

A.T.I.B.[®]

ATTREZZATURE E MONTANTI PER CARRELLI ELEVATORI
FORKLIFT ATTACHMENTS AND MASTS
ACCESORIOS Y MASTILES PARA CARRETILLAS ELEVADORAS



2014   

Listino Prezzi | Price List | Listín de precios





**ATTREZZATURE E MONTANTI PER CARRELLI ELEVATORI
FORKLIFT ATTACHMENTS AND MASTS
ACCESORIOS Y MASTILES PARA CARRETILLAS ELEVADORAS**



Tutte le attrezzature A.T.I.B. sono realizzate in conformità
alla Direttiva 2006/42/CE del 17/05/2006.

*All A.T.I.B. Attachments are manufactured in conformity
to EU Directives 2006/42/CE of 17/05/2006.*

*Todos los equipos A.T.I.B. son realizados en conformidad a la Directiva
2006/42/CE de 17/05/2006.*

2014

Listino Prezzi | Price List | Listín de precios



www.atib.com - info@atib.com



Informazioni generali

General information
Informaciones generales

Spostamenti laterali

Sideshifts
Desplazamientos laterales

Posizionatori forche

Fork positioners
Posicionadores de horquillas

Dispositivi di presa di più palette

Multi pallet handlers
Dispositivo de carga para además de una paleta

Piastre rotanti

Rotators
Tableros rotatorios

Pinze di serraggio

Clamps
Pinzas

Pinze di serraggio rotanti

Rotating clamps
Pinzas rotatorias

Pinze per trasporto bobine

Roll clamps
Pinzas para bobinas

Attrezzature varie idrauliche

Various hydraulic attachments
Diferentes accesorios hidráulicos

Forche

Forks
Horquillas

Attrezzature varie meccaniche

Various mechanical attachments
Diferentes accesorios mecánicos

Gruppi di sollevamento e Impianti idraulici

Mast systems and Hydraulic kits
Mastiles y plantas hidráulicas

Opzioni

Options
Opciones

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



1 **Informazioni generali** *General information* *Informaciones generales*

L'azienda

The company

La empresa

1.1

Condizioni generali di vendita

General sales conditions

Condiciones generales de venta

1.2

Informazioni generali

General informations

Informaciones generales

1.3

Informazioni sul montaggio

Fitting informations

Información para el montaje

1.4

Spostamento laterale

Sideshift

Desplazamiento lateral

1.5

Elettrovalvola

Solenoid Valve

Electroválvula

1.6

Calcolo portata residua

Residual capacity calculation

Cálculo de capacidad residual

1.7



La nostra visione - Our Vision - Nuestra Visión

A.T.I.B. ambisce a confermarsi tra i maggiori produttori italiani di attrezzature e montanti per carrelli elevatori e ad espandere la propria presenza nei principali mercati mondiali, crescendo in competitività e mantenendo la propria reputazione grazie alle eccellenti qualità dei prodotti e del servizio, con l'obiettivo di diventare il punto di riferimento del settore in termini di tecnologia ed immagine. Per realizzare questo obiettivo, A.T.I.B. è determinata ad incentivare e promuovere presso i propri clienti i valori che da sempre la animano e distinguono. **Crescita:** tecnologica e culturale oltre che economica, intesa come fondamentale per instaurare e mantenere una posizione di leader. **Competenza:** A.T.I.B. ha sempre dato grande importanza all'esperienza ed ha investito pesantemente sugli strumenti necessari per anticipare la concorrenza: può dunque offrire ai propri clienti non solo servizi e prodotti ad alto valore aggiunto, ma garantire inoltre proficue collaborazioni nonché consulenze personalizzate. A.T.I.B. promuove la co-produzione come valida strategia per definire soluzioni ottimali per tutte quelle aziende che utilizzano con successo i suoi prodotti nella propria attività. **Comunicazione:** i contatti con il mondo esterno (clienti, fornitori, mercati) rivestono per A.T.I.B. grande importanza in quanto garanti di riscontri, essenziali ed oggettivi, finalizzati al perseguimento della rapidità necessaria per continuare ad essere competitivi anche nel mercato di domani.

*A.T.I.B. will is to confirm its position as one of the greatest Italian forklift attachments and masts manufacturer and to expand its presence all over the world increasing its competitiveness and maintaining its reputation for the high quality of its products and services. The goal of our company is to become a worldwide focus for technology and image. To reach this target, A.T.I.B. wants to promote to its customers those values that are coming along us from the beginning: **Growth:** technological and cultural as well as economical, basic to establish and maintain leadership in the market. **Competence:** for A.T.I.B. experience has a great importance, so we invested hardly on needed up-dating to keep ahead of competitors. Company offers to customers not only services and high added value products, but also effective partnership and personalized consultancies too. A.T.I.B. promotes cooperation as a helpful strategy to find suitable solutions for each company which successfully uses its attachments. **Communication:** communication with outside world (customers, suppliers and market in general) shows important feedbacks that help to direct efforts and to have necessary readiness to be competitive in tomorrow's market.*

*A.T.I.B. tiene la ambición de confirmarse uno de los principales productores italianos de accesorios y mastiles para carretillas elevadoras y de agrandar su presencia en los mayores mercados mundiales, aumentando en competitividad y preservando su reputación a través de la excelente calidad de productos y servicios, con el objetivo de trasladarse en el punto focal en el sector para técnica e imagen. Para alcanzar este objetivo A.T.I.B. quiere incentivar y promover con sus clientes los valores que la animan desde su fundación. **Crecimiento:** técnico y cultural además de económico, fundamental para conservar su liderazgo. **Competencia:** Para A.T.I.B. experiencia es muy importante y por eso ha invertido mucho en los medios para anticipar la competencia: así puede proponer productos y servicios de gran valor y asegurar proficuas colaboraciones y consultas personalizadas. A.T.I.B. asiste la co-producción como estrategia para encontrar soluciones optimales para todas las empresas que utilizan con éxito sus productos. **Comunicación:** Los contactos con el mundo externo (clientes, proveedores, mercados) son esenciales para A.T.I.B. por que garantes de respuesta objetivas finalizadas al perseguimiento de la rapidez necesaria para seguir a ser competitivos en el mercado del futuro.*

Storia - History - Historia

A.T.I.B. è stata fondata nel 1972 come costruttore di montanti ed attrezzature per carrelli elevatori. Nei successivi quarant'anni ha costantemente migliorato ed ampliato la propria gamma di prodotti e servizi, diventando un fornitore qualificato e forte di un'eccellente reputazione riconosciuta a livello Europeo. Nei primi anni novanta in particolare, ha esteso ancor più la propria offerta con la costituzione del reparto dedicato alla realizzazione di attrezzature scarrabili. Ad oggi, A.T.I.B. è una realtà affermata e desiderosa di confrontarsi con nuove sfide ed orizzonti, munita di un flusso costante di nuove idee ed iniziative sviluppate con uno spirito teso alla ricerca della continua innovazione.

***A.T.I.B.** was founded in 1972 as manufacturer of mast and forklift attachments. In the following forty years has continuously improved and expanded its range of production and services, becoming a qualified supplier with an excellent reputation all over Europe. In early nineties, A.T.I.B. has enlarged even more its offer with the creation of the Hook lift Roll on - Roll off System department. Today A.T.I.B. is an accomplished manufacturer that desires to face new challenges and horizons, with a tireless flow of new ideas and initiatives built up with a spirit searching for endless innovation.*

***A.T.I.B.** es una empresa fundada en 1972 dedicada a la fabricación de mastiles y accesorios para carretillas elevadoras. Durante los siguientes cuarenta años ha constantemente mejorado y ampliado su gama de productos y servicios, convirtiéndose en un proveedor calificado y fuerte de una excelente reputación reconocida a nivel Europeo. En particular en los primeros años Noventa ha extendido su oferta con la constitución de un departamento dedicado a la realización de equipos de gancho. Actualmente **A.T.I.B.** es una realidad afirmada y que desea confrontarse con nuevos desafíos y horizontes, con un flujo constante de nuevas ideas e iniciativas con un ingenio a la búsqueda de innovación continua.*



Lo stabilimento produttivo - The Manufacturing Plant - La Fábrica

Lo stabilimento produttivo è sito nel nord Italia, nella provincia di Brescia, e consta di una superficie totale di 35,000 m² dei quali 11,000 m² coperti. Ad oggi vi operano centri di lavoro e macchine utensili tradizionali, due linee di verniciatura, impianti di saldatura manuali e robotizzati. L'azienda svolge inoltre diverse operazioni complementari richieste dalla clientela, quali l'assemblaggio di componenti, l'imballaggio e la preparazione di tutte le relative documentazioni e certificazioni.

A.T.I.B. production plant is located nearly Brescia, in the north of Italy. The plant covers a surface of 35,000 m² with 11,000 m² of covered floor space. The plant has at its disposal machining centres and traditional machining tools, two painting lines and manual and robotic welding machines. Company offers also many other complementary operations required from customers, as parts assembly, packaging and preparation of every needed documentation and certification.

La fábrica está situada en el norte de Italia, en la distrito de Brescia y tiene una extensión total de 35,000 m², 11,000 m² cubiertos. Hoy en día obran centros de trabajo y máquinas herramientas tradicionales, dos líneas de barnizado, instalaciones de soldadura manuales y automatizadas. La empresa desarrolla otras acciones solicitadas da los clientes, como montaje de los componentes, embalaje y preparación de documentos y certificaciones.

Il Sistema Qualità - Company Quality System - El Sistema De Calidad

A.T.I.B. si è da tempo dotata di un sistema di qualità definito nei propri Manuale di Qualità Aziendale e documenti accessori, stesi in conformità degli standard previsti dalla normativa **ISO 9001:2008**, che fornisce la base sulla quale viene continuamente sviluppato e migliorato il proprio iter produttivo; ogni operatore, in particolar modo i responsabili dei processi e delle operazioni regolamentate dal manuale, è formato nel totale rispetto delle direttive previste per mansioni ed aree di competenza. Come rappresentante direzionale inoltre, la figura del Direttore del controllo qualità esercita le facoltà concesse garantendo sistematicamente l'adeguata e continua implementazione del sistema.

*A.T.I.B. is from long time furnished of a Quality System defined in the Company Quality Manual and its associated documents, drawn up in conformity to the requirements of **ISO 9001 : 2008** standards. Quality system provides the base on which A.T.I.B. develops and improves its managing quality system. Every employee, most of all if responsible of processes and activities identified in the quality manual, is trained up to satisfy work instructions established for him and his area of competence. As Management Representative, the Quality Assurance Manager exercises his role verifying the adequacy, complete implementation and updating of the Quality System.*

*A.T.I.B. es dotada de un sistema de calidad definido en su propio Manual de Calidad de Empresa y documentos accesorios, en conformidad con los estandar de la normativa **ISO 9001 : 2008**, que es la base para desarrollar y mejorar el iter de producción. Cada operador, en particular los encargados de los procesos y operaciones reglamentadas para el Manual, es educado en el respecto de las directivas esperadas para funciones y ámbitos de competencia. Como exponente direccional, la figura de Director de Control de Calidad ejercita las facultades concedidas y asegura la adecuada y constante implementación del sistema.*



Ufficio Tecnico - Technical Department - Oficina Técnica

L'area tecnica opera regolarmente con sistema CAD 3D ed al proprio interno lo staff di tecnici specializzati risulta in grado, avendo acquisito significative esperienze e capacità progettuali nel corso degli anni, di poter fornire assistenza e supporto per ogni richiesta o aspetto inerenti la movimentazione delle merci.

Il design e le funzionalità dei prodotti sono ideati completamente in ambito aziendale, fattore che permette un costante controllo delle varie fasi produttive essendo caratterizzato da forti sinergie e riscontri immediati tra i tecnici addetti e l'area produttiva.

Technical department regularly works with CAD 3D system and is composed by specialized technicians that, having acquired significant experience and know-how during the years, can provide assistance and support for any enquiry regarding load systems. Design and features are planned internally, which allows us a constant control on production phases and an immediate feedback between technicians and production department.

Área técnica trabaja usualmente con el sistema CAD 3D y la dirección técnica puede, gracias a la experiencia y capacidad planeadora adquirida durante varios años, proveer asistencia y soporte para cada solicitud o pregunta sobre el aplazamiento de mercaderías.

Design y funcionalidad de los accesorios son ideados en la empresa, factor que permite un constante control de las diferentes etapas productivas con comprobaciones inmediatas entre técnicos y área productiva.

Condizioni generali di vendita

ORDINI: Gli ordini comunque conferiti si intendono accettati salvo approvazione della casa.

PREZZI: I prezzi del presente Listino sono da considerarsi I.V.A. esclusa e sono per merce franco nostri magazzini di Dello, salvo diversa pattuizione che deve comunque essere riportata nella nostra conferma d'ordine.

IMPIANTI IDRAULICI: I prezzi delle nostre attrezzature NON comprendono gli impianti idraulici e/o elettrici di alimentazione.

PAGAMENTI: Devono essere effettuati esclusivamente alla nostra sede di Dello secondo le condizioni pattuite e riportate nella nostra conferma d'ordine. Il mancato rispetto degli stessi darà origine all'applicazione degli interessi di mora e/o alla risoluzione eventuale del contratto.

CONSEGNE: I termini di consegna indicati nelle nostre conferme d'ordine sono indicativi e devono essere considerati salvo imprevisti. Eventuali ritardi NON danno diritto all'annullamento dell'ordine né al risarcimento di danni od a pagamento di penali, salvo diversa pattuizione che deve essere indicata sulla nostra conferma d'ordine.

GARANZIA: I prodotti A.T.I.B., fatta eccezione per le parti di usura, sono garantiti 12 mesi o 2000 ore (prima scadenza raggiunta) dalla data di consegna. La garanzia prevede la sostituzione dei particolari difettosi che saranno resi franco A.T.I.B. - Dello. Non verrà riconosciuto alcun rimborso delle spese di manodopera e/o trasporto.

FORO COMPETENTE: Per ogni controversia si riconosce l'esclusiva competenza del Foro di Brescia, Italia.

General sales conditions

ORDERS: All orders are considered accepted unless otherwise advised by A.T.I.B.

PRICES: The prices of the present Price List are without V.A.T. ex Works Dello, unless different agreements are reported in writing in our official order confirmation.

HYDRAULIC KITS: The prices of our Attachments do not include hydraulic or electric kits.

PAYMENTS: Payments shall be only made to our premises in Dello under the agreed terms reported in the order confirmation. If terms are not respected, we could decide to add interests for the delay and / or to cancel the contract.

DELIVERIES: The delivery terms are only indicative; no delay gives the right to cancel the order or to require any compensation unless otherwise agreed in writing.

WARRANTY: All A.T.I.B. products, consumables excluded, are guaranteed 12 months or 2000 working hours (first one reached) from delivery date. The warranty provides the delivery (free home delivery) of the faulty parts. A.T.I.B. will not recognize any labour and / or transport costs for the substitution.

JURISDICTION: Any controversy shall be ruled by Italian law. Tribunal of controversy: Brescia. Italy.

Condiciones generales de venta

PEDIDOS: Los pedidos enviados se entienden aceptados si aprobados para el productor.

PRECIOS: Los precios de este listín son impuestos excluidos y para material EXW en nuestros almacenes en Dello si no existe otro acuerdo que tiene que ser escrito en nuestra confirmación de pedido.

PLANTA HIDRÁULICA: Los precios de nuestros accesorios no incluyen planta hidráulica o eléctrica de alimentación.

PAGO: Tiene que ser hecho solo a nuestra sede central en Dello según las condiciones convenidas y escritas en la confirmación de pedido. No respetar estas condiciones originará la aplicación de intereses y/o la rescisión del contrato.

ENTREGA: Los plazos de entrega en nuestra confirmación de pedido son indicativos y tienen que ser considerados sin imprevistos. Eventuales retrasos NO permiten abrogaciones de pedidos, resarcimientos de daños o pago de multas si no existen otros acuerdos que tendrán que ser escritos sobre la confirmación de pedido.

GARANTÍA: Los productos A.T.I.B., excluidos los particulares de usura, tienen un periodo de garantía de 12 meses o 2000 horas de trabajo (primer término alcanzado) desde el plazo de entrega. La garantía da derecho a la sustitución de los particulares defectuosos que tendrán que ser enviados en A.T.I.B. La garantía no incluye costos para la mano de obra y el porte.

FORO COMPETENTE: Para cada polémica se reconoce la competencia al Foro de Brescia.

Informazioni generali

SCELTA DELL'ATTREZZATURA: L'applicazione di una attrezzatura ausiliaria su di un carrello elevatore deriva dalla necessità di ottenere un incremento nelle capacità di lavoro del carrello stesso. La scelta dell'attrezzatura è quindi determinante e le caratteristiche tecniche indicate nel presente listino tecnico possono essere di aiuto.

INFORMAZIONI SULL'ORDINE: Per ogni informazione riguardante un ordine in corso, si deve fare riferimento al numero della nostra conferma d'ordine al fine di evitare incomprensioni.

RIFERIMENTO: Il numero di riferimento indicato nella prima colonna delle tabelle del presente Listino identifica l'attrezzatura nella sua totalità. Detto riferimento apparirà, oltre che nel listino, sulla nostra conferma d'ordine, sul nostro documento di trasporto e sulla nostra fattura. Sarà inoltre riportato, unitamente al numero di matricola ed ai principali dati tecnici, sulla targhetta di identificazione dell'attrezzatura stessa, rendendo più facile l'identificazione per i futuri ordini di particolari di ricambio.

PORTATA ATTREZZATURA: Si evidenzia che la portata indicata in questa colonna rappresenta solamente un limite strutturale e che il tipo di carico e le condizioni di lavoro devono essere prese in considerazione per la determinazione dell'attrezzatura più idonea. La portata indicata si riferisce quindi alla sola attrezzatura e non all'insieme carrello + attrezzatura. Il calcolo della portata residua dell'insieme può essere effettuato con buona approssimazione mediante la formula indicata più avanti, ma deve comunque sempre essere confermato dal fabbricante del carrello elevatore.

CLASSE DI AGGANCIAMENTO FEM: In questa colonna viene evidenziato il tipo di aggancio previsto per ogni attrezzatura. Gli agganci sono forniti di serie per piastre unificate ISO/FEM 1, 2, 3, 4 o 5. A richiesta e con supplemento eventuale di prezzo possono essere forniti agganci per piastre non normalizzate.

CARATTERISTICHE TECNICHE: Le caratteristiche tecniche riportate nel presente listino sono fornite a titolo indicativo e possono essere modificate in ogni momento e senza preavviso allo scopo di migliorare i prodotti. Nessuna modifica può essere apportata alle attrezzature A.T.I.B. se non preventivamente richiesta al nostro ufficio tecnico ed accettata per iscritto. Ogni modifica non autorizzata può modificare le caratteristiche ed il buon funzionamento dell'attrezzatura stessa ed in ogni caso farà decadere con effetto immediato ogni forma di garanzia.

PARTICOLARI DI RICAMBIO: l'utilizzo di particolari di ricambio non originali A.T.I.B. può generare un cattivo funzionamento dell'attrezzatura ed in ogni caso farà decadere con effetto immediato ogni forma di garanzia.

MONTAGGIO: Ogni elemento necessario per il montaggio delle nostre attrezzature sul carrello elevatore può essere da noi fornito, su richiesta. Consultate il nostro capitolo dedicato agli impianti idraulici ed alle opzioni.

OPZIONI: Nella apposita sezione vengono riportati i supplementi per le opzioni più usuali. La possibilità di realizzare modifiche ai prodotti standard dovrà essere preventivamente verificata con il nostro servizio tecnico o commerciale.

PRODOTTI SPECIALI: Il servizio tecnico progetti A.T.I.B. potrà realizzare attrezzature speciali su specifiche richieste del cliente. Vi invitiamo a volerci contattare in caso di necessità.

PREZZI: I prezzi indicati in Euro si intendono esclusa I.V.A. ed ogni altra imposta o tassa applicabile al momento della spedizione. Salvo diversa pattuizione, che deve essere chiaramente indicata nella nostra conferma d'ordine, si applicheranno le condizioni generali di vendita A.T.I.B..

RESA DELLA MERCE: Salvo diversa pattuizione che deve essere chiaramente indicata nella nostra conferma d'ordine, i prezzi si intendono per merce resa franco nostra sede di Dello, con spese di trasporto a carico dell'acquirente.

General information

CHOICE OF ATTACHMENT: The application of a forklift attachment comes from the need to improve the performances of the forklift itself. For this reason the choice of the attachment is very important and therefore its technical details, indicated in the present Price List, could be very useful.

INFORMATION ABOUT THE ORDER: As to avoid any misunderstanding, for any information about the orders, please refer to our order confirmation.

REFERENCE: The reference number indicated in the first column of the tables of the Price List identifies the attachment. The reference number will also be reported in our order confirmation, in our delivery note and in our invoice. It will also be reported, together with the serial number and the main technical details, on the identification plate of the attachment, which is very important for future spare parts orders.

ATTACHMENT CAPACITY: It is very important to say that the capacity indicated in the column represents only the structural limit of the attachment. The type of load and the working conditions must be taken into consideration to determinate the most appropriate attachment. The indicated capacity is only referred to the attachment and not to the combination of forklift and attachment. The residual capacity can be worked out with a good approximation through the calculation indicated later, but it must always be confirmed by the manufacturer of the forklift.

FEM CLASSES: In this column is indicated the type of mounting provided for every attachment. The hooks are always standard for unified carriages ISO/FEM 1, 2, 3, 4 and 5. At request, with supplement on the price, we can also supply attachments with special hook systems.

TECHNICAL DATA: all products are subject to reviews and modifications, as a continual product improvement. A.T.I.B. reserves the right to make such modifications without notice. No modifications are allowed to our products unless agreed in writing with our technical department. Unauthorized modifications can seriously alter the technical properties of the attachments and will cause the immediate lapse of warranty.

SPARE PARTS: the use of non original A.T.I.B. spare parts may cause malfunction of the attachment and will cause the immediate lapse of warranty.

MOUNTING: Every element required for the mounting of our attachments on the forklift can be provided by us upon request. Consult our chapter about hydraulic kits and options.

OPTIONALS: In this section are reported the supplements for the most common options. The possibility to realize special modifications to standard products, must always be verified with our commercial and technical personnel.

SPECIAL PRODUCTS: Our technical department can realize special products upon request. Please do not hesitate to contact us!

PRICES: The indicated prices are in Euro and are without V.A.T. or any other taxes applicable at the moment of delivery. If not expressly indicated in the order confirmation, we will apply our general conditions of sale.

DELIVERY CONDITIONS: If not expressly indicated in the order confirmation, the prices are intended EX WORKS DELLO, all other expenses are therefore under customer's responsibility.

Informaciones generales

ELECCIÓN DEL ACCESORIO: La aplicación de un accesorio sobre una carretilla elevadora deriva da la necesidad de incrementar la capacidad de trabajo de la carretilla. La elección del accesorio es fundamental y las características técnicas en este listín pueden ayudar.

INFORMACIONES SOBRE EL PEDIDO: Para cada información sobre un pedido activo tienen que comunicarnos nuestro número de pedido, para evitar malas interpretaciones.

REFERENCIA: La referencia en la primera columna de los diagramas en este listín identifica el accesorio en su totalidad. Esta referencia será escrita también sobre la confirmación de pedido, el documento de transporte y la factura. Será escrito, juntamente al número de matrícula y los principales datos técnicos, sobre la etiqueta identificativa del accesorio, para facilitar pedidos de repuestos.

CAPACIDAD DEL ACCESORIO: Ponemos en evidencia que la capacidad escrita en esta columna representa simplemente un límite estructural y que el tipo de carga y las condiciones de trabajo tienen que ser considerados en la elección del accesorio. La capacidad se refiere solo al accesorio, y no al conjunto carretilla + accesorio. El cálculo de la capacidad residual del conjunto puede ser hecho con buena aproximación con la fórmula escrita más allá, pero tiene que ser confirmado para el productor de la carretilla elevadora.

FEM ANCLAJE: En esta columna está escrito el tipo de anclaje para cada accesorio. Los anclajes son suministrados para tableros unificados ISO/FEM 1, 2, 3, 4, 5. Pueden ser producidos anclajes para tableros no estándar.

DATOS TÉCNICOS: Las características técnicas en este listín son indicativas y pueden ser modificadas en cada momento sin preaviso con la finalidad de mejorar el producto. Ninguna modificación puede ser aportada a los accesorios A.T.I.B. si no solicitada a nuestra oficina técnica y aceptada por escrito. Cada modificación no autorizada puede variar las características y el funcionamiento del accesorio y la garantía declinará inmediatamente.

REPUESTOS: El uso de repuestos no originales puede generar un mal funcionamiento del accesorio y la garantía declinará inmediatamente.

MONTAJE: Cada elemento necesario para el montaje puede ser suministrado. Consulten los capítulos de plantas hidráulicas y opciones.

OPCIONES: En la apropiada sección son indicadas las opciones más usuales. La posibilidad de modificar productos estándar tendrá que ser verificada para nuestra oficina técnica.

PRODUCTOS ESPECIALES: Si lo necesitan, nuestra oficina técnica podrá realizar accesorios especiales.

PRECIO: Los precios, indicados en Euro, no incluyen impuestos ni aranceles. Si no existe un diferente acuerdo, que tiene que ser escrito sobre la confirmación de pedido, nos aplicaremos la generales condiciones de venta A.T.I.B.

MODALIDAD DE ENVÍO: Si no existe un diferente acuerdo que tiene que ser escrito sobre la confirmación de pedido, los precios se entienden EX WORKS Dello, con porte a carga del cliente.

Informazioni sul montaggio

IMPIANTI IDRAULICI DI ALIMENTAZIONE: Le attrezzature riportate sul presente listino possono richiedere per il loro funzionamento uno o più impianti idraulici di alimentazione. La quantità di impianti necessari è chiaramente indicata a fianco di ogni attrezzatura. Qualora desideraste completare la fornitura con detti impianti, potrete consultare il nostro capitolo 13.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: La pressione massima di esercizio di ogni attrezzatura è chiaramente indicata.

AGGANCIO DELL'ATTREZZATURA: Le attrezzature sono fornite con agganci di tipo ISO/FEM, la cui tabella è riportata qui di seguito. Tutte le nostre attrezzature sono previste con agganci di tipo FEM A. Agganci di tipo FEM B possono essere forniti dietro specifica richiesta. Eventuali agganci di tipo non normalizzato potranno essere realizzati su richiesta fornendo al nostro servizio tecnico i dati indicati nel prospetto qui di seguito riportato.

Fitting informations

HYDRAULIC KITS: All the attachments of the present list could require one or more hydraulic kits for functioning. Their quantity is clearly reported in any page of this list for every attachment. If you wish to complete the supply with those hydraulic kits, please consult our chapter 13.

WORKING PRESSURE: The maximum working pressure of every attachment is clearly indicated.

ATTACHMENT HOOKS: The attachments are delivered with hooks ISO/FEM, the table is reported hereunder. All our attachments are provided with Fem A hooks. Fem B hooks can also be delivered upon request. Eventual special hooks can be realized on demand by providing our technical department with the technical details reported hereunder.

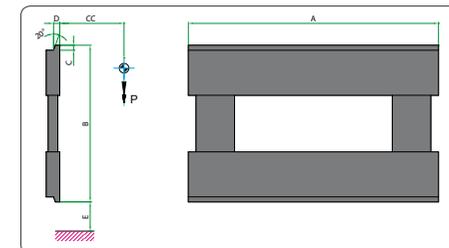
Informaciones sobre el montaje

PLANTA HIDRÁULICA DE ALIMENTACIÓN: Los accesorios en este listín pueden necesitar para funcionar de una o más plantas hidráulicas de alimentación. La cantidad de las plantas está indicada para cada accesorio. Si quieren completar la dotación con estas plantas, pueden leer capítulo 12.

PRESIÓN DE TRABAJO: La presión máxima de trabajo siempre está escrita.

ANCLAJE DEL ACCESORIO: Los accesorios son producidos con anclajes de tipo ISO / FEM, pueden encontrar el diagrama en seguida.

Todos nuestros accesorios tienen anclajes FEM A. Anclajes FEM B sobre petición. Anclajes no estándar pueden ser realizados con comunicación a nuestra Oficina Técnica de los datos indicados en el prospecto en seguida.



ISO 2328 FEM	Portata Carrello	Baricentro Carico	Load Centre				
	Forklift Capacity	Load Centre	A	B	C	D	E
	Capacidad	Centro de Carga	mm				
P - Kg		mm	mm	mm	mm	mm	mm
I	up to 999	400	⊗	331	13	16	A 76 B 114
II	1000 to 2500	500	⊗	407	13	16	A 76 B 152
III	2501 to 4999	500	⊗	508	16	21,5	A 76 B 203
IV	5000 to 8000	600	⊗	635	19	25,5	A 127 B 254
V	8001 to 10999	600	⊗	728	25	34	A 127 B 257

Spostamento laterale

Lo spostamento laterale è sempre più frequentemente utilizzato su ogni tipo di attrezzatura (pinza o piastra rotante) per rendere più facili le manovre dei carrellisti. A.T.I.B. vi offre due alternative:

SPOSTAMENTO LATERALE INTEGRATO A VALVOLA

È quello più frequentemente utilizzato nelle pinze ed utilizza gli stessi cilindri che effettuano il serraggio. La corsa dipende dall'apertura e sarà uguale a zero in apertura massima ed in chiusura minima. **Poiché la corsa può essere superiore a quanto definito dalle norme sulla stabilità dei carrelli (100+100 mm sino a 6300 Kg di portata e 150+150 mm per portate superiori) e potrà quindi generare problemi sulla stabilità laterale e sull'usura prematura dei profili dei montanti, sarà necessario verificarne l'applicabilità con il costruttore del carrello elevatore.**

I vantaggi evidenti derivano dal fatto che non influisce sul peso, spessore e baricentro dell'attrezzatura, non limitando quindi ulteriormente la portata residua del carrello e dal fatto che il corpo dell'attrezzatura non si sposta mentre si spostano i bracci, utile negli impieghi in spazi ristretti. Per determinare la corsa che si avrà con un determinato carico dovrete calcolare la differenza tra la larghezza del carico e l'apertura massima e l'apertura minima. La traslazione corrisponderà al minore di questi due risultati.

SPOSTAMENTO LATERALE SEMI-INCORPORATO

Utilizza un cilindro separato per la traslazione e presenterà quindi il vantaggio di una corsa costante con qualunque apertura. Peso, spessore e baricentro vengono però leggermente modificati.

Sideshift

Sideshifts are more and more used to aid drivers in operating forklifts easily. A.T.I.B. offers two options:

SIDESHIFTING VALVE

This is often used on clamping units as it works with the same cylinders used for the clamping action. The stroke depends on the opening range left. It will be zero when the clamp is totally open or totally closed. **The stroke available could be larger than that allowed under stability rules (100+100 mm up to 6300 kg and 150+150mm for higher capacities) and could cause side stability problems as well as the premature wear of the mast profiles. You are strongly advised to check its suitability with the forklift manufacturer.** The obvious advantage lies in the reduction of weight, thickness and lost load centre.

Hence the available residual capacity is higher and manoeuvrability is better due to the arms side movement only, useful in small places. To find out the remaining stroke available with each load, calculate the difference between the load width and maximum and minimum opening. The remaining stroke available will be the smallest of the two results.

SEMI-INTEGRAL SIDESHIFT

The semi-integral sideshift uses a separate cylinder for the sideshifting action and has the advantage of a constant side movement whatever the opening range is. Weight, thickness and load centre are increased, though.

Desplazamiento lateral

El desplazamiento lateral es utilizado siempre mas frecuentemente sobre cada tipo de accesorio (pinzas y volteadores) para facilitar las maniobras de los conductores de carretillas.

A.T.I.B. le ofrece dos alternativas:

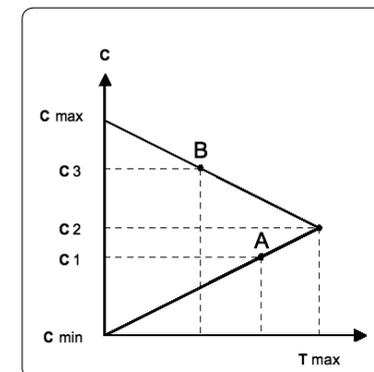
DESPLAZAMIENTO LATERAL INTEGRADO CON VÁLVULA

Es la alternativa más utilizada en las pinzas y trabaja sobre los cilindros que apretan la carga. La carrera depende de la apertura y será cero en apertura máxima y clausura mínima. **Así que la carrera no puede ser superior a la normativa para la estabilidad de las carretillas (100 + 100 mm hasta la capacidad de 6300 Kg y 150 + 150 mm para capacidades superiores) y podrá crear problemas de estabilidad lateral y usura prematura de los perfiles del mastil, se necesitará estimar la aplicabilidad con el constructor de la carretilla.**

Las evidentes ventajas de este alternativa son que no influye sobre peso, espesor y centro de gravedad, no cargando la capacidad residual de la carretilla, y que el cuerpo del accesorio no se mueve pero se mueven los brazos, ideal si se trabaja en un espacio limitado. Para determinar la carrera que se tendrá con una determinada carga se calculará la diferencia entre el ancho de la carga y la apertura máxima y la apertura mínima. La carrera será parecida al menor de los resultados.

DESPLAZAMIENTO LATERAL SEMINCORPORADO

Utiliza un cilindro separado para el desplazamiento y por eso tiene una carrera constante con cualquiera apertura. Peso, espesor y centro de gravedad sufren un leve aumento.



T	Traslazione Sideshift Desplazamiento lateral
C	Campo d'apertura Opening range Apertura
A	Posizione prima di metà apertura Position before half opening range Posición primera mitad de apertura
B	Posizione dopo metà apertura Position after half opening range Posición además de la mitad de apertura

$$A = \frac{(C 1 - C \min)}{2}$$

$$B = \frac{(C \max - C 3)}{2}$$

$$T \max = \frac{(C \max - C \min)}{4}$$

$$C 2 = \frac{(C \max + C \min)}{2}$$

Elettrovalvola

L'elettrovalvola è usata per indirizzare il flusso di olio in una tra due funzioni idrauliche, generalmente quando l'attrezzatura ne richiede tre. Le prime due sono controllate dalla valvola di controllo, mentre l'elettrovalvola aziona la terza. Per esempio una pinza rotante traslante ha una prima funzione dedicata per il serraggio (per motivi di sicurezza), mentre la seconda funzione è collegata con un'elettrovalvola, in modo da poter effettuare la rotazione o la traslazione.

Per alimentare l'elettrovalvola il carrello deve essere equipaggiato di cavo elettrico che passi dal generatore o batteria attraverso il montante fino alla piastra portaforche. L'elettrovalvola può essere azionata tramite un interruttore a pulsante su di una leva o un interruttore a leva installato sul quadro comandi. Da notare che la bobina dell'elettrovalvola deve avere lo stesso voltaggio del carrello elevatore.

Solenoid Valve

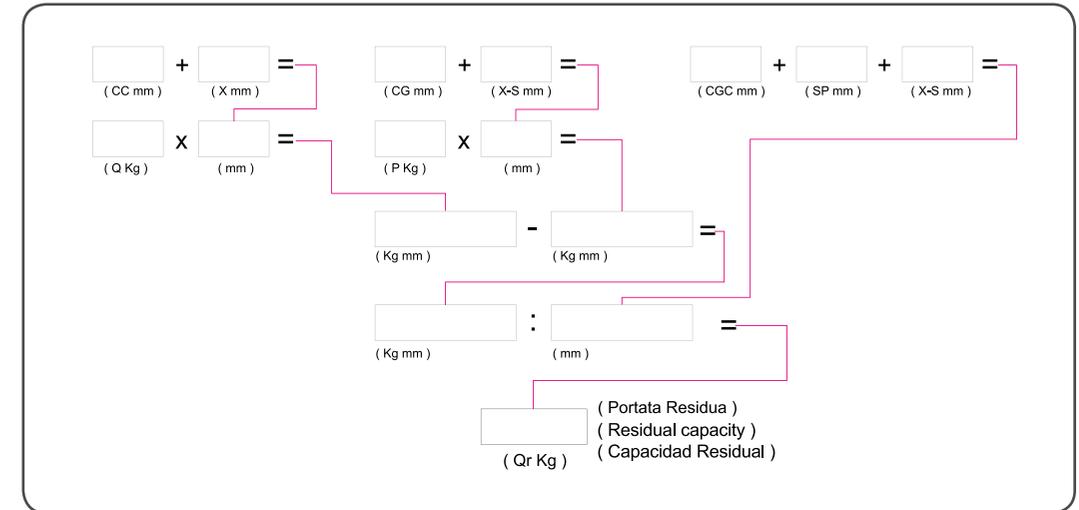
The solenoid valve is used to direct the oil flow into one of two function, generally when the attachment has three different functions. The first two are operated by the control valve, the solenoid valve operates the third function. E.g. a rotating clamp with sideshift has its own control circuit for clamping (for safety reason), the second one is combined with a solenoid valve, in order to operate either rotation or sideshift.

To supply the solenoid valve the forklift truck must be equipped with a feeding cable that runs from the generator or battery and over the lift mast to the fork carriage. Either a push switch in the ball-head lever or a toggle switch installed in the instrument panel can operate the solenoid valve. Please note that the coil of the solenoid valve must have the same voltage as the control voltage in the forklift truck.

Electroválvula

Electroválvula es utilizada para dirigir el flujo de aceite en una de las funciones hidráulicas, usualmente cuando el accesorio le necesita tres. Las primeras dos son controladas para la válvula de control, sin embargo la electroválvula controla la tercera. Por ejemplo una pinza rotatoria con desplazamiento lateral tiene una primera función para apretar (para razón de seguridad), mientras la segunda función está conectada con una electroválvula, así que pueda voltear o desplazar. Para alimentar la electroválvula la carretilla tiene que ser dotada de cable eléctrico que transite desde el generador o la batería por el mastil hasta el tablero. La electroválvula puede ser accionada por una pera sobre una palanca o un conmutador. Importante es que el solenoide de la válvula tiene que ser de lo mismo voltaje de la carretilla.

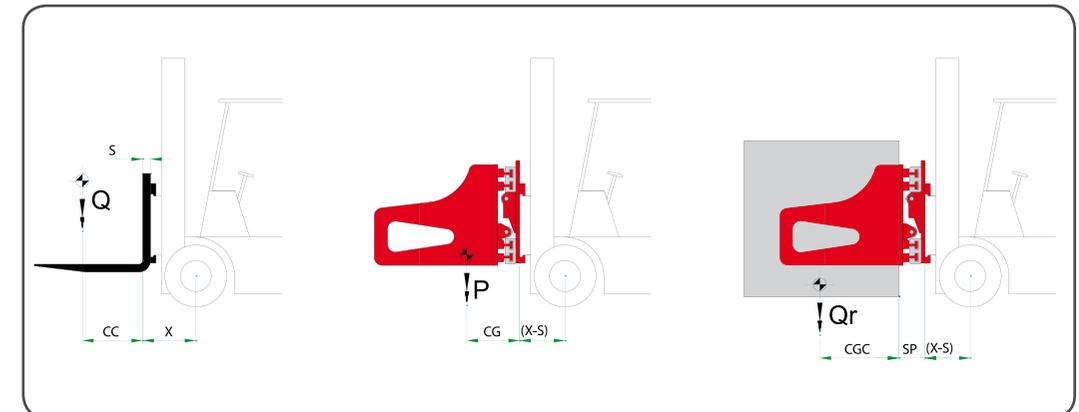
Calcolo portata residua Residual capacity calculation Cálculo de capacidad residual



Carrello Forklift truck Carretilla

Attrezzatura Attachment Accesorio

Carico Load Carga





2

Spostamenti laterali

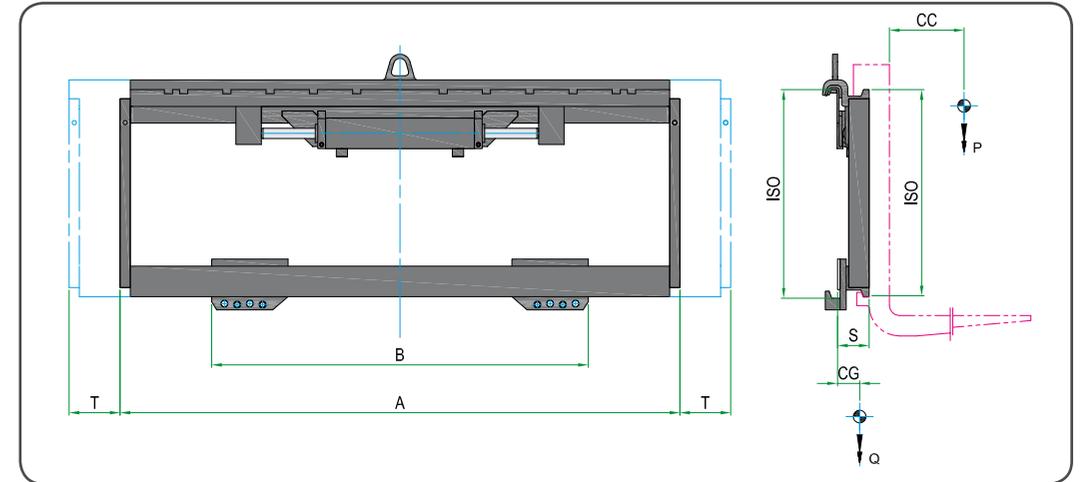
Sideshifts

Desplazamientos laterales

- | | | |
|-----|---|-----|
| 209 | Spostamento laterale aggrappato
<i>Hook on sideshift</i>
<i>Desplazamiento lateral</i> | 2.1 |
| 109 | Spostamento laterale aggrappato
<i>Hook on sideshift</i>
<i>Desplazamiento lateral</i> | 2.2 |
| 108 | Spostamento laterale aggrappato
<i>Hook on sideshift</i>
<i>Desplazamiento lateral</i> | 2.3 |
| 122 | Spostamento laterale integrato
<i>Integral sideshift</i>
<i>Desplazamiento lateral integrado</i> | 2.4 |



209 **Spostamento laterale aggrappato**
Hook on sideshift
Desplazamiento lateral



2

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO PATTINI-RULLI	CORSA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	EXT. SLIDING PLATES	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS-RODILLOS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm	A - mm	B - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
03LFA2C3001	2500	500	920	660	100	63	34	48	505,00 €
03LFA2C3008	2500	500	970	710	100	63	35	49	505,00 €
03LFA2C3003	2500	500	1000	740	100	63	36	50	505,00 €
03LFA2C3004	2500	500	1020	760	100	63	36	51	545,00 €
03LFA2C3005	2500	500	1040	780	100	63	36	52	545,00 €
03LFA2C3006	2500	500	1100	840	100	63	37	55	545,00 €
03LFA2C3007	2500	500	1150	890	100	63	38	57	545,00 €

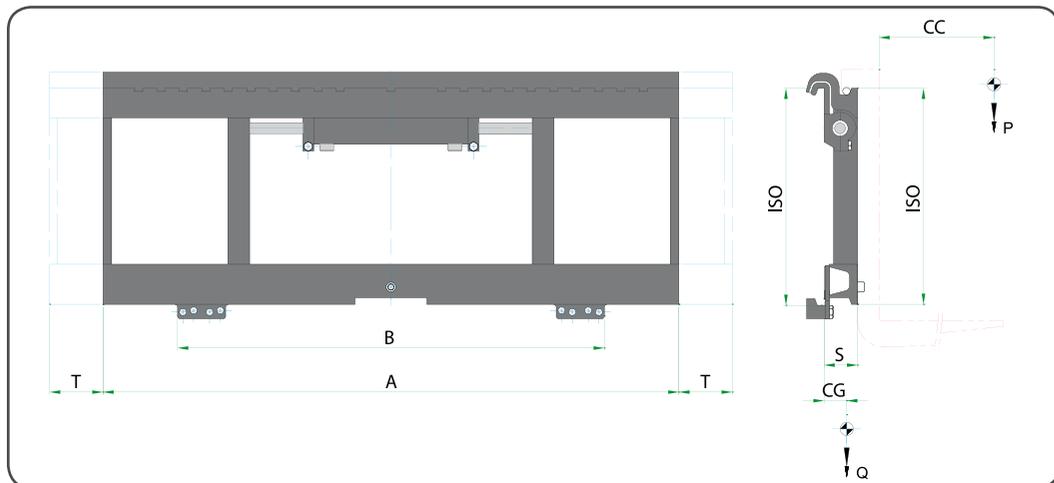
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.

Hydraulic functions required: 1.
 Maximum working pressure: 200 bar.

Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 200 bar.

109

Spostamento laterale aggrappato
Hook on sideshift
Desplazamiento lateral



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM A	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO PATTINI-RULLI	CORSA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE		CARRIAGE WIDTH	EXT. SLIDING PLATES	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA		ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS-RODILLOS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	B - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
03HLL3C3008	5000	500	III	1150	800	100	75	40	103	900,00 €
03HLL3C3010	5000	500	III	1255	900	100	75	41	110	955,00 €
03HLL3C3014	5000	500	III	1350	1000	100	75	41	117	990,00 €
03HLL3C3018	5000	500	III	1560	1340	100	75	42	130	1.055,00 €
03HLL3C3020	5000	500	III	1660	1440	100	75	43	137	1.095,00 €

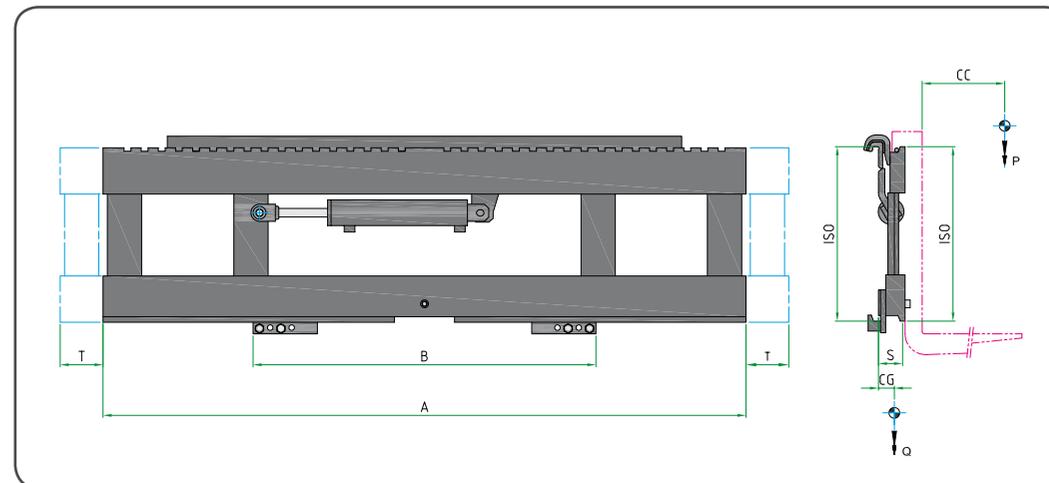
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature
con caratteristiche diverse da quelle
descritte.

Hydraulic functions required: 1.
Maximum working pressure: 200 bar.
On request we can supply attachments
with different specifications than those il-
lustrated.

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 200 bar.
A petición se pueden producir accesorios
con características diferentes de las des-
critas.

108

Spostamento laterale aggrappato
Hook on sideshift
Desplazamiento lateral



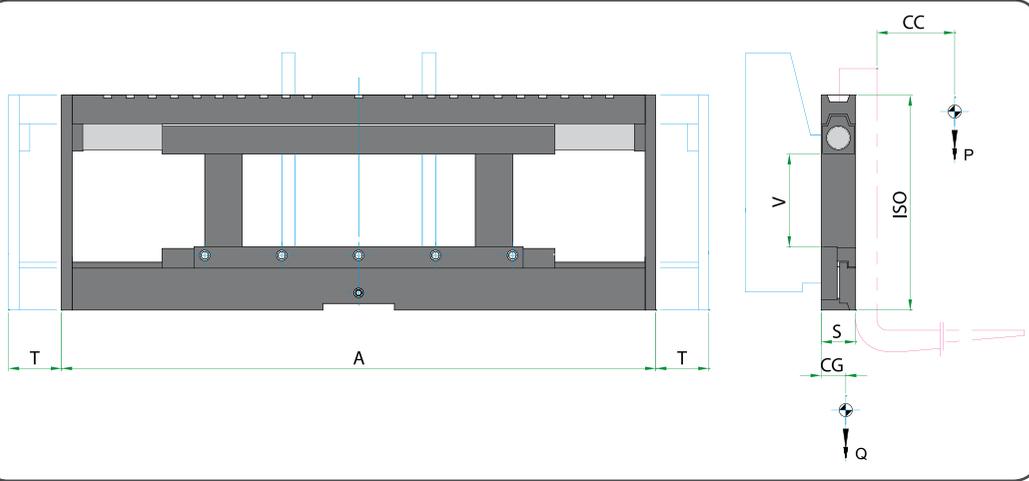
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM A	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO PATTINI-RULLI	CORSA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE		CARRIAGE WIDTH	EXT. SLIDING PLATES	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA		ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS-RODILLOS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	B - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
03GFA2C3014	2500	500	II	1300	800	100	62	39	119	1.060,00 €
03GFA2C3033	2500	500	II	1400	800	100	62	39	126	1.095,00 €
03GFA2C3016	2500	500	II	1500	800	100	62	40	133	1.110,00 €
03GLL3C3099	5000	500	III	1400	800	100	80	44	185	1.545,00 €
03GLL3C3011	5000	500	III	1500	800	100	80	44	205	1.590,00 €
03GLL3C3014	5000	500	III	1660	900	100	80	45	222	1.670,00 €
03GLL3C3042	5000	500	III	1800	1055	100	80	46	232	1.900,00 €
03GKR4C3001	4500	600	IV	1190	800	100	95	40	180	2.050,00 €
03GKR4C3002	4500	600	IV	1420	1000	100	95	42	205	2.240,00 €
* 03GR04C3067	6300	600	IV	1190	890	100	83	46	240	2.770,00 €
* 03GR04C3001	6300	600	IV	1420	1110	100	83	48	271	2.965,00 €
* 03GR04C3005	6300	600	IV	1800	1400	100	83	48	330	3.175,00 €
* 03GR04C5005	8000	600	IV	1800	1290	150	83	49	338	3.290,00 €
* 03GR04C5006	8000	600	IV	2000	1390	150	83	50	362	3.450,00 €
* 03GR04C5052	8000	900	IV	2200	1800	150	95	42	390	6.080,00 €
* 03GR04C5050	8000	1100	IV	2400	2000	150	95	45	450	6.750,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature
con caratteristiche diverse da quelle
descritte.
*Modello rinforzato con rulli inferiori.

Hydraulic functions required: 1.
Maximum working pressure: 200 bar.
On request we can supply attachments
with different specifications than those il-
lustrated.
*Heavy duty model with lower rollers.

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 200 bar.
A petición se pueden producir accesorios
con características diferentes de las des-
critas.
*Modelo reforzado con rodillos inferiores.

122 **Spostamento laterale integrato**
Integral sideshift
Desplazamiento lateral integrado



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	VISIBILITA'	CORSA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	VISIBILITY	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	VISIBILIDAD	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm	A - mm	V - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
03WFA2C3002	2500	500	920	209	100	65	34	72	1.130,00 €
03WFA2C3007	2500	500	1020	209	100	65	34	80	1.235,00 €
03WLL3C3002	5000	500	1150	265	100	75	39	148	1.570,00 €
03WLL3C3025	5000	500	1350	265	100	75	39	172	1.675,00 €
03TR04C3003	6000	600	1800	202	100	100	62	385	3.830,00 €
03TR04C3012	6000	600	2000	202	100	100	62	450	4.290,00 €
03TR04C5008	8000	600	1800	202	150	100	62	395	3.945,00 €
03TR04C5004	8000	600	2000	202	150	100	62	460	4.420,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte. Il prezzo esposto non comprende le spalle porta cuscinetti.

Hydraulic functions required: 1.
Maximum working pressure: 200 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated. The indicated prices do not include brackets.

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 200 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas. El precio indicado no incluye espaldas para cojinetes.

3 **Posizionatori forche**
Fork positioners
Posicionadores de horquillas

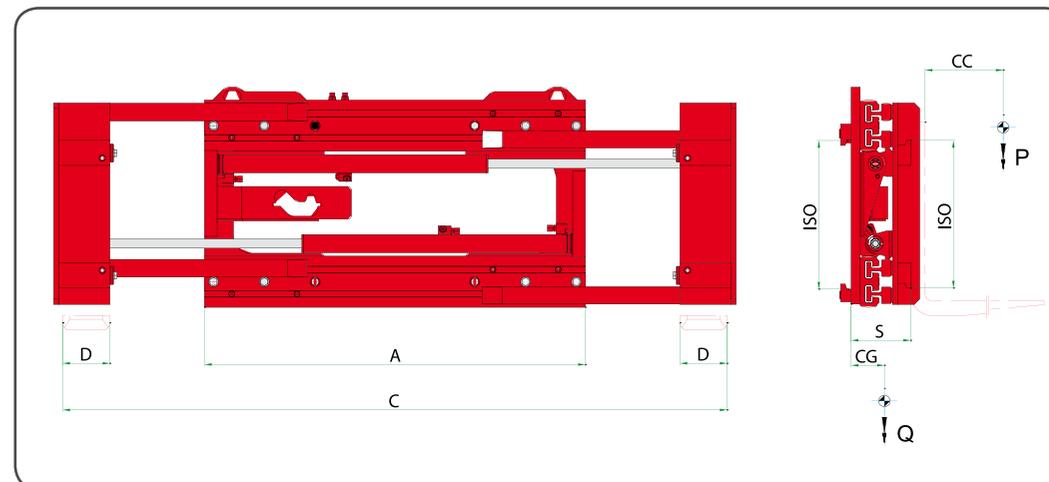
- 883 **Posizionatore forche a grande apertura** 3.1
Wide opening fork positioner
Posicionador de horquillas de gran apertura
- 575 **Posizionatore forche** 3.2
Fork positioner
Posicionador de horquillas
- 577 **Posizionatore forche integrato nel traslatore** 3.3
Fork positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado
- 675 **Posizionatore forche** 3.4
Fork positioner
Posicionador de horquillas
- 676 **Posizionatore forche integrato nel traslatore** 3.5
Fork positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado
- 475 **Posizionatore forche** 3.6
Fork positioner
Posicionador de horquillas
- 476 **Posizionatore forche integrato nel traslatore** 3.7
Fork positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado
- 678 **Posizionatore forche integrato con spostamento laterale incorporato** 3.8
Integrated fork positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas integrado con desplazamiento lateral incorporado
- 679 **Posizionatore forche con spostamento laterale incorporato** 3.9
Fork positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrato
- 688 **Posizionatore forche con spostamento laterale incorporato e forche bullonate** 3.10
Fork positioner with integral sideshift and bolt-on forks
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado y horquillas de bulón
- 689 **Posizionatore forche integrato con spostamento laterale incorporato e forche bullonate** 3.11
Integrated fork positioner with integral sideshift and bolt-on forks
Posicionador de horquillas integrado con desplazamiento lateral incorporado y horquillas de bulón
- 698 **Posizionatore forche a barra per forche Fem con spostamento laterale incorporato** 3.12
Pin type fork positioner for Fem forks with integral sideshift
Posicionador de horquillas con palanca para horquillas FEM con desplazamiento lateral incorporado
- 699 **Posizionatore forche a barra per forche Fem** 3.13
Pin type fork positioner for Fem forks
Posicionador de horquillas con palanca para horquillas FEM
- 873 **Posizionatore forche a barra** 3.14
Pin type fork positioner
Posicionador de horquillas con palanca
- 873F **Posizionatore forche a barra per forche Fem** 3.15
Pin type fork positioner for Fem forks
Posicionador de horquillas con palanca para horquillas FEM



Posizionatori forche
Fork positioners
Posicionadores de horquillas



883 **Posizionatore forche a grande apertura**
Wide opening fork positioner
Posicionador de horquillas de gran apertura



3

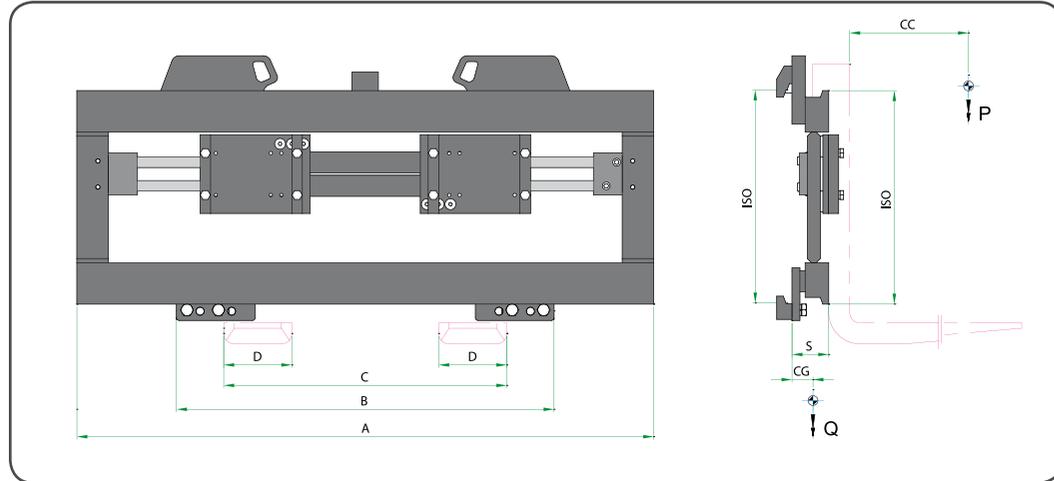
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA	LARGHEZZA FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	FORK WIDTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
17PFA2C0024	2400	500	II	950	560 1750	130	164	57	180	5.250,00 €
17PFA2C0025	2400	500	II	1050	560 1850	130	164	59	190	5.400,00 €
17PH23C0002	3000	500	III	1050	560 1850	130	174	65	200	5.450,00 €
17PH23C0003	3000	500	III	1150	560 1950	130	174	67	210	5.530,00 €
17PLL3C0031	4500	500	III	1050	560 1840	150	202	71	285	6.030,00 €
17PLL3C0035	4500	500	III	1250	560 2040	150	202	72	300	6.150,00 €
17PLL3C0033	4500	500	III	1350	560 2140	150	202	75	310	6.400,00 €
17PKR4C0001	4500	600	IV	1200	560 1960	150	240	95	590	10.030,00 €
17PKR4C0002	4500	600	IV	1300	560 2060	150	240	100	600	10.160,00 €
17PKR4C0003	4500	600	IV	1400	560 2160	150	240	102	610	10.320,00 €
17PQ54C0001	7000	600	IV	1600	560 2360	200	240	105	625	13.750,00 €
17PQ54C0006	7000	600	IV	1800	560 2560	200	240	110	640	14.010,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 80 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Viene fornita di serie doppia valvola limitatrice di pressione e valvola per sincronismo forche.
 A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 80 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Double pressure relief valve and fork synchronization valve are supplied as standard.
 Upon request supplied with semi-integral side-shift or sideshifting valve. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 80 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluydas.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Con doble válvula limitadora de presión y válvula para sincronismo horquillas.
 A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

575 **Posizionatore forche**
Fork positioner
Posicionador de horquillas



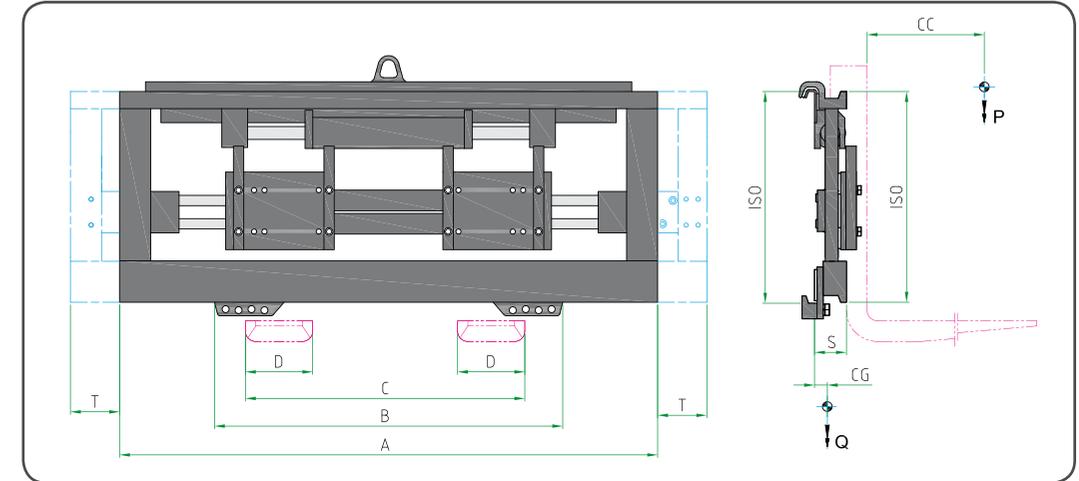
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO GANCI	APERTURA	LARGHEZZA FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	EXTERNAL HOOKS	OPENING RANGE	FORK WIDTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS	APERTURA	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	B - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
18LFA2C0001	2500	500	II	970	720	340 920	130	70	37	88	1.900,00 €
18LFA2C0002	2500	500	II	1040	720	340 990	130	70	38	93	1.990,00 €
18LFA2C0003	2500	500	II	1150	720	340 1100	130	70	40	99	2.025,00 €
18LLL3C0002	5000	500	III	1150	860	380 1100	150	80	44	141	2.650,00 €
18LLL3C0003	5000	500	III	1250	860	380 1200	150	80	45	150	2.840,00 €
18LLL3C0004	5000	500	III	1350	860	380 1300	150	80	46	159	3.035,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 110 bar.
 Per carrelli con pressioni di esercizio superiori a 160 bar si rende necessaria una valvola supplementare di massima pressione: vedi opzioni sezione 13.1
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte. I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Precisare la larghezza della forca.
 Movimento sincronizzato delle forche.
 Nell'utilizzo di questa attrezzatura è consigliabile montare forche con lunghezza max 1.500 mm.

Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 110 bar.
 For trucks with working pressure over 160 bar an auxiliary pressure relief valve is requested: see options section 13.1
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated. The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Please specify the width of the fork used.
 Synchronized movement of forks.
 On this attachment we suggest to mount forks with max. length 1.500 mm.

Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 110 bar.
 Para carretillas con presión superior a 160 bar se necesita una válvula reguladora de presión: lean opciones sección 13.1
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas. Horquillas no incluyen.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Indicar el ancho de la horquilla.
 Horquillas sincronizadas.
 Para este accesorio aconsejamos de utilizar horquillas no largas que 1500 mm.

577 **Posizionatore forche integrato nel traslatore**
Fork Positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado



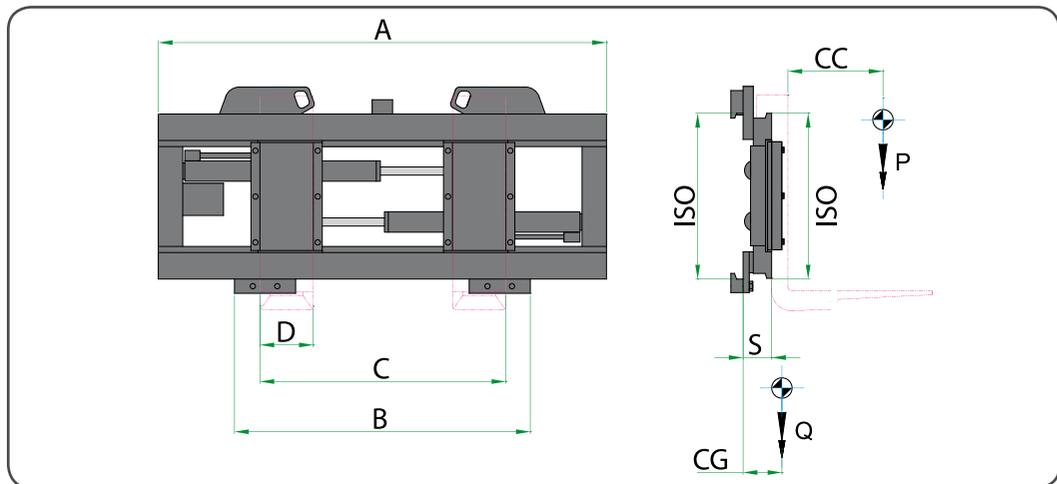
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO GANCI	APERTURA	LARGHEZZA FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	EXTERNAL HOOKS	OPENING RANGE	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS	APERTURA	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	CARRERA	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	B - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
18PFA2C2001	2500	500	II	970	720	340 920	130	100	62	30	80	2.015,00 €
18PFA2C2002	2500	500	II	1040	720	340 990	130	100	62	32	85	2.105,00 €
18PFA2C2003	2500	500	II	1150	720	340 1100	130	100	62	34	90	2.165,00 €
18PLL3C2001	5000	500	III	1150	860	380 1100	150	100	75	40	130	2.920,00 €
18PLL3C2002	5000	500	III	1250	860	380 1200	150	100	75	41	140	3.115,00 €
18PLL3C2003	5000	500	III	1350	950	380 1300	150	100	75	42	150	3.310,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 110 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte. I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Precisare la larghezza della forca.
 Movimento sincronizzato delle forche.
 Nell'utilizzo di questa attrezzatura è consigliabile montare forche con lunghezza max 1.500 mm.

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 110 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated. The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Please specify the width of the fork used.
 Synchronized movement of forks.
 On this attachment we suggest to mount forks with max. length 1.500 mm.

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 110 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas. Horquillas no incluyen.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Indicar el ancho de la horquilla.
 Horquillas sincronizadas.
 Para este accesorio aconsejamos de utilizar horquillas no largas que 1500 mm.

675 **Posizionatore forche**
Fork positioner
Posicionador de horquillas



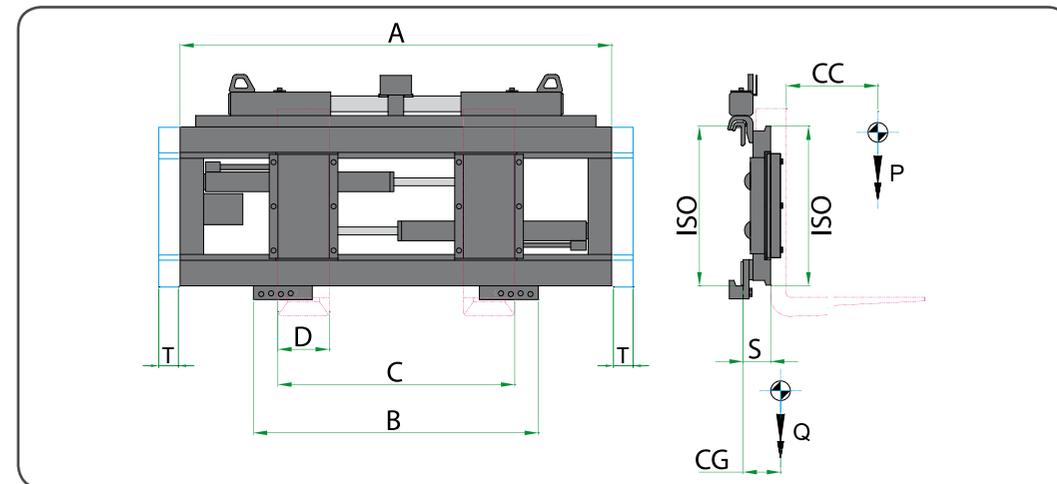
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO GANCI	APERTURA	LARGHEZZA FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	EXTERNAL HOOKS	OPENING RANGE	FORK WIDTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS	APERTURA	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	P - Kg	CC - mm	A - mm	B - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro		
17SLL3C0004	5000	500	III	1500	880	430	1500	150	80	46	171	4.200,00 €
17SLL3C0005	5000	500	III	1560	950	430	1560	150	80	46	174	4.265,00 €
17SLL3C0006	5000	500	III	1660	1050	430	1660	150	80	46	180	4.475,00 €
17SR04C0001	8000	600	IV	1420	1200	560	1420	200	94	49	278	6.660,00 €
17SR04C0005	8000	600	IV	1600	1440	560	1600	200	94	50	339	6.865,00 €
17SR04C0003	8000	600	IV	1800	1500	560	1800	200	94	50	350	7.075,00 €
17SR04C0004	8000	600	IV	2000	1500	560	2000	200	94	50	375	7.490,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 80 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Precisar la larghezza della forca.
 Viene fornita di serie valvola limitatrice di pressione.
 Movimento sincronizzato delle forche.
 Nell'utilizzo di questa attrezzatura è consigliabile montare forche con lunghezza max 1.500 mm.

Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 80 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Please specify the width of the fork used.
 Pressure relief valve is supplied as standard.
 Synchronized movement of forks.
 On this attachment we suggest to mount forks with max. length 1.500 mm.

Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 80 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluyen.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Indicar el ancho de la horquilla.
 Con válvula limitadora de presión.
 Horquillas sincronizadas.
 Para este accesorio aconsejamos de utilizar horquillas no largas que 1.500 mm.

676 **Posizionatore forche integrato nel traslatore**
Fork positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO GANCI	APERTURA	LARGHEZZA FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	EXTERNAL HOOKS	OPENING RANGE	FORK WIDTH	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS	APERTURA	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	P - Kg	CC - mm	A - mm	B - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro		
17TLL3C2004	5000	500	III	1500	880	430	1500	150	100	80	46	202	4.910,00 €
17TLL3C2005	5000	500	III	1560	950	430	1560	150	100	80	46	205	4.985,00 €
17TLL3C2006	5000	500	III	1660	1050	430	1660	150	100	80	46	210	5.190,00 €
17TR04C2009	8000	600	IV	1420	1200	560	1420	200	100	94	49	313	7.385,00 €
17TR04C2013	8000	600	IV	1600	1440	560	1600	200	100	94	50	374	7.595,00 €
17TR04C2011	8000	600	IV	1800	1500	560	1800	200	100	94	50	383	7.810,00 €
17TR04C2012	8000	600	IV	2000	1500	560	2000	200	150	94	50	409	8.560,00 €

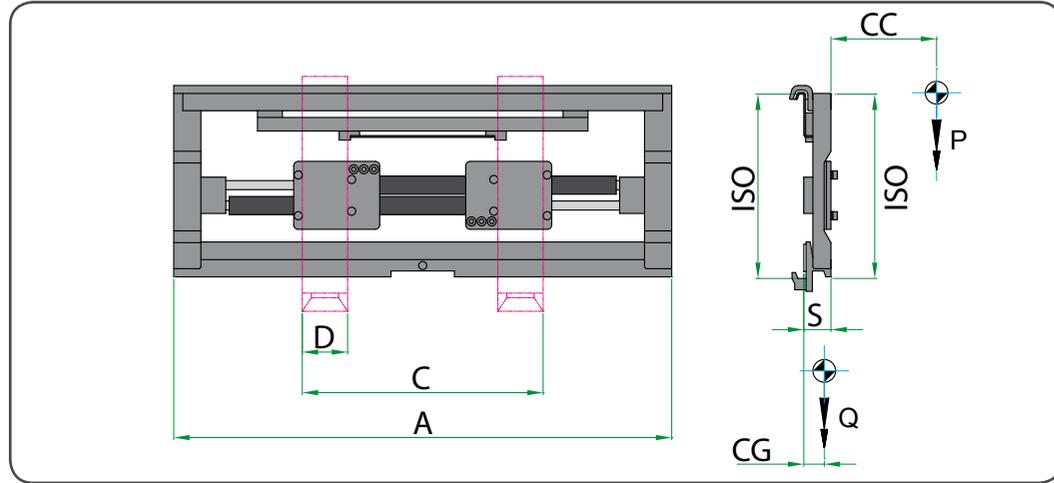
Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 80 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Precisar la larghezza della forca.
 Viene fornita di serie valvola limitatrice di pressione.
 Movimento sincronizzato delle forche.
 Nell'utilizzo di questa attrezzatura è consigliabile montare forche con lunghezza max 1.500 mm.

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 80 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Please specify the width of the fork used.
 Pressure relief valve is supplied as standard.
 Synchronized movement of forks.
 On this attachment we suggest to mount forks with max. length 1.500 mm.

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 80 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluyen.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Indicar el ancho de la horquilla.
 Con válvula limitadora de presión.
 Horquillas sincronizadas.
 Para este accesorio aconsejamos de utilizar horquillas no largas que 1.500 mm.

475

Posizionatore forche
Fork positioner
Posicionador de horquillas



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA	LARGHEZZA FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	FORK WIDTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
18EFA2C0001	2500	500	II	920	350 880	130	61	30	28	1.895,00 €
18EFA2C0002	2500	500	II	970	350 930	130	61	30	30	1.940,00 €
18EFA2C0005	2500	500	II	1040	350 1000	130	61	31	33	1.990,00 €
18EFA2C0006	2500	500	II	1100	350 1060	130	61	32	35	2.025,00 €
18EFA2C0007	2500	500	II	1150	350 1110	130	61	32	38	2.080,00 €
18ELL3C0001	5000	500	III	1020	350 940	150	70	31	51	2.600,00 €
18ELL3C0002	5000	500	III	1070	350 990	150	70	32	53	2.630,00 €
18ELL3C0003	5000	500	III	1150	350 1070	150	70	33	54	2.650,00 €
18ELL3C0004	5000	500	III	1170	350 1090	150	70	33	55	2.690,00 €
18ELL3C0005	5000	500	III	1250	350 1170	150	70	35	58	2.840,00 €
18ELL3C0006	5000	500	III	1350	350 1270	150	70	37	60	3.035,00 €

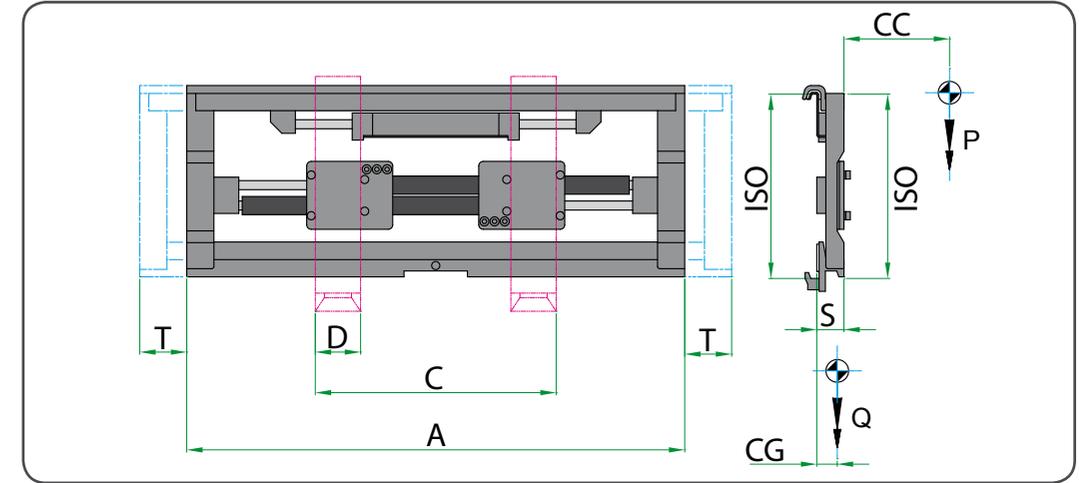
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
Per carrelli con pressioni di esercizio superiori a 160 bar si rende necessaria una valvola supplementare di massima pressione: vedi opzioni 13.1
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
Precisare la larghezza della forca.
Movimento sincronizzato delle forche.
Nell'utilizzo di questa attrezzatura è consigliabile montare forche con lunghezza max 1.500 mm.

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 110 bar.
For trucks with working pressure over 160 bar an auxiliary pressure relief valve is requested: see options 13.1
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
The forks are not included in the price.
This attachment is not designed to clamp the load.
Please specify the width of the fork used.
Synchronized movement of forks.
On this attachment we suggest to mount forks with max. length 1.500 mm.

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 110 bar.
Para carretillas con presión superior a 160 bar se necesita una válvula reguladora de presión: lean opciones sección 13.1
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Horquillas no incluyen.
Este accesorio no permite apretar la carga.
Indicar el ancho de la horquilla.
Horquillas sincronizadas.
Para este accesorio aconsejamos de utilizar horquillas no largas que 1500 mm.

476

Posizionatore forche integrato nel traslatore
Fork positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado



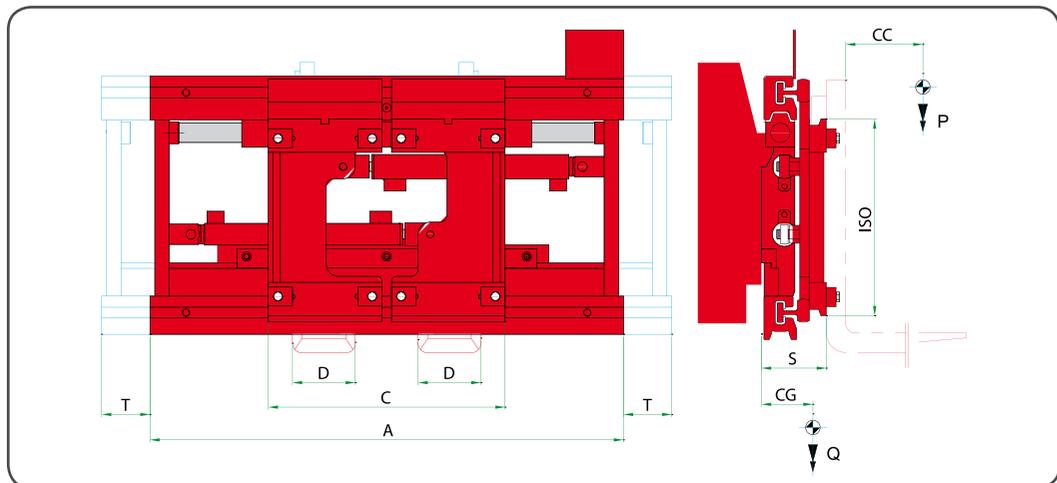
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA	LARGHEZZA FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	FORK WIDTH	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	CARRERA	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
18EFA2C2001	2500	500	II	920	350 880	130	100	61	30	34	2.015,00 €
18EFA2C2002	2500	500	II	970	350 930	130	100	61	30	36	2.060,00 €
18EFA2C2005	2500	500	II	1040	350 1000	130	100	61	31	39	2.105,00 €
18EFA2C2006	2500	500	II	1100	350 1060	130	100	61	32	41	2.165,00 €
18EFA2C2007	2500	500	II	1150	350 1110	130	100	61	32	44	2.220,00 €
18ELL3C2001	5000	500	III	1020	350 940	150	100	70	31	57	2.700,00 €
18ELL3C2002	5000	500	III	1070	350 990	150	100	70	32	59	2.730,00 €
18ELL3C2003	5000	500	III	1150	350 1070	150	100	70	33	60	2.780,00 €
18ELL3C2004	5000	500	III	1170	350 1090	150	100	70	33	61	2.820,00 €
18ELL3C2005	5000	500	III	1250	350 1090	150	100	70	35	64	2.965,00 €
18ELL3C2006	5000	500	III	1350	350 1270	150	100	70	37	66	3.150,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
Per carrelli con pressioni di esercizio superiori a 160 bar si rende necessaria una valvola supplementare di massima pressione: vedi opzioni 13.1
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
Precisare la larghezza della forca.
Movimento sincronizzato delle forche.
Nell'utilizzo di questa attrezzatura è consigliabile montare forche con lunghezza max 1.500 mm.

Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 110 bar.
For trucks with working pressure over 160 bar an auxiliary pressure relief valve is requested: see options 13.1
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
The forks are not included in the price.
This attachment is not designed to clamp the load.
Please specify the width of the fork used.
Synchronized movement of forks.
On this attachment we suggest to mount forks with max. length 1.500 mm.

Funciones hidráulicas: 2.
Presión máxima de trabajo: 110 bar.
Para carretillas con presión superior a 160 bar se necesita una válvula reguladora de presión: lean opciones sección 13.1
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Horquillas no incluyen.
Este accesorio no permite apretar la carga.
Indicar el ancho de la horquilla.
Horquillas sincronizadas.
Para este accesorio aconsejamos de utilizar horquillas no largas que 1500 mm.

678 **Posizionatore forche integrato con spostamento laterale incorporato**
Integrated fork positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas integrado con desplazamiento lateral incorporado



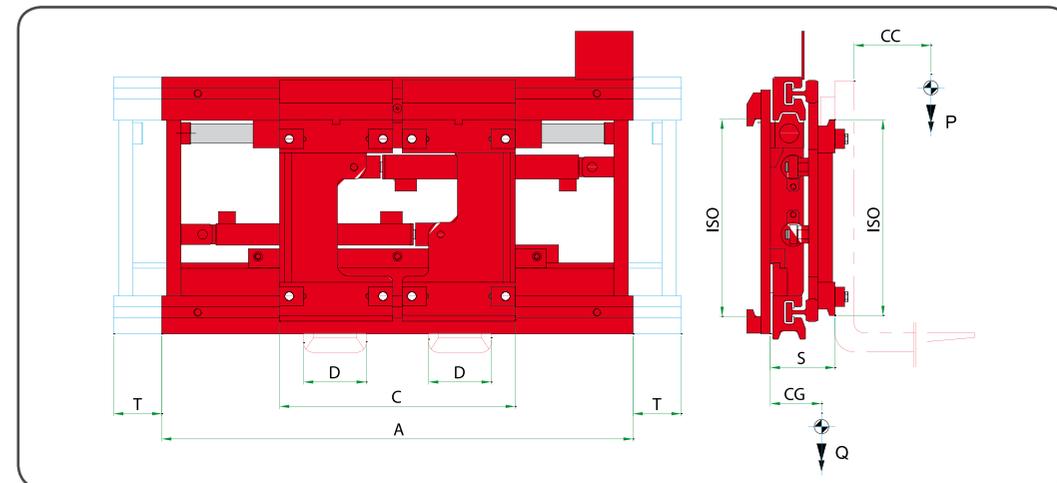
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA ESTERNO PIASTRE	LARGHEZZA FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE EXTER- NAL PLATES	FORK WIDTH	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA AFUERA PLANCHAS	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
17UFA2A2001	2500	500	II	980	490 1120	130	100	134	65	195	5.800,00 €
17UFA2A2002	2500	500	II	1040	490 1180	130	100	134	65	200	5.860,00 €
17UFA2A2003	2500	500	II	1100	490 1240	130	100	134	66	210	5.925,00 €
17UFA2A2005	2500	500	II	1150	490 1290	130	100	134	66	217	5.975,00 €
17UFA2A2006	2500	500	II	1350	490 1490	130	100	134	67	242	6.160,00 €
17UH23A2001	3000	500	III	1150	490 1290	130	100	145	70	225	6.440,00 €
17UH23A2002	3000	500	III	1350	490 1490	130	100	145	71	260	6.615,00 €
17UH23A2003	3000	500	III	1550	490 1690	130	100	145	72	285	6.830,00 €
17UH23A2004	3000	500	III	1650	490 1790	130	100	145	72	300	6.920,00 €
17ULL3A2004	5000	500	III	1150	490 1290	150	100	170	79	335	6.995,00 €
17ULL3A2001	5000	500	III	1350	490 1490	150	100	170	80	360	7.160,00 €
17ULL3A2002	5000	500	III	1550	490 1690	150	100	170	81	395	7.420,00 €
17ULL3A2003	5000	500	III	1650	490 1790	150	100	170	82	410	7.540,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 80 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Viene fornita di serie valvola limitatrice di pressione.
 Movimento sincronizzato delle forche.
 A richiesta fornibile senza spostamento laterale.

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 80 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Pressure relief valve is supplied as standard.
 Synchronized movement of forks.
 Upon request available without integrated sideshift.

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 80 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluydas.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Con válvula limitadora de presión.
 Horquillas sincronizadas.
 A petición sin desplazamiento lateral.

679 **Posizionatore forche con spostamento laterale incorporato**
Fork positioner with integral sideshift
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado



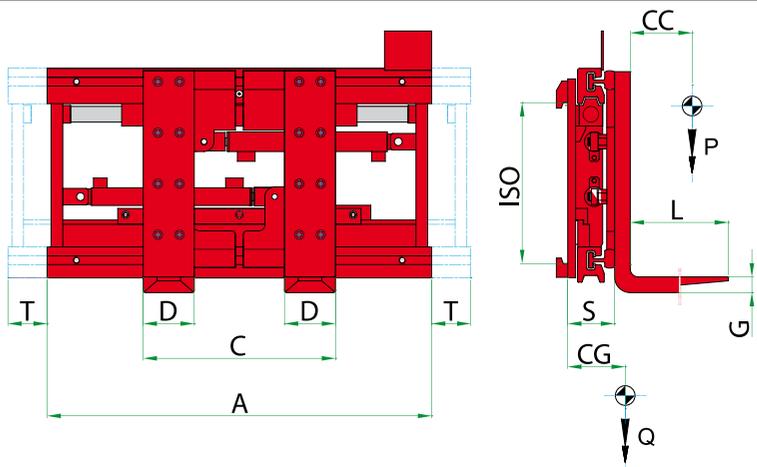
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA ESTERNO PIASTRE	LARGHEZZA FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE EXTER- NAL PLATES	FORK WIDTH	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA AFUERA PLANCHAS	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
17VFA2C2001	2500	500	II	980	490 1120	130	100	154	75	230	4.240,00 €
17VFA2C2002	2500	500	II	1040	490 1180	130	100	154	75	240	4.260,00 €
17VFA2C2003	2500	500	II	1100	490 1240	130	100	154	76	250	4.320,00 €
17VFA2C2005	2500	500	II	1150	490 1290	130	100	154	76	260	4.380,00 €
17VFA2C2006	2500	500	II	1350	490 1490	130	100	154	77	295	4.565,00 €
17VH23C2001	3000	500	III	1150	490 1290	130	100	169	80	265	4.710,00 €
17VH23C2002	3000	500	III	1350	490 1490	130	100	169	81	300	4.885,00 €
17VH23C2003	3000	500	III	1550	490 1690	130	100	169	82	335	5.100,00 €
17VH23C2004	3000	500	III	1650	490 1790	130	100	169	82	350	5.190,00 €
17VLL3C2004	5000	500	III	1150	490 1290	150	100	195	89	350	5.380,00 €
17VLL3C2001	5000	500	III	1350	490 1490	150	100	195	90	400	5.540,00 €
17VLL3C2002	5000	500	III	1550	490 1690	150	100	195	91	435	5.700,00 €
17VLL3C2003	5000	500	III	1650	490 1790	150	100	195	92	455	5.820,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 80 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Viene fornita di serie valvola limitatrice di pressione.
 Movimento sincronizzato delle forche.
 A richiesta fornibile senza spostamento laterale.

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 80 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Pressure relief valve is supplied as standard.
 Synchronized movement of forks.
 Upon request available without integrated sideshift.

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 80 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluydas.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Con válvula limitadora de presión.
 Horquillas sincronizadas.
 A petición sin desplazamiento lateral.

688 **Posizionatore forche con spostamento laterale incorporato e forche bullonate**
Fork positioner with integral sideshift and bolt-on forks
Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado y horquillas de bulón



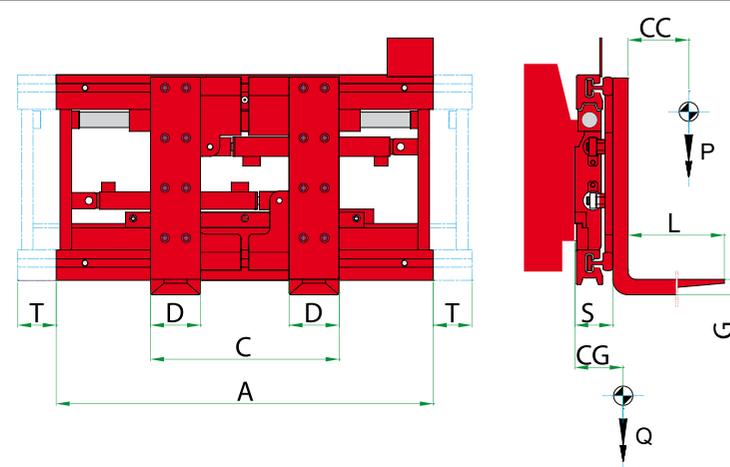
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA	FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	FORKS	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ISO 2328 FEM A	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	HORQUILLAS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	DxGxL mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
17WFA2A2001	2500	500	II	980	490 1120	120x40x1200	100	165	130	312	5.395,00
17WFA2A2002	2500	500	II	1040	490 1180	120x40x1200	100	165	125	317	5.410,00
17WFA2A2003	2500	500	II	1100	490 1240	120x40x1200	100	165	125	327	5.530,00
17WFA2A2005	2500	500	II	1150	490 1290	120x40x1200	100	165	125	334	5.595,00
17WFA2A2006	2500	500	II	1350	490 1490	120x40x1200	100	165	120	359	5.770,00
17WH23A2001	3000	500	III	1150	490 1290	120x45x1200	100	170	135	337	5.790,00
17WH23A2002	3000	500	III	1350	490 1490	120x45x1200	100	170	125	362	5.840,00
17WH23A2003	3000	500	III	1550	490 1690	120x45x1200	100	170	122	387	6.060,00
17WH23A2004	3000	500	III	1650	490 1790	120x45x1200	100	170	120	398	6.150,00
17WLL3A2004	5000	500	III	1150	490 1290	150x50x1200	100	195	150	480	6.365,00
17WLL3A2001	5000	500	III	1350	490 1490	150x50x1200	100	195	145	540	6.530,00
17WLL3A2002	5000	500	III	1550	490 1690	150x50x1200	100	195	135	600	6.685,00
17WLL3A2003	5000	500	III	1650	490 1790	150x50x1200	100	195	130	630	6.810,00

Funzioni idrauliche richieste: 2
 Pressione massima di esercizio: 80 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Viene fornita di serie valvola limitatrice di pressione.
 Movimento sincronizzato delle forche.
 A richiesta fornibile senza spostamento laterale.

*Hydraulic functions required: 2
 Max working pressure: 80 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Pressure relief valve is supplied as standard.
 Synchronized movement of forks.
 Upon request available without integrated sideshift.*

*Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 80 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Con válvula limitadora de presión.
 Horquillas sincronizadas.
 A petición sin desplazamiento lateral.*

689 **Posizionatore forche integrato con spostamento laterale incorporato e forche bullonate**
Integrated fork positioner with integral sideshift and bolt-on forks
Posicionador de horquillas integrado con desplazamiento lateral incorporado y horquillas de bulón



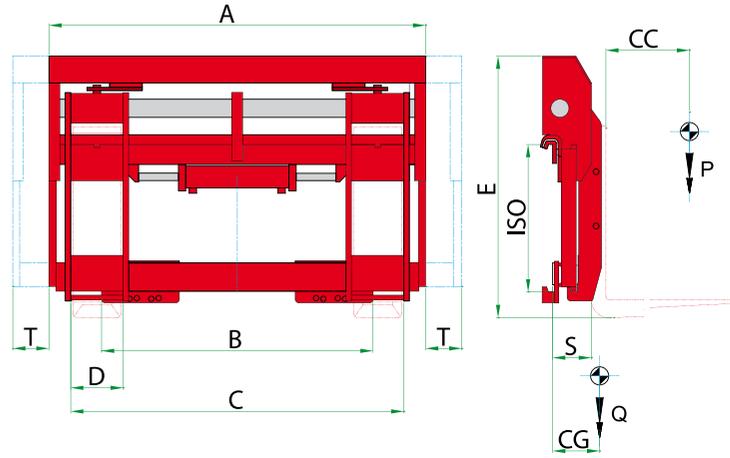
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA	FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	FORKS	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ISO 2328 FEM A	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	HORQUILLAS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	DxGxL mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
17XFA2A2001	2500	500	II	980	490 1120	120x40x1200	100	135	115	307	6.955,00 €
17XFA2A2002	2500	500	II	1040	490 1180	120x40x1200	100	135	115	312	7.005,00 €
17XFA2A2003	2500	500	II	1100	490 1240	120x40x1200	100	135	113	322	7.130,00 €
17XFA2A2005	2500	500	II	1150	490 1290	120x40x1200	100	135	113	329	7.190,00 €
17XFA2A2006	2500	500	II	1350	490 1490	120x40x1200	100	135	108	354	7.365,00 €
17XH23A2001	3000	500	III	1150	490 1290	120x45x1200	100	145	120	332	7.395,00 €
17XH23A2002	3000	500	III	1350	490 1490	120x45x1200	100	145	115	357	7.570,00 €
17XH23A2003	3000	500	III	1550	490 1690	120x45x1200	100	145	110	382	7.790,00 €
17XH23A2004	3000	500	III	1650	490 1790	120x45x1200	100	145	108	397	7.880,00 €
17XLL3A2005	5000	500	III	1150	490 1290	150x50x1200	100	163	135	440	7.985,00 €
17XLL3A2001	5000	500	III	1350	490 1490	150x50x1200	100	163	130	500	8.150,00 €
17XLL3A2002	5000	500	III	1550	490 1690	150x50x1200	100	163	124	560	8.405,00 €
17XLL3A2003	5000	500	III	1650	490 1790	150x50x1200	100	163	118	590	8.530,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2
 Pressione massima di esercizio: 80 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Viene fornita di serie valvola limitatrice di pressione.
 Movimento sincronizzato delle forche.
 A richiesta fornibile senza spostamento laterale.

*Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 80 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Pressure relief valve is supplied as standard.
 Synchronized movement of forks.
 Upon request available without integrated sideshift.*

*Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 80 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Con válvula limitadora de presión.
 Horquillas sincronizadas.
 A petición sin desplazamiento lateral.*

698 **Posizionatore forche a barra per forche Fem con spostamento laterale incorporato**
Pin type fork positioner for Fem forks with integral sideshift
Posicionador de horquillas con palanca para horquillas FEM con desplazamiento lateral incorporado



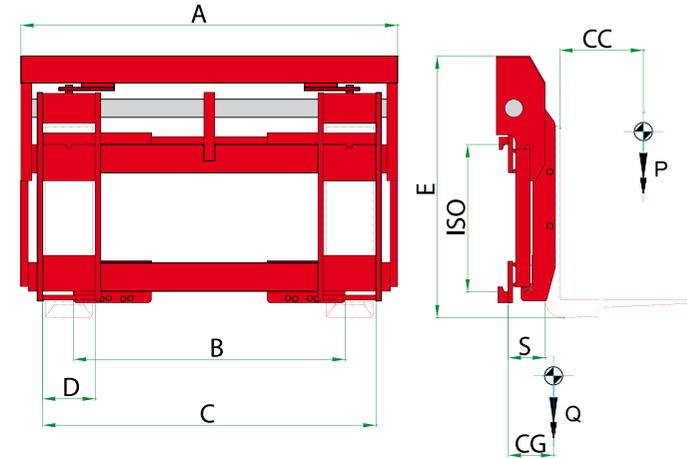
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO GANCI	APERTURA	LARGHEZZA FODERO	ALTEZZA	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	EXTERNAL HOOKS	OPENING RANGE	POCKET WIDTH	HEIGHT	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS	APERTURA	ANCHO DE LA FUNDA	ALTURA	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	B - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	E - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
18HFA2C2009	2500	500	II	980	560	365 875	145	735 ± 100	105	54	150	3.635,00 €	
18HFA2C2010	2500	500	II	1040	620	365 935	145	735 ± 100	105	55	154	3.740,00 €	
18HFA2C2011	2500	500	II	1150	730	365 1045	145	735 ± 100	105	57	160	3.890,00 €	
18HFA2C2012	2500	500	II	1300	880	365 1195	145	735 ± 100	105	57	167	4.095,00 €	
18HFA2C2013	2500	500	II	1400	940	365 1295	145	735 ± 100	105	58	172	4.225,00 €	
18HH23C2001	3000	500	III	1100	680	425 995	175	835 ± 100	125	62	192	4.355,00 €	
18HH23C2002	3000	500	III	1150	730	425 1045	175	835 ± 100	125	63	195	4.415,00 €	
18HH23C2003	3000	500	III	1250	830	425 1145	175	835 ± 100	125	63	199	4.545,00 €	
18HH23C2004	3000	500	III	1350	930	425 1245	175	835 ± 100	125	65	205	4.670,00 €	
18HLL3C2001	5000	500	III	1150	730	435 1015	175	835 ± 100	125	67	219	4.800,00 €	
18HLL3C2002	5000	500	III	1250	830	435 1115	175	835 ± 100	125	67	226	4.910,00 €	
18HLL3C2003	5000	500	III	1350	930	435 1215	175	835 ± 100	125	68	233	5.050,00 €	
18HLL3C2004	5000	500	III	1550	1130	435 1415	175	835 ± 100	125	69	253	5.275,00 €	
18HLL3C2005	5000	500	III	1660	1240	435 1525	175	835 ± 100	125	70	274	5.465,00 €	

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 110 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Precipare la larghezza della forca.
 Movimento sincronizzato delle forche.

*Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 110 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Please specify the width of the fork used.
 Synchronized movement of forks.*

*Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 110 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluydas.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Indicar el ancho de la horquilla.
 Horquillas sincronizadas.*

699 **Posizionatore forche a barra per forche Fem**
Pin type fork positioner for Fem forks
Posicionador de horquillas con palanca para horquillas FEM



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO GANCI	APERTURA	LARGHEZZA FODERO	ALTEZZA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	EXTERNAL HOOKS	OPENING RANGE	POCKET WIDTH	HEIGHT	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS	APERTURA	ANCHO DE LA FUNDA	ALTURA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	B - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	E - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
18JFA2C0007	2500	500	II	980	560	365 875	145	735	100	49	142	3.205,00 €
18JFA2C0002	2500	500	II	1040	620	365 935	145	735	100	50	145	3.315,00 €
18JFA2C0004	2500	500	II	1150	730	365 1045	145	735	100	52	151	3.465,00 €
18JFA2C0005	2500	500	II	1300	880	365 1195	145	735	100	52	158	3.670,00 €
18JFA2C0006	2500	500	II	1400	940	365 1295	145	735	100	53	163	3.800,00 €
18JH23C0001	3000	500	III	1100	680	425 995	175	835	120	57	183	3.820,00 €
18JH23C0002	3000	500	III	1150	730	425 1045	175	835	120	58	186	3.880,00 €
18JH23C0003	3000	500	III	1250	830	425 1145	175	835	120	60	190	4.010,00 €
18JH23C0004	3000	500	III	1350	930	425 1245	175	835	120	60	196	4.135,00 €
18JLL3C0001	5000	500	III	1150	730	435 1015	175	835	120	62	211	4.265,00 €
18JLL3C0002	5000	500	III	1250	830	435 1115	175	835	120	62	218	4.375,00 €
18JLL3C0003	5000	500	III	1350	930	435 1215	175	835	120	63	255	4.515,00 €
18JLL3C0004	5000	500	III	1550	1130	435 1415	175	835	120	64	245	4.740,00 €
18JLL3C0005	5000	500	III	1660	1240	435 1525	175	835	120	65	266	4.930,00 €

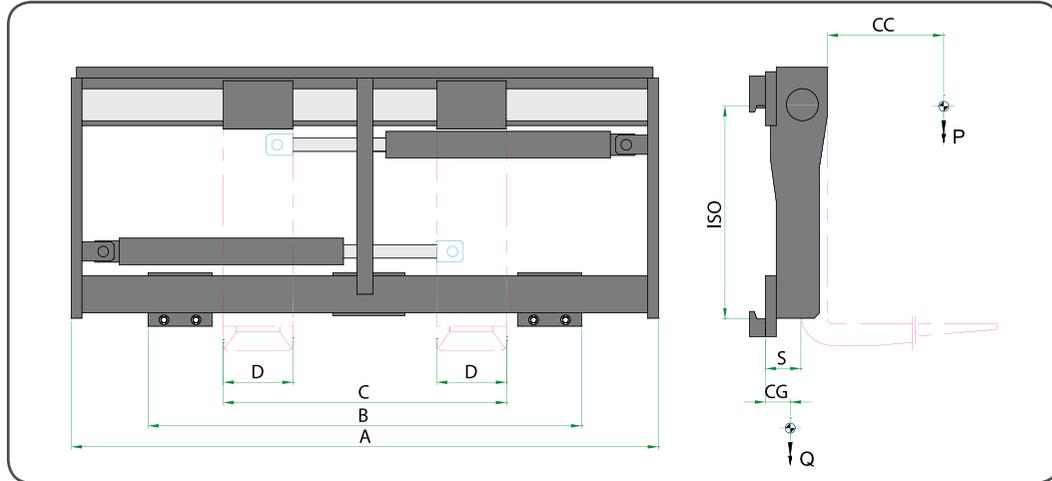
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 110 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Precipare la larghezza della forca.
 Movimento sincronizzato delle forche.

*Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 110 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Please specify the width of the fork used.
 Synchronized movement of forks.*

*Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 110 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluydas.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Indicar el ancho de la horquilla.
 Horquillas sincronizadas.*

873

Posizionatore forche a barra
Pin type fork positioner
Posicionador de horquillas con palanca



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO GANCI	APERTURA	LARGHEZZA FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	EXTERNAL HOOKS	OPENING RANGE	FORK WIDTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS	APERTURA AFUERA HORQUILLAS	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	EPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	B - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
17LFA2C0063	2500	500	II	980	750	360 910	130	78	52	138	3.350,00 €
17LFA2C0061	2500	500	II	1040	750	360 970	130	78	51	143	3.410,00 €
17LFA2C0059	2500	500	II	1100	750	360 1030	130	78	50	149	3.495,00 €
17LFA2C0074	2500	500	II	1150	750	360 1080	130	78	50	155	3.560,00 €
17LLL3C0080	5000	500	III	1150	880	400 1080	150	80	60	181	4.360,00 €
17LLL3C0095	5000	500	III	1250	880	400 1180	150	80	58	193	4.450,00 €
17LLL3C0077	5000	500	III	1350	880	400 1280	150	80	56	205	4.570,00 €
17LLL3C0081	5000	500	III	1560	1210	400 1490	150	80	55	226	4.835,00 €
17LLL3C0089	5000	500	III	1660	1210	400 1590	150	80	54	237	4.895,00 €
17LLM4C0001	5000	600	IV	1200	900	550 1110	150	95	71	228	6.920,00 €
17LLM4C0002	5000	600	IV	1400	1100	550 1310	150	95	71	266	6.980,00 €
17LR04C0058	8000	600	IV	1740	1450	550 1650	200	95	70	331	7.480,00 €
17LR04C0059	8000	600	IV	1800	1500	550 1710	200	95	69	340	7.615,00 €
17LR04C0050	8000	600	IV	2000	1700	550 1910	200	95	65	372	7.925,00 €
17LR14C0001	8000	900	IV	2200	2150	550 2110	200	95	70	420	12.790,00 €
17LR14C0002	8000	900	IV	2400	2150	550 2310	200	95	74	448	13.390,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1
 Pressione massima di esercizio: 80 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Viene fornita di serie doppia valvola limitatrice di pressione e valvola per sincronismo forche.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento rulli inferiori € 1.110

Hydraulic functions required: 1
 Max working pressure: 80 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Double pressure relief valve and fork synchronisation valve are supplied as standard.

Upon request supplied with semi-integral sideshift or sideshifting valve. See the options section 13.1

Surcharge for lower rollers € 1.110

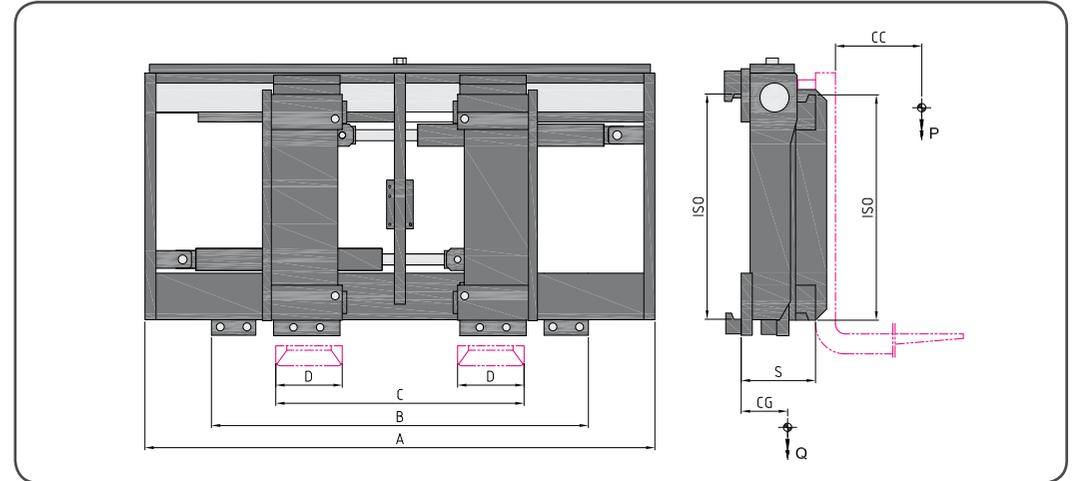
Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 80 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluidas.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Con doble válvula limitadora de presión y válvula para sincronismo horquillas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Ver opciones sección 13.1

Suplemento para rodillos inferiores € 1.110

873F

Posizionatore forche a barra per forche Fem
Pin type fork positioner for Fem forks
Posicionador de horquillas con palanca para horquillas FEM



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ESTERNO GANCI	APERTURA	LARGHEZZA FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	EXTERNAL HOOKS	OPENING RANGE	FORK WIDTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	AFUERA GANCHOS	APERTURA AFUERA HORQUILLAS	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	EPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	B - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
18RFA2C0001	2500	500	II	980	750	360 870	130	151	66	183	4.150,00 €
18RFA2C0002	2500	500	II	1040	750	360 930	130	151	66	188	4.220,00 €
18RFA2C0003	2500	500	II	1100	750	360 990	130	151	65	192	4.295,00 €
18RFA2C0004	2500	500	II	1150	750	360 1040	130	151	65	198	4.360,00 €
18RLL3C0001	5000	500	III	1150	880	400 1020	150	168	76	247	5.200,00 €
18RLL3C0002	5000	500	III	1250	880	400 1120	150	168	74	258	5.290,00 €
18RLL3C0003	5000	500	III	1350	1000	400 1220	150	168	73	270	5.410,00 €
18RLL3C0004	5000	500	III	1560	1210	400 1430	150	168	71	292	5.675,00 €
18RLL3C0005	5000	500	III	1660	1210	400 1530	150	168	70	303	5.735,00 €
18RLM4C0001	5000	600	IV	1200	900	550 1050	150	215	98	345	7.690,00 €
18RLM4C0002	5000	600	IV	1400	1100	550 1250	150	215	98	405	7.750,00 €
18RR04C0001	8000	600	IV	1740	1450	550 1590	200	215	97	501	8.370,00 €
18RR04C0002	8000	600	IV	1800	1500	550 1650	200	215	96	510	8.505,00 €
18RR04C0003	8000	600	IV	2000	1700	550 1850	200	215	91	542	8.815,00 €
18RR14C0001	8000	900	IV	2200	2150	550 2050	200	215	95	590	13.680,00 €
18RR14C0002	8000	900	IV	2400	2150	550 2250	200	215	91	618	14.280,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1
 Pressione massima di esercizio: 80 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
 L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
 Viene fornita di serie doppia valvola limitatrice di pressione e valvola per sincronismo forche.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento rulli inferiori € 1.110

Hydraulic functions required: 1
 Max working pressure: 80 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.
 This attachment is not designed to clamp the load.
 Double pressure relief valve and fork synchronisation valve are supplied as standard.

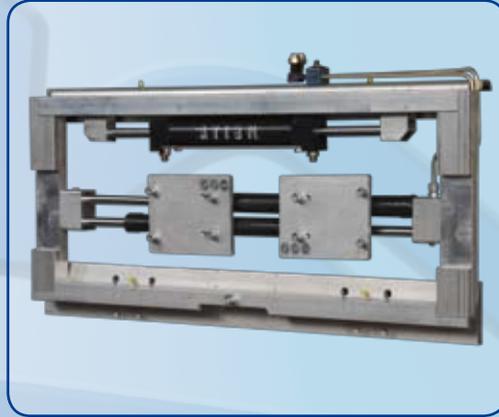
Upon request supplied with semi-integral sideshift or sideshifting valve. See the options section 13.1

Surcharge for lower rollers € 1.110

Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 80 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluidas.
 Este accesorio no permite apretar la carga.
 Con doble válvula limitadora de presión y válvula para sincronismo horquillas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Ver opciones sección 13.1

Suplemento para rodillos inferiores € 1.110

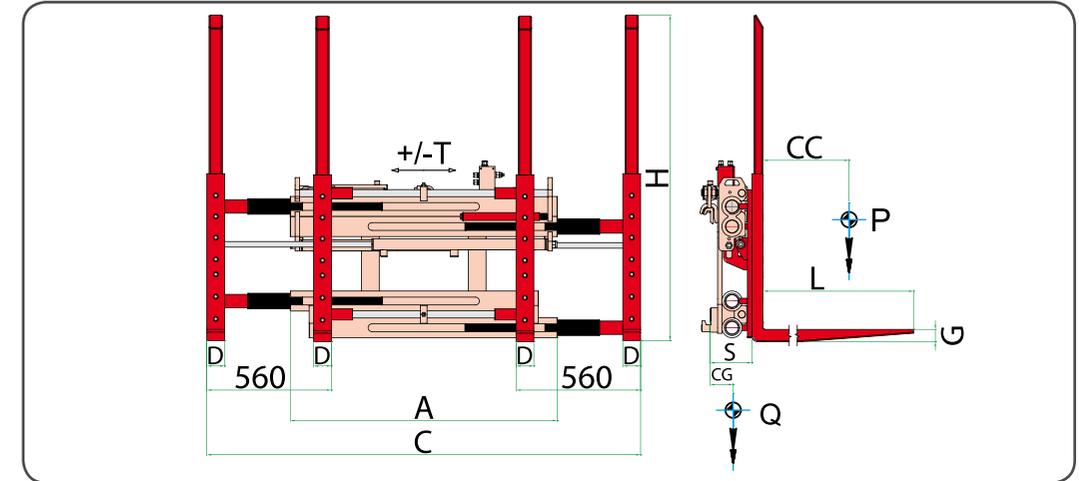
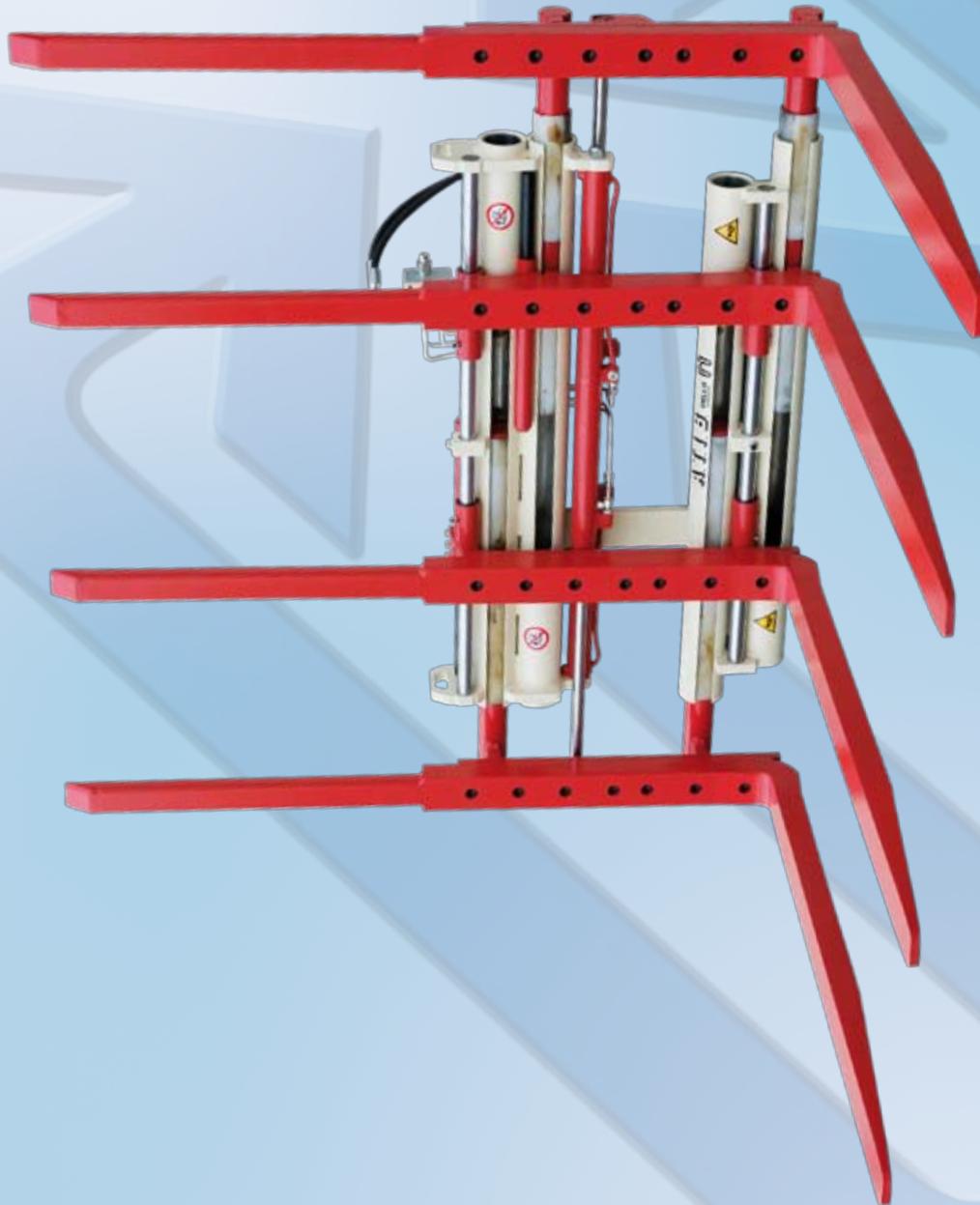


4 Dispositivi di presa di più palette **Multi pallet handlers** *Dispositivo de carga para además de una paleta*

- 917 **Doppio posizionatore con traslatore semi-incorporato** 4.1
Double fork positioner with semi-integral sideshift
Doble posicionador de horquillas con desplazamiento lateral semincorporado
- 917 **Doppio posizionatore forche** 4.2
Double fork positioner
Doble posicionador de horquillas
- 918 **Triplo posizionatore forche con traslatore semi-incorporato** 4.3
Triple fork positioner with semi-integral sideshift
Triple posicionador de horquillas con desplazamiento lateral semincorporado
- 918 **Triplo posizionatore forche** 4.4
Triple fork positioner
Triple posicionador de horquillas
- 107 **Doppio traslatore** 4.5
Twin sideshift
Doble desplazamiento lateral
- 107 **Triplo traslatore** 4.6
Triple sideshift
Triple desplazamiento lateral



917 Doppio posizionatore forche con traslatore semi-incorporato
Double fork positioner with semi-integral sideshift
Doble posicionador de horquillas con desplazamiento lateral semincorporado



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA		FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	FORKS	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA		HORQUILLAS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	DxGxL mm	H mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
15REA2A1004	2200	600	II	1200	560	1940	80x40x1150	1460	100	184	205	480	8.720,00 €
15RFB2A1005	2500	600	II	1200	560	1940	80x50x1150	1460	100	184	220	525	8.870,00 €
15RFB3A1005	2600	600	III	1200	560	1940	80x50x1150	1460	100	184	210	530	8.920,00 €
15RHF3A1005	3200	600	III	1200	560	1940	80x60x1150	1460	100	194	220	635	9.980,00 €
15RJV3A1003	4000	600	III	1400	560	1940	80x60x1150	1460	100	194	195	670	11.640,00 €
15RFC3A1001	2500	1200	III	1400	560	1940	80x60x2400	1460	100	225	480	1050	18.440,00 €
15RJ64A1001	3600	1200	IV	1400	560	1940	80x70x2400	1460	150	235	435	1320	19.520,00 €
15RKY4A1001	4600	1200	IV	1400	560	1940	80x70x2400	1460	150	235	445	1380	20.550,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con
 caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti comprendono la fornitura delle
 forche bullonate.

Hydraulic functions required: 2.
 Maximum working pressure: 200 bar.
 On request we can supply attachments with dif-
 ferent specifications than those illustrated.
 The bolt-on forks are included in the price.

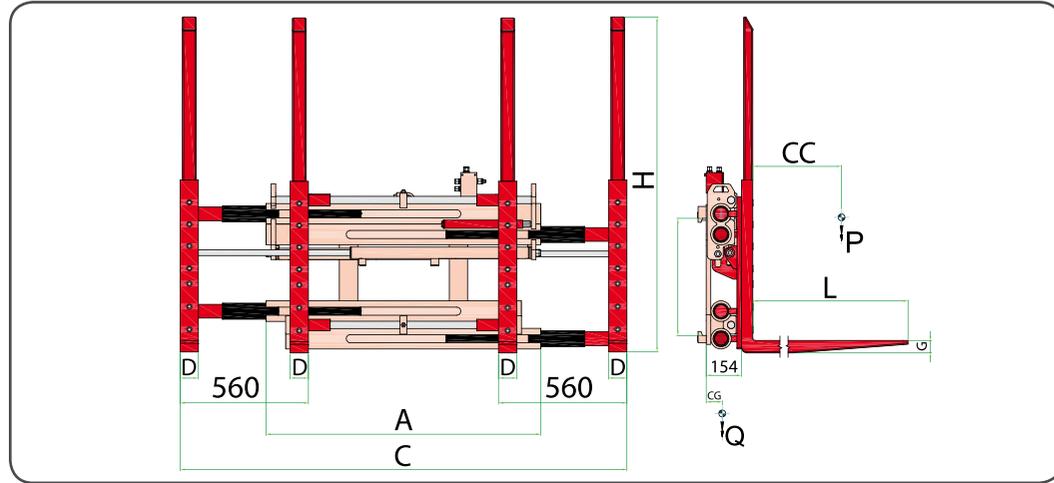
Funciones hidráulicas: 2.
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con
 características diferentes de las descritas.
 Horquillas de bulón incluídas.

Supplemento sistema di ingrassaggio automa-
 tico per traslatore: vedi opzioni sezione 13.1

Supplement for automatic greasing system for
 sideshift: see options section 13.1

Suplemento para sistema de grasamiento au-
 tomático para desplazamiento: lean opciones
 sección 13.1

917 Doppio posizionatore forche
 Double fork positioner
 Doble posicionador de horquillas



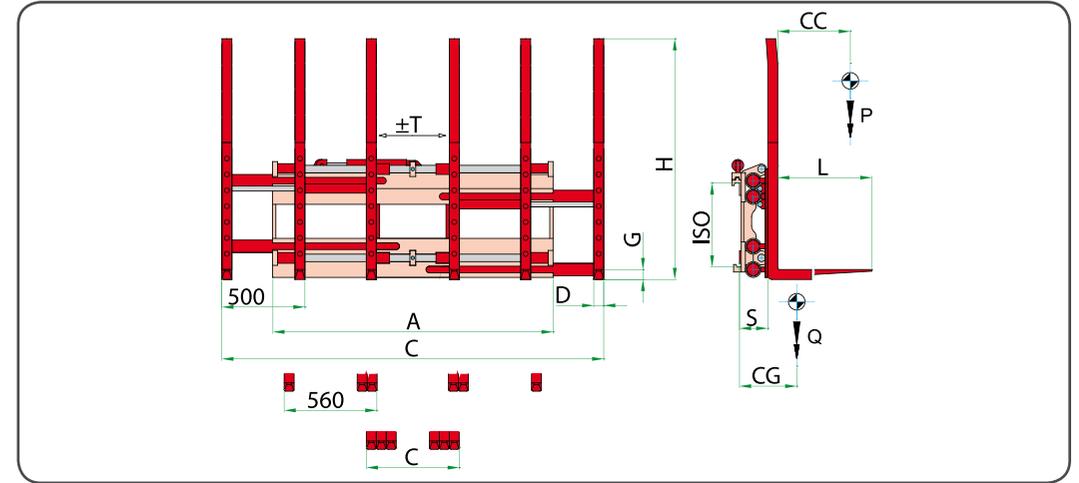
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA	FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	FORKS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	HORQUILLAS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	DxGxL mm	H mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
15REA2A0004	2200	600	II	1200	560 1940	80x40x1150	1460	154	190	450	8.450,00 €
15RFB2A0005	2500	600	II	1200	560 1940	80x50x1150	1460	154	205	495	8.580,00 €
15RFB3A0005	2600	600	III	1200	560 1940	80x50x1150	1460	154	195	500	8.600,00 €
15RHF3A0005	3200	600	III	1200	560 1940	80x60x1150	1460	164	205	605	9.640,00 €
15RJ3A0003	4000	600	III	1400	560 1940	80x60x1150	1460	164	180	640	11.300,00 €
15RFC3A0001	2500	1200	III	1400	560 1940	80x60x2400	1460	195	465	1020	18.100,00 €
15RJ64A0001	3600	1200	IV	1400	560 1940	80x70x2400	1460	205	420	1290	18.850,00 €
15RKY4A0001	4600	1200	IV	1400	560 1940	80x70x2400	1460	205	430	1350	19.880,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti comprendono la fornitura delle forche bullonate.

Hydraulic functions required: 1.
 Maximum working pressure: 200 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The bolt-on forks are included in the price.

Funciones hidráulicas: 1.
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas de bulón incluídas.

918 Triplo posizionatore forche con traslatore semi-incorporato
 Triple fork positioner with semi-integral sideshift
 Triple posicionador de horquillas con desplazamiento lateral semincorporado



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA	FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	FORKS	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	HORQUILLAS	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	DxGxL mm	H mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
15SH33A1001	3000	600	III	1630	560 2285	60x50x1150	1460	100	194	235	690	17.460,00 €
15SH33A1002	3000	600	III	1795	560 2450	60x50x1150	1460	100	194	233	730	17.675,00 €
15SJ53A1001	3600	600	III	1630	560 2285	60x60x1150	1460	100	194	240	785	18.645,00 €
15SJ53A1002	3600	600	III	1795	560 2450	60x60x1150	1460	100	194	237	810	18.860,00 €
15SJ53A1003	3600	600	III	2285	560 2940	60x60x1150	1460	100	199	225	930	20.910,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti comprendono la fornitura delle forche bullonate.

Hydraulic functions required: 2.
 Maximum working pressure: 200 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The bolt-on forks are included in the price.

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas de bulón incluídas.

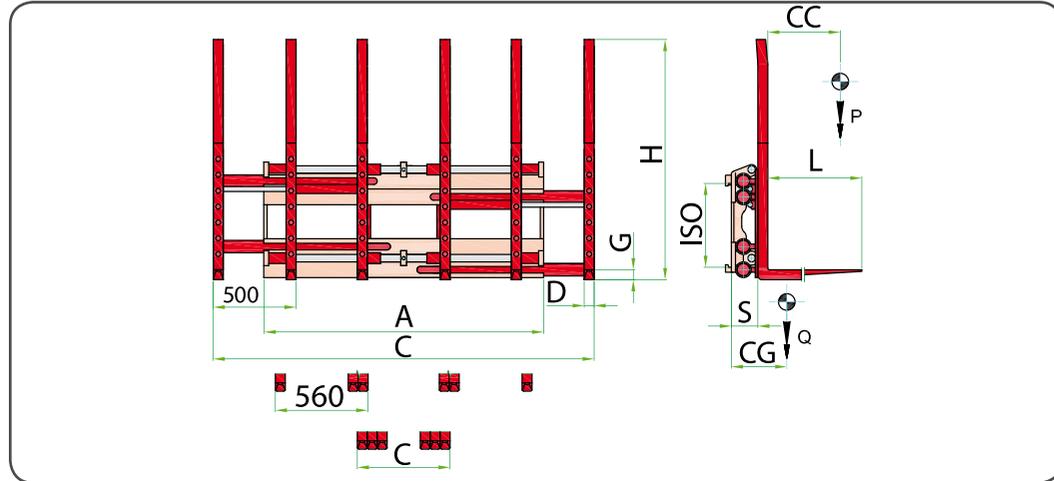
Supplemento sistema di ingrassaggio automatico per traslatore: vedi opzioni sezione 13.1

Supplement for automatic greasing system for sideshift: see options section 13.1

Suplemento para sistema de grasamiento automático para desplazamiento: lean opciones sección 13.1

918

Triplo posizionatore forche
 Triple fork positioner
 Triple posicionador de horquillas



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA	FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO			
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	FORKS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE			
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	HORQUILLAS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO			
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	DxGxL mm	H mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro		
15SH33A0001	3000	600	III	1630	560	2285	60x50x1150	1460	164	220	660	17.120,00 €
15SH33A0002	3000	600	III	1795	560	2450	60x50x1150	1460	164	218	700	17.335,00 €
15SJ53A0001	3600	600	III	1630	560	2285	60x60x1150	1460	164	225	755	18.300,00 €
15SJ53A0002	3600	600	III	1795	560	2450	60x60x1150	1460	164	222	780	18.520,00 €
15SJ53A0003	3600	600	III	2285	560	2940	60x60x1150	1460	169	210	900	20.590,00 €

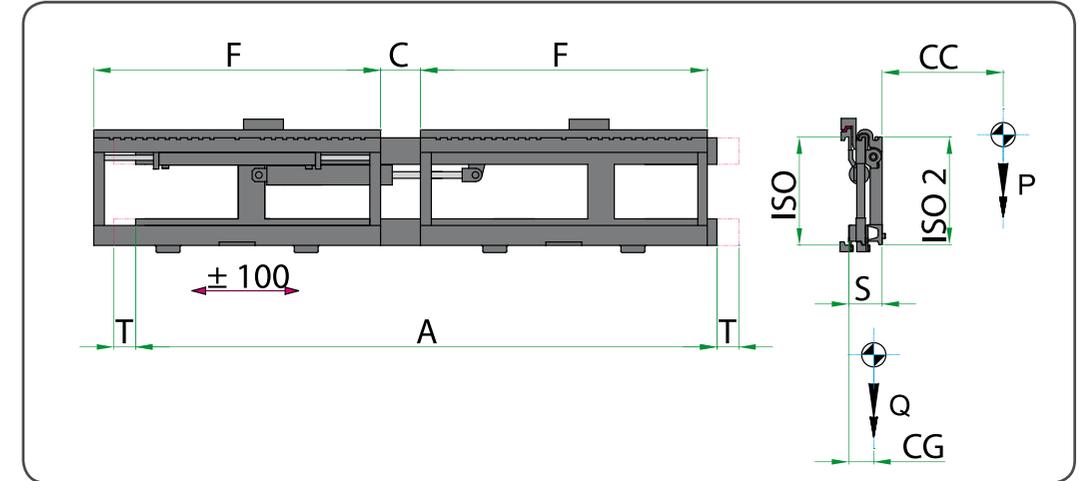
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti comprendono la fornitura delle forche bullonate.

Hydraulic functions required: 1.
 Maximum working pressure: 200 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The bolt-on forks are included in the price.

Funciones hidráulicas: 1.
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas de bulón incluydas.

107

Doppio traslatore
 Twin sideshift
 Doble desplazamiento lateral



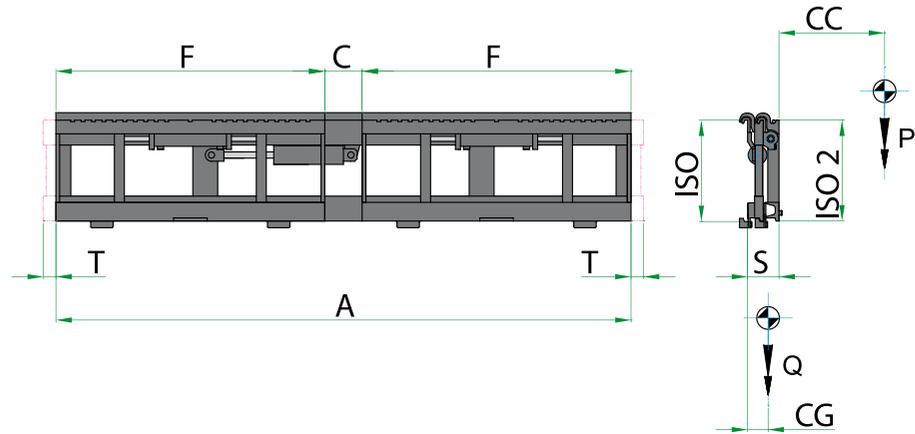
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	DISTANZA	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO			
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	DISTANCE	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE			
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	DISTANCIA	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO			
	P - Kg	CC - mm	A - mm	F - mm	C MIN - mm C MAX - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro		
15GFA2C3001	2500	500	II	1610	800	10	160	100	125	67	234	4.070,00 €
15GFA2C3002	2500	500	II	1980	980	10	220	100	125	68	276	4.275,00 €
15GHY7C3002	3500	500	III	1980	980	20	220	100	144	77	382	4.845,00 €
15GHY7C3003	3500	500	III	2080	980	100	300	100	144	80	390	5.050,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.

Hydraulic functions required: 2.
 Maximum working pressure: 200 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluydas.

107 **Triplo traslatore**
Triple sideshift
Triple desplazamiento lateral



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	DISTANZA	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO			
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	CARRIAGE WIDTH	DISTANCE	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE			
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	DISTANCIA	CARRERA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO			
	P - Kg	CC - mm	A - mm	F - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
15AFA2C0001	2500	500	II	1610	800	10	310	100	125	68	239	4.920,00 €
15AFA2C0002	2500	500	II	2100	980	20	420	100	125	68	286	5.255,00 €
15AHY7C0001	3500	500	III	2100	980	20	420	100	144	78	400	5.820,00 €
15AHY7C0002	3500	500	III	2180	980	100	500	100	144	80	408	5.945,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con
 caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi esposti non comprendono la fornitura
 delle forche.

Hydraulic functions required: 2.
 Maximum working pressure: 200 bar.
 On request we can supply attachments with dif-
 ferent specifications than those illustrated.
 The forks are not included in the price.

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con
 características diferentes de las descritas.
 Horquillas no incluydas.

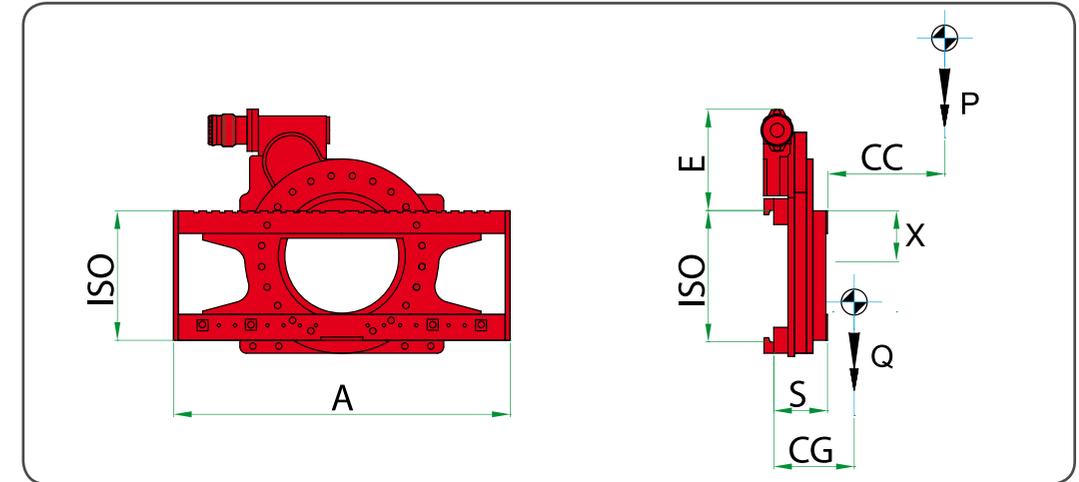




5 **Piastre rotanti** **Rotators** **Tableros rotatorios**

- 301** **Piastra rotante di 360°** **5.1**
360° rotator
Tablero rotatorio a 360°
- 301RFI** **Piastra rotante di 360° con posizionatore forche integrato** **5.2**
360° rotator with integral fork positioner
Tablero rotatorio a 360° con posicionador de horquillas integrado
- 213** **Ribalta cassoni rotante 360°** **5.3**
360° Box rotator
Volcador de carga a 360°
- Allestimenti speciali** **5.4**
Special versions
Versiones especiales

301 **Piastra rotante di 360°**
360° rotator
Tablero rotatorio a 360°



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM A	LARGHEZZA PIASTRA	ALTEZZA	VOLUME OLIO LITRI/GIRO	COPIA TORCENTE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE		CARRIAGE WIDTH	HEIGHT	OIL VOLUME LITRES/MIN	TORQUE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA		ANCHO DEL TABLERO	ALTURA	VOLUMEN DE ACEITE LITRO/ GIRO	PARAIA MÁXIMA	ESPOSOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	E - mm		Nm P 100 bar	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
23EC42C0002	1600	500	II	1000	329	8.1	6700	159	94	180	5.520,00 €
23EE82C0002	2200	500	II	1100	329	8.1	6700	165	95	198	5.720,00 €
23EH23C0002	3000	500	III	1150	369	8.8	7400	194	110	330	6.995,00 €
23EHS3C0002	3400	500	III	1270	369	8.8	12300	194	111	335	7.200,00 €
23EK63C0024	4200	500	III	1400	369	8.8	12300	194	113	342	7.930,00 €
23EL83C0002	4800	500	III	1660	369	8.8	12300	194	113	352	8.590,00 €
23ELM4C0001	5000	600	IV	1600	290	12	13000	205	95	660	12.260,00 €
23END4C0001	5500	600	IV	1800	290	14	14100	205	98	695	14.010,00 €
23EQ54C0001	7000	600	IV	2000	290	18	16200	225	109	755	16.535,00 €
23ER04C0002	8000	600	IV	2000	290	22	24200	245	115	828	21.405,00 €
23ERQ5C0001	10000	600	V	2000	380	26	29500	265	125	1590	23.500,00 €

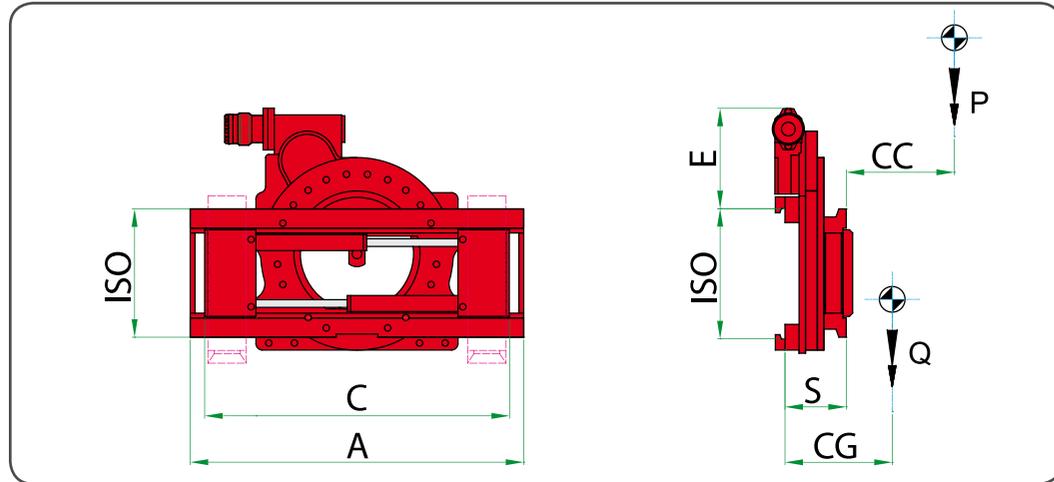
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Le forche standard non sono idonee per trasportare il carico capovolto.
 Quotazioni a richiesta per forche speciali.
 A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Standard forks are not suitable for the handling of inverted load.
 Quotations for special forks on request.
 Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con característica diferentes de las descritas.
 Horquillas estándar no son correctas para transportar la carga volteada.
 A petición cotizaciones para horquillas especiales.
 A petición con desplazamiento semincorporado. Lean opciones sección 13.1

301RFI

Piastra rotante di 360° con posizionatore forche integrato
360° rotator with integral fork positioner
Tablero rotatorio a 360° con posicionador de horquillas integrado



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA	ALTEZZA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	OPENING RANGE	HEIGHT	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	ALTURA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	E - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
23EC42C3001	1600	500	II	900	320 900	329	181	125	231	8.260,00 €
23EC42C3002	1600	500	II	1000	320 1000	329	181	127	239	8.415,00 €
23EE82C3010	2200	500	II	1000	320 1000	329	187	127	252	8.480,00 €
23EE82C3002	2200	500	II	1100	320 1100	329	187	128	263	8.610,00 €
23EH23C3006	3000	500	III	1100	430 1100	369	214	147	422	10.350,00 €
23EH23C3002	3000	500	III	1150	430 1150	369	214	148	429	10.425,00 €
23EH23C3003	3000	500	III	1270	430 1270	369	214	150	435	10.475,00 €
23EHS3C3001	3400	500	III	1150	430 1150	369	214	148	429	10.640,00 €
23EHS3C3002	3400	500	III	1270	430 1270	369	214	150	435	10.700,00 €
23EK63C3001	4200	500	III	1270	430 1270	369	214	150	435	11.075,00 €
23EK63C3002	4200	500	III	1660	430 1660	369	214	169	457	11.970,00 €
23EL83C3001	4800	500	III	1270	430 1270	369	214	155	445	11.690,00 €
23EL83C3002	4800	500	III	1660	430 1660	369	214	175	467	12.590,00 €
23ELM4C3001	5000	600	IV	1600	560 1600	290	227	150	750	18.080,00 €
23END4C3001	5500	600	IV	1800	560 1800	290	222	155	810	19.830,00 €
23EQ54C3001	7000	600	IV	2000	560 2000	290	276	175	910	22.350,00 €
23ER04C3002	8000	600	IV	2000	560 2000	290	276	175	985	27.225,00 €

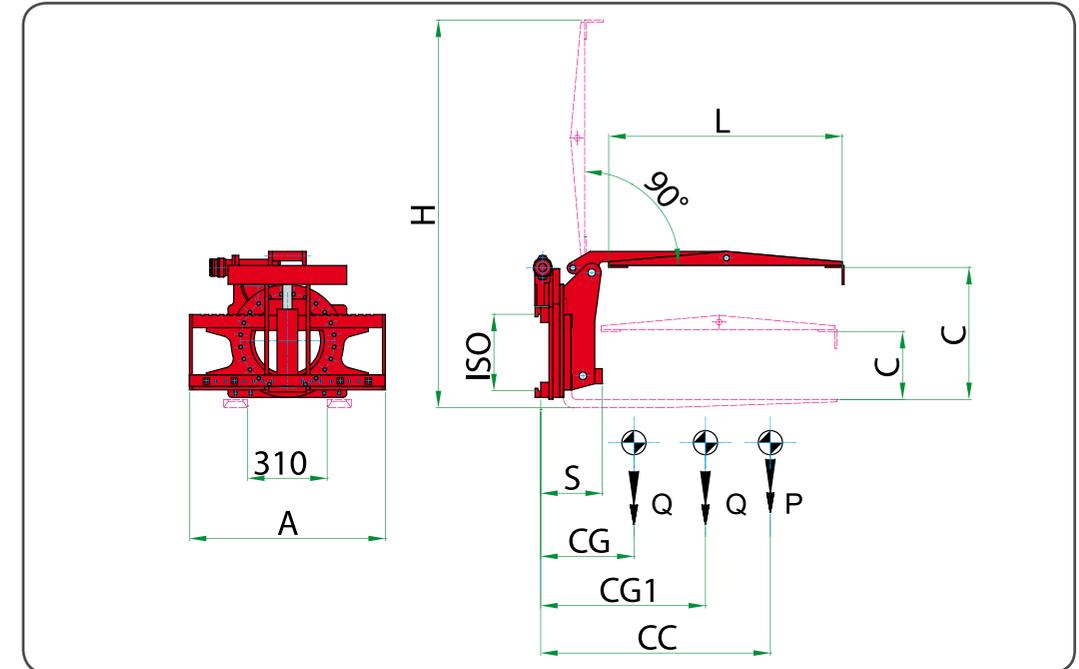
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Le forche standard non sono idonee per trasportare il carico capovolto.
Quotazioni a richiesta per forche speciali.
A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1
Nell'utilizzo di questa attrezzatura è consigliabile montare forche con lunghezza max 1.500 mm.

Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Standard forks are not suitable for the handling of inverted load.
Quotations for special forks on request.
Upon request supplied with semi-integral sideshift. See the options section 13.1
On this attachment we suggest to mount forks with max. length 1.500 mm.

Funciones hidráulicas: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Horquillas estándar no son correctas para transportar la carga volteada.
A petición cotizaciones para horquillas especiales.
A petición con desplazamiento semincorporado. Lean opciones sección 13.1
Para este accesorio aconsejamo de utilizar horquillas no largas que 1500 mm.

213

Ribalta cassoni rotante 360°
360° Box rotator
Volcador de carga a 360°



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA CHIUSA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA PIASTRA	ALTEZZA	ALTEZZA CASSONI DA PIANO FORCHE	LUNGHEZZA PIASTRA	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY CLOSED	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	CARRIAGE WIDTH	HEIGHT	BOX HEIGHT FROM FORKS LEVEL	PLATE LENGTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	ALTURA	ALTURA CARGA	LARGURA DE LA PLACA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	H - mm	C MIN - mm C MAX - mm	L - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm	Q - Kg	euro	
25A342A0006	2500	500	II	980	1945	360 680	1175	320	175	245	275	10.470,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
La rotazione di 360° continua è realizzata con rotativa a riduttore.
I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.
A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
The 360° endless rotation is achieved through a reducing gear.
The forks are not included in the price.
Upon request supplied with semi-integral sideshift. See the options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
La rotación a 360° constante es realizada con tablero rotatorio con reductor.
Horquillas no incluydas.
A petición con desplazamiento semincorporado. Lean opciones sección 13.1

Supplemento per piastra sdoppiata	€ 1.210,00
-----------------------------------	------------

Surcharge for twin plate	€ 1.210,00
--------------------------	------------

Suplemento para placa doble	€ 1.210,00
-----------------------------	------------

Allestimenti speciali

Special versions

Versiones especiales

Supplemento per attacco forche a perno:	ISO 2	850,00 €
Surcharge for pin-type fork connection:	ISO 3	1050,00 €
Suplemento para horquillas con eje:	ISO 4	1155,00 €

I prezzi indicati non comprendono la fornitura delle forche.

The forks are not included in the price.

Horquillas no incluydas.

Supplemento per braccio di contenimento laterale:	ISO 2	2350,00 €
Surcharge for side restraint arm:	ISO 3	2560,00 €
Suplemento para brazo de limitación lateral:		

Lunghezza braccio: 1000 mm

Arm length: 1000 mm

Largura brazo: 1000 mm

Supplemento per allestimento da fonderia	ISO 2	510,00 €
(Lavorazione di protezione della ralla):	ISO 3	560,00 €
Surcharge for foundry version (Heat shield on the crown):	ISO 4	850,00 €
Suplemento para version para fundición (protección de la rangua):	ISO 5	950,00 €

Supplemento per protezione motore.	ISO 2	370,00 €
Surcharge for motor protection.	ISO 3	370,00 €
Suplemento para protección motor.	ISO 4	740,00 €
	ISO 5	740,00 €

Supplemento per chiusura foro centrale.	ISO 2	480,00 €
Surcharge for closing of the central opening.	ISO 3	550,00 €
Suplemento para cierre espacio central.	ISO 4	680,00 €
	ISO 5	780,00 €

Supplemento per ingrassaggio centralizzato con grassi resistenti ad alte temperature.	ISO 2	680,00 €
Surcharge for central greasing system with heat-resistant grease.	ISO 3	740,00 €
Suplemento para sistema de lubricación centralizado con graso resistente a altas temperaturas.	ISO 4	830,00 €
	ISO 5	930,00 €

6 Pinze di serraggio Clamps Pinzas

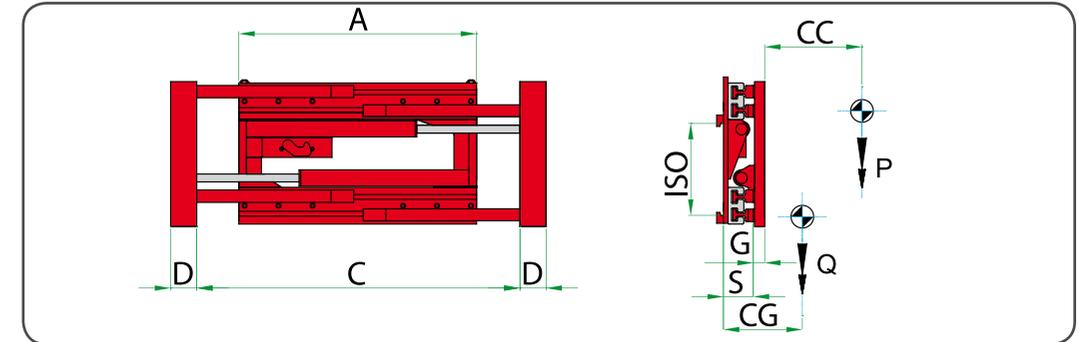
474	Corpo pinza Clamp unit Cuerpo de la pinza	6.1
474.170	Pinza con forche saldate Fork clamp Pinza de horquillas	6.2
474.150	Pinza a forche rotanti Clamp with rotating forks Pinza de horquillas pivotantes	6.3
474.131	Pinza per balle con ganasce sottili Bale clamp with thin blades Pinza para balas con brazos sutiles	6.4
116.131	Pinza per balle con ganasce sottili Bale clamp with thin blades Pinza para balas con brazos sutiles	6.5
474.130	Pinza per balle con ganasce scatolate Bale clamp with wavy edged arms Pinza para balas con brazos cajados	6.6
116.130	Pinza per balle con ganasce scatolate Bale clamp with wavy edged arms Pinza para balas con brazos cajados	6.7
474.137	Pinza con ganasce gommate Clamp with rubber covered arms Pinza con brazos cauchados	6.8
474.125	Pinza per balle di cellulosa Pulp clamp Pinza para celulosa	6.9
116.125	Pinza per balle di cellulosa Pulp clamp Pinza para celulosa	6.10
474.195	Pinza per blocchi di gommapiuma Foam clamp Pinza para goma espuma	6.11
474.141	Pinza per blocchi con ganasce autoequilibranti Block clamp with compensating arms Pinza para bloques de tacos autocompensados	6.12
474.180	Pinza per elettrodomestici a due ganasce oscillanti Appliance clamp with two pivoting arms Pinza para electrodomésticos con dos brazos oscilantes	6.13
474.182	Pinza per elettrodomestici ad una ganascia oscillante Appliance clamp with one pivoting arm Pinza para electrodomésticos con un brazo oscilante	6.14
474.181	Pinza per elettrodomestici con ganasce fisse Appliance clamp with fixed arms Pinza para electrodomésticos con brazos fijos	6.15
474.160	Pinza per uno o due fusti Drum clamp for one or two drums Pinza para uno o dos bidones	6.16
474.190	Pinza per due o quattro fusti Drum clamp for two or four drums Pinza para dos o cuatro bidones	6.17



Pinze di serraggio
Clamps
Pinzas



474 **Corpo pinza**
Clamp unit
Cuerpo de la pinza



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM A	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA INTERNO PIASTRE	LARGHEZZA PIATTPELLI	SPESORE PIASTRE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE		FRAME WIDTH	OPENING RANGE BETWEEN PLATES	PLATES WIDTH	PLATES THICKNESS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA		ANCHO DEL TABLERO	APERTURA ADENTRO PLANCHAS	ANCHO PLATOS	ESPESOR PLATOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	D - mm	G - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L01AQ2A0001	1200	500	II	850	340 1380	100	42	109	60	192	4.710,00 €
11L01AQ2A0002	1200	500	II	950	440 1680	100	42	109	61	201	4.770,00 €
11L01AQ2A0003	1200	500	II	1050	540 1980	100	42	109	62	210	4.920,00 €
11L01BE2A0001	1400	500	II	950	360 1510	100	40	137	63	282	5.465,00 €
11L01BE2A0002	1400	500	II	1050	460 1810	100	40	137	64	298	5.665,00 €
11L01BE2A0003	1400	500	II	1150	560 2110	100	40	137	65	314	5.885,00 €
11L01BE2A0004	1400	500	II	1250	460 2010	100	40	137	66	319	6.025,00 €
11L01CG2A0001	1700	500	II	950	360 1510	100	40	137	63	282	5.465,00 €
11L01CG2A0002	1700	500	II	1050	460 1810	100	40	137	64	298	5.665,00 €
11L01D62A0001	1900	500	II	1050	330 1580	120	45	137	64	298	5.665,00 €
11L01D62A0003	1900	500	II	1150	430 1880	120	45	137	65	314	5.885,00 €
11L01D62A0004	1900	500	II	1250	530 2180	120	45	137	66	330	6.035,00 €
11L01D62A0005	1900	500	II	1350	630 2480	120	45	137	68	346	6.600,00 €
11L01EY3A0001	2400	500	III	1050	330 1580	120	45	137	64	298	5.885,00 €
11L01EY3A0002	2400	500	III	1150	430 1880	120	45	137	65	314	6.100,00 €
11L01G03A0003	2700	500	III	1100	450 1820	130	57	157	91	418	7.055,00 €
11L01G03A0004	2700	500	III	1200	350 1720	130	57	157	91	426	7.215,00 €
11L01G03A0005	2700	500	III	1300	450 2020	130	57	157	92	452	7.435,00 €
11L01G03A0006	2700	500	III	1400	550 2320	130	57	157	93	478	7.710,00 €
11L01HY3A0002	3500	500	III	1200	350 1760	150	58	167	98	470	8.145,00 €
11L01HY3A0003	3500	500	III	1300	450 2060	150	58	167	101	496	8.490,00 €
11L01HY3A0004	3500	500	III	1400	550 2360	150	58	167	104	522	8.830,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

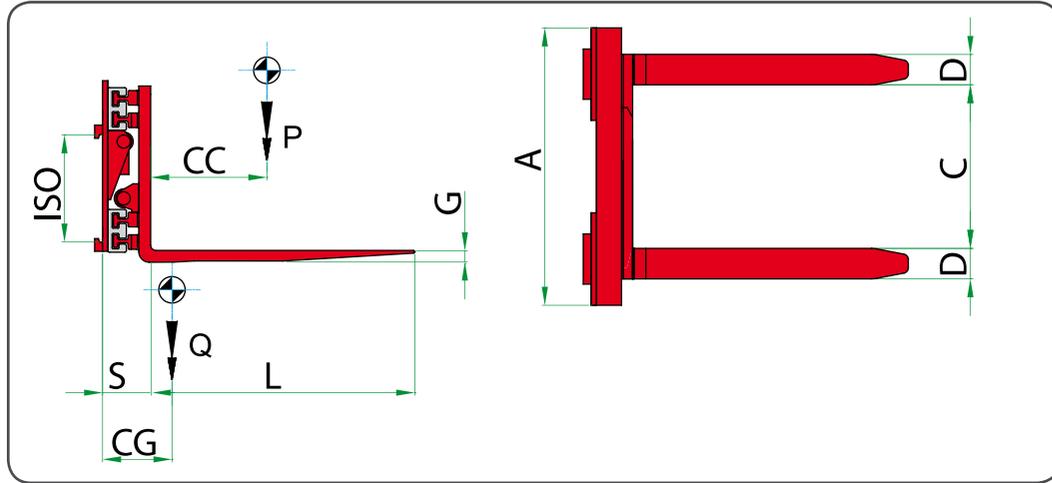
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.170

Pinza con forche saldate
Fork clamp
Pinza de horquillas



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

* Modelli adatti alla presa di Europallets.

Supplemento per forche bullonate:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

*Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

** Models suitable for handling Europallets.*

Surcharge for bolt-on forks:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

*Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloqueo y válvula regeneradora incluydas.*

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

** Modelo apto para Europaletas*

Suplemento para horquillas de bulón:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

474.170

Pinza con forche saldate
Fork clamp
Pinza de horquillas

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA IN SERRAGGIO	PORTATA SULLE FORCHE	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA INTERNO FORCHE	FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	CLAMPING CAPACITY	CAPACITY ON FORKS	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE BETWEEN FORKS	FORKS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD EN APRETAMIENTO	CAPACIDAD SOBRE HORQUILLAS	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA ADENTRO HORQUILLAS	HORQUILLAS	ESPOSOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	DxGxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
* 11L03AQ2A0004	1200	1400	500	II	850	340 1380	100x40x1200	149	191	243	5.305,00 €
11L03AQ2A0013	1200	1400	500	II	950	440 1680	100x40x1200	149	194	252	5.350,00 €
11L03AQ2A0007	1200	1400	500	II	1050	540 1980	100x40x1200	149	188	261	5.490,00 €
* 11L03BE2A0018	1400	1900	500	II	950	360 1510	100x40x1200	182	188	349	6.085,00 €
11L03BE2A0019	1400	1900	500	II	1050	460 1810	100x40x1200	182	185	365	6.325,00 €
11L03BE2A0026	1400	1900	500	II	1150	560 2110	100x40x1200	182	182	381	6.495,00 €
11L03BE2A0027	1400	1900	500	II	1250	660 2410	100x40x1200	182	181	386	6.795,00 €
* 11L03CG2A0006	1700	2100	500	II	950	360 1510	100x40x1200	182	188	349	6.285,00 €
11L03CG2A0009	1700	2100	500	II	1050	460 1810	100x40x1200	182	185	365	6.465,00 €
* 11L03D62A0023	1900	2400	500	II	1050	330 1580	120x45x1200	187	202	393	6.795,00 €
11L03D62A0034	1900	2400	500	II	1150	430 1880	120x45x1200	187	199	409	7.020,00 €
11L03D62A0035	1900	2400	500	II	1250	530 2180	120x45x1200	187	195	425	7.285,00 €
11L03D62A0036	1900	2400	500	II	1350	630 2480	120x45x1200	187	192	441	7.535,00 €
* 11L03EY3A0012	2400	2900	500	III	1050	330 1580	120x45x1200	187	202	393	7.600,00 €
11L03EY3A0021	2400	2900	500	III	1150	430 1880	120x45x1200	187	199	409	7.865,00 €
11L03G03A0022	2700	3600	500	III	1100	470 1840	120x50x1200	215	208	506	9.015,00 €
* 11L03G03A0023	2700	3600	500	III	1200	320 1640	120x50x1200	215	204	514	9.365,00 €
11L03G03A0019	2700	3600	500	III	1300	470 2040	120x50x1200	215	202	539	9.655,00 €
11L03HY3A0014	3500	4500	500	III	1200	350 1760	150x50x1200	225	216	580	11.210,00 €
11L03HY3A0015	3500	4500	500	III	1300	450 2060	150x50x1200	225	215	606	11.550,00 €
11L03HY3A0016	3500	4500	500	III	1400	550 2360	150x50x1200	225	213	632	11.865,00 €
* 11L03KQ3A0001	4500	5000	500	III	1400	260 1790	150x60x1200	240	194	695	12.765,00 €
11L03KQ3A0002	4500	5000	500	III	1600	260 1990	150x60x1200	240	196	710	13.510,00 €
* 11L03LM4A0001	5000	6000	600	IV	1500	260 1890	150x65x1200	245	205	740	14.410,00 €
11L03LM4A0002	5000	6000	600	IV	1700	260 2090	150x65x1200	245	210	755	15.160,00 €
* 11L03ND4A0001	6000	7000	600	IV	1500	260 1890	150x70x1200	265	220	855	16.050,00 €
11L03ND4A0002	6000	7000	600	IV	1700	260 2090	150x70x1200	265	225	875	16.905,00 €
* 11L03Q54A0001	7000	8000	600	IV	1750	160 2040	200x70x1200	280	240	1010	19.150,00 €
11L03Q54A0002	7000	8000	600	IV	2000	160 2280	200x70x1200	280	260	1040	20.220,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

* Modelli adatti alla presa di Europallets.

Supplemento per forche bullonate:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

*Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

** Models suitable for handling Europallets.*

Surcharge for bolt-on forks:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

*Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloqueo y válvula regeneradora incluydas.*

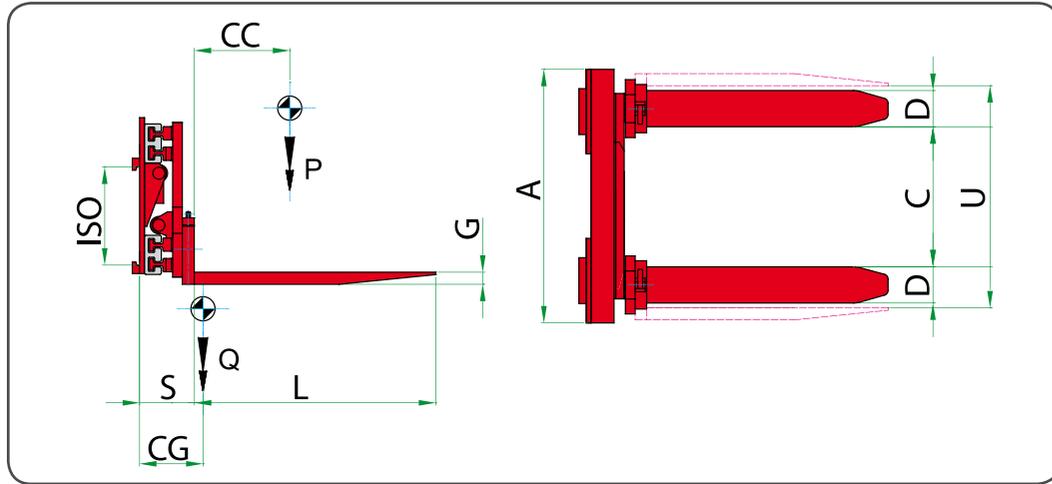
A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

** Modelo apto para Europaletas*

Suplemento para horquillas de bulón:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

474.150

Pinza a forche rotanti
Clamp with rotating forks
Pinza de horquillas pivotantes



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

* Modelli adatti alla presa di Europallets.

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

* Models suitable for handling Europallets.

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluídas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

* Modelo apto para Europaletas

474.150

Pinza a forche rotanti
Clamp with rotating forks
Pinza de horquillas pivotantes

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA IN SERRAGGIO	PORTATA SULLE FORCHE	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM A	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA INTERNO FORCHE	APERTURA INTERNO FORCHE RUOTATE A 90°	FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	CLAMPING CAPACITY	CAPACITY ON FORKS	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE BETWEEN FORKS	OPENING RANGE BETWEEN 90° ROTATED FORKS	FORKS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD EN APRETAMIENTO	CAPACIDAD SOBRE HORQUILLAS	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA A DENTRO HORQUILLAS	APERTURA A DENTRO HORQUILLAS VOITEADAS DE 90°	HORQUILLAS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO			
	P - Kg	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	U MIN - mm U MAX - mm	DxGxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro			
* 11L05AQ2A0001	1200	1400	500	II	850	340	1380	590	1630	100x45x1000	191	198	273	6.560,00 €
11L05AQ2A0002	1200	1400	500	II	950	440	1680	690	1930	100x45x1000	191	196	282	6.590,00 €
11L05AQ2A0003	1200	1400	500	II	1050	540	1980	790	2230	100x45x1000	191	194	291	6.740,00 €
* 11L05AQ2A0004	1200	1400	500	II	1050	240	1380	490	1630	100x45x1000	191	199	288	6.760,00 €
* 11L05BE2A0011	1400	1900	500	II	950	310	1430	605	1725	120x50x1000	227	243	397	7.275,00 €
* 11L05BE2A0012	1400	1900	500	II	1050	310	1530	605	1825	120x50x1000	227	238	413	7.440,00 €
11L05BE2A0020	1400	1900	500	II	1150	540	2090	835	2385	120x50x1000	227	234	429	7.590,00 €
11L05BE2A0021	1400	1900	500	II	1250	440	1990	735	2285	120x50x1000	227	233	434	7.720,00 €
* 11L05CG2A0009	1700	2100	500	II	950	310	1430	605	1725	120x50x1000	227	243	397	7.720,00 €
* 11L05CG2A0012	1700	2100	500	II	1050	310	1530	605	1825	120x50x1000	227	238	413	7.850,00 €
* 11L05CG2A0013	1700	2100	500	II	1050	240	1390	535	1685	120x50x1000	227	237	405	7.850,00 €
* 11L05D62A0001	1900	2400	500	II	1050	250	1450	590	1790	150x50x1000	227	220	430	8.165,00 €
11L05D62A0002	1900	2400	500	II	1150	400	1850	740	2190	150x50x1000	227	216	445	8.415,00 €
* 11L05D62A0003	1900	2400	500	II	1150	200	1450	540	1790	150x50x1000	227	218	435	8.415,00 €
11L05D62A0004	1900	2400	500	II	1250	500	2150	840	2490	150x50x1000	227	213	461	8.680,00 €
11L05D62A0005	1900	2400	500	II	1350	600	2450	940	2790	150x50x1000	227	210	477	8.915,00 €
* 11L05EY3A0001	2400	2900	500	III	1050	250	1450	590	1790	150x50x1000	227	220	430	8.350,00 €
11L05EY3A0002	2400	2900	500	III	1150	400	1850	740	2190	150x50x1000	227	216	445	8.630,00 €
* 11L05EY3A0003	2400	2900	500	III	1150	200	1450	540	1790	150x50x1000	227	218	435	8.630,00 €
11L05G03A0001	2700	3500	500	III	1100	430	1800	790	2160	150x60x1000	274	236	578	9.935,00 €
11L05G03A0002	2700	3500	500	III	1200	330	1700	690	2060	150x60x1000	274	232	604	10.250,00 €
11L05G03A0003	2700	3500	500	III	1300	430	2000	790	2360	150x60x1000	274	230	622	10.570,00 €
11L05G03A0004	2700	3500	500	III	1400	530	2300	890	2660	150x60x1000	274	226	658	10.865,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

* Modelli adatti alla presa di Europallets.

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

* Models suitable for handling Europallets.

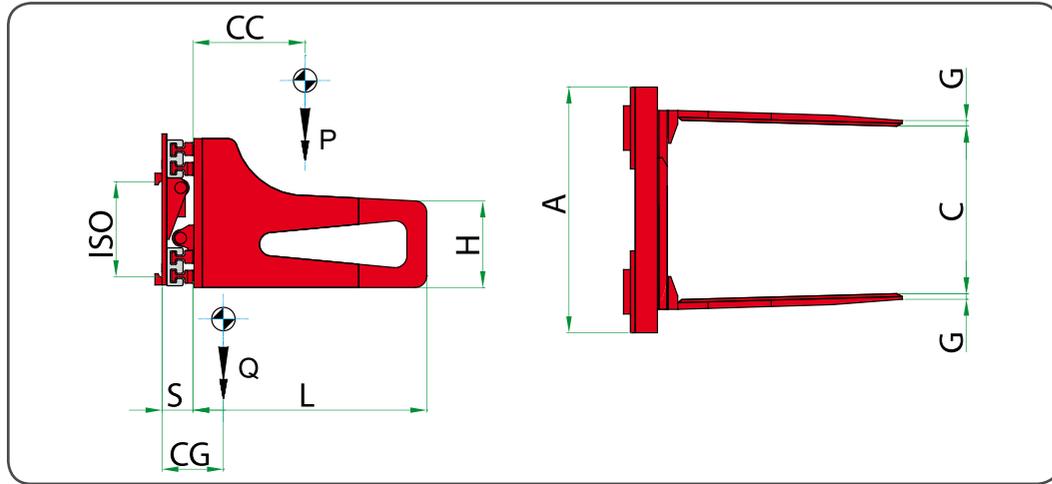
Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluídas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

* Modelo apto para Europaletas

474.131

Pinza per balle con ganasse sottili
Bale clamp with thin blades
Pinza para balas con brazos sutiles



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 260,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasse: € 495,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 760,00

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Surcharge for cylinders protection plate: € 260,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 495,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 760,00

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 260,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 495,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 760,00

474.131

Pinza per balle con ganasse sottili
Bale clamp with thin blades
Pinza para balas con brazos sutiles

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	DIMENSIONI GANASCE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE	BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11L07AQ2A0002	1200	500	II	850	420 1460	21x350x900	109	221	290	5.785,00 €
11L07AQ2A0001	1200	500	II	950	520 1760	21x350x900	109	216	300	5.815,00 €
11L07AQ2A0003	1200	500	II	1050	620 2060	21x350x900	109	212	305	5.985,00 €
11L07BE2A0002	1400	500	II	950	420 1570	21x400x1000	137	254	427	6.260,00 €
11L07BE2A0003	1400	500	II	1050	520 1870	21x400x1000	137	248	433	6.430,00 €
11L07BE2A0004	1400	500	II	1150	620 2170	21x400x1000	137	243	459	6.605,00 €
11L07BE2A0005	1400	500	II	1250	520 2070	21x400x1000	137	241	464	6.860,00 €
11L07CG2A0001	1700	500	II	950	420 1570	21x400x1000	137	254	427	6.765,00 €
11L07CG2A0002	1700	500	II	1050	520 1870	21x400x1000	137	248	433	6.950,00 €
11L07D62A0003	1900	500	II	1050	420 1670	23x400x1000	137	249	448	7.045,00 €
11L07D62A0004	1900	500	II	1150	520 1970	23x400x1000	137	244	464	7.305,00 €
11L07D62A0005	1900	500	II	1250	620 2270	23x400x1000	137	239	480	7.545,00 €
11L07D62A0006	1900	500	II	1350	720 2570	23x400x1000	137	235	496	7.845,00 €
11L07EY3A0001	2400	500	III	1050	420 1670	23x400x1000	137	249	448	8.315,00 €
11L07EY3A0002	2400	500	III	1150	520 1970	23x400x1000	137	244	464	8.555,00 €
11L07G03A0001	2700	500	III	1100	540 1910	26x400x1000	157	271	704	8.700,00 €
11L07G03A0002	2700	500	III	1100	530 1900	26x400x1200	157	329	750	8.920,00 €
11L07G03A0003	2700	500	III	1200	440 1810	26x400x1000	157	266	730	8.920,00 €
11L07G03A0004	2700	500	III	1200	430 1800	26x400x1200	157	322	776	9.205,00 €
11L07G03A0005	2700	500	III	1300	540 2110	26x400x1000	157	261	756	9.205,00 €
11L07G03A0006	2700	500	III	1300	530 2100	26x400x1200	157	316	802	9.530,00 €
11L07G03A0007	2700	500	III	1400	640 2410	26x400x1000	157	257	782	9.680,00 €
11L07G03A0008	2700	500	III	1400	630 2400	26x400x1200	157	311	828	9.975,00 €
11L07HY3A0001	3500	500	III	1200	470 1880	29x500x1200	167	366	938	9.805,00 €
11L07HY3A0002	3500	500	III	1200	460 1870	29x500x1500	167	452	1035	10.520,00 €
11L07HY3A0003	3500	500	III	1300	570 2180	29x500x1200	167	360	958	10.455,00 €
11L07HY3A0004	3500	500	III	1300	560 2170	29x500x1500	167	445	1055	10.825,00 €
11L07HY3A0005	3500	500	III	1400	670 2480	29x500x1200	167	354	978	10.745,00 €
11L07HY3A0006	3500	500	III	1400	660 2470	29x500x1500	167	438	1075	11.225,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 260,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasse: € 495,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 760,00

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Surcharge for cylinders protection plate: € 260,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 495,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 760,00

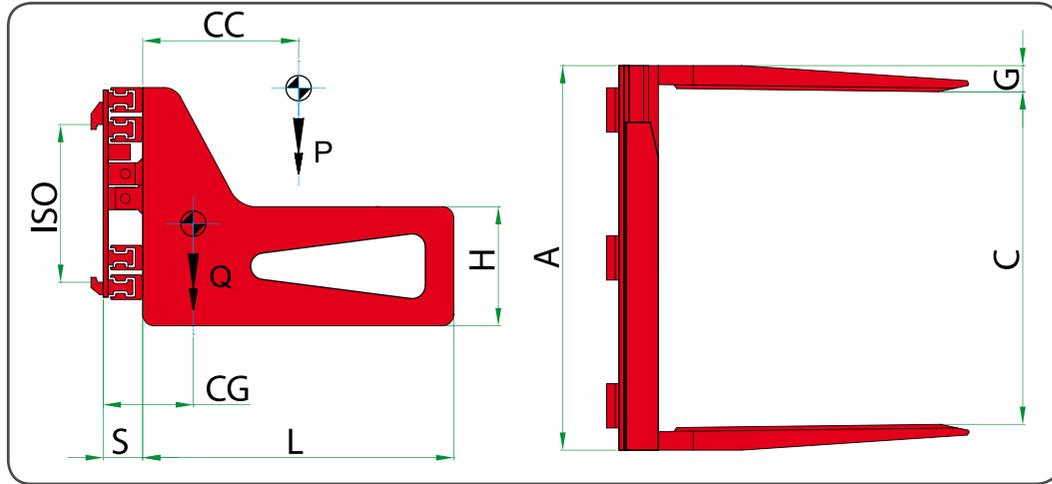
Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 260,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 495,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 760,00

116.131

Pinza per balle con ganasse sottili
Bale clamp with thin blades
Pinza para balas con brazos sutiles



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasse: € 550,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 830,00

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Surcharge for cylinders protection plate: € 290,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 550,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 830,00

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 550,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 830,00

116.131

Pinza per balle con ganasse sottili
Bale clamp with thin blades
Pinza para balas con brazos sutiles

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	DIMENSIONI GANASCE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE	BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11G07KQ3A0005	4500	500	III	1400	630 2260	90x450x1200	185	210	1115	16.585,00 €
11G07KQ3A0006	4500	500	III	1400	620 2250	90x450x1400	185	230	1165	16.955,00 €
11G07KQ3A0007	4500	500	III	1400	610 2240	90x450x1600	185	250	1220	17.325,00 €
11G07KQ3A0008	4500	500	III	1700	630 2560	90x450x1200	185	200	1175	17.150,00 €
11G07KQ3A0009	4500	500	III	1700	620 2550	90x450x1400	185	220	1225	17.510,00 €
11G07KQ3A0010	4500	500	III	1700	610 2540	90x450x1600	185	240	1280	17.875,00 €
11G07LL4A0012	5000	600	IV	1600	660 2500	90x450x1200	185	177	1340	18.625,00 €
11G07LL4A0013	5000	600	IV	1600	650 2490	90x450x1400	185	195	1400	19.200,00 €
11G07LL4A0014	5000	600	IV	1600	640 2480	90x450x1600	185	237	1450	19.625,00 €
11G07LL4A0015	5000	600	IV	1700	760 2800	90x450x1200	185	158	1400	19.065,00 €
11G07LL4A0016	5000	600	IV	1700	750 2790	90x450x1400	185	191	1450	19.625,00 €
11G07LL4A0017	5000	600	IV	1700	740 2780	90x450x1600	185	215	1490	20.110,00 €
11G07NC4A0010	6000	600	IV	1600	660 2500	90x450x1200	185	169	1400	21.480,00 €
11G07NC4A0011	6000	600	IV	1600	650 2490	90x450x1400	185	197	1450	21.960,00 €
11G07NC4A0012	6000	600	IV	1600	640 2480	90x450x1600	185	231	1500	22.440,00 €
11G07NC4A0013	6000	600	IV	1700	760 2800	90x450x1200	185	149	1450	21.910,00 €
11G07NC4A0014	6000	600	IV	1700	750 2790	90x450x1400	185	186	1500	22.420,00 €
11G07NC4A0015	6000	600	IV	1700	740 2780	90x450x1600	185	209	1550	22.895,00 €
11G07Q44A0014	7000	600	IV	1800	650 2690	95x450x1200	215	185	1675	25.980,00 €
11G07Q44A0015	7000	600	IV	1800	640 2680	95x450x1400	215	199	1725	26.410,00 €
11G07Q44A0016	7000	600	IV	1800	630 2670	95x450x1600	215	227	1775	26.820,00 €
11G07Q44A0017	7000	600	IV	2000	850 3290	95x450x1200	215	158	1860	26.760,00 €
11G07Q44A0018	7000	600	IV	2000	840 3280	95x450x1400	215	189	1910	27.215,00 €
11G07Q44A0019	7000	600	IV	2000	830 3270	95x450x1600	215	217	1960	27.545,00 €
11G07QZ4A0009	8000	600	IV	1800	650 2690	95x450x1200	215	172	1720	AR
11G07QZ4A0010	8000	600	IV	1800	640 2680	95x450x1400	215	199	1770	AR
11G07QZ4A0011	8000	600	IV	1800	630 2670	95x450x1600	215	228	1820	AR
11G07QZ4A0012	8000	600	IV	2000	850 3290	95x450x1200	215	152	1940	AR
11G07QZ4A0013	8000	600	IV	2000	840 3280	95x450x1400	215	189	1990	AR
11G07QZ4A0014	8000	600	IV	2000	830 3270	95x450x1600	215	213	2040	AR

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasse: € 550,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 830,00

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Surcharge for cylinders protection plate: € 290,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 550,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 830,00

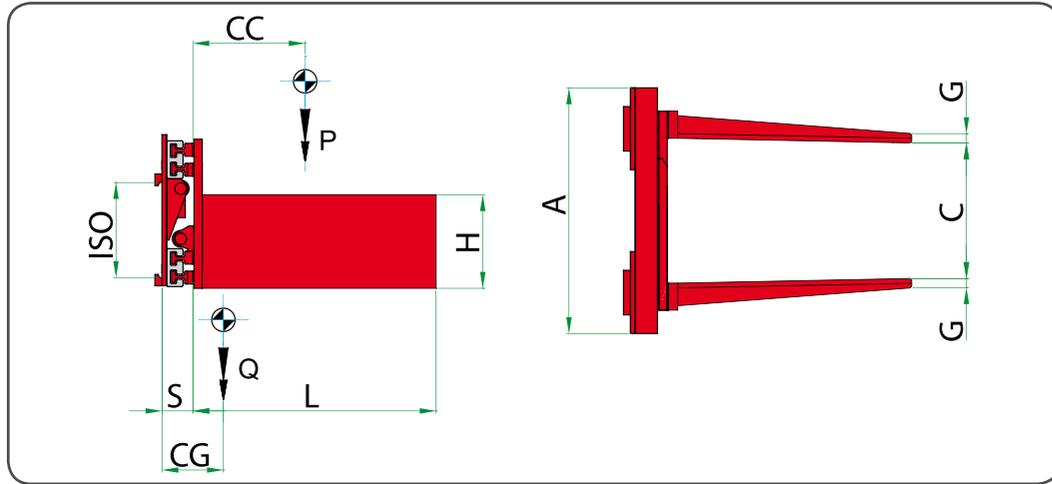
Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 550,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 830,00

474.130

Pinza per balle con ganasce scatolate
Bale clamp with wavy edged arms
Pinza para balas con brazos cajados



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasce: € 550,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 830,00

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Surcharge for cylinders protection plate: € 290,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 550,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 830,00

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 550,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 830,00

474.130

Pinza per balle con ganasce scatolate
Bale clamp with wavy edged arms
Pinza para balas con brazos cajados

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	DIMENSIONI GANASCE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE	BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11L08AQ2A0001	1200	500	II	850	300 1340	30x350x900	109	218	254	5.565,00 €
11L08AQ2A0002	1200	500	II	950	400 1640	30x350x900	109	214	263	5.585,00 €
11L08AQ2A0003	1200	500	II	1050	500 1940	30x350x900	109	209	272	5.740,00 €
11L088E2A0001	1400	500	II	950	320 1470	40x400x1000	137	253	390	6.035,00 €
11L088E2A0002	1400	500	II	1050	420 1770	40x400x1000	137	248	406	6.205,00 €
11L088E2A0003	1400	500	II	1150	520 2070	40x400x1000	137	242	422	6.375,00 €
11L088E2A0004	1400	500	II	1250	420 1970	40x400x1000	137	236	427	6.615,00 €
11L08CG2A0001	1700	500	II	950	320 1470	40x400x1000	137	253	390	6.505,00 €
11L08CG2A0002	1700	500	II	1050	420 1770	40x400x1000	137	248	406	6.730,00 €
11L08D62A0001	1900	500	II	1050	290 1540	40x400x1000	137	251	412	6.790,00 €
11L08D62A0002	1900	500	II	1150	390 1840	40x400x1000	137	247	426	7.020,00 €
11L08D62A0003	1900	500	II	1250	490 2140	40x400x1000	137	242	440	7.320,00 €
11L08D62A0004	1900	500	II	1350	590 2440	40x400x1000	137	238	454	7.605,00 €
11L08EY3A0001	2400	500	III	1050	290 1540	40x400x1000	137	251	412	7.960,00 €
11L08EY3A0002	2400	500	III	1150	390 1840	40x400x1000	137	247	426	8.185,00 €
11L08G03A0001	2700	500	III	1100	410 1780	40x400x1000	157	271	542	8.370,00 €
11L08G03A0002	2700	500	III	1100	400 1770	40x400x1200	157	334	588	8.540,00 €
11L08G03A0003	2700	500	III	1200	310 1680	40x400x1000	157	265	568	8.540,00 €
11L08G03A0004	2700	500	III	1200	300 1670	40x400x1200	157	321	614	8.830,00 €
11L08G03A0005	2700	500	III	1300	410 1980	40x400x1000	157	259	594	8.830,00 €
11L08G03A0006	2700	500	III	1300	400 1970	40x400x1200	157	316	640	9.175,00 €
11L08G03A0007	2700	500	III	1400	510 2280	40x400x1000	157	255	620	9.355,00 €
11L08G03A0008	2700	500	III	1400	500 2270	40x400x1200	157	310	668	9.670,00 €
11L08HY3A0001	3500	500	III	1200	300 1710	40x500x1200	167	368	758	9.710,00 €
11L08HY3A0002	3500	500	III	1200	290 1700	40x500x1500	167	453	855	10.235,00 €
11L08HY3A0003	3500	500	III	1300	400 2010	40x500x1200	167	361	784	10.125,00 €
11L08HY3A0004	3500	500	III	1300	390 2000	40x500x1500	167	447	881	10.470,00 €
11L08HY3A0005	3500	500	III	1400	500 2310	40x500x1200	167	354	810	10.420,00 €
11L08HY3A0006	3500	500	III	1400	490 2300	40x500x1500	167	438	907	10.865,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasce: € 550,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 830,00

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Surcharge for cylinders protection plate: € 290,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 550,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 830,00

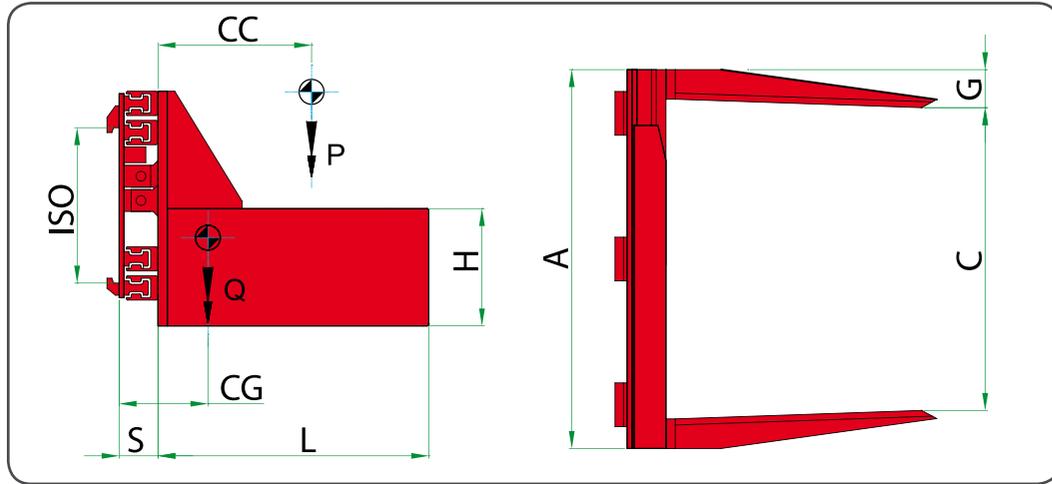
Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 550,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 830,00

116.130

Pinza per balle con ganasce scatolate
Bale clamp with wavy edged arms
Pinza para balas con brazos cajados



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasce: € 550,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 830,00

*Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

*Surcharge for cylinders protection plate: € 290,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 550,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 830,00*

*Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.*

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

*Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 550,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 830,00*

116.130

Pinza per balle con ganasce scatolate
Bale clamp with wavy edged arms
Pinza para balas con brazos cajados

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO		LARGHEZZA TELAIO	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE		BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA		ANCHO DEL TABLERO	APERTURA		DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11G08LL4A0001	5000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1200	165	172	1260	18.275,00 €
11G08LL4A0002	5000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1400	165	190	1310	18.825,00 €
11G08LL4A0003	5000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1600	165	230	1360	19.290,00 €
11G08LL4A0004	5000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1200	165	150	1310	18.740,00 €
11G08LL4A0005	5000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1400	165	185	1360	19.290,00 €
11G08LL4A0006	5000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1600	165	208	1410	19.725,00 €
11G08NC4A0001	6000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1200	170	165	1320	21.140,00 €
11G08NC4A0002	6000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1400	170	190	1370	21.600,00 €
11G08NC4A0003	6000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1600	170	226	1420	22.095,00 €
11G08NC4A0004	6000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1200	170	143	1370	21.600,00 €
11G08NC4A0005	6000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1400	170	178	1420	22.095,00 €
11G08NC4A0006	6000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1600	170	209	1470	22.485,00 €
11G08Q44A0001	7000	600	IV	1800	480	2520	140x450x1200	198	178	1455	25.640,00 €
11G08Q44A0002	7000	600	IV	1800	480	2520	140x450x1400	198	193	1505	26.090,00 €
11G08Q44A0003	7000	600	IV	1800	480	2520	140x450x1600	198	218	1555	26.485,00 €
11G08Q44A0004	7000	600	IV	2000	680	3120	140x450x1200	198	148	1645	26.450,00 €
11G08Q44A0005	7000	600	IV	2000	680	3120	140x450x1400	198	180	1695	26.875,00 €
11G08Q44A0006	7000	600	IV	2000	680	3120	140x450x1600	198	210	1745	27.215,00 €
11G08QZ4A0001	8000	600	IV	1800	480	2520	150x450x1200	205	166	1505	AR
11G08QZ4A0002	8000	600	IV	1800	480	2520	150x450x1400	205	193	1555	AR
11G08QZ4A0003	8000	600	IV	1800	480	2520	150x450x1600	205	220	1605	AR
11G08QZ4A0004	8000	600	IV	2000	680	3120	150x450x1200	205	145	1725	AR
11G08QZ4A0005	8000	600	IV	2000	680	3120	150x450x1400	205	180	1775	AR
11G08QZ4A0006	8000	600	IV	2000	680	3120	150x450x1600	205	206	1825	AR

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasce: € 550,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 830,00

*Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

*Surcharge for cylinders protection plate: € 290,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 550,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 830,00*

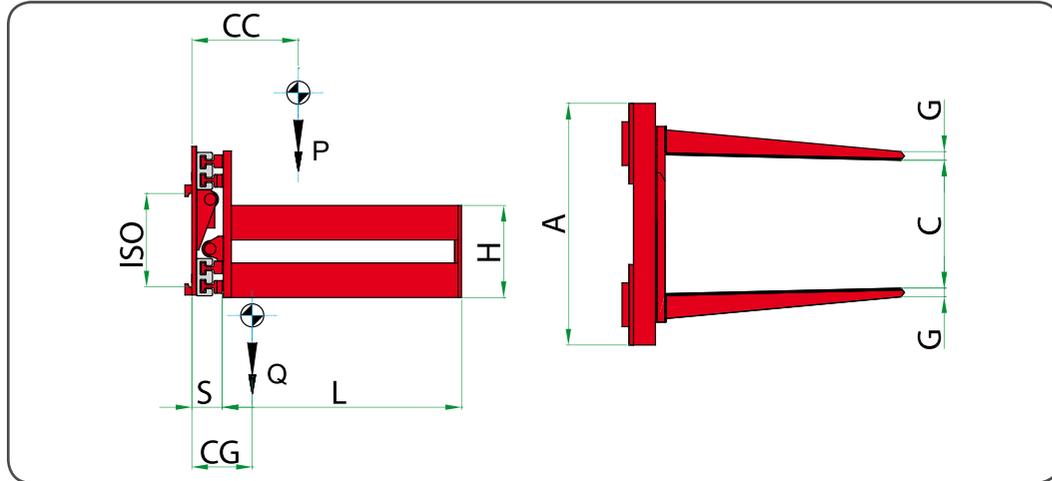
*Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.*

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

*Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 550,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 830,00*

474.137

Pinza con ganasce gommate
Clamp with rubber covered arms
Pinza con brazos cauchados



RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	LARGHEZZA	APERTURA	DIMENSIONI	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTREZZATURA	CARICO	TELAIO	OPENING RANGE	BLADES	THICKNESS	CENTER OF	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE	ANCHO DEL	APERTURA	DIMENSIONES	ESPESOR	CENTRO DE	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	FEM A	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L12AQ2A0001	1200	500	II	850	290 1330	40x350x900	109	171	250	6.965,00 €
11L12AQ2A0002	1200	500	II	950	390 1630	40x350x900	109	173	259	7.150,00 €
11L12AQ2A0003	1200	500	II	1050	490 1930	40x350x900	109	175	268	7.265,00 €
11L12BE2A0001	1400	500	II	950	310 1460	45x400x1000	137	187	367	7.500,00 €
11L12BE2A0002	1400	500	II	1050	410 1760	45x400x1000	137	187	383	7.735,00 €
11L12BE2A0003	1400	500	II	1150	510 2060	45x400x1000	137	184	399	7.920,00 €
11L12BE2A0004	1400	500	II	1250	410 1960	45x400x1000	137	183	411	8.500,00 €
11L12CG2A0001	1700	500	II	950	310 1460	45x400x1000	137	187	367	7.560,00 €
11L12CG2A0002	1700	500	II	1050	410 1760	45x400x1000	137	185	383	7.790,00 €
11L12D62A0001	1900	500	II	1050	280 1530	45x400x1000	137	181	396	8.390,00 €
11L12D62A0002	1900	500	II	1150	380 1830	45x400x1000	137	176	410	8.630,00 €
11L12D62A0003	1900	500	II	1250	480 2130	45x400x1000	137	173	422	8.740,00 €
11L12D62A0004	1900	500	II	1350	580 2430	45x400x1000	137	172	439	8.850,00 €
11L12EY2A0001	2400	500	III	1050	280 1530	45x400x1000	137	173	396	10.035,00 €
11L12EY2A0002	2400	500	III	1150	380 1830	45x400x1000	137	171	410	10.395,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

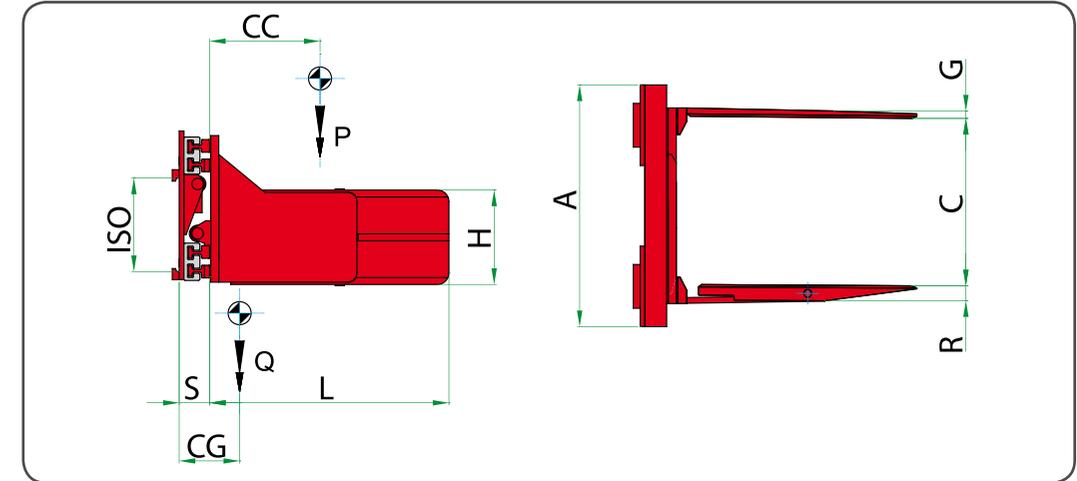
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.125

Pinza per balle di cellulosa
Pulp clamp
Pinza para celulosa



RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	LARGHEZZA	APERTURA	GANASCIA FISSA	GANASCIA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTREZZATURA	CARICO	TELAIO	OPENING RANGE	FIXED BLADE	PIVOTING BLADE	THICKNESS	CENTER OF	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE	ANCHO DEL	APERTURA	BRAZO FIJO	BRAZO PIVOTANTE	ESPESOR	CENTRO DE	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm	FEM A	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L09D62A0001	1900	500	II	1150	530 1980	45x400x700	137	165	394	AR
11L09D62A0002	1900	500	II	1150	520 1970	45x400x1000	137	248	447	AR
11L09D62A0003	1900	500	II	1350	730 2580	45x400x700	137	161	426	AR
11L09D62A0004	1900	500	II	1350	720 2570	45x400x1000	137	242	479	AR
11L09EY2A0001	2400	500	II	1150	530 1980	45x400x700	137	165	394	AR
11L09EY2A0002	2400	500	II	1150	520 1970	45x400x1000	137	248	447	AR
11L09G03A0001	2700	500	III	1100	530 1900	65x400x700	157	184	476	AR
11L09G03A0002	2700	500	III	1100	520 1890	65x400x1000	157	272	544	AR
11L09G03A0003	2700	500	III	1100	510 1880	65x400x1200	157	332	590	AR
11L09G03A0004	2700	500	III	1400	630 2400	65x400x700	157	179	554	AR
11L09G03A0005	2700	500	III	1400	620 2390	65x400x1000	157	261	622	AR
11L09G03A0006	2700	500	III	1400	610 2380	65x400x1200	157	313	668	AR
11L09HY3A0001	3500	500	III	1200	450 1860	70x500x1000	167	307	607	AR
11L09HY3A0002	3500	500	III	1200	440 1850	70x500x1200	167	369	760	AR
11L09HY3A0003	3500	500	III	1200	430 1840	70x500x1500	167	453	857	AR
11L09HY3A0004	3500	500	III	1400	650 2460	70x500x1000	167	299	749	AR
11L09HY3A0005	3500	500	III	1400	640 2450	70x500x1200	167	358	812	AR
11L09HY3A0006	3500	500	III	1400	630 2440	70x500x1500	167	441	909	AR

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

AR: a richiesta.

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

AR: at request.

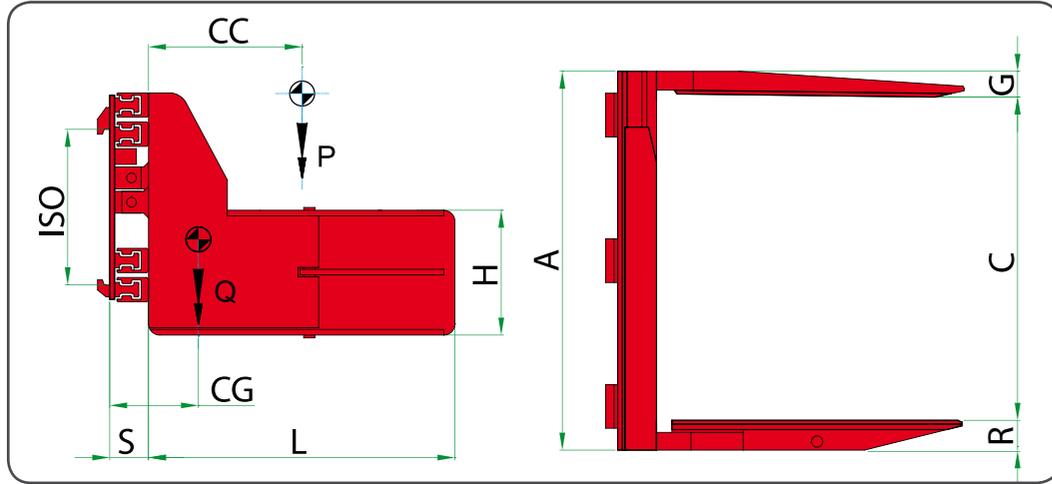
Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

AR: a petición

116.125 Pinza per balle di cellulosa

Pulp clamp
Pinza para celulosa



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

AR: a richiesta.

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

AR: at request.

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

AR: a petición

116.125 Pinza per balle di cellulosa

Pulp clamp
Pinza para celulosa

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM A	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	GANASCIA FISSA	GANASCIA ARTICOLATA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE		FRAME WIDTH	OPENING RANGE	FIXED BLADE	PIVOTING BLADE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA		ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	BRAZO FIJO	BRAZO PIVOTANTE	ESPEOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	RxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11G09LL4A0001	5000	600	IV	1600	555 2395	100x450x1200	140x450x1200	165	174	1270	21.250,00 €
11G09LL4A0002	5000	600	IV	1600	555 2395	100x450x1400	140x450x1400	165	192	1320	21.485,00 €
11G09LL4A0003	5000	600	IV	1600	555 2395	100x450x1600	140x450x1600	165	232	1370	21.705,00 €
11G09LL4A0004	5000	600	IV	1700	655 2695	100x450x1200	140x450x1200	165	152	1320	21.600,00 €
11G09LL4A0005	5000	600	IV	1700	655 2695	100x450x1400	140x450x1400	165	187	1370	21.830,00 €
11G09LL4A0006	5000	600	IV	1700	655 2695	100x450x1600	140x450x1600	165	210	1420	22.045,00 €
11G09NC4A0001	6000	600	IV	1600	555 2395	100x450x1200	140x450x1200	170	167	1330	22.430,00 €
11G09NC4A0002	6000	600	IV	1600	555 2395	100x450x1400	140x450x1400	170	192	1380	22.595,00 €
11G09NC4A0003	6000	600	IV	1600	555 2395	100x450x1600	140x450x1600	170	228	1430	22.815,00 €
11G09NC4A0004	6000	600	IV	1700	655 2695	100x450x1200	140x450x1200	170	145	1380	22.710,00 €
11G09NC4A0005	6000	600	IV	1700	655 2695	100x450x1400	140x450x1400	170	180	1430	22.930,00 €
11G09NC4A0006	6000	600	IV	1700	655 2695	100x450x1600	140x450x1600	170	205	1480	23.145,00 €
11G09Q44A0001	7000	600	IV	1800	535 2575	110x450x1200	150x450x1200	198	180	1470	AR
11G09Q44A0002	7000	600	IV	1800	535 2575	110x450x1400	150x450x1400	198	195	1520	AR
11G09Q44A0003	7000	600	IV	1800	535 2575	110x450x1600	150x450x1600	198	220	1570	AR
11G09Q44A0004	7000	600	IV	2000	735 3175	110x450x1200	150x450x1200	198	150	1660	AR
11G09Q44A0005	7000	600	IV	2000	735 3175	110x450x1400	150x450x1400	198	182	1710	AR
11G09Q44A0006	7000	600	IV	2000	735 3175	110x450x1600	150x450x1600	198	212	1760	AR
11G09QZ4A0011	8000	600	IV	1800	535 2575	110x450x1200	150x450x1200	205	168	1520	AR
11G09QZ4A0012	8000	600	IV	1800	535 2575	110x450x1400	150x450x1400	205	195	1570	AR
11G09QZ4A0014	8000	600	IV	1800	535 2575	110x450x1600	150x450x1600	205	222	1620	AR
11G09QZ4A0004	8000	600	IV	2000	735 3175	110x450x1200	150x450x1200	205	147	1740	AR
11G09QZ4A0010	8000	600	IV	2000	735 3175	110x450x1400	150x450x1400	205	182	1790	AR
11G09QZ4A0008	8000	600	IV	2000	735 3175	110x450x1600	150x450x1600	205	208	1840	AR

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

AR: a richiesta.

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

AR: at request.

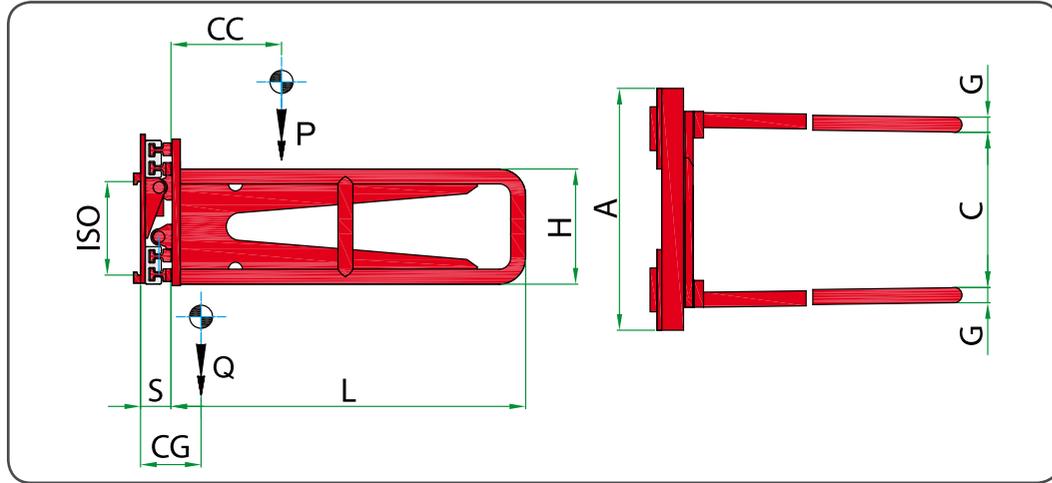
Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

AR: a petición

474.195

Pinza per blocchi di gommapiuma
Foam clamp
Pinza para goma espuma



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	DIMENSIONI GANASCE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE	BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11L27AQ2A0010	1200	500	II	1150	590 2150	65x500x1500	109	213	318	6.905,00 €
11L27AQ2A0011	1200	500	II	1150	580 2140	65x500x2000	109	232	343	7.225,00 €
11L27BE2A0009	1400	500	II	1150	580 2150	76x500x1500	137	246	433	7.780,00 €
11L27BE2A0010	1400	500	II	1150	570 2140	76x500x2000	137	273	472	8.120,00 €
11L27D62A0004	1900	500	II	1250	590 2260	76x500x1500	137	247	445	8.490,00 €
11L27D62A0005	1900	500	II	1250	580 2250	76x500x2000	137	271	492	8.925,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1. Pressione massima di esercizio: 175 bar. A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte. Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1. Max working pressure: 175 bar. On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated. Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

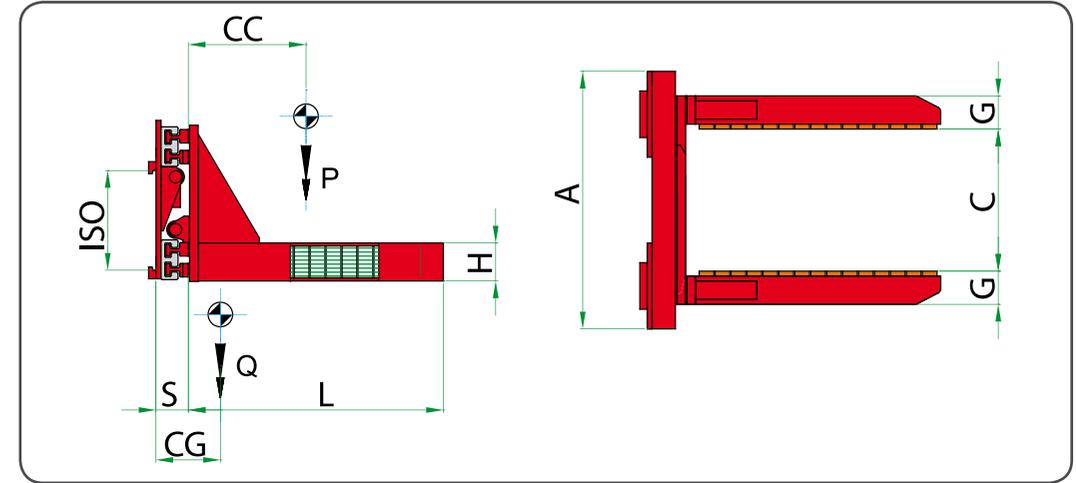
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1. Presión máxima de trabajo: 175 bar. A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas. Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.141

Pinza per blocchi con ganasce autoequilibranti
Block clamp with compensating arms
Pinza para bloques de tacos autocompensados



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	DIMENSIONI GANASCE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE	BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11L20BE2A0001	1400	500	II	1050	400 1750	120x150x1095	137	252	405	9.420,00 €
11L20BE2A0002	1400	500	II	1050	400 1750	120x150x1295	137	306	422	9.805,00 €
11L20CG2A0001	1700	500	II	1050	400 1750	120x150x1095	137	252	405	9.805,00 €
11L20CG2A0002	1700	500	II	1050	400 1750	120x150x1295	137	306	422	10.105,00 €
11L20D62A0001	1900	500	II	1150	370 1820	125x170x1100	137	268	465	10.420,00 €
11L20D62A0002	1900	500	II	1150	370 1820	125x170x1300	137	327	493	10.800,00 €
11L20EY2A0001	2400	500	II	1150	370 1820	125x170x1100	137	268	465	11.410,00 €
11L20EY2A0002	2400	500	II	1150	370 1820	125x170x1300	137	327	493	11.785,00 €
11L20G03A0001	2700	500	III	1100	390 1760	125x170x1110	157	260	547	12.530,00 €
11L20G03A0002	2700	500	III	1100	390 1760	125x170x1310	157	311	573	12.895,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1. Pressione massima di esercizio: 175 bar. A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte. Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1. Max working pressure: 175 bar. On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated. Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

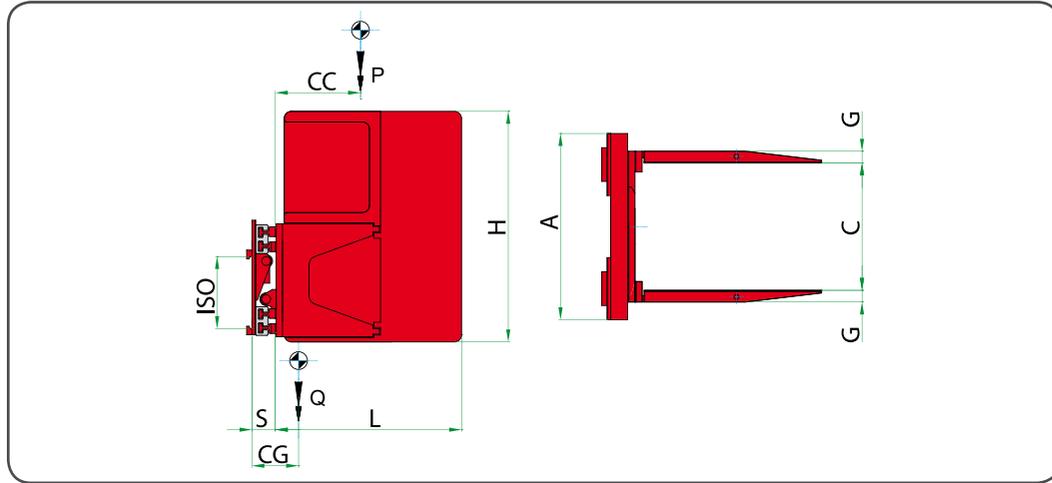
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1. Presión máxima de trabajo: 175 bar. A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas. Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.180

Pinza per elettrodomestici a due ganasse oscillanti
Appliance clamp with two pivoting arms
Pinza para electrodomésticos con dos brazos oscilantes



segue ▶

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.180

Pinza per elettrodomestici a due ganasse oscillanti
Appliance clamp with two pivoting arms
Pinza para electrodomésticos con dos brazos oscilantes

◀ segue

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM A	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE		FRAME WIDTH	OPENING RANGE		BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA		ANCHO DEL TABLERO	APERTURA		DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L159G1A0001	800	500	I	950	510	1750	52x1000x1000	109	371	398	10.225,00 €
11L159G1A0002	800	500	I	950	510	1750	52x1300x1000	109	386	434	10.385,00 €
11L159G1A0003	800	500	I	950	510	1750	52x1000x1100	109	413	419	10.355,00 €
11L159G1A0004	800	500	I	950	510	1750	52x1300x1100	109	432	458	10.505,00 €
11L159G1A0005	800	500	I	950	510	1750	52x1000x1200	109	456	440	10.505,00 €
11L159G1A0006	800	500	I	950	510	1750	52x1300x1200	109	474	482	10.640,00 €
11L159G1A0007	800	500	I	950	510	1750	52x1000x1300	109	498	461	11.300,00 €
11L159G1A0008	800	500	I	950	510	1750	52x1300x1300	109	521	507	11.435,00 €
11L15AQ2A0001	1200	500	II	950	510	1750	52x1000x1000	109	371	398	11.190,00 €
11L15AQ2A0002	1200	500	II	950	510	1750	52x1300x1000	109	386	434	11.330,00 €
11L15AQ2A0003	1200	500	II	950	510	1750	52x1000x1100	109	413	419	11.330,00 €
11L15AQ2A0004	1200	500	II	950	510	1750	52x1300x1100	109	432	458	11.475,00 €
11L15AQ2A0005	1200	500	II	950	510	1750	52x1000x1200	109	456	440	11.435,00 €
11L15AQ2A0006	1200	500	II	950	510	1750	52x1300x1200	109	474	482	11.580,00 €
11L15AQ2A0007	1200	500	II	950	510	1750	52x1000x1300	109	498	461	12.310,00 €
11L15AQ2A0008	1200	500	II	950	510	1750	52x1300x1300	109	521	507	12.485,00 €
11L15BE2A0001	1400	500	II	1050	510	1860	62x1000x1000	137	342	504	11.900,00 €
11L15BE2A0002	1400	500	II	1050	510	1860	62x1300x1000	137	358	540	12.220,00 €
11L15BE2A0003	1400	500	II	1050	510	1860	62x1000x1100	137	382	527	12.220,00 €
11L15BE2A0004	1400	500	II	1050	510	1860	62x1300x1100	137	397	566	12.430,00 €
11L15BE2A0005	1400	500	II	1050	510	1860	62x1000x1200	137	421	549	12.805,00 €
11L15BE2A0006	1400	500	II	1050	510	1860	62x1300x1200	137	442	591	13.145,00 €
11L15BE2A0007	1400	500	II	1050	510	1860	62x1000x1300	137	464	572	13.010,00 €
11L15BE2A0008	1400	500	II	1050	510	1860	62x1300x1300	137	483	618	13.380,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

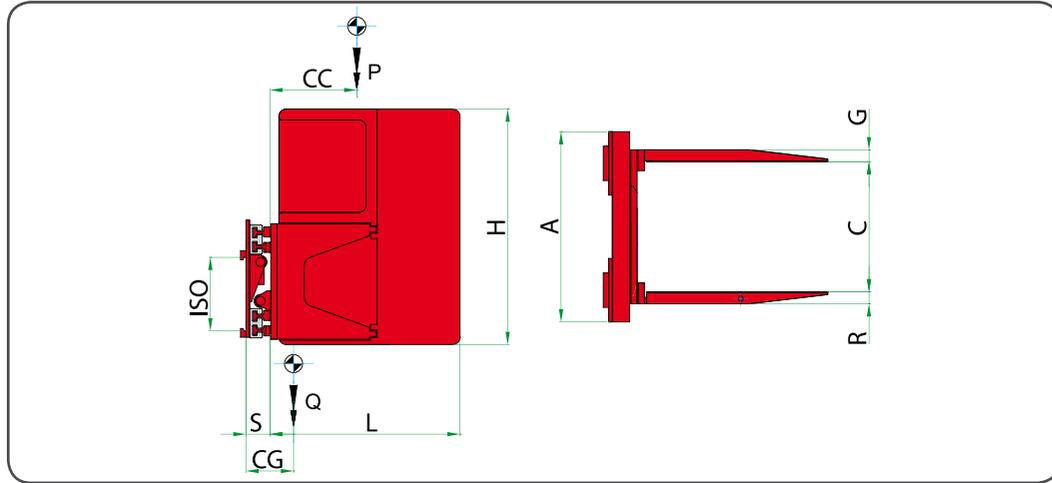
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.182

Pinza per elettrodomestici ad una ganascia oscillante
Appliance clamp with one pivoting arm
Pinza para electrodomésticos con un brazo oscilante



segue ▶

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.182

Pinza per elettrodomestici ad una ganascia oscillante
Appliance clamp with one pivoting arm
Pinza para electrodomésticos con un brazo oscilante

◀ segue

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM A	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA		DIMENSIONI GANASCIA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE		BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ISO 2328 FEM A	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA		DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	R/GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L179G1A0001	800	500	I	950	540	1780	52/30x1000x1000	109	358	373	9.795,00 €
11L179G1A0002	800	500	I	950	540	1780	52/30x1300x1000	109	373	409	9.900,00 €
11L179G1A0003	800	500	I	950	540	1780	52/30x1000x1100	109	399	392	9.900,00 €
11L179G1A0004	800	500	I	950	540	1780	52/30x1300x1100	109	417	431	10.075,00 €
11L179G1A0005	800	500	I	950	540	1780	52/30x1000x1000	109	444	409	10.015,00 €
11L179G1A0006	800	500	I	950	540	1780	52/30x1300x1200	109	463	451	10.150,00 €
11L179G1A0007	800	500	I	950	540	1780	52/30x1000x1300	109	487	426	10.850,00 €
11L179G1A0008	800	500	I	950	540	1780	52/30x1300x1300	109	518	472	10.980,00 €
11L17AQ2A0001	1200	500	II	950	540	1780	52/30x1000x1000	109	358	373	10.640,00 €
11L17AQ2A0002	1200	500	II	950	540	1780	52/30x1300x1000	109	373	409	10.775,00 €
11L17AQ2A0003	1200	500	II	950	540	1780	52/30x1000x1100	109	399	392	10.775,00 €
11L17AQ2A0004	1200	500	II	950	540	1780	52/30x1300x1100	109	417	431	10.910,00 €
11L17AQ2A0005	1200	500	II	950	540	1780	52/30x1000x1200	109	444	409	10.910,00 €
11L17AQ2A0006	1200	500	II	950	540	1780	52/30x1300x1200	109	463	451	11.045,00 €
11L17AQ2A0007	1200	500	II	950	540	1780	52/30x1000x1300	109	487	426	11.785,00 €
11L17AQ2A0008	1200	500	II	950	540	1780	52/30x1300x1300	109	518	472	11.920,00 €
11L17BE2A0001	1400	500	II	1050	560	1910	62/30x1000x1000	137	327	479	10.775,00 €
11L17BE2A0002	1400	500	II	1050	560	1910	62/30x1300x1000	137	346	515	11.135,00 €
11L17BE2A0003	1400	500	II	1050	560	1910	62/30x1000x1100	137	369	500	11.015,00 €
11L17BE2A0004	1400	500	II	1050	560	1910	62/30x1300x1100	137	387	599	11.330,00 €
11L17BE2A0005	1400	500	II	1050	560	1910	62/30x1000x1200	137	406	518	11.670,00 €
11L17BE2A0006	1400	500	II	1050	560	1910	62/30x1300x1200	137	428	560	12.020,00 €
11L17BE2A0007	1400	500	II	1050	560	1910	62/30x1000x1300	137	450	537	11.900,00 €
11L17BE2A0008	1400	500	II	1050	560	1910	62/30x1300x1300	137	469	583	12.240,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

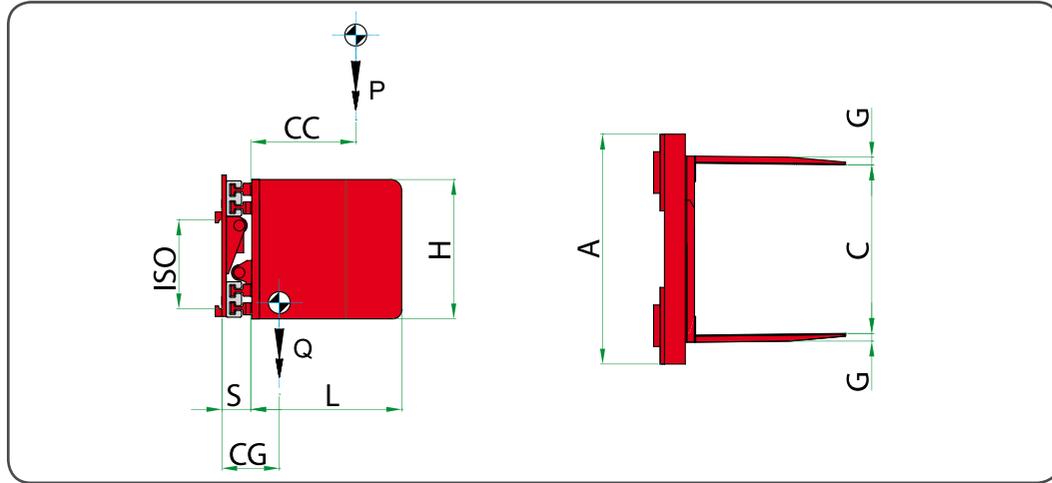
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.181

Pinza per elettrodomestici con ganasce fisse
Appliance clamp with fixed arms
Pinza para electrodomésticos con brazos fijos



RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	LARGHEZZA	APERTURA		DIMENSIONI	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTREZZATURA	LOAD	FRAME	OPENING RANGE		BLADES	THICKNESS	CENTER OF	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE	ANCHO DEL	APERTURA		DIMENSIONES	ESPESOR	CENTRO DE	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	FEM A	A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L149G1A0001	800	500	I	950	580	1820	30x600x650	109	188	320	7.625,00 €
11L149G1A0002	800	500	I	950	580	1820	30x700x650	109	201	335	7.850,00 €
11L149G1A0003	800	500	I	950	580	1820	30x600x750	109	220	335	7.850,00 €
11L149G1A0004	800	500	I	950	580	1820	30x700x750	109	234	350	8.005,00 €
11L149G1A0005	800	500	I	950	580	1820	30x600x850	109	253	355	7.900,00 €
11L149G1A0006	800	500	I	950	580	1820	30x700x850	109	268	370	8.035,00 €
11L14AQ2A0001	1200	500	II	950	580	1820	30x600x650	109	188	320	8.405,00 €
11L14AQ2A0002	1200	500	II	950	580	1820	30x700x650	109	201	335	8.570,00 €
11L14AQ2A0003	1200	500	II	950	580	1820	30x600x750	109	220	335	8.570,00 €
11L14AQ2A0004	1200	500	II	950	580	1820	30x700x750	109	234	350	8.715,00 €
11L14AQ2A0005	1200	500	II	950	580	1820	30x600x850	109	253	355	8.645,00 €
11L14AQ2A0006	1200	500	II	950	580	1820	30x700x850	109	268	370	8.790,00 €
11L14BE2A0001	1400	500	II	1050	590	1940	30x600x650	137	188	455	9.365,00 €
11L14BE2A0002	1400	500	II	1050	590	1940	30x700x650	137	201	477	9.405,00 €
11L14BE2A0003	1400	500	II	1050	590	1940	30x600x750	137	218	470	9.480,00 €
11L14BE2A0004	1400	500	II	1050	590	1940	30x700x750	137	232	494	9.590,00 €
11L14BE2A0005	1400	500	II	1050	590	1940	30x600x850	137	250	498	9.620,00 €
11L14BE2A0006	1400	500	II	1050	590	1940	30x700x850	137	266	516	9.765,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

*Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

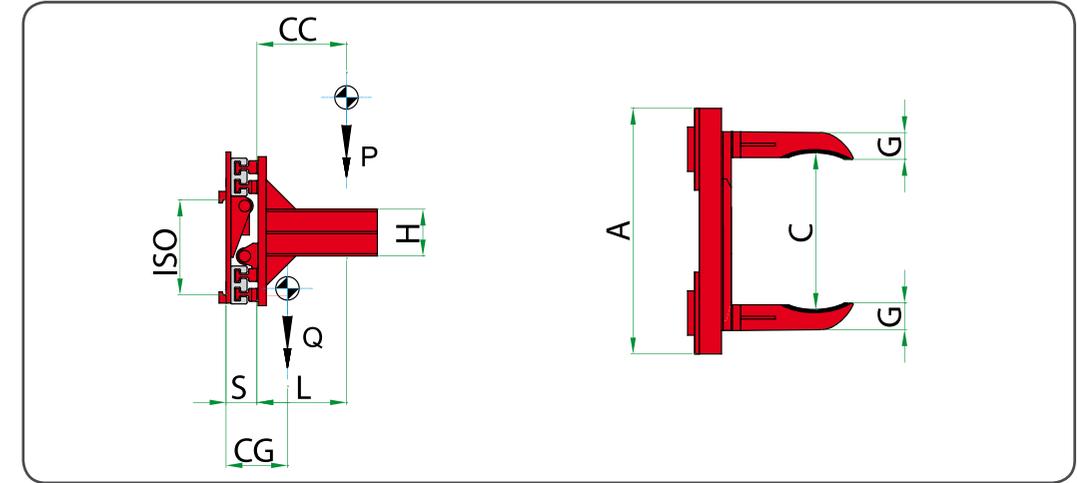
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

*Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.*

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.160

Pinza per uno o due fusti
Drum clamp for one or two drums
Pinza para uno o dos bidones



RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	LARGHEZZA	APERTURA		DIMENSIONI	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTREZZATURA	LOAD	FRAME	OPENING RANGE		BLADES	THICKNESS	CENTER OF	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE	ANCHO DEL	APERTURA		DIMENSIONES	ESPESOR	CENTRO DE	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	FEM A	A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L23AQ2C0001	1200	500	II	950	490	1730	100x200x330	109	102	230	6.295,00 €
11L23BE2C0001	1400	500	II	950	450	1600	100x200x330	137	109	316	7.790,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

*Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

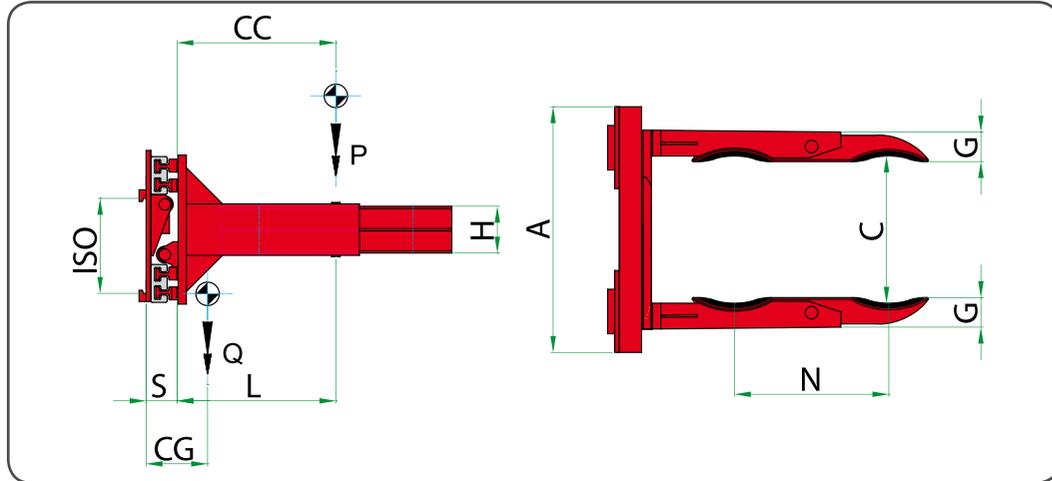
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

*Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.*

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

474.190

Pinza per due o quattro fusti
Drum clamp for two or four drums
Pinza para dos o cuatro bidones



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	DIMENSIONI GANASCE	DISTANZA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	FRAME WIDTH	OPENING RANGE	BLADES DIMENSIONS	DISTANCE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	DIMENSIONES BRAZOS		ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	N - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11L24AQ2C0001	1200	500	II	950	440 1680	100x200x670	660	109	242	282	8.035,00 €
11L24D62C0001	1900	500	II	1050	330 1580	120x200x675	660	137	223	446	8.925,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

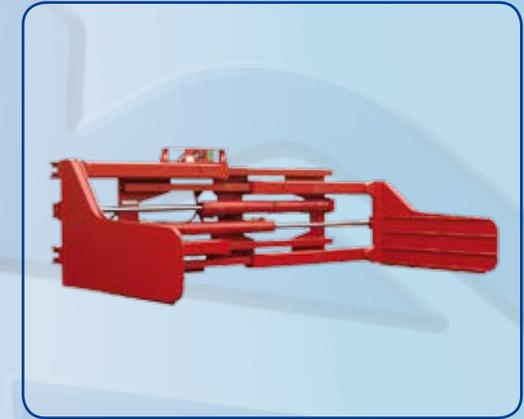
A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

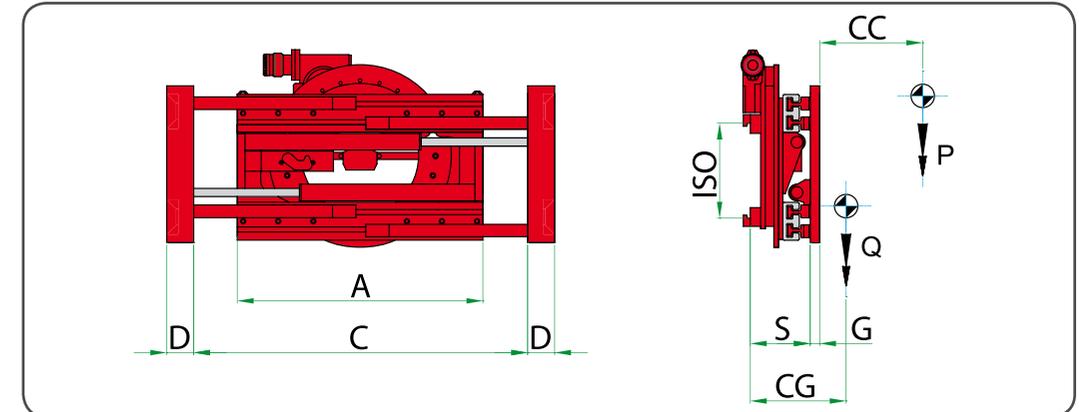




7 Pinze di serraggio rotanti Rotating clamps Pinzas rotatorias

301.474	Corpo pinza rotante 360° 360° Rotating clamp unit Cuerpo de pinza rotatoria a 360°	7.1
301.474.170	Pinza rotante 360° con forche saldate 360° Rotating fork clamp Pinza de horquillas rotatoria a 360°	7.2
301.474.131	Pinza rotante 360° per balle con ganasce sottili 360° Rotating bale clamp with thin blades Pinza para balas con brazos sutiles rotatoria a 360°	7.3
301.474.4	Pinza rotante 360° con 4 forche 360° Rotating clamp with 4 forks Pinza con 4 horquillas rotatoria a 360°	7.4
301.474.160	Pinza rotante 360° per uno o due fusti 360° Rotating drum clamp for one or two drums Pinza para uno o dos bidones rotatoria a 360°	7.5
301.474.190	Pinza rotante 360° per due o quattro fusti 360° Rotating drum clamp for two or four drums Pinza para dos o cuatro bidones rotatoria a 360°	7.6
636	Pinza rotante 360° per un fusto 360° Rotating drum clamp for one drum Pinza para un bidón rotatoria a 360°	7.7

301.474 **Corpo pinza rotante 360°**
360° Rotating clamp unit
Cuerpo de pinza rotatoria a 360°



RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	LARGHEZZA	APERTURA	LARGHEZZA	SPESSORE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTREZZATURA	CARICO	TELAIO	INTERNO	PIATTPELLI	PIASTRE	PIASTRE	CENTER OF	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE	ANCHO DEL	APERTURA	ANCHOS	ESPESES	ESPESES	CENTRO DE	PESO	PRECIO		
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	D - mm	G - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11M01AQ2A0001	1200	500	II	850	340	1380	100	42	234	99	352	—
11M01AQ2A0002	1200	500	II	950	440	1680	100	42	234	101	361	11.580,00 €
11M01AQ2A0003	1200	500	II	1050	540	1980	100	42	234	103	370	—
11M01BE2A0001	1400	500	II	950	360	1510	100	40	267	107	443	—
11M01BE2A0002	1400	500	II	1050	460	1810	100	40	267	109	459	11.970,00 €
11M01BE2A0003	1400	500	II	1150	560	2110	100	40	267	111	475	—
11M01BE2A0004	1400	500	II	1250	460	2010	100	40	267	112	481	—
11M01CG2A0001	1700	500	II	950	360	1510	100	40	267	107	443	—
11M01CG2A0002	1700	500	II	1050	460	1810	100	40	267	109	459	11.970,00 €
11M01D62A0001	1900	500	II	1050	330	1580	120	45	267	116	459	—
11M01D62A0002	1900	500	II	1150	430	1880	120	45	267	118	475	12.300,00 €
11M01D62A0003	1900	500	II	1250	530	2180	120	45	267	119	481	—
11M01D62A0004	1900	500	II	1350	630	2480	120	45	267	121	507	—
11M01EY3A0001	2400	500	III	1050	330	1580	120	45	267	125	532	—
11M01EY3A0002	2400	500	III	1150	430	1880	120	45	267	127	548	12.980,00 €
11M01G03A0001	2700	500	III	1100	450	1820	130	57	292	131	636	—
11M01G03A0002	2700	500	III	1200	350	1720	130	57	292	133	644	13.785,00 €
11M01G03A0003	2700	500	III	1300	450	2020	130	57	292	135	652	—
11M01G03A0004	2700	500	III	1400	550	2320	130	57	292	137	660	—
11M01HY3A0001	3500	500	III	1200	350	1760	150	58	302	146	682	—
11M01HY3A0002	3500	500	III	1300	450	2060	150	58	302	149	708	16.020,00 €
11M01HY3A0003	3500	500	III	1400	550	2360	150	58	302	153	734	—

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

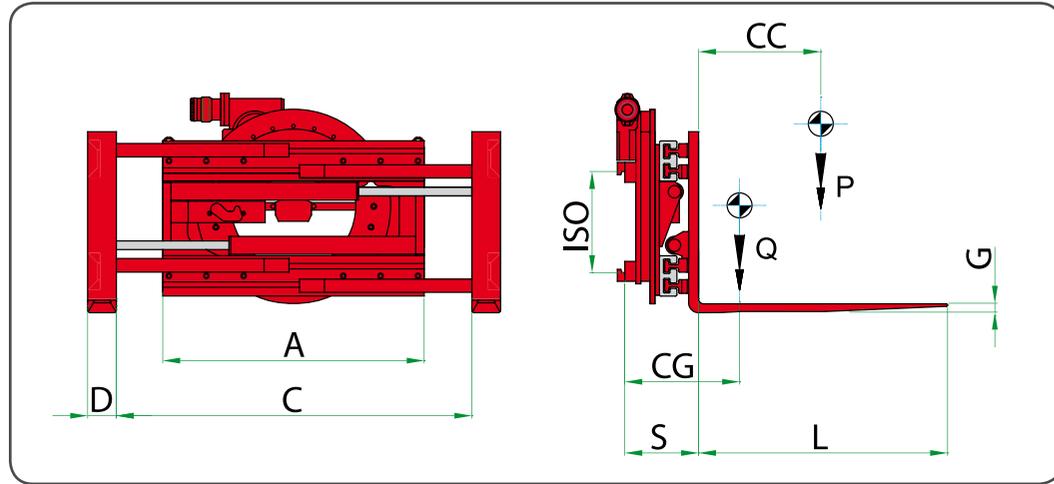
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluidas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

301.474.170

Pinza rotante 360° con forche saldate
360° Rotating fork clamp
Pinza de horquillas rotatoria a 360°



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

* Modelli adatti alla presa di Europallets.

Supplemento per forche bullonate:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

*Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

** Models suitable for handling Europallets.*

Surcharge for bolt-on forks:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

*Función hidráulica: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloqueo y válvula regeneradora incluydas.*

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

** Modelo apto para Europaletas*

Suplemento para horquillas de bulón:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

301.474.170

Pinza rotante 360° con forche saldate
360° Rotating fork clamp
Pinza de horquillas rotatoria a 360°

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA IN SERRAGGIO	PORTATA SULLE FORCHE	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA INTERNO FORCHE	FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	CLAMPING CAPACITY	CAPACITY ON FORKS	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE BETWEEN FORKS	FORKS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD EN APRETIAMIENTO P - Kg	CAPACIDAD SOBRE HORQUILLAS P - Kg	CENTRO DE CARGA CC - mm	ANCHO DEL TABLERO A - mm	APERTURA ADEINTRO HORQUILLAS C MIN - mm C MAX - mm	HORQUILLAS DxGxL mm	ESPOSOR S - mm	CENTRO DE GRAVEDAD CG - mm	PESO Q - Kg	PRECIO euro	
* 11M03AQ2A0006	1200	1400	500	II	850	340 1380	100x40x1200	279	159	388	12.210,00 €
11M03AQ2A0008	1200	1400	500	II	950	440 1680	100x40x1200	279	161	397	12.250,00 €
11M03AQ2A0010	1200	1400	500	II	1050	540 1980	100x40x1200	279	162	406	12.320,00 €
* 11M03BE2A0006	1400	1900	500	II	950	360 1510	100x40x1200	317	178	495	12.445,00 €
11M03BE2A0012	1400	1900	500	II	1050	460 1810	100x40x1200	317	179	511	12.580,00 €
11M03BE2A0013	1400	1900	500	II	1150	560 2110	100x40x1200	317	181	527	12.775,00 €
11M03BE2A0014	1400	1900	500	II	1250	660 2410	100x40x1200	317	182	532	13.020,00 €
* 11M03CG2A0001	1700	2100	500	II	950	360 1510	100x40x1200	317	178	495	12.580,00 €
11M03CG2A0008	1700	2100	500	II	1050	460 1810	100x40x1200	317	179	511	12.795,00 €
* 11M03D62A0015	1900	2400	500	II	1050	330 1580	120x45x1200	317	202	539	12.805,00 €
11M03D62A0020	1900	2400	500	II	1150	430 1880	120x45x1200	317	204	555	13.050,00 €
11M03D62A0021	1900	2400	500	II	1250	530 2180	120x45x1200	317	206	571	13.290,00 €
11M03D62A0022	1900	2400	500	II	1350	630 2480	120x45x1200	317	207	587	13.575,00 €
* 11M03EY3A0020	2400	2900	500	III	1050	330 1580	120x45x1200	317	207	612	13.600,00 €
11M03EY3A0040	2400	2900	500	III	1150	430 1880	120x45x1200	317	209	628	13.855,00 €
11M03G03A0025	2700	3600	500	III	1100	470 1840	120x50x1200	350	217	725	15.790,00 €
* 11M03G03A0015	2700	3600	500	III	1200	320 1640	120x50x1200	350	219	733	16.090,00 €
11M03G03A0023	2700	3600	500	III	1300	470 2040	120x50x1200	350	222	759	16.415,00 €
11M03G03A0026	2700	3600	500	III	1400	570 2340	120x50x1200	350	224	785	16.780,00 €
11M03HY3A0009	3500	4500	500	III	1200	350 1760	150x50x1200	360	233	799	19.180,00 €
11M03HY3A0022	3500	4500	500	III	1300	450 2060	150x50x1200	360	236	825	19.625,00 €
11M03HY3A0023	3500	4500	500	III	1400	550 2360	150x50x1200	360	239	851	20.170,00 €
* 11M03KQ3A0001	4500	5000	500	III	1400	260 1790	150x60x1200	385	226	1235	20.415,00 €
* 11M03KQ3A0002	4500	5000	500	III	1600	260 1990	150x60x1200	385	228	1250	21.140,00 €
* 11M03LM4A0001	5000	6000	600	IV	1500	260 1890	150x65x1200	390	233	1310	29.205,00 €
11M03LM4A0002	5000	6000	600	IV	1700	260 2090	150x65x1200	390	263	1325	30.085,00 €
* 11M03ND4A0001	6000	7000	600	IV	1500	260 1890	150x70x1200	440	257	1545	31.870,00 €
11M03ND4A0002	6000	7000	600	IV	1700	260 2090	150x70x1200	440	260	1565	32.695,00 €
* 11M03Q54A0001	7000	8000	600	IV	1750	160 2040	200x70x1200	455	282	1700	39.810,00 €
* 11M03Q54A0002	7000	8000	600	IV	2000	160 2290	200x70x1200	455	296	1730	40.840,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

* Modelli adatti alla presa di Europallets.

Supplemento per forche bullonate:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

*Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

** Models suitable for handling Europallets.*

Surcharge for bolt-on forks:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

*Función hidráulica: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloqueo y válvula regeneradora incluydas.*

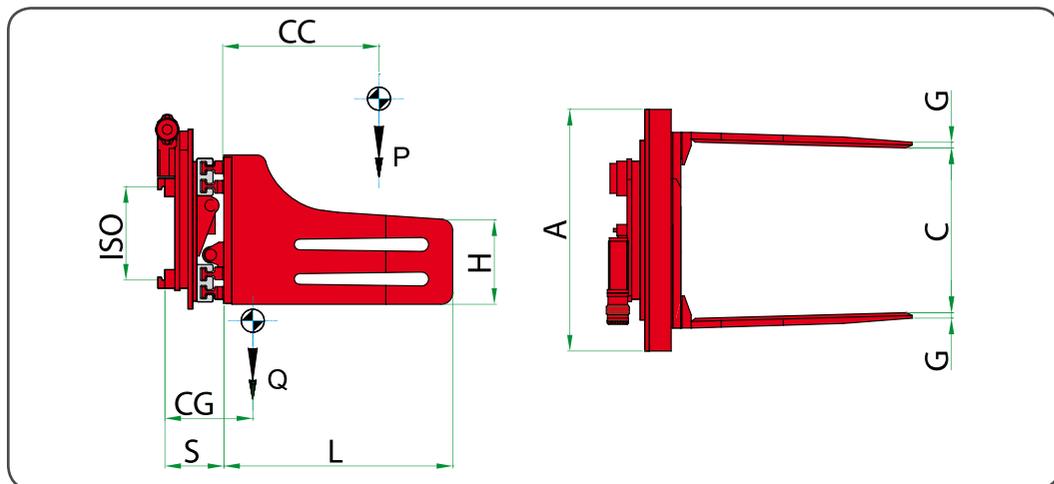
A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

** Modelo apto para Europaletas*

Suplemento para horquillas de bulón:	
ISO 2	750,00 €
ISO 3	930,00 €
ISO 4	1270,00 €

301.474.131

Pinza rotante 360° per balle con ganasce sottili
360° Rotating bale clamp with thin blades
Pinza para balas con brazos sutiles rotatoria a 360°



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 260,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasce: € 495,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 760,00

Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Surcharge for cylinders protection plate: € 260,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 495,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 760,00

Función hidráulica: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 260,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 495,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 760,00

301.474.131

Pinza rotante 360° per balle con ganasce sottili
360° Rotating bale clamp with thin blades
Pinza para balas con brazos sutiles rotatoria a 360°

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	DIMENSIONI GANASCE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE	BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11M07AQ2A0001	1200	500	II	850	420 1460	21x350x900	234	220	450	13.220,00 €
11M07AQ2A0002	1200	500	II	950	520 1760	21x350x900	234	218	453	13.280,00 €
11M07AQ2A0003	1200	500	II	1050	620 2060	21x350x900	234	217	468	13.390,00 €
11M07BE2A0003	1400	500	II	950	420 1570	21x400x1000	267	263	588	13.695,00 €
11M07BE2A0002	1400	500	II	1050	520 1870	21x400x1000	267	261	604	13.875,00 €
11M07BE2A0004	1400	500	II	1150	620 2170	21x400x1000	267	259	620	14.035,00 €
11M07BE2A0005	1400	500	II	1250	720 2470	21x400x1000	267	257	636	14.335,00 €
11M07CG2A0003	1700	500	II	950	420 1570	21x400x1000	267	263	588	14.190,00 €
11M07CG2A0001	1700	500	II	1050	520 1870	21x400x1000	267	261	604	14.360,00 €
11M07D62A0002	1900	500	II	1050	420 1670	23x400x1000	267	268	609	14.220,00 €
11M07D62A0004	1900	500	II	1150	520 1970	23x400x1000	267	266	625	14.490,00 €
11M07D62A0005	1900	500	II	1250	620 2270	23x400x1000	267	263	641	14.735,00 €
11M07D62A0006	1900	500	II	1350	720 2570	23x400x1000	267	261	657	15.025,00 €
11M07EY3A0002	2400	500	III	1050	420 1670	23x400x1000	267	249	678	15.930,00 €
11M07EY3A0003	2400	500	III	1150	520 1970	23x400x1000	267	244	694	16.170,00 €
11M07G03A0004	2700	500	III	1100	540 1910	26x400x1000	292	290	940	17.735,00 €
11M07G03A0005	2700	500	III	1100	530 1900	26x400x1200	292	348	984	17.930,00 €
11M07G03A0006	2700	500	III	1200	440 1810	26x400x1000	292	285	964	17.930,00 €
11M07G03A0007	2700	500	III	1200	430 1800	26x400x1200	292	343	1010	18.210,00 €
11M07G03A0008	2700	500	III	1300	540 2110	26x400x1000	292	280	990	18.210,00 €
11M07G03A0003	2700	500	III	1300	530 2100	26x400x1200	292	338	1035	18.535,00 €
11M07G03A0009	2700	500	III	1400	640 2410	26x400x1000	292	275	1015	18.685,00 €
11M07G03A0010	2700	500	III	1400	630 2400	26x400x1200	292	334	1060	19.010,00 €
11M07HY3A0001	3500	500	III	1200	470 1880	29x500x1200	302	378	1170	19.465,00 €
11M07HY3A0002	3500	500	III	1200	460 1870	29x500x1500	302	462	1270	20.205,00 €
11M07HY3A0003	3500	500	III	1300	570 2180	29x500x1200	302	382	1190	20.140,00 €
11M07HY3A0004	3500	500	III	1300	560 2170	29x500x1500	302	458	1290	20.505,00 €
11M07HY3A0005	3500	500	III	1400	670 2480	29x500x1200	302	379	1210	20.445,00 €
11M07HY3A0006	3500	500	III	1400	660 2470	29x500x1500	302	454	1310	20.935,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 260,00
Supplemento per piatti antiusura sotto le ganasce: € 495,00
Supplemento per piatto antiusura sotto il telaio: € 760,00

Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Surcharge for cylinders protection plate: € 260,00
Surcharge for anti-wear strips under the blade: € 495,00
Surcharge for anti-wear strip under the frame: € 760,00

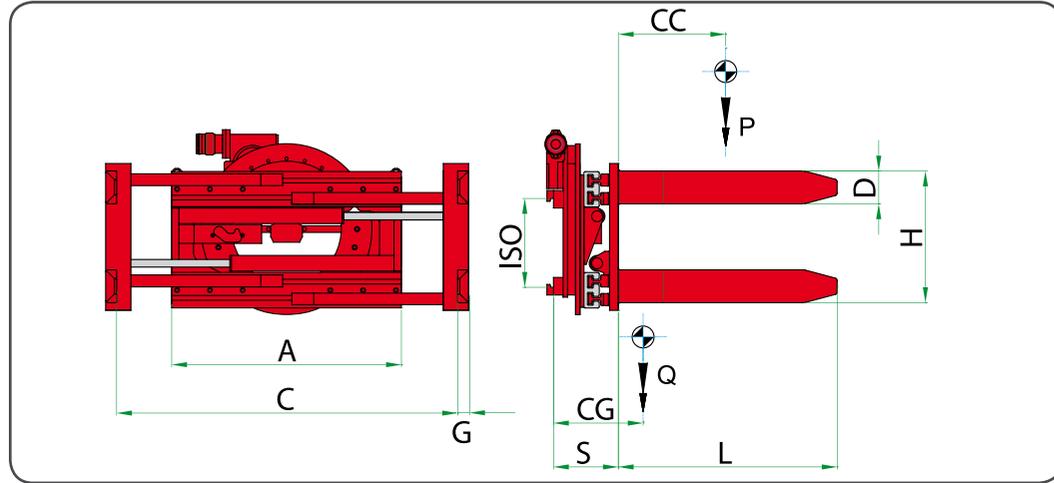
Función hidráulica: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

Suplemento para chapa a protección de los cilindros: € 260,00
Suplemento para platos antiusura abajo de los brazos: € 495,00
Suplemento para plato antiusura abajo de chasis: € 760,00

301.474.4

Pinza rotante 360° con 4 forche
360° Rotating clamp with 4 forks
Pinza con 4 horquillas rotatoria a 360°



segue →

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

Parete laterale contenimento carico:

- ISO 2 € 1.260,00
- ISO 3 € 1.495,00

Parete laterale contenimento carico con registrazione idraulica di 150 mm (richiede una funzione idraulica aggiuntiva):

- ISO 2 € 2.980,00
- ISO 3 € 3.375,00

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

AR: a richiesta

Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Side holding wall:

- ISO 2 € 1.260,00
- ISO 3 € 1.495,00

Hydraulic adjustable (150 mm) side holding wall (requires an additional hydraulic function):

- ISO 2 € 2.980,00
- ISO 3 € 3.375,00

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

AR: at request

Funciones hidráulicas: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

Brazo de limitación lateral:

- ISO 2 € 1.260,00
- ISO 3 € 1.495,00

Brazo de limitación lateral con registraci3n hidráulica de 150 mm (requiere una funci3n hidráulica adicional):

- ISO 2 € 2.980,00
- ISO 3 € 3.375,00

A petici3n con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones secci3n 13.1

AR: a petici3n

301.474.4

Pinza rotante 360° con 4 forche
360° Rotating clamp with 4 forks
Pinza con 4 horquillas rotatoria a 360°

← segue

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	FORCHE	DISTANZA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	OPENING RANGE	FORKS	DISTANCE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	HORQUILLAS	DISTANCIA	ESPEOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	DxGxL mm	H - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11M33AQ2A0008	1200	500	II	850	420 1460	120x45x800	560	274	142	387	15.135,00 €
11M33AQ2A0009	1200	500	II	950	520 1760	120x45x800	560	274	147	394	15.200,00 €
11M33AQ2A0010	1200	500	II	1050	620 2060	120x45x800	560	274	158	403	15.345,00 €
11M33BE2A0014	1400	500	II	950	420 1570	120x50x1000	560	307	281	588	15.785,00 €
11M33BE2A0015	1400	500	II	1050	520 1870	120x50x1000	560	307	291	604	15.925,00 €
11M33BE2A0016	1400	500	II	1150	620 2170	120x50x1000	560	307	301	620	16.080,00 €
11M33BE2A0017	1400	500	II	1250	520 2070	120x50x1000	560	307	312	636	16.380,00 €
11M33CG2A0006	1700	500	II	950	420 1570	120x50x1000	560	307	281	588	16.300,00 €
11M33CG2A0007	1700	500	II	1050	520 1870	120x50x1000	560	307	291	604	16.455,00 €
11M33D62A0001	1900	500	II	1050	430 1680	150x50x1000	560	312	303	608	18.315,00 €
11M33D62A0002	1900	500	II	1150	530 1980	150x50x1000	560	312	316	624	19.565,00 €
11M33D62A0003	1900	500	II	1250	630 2280	150x50x1000	560	312	329	640	19.840,00 €
11M33EY3A0001	2400	500	III	1050	430 1680	150x50x1150	560	312	303	681	AR
11M33EY3A0002	2400	500	III	1150	530 1980	150x50x1150	560	312	316	705	AR
11M33GO3A0001	2700	500	III	1100	570 1940	180x50x1150	560	350	356	874	AR
11M33GO3A0002	2700	500	III	1200	470 1840	180x50x1150	560	350	364	892	AR
11M33GO3A0003	2700	500	III	1300	570 2140	180x50x1150	560	350	373	900	AR
11M33GO3A0004	2700	500	III	1400	670 2440	180x50x1150	560	350	394	908	AR
11M33HY3A0001	3500	500	III	1200	490 1900	200x60x1200	560	360	375	949	AR
11M33HY3A0002	3500	500	III	1300	590 2100	200x60x1200	560	360	382	974	AR
11M33HY3A0003	3500	500	III	1400	690 2500	200x60x1200	560	360	389	998	AR

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

Parete laterale contenimento carico:

- ISO 2 € 1.260,00
- ISO 3 € 1.495,00

Parete laterale contenimento carico con registrazione idraulica di 150 mm (richiede una funzione idraulica aggiuntiva):

- ISO 2 € 2.980,00
- ISO 3 € 3.375,00

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

AR: a richiesta

Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Side holding wall:

- ISO 2 € 1.260,00
- ISO 3 € 1.495,00

Hydraulic adjustable (150 mm) side holding wall (requires an additional hydraulic function):

- ISO 2 € 2.980,00
- ISO 3 € 3.375,00

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

AR: at request

Funciones hidráulicas: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petici3n se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

Brazo de limitaci3n lateral:

- ISO 2 € 1.260,00
- ISO 3 € 1.495,00

Brazo de limitaci3n lateral con registraci3n hidráulica de 150 mm (requiere una funci3n hidráulica adicional):

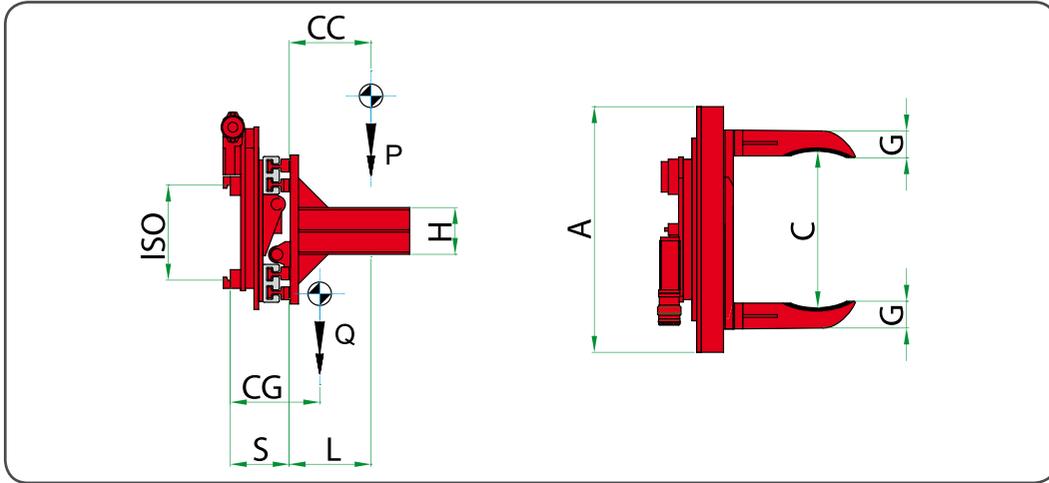
- ISO 2 € 2.980,00
- ISO 3 € 3.375,00

A petici3n con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones secci3n 13.1

AR: a petici3n

301.474.160

Pinza rotante 360° per uno o due fusti
360° Rotating drum clamp for one or two drums
Pinza para uno o dos bidones rotatoria a 360°



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	DIMENSIONI GANASCE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	OPENING RANGE	BLADES DIMENSIONS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	DIMENSIONES BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11M23AQ2A0001	1200	500	II	950	490 1730	100x200x330	234	132	390	13.350,00 €
11M23BE2A0001	1400	500	II	950	450 1600	100x200x330	267	146	476	13.715,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

*Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

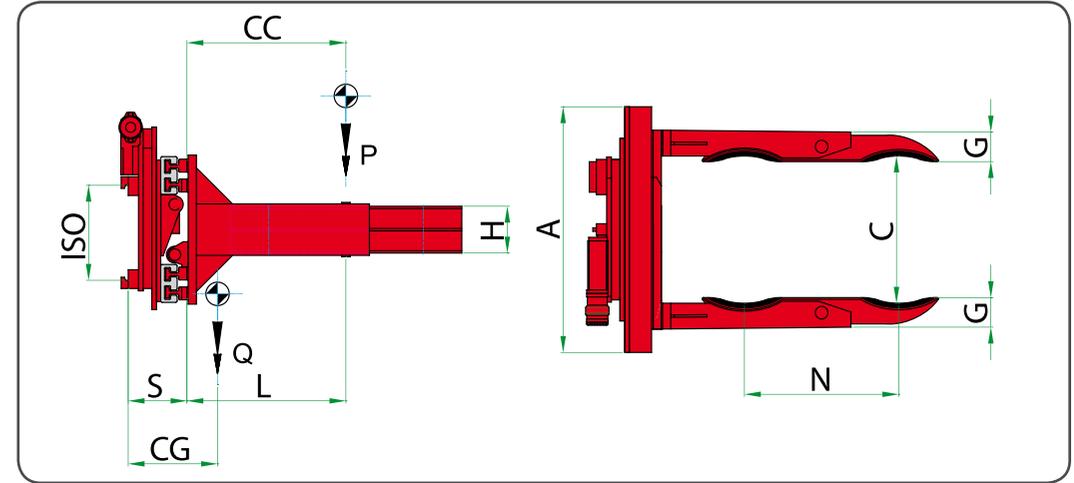
Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

*Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluidas.*

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

301.474.190

Pinza rotante 360° per due o quattro fusti
360° Rotating drum clamp for two or four drums
Pinza para dos o cuatro bidones rotatoria a 360°



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	DIMENSIONE GANASCE	DISTANZA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	OPENING RANGE	BLADES DIMENSION	DISTANCE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	DIMENSIONES BRAZOS	DISTANZA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	GxHxL mm	H - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11M24AQ2A0001	1200	500	II	950	440 1680	100x200x670	660	234	214	442	15.600,00 €
11M24D62A0001	1900	500	II	1050	330 1580	120x200x675	660	267	212	696	16.280,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

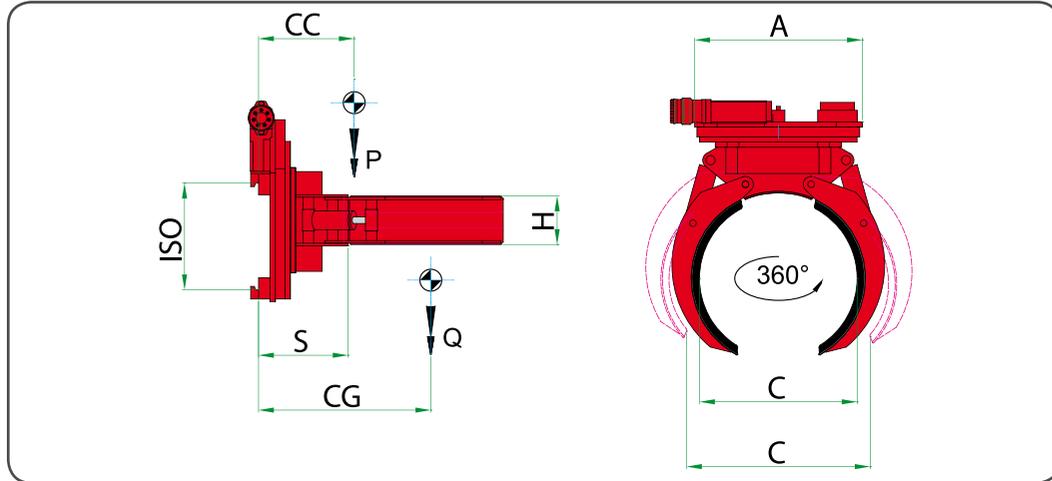
*Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.*

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

*Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluidas.*

A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

636 **Pinza rotante 360° per un fusto**
360° Rotating drum clamp for one drum
Pinza para un bidón rotatoria a 360°



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA	ALTEZZA GANASCE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FRAME WIDTH	OPENING RANGE	BLADES HEIGHT	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO DEL TABLERO	APERTURA	ALTURA BRAZOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	C MIN - mm C MAX - mm	H - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
49H2C0001	300	515	II	800	600 700	190	315	153	255	8.305,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola rigeneratrice.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato o traslatore a valvola. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve, non-return valve and regenerative valve are supplied as standard.

Upon request supplied with sideshifting valve or integral sideshift. See the options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula de máxima presión, válvula de bloque y válvula regeneradora incluydas.

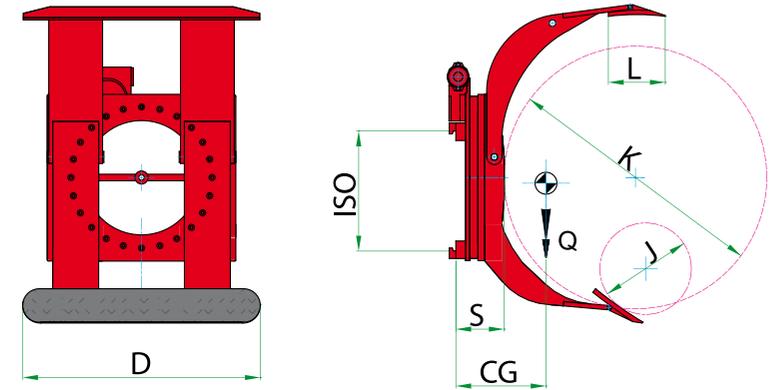
A petición con desplazamiento semi-incorporado o desplazamiento a válvula. Lean opciones sección 13.1

8 **Pinze per trasporto bobine**
Roll clamps
Pinzas para bobinas

- 340 SF** **Pinza per bobine rotante 360° con braccio corto fisso** **8.1**
 360° Rotating roll clamp with fixed short arm
 Pinza para bobinas rotatoria de 360° con brazo corto fijo
- 340 SM** **Pinza per bobine rotante 360° con bracci mobili** **8.2**
 360° Rotating roll clamp with adjustable arms
 Pinza para bobinas rotatoria de 360° con brazos móviles
- 340 DF** **Pinza per bobine rotante 360° con braccio corto fisso e braccio lungo sdoppiato** **8.3**
 360° Rotating roll clamp with fixed short arm and split long arm
 Pinza para bobinas rotatoria de 360° con brazo corto fijo y brazo doble
- 340 DM** **Pinza per bobine rotante 360° con bracci mobili e braccio lungo sdoppiato** **8.4**
 360° Rotating roll clamp with adjustable arms and split long arm
 Pinza para bobinas rotatoria de 360° con brazos móviles y brazo doble
- 340 TF** **Pinza per bobine TISSUE rotante 360° con braccio corto fisso** **8.5**
 360° Rotating TISSUE roll clamp with fixed short arm
 Pinza para bobinas rotatoria de 360° papel Tissue con brazo corto fijo
- 340 TM** **Pinza per bobine TISSUE rotante 360° con bracci mobili** **8.6**
 360° Rotating TISSUE roll clamp with adjustable arms
 Pinza para bobinas rotatoria de 360° papel Tissue con brazos móviles
- 342 SF** **Pinza per bobine rotante 360° con ribaltamento frontale di 90° e braccio corto fisso** **8.7**
 360° Rotating roll clamp with 90° forward tipping and fixed short arm
 Pinza para bobinas rotatoria de 360° volcante frontal de 90° con con brazo corto fijo
- 342 SM** **Pinza per bobine rotante 360° con ribaltamento frontale di 90° e bracci mobili** **8.8**
 360° Rotating roll clamp with 90° forward tipping and adjustable arms
 Pinza para bobinas rotatoria de 360° volcante frontal de 90° con con brazos móviles
- 343 SF** **Pinza per bobine con ribaltamento frontale di 90° e braccio corto fisso** **8.9**
 Roll clamp with 90° forward tipping and fixed short arm
 Pinza para bobinas volcante frontal de 90° con con brazo corto fijo
- 343 SM** **Pinza per bobine con ribaltamento frontale di 90° e bracci mobili** **8.10**
 Roll clamp with 90° forward tipping and adjustable arms
 Pinza para bobinas volcante frontal de 90° con con brazos móviles

Pinze per trasporto bobine
Roll clamps
Pinzas para bobinas

340 SF **Pinza per bobine rotante 360° con braccio corto fisso**
360° Rotating roll clamp with fixed short arm
Pinza para bobinas rotatoria de 360° con brazo corto fijo



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	DIAMETRI BOBINE	PIATTOLI	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ROLLS DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	DIÁMETRO BOBINAS	PLATOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	Kg	J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
21G002G2C0001	900	II	350	1100	700x200	178	200	430	10.560,00 €
21G002G2C0002	900	II	350	1400	700x200	178	205	480	11.590,00 €
21G002Q2C0001	1300	II	400	1150	750x250	186	220	490	11.065,00 €
21G002Q2C0002	1300	II	400	1300	750x250	186	230	525	11.230,00 €
21G00342C0003	2000	II	400	1300	850x250	202	235	620	14.835,00 €
21G00343C0002	2000	III	400	1300	850x250	202	235	750	14.835,00 €
21G00343C0003	2000	III	400	1600	850x250	202	240	820	15.915,00 €
21G003G3C0004	2600	III	550	1300	900x250	215	245	870	17.100,00 €
21G003G3C0005	2600	III	750	1600	900x250	215	255	940	19.325,00 €
21G003Q3C0003	3000	III	400	1300	1015x300	225	260	990	18.015,00 €
21G003W4C0001	3600	IV	750	1800	1050x300	255	275	1440	25.805,00 €



Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattelli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattelli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattelli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.

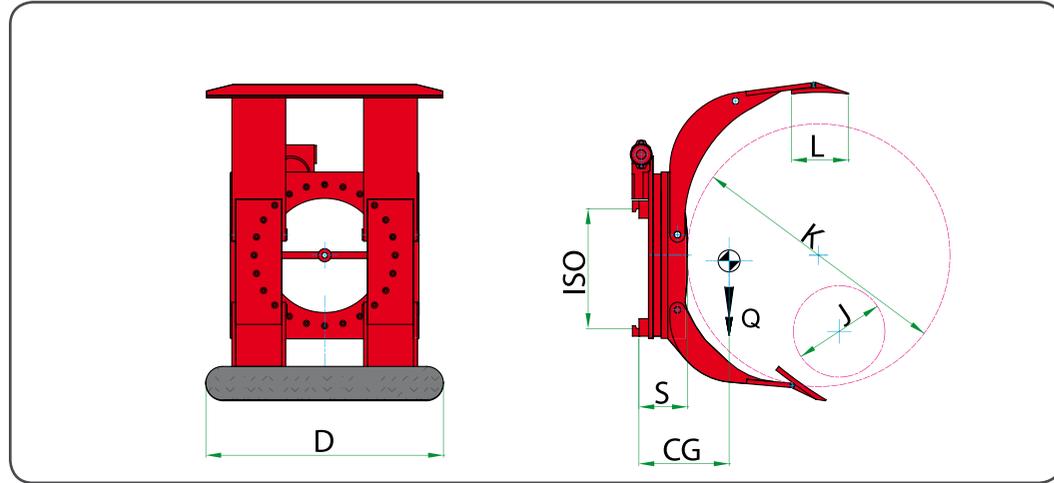
Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluidas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estándar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00

A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1

340 SM

Pinza per bobine rotante 360° con bracci mobili
360° Rotating roll clamp with adjustable arms
Pinza para bobinas rotatoria de 360° con brazos móviles



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	DIAMETRI BOBINE	PIATTOLI	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ROLLS DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	DIÁMETRO BOBINAS	PLATOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	Kg	J - mm K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
21G012G2C0001	900	II	250 1100	700x200	178	205	460	12.125,00 €
21G012G2C0002	900	II	250 1400	700x200	178	210	520	13.815,00 €
21G012Q2C0001	1300	II	250 1150	750x250	186	225	550	13.815,00 €
21G012Q2C0002	1300	II	250 1300	750x250	186	235	575	14.050,00 €
21G01342C0001	2000	II	250 1300	850x250	202	240	670	16.830,00 €
21G01343C0002	2000	III	250 1300	850x250	202	240	790	16.830,00 €
21G01343C0003	2000	III	250 1600	850x250	202	245	860	18.210,00 €
21G013G3C0004	2600	III	300 1300	900x250	215	250	930	18.915,00 €
21G013G3C0005	2600	III	480 1600	900x250	215	260	995	20.045,00 €
21G013Q3C0001	3000	III	250 1300	1015x300	225	265	1060	19.840,00 €
21G013W4C0001	3600	IV	480 1800	1050x300	255	270	1495	26.905,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattelli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattelli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattelli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.

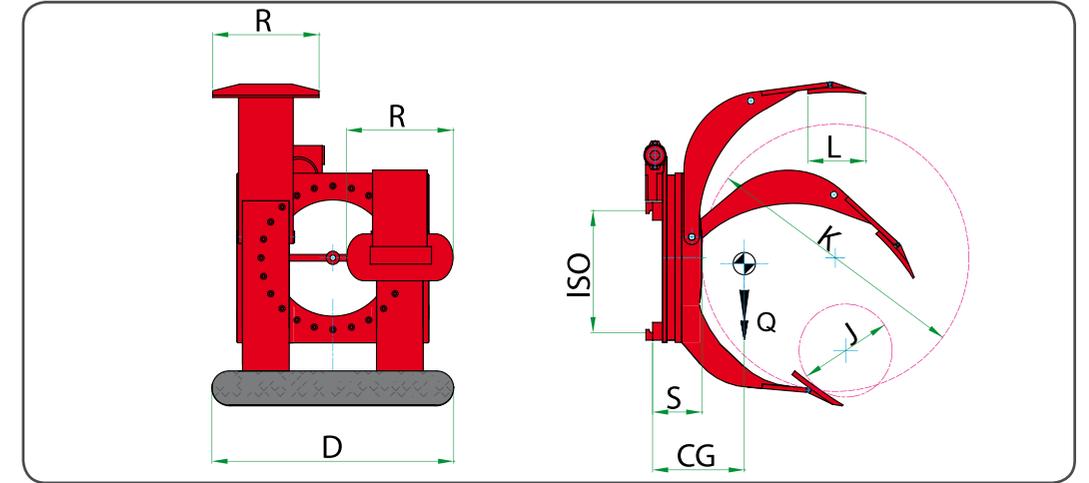
Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluidas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estandar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00

A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1

340 DF

Pinza per bobine rotante 360° con braccio corto fisso e braccio lungo sdoppiato
360° Rotating roll clamp with fixed short arm and split long arm
Pinza para bobinas rotatoria de 360° con brazo corto fijo y brazo doble



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	DIAMETRI BOBINE	PIATTOLI	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ROLLS DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	DIÁMETRO BOBINAS	PLATOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	Kg	J - mm K - mm	DxL - mm RxL - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro		
21G022G2C0001	900	II	350 1100	700x200	310x200	178	200	420	12.065,00 €
21G022G2C0002	900	II	350 1400	700x200	310x200	178	205	470	13.175,00 €
21G022Q2C0001	1300	II	400 1150	750x250	315x250	186	220	480	13.250,00 €
21G022Q2C0002	1300	II	400 1300	750x250	315x250	186	230	515	13.415,00 €
21G02342C0001	2000	II	400 1300	850x250	365x250	202	235	605	17.575,00 €
21G02343C0001	2000	III	400 1300	850x250	365x250	202	235	735	17.575,00 €
21G02343C0003	2000	III	400 1600	850x250	365x250	202	240	805	18.080,00 €
21G023G3C0003	2600	III	550 1300	900x250	390x250	215	245	855	18.905,00 €
21G023G3C0004	2600	III	750 1600	900x250	390x250	215	255	915	20.810,00 €
21G023Q3C0001	3000	III	400 1300	1015x300	445x300	225	260	970	20.240,00 €
21G023W4C0001	3600	IV	750 1800	1050x300	465x300	255	275	1410	27.495,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattelli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattelli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattelli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.

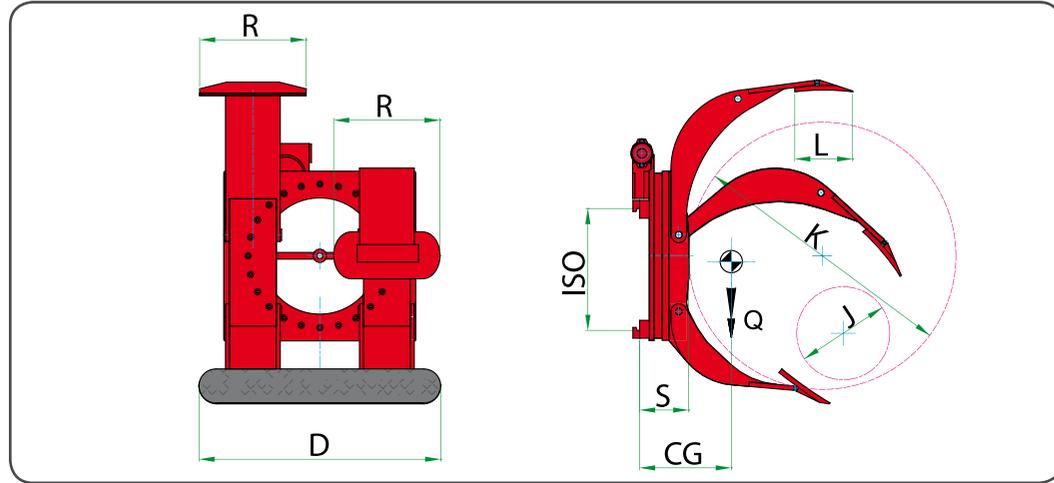
Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluidas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estandar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00

A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1

340 DM

Pinza per bobine rotante 360° con bracci mobili e braccio lungo sdoppiato
360° Rotating roll clamp with adjustable arms and split long arm
Pinza para bobinas rotatoria de 360° con brazos móviles y brazo doble



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA		DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI		SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ISO 2328 FEM A	ROLLS DIAMETER		CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD		DIÁMETRO BOBINAS		PLATOS	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	RxL - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
21G032G2C0001	900	II	250	1100	700x200	310x200	178	205	445	13.205,00 €
21G032G2C0002	900	II	250	1400	700x200	310x200	178	210	505	14.960,00 €
21G032Q2C0001	1300	II	250	1150	750x250	315x250	186	225	540	15.555,00 €
21G032Q2C0002	1300	II	250	1300	750x250	315x250	186	235	560	15.760,00 €
21G03342C0001	2000	II	250	1300	850x250	365x250	202	240	650	19.025,00 €
21G03343C0001	2000	III	250	1300	850x250	365x250	202	240	770	19.025,00 €
21G03343C0002	2000	III	250	1600	850x250	365x250	202	245	840	20.365,00 €
21G033G3C0003	2600	III	300	1300	900x250	390x250	215	250	910	19.770,00 €
21G033G3C0004	2600	III	480	1600	900x250	390x250	215	260	975	22.455,00 €
21G033Q3C0001	3000	III	250	1300	1015x300	445x300	225	265	1030	20.820,00 €
21G033W4C0001	3600	IV	480	1800	1050x300	465x300	255	270	1465	28.945,00 €

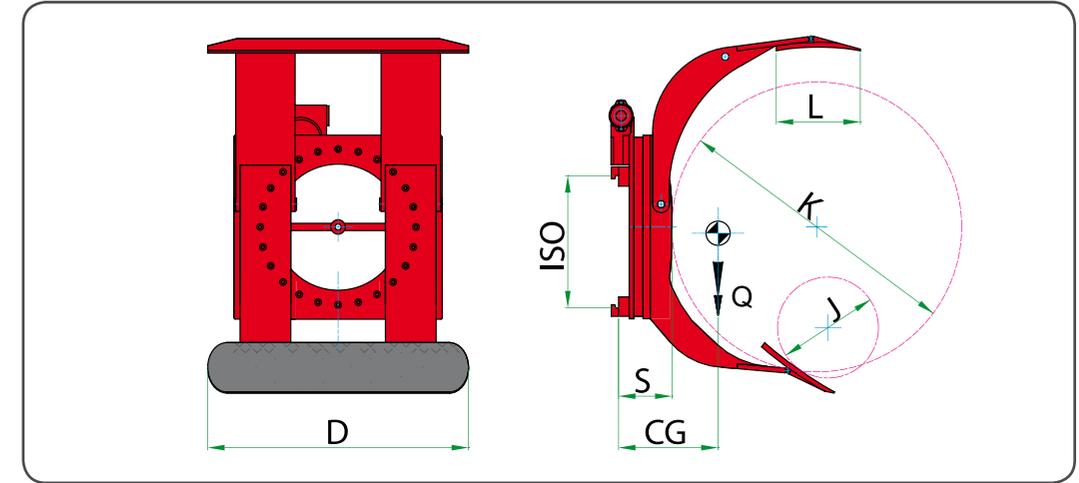
Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattelli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattelli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattelli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.
 A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1

*Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.
 Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1*

*Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluidas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estandar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00.
 A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1*

340 TF

Pinza per bobine TISSUE rotante 360° con braccio corto fisso
360° Rotating TISSUE roll clamp with fixed short arm
Pinza para bobinas rotatoria de 360° papel Tissue con brazo corto fijo



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA		DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI		SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ISO 2328 FEM A	ROLLS DIAMETER		CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD		DIÁMETRO BOBINAS		PLATOS	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
21G042G2C0001	900	II	350	1400	850x300	178	215	495	AR	
21G042Q2C0001	1300	II	400	1600	1300x350	186	250	620	15.070,00 €	
21G04343C0001	2000	III	400	1600	1400x350	202	260	835	20.800,00 €	
21G043G3C0001	2600	III	750	1800	1400x350	215	275	995	23.485,00 €	
21G043G4C0007	2600	IV	1000	2400	1400x350	270	285	1870	AR	

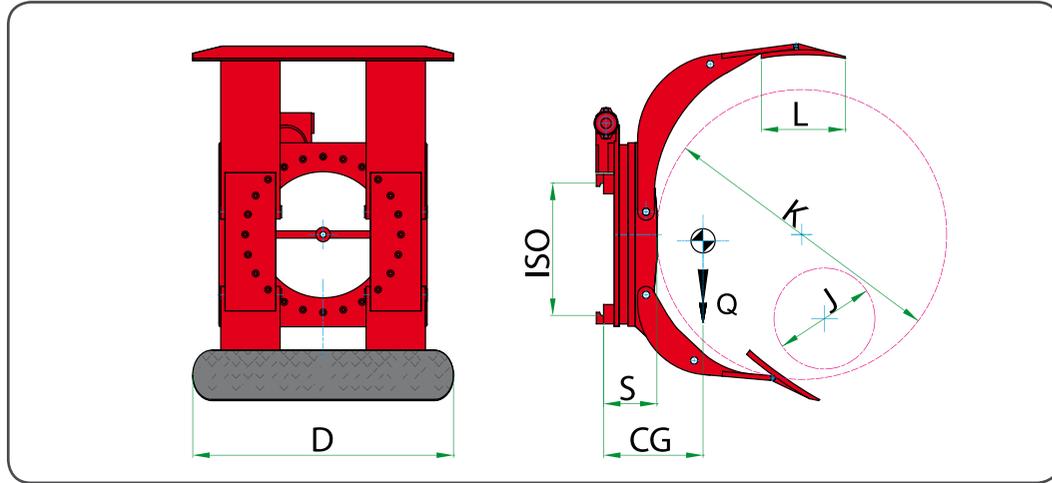
Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattelli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattelli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattelli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.
 A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1
 AR: a richiesta

*Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.
 Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1
 AR: at request*

*Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluidas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estandar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00.
 A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1
 AR: A petición.*

340 TM

Pinza per bobine TISSUE rotante 360° con bracci mobili
360° Rotating TISSUE roll clamp with adjustable arms
Pinza para bobinas rotatoria de 360° papel Tissue con brazos móviles



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	DIAMETRI BOBINE	PIATTOLI	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ROLLS DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	DIÁMETRO BOBINAS	PLATOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	Kg	J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg		
21G052G2C0001	900	II	250	1400	850x300	178	220	525	AR
21G052Q2C0001	1300	II	250	1600	1300x350	186	255	650	17.770,00 €
21G05343C0001	2000	III	250	1600	1400x350	202	265	880	23.495,00 €
21G053G3C0001	2600	III	480	1800	1400x350	215	280	1040	25.805,00 €
21G053G4C0005	2600	IV	480	2400	1400x350	270	285	1980	AR

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattoli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattoli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattoli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1
 AR: a richiesta

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.

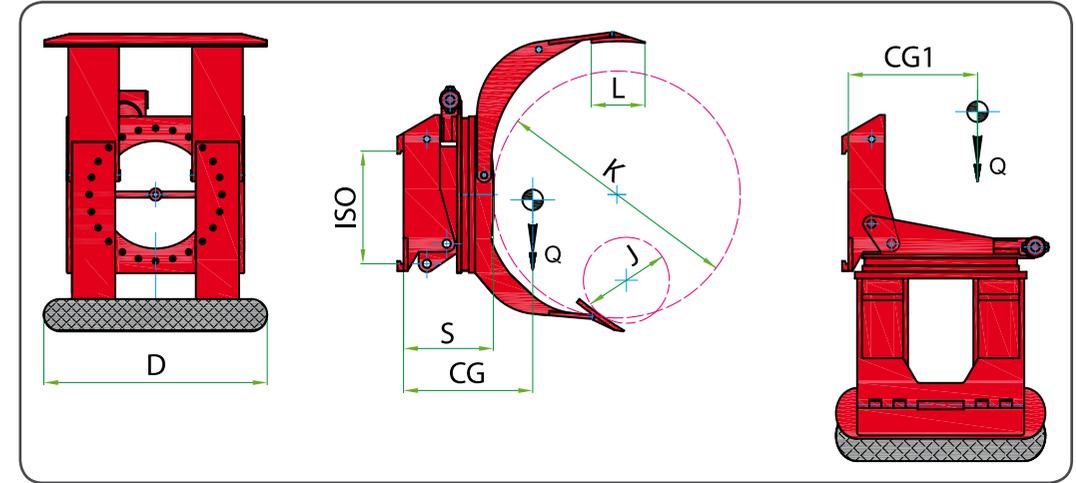
Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1
 AR: at request

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluidas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estandar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00

A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1
 AR: A petición.

342 SF

Pinza per bobine rotante 360° con ribaltamento frontale di 90° e braccio corto fisso
360° Rotating roll clamp with 90° forward tipping and fixed short arm
Pinza para bobinas rotatoria de 360° volcante frontal de 90° con con brazo corto fijo



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	DIAMETRI BOBINE	PIATTOLI	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ROLLS DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE		
REFERENCIA	CAPACIDAD	DIÁMETRO BOBINAS	PLATOS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	Kg	J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm	Q - Kg		
21J002G2C0001	900	II	350	1100	700x200	295	265	390	640	AR
21J002G2C0002	900	II	350	1400	700x200	295	270	410	690	AR
21J002Q2C0001	1300	II	400	1150	750x250	295	285	430	705	20.220,00 €
21J002Q2C0002	1300	II	400	1300	750x250	295	290	440	740	20.425,00 €
21J00342C0001	2000	II	400	1300	850x250	310	300	470	820	22.670,00 €
21J00343C0001	2000	III	400	1300	850x250	335	300	470	1020	22.670,00 €
21J00343C0002	2000	III	400	1600	850x250	335	305	490	1090	25.690,00 €
21J003G3C0001	2600	III	550	1300	900x250	370	310	500	1195	26.420,00 €
21J003G3C0002	2600	III	750	1600	900x250	370	320	530	1260	28.760,00 €
21J003Q3C0001	3000	III	400	1300	1015x300	380	325	525	1510	28.050,00 €
21J003W4C0001	3600	IV	750	1800	1050x300	420	330	575	1840	AR

Funzioni idrauliche richieste: 3.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattoli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattoli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattoli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1
 AR: a richiesta

Hydraulic functions required: 3.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.

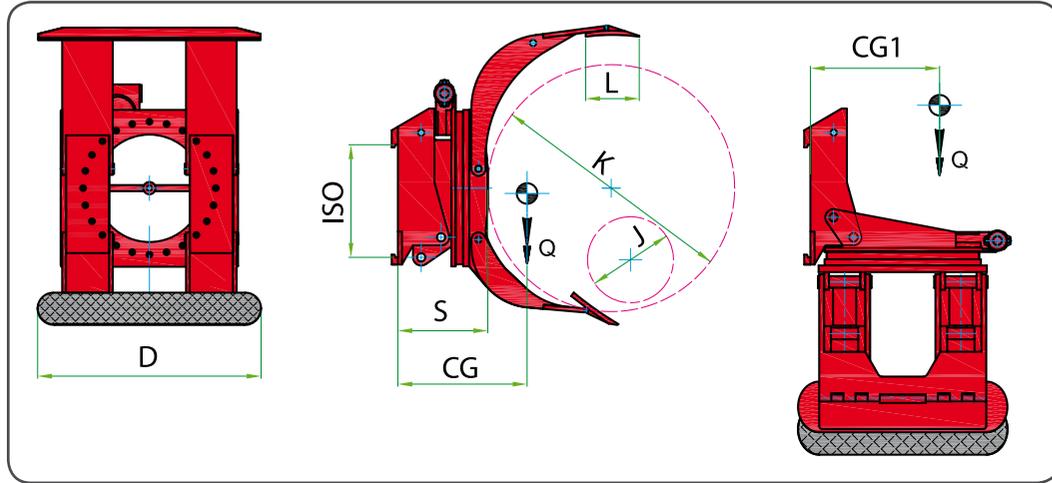
Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1
 AR: at request

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluidas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estandar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00

A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1
 AR: A petición.

342 SM

Pinza per bobine rotante 360° con ribaltamento frontale di 90° e bracci mobili
360° Rotating roll clamp with 90° forward tipping and adjustable arms
Pinza para bobinas rotatoria de 360° volcante frontal de 90° con con brazos móviles



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA		DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ISO 2328 FEM A	ROLLS DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD		DIÁMETRO BOBINAS	PLATOS	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm	Q - Kg	euro
21J012G2C0001	900	II	250	1100	700x200	295	270	395	700	AR
21J012G2C0002	900	II	250	1400	700x200	295	275	415	740	AR
21J012Q2C0001	1300	II	250	1150	750x250	295	290	435	760	22.685,00 €
21J012Q2C0002	1300	II	250	1300	750x250	295	295	445	790	22.990,00 €
21J01342C0001	2000	II	250	1300	850x250	310	305	475	890	24.230,00 €
21J01343C0001	2000	III	250	1300	850x250	335	305	475	1080	24.230,00 €
21J01343C0002	2000	III	250	1600	850x250	335	310	495	1150	28.140,00 €
21J013G3C0001	2600	III	300	1300	900x250	370	315	505	1265	28.265,00 €
21J013G3C0002	2600	III	480	1600	900x250	370	325	535	1320	29.915,00 €
21J013Q3C0001	3000	III	250	1300	1015x300	380	330	530	1580	29.190,00 €
21J013W4C0001	3600	IV	480	1800	1050x300	420	335	580	1920	AR

Funzioni idrauliche richieste: 3.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattelli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattelli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattelli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1
 AR: a richiesta

Hydraulic functions required: 3.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.

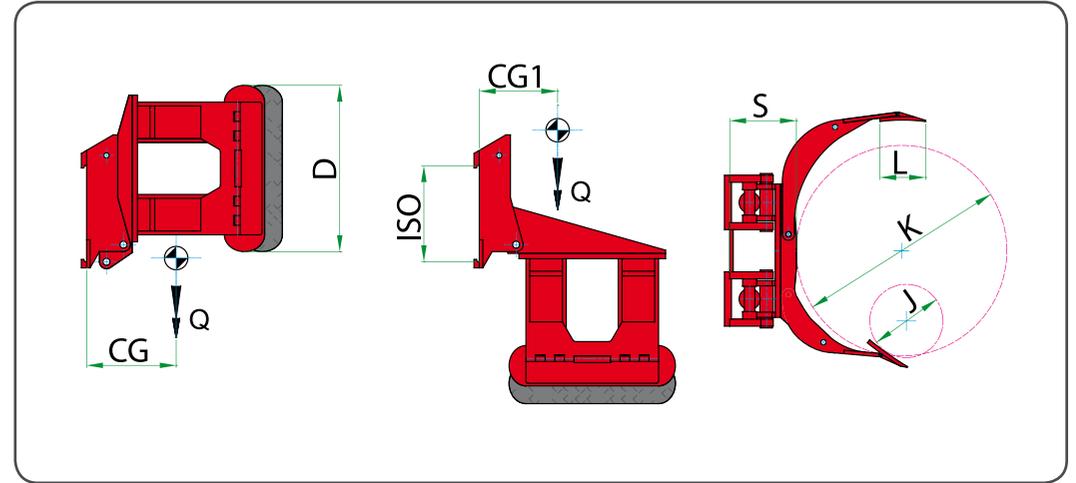
Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1
 AR: at request

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluydas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estandar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00

A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1
 AR: A petición.

343 SF

Pinza per bobine con ribaltamento frontale di 90° e braccio corto fisso
Roll clamp with 90° forward tipping and fixed short arm
Pinza para bobinas volcante frontal de 90° con con brazo corto fijo



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA		DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ISO 2328 FEM A	ROLLS DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD		DIÁMETRO BOBINAS	PLATOS	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm	Q - Kg	euro
21K002G2C0001	900	II	350	1100	700x200	235	215	320	510	12.320,00 €
21K002G2C0002	900	II	350	1400	700x200	235	220	340	560	13.495,00 €
21K002Q2C0001	1300	II	400	1150	750x250	235	235	360	590	14.420,00 €
21K002Q2C0002	1300	II	400	1300	750x250	235	240	370	615	14.620,00 €
21K00342C0001	2000	II	400	1300	850x250	250	250	400	730	20.550,00 €
21K00343C0001	2000	III	400	1300	850x250	265	250	400	800	20.550,00 €
21K00343C0002	2000	III	400	1600	850x250	265	255	420	850	22.555,00 €
21K003G3C0001	2600	III	550	1300	900x250	300	260	430	990	21.085,00 €
21K003G3C0002	2600	III	750	1600	900x250	300	270	460	1040	24.620,00 €
21K003Q3C0001	3000	III	400	1300	1015x300	310	275	455	1070	23.280,00 €
21K003W4C0001	3600	IV	750	1800	1050x300	320	280	505	1495	32.345,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattelli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattelli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattelli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.

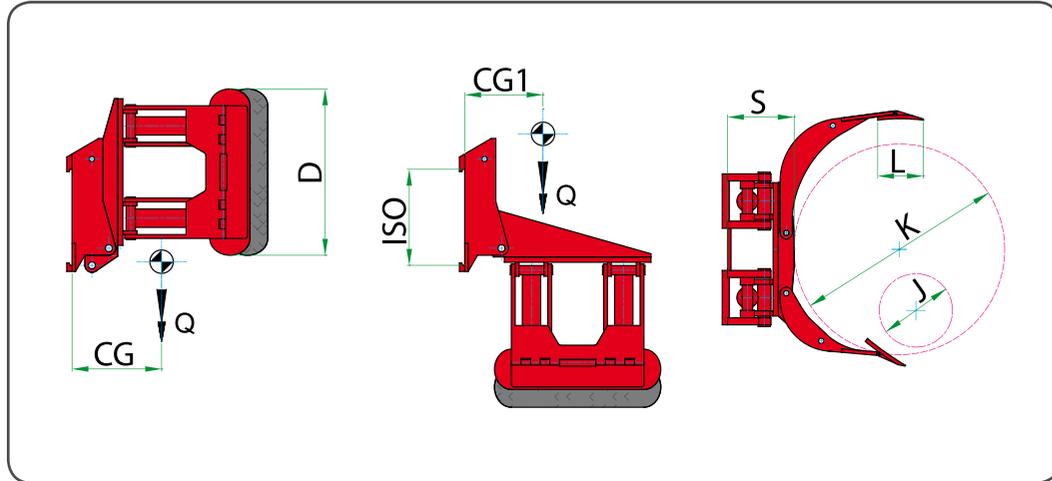
Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluydas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estandar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00

A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1

343 SM

Pinza per bobine con ribaltamento frontale di 90° e bracci mobili
Roll clamp with 90° forward tipping and adjustable arms
Pinza para bobinas volcante frontal de 90° con con brazos móviles



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA		DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ISO 2328 FEM. A	ROLLS DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD		DIÁMETRO BOBINAS	PLATOS	ESPOSOR	CENTRO DE GRAVEDAD	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm	Q - Kg	euro
21K012G2C0001	900	II	250	1100	700x200	235	220	325	560	13.700,00 €
21K012G2C0002	900	II	250	1400	700x200	235	225	345	610	15.525,00 €
21K012Q2C0001	1300	II	250	1150	750x250	235	240	365	640	17.050,00 €
21K012Q2C0002	1300	II	250	1300	750x250	235	245	375	665	17.315,00 €
21K01342C0001	2000	II	250	1300	850x250	250	255	405	780	22.115,00 €
21K01343C0001	2000	III	250	1300	850x250	265	255	405	850	22.115,00 €
21K01343C0002	2000	III	250	1600	850x250	265	260	425	900	24.835,00 €
21K013G3C0001	2600	III	300	1300	900x250	300	265	435	1040	22.950,00 €
21K013G3C0002	2600	III	480	1600	900x250	300	275	465	1095	25.855,00 €
21K013Q3C0001	3000	III	250	1300	1015x300	310	280	460	1120	24.545,00 €
21K013W4C0001	3600	IV	480	1800	1050x300	320	285	510	1545	33.705,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I piattelli di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di rivestimento in corindone; in alternativa, sono fornibili piattelli zigrinati.
 A richiesta possono essere realizzati piattelli con rivestimento in gomma ad un costo extra di € 1.100,00.

A richiesta fornibile con traslatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.1

Hydraulic functions required: 2.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with a corundum layer as standard; as an alternative milled plates can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.

Upon request supplied with semi-integral side-shift. See the options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque incluídas.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Los platos estandar son con paramento en corindón, se pueden suministrar también atiburonados.
 Suplemento para platos cauchados € 1.100,00

A petición con desplazamiento semi-incorporado. Lean opciones sección 13.1



Attrezzature varie idrauliche

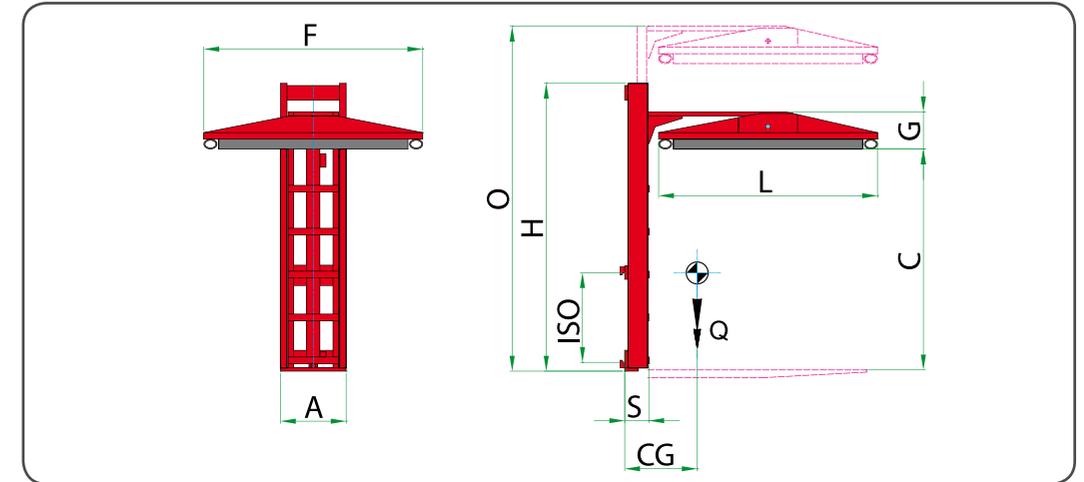
Various hydraulic attachments

Diferentes accesorios hidráulicos

- 951 **Pressacarico**
Load stabilizer
Estabilizador vertical de carga 9.1
- 505 **Push-Pull con recuperatore ed espulsore fogli**
Push-Pull with sheet retention
Push-Pull con recobrador y expulsor de hojas 9.2
- 505i **Push-Pull inforcabile con recuperatore ed espulsore dei fogli**
Fork mounted Push-Pull with sheet retention
Push-Pull sobre horquillas con recobrador y expulsor de hojas 9.3
- 490 **Spintore**
Load push
Empujador 9.4
- 600 **Estensore forche**
Load extender
Extendor de horquillas 9.5
- 965 **Benna Idraulica**
Hydraulic bucket
Cucharón hidráulico 9.6
- 971 **Benna Idraulica inforcabile**
Fork mounted hydraulic bucket
Cucharón hidráulico sobre horquillas 9.7
- 875 **Calzatoie rotanti 90°**
Slip-on 90° tipping arms
Postizos pivotantes de 90° 9.8
- 875 **Calzatoie rotanti 180°**
Slip-on 180° tipping arms
Postizos pivotantes de 180° 9.8

951

Pressacarico
Load stabilizer
Estabilizador vertical de carga



RIFERIMENTO	CAMPO DI APERTURA	INGOMBRO		DIMENSIONI PLACCA				SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO		
REFERENCE	ISO 2328 FEM A	OPENING RANGE		FRAME		PLATE DIMENSIONS				THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	APERTURA	VOLUMEN		DIMENSIONS				ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	C MIN - mm	C MAX - mm	A - mm	H - mm	O - mm	F - mm	L - mm	G - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
29F52A061	II	1000	1900	300	1300	2035	1000	1000	150	125	215	170	4.810,00 €
29F52A053	II	1000	1900	300	1300	2035	1000	1150	150	125	230	175	5.005,00 €
29F52A049	II	1000	2300	300	1700	2785	1000	1000	150	125	215	245	4.965,00 €
29F52A035	II	1000	2300	300	1700	2785	1000	1150	150	125	230	250	5.145,00 €
29F52A062	II	1100	2200	300	1500	2485	1000	1000	150	125	215	200	4.860,00 €
29F52A063	II	1100	2200	300	1500	2485	1000	1150	150	125	230	205	5.070,00 €
29F52A064	II	1200	2100	300	1300	2235	1000	1000	150	125	215	180	4.810,00 €
29F52A065	II	1200	2100	300	1300	2235	1000	1150	150	125	230	185	5.040,00 €
29F52A066	II	1200	2200	300	1400	2335	1000	1000	150	125	215	190	4.860,00 €
29F52A067	II	1200	2200	300	1400	2335	1000	1150	150	125	230	195	5.070,00 €
29F52A068	II	1200	2300	300	1500	2435	1000	1000	150	125	215	200	4.965,00 €
29F52A046	II	1200	2300	300	1500	2435	1000	1150	150	125	230	205	5.145,00 €
29F52A069	II	1300	2200	300	1300	2335	1000	1000	150	125	215	190	4.860,00 €
29F52A070	II	1300	2200	300	1300	2335	1000	1150	150	125	230	195	5.040,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.

Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.

Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.

Supplemento per grande apertura, realizzata con doppio cilindro (max. 3.000 mm)	€ 1.360
---	---------

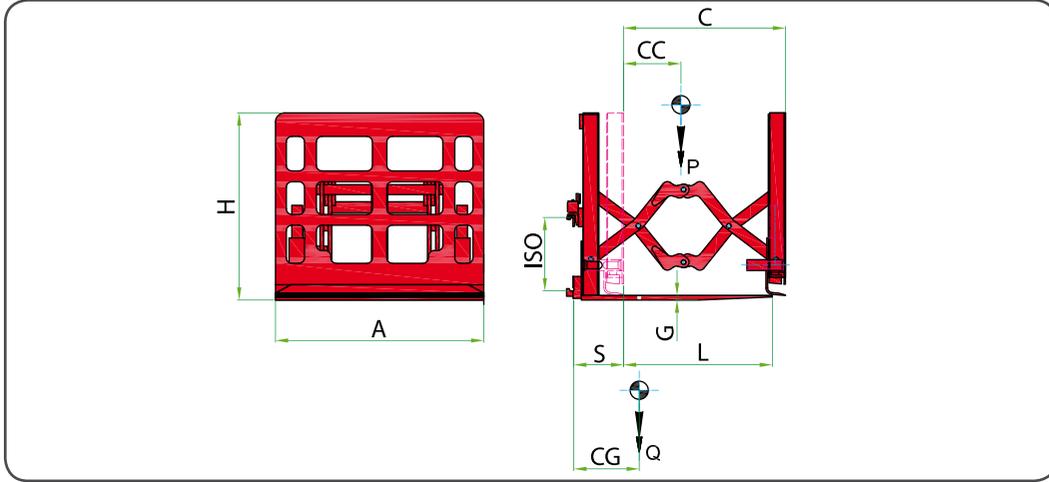
Surcharge for big opening range, realized with double cylinder (max. 3.000 mm)	€ 1.360
--	---------

Suplemento para gran apertura, realizada con doble cilindro (max. 3.000 mm).	€ 1.360
--	---------



505 Push-Pull con recuperatore ed espulsore fogli

Push-Pull with sheet retention
Push-Pull con recobrador y expulsor de hojas



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	CORSA	ALTEZZA	PIANALE DI CARICO	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	STROKE	HEIGHT	LOADING PLATE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	CARRERA	ALTURA	PLATAFORMA DE CARGA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm	C - mm	H - mm	A - mm L - mm G - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
33B2J2A2001	1000	550	II	1120	1000 1200 1070 20	270	235	650	19.705,00 €
33B2J2A2002	1000	650	II	1270	1100 1200 1220 20	270	245	720	21.345,00 €
33B2U2A2001	1500	550	II	1120	1000 1250 1070 25	275	240	760	22.055,00 €
33B2U3A2002	1500	650	III	1270	1100 1250 1220 25	275	250	830	22.630,00 €
33B343A2001	2000	550	III	1120	1000 1250 1070 30	300	270	870	22.845,00 €
33B343A2002	2000	650	III	1270	1100 1250 1220 30	300	280	970	23.560,00 €

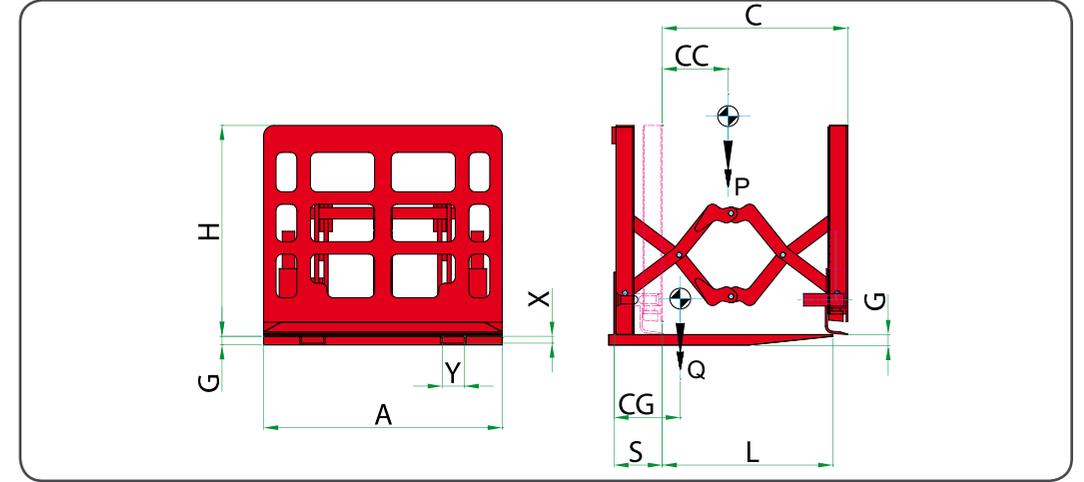
Funzioni idrauliche richieste: 2 + 1 elettrica.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Spostamento laterale semi-incorporato compreso nel prezzo.

*Hydraulic functions required: 2 + 1 electric.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Semi-integral sideshift included in the price.*

*Función hidráulica: 2 + 1 eléctrica .
 Presión máxima de trabajo: 175 bar
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Desplazamiento lateral semincorporado incluido.*

505i Push-Pull inforcabile con recuperatore ed espulsore dei fogli

Fork mounted Push-Pull with sheet retention
Push-Pull sobre horquillas con recobrador y expulsor de hojas



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	SEZIONE INFORCAMENTO	CORSA	ALTEZZA	PIANALE DI CARICO	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	FORKS MOUNTING SECTION	STROKE	HEIGHT	LOADING PLATE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	SECCIÓN PARA HORQUILLAS	CARRERA	ALTURA	PLATAFORMA DE CARGA	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm	YxX - mm	C - mm	H - mm	A - mm L - mm G - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
33B2J6D0001	1000	550	117x45	1120	1000	1200 1070 55	270	235	585	AR
33B2J6D0002	1000	650	117x45	1270	1100	1200 1220 55	270	245	650	AR
33B2U6D0001	1500	550	142x45	1120	1000	1250 1070 55	275	240	690	AR
33B2U6D0002	1500	650	142x45	1270	1100	1250 1220 55	275	250	760	AR
33B346D0001	2000	550	142x45	1120	1000	1250 1070 70	300	270	790	AR
33B346D0002	2000	650	142x45	1270	1100	1250 1220 70	300	280	890	AR

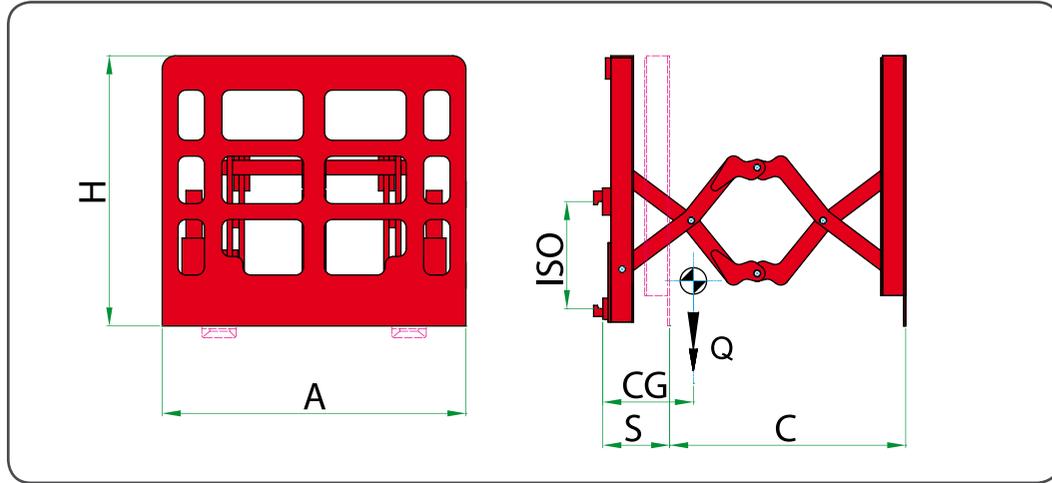
Funzioni idrauliche richieste: 1 + 1 elettrica.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 AR: a richiesta

*Hydraulic functions required: 1 + 1 electric.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 AR: at request*

*Función hidráulica: 1 + 1 eléctrica .
 Presión máxima de trabajo: 175 bar
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 AR: a petición*

490 Spintore

Load push
Empujador



RIFERIMENTO	PORTATA	LARGHEZZA	ALTEZZA	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	CAPACITY	ISO 2328 FEM. A	WIDTH	HEIGHT	STROKE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD		ANCHO	ALTURA	CARRERA	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	Kg		A - mm	H - mm	C - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
35A2J2A0001	1500	II	1200	1070	820	230	145	325	9.735,00 €
35A2J2A0002	1500	II	1200	1070	1070	230	145	335	9.735,00 €
35A2J2A0003	1500	II	1200	1170	1220	230	145	350	AR
35A2U2A0001	2500	II	1200	1070	820	235	150	350	10.610,00 €
35A2U2A0002	2500	II	1200	1070	1070	235	150	360	10.610,00 €
35A2U2A0003	2500	II	1200	1170	1220	235	150	380	AR

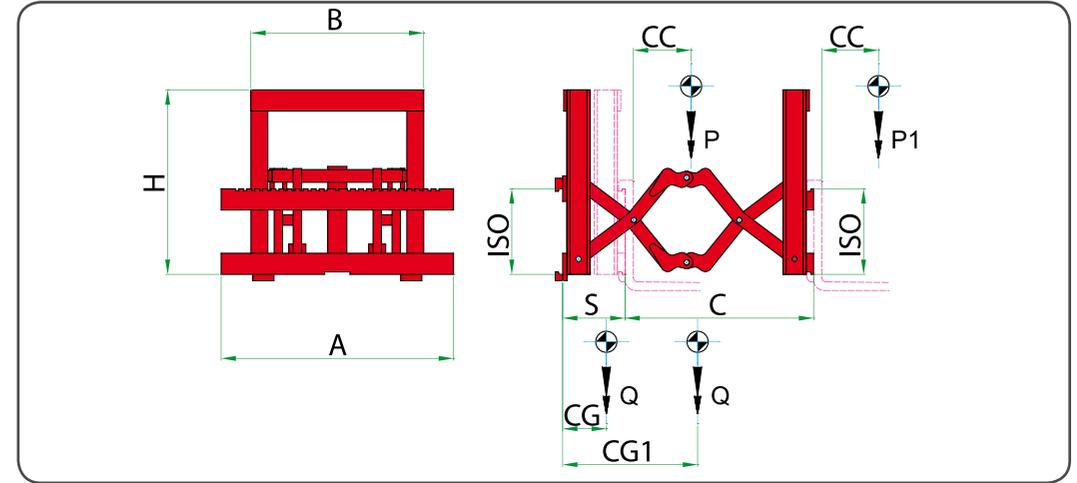
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 AR: a richiesta

Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 AR: at request

Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 AR: a petición

600 Estensore forche

Load extender
Extensor de horquillas



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA CHIUSA	PORTATA ATTREZZATURA ESTESA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 POSTERIORE	ISO 2328 ANTERIORE	CORSA	INGOMBO TELAIO	LARGHEZZA PIASTRA	SPESORE	BARICENTRO CHIUSO	BARICENTRO ESTESO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY CLOSED	ATTACHMENT CAPACITY EXTENDED	LOAD CENTRE	ISO 2328 BACK	ISO 2328 FRONT	STROKE	FRAME DIMENSIONS	CARRIAGE WIDTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY CLOSED	CENTER OF GRAVITY EXTENDED	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CAPACIDAD EN EXTENSION	CENTRO DE CARGA	ISO 2328 TRASERO	ISO 2328 DELANTERO	CARRERA	VOLUMEN CHASIS	ANCHO DEL TABLERO	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD CERRADO	CENTRO DE GRAVEDAD EXTENDIDO	PESO	PRECIO
	P - Kg	P1 - Kg	CC - mm			C - mm	BxH - mm	A - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm	Q - Kg	euro
37ABS2C0002	1500	800	500	II	II	950	800x1000	980	320	165	645	580	9.680,00 €
37ABS2C0003	1500	800	500	II	II	1200	800x1000	980	320	165	770	580	9.680,00 €
37ABS2C0004	1500	800	500	II	II	950	800x1000	1100	320	170	650	600	AR
37ABS2C0005	1500	800	500	II	II	1200	800x1000	1100	320	170	775	600	AR
37AFA7C0001	2500	1300	500	III	II	950	800x1000	1100	330	170	650	615	10.665,00 €
37AFA7C0002	2500	1300	500	III	II	1200	800x1000	1100	330	170	780	615	10.665,00 €
37AFA7C0003	2500	1300	500	III	II	950	800x1000	1300	330	175	670	650	AR
37AFA7C0004	2500	1300	500	III	II	1200	800x1000	1300	330	175	795	650	AR
37AJU3C0006	4000	2000	500	III	III	950	800x1000	1300	350	185	675	910	13.390,00 €
37AJU3C0007	4000	2000	500	III	III	1200	800x1000	1300	350	185	800	910	13.390,00 €
37AJU3C0008	4000	2000	500	III	III	950	800x1000	1650	350	200	685	960	AR
37AJU3C0009	4000	2000	500	III	III	1200	800x1000	1650	350	200	810	960	AR

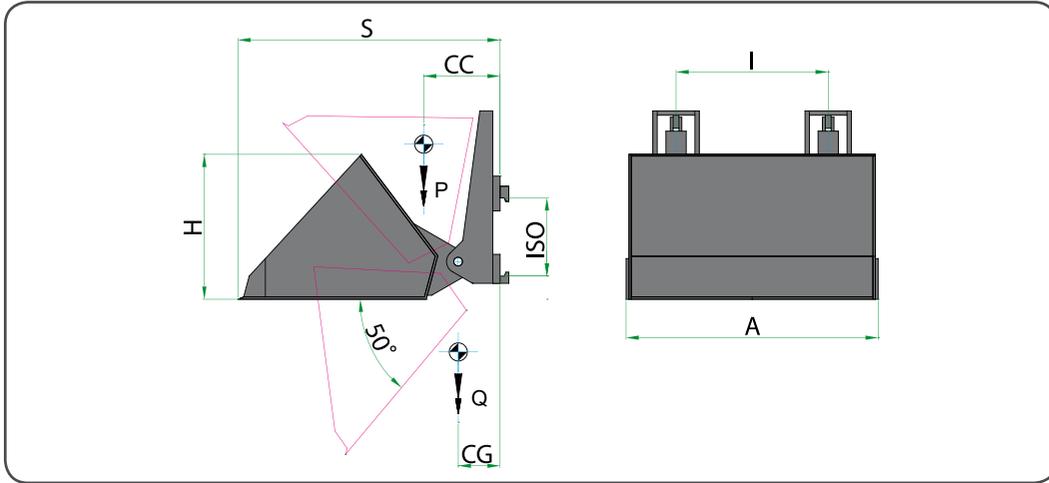
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Viene fornita di valvola limitatrice di pressione e valvola di blocco.
 AR: a richiesta

Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and non-return valve are supplied as standard.
 AR: at request

Función hidráulica: 1.
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bloque
 AR: a petición

965

Benna Idraulica
Hydraulic bucket
Cucharón hidráulico



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	CAPACITA' DI CARICO	DIMENSIONI BENNA			SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ISO 2328 FEM A	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	LOADING CAPACITY	BUCKET DIMENSIONS			THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA		CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	CAPACIDAD DE CARGA	DIMENSIÓN CUCHARÓN			ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PREIS
		P - Kg	CC - mm	m ³	A - mm	H - mm	I - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
41A082A006	II	930	450	0,52	1000	704	580	1415	320	320	5.790,00 €
41A0A2A002	II	1110	450	0,62	1200	704	580	1415	340	340	6.120,00 €
41A0D2A001	II	1310	450	0,73	1400	704	580	1415	360	360	6.530,00 €
41A0E2A002	II	1530	480	0,85	1200	925	600	1540	360	480	7.440,00 €
41A0E3A002	III	1530	480	0,85	1200	925	600	1540	360	480	7.440,00 €
41A0J2A004	II	1760	480	0,98	1400	925	600	1540	390	510	7.945,00 €
41A0J3A004	III	1760	480	0,98	1400	925	600	1540	390	510	7.945,00 €
41A0L2A002	II	2010	480	1,12	1600	925	600	1540	410	540	8.395,00 €
41A0L3A002	III	2010	480	1,12	1600	925	600	1540	410	540	8.395,00 €
41A0P3A002	III	2610	520	1,45	1600	1205	800	1960	400	670	9.535,00 €
41A0P4A002	IV	2610	520	1,45	1600	1205	800	1960	400	670	9.535,00 €
41A0Q3A001	III	2920	520	1,62	1800	1205	800	1960	430	700	10.015,00 €
41A0Q4A001	IV	2920	520	1,62	1800	1205	800	1960	430	700	10.015,00 €
41A0S3A001	III	3240	520	1,8	2000	1205	800	1960	450	730	10.460,00 €
41A0S4A001	IV	3240	520	1,8	2000	1205	800	1960	450	730	10.460,00 €

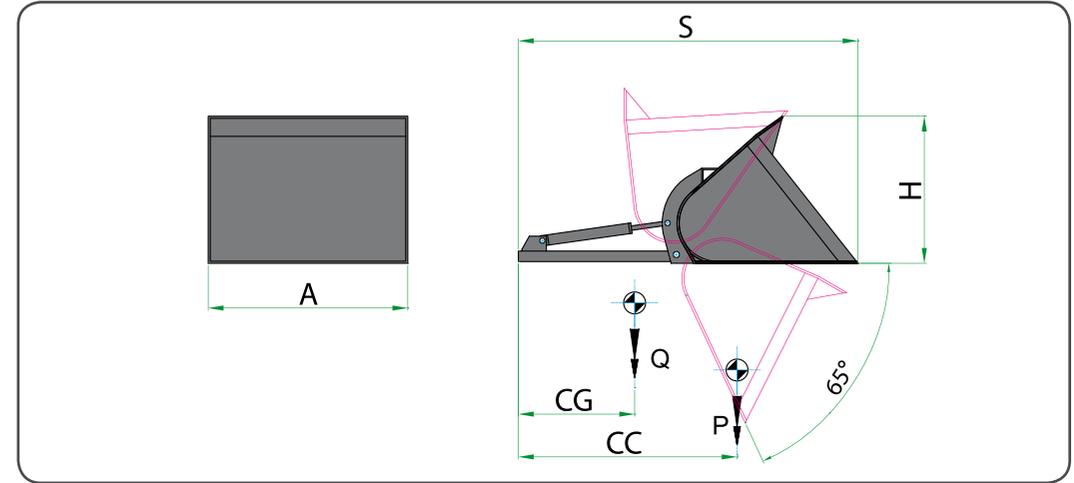
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.

*Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.*

*Función hidráulica: 1
 Presión máxima de trabajo: 175 bar
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.*

971

Benna Idraulica inforcabile
Fork mounted hydraulic bucket
Cucharón hidráulico sobre horquillas



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	CAPACITA' DI CARICO	DIMENSIONI BENNA		SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	LOADING CAPACITY	BUCKET DIMENSIONS		THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	LOADING CAPACITY	BUCKET DIMENSIONS		THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
	P - Kg	CC - mm	m ³	A - mm	H - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
41D086D002	930	950	0,52	1000	799	2075	820	280	4.450,00 €
41D0A6D002	1110	950	0,62	1200	799	2075	850	300	4.785,00 €
41D0D6D003	1310	950	0,73	1400	799	2075	880	320	5.365,00 €
41D0E6D001	1530	980	0,85	1200	952	2330	890	430	6.080,00 €
41D0J6D001	1760	980	0,98	1400	952	2330	930	460	7.045,00 €
41D0K6D001	2010	980	1,12	1600	952	2330	960	490	8.075,00 €

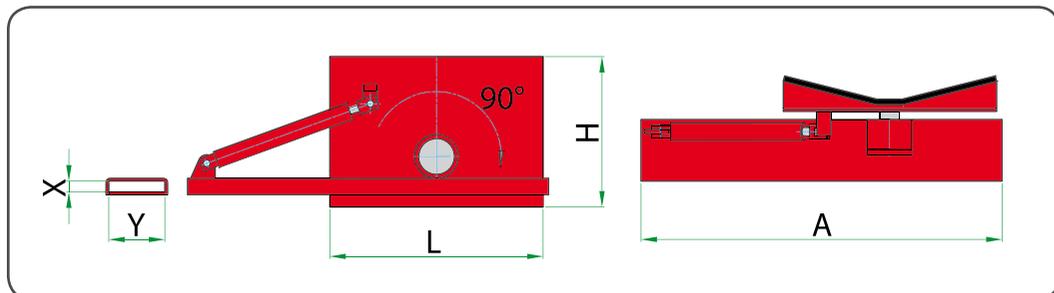
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I valori indicati si riferiscono alle versioni per forche lunghe 1.000 mm.

*Hydraulic functions required: 1.
 Max working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 The indicated values refer to the models for 1.000 mm long forks.*

*Función hidráulica: 1
 Presión máxima de trabajo: 175 bar
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
 Los valores indicados se refieren a versiones para horquillas con largura 1.000 mm*

875

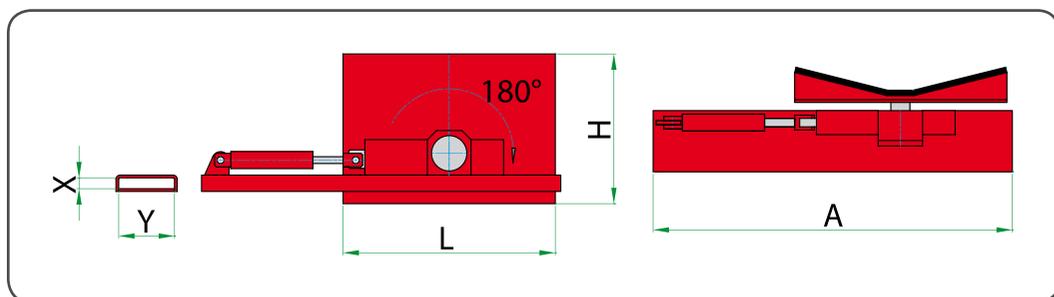
Calzatoie rotanti 90°
Slip-on 90° tipping arms
Postizos pivotantes de 90°



RIFERIMENTO	SEZIONE CALZATOIA	LUNGHEZZA	DIMENSIONI PIATTELLO		PESO ALLA COPPIA	PREZZO
REFERENCE	FORKS MOUNTING SECTION	LENGTH	CONTACT PADS		WEIGHT PER PAIR	PRICE
REFERENCIA	SECCIÓN POSTIZO	LARGURA	DIMENSIONES PLATO		PESO PAREJA	PRECIO
	YxX - mm	A - mm	L - mm	H - mm	Q - Kg	euro
57DAH0001	92x35	700	400	300	45	3.135,00 €
57DAW0001	112x45	800	400	300	52	4.030,00 €
57DBQ0001	142x45	840	500	350	63	4.235,00 €
57DCC0001	162x55	840	500	350	70	5.380,00 €

875

Calzatoie rotanti 180°
Slip-on 180° tipping arms
Postizos pivotantes de 180°



RIFERIMENTO	SEZIONE CALZATOIA	LUNGHEZZA	DIMENSIONI PIATTELLO		PESO ALLA COPPIA	PREZZO
REFERENCE	FORKS MOUNTING SECTION	LENGTH	CONTACT PADS		WEIGHT PER PAIR	PRICE
REFERENCIA	SECCIÓN POSTIZO	LARGURA	DIMENSIONES PLATO		PESO PAREJA	PRECIO
	YxX - mm	A - mm	L - mm	H - mm	Q - Kg	euro
57EAH0002	92x35	800	400	300	80	4.010,00 €
57EAW0002	112x45	800	400	300	86	5.150,00 €
57EBQ0001	142x45	800	500	350	100	5.420,00 €
57ECC0001	162x55	850	500	350	105	6.880,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.

Hydraulic functions required: 1.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.

Función hidráulica: 1.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.

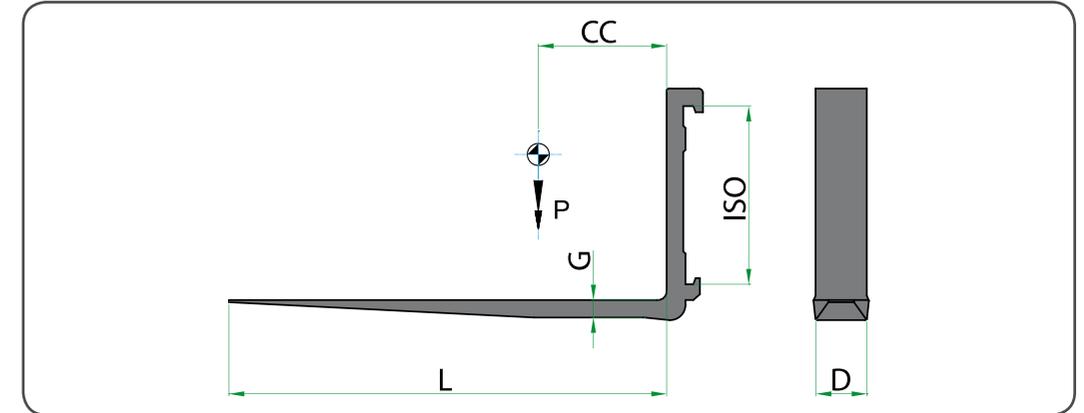
10

Forche
Forks
Horquillas

- Forche** 10.1
 Forks
 Horquillas
- Prolunghe per forche** 10.1
 Fork extensions
 Fundas de horquillas
- Forche Telescopiche** 10.2
 Telescopic forks
 Horquillas extensibles
- Spostamento verticale di una forca** 10.3
 Lift drop fork
 Aplazamiento vertical de una horquilla



Forche
Forks
Horquillas

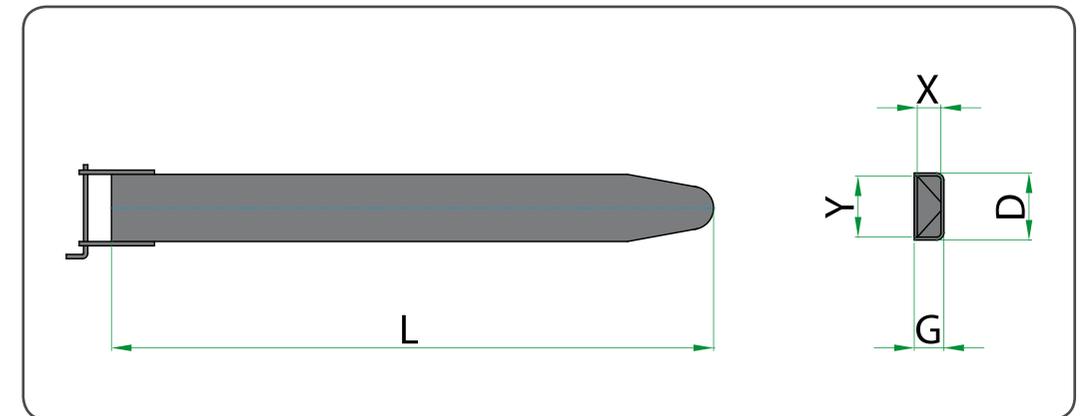


Forche disponibili in tutte le classi ISO, FEM A o FEM B.
A richiesta si possono fornire forche speciali o con attacco a perno.
Listino prezzi netti disponibile su richiesta.

Forks available for all ISO classes, FEM A or FEM B.
On request we can supply special forks or for pin type application.
Net prices available on request.

Horquillas disponibles en todas las clases ISO, FEM A o FEM B.
A petición se pueden suministrar horquillas especiales o con eje.
Listín precios netos a petición.

Prolunghe per forche
Fork extensions
Fundas de horquillas



Prolunghe per forche disponibili in tutte le classi ISO e varie lunghezze.
La lunghezza delle forche deve essere almeno il 60% della lunghezza delle prolunghe.
Listino prezzi netti disponibile su richiesta.

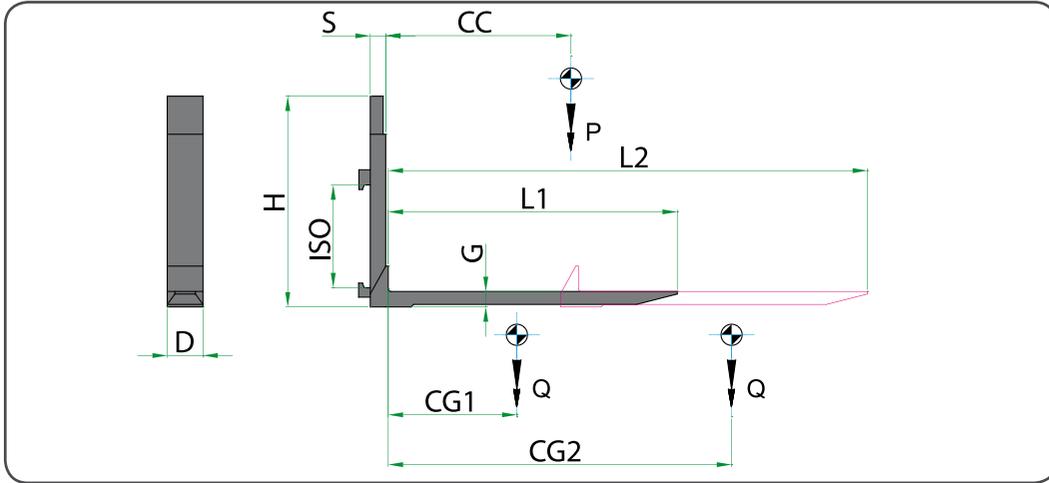
Forks extensions available for all ISO classes and various lengths.
The length of the forks must be at least 60% of the length of the extensions.
Net prices available on request.

Fundas de horquillas para todas las clases ISO y diferentes larguras.
La largura de la horquillas tiene que ser a lo menos el 60% de la largura de las fundas.
Listín precios netos a petición.



Forche Telescopiche

Telescopic forks
Horquillas extensibles



RIFERIMENTO	PORTATA ALLA COPPIA	BARICENTRO CARICO	SEZIONE FORCA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO ALLA COPPIA	PREZZO
REFERENCE	CAPACITY PER PAIR	LOAD CENTRE	FORK SECTION	HEIGHT	LENGTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT PER PAIR	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD PAREJA	CENTRO DE CARGA	SECCIÓN HORQUILLA	ALTURA	LARGURA	ESPEJOR	CENTRO DE GRAVEDAD	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO PAREJA	PRECIO
	P - Kg	CC - mm	D - mm G - mm	H - mm	L1 - mm L2 - mm	S - mm	CG1 - mm	CG2 - mm	Q - Kg	euro
53UFA2A049	2500	500	II 136 61	760	900 1450	50	239	377	160	AR
53UFA2A046	2500	500	II 136 61	760	1000 1650	50	279	447	172	AR
53UFA2A055	2500	500	II 136 61	760	1150 1900	50	336	535	190	AR
53UFA2A047	2500	500	II 136 61	760	1250 2100	50	374	603	201	AR
53UFA2A048	2500	500	II 136 61	760	1350 2300	55	412	672	212	AR
53UHY3A001	3500	500	III 155 68	810	900 1400	60	242	351	203	AR
53UHY3A002	3500	500	III 155 68	810	1000 1600	60	278	412	217	AR
53UHY3A003	3500	500	III 155 68	810	1150 1850	60	336	495	238	AR
53UHY3A004	3500	500	III 155 68	810	1250 2050	60	373	557	252	AR
53UHY3A005	3500	500	III 155 68	810	1350 2250	60	412	623	266	AR
53UKQ3A001	4500	500	III 165 68	810	900 1350	60	244	337	216	AR
53UKQ3A002	4500	500	III 165 68	810	1000 1550	60	285	404	232	AR
53UKQ3A003	4500	500	III 165 68	810	1150 1800	60	340	484	254	AR
53UKQ3A004	4500	500	III 165 68	810	1250 2000	60	378	546	269	AR
53UKQ3A005	4500	500	III 165 68	810	1350 2200	60	417	610	284	AR

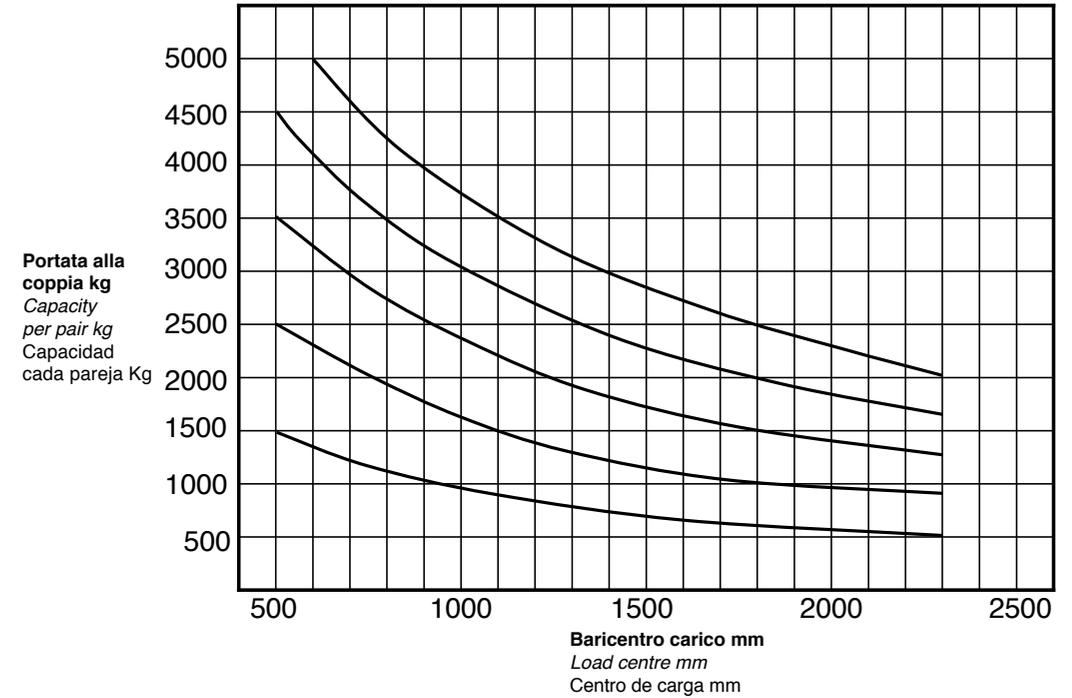
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Viene fornita di serie valvola divisore di flusso.
AR: a richiesta

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Flow divider valve is supplied as standard.
AR: at request

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 Bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Válvula divisora de flujo incluida.
AR: A petición

Forche Telescopiche

Telescopic forks
Horquillas extensibles



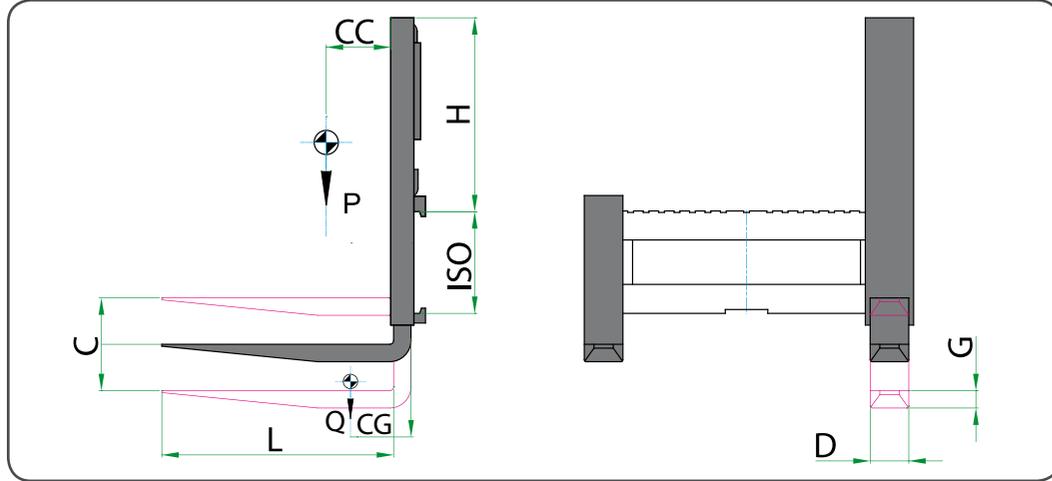
Portata alla coppia kg
Capacity per pair kg
Capacidad cada pareja Kg

Baricentro carico mm
Load centre mm
Centro de carga mm

Spostamento verticale di una forca

Lift drop fork

Aplazamiento vertical de una horquilla



RIFERIMENTO	PORTATA ALLA COPPIA	BARICENTRO CARICO	SEZIONE FORCA		ALTEZZA	LUNGHEZZA	CORSA	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	CAPACITY PER PAIR	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	FORK SECTION	HEIGHT	LENGTH	STROKE	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD PAREJA	CENTRO DE CARGA	SECCIÓN HORQUILLA	ALTURA	LARGURA	CARRERA	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO		
	P - Kg	CC - mm	D - mm	G - mm	H - mm	L - mm	C - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
55ABS2A2001	1500	500	II	100	35	650	1000	200	180	98	3.945,00 €
55AFA2A2001	2500	500	II	130	40	650	1000	200	190	129	4.395,00 €
55AHY3A4001	3500	500	III	130	45	900	1000	300	210	161	5.465,00 €
55AKQ3A4001	4500	500	III	150	50	900	1000	300	220	184	6.080,00 €
55AP94A6001	6500	600	IV	200	60	1115	1200	400	250	305	7.330,00 €

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
I prezzi esposti non comprendono la fornitura delle forche.

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
The forks are not included in the price.

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 Bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Horquillas no incluidas.

11 **Attrezzature varie meccaniche**
Various mechanical attachments
Diferentes accesorios mecánicos

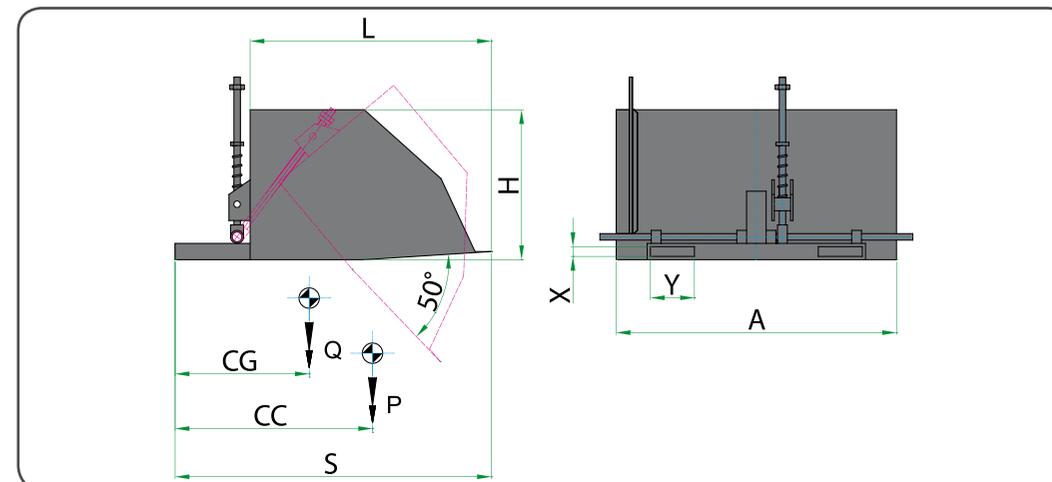
- 968 **Benna meccanica inforcabile** 11.1
Fork mounted mechanical bucket
Cucharón mecánico sobre horquillas
- 980 **Gru a braccio fisso** 11.2
Crane jib
Brazo Grúa fijo
- 975 **Gru a braccio sfilabile** 11.3
Crane jib with extending arm
Brazo Grúa telescópico
- 976 **Gru inforcabile a braccio sfilabile** 11.4
Fork mounted crane jib with extending arm
Brazo Grúa telescópico sobre horquillas
- 940 **Braccio di carico** 11.5
Boom
Espolón
- Calzatoie per uno o due fusti** 11.6
Slip-on arms for one or two drums
Postizos para uno o dos bidones
- Calzatoie per bobine con rivestimento antiscivolo** 11.6
Slip-on arms with no-slip coating for rolls
Postizos para bobinas con revestimiento antideslizamiento
- Calzatoie per due o quattro fusti** 11.7
Slip-on arms for two or four drums
Postizos para dos o cuatro bidones
- Calzatoie piane gommate** 11.8
Slip-on rubber coated arms
Postizos planos cauchados





968

Benna meccanica inforcabile
Fork mounted Mechanical Bucket
Cucharón mecánico sobre horquillas



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	CAPACITA' DI CARICO	DIMENSIONI BENNA			SEZIONE CAL- ZATOIA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	LOADING CAPACITY	BUCKET DIMENSIONS			FORKS MOUNTING SECTION	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	CAPACIDAD DE CARGA	DIMENSIÓN CUCHARÓN			SECCION PARA HORQUILLAS	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm	m ³	A - mm	H - mm	L - mm	YxX - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
41C086D001	800	450	0,5	1000	500	1100	175x55	1595	745	206	3.225,00 €
41C0D6D001	1000	550	0,7	1200	500	1300	175x55	1795	849	243	3.710,00 €
41C0J6D001	1500	600	1	1500	600	1400	175x55	1895	931	293	4.300,00 €
41C0L6D001	1800	600	1,2	1700	600	1400	215x55	1895	925	324	4.540,00 €
41C0P6D001	2000	625	1,5	1800	600	1500	215x55	1995	978	350	5.130,00 €
41C0U6D001	2500	725	2	2000	650	1600	215x55	2095	1042	393	5.905,00 €

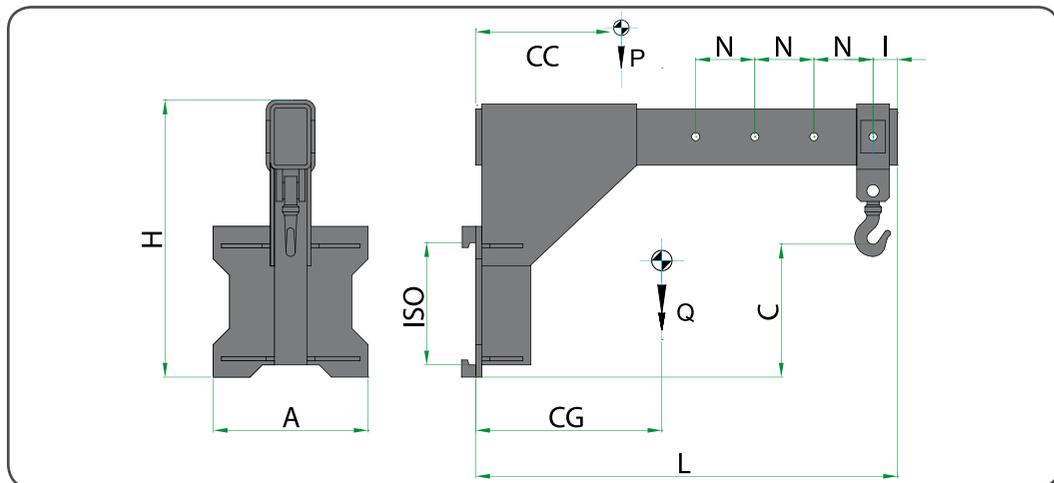
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.

On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.

A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.

980

Gru a braccio fisso
Crane jib
Brazo Grúa fijo



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	DISTANZA FORO	PASSO	ALTEZZA GANCHIO	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	WIDTH	HEIGHT	LENGTH	HOLE DISTANCE	AXIS-CENTRE DISTANCE	HOOK HEIGHT	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO	ALTURA	LARGURA	DISTANCIA DE AGUJERO	PASO	ALTURA GANCHO	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	H - mm	L - mm	I - mm	N - mm	C - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
45LBS2C003	1500	500	II	480	900	1276	76	200	340	130	3.115,00 €	
45LFA2C009	2500	500	II	480	900	1376	76	200	390	160	3.290,00 €	
45LHY3C007	3500	500	III	480	1035	1476	76	200	410	230	4.260,00 €	
45LLL3C001	5000	500	III	480	1035	1476	76	200	430	260	4.540,00 €	
45LRO4C001	8000	600	IV	560	1305	1686	86	200	490	440	7.715,00 €	

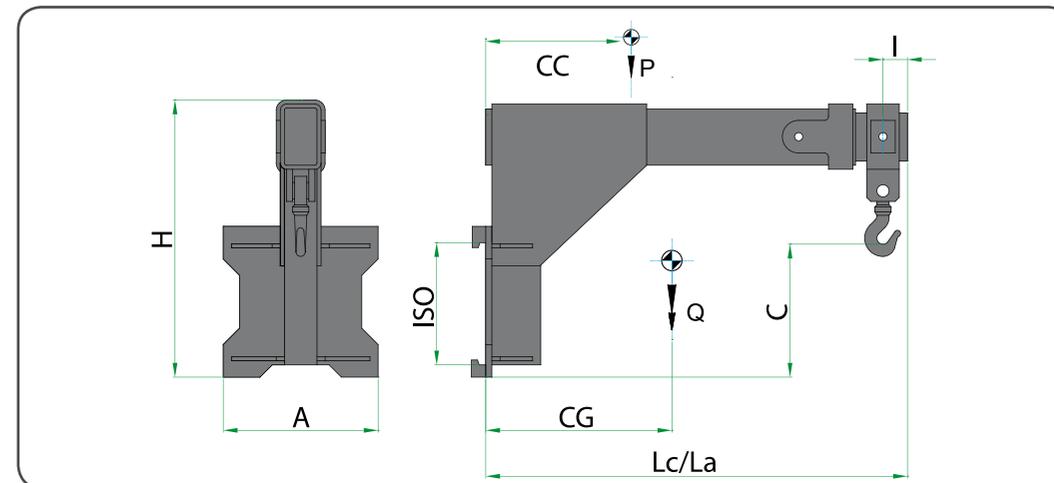
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte. L'insieme del carrello + gru deve essere omologato.
 La fornitura della gru non include la fornitura della documentazione richiesta per la omologazione.

*On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated. The combination of attachment and forklift must be homologated.
 The delivery of this attachment does not include the documents required for the homologation.*

*A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas. El conjunto carretilla + grúa tiene que ser homologado.
 La dotación de la grúa no incluye la documentación requerida para la homologación.*

975

Gru a braccio sfilabile
Crane jib with extending arm
Brazo Grúa telescópico



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	LUNGHEZZA	DISTANZA FORO	ALTEZZA GANCHIO	BARICENTRO	PESO	PREZZO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	WIDTH	HEIGHT	LENGTH	HOLE DISTANCE	HOOK HEIGHT	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO	ALTURA	LARGURA	LARGURA	DISTANCIA DE AGUJERO	ALTURA GANCHO	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO	
	P - Kg	CC - mm	A - mm	H - mm	Lc - mm	La - mm	I - mm	C - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
45JFA2C001	2500	500	II	480	912	1376	1976	76	499	460	180	4.885,00 €
45JHY3C001	3500	500	III	480	1050	1376	1976	76	555	480	260	5.960,00 €
45JLL3C001	5000	500	III	480	1050	1376	1976	76	555	500	300	7.010,00 €
45JRO4C001	8000	600	IV	560	1345	1486	2086	86	695	510	580	10.585,00 €

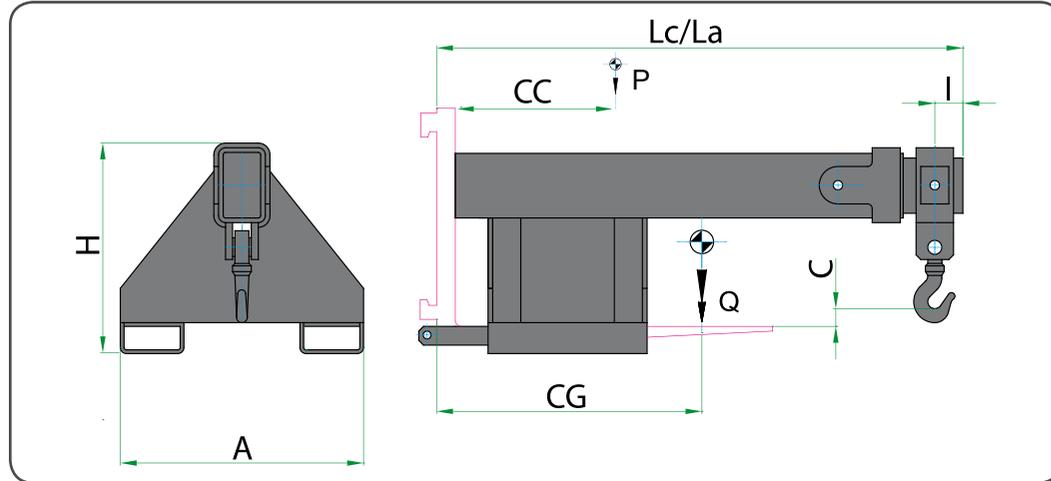
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte. L'insieme del carrello + gru deve essere omologato.
 La fornitura della gru non include la fornitura della documentazione richiesta per la omologazione.

*On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated. The combination of attachment and forklift must be homologated.
 The delivery of this attachment does not include the documents required for the homologation.*

*A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas. El conjunto carretilla + grúa tiene que ser homologado.
 La dotación de la grúa no incluye la documentación requerida para la homologación.*

976

Gru inforcabile a braccio sfilabile
Fork mounted crane jib with extending arm
Brazo Grúa telescópico sobre horquillas



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA CHIUSO	LUNGHEZZA APERTO	DISTANZA FORO	ALTEZZA GANCIO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	WIDTH	HEIGHT	LENGTH CLOSED	LENGTH OPEN	HOLE DISTANCE	HOOK HEIGHT	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	ANCHO	ALTURA	LARGURA	LARGURA	DISTANCIA DE AGUJERO	ALTURA GANCHO	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO
	P - Kg	CC - mm	A - mm	H - mm	Lc - mm	La - mm	I - mm	C - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
45MFA6D001	2500	500	620	481	1376	1976	76	15	540	170	4.885,00 €
45MHY6D001	3500	500	720	580	1376	1976	76	20	250	250	5.960,00 €
45MLL6D001	5000	500	720	580	1376	1976	76	20	580	280	7.010,00 €
45MRO4C001	8000	600	830	730	1486	2086	86	20	590	530	10.585,00 €

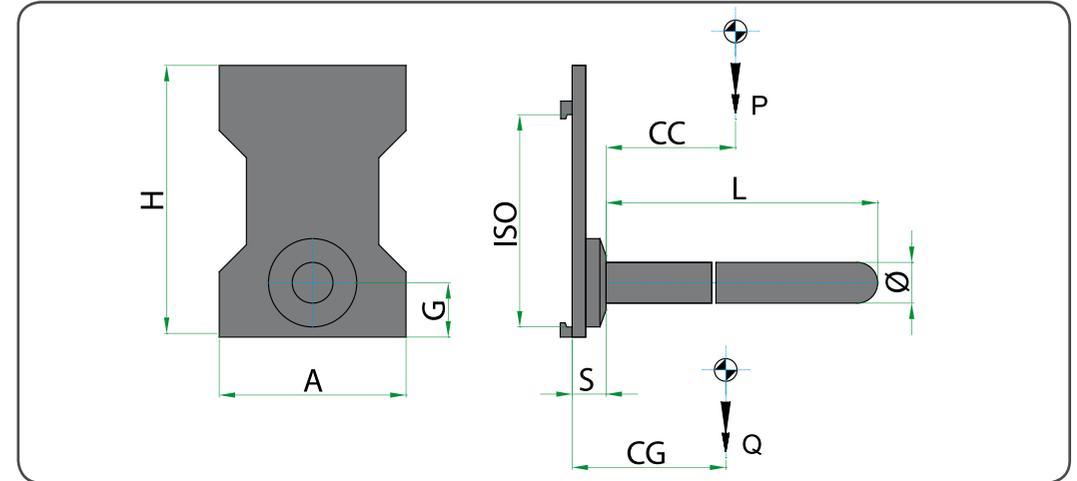
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte. L'insieme del carrello + gru deve essere omologato. La fornitura della gru non include la fornitura della documentazione richiesta per la omologazione.

On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated. The combination of attachment and forklift must be homologated. The delivery of this attachment does not include the documents required for the homologation.

A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas. El conjunto carretilla + grúa tiene que ser homologado. La dotación de la grúa no incluye la documentación requerida para la homologación.

940

Braccio di carico
Boom
Espolón



RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	DIAMETRO	PIASTRA POSTERIORE	LUNGHEZZA BRACCIO	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO			
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTRE	ISO 2328 FEM A	REAR PLATE	BOOM LENGTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE			
REFERENCIA	CAPACIDAD	CENTRO DE CARGA	DIÁMETRO	PLANCHAS TRASERA	LARGURA ESPOLOÓN	ESPESOR	CENTRO DE GRAVEDAD	PESO	PRECIO			
	P - Kg	CC - mm	Ø - mm	A - mm	H - mm	G - mm	L - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
47A8L1C001	550	500	I	50	320	430	100	1000	75	163	66	1.230,00 €
47AA01C001	1000	500	I	60	320	430	100	1000	75	207	75	1.265,00 €
47AA02C001	1000	500	II	60	360	500	100	1000	90	155	100	1.315,00 €
47ABS2C001	1500	500	II	70	360	500	100	1000	90	188	108	1.355,00 €
47ABS2C002	1500	500	II	70	360	500	100	1500	90	335	120	1.545,00 €
47ABS2C003	1500	500	II	70	360	500	100	3200	90	971	177	1.970,00 €
47AFA2C001	2500	500	II	80	360	500	100	1200	90	283	125	1.810,00 €
47AFA2C002	2500	500	II	80	360	500	100	3600	90	1256	225	2.115,00 €
47AHY3C001	3500	500	III	100	400	610	180	1200	130	276	215	2.390,00 €
47AKQ3C001	4500	500	III	110	400	610	180	1500	130	411	248	2.620,00 €
47ALM4C001	5000	600	IV	120	550	760	200	1500	140	328	395	2.895,00 €
47AP94C001	6500	600	IV	140	550	760	200	1800	140	495	490	3.240,00 €
47ASS6C001	13000	600	*	220	*	*	300	1200	220	370	980	12.385,00 €

* A perno
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.

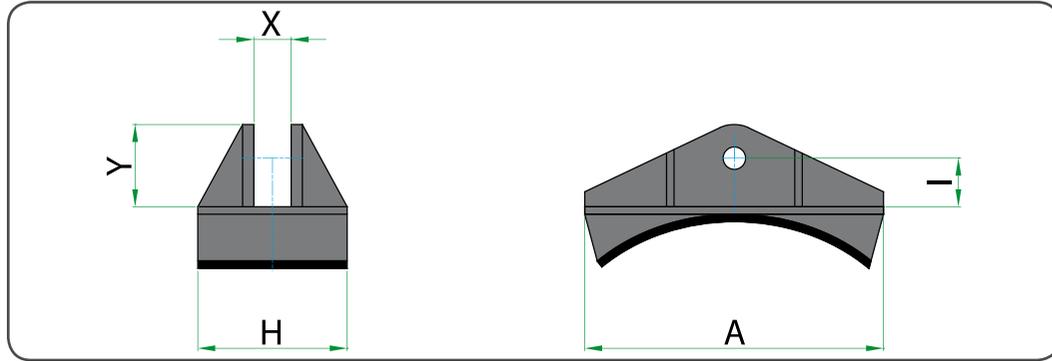
* Pin Type
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.

* A eje
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.

Calzatoie per uno o due fusti

Slip-on arms for one or two drums

Postizos para uno o dos bidones



RIFERIMENTO	PORTATA CARRELLO	DIMENSIONI		SEZIONE CALZATOIA		DISTANZA FORO	PESO	PREZZO
REFERENCE	FORKLIFT CAPACITY	DIMENSIONS		FORKS MOUNTING SECTION		HOLE DISTANCE	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD CARRETILLA	DIMENSIONES		SECTION PARA HORQUILLAS		DISTANCIA AGUJERO	PESO	PRECIO
	Kg	A - mm	H - mm	X - mm	Y - mm	I - mm	Q - Kg	euro
57BJA1001	0+1000	300	200	35	70	40	26	1.210,00 €
57BJP1001	1000+1500	300	200	45	90	50	28	1.370,00 €
57BKJ1001	1600+2500	400	200	50	120	65	35	1.605,00 €
57BKV1001	2600+3500	400	200	55	140	75	40	1.800,00 €

Calzatoie per bobine con rivestimento antiscivolo

Slip-on arms with no-slip coating for rolls

Postizos para bobinas con revestimiento antideslizamiento

RIFERIMENTO	PORTATA CARRELLO	DIMENSIONI		SEZIONE CALZATOIA		DISTANZA FORO	DIAMETRO MAX BOBINE	PESO	PREZZO
REFERENCE	FORKLIFT CAPACITY	DIMENSIONS		FORKS MOUNTING SECTION		HOLE DISTANCE	MAX ROLLS DIAMETER	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD CARRETILLA	DIMENSIONES		SECTION PARA HORQUILLAS		DISTANCIA AGUJERO	DIÁMETRO MÁXIMO BOBINAS	PESO	PRECIO
	Kg	A - mm	H - mm	X - mm	Y - mm	I - mm	mm	Q - Kg	euro
57BJA1002	0+1000	300	500	35	70	40	1200	45	1.430,00 €
57BJP1002	1000+1500	300	500	45	90	50	1200	50	1.635,00 €
57BKJ1002	1600+2500	400	600	50	120	65	1200	60	1.880,00 €
57BKV1002	2600+3500	400	600	55	140	75	1200	70	2.075,00 €

I prezzi sopra indicati sono da intendersi per coppia.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.

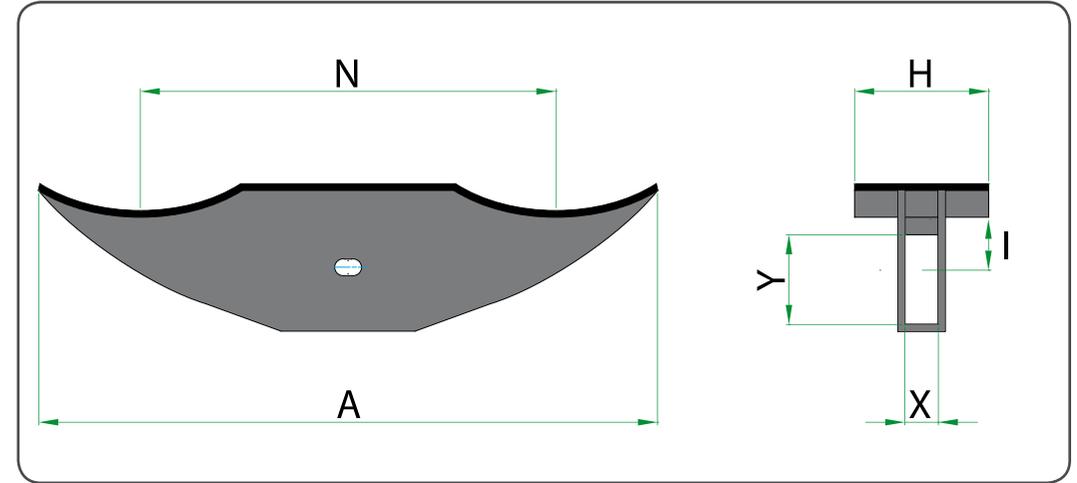
*Above price are intended for each pair.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.*

*Los precios indicados se entienden para la pareja.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.*

Calzatoie per due o quattro fusti

Slip-on arms for two or four drums

Postizos para dos o cuatro bidones



RIFERIMENTO	PORTATA CARRELLO	DIMENSIONI		SEZIONE CALZATOIA		DISTANZA FORO	INTERASSE CENTRO FUSTI	PESO	PREZZO
REFERENCE	FORKLIFT CAPACITY	DIMENSIONS		FORKS MOUNTING SECTION		HOLE DISTANCE	AXIS-CENTRE DISTANCE	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD CARRETILLA	DIMENSIONES		SECTION PARA HORQUILLAS		DISTANCIA AGUJERO	INTERAXIS CENTRO BIDONES	PESO	PRECIO
	Kg	A - mm	H - mm	X - mm	Y - mm	I - mm	N - mm	Q - Kg	euro
57FJA1001	0+1000	920	200	35	70	40	620	45	2.255,00 €
57FJP1001	1000+1500	920	200	45	90	50	620	48	2.305,00 €
57FKJ1001	1600+2500	920	200	50	120	65	620	52	2.490,00 €
57FKV1001	2600+3500	920	200	55	140	75	620	56	2.610,00 €

I prezzi sopra indicati sono da intendersi per coppia.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.

*Above price are intended for each pair.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.*

*Los precios indicados se entienden para la pareja.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.*

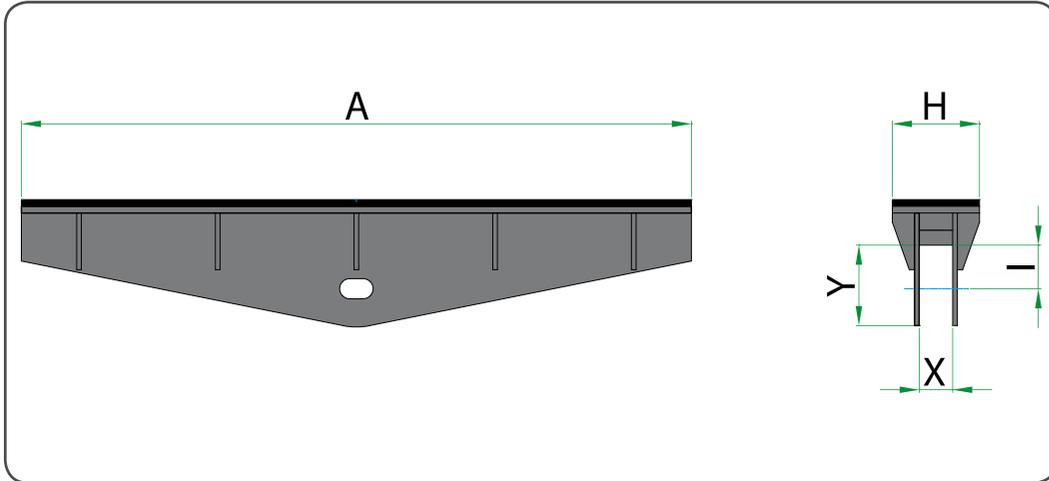
11

11

Calzatoie piane gommatae

Slip-on rubber coated arms

Postizos planos cauchados



RIFERIMENTO	PORTATA CARRELLO	DIMENSIONI		SEZIONE CALZATOIA		DISTANZA FORO	PESO	PREZZO
REFERENCE	FORKLIFT CAPACITY	DIMENSIONS		FORKS MOUNTING SECTION		HOLE DISTANCE	WEIGHT	PRICE
REFERENCIA	CAPACIDAD CARRETIILLA	DIMENSIONES		SECTION PARA HORQUILLAS		DISTANCIA AGUJERO	PESO	PRECIO
	Kg	A - mm	H - mm	X - mm	Y - mm	I - mm	Q - Kg	euro
57GJA1001	0+1000	800	130	35	70	40	35	1.035,00 €
57GJP1001	1000+1500	800	130	45	90	50	42	1.120,00 €
57GKJ1001	1600+2500	1000	130	50	120	65	65	1.250,00 €
57GKV1001	2600+3500	1000	130	55	140	75	65	1.315,00 €

I prezzi sopra indicati sono da intendersi per coppia.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.

*Above price are intended for each pair.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.*

*Los precios indicados se entienden para la pareja.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.*

12

Gruppi di sollevamento o Impianti idraulici
Mast systems and Hydraulic kits
Mastiles y plantas hidráulicas

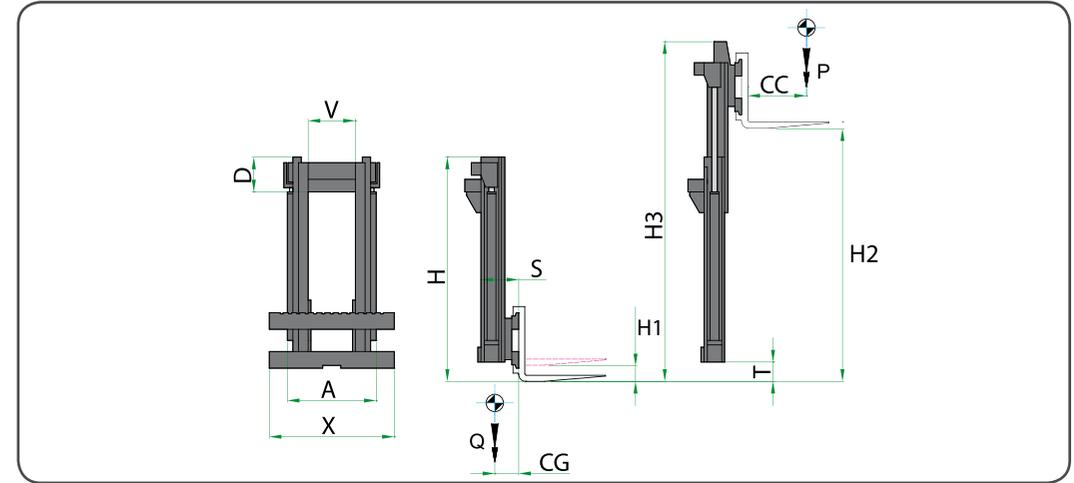
- 828 **Montante Simplex senza alzata libera** **12.1**
Simplex mast without free lift
Mastil Simple sin altura libre
- 810-838 **Montante Duplex con alzata libera** **12.2**
Duplex mast full free lift
Mastil Duple con altura libre
- 808-809 **Montante Triplex con alzata libera** **12.3**
Triplex mast full free lift
Mastil Triple con altura libre
- 848 **Montante Quadruplex con alzata libera** **12.4**
Quadruplex mast full free lift
Mastil Cuadruple con altura libre
- Impianto per montanti simplex con cilindri laterali** **12.5**
Hose kit for simplex side cylinders mast
Planta hidráulica para mastiles simple con cilindros laterales
- Impianto con avvolgitubo** **12.6**
Hose reel kit
Planta hidráulica con enrollador
- Impianto interno per montante triplex** **12.7**
Internal reeving for triplex mast
Planta hidráulica interna para mastis triple
- Avvolgitore elettrico a 4 conduttori** **12.7**
4 Core electric cable reel
Enrollador eléctrico de 4 cables





828 **Montante Simplex senza alzata libera**

Simplex mast without free lift
Mastil Simple sin altura libre



Progettiamo e produciamo montanti in questa configurazione con una portata da 1t a 52t . Sono montanti destinati a carrelli di piccola portata, per navette a guida laser, per impieghi navali o per carrelli di grande portata per la movimentazione di container pieni oppure vuoti, da sovrapporre fino all'ottava fila.

Possono essere forniti a richiesta impianti idraulici, elettrici, spostamenti laterali e registrazioni idrauliche delle forche oltre ad attrezzature specifiche di movimentazione.

We project and produce masts in this configuration with a capacity from 1t to 52t. These are masts intended for forklift trucks with little capacity, for shuttles laser guided, for naval works o or for high capacity forklift trucks to move full or empty containers, to put on until eighth line.

On request can be supplied hidraulic or electric system, sideshift and fork positioners over specific movement attachments.

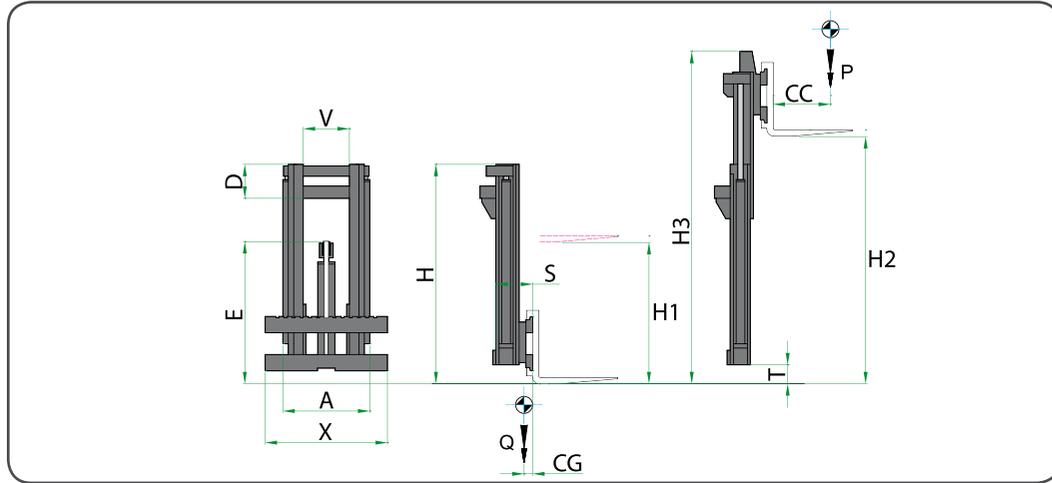
Diseñamos y producimos mastiles en esta configuración con capacidades desde 1t hasta 52t.

Son mastiles para carretillas de pequeña capacidad, para naves a guía láser, para trabajos navales o para carretillas de gran capacidad para mover contenedores llenos o vacíos, de sobreponer hasta la octava fila.

Se pueden proveer con planta hidráulica, eléctrica, desplazamiento lateral y posicionadores de horquillas mas que con específicos accesorios para aplazar.

810-838

Montante Duplex con alzata libera
Duplex mast full free lift
Mastil Duple con altura libre



Questa tipologia di montanti, si differenzia da quelli simplex in quanto hanno l'alzata libera totale della piastra porta forche.

Sono particolarmente indicati come impiego quando si opera con ingombri ridotti in altezza con la necessità di sovrapporre più pallet.

This kind of mast is different than simplex type because of the full free lift of the forklift plate.

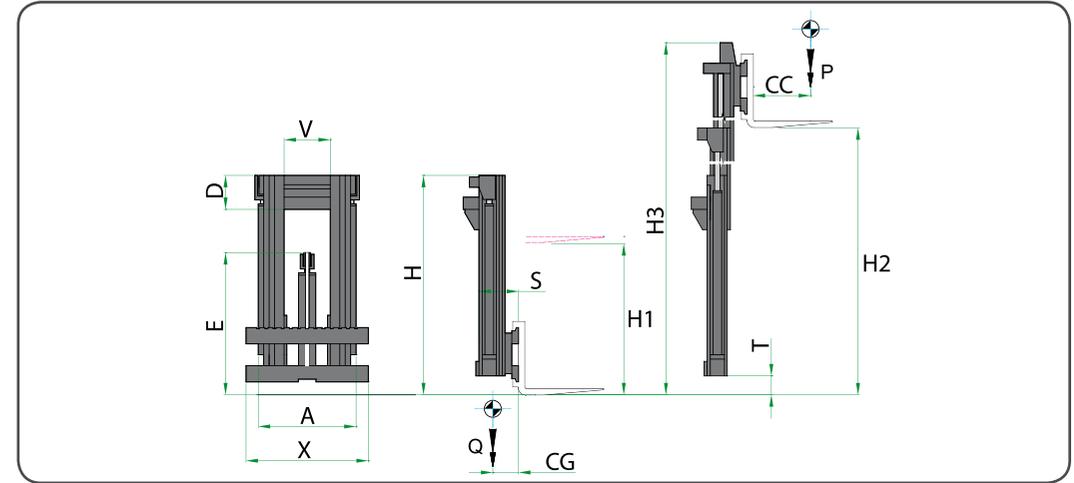
They are recommended when you will work with restricted height with the need to put on top many pallet.

Este tipo de masti es diferente por lo que se refiere al simple por la altura libre completa del tablero.

Son aconsejados cuando se trabaja con reducido espacio en altura con la necesidad de sobreponer diferentes paletas.

808-809

Montante Triplex con alzata libera
Triplex mast full free lift
Mastil Triple con altura libre



Questi montanti associano grandi alzate con ingombro ridotto in altezza e alzata libera totale della piastra porta forche.

Possono essere forniti a richiesta impianti idraulici, elettrici, spostamenti laterali e registrazioni idrauliche delle forche oltre ad attrezzature specifiche di movimentazione.

Sono fornibili con portate da 1t a 52t per carrelli di qualsiasi tipo oppure per postazioni fisse.

These masts gather high lifting height with reduced restricted height and full free lift of forklift plate.

On request can be supplied hydraulic or electric system, sideshift and fork positioners over specific movement attachments.

Can be supplied with capacities from 1t to 52t for every forklift truck or for fixed post.

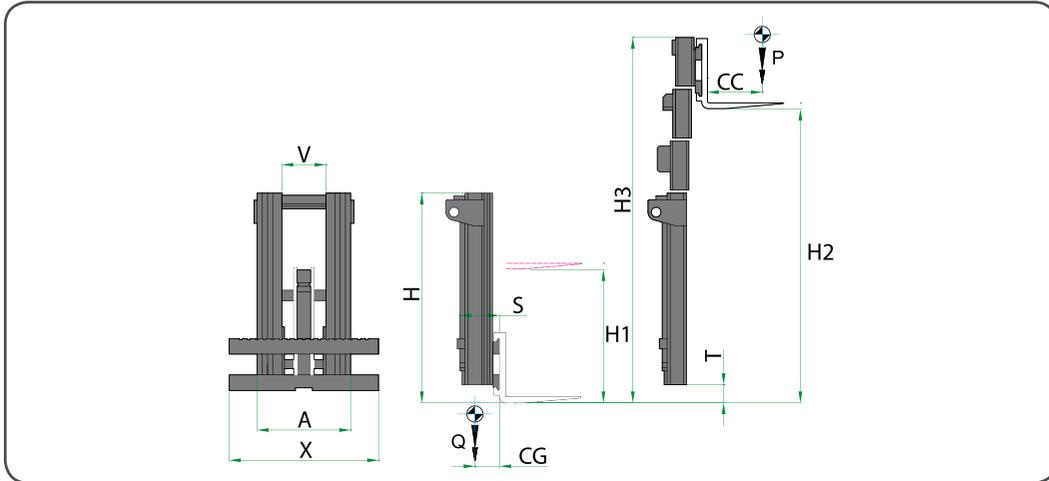
Estos mastiles asocian gran elevaciones con reducido espacio en altura y altura libre completa del tablero.

Se pueden proveer con planta hidráulica, eléctrica, desplazamiento lateral y posicionadores de horquillas mas que con específicos accesorios para mover.

Se pueden proveer con capacidades desde 1t hasta 52t para cada tipo de carretilla o para postaciones fijas.

848

Montante Quadruplex con alzata libera
Quadruplex Mast full free lift
Mastil Cuadruple con altura libre



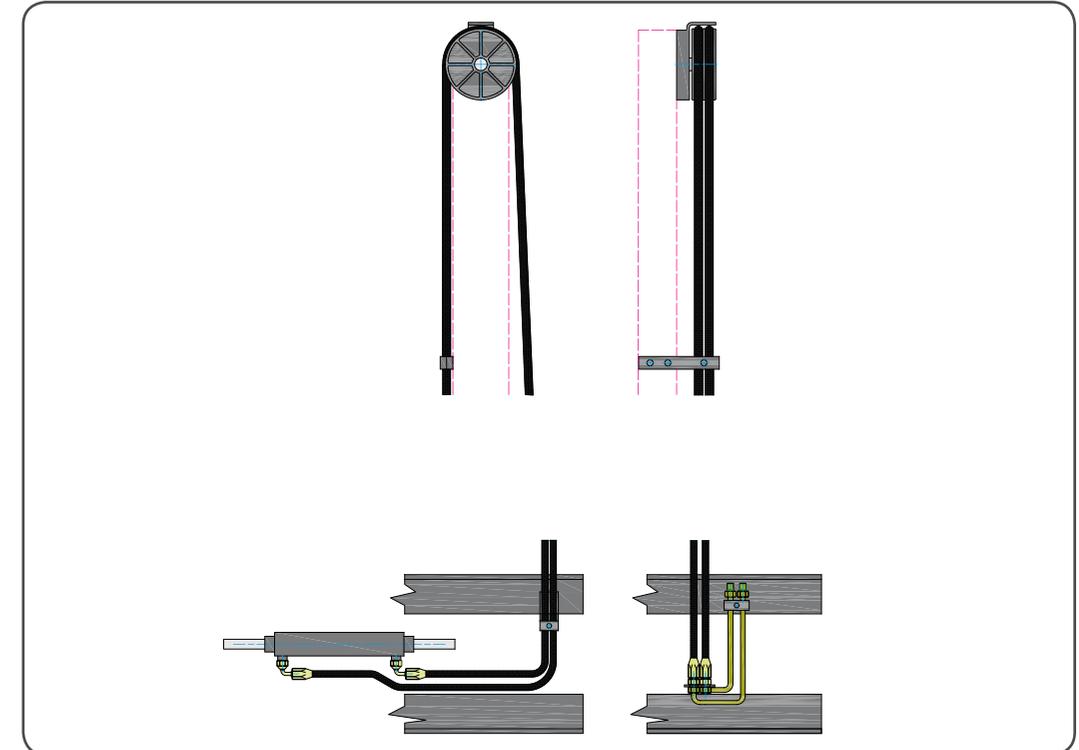
Stesso impiego dei montanti triplex con ulteriori vantaggi nella riduzione dell'ingombro a montante chiuso con elevazioni maggiorate rispetto ai triplex. Possono essere forniti a richiesta impianti idraulici, elettrici, spostamenti laterali e registrazioni idrauliche delle forche oltre ad attrezzature specifiche di movimentazione.

Same use of triplex mast but with further advantages in the reduction of the space with closed mast with increased lifting heights as regards the triplex. On request can be supplied hydraulic or electric system, sideshift and fork positioners over specific movement attachments.

Mismo empleo de los mastiles triples pero con ulteriores ventajas en la reducción de lo espacio con el mastil cerrado con elevaciones aumentadas por lo que se refiere a los triples. Se pueden proveer con planta hidráulica, eléctrica, desplazamiento lateral y posicionadores de horquillas mas que con específicos accesorios para mover.

Impianto per montanti simplex con cilindri laterali

Hose kit for simplex side cylinders mast
Planta hidráulica para mastiles simple con cilindros laterales



RIFERIMENTO REFERENCE REFERENCIA	MONTANTE MAST MASTIL	DIAMETRO TUBO HOSE DIAMETER DIÁMETRO TUBO	COLLEGAMENTO ALLA PIASTRA CARRIAGE FITTING CONECCIÓN AL TABLERO	PREZZO PRICE PRECIO
				euro
61AA2	SIMPLEX	1/4"	1	350,00 €
61AA4	SIMPLEX	3/8"	1	350,00 €
61JA2	SIMPLEX	1/4"	2	465,00 €
61JA4	SIMPLEX	3/8"	2	465,00 €

1: FASCETTA
 2: TUBI IN FERRO E ANGOLARE

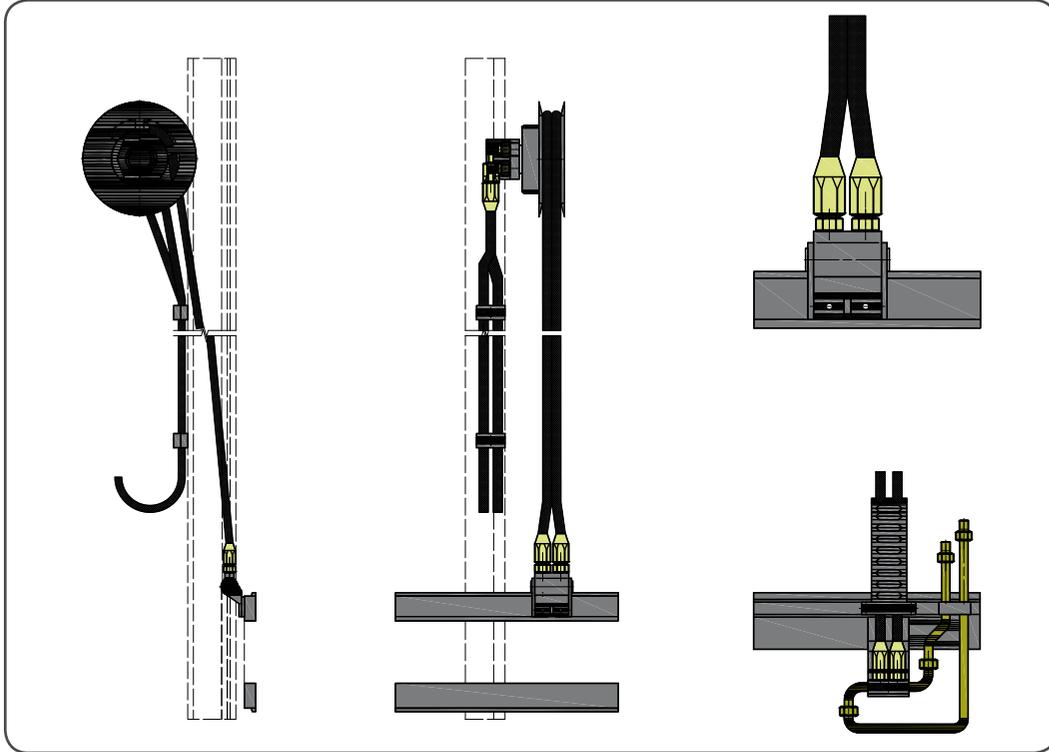
1: CLAMP
 2: STEEL PIPES AND ANGLE BRACKET

1: BANDA ESTRECHA
 2: TUBOS EN HIERRO Y ANGULAR

Impianto con avvolgitubo

Hose reel kit

Planta hidráulica con enrollador



RIFERIMENTO REFERENCE REFERENCIA	TUBO HOSE TUBO	DIAMETRO TUBO HOSE DIAMETER DIÁMETRO TUBO	COLLEGAMENTO ALLA PIASTRA CARRIAGE FITTING CONECCIÓN AL TABLERO	DIAMETRO AVVOLGITORE HOSE REEL DIAMETER DIÁMETRO ENROLLADOR	LUNGHEZZA TUBI HOSE LENGHT LARGURA TUBOS	POSIZIONE POSITION POSICIÓN	PREZZO PRICE PRECIO
				mm	mm		euro
67NP2A01	SAE 100 R7	1/4"	1	270	4000	DX	1.065,00 €
67NP3A01	SAE 100 R7	5/16"	1	270	3200	DX	1.065,00 €
67QP2A01	SAE 100 R7	1/4"	2	270	4000	DX	1.155,00 €
67QP3A01	SAE 100 R7	5/16"	2	270	3200	DX	1.155,00 €
67RP2A01	SAE 100 R7	1/4"	3	270	4000	DX	1.065,00 €
67RP3A01	SAE 100 R7	5/16"	3	270	3200	DX	1.065,00 €
67NP2J01	SAE 100 R7	1/4"	1	270	4000	SX	1.065,00 €
67NP3J01	SAE 100 R7	5/16"	1	270	3200	SX	1.065,00 €
67QP2J01	SAE 100 R7	1/4"	2	270	4000	SX	1.155,00 €
67QP3J01	SAE 100 R7	5/16"	2	270	3200	SX	1.155,00 €
67RP2J01	SAE 100 R7	1/4"	3	270	4000	SX	1.065,00 €
67RP3J01	SAE 100 R7	5/16"	3	270	3200	SX	1.065,00 €

1: GIUNTO
2: GUIDA SNO DATA, BLOCCHETTO, TUBI FERRO
3: GUIDA SNO DATA, FASCETTA

1: SWIVEL
2: TURN DOWN, BRACKET, STEEL PIPES
3: TURN DOWN, CLAMP

1: JUNTO
2: GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE, TUBOS EN HIERRO
3: GUÍA DESANUDADA, BANDA ESTRECHA

Impianto con avvolgitubo

Hose reel kit

Planta hidráulica con enrollador

RIFERIMENTO REFERENCE REFERENCIA	TUBO HOSE TUBO	DIAMETRO TUBO HOSE DIAMETER DIÁMETRO TUBO	COLLEGAMENTO ALLA PIASTRA CARRIAGE FITTING CONECCIÓN AL TABLERO	DIAMETRO AVVOLGITORE HOSE REEL DIAMETER DIÁMETRO ENROLLADOR	LUNGHEZZA TUBI HOSE LENGHT LARGURA TUBOS	POSIZIONE POSITION POSICIÓN	PREZZO PRICE PRECIO
				mm	mm		euro
67NP2A02	SAE 100 R7	1/4"	1	295	4700	DX	1.085,00 €
67NP3A02	SAE 100 R7	5/16"	1	295	4200	DX	1.085,00 €
67NP4A01	SAE 100 R7	3/8"	1	295	3600	DX	1.085,00 €
67QP2A02	SAE 100 R7	1/4"	2	295	4700	DX	1.190,00 €
67QP3A02	SAE 100 R7	5/16"	2	295	4200	DX	1.190,00 €
67RP2A02	SAE 100 R7	1/4"	3	295	4700	DX	1.085,00 €
67RP3A02	SAE 100 R7	5/16"	3	295	4200	DX	1.085,00 €
67NP2J02	SAE 100 R7	1/4"	1	295	4700	SX	1.085,00 €
67NP3J02	SAE 100 R7	5/16"	1	295	4200	SX	1.085,00 €
67NP4J01	SAE 100 R7	3/8"	1	295	3600	SX	1.085,00 €
67QP2J02	SAE 100 R7	1/4"	2	295	4700	SX	1.190,00 €
67QP3J02	SAE 100 R7	5/16"	2	295	4200	SX	1.190,00 €
67RP2J02	SAE 100 R7	1/4"	3	295	4700	SX	1.085,00 €
67RP3J02	SAE 100 R7	5/16"	3	295	4200	SX	1.085,00 €
67NP2A05	SAE 100 R7	1/4"	1	320	5500	DX	1.155,00 €
67NP3A05	SAE 100 R7	5/16"	1	320	5000	DX	1.155,00 €
67NP4A03	SAE 100 R7	3/8"	1	320	4500	DX	1.155,00 €
67QP2A05	SAE 100 R7	1/4"	2	320	5500	DX	1.280,00 €
67QP3A05	SAE 100 R7	5/16"	2	320	5000	DX	1.280,00 €
67RP2A05	SAE 100 R7	1/4"	3	320	5500	DX	1.155,00 €
67RP3A05	SAE 100 R7	5/16"	3	320	5000	DX	1.155,00 €
67NP2J05	SAE 100 R7	1/4"	1	320	5500	SX	1.155,00 €
67NP3J05	SAE 100 R7	5/16"	1	320	5000	SX	1.155,00 €
67NP4J03	SAE 100 R7	3/8"	1	320	4500	SX	1.155,00 €
67QP2J05	SAE 100 R7	1/4"	2	320	5500	SX	1.280,00 €
67QP3J05	SAE 100 R7	5/16"	2	320	5000	SX	1.280,00 €
67RP2J05	SAE 100 R7	1/4"	3	320	5500	SX	1.155,00 €
67RP3J05	SAE 100 R7	5/16"	3	320	5000	SX	1.155,00 €
67NP2A04	SAE 100 R7	1/4"	1	370	7000	DX	1.210,00 €
67NP3A04	SAE 100 R7	5/16"	1	370	6500	DX	1.210,00 €
67NP4A02	SAE 100 R7	3/8"	1	370	5500	DX	1.210,00 €
67QP2A04	SAE 100 R7	1/4"	2	370	7000	DX	1.325,00 €
67QP3A04	SAE 100 R7	5/16"	2	370	6500	DX	1.325,00 €
67RP2A04	SAE 100 R7	1/4"	3	370	7000	DX	1.210,00 €
67RP3A04	SAE 100 R7	5/16"	3	370	6500	DX	1.210,00 €
67NP2J04	SAE 100 R7	1/4"	1	370	7000	SX	1.210,00 €
67NP3J04	SAE 100 R7	5/16"	1	370	6500	SX	1.210,00 €
67NP4J02	SAE 100 R7	3/8"	1	370	5500	SX	1.210,00 €
67QP2J04	SAE 100 R7	1/4"	2	370	7000	SX	1.325,00 €
67QP3J04	SAE 100 R7	5/16"	2	370	6500	SX	1.325,00 €
67RP2J04	SAE 100 R7	1/4"	3	370	7000	SX	1.210,00 €
67RP3J04	SAE 100 R7	5/16"	3	370	6500	SX	1.210,00 €

1: GIUNTO
2: GUIDA SNO DATA, BLOCCHETTO, TUBI FERRO
3: GUIDA SNO DATA, FASCETTA

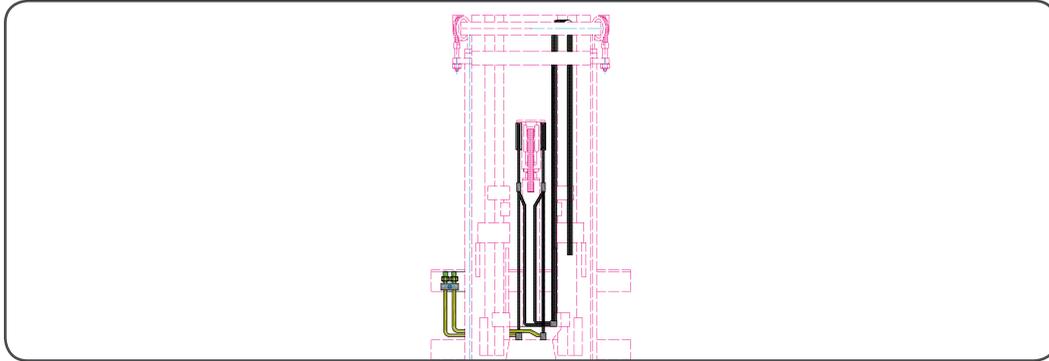
1: SWIVEL
2: TURN DOWN, BRACKET, STEEL PIPES
3: TURN DOWN, CLAMP

1: JUNTO
2: GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE, TUBOS EN HIERRO
3: GUÍA DESANUDADA, BANDA ESTRECHA

Impianto interno per montante triplex

Internal reeving for triplex mast

Planta hidráulica interna para mastis triple

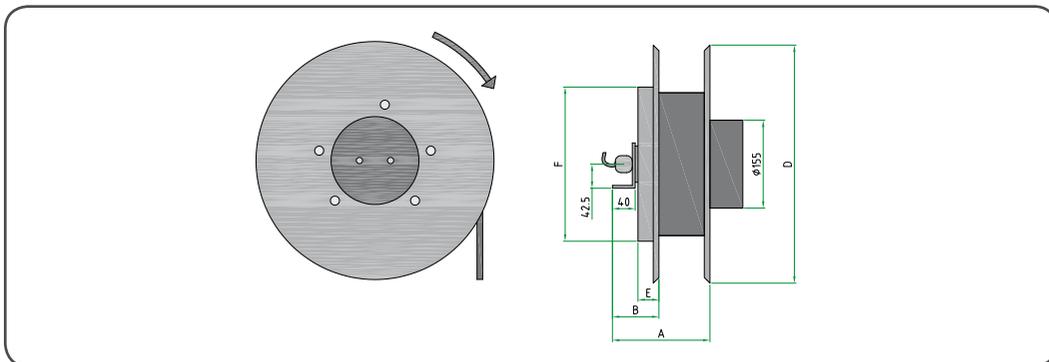


RIFERIMENTO REFERENCE REFERENCIA	MONTANTE MAST MASTIL	DIAMETRO TUBO HOSE DIAMETER DIÁMETRO TUBO	COLLEGAMENTO ALLA PIASTRA CARRIAGE FITTING CONEXIÓN AL TABLERO	PREZZO PRICE PRECIO
				euro
61JK2	TRIPLEX	1/4"	CON TUBI IN FERRO E BLOCCHETTO - WITH STEEL PIPES AND BRACKET - CON TUBOS EN HIERRO Y BLOQUETE	1.010,00 €
61JK4	TRIPLEX	3/8"	CON TUBI IN FERRO E BLOCCHETTO - WITH STEEL PIPES AND BRACKET - CON TUBOS EN HIERRO Y BLOQUETE	1.010,00 €

Avvolgitore elettrico a 4 conduttori

4 Core electric cable reel

Enrollador eléctrico de 4 cables



RIFERIMENTO REFERENCE REFERENCIA	DIAMETRO CAVO CABLE DIAMETER DIÁMETRO CABLE	LUNGHEZZA CAVO CABLE LENGHT LARGURA CABLE					PREZZO PRICE PRECIO	
	mm	mt	A - mm	B - mm	D - mm	E - mm	F - mm	euro
D0010113	9,3	5	161	82	235	30	228	1.430,00 €
D0010109	9,3	10	161	82	295	37	272	1.510,00 €
D0010114	9,3	15	161	82	370	37	322	1.845,00 €

13

Opzioni
Options
Opciones

Opzioni
Options
Opciones

13.1





1



2



3



4



5



6

Opzioni
Options
Opciones

	euro
1 Valvola di massima pressione su 3 posizioni 3 Position Pressure Relief Valve Válvula de máxima presión con 3 posiciones	1.205,00 €
2 Valvola supplementare di massima pressione Auxiliary Pressure Relief Valve Válvula suplementar de máxima presión	345,00 €
3 Manometro Pressure Gauge Manómetro	105,00 €
4 Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con kit impianto elettrico (precisare il voltaggio) Solenoid Valve Two Functions with electric kit (specify voltage) Electroválvula para desdoblamiento de una función hidráulica con planta eléctrica (precisar el voltaje)	1.440,00 €
Tubi e raccordi con innesti rapidi (per ogni funzione idraulica) Hoses kit with quick release hose couplings (for each hydraulic function) Tubos y enlaces con injerto rápido (para cada función hidráulica)	360,00 €
Sganci rapidi meccanici per attrezzatura Quick Release Hooks Desenganche rápidos mecánicos para accesorio	400,00 €
Predisposizione corpo pinza per sostituzione rapida ganasce (fino a 3500 Kg) Preparation of Clamp for Quick Change Arms (up to 3500 Kg) Predisposición del cuerpo de la pinza para sustitución rápida de brazos (hasta 3500 Kg)	970,00 €
Predisposizione corpo pinza per sostituzione rapida ganasce (oltre 3500 Kg) Preparation of Clamp for Quick Change Arms (over 3500 Kg capacity) Predisposición del cuerpo de la pinza para sustitución rápida de brazos (más que 3500 Kg)	1.135,00 €
Predisposizione coppia ganasce per sostituzione rapida (fino a 3500 Kg) Preparation of Quick Change Arms (up to 3500 Kg) Predisposición pareja brazos para sustitución rápida (hasta 3500 Kg)	970,00 €
Predisposizione coppia ganasce per sostituzione rapida (oltre 3500 Kg) Preparation of Arms Quick Change (over 3500 Kg) Predisposición pareja brazos para sustitución rápida (más que 3500 Kg)	1.135,00 €
* Spostamento laterale integrato a valvola (per attrezzature non rotanti) Sideshifting valve (for non-rotating attachments) Desplazamiento lateral a válvula (para accesorios no rotatorios)	445,00 €
* Spostamento laterale integrato a valvola (per attrezzature rotanti) Sideshifting valve (for rotating attachments) Desplazamiento lateral a válvula (para accesorios rotatorios)	1.590,00 €
5 * Spostamento laterale semi-incorporato (ISO 2) Semi-Integral Sideshift (ISO 2) Desplazamiento lateral semincorporado (ISO 2)	1.205,00 €
5 * Spostamento laterale semi-incorporato (ISO 3) Semi-Integral Sideshift (ISO 3) Desplazamiento lateral semincorporado (ISO 3)	1.590,00 €
5 * Spostamento laterale semi-incorporato (ISO 4) Semi-Integral Sideshift (ISO 4) Desplazamiento lateral semincorporado (ISO 4)	1.865,00 €
6 Sistema di ingrassaggio automatico per spostamento laterale semi-incorporato Automatic greasing system for semi-integral sideshift Sistema de lubricación automático para desplazamiento lateral semi-incorporado	580,00 €

* Richiede una funzione idraulica aggiuntiva

* Requires an additional hydraulic function

* Requiere una función hidráulica adicional



A.T.I.B. s.r.l.

25020 DELLO (BRESCIA) ITALY - VIA QUINZANESE

tel. +39 030 97 71 711 - fax +39 030 97 19 432

www.atib.com - e-mail: info@atib.com

A.T.I.B. FRANCE S.A.

25420 VOUJEAUCOURT - Z.A. LA CRAY - 15, RUE DE LA CRAY

tel. +33(0)3 81 90 51 61 - fax +33(0)3 81 98 52 62

www.atibfrance.com - e-mail: info@atibfrance.com

Distributore esclusivo