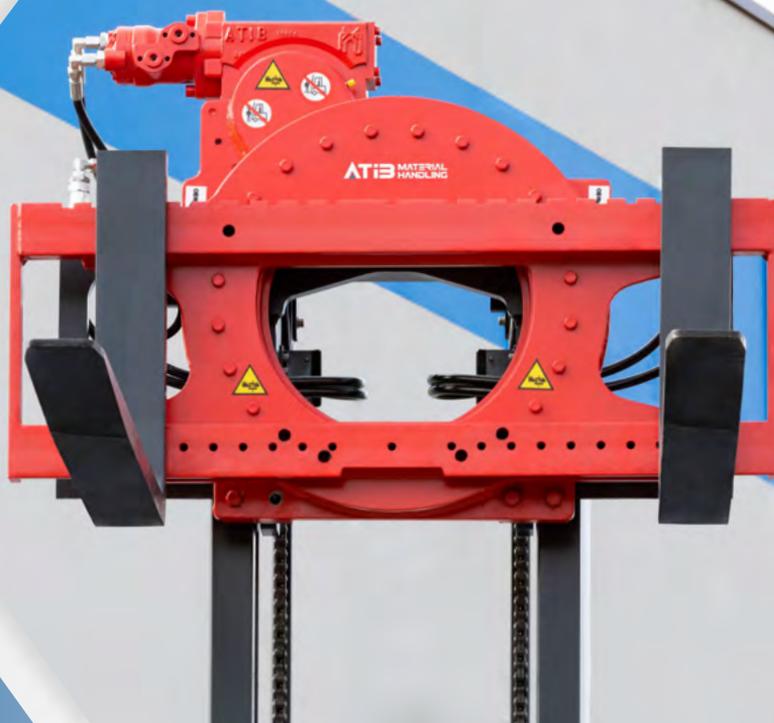




ATiB MATERIAL
HANDLING



**ATTREZZATURE E MONTANTI
PER CARRELLI ELEVATORI**

2022

Catalogo

Indice

01	Introduzione	Pag. 4
02	Traslatori	Pag. 12
03	Posizionatori Forche	Pag. 20
04	Dispositivi Multipallet	Pag. 40
05	Rotative	Pag. 52
06	Pinze di Serraggio	Pag. 64
07	Pinze di Serraggio Rotanti	Pag. 88
08	Pinze per Bobine e Pneumatici	Pag. 102
09	Attrezzature Idrauliche e Meccaniche	Pag. 118
10	Forche	Pag. 134
11	Montanti e Impianti	Pag. 140
12	Prodotti Speciali o Personalizzati	Pag. 146



01 Introduzione



Scopri di più su ATIB,
guarda il nostro video aziendale!

Azienda	Pag. 6
Condizioni Generali di Vendita	Pag. 7
Informazioni Generali Attrezzature e Montaggio	Pag. 7
Traslazione Laterale	Pag. 9
Elettrovalvola	Pag. 9
Calcolo Portata Residua	Pag. 10

Azienda

Dal 1972, A.T.I.B. S.r.l. studia e produce Attrezzature e Montanti per Carrelli Elevatori ad elevate prestazioni, di grande qualità e affidabilità, che hanno da sempre supportato gli utilizzatori nel risolvere difficili problemi logistici, aiutando a rendere più rapida e sicura la movimentazione delle merci.

Negli anni la rete commerciale aziendale si espande, fino a raggiungere più di 50 Nazioni in tutto il mondo.

Tra i prodotti di punta ATIB offre Traslatori, Posizionatori Forche, Multipallet, Rotative e Pinze di vario tipo, ma arricchiscono la gamma anche attrezzature speciali e personalizzate, studiate e disegnate su misura dai nostri ingegneri tecnici sulla base delle indicazioni fornite dai clienti.

Grazie alla loro affidabilità, le attrezzature ATIB possono essere adattate come soluzioni in qualsiasi settore industriale e possono lavorare su diversi tipi di macchinari (come carrelli elevatori, mini-pale, sollevatori telescopici, etc...).



Condizioni Generali di Vendita

ORDINI

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

PREZZI

I prezzi sono da considerarsi I.V.A. esclusa (così come ogni altra imposta o tassa applicabile al momento della spedizione) e sono per merce franco nostri magazzini salvo diversa pattuizione, che deve comunque essere riportata nella nostra conferma d'ordine. **I prezzi delle nostre attrezzature NON comprendono gli impianti idraulici e/o elettrici di alimentazione.**

PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati esclusivamente alla nostra sede, 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. La proprietà delle attrezzature si trasferisce nel momento in cui le stesse saranno interamente pagate.

CONSEGNA

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, o a pagamento di penali, salvo diversa pattuizione che deve essere indicata sulla nostra conferma d'ordine.

GARANZIA

I prodotti ATIB, fatta eccezione per le parti di usura, sono garantiti 36 mesi o 6000 ore (prima scadenza raggiunta) dalla data di consegna. La garanzia prevede la sostituzione dei particolari difettosi con resa Franco ATIB. Non verrà riconosciuto alcun rimborso delle spese di manodopera e/o trasporto.

LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Tutte le controversie derivanti o comunque connesse ai contratti conclusi fra ATIB ed il Cliente sono di esclusiva competenza del Foro di Brescia (ITALIA).

Informazioni Generali Attrezzature e Montaggio

Le caratteristiche tecniche riportate nel presente Catalogo sono soggette a modifiche e revisioni e possono essere cambiate da ATIB in qualsiasi momento e senza preavviso, allo scopo di migliorare i prodotti. Qualora si desideri apportare modifiche a una delle nostre attrezzature, queste devono essere preventivamente accettate per iscritto dal nostro ufficio tecnico. Ogni modifica non autorizzata può incidere sul buon funzionamento dell'attrezzatura stessa e far così decadere ogni forma di garanzia con effetto immediato.

RIFERIMENTO

Il numero di riferimento (**ART. N°**) indicato nella prima colonna delle tabelle del presente Catalogo, identifica l'attrezzatura nella sua totalità, e sarà presente anche sulla nostra conferma d'ordine, sul nostro documento di trasporto e sulla nostra fattura. Sarà inoltre riportato, insieme al numero di matricola ed ai principali dati tecnici, sulla targhetta di identificazione dell'attrezzatura stessa, rendendo così più facile l'individuazione per i futuri ordini di particolari di ricambio.

PORTATA ATTREZZATURA

La Portata indicata nel presente Catalogo rappresenta solamente un limite strutturale; per la determinazione dell'attrezzatura più idonea devono sempre essere presi in considerazione il tipo di carico e le condizioni di lavoro. Il dato che indica la Portata presente in ogni tabella si riferisce quindi alla sola attrezzatura. Poiché le attrezzature, una volta montate, riducono la Portata Nominale del carrello, la Portata Residua della combinazione attrezzatura/carrello deve sempre essere confermata dal fabbricante del carrello, ma può essere approssimativamente calcolata mediante la formula indicata a pag 11.

RICAMBISTICA

L'utilizzo di particolari di ricambio non originali ATIB può generare un cattivo funzionamento dell'attrezzatura e fa decadere con effetto immediato ogni forma di garanzia.

MONTAGGIO

Ogni elemento necessario al montaggio delle nostre attrezzature sul Carrello può essere da noi fornito su richiesta.

IMPIANTI IDRAULICI DI ALIMENTAZIONE

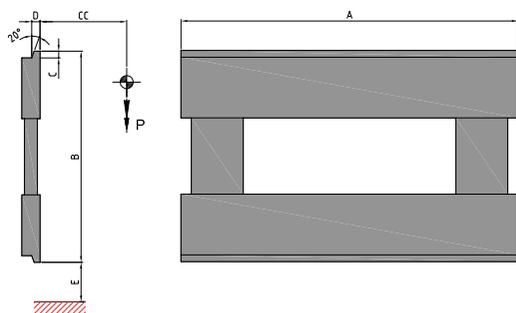
Tutte le attrezzature ATIB richiedono una o più funzioni idrauliche del Carrello per il loro funzionamento.

PRESSIONE D'ESERCIZIO

La pressione d'esercizio di ogni attrezzatura non deve eccedere i valori riportati nel presente Catalogo.

CLASSE DI AGGANCIO

Tutte le attrezzature ATIB sono dotate di agganci di tipo ISO 2328. Classi di aggancio diverse da quelle sopra indicate sono considerate come speciali e quindi disponibili solo su richiesta, includendo l'invio di tutti i dati tecnici riportati nella tabella sottostante.



ISO 2328	PORTATA CARRELLO P - Kg	BARIC. CARICO mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E 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

PRODOTTI SPECIALI

Su richiesta è possibile progettare attrezzature speciali o personalizzate. Lo studio e la progettazione di ogni prodotto vengono effettuati dal nostro ufficio tecnico. Vi invitiamo a volerli contattare in caso di necessità.

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, con spese di trasporto a carico dell'acquirente.

Traslazione Laterale

La traslazione laterale facilita le manovre dei carrellisti e per questo è sempre più richiesta e utilizzata. ATIB ne propone due tipi:

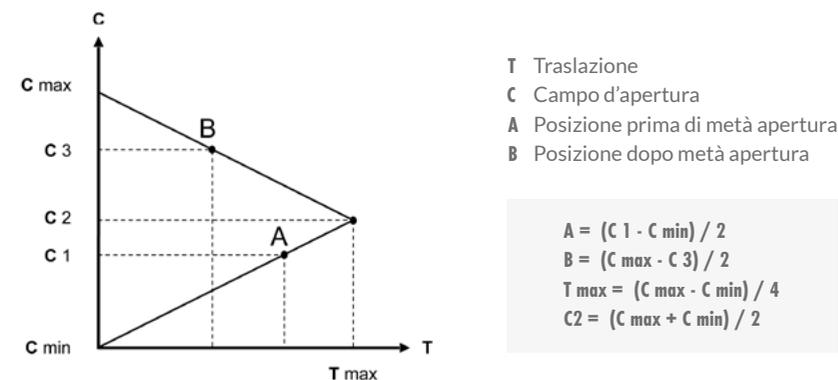
- **TRASLATORE SEMI INCORPORATO (SLS):** Utilizza un cilindro separato per la traslazione e ha quindi una corsa costante con qualunque apertura. In questo caso, peso, spessore e baricentro vengono leggermente modificati.

- **TRASLATORE INTEGRATO A VALVOLA:** Utilizza gli stessi cilindri che effettuano il serraggio. La corsa dipende dall'apertura, che risulta uguale a zero sia in ampiezza massima, che 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), potrebbe generare problemi sulla stabilità laterale e quindi sull'usura prematura dei profili dei montanti. Si ritiene dunque necessario verificarne l'applicabilità con il costruttore del Carrello Elevatore stesso.

Il Traslatore Integrato a Valvola non influisce infine sul peso, sullo spessore o sul baricentro dell'attrezzatura e non va quindi a limitare ulteriormente la Portata Residua del carrello.

Per determinare la corsa del Traslatore con un determinato carico dovreste calcolare la differenza tra la larghezza del carico con l'apertura massima e l'apertura minima. La traslazione corrisponderà al minore di questi due risultati.



Elettrovalvola

L'elettrovalvola è usata per indirizzare il flusso d'olio in una tra 2 funzioni idrauliche, generalmente quando l'attrezzatura ne richiede 3. Le prime due sono controllate dalla valvola di controllo, mentre la terza è azionata dall'elettrovalvola.

Per esempio, una Pinza Rotante Traslante ha una funzione per il serraggio (per motivi di sicurezza) e una funzione collegata ad un'elettrovalvola, che le permette di effettuare la rotazione o la traslazione.

Per alimentare l'elettrovalvola il Carrello deve essere equipaggiato con 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 levetta installato sul quadro comandi.

Da notare che la bobina dell'elettrovalvola deve avere lo stesso voltaggio del Carrello Elevatore.

Calcolo della Capacità Residua

Conoscere la Portata Residua del proprio carrello elevatore è importante nel determinare la compatibilità di quest'ultimo con l'attrezzatura. Per saperla con esattezza è necessario però consultare il costruttore del carrello stesso, mentre per quella dell'attrezzatura, basta leggere il dato riportato nella targhetta identificativa ad essa incollata, alla voce "Portata".

È possibile comunque ricavare approssimativamente la Portata Residua del carrello attraverso il calcolo mostrato nella pagina a fianco.

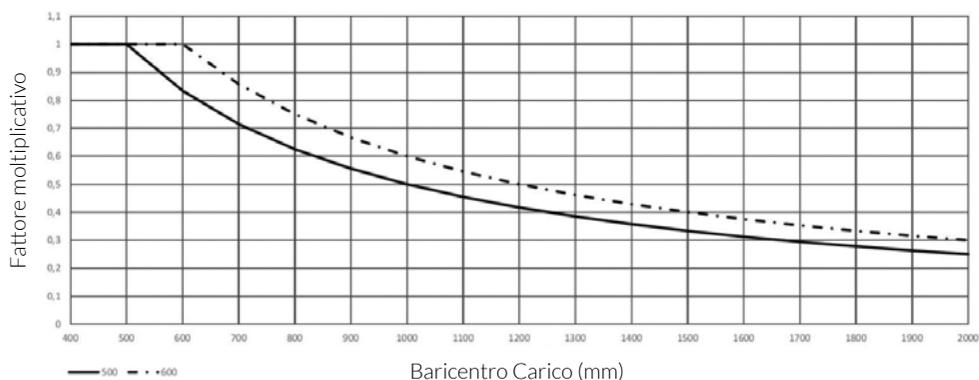
NOTA:

Il calcolo vale solo per carichi "stabili"; nel caso di trasporto di contenitori di liquidi è necessario consultare il produttore del carrello.

Non superare mai la Portata Nominale dell'attrezzatura.

Il risultato ricavato da questo calcolo non è da considerarsi effettivo, ma solo approssimativo. Invitiamo a consultare il produttore del carrello per la conferma di tale dato.

Portata Residua (coppia forche)

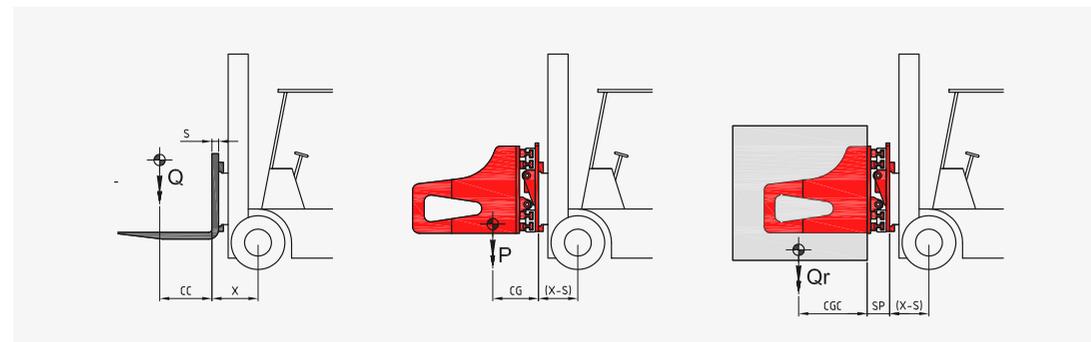


Nel caso vi sia l'esigenza di incrementare la distanza del baricentro rispetto alla parte verticale della forca bisogna ridurre il peso del carico. In tale circostanza si raccomanda di consultare la tabella sopra riportata, dove in funzione dell'aumento della distanza del baricentro (retta delle ascisse) vi è un fattore moltiplicativo di riduzione del carico (retta delle ordinate). Il fattore moltiplicativo, ricavato in base alla posizione del baricentro desiderata, sarà da moltiplicare con la portata nominale dell'attrezzatura. Il prodotto di tale moltiplicazione sarà l'effettivo carico trasportabile. La linea continua è da considerare per le attrezzature dichiarate con carico a baricentro 500 mm. La linea tratto-punto è da considerare per le attrezzature dichiarate con carico a baricentro 600 mm.



Scannerizza il QRcode e calcola in pochi click la Capacità Residua del tuo Carrello Elevatore!

Come calcolare la Capacità Residua



DATI CARRELLO

$$\text{CC (mm)} + \text{X (mm)} = \text{RC (mm)}$$

$$\text{Q (kg)} \times \text{RC (mm)} = \text{V (Kg mm)}$$

DATI ATTREZZATURA

$$\text{CG (mm)} + \text{X - S (mm)} = \text{RA (mm)}$$

$$\text{P (mm)} \times \text{RA (mm)} = \text{VV (Kg mm)}$$

DATI CARICO

$$\text{CGC (mm)} + \text{SP (mm)} + \text{X - S (mm)} = \text{BC (mm)}$$

$$\text{V (Kg mm)} - \text{VV (Kg mm)} = \text{MR (Kg mm)}$$

PORTATA RESIDUA

$$\text{MR (Kg mm)} : \text{BC (mm)} = \text{PORTATA RESIDUA}$$

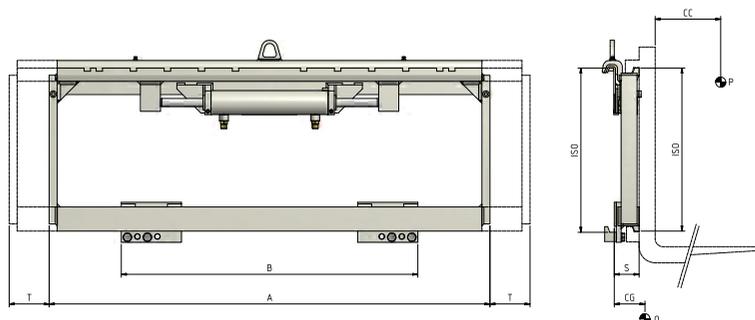
02 Traslatori



209	Traslatores agganciato ISO2	Pag. 14
109	Traslatores agganciato ISO3	Pag. 15
108	Traslatores agganciato rinforzato	Pag. 16
122	Traslatores integrato	Pag. 17

Supplementi	Pag. 19
-------------	---------

209 Traslatore agganciato ISO2



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Struttura robusta, durevole nel tempo. • Spostamento carico trasversale al senso di marcia del carrello. • Sollevamento e posizionamento carichi rapido e preciso. • Riduzione danni a merce e pallet. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti.

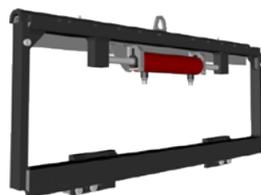
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
03LFA2C3001	2500	500	II	920	860	100	63	34	48	-
03LFA2C3008	2500	500	II	970	910	100	63	35	49	-
03LFA2C3003	2500	500	II	1000	940	100	63	36	50	-
03LFA2C3004	2500	500	II	1020	960	100	63	36	51	-
03LFA2C3005	2500	500	II	1040	980	100	63	36	52	-
03LFA2C3006	2500	500	II	1100	1040	100	63	37	55	-
03LFA2C3007	2500	500	II	1150	1090	100	63	38	57	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	10

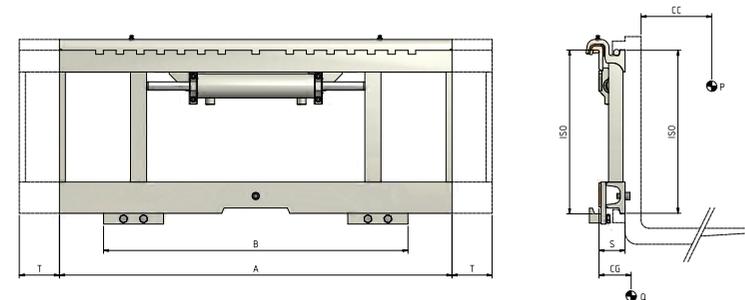
↔ Traslazione



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 19

109 Traslatore agganciato ISO3



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Struttura robusta, durevole nel tempo. • Spostamento carico trasversale al senso di marcia del carrello. • Sollevamento e posizionamento carichi rapido e preciso. • Riduzione danni a merce e pallet. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
03HLL3C3008	5000	500	III	1150	1000	100	75	40	103	-
03HLL3C3010	5000	500	III	1255	1100	100	75	41	110	-
03HLL3C3014	5000	500	III	1350	1200	100	75	42	118	-
03HLL3C3018	5000	500	III	1560	1540	100	75	42	130	-
03HLL3C3020	5000	500	III	1660	1640	100	75	43	137	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
III	15

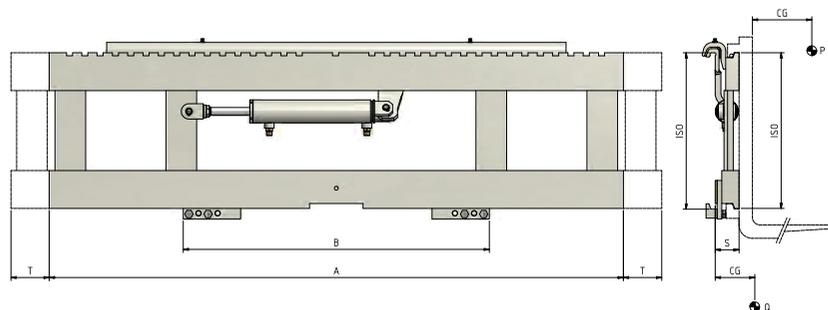
↔ Traslazione



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 19

108 Traslatore agganciato rinforzato



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Modello Rinforzato, installato su piastre originali del carrello, anche più strette del Traslatore stesso. • Struttura robusta, durevole nel tempo. • Sollevamento e posizionamento carichi rapido e preciso. • Riduzione danni a merce e pallet. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili.

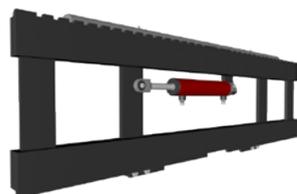
ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
03GFA2C3014	2500	500	II	1300	1000	100	62	39	111	-
03GFA2C3033	2500	500	II	1400	1000	100	62	39	118	-
03GFA2C3016	2500	500	II	1500	1000	100	62	39	124	-
03GLL3C3099	5000	500	III	1400	1000	100	80	44	185	-
03GLL3C3011	5000	500	III	1500	1000	100	80	44	205	-
03GLL3C3014	5000	500	III	1660	1100	100	80	45	222	-
03GLL3C3042	5000	500	III	1800	1255	100	80	46	253	-
03GKR4C3001	4500	600	IV	1190	1000	100	95	43	182	-
03GKR4C3002	4500	600	IV	1420	1200	100	95	45	210	-
03GR04C3067*	8000	600	IV	1190	1100	100	94	40	255	-
03GR04C3001*	8000	600	IV	1420	1300	100	94	43	290	-
03GR04C3005*	8000	600	IV	1800	1500	100	94	51	374	-
03GR04C5005*	8000	600	IV	1800	1600	150	94	51	375	-
03GR04C5006*	8000	600	IV	2000	1700	150	94	52	400	-
03GR04C5009*	8000	600	IV	2200	1700	150	94	52	410	-
03GR04C5052*	8000	900	IV	2200	1800	150	94	52	438	-
03GR04C5050*	8000	1100	IV	2400	2000	150	94	53	472	-

* Modello Rinforzato con rulli inferiori

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	10
III	15
IV	18

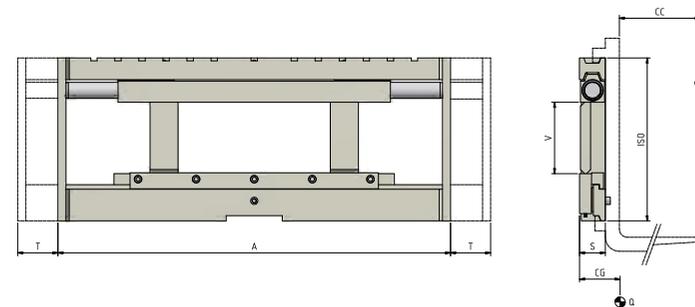
↔ Traslazione



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 19

122 Traslatore integrato



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Struttura robusta, durevole nel tempo. • Spostamento carico trasversale al senso di marcia del carrello. • Sollevamento e posizionamento carichi rapido e preciso. • Riduzione danni a merce e pallet. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili. • Spalle porta cuscinetti (i disegni costruttivi devono essere inviati al nostro ufficio tecnico).

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	V (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
03WFA2C3002	2500	500	II	920	209	100	65	34	72	-
03WFA2C3007	2500	500	II	1020	209	100	65	34	80	-
03WLL3C3002	5000	500	III	1150	265	100	75	39	160	-
03WLL3C3025	5000	500	III	1350	265	100	75	39	172	-
03TR04C3003	6000	600	IV	1800	202	100	100	62	405	-
03TR04C3012	6000	600	IV	2000	202	100	100	62	450	-
03TR04C5008	8000	600	IV	1800	202	150	100	62	495	-
03TR04C5004	8000	600	IV	2000	202	150	100	62	570	-

PORTATA OLIO

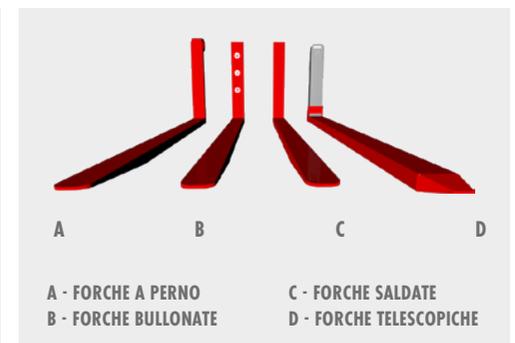
ISO	(L/min)
II	10
III	15
IV	18

↔ Traslazione



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- V VISIBILITÀ
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 19



SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

€

Kit di Tubi e Raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di Tubi ed Innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Pattini di scorrimento in Bronzo	-
Sganci rapidi meccanici	-
Forature per Telaio Reggicarico	-

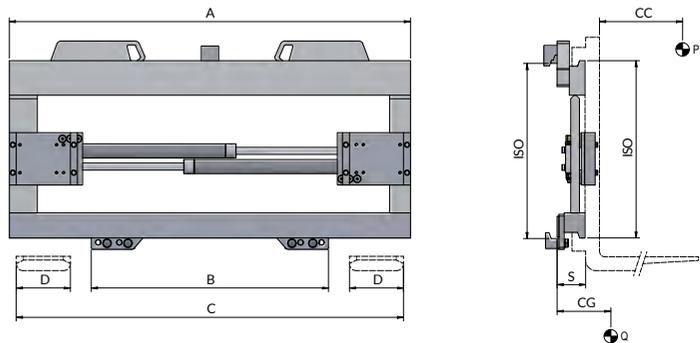
03

Posizionatori Forche



575	Posizionatore Forche	Pag. 22
577	Posizionatore Forche con Traslatore incorporato	Pag. 23
675	Posizionatore Forche	Pag. 24
676	Posizionatore Forche con Traslatore incorporato	Pag. 25
475 	Posizionatore Forche in Alluminio	Pag. 26
476 	Posizionatore Forche in Alluminio con Traslatore incorporato	Pag. 27
598	Posizionatore Forche a Barra per Forche ISO con Traslatore incorporato	Pag. 28
598 FS 	Posizionatore Forche a Barra con Forche saldate e Traslatore incorporato	Pag. 29
599	Posizionatore Forche a Barra per Forche ISO	Pag. 30
599 FS 	Posizionatore Forche a Barra con Forche saldate	Pag. 31
673 FS	Posizionatore Forche a Doppia Barra con Forche saldate	Pag. 32
673 FS SLS 	Posizionatore Forche a Doppia Barra con Forche saldate e Traslatore semi-incorporato	Pag. 33
673	Posizionatore Forche a Doppia Barra per Forche ISO	Pag. 34
673 SLS 	Posizionatore Forche a Doppia Barra per Forche ISO con Traslatore semi-incorporato	Pag. 35
883	Posizionatore Forche a grande apertura	Pag. 36
883 SLS 	Posizionatore Forche a grande apertura con Traslatore semi-incorporato	Pag. 37
678	Posizionatore Forche integrato con Traslatore incorporato	Pag. 38
	Supplementi	Pag. 39

575 Posizionatore Forche



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 110 Bar

Caratteristiche: • Sistema di Cilindri a Cassa Viaggiante (Brevetto ATIB) per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Sollevamento e Posizionamento carichi rapido e preciso. • Valvola limitatrice di pressione. • Consigliato l'utilizzo di forche con lunghezza massima 1500 mm. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Riduzione danni a pallet e merce trasportata. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti.

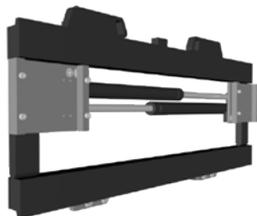
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard. • Telai reggicarico.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	D (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
18LFA2C0021	2500	500	II	970	720	340	920	130	70	37	88	-
18LFA2C0022	2500	500	II	1040	720	340	990	130	70	38	93	-
18LFA2C0023	2500	500	II	1150	720	340	1100	130	70	40	99	-
18LLL3C0011	5000	500	III	1150	860	380	1100	150	80	44	141	-
18LLL3C0013	5000	500	III	1250	860	380	1200	150	80	45	150	-
18LLL3C0014	5000	500	III	1350	860	380	1300	150	80	46	160	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	5
III	5

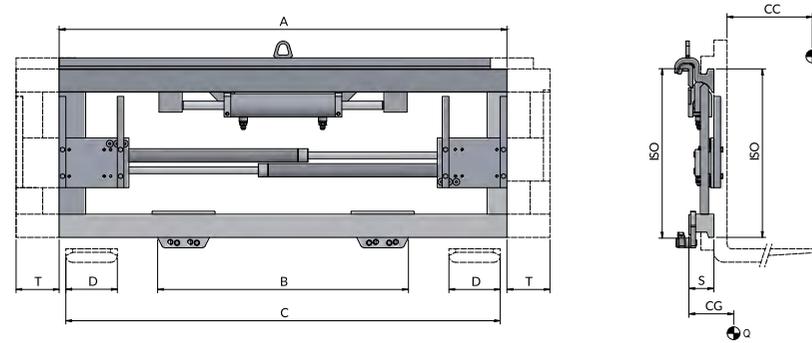
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FORCHE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

577 Posizionatore Forche con Traslatore incorporato



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 110 Bar

Caratteristiche: • Sistema di Cilindri a Cassa Viaggiante (Brevetto ATIB) per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Sollevamento e Posizionamento carichi rapido e preciso. • Valvola limitatrice di pressione. • Consigliato l'utilizzo di forche con lunghezza massima 1500 mm. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Riduzione danni a pallet e merce trasportata. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti.

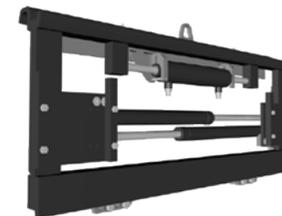
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard. • Telai reggicarico.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	D (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
18PFA2C2014	2500	500	II	970	920	340	920	130	100	62	30	80	-
18PFA2C2013	2500	500	II	1040	920	340	990	130	100	62	32	85	-
18PFA2C2015	2500	500	II	1150	920	340	1100	130	100	62	34	90	-
18PLL3C2010	5000	500	III	1150	1060	380	1100	150	100	75	40	130	-
18PLL3C2015	5000	500	III	1250	1060	380	1200	150	100	75	41	140	-
18PLL3C2016	5000	500	III	1350	1150	380	1300	150	100	75	42	150	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	10	5
III	10	5

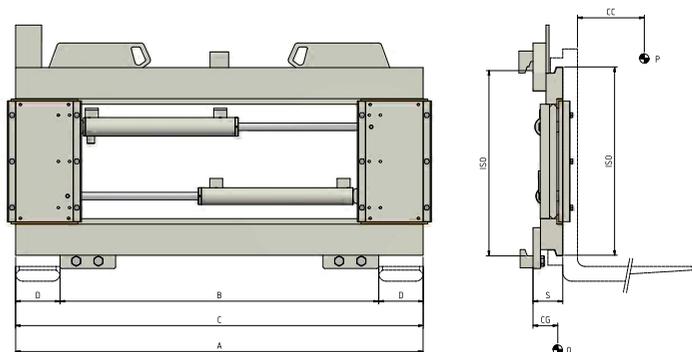
↔ Traslazione
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

675 Posizionatore Forche



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 80 Bar

Caratteristiche: • Cilindri differenziati per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Sollevamento e Posizionamento carichi rapido e preciso. • Valvola limitatrice di pressione. • Consigliato l'utilizzo di forche con lunghezza massima 1500 mm. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Riduzione danni a pallet e merce trasportata. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard. • Telai reggicarico.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	Min (mm) C Max (mm)	D (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
17SL3C0004	5000	500	III	1500	880	430 1500	150	80	46	171	-
17SL3C0005	5000	500	III	1560	950	430 1560	150	80	46	174	-
17SL3C0006	5000	500	III	1660	1050	430 1660	150	80	46	180	-
17SR04C0001	8000	600	IV	1420	1200	560 1420	200	94	49	280	-
17SR04C0005	8000	600	IV	1600	1440	560 1600	200	94	50	339	-
17SR04C0003	8000	600	IV	1800	1500	560 1800	200	94	50	350	-
17SR04C0004	8000	600	IV	2000	1500	560 2000	200	94	50	375	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
III	20
IV	45

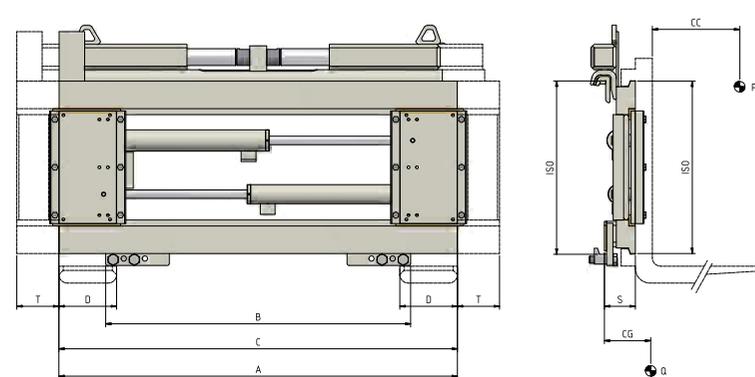
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FORCHE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

676 Posizionatore Forche con Traslatore incorporato



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 80 Bar

Caratteristiche: • Cilindri differenziati per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Sollevamento e Posizionamento carichi rapido e preciso. • Valvola limitatrice di pressione. • Consigliato l'utilizzo di forche con lunghezza massima 1500 mm. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Riduzione danni a pallet e merce trasportata. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard. • Telai reggicarico.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	Min (mm) C Max (mm)	D (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
17TL3C2004	5000	500	III	1500	1080	430 1500	150	100	80	46	202	-
17TL3C2005	5000	500	III	1560	1150	430 1560	150	100	80	46	205	-
17TL3C2006	5000	500	III	1660	1250	430 1660	150	100	80	46	210	-
17TR04C2009	8000	600	IV	1420	1400	560 1420	200	100	94	49	313	-
17TR04C2013	8000	600	IV	1600	1640	560 1600	200	100	94	50	374	-
17TR04C2011	8000	600	IV	1800	1700	560 1800	200	100	94	50	383	-
17TR04C2012	8000	600	IV	2000	1800	560 2000	200	150	94	50	409	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
III	15	20
IV	18	45

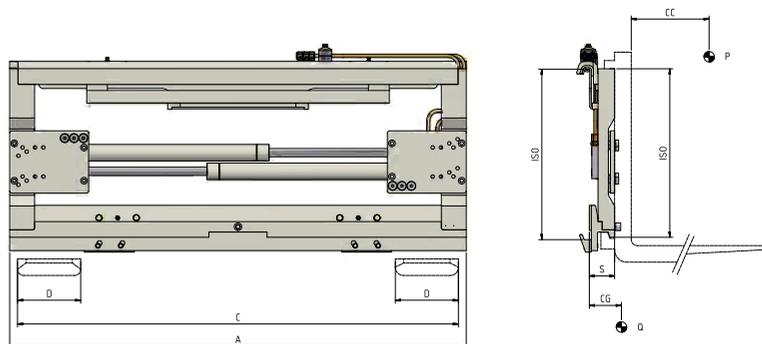
↔ Traslazione
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

475 Posizionatore Forche in Alluminio



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 110 Bar

Caratteristiche: • Completamente in Alluminio. • Sistema di Cilindri a Cassa Viaggiante (Brevetto ATIB) per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Sollevamento e Posizionamento carichi rapido e preciso. • Consigliato l'utilizzo di forche con lunghezza massima 1500 mm. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Riduzione danni a pallet e merce trasportata. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti. • Indicato principalmente per lavori nell'Industria Alimentare, Chimica e Farmaceutica.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard. • Telai reggicarico.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		D (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)					
18EFA2C0001	2500	500	II	920	350	880	130	61	30	28	-
18EFA2C0002	2500	500	II	970	350	930	130	61	30	30	-
18EFA2C0005	2500	500	II	1040	350	1000	130	61	31	33	-
18EFA2C0006	2500	500	II	1100	350	1060	130	61	32	35	-
18EFA2C0007	2500	500	II	1150	350	1110	130	61	32	38	-
18ELL3C0001	5000	500	III	1020	350	940	150	70	31	51	-
18ELL3C0002	5000	500	III	1070	350	990	150	70	32	52	-
18ELL3C0003	5000	500	III	1150	350	1070	150	70	33	54	-
18ELL3C0004	5000	500	III	1170	350	1090	150	70	35	55	-
18ELL3C0005	5000	500	III	1250	350	1170	150	70	35	58	-
18ELL3C0006	5000	500	III	1350	350	1270	150	70	37	60	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Valvola limitatrice di pressione

€

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	5	5
III	5	5

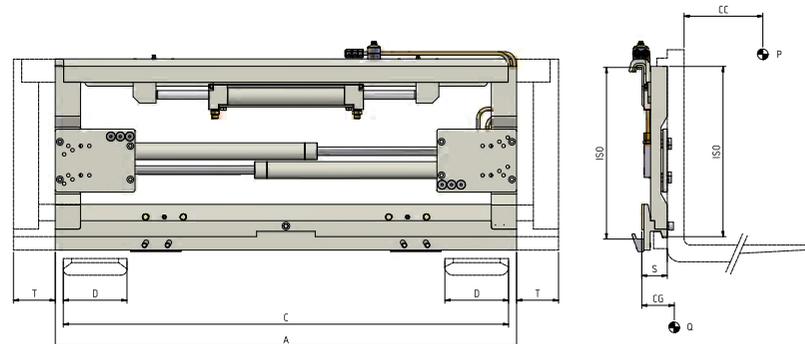
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FORCHE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

476 Posizionatore Forche in Alluminio con Traslatore incorporato



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 110 Bar

Caratteristiche: • Completamente in Alluminio. • Sistema di Cilindri a Cassa Viaggiante (Brevetto ATIB) per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Sollevamento e Posizionamento carichi rapido e preciso. • Consigliato l'utilizzo di forche con lunghezza massima 1500 mm. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Riduzione danni a pallet e merce trasportata. • Semplificazione manovre anche in spazi ristretti. • Indicato principalmente per lavori nell'Industria Alimentare, Chimica e Farmaceutica.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard. • Telai reggicarico.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		D (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)						
18EFA2C2001	2500	500	II	920	350	880	130	100	61	30	34	-
18EFA2C2002	2500	500	II	970	350	930	130	100	61	30	36	-
18EFA2C2005	2500	500	II	1040	350	1000	130	100	61	31	39	-
18EFA2C2006	2500	500	II	1100	350	1060	130	100	61	32	41	-
18EFA2C2007	2500	500	II	1150	350	1110	130	100	61	32	44	-
18ELL3C2001	5000	500	III	1020	350	940	150	100	70	31	57	-
18ELL3C2002	5000	500	III	1070	350	990	150	100	70	32	59	-
18ELL3C2003	5000	500	III	1150	350	1070	150	100	70	33	60	-
18ELL3C2004	5000	500	III	1170	350	1090	150	100	70	33	61	-
18ELL3C2005	5000	500	III	1250	350	1170	150	100	70	35	64	-
18ELL3C2006	5000	500	III	1350	350	1270	150	100	70	37	66	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Valvola limitatrice di pressione

€

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	10	5
III	10	5

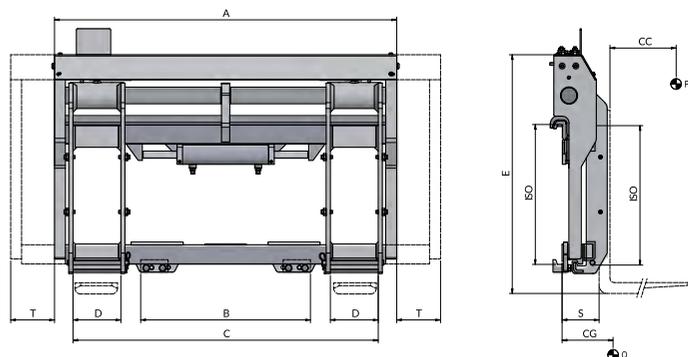
↔ Traslazione
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

598 Posizionatore Forche a Barra per Forche ISO con Traslatore incorporato



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 110 Bar

Caratteristiche: • Cilindri differenziati per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Scorrimento su perno per impieghi particolarmente gravosi. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Valvola limitatrice di pressione.

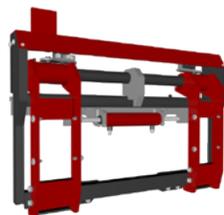
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard o telescopiche. • Telai reggicarico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
18WFA2C2003	2500	500	II	980	800	365	875	145	730	100	102	42	141	-
18WFA2C2001	2500	500	II	1040	860	365	935	145	730	100	102	42	146	-
18WFA2C2007	2500	500	II	1150	970	365	1045	145	730	100	102	41	153	-
18WFA2C2004	2500	500	II	1300	1120	365	1195	145	730	100	102	40	162	-
18WFA2C2008	2500	500	II	1400	1220	365	1295	145	730	100	102	39	169	-
18WH23C2001	3000	500	III	1150	970	425	1045	175	840	100	120	49	214	-
18WH23C2002	3000	500	III	1250	1070	425	1145	175	840	100	120	48	222	-
18WH23C2003	3000	500	III	1350	1170	425	1245	175	840	100	120	47	230	-
18WLL3C2005	5000	500	III	1250	1070	435	1115	175	840	100	120	48	241	-
18WLL3C2004	5000	500	III	1350	1170	435	1215	175	840	100	120	47	253	-
18WLL3C2010	5000	500	III	1550	1370	435	1415	175	840	100	120	46	267	-
18WLL3C2009	5000	500	III	1660	1480	435	1525	175	840	100	120	45	275	-
18WLM4C2001	5000	600	IV	1350	1170	480	1250	210	1060	100	145	61	360	-
18WLM4C2002	5000	600	IV	1550	1190	480	1450	210	1060	100	145	60	383	-
18WLM4C2003	5000	600	IV	1660	1190	480	1560	210	1060	100	145	59	395	-
18WLM4C2004	5000	600	IV	1800	1250	480	1700	210	1060	100	145	58	420	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	15	15
III	15	20
IV	18	45

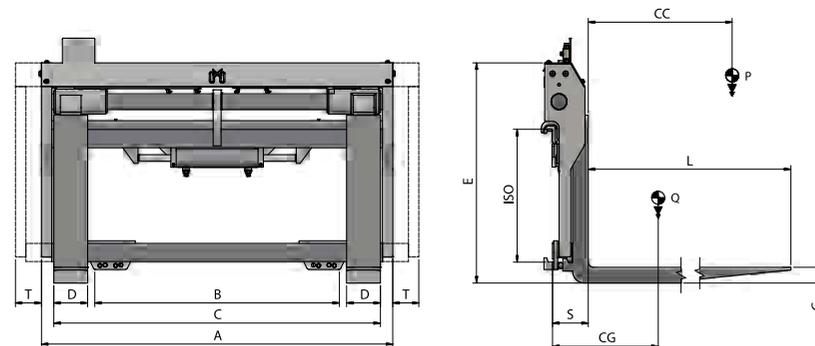
↔ Traslazione
↕ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FODERO
- E ALTEZZA
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

598 FS Posizionatore Forche a Barra con Forche saldate e Traslatore incorporato

★ NEW



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 110 Bar

Caratteristiche: • Cilindri differenziati per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Scorrimento su perno per impieghi particolarmente gravosi. • Valvola limitatrice di pressione.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	DxGxL (mm)	E (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
18UFA2A2009	2500	500	II	980	800	395	905	120x40x1200	730	100	104	223	238	-
18UFA2A2003	2500	500	II	1040	860	395	965	120x40x1200	730	100	104	220	242	-
18UFA2A2013	2500	500	II	1150	970	395	1075	120x40x1200	730	100	104	215	248	-
18UH23A2001	3000	500	III	1150	970	465	1085	120x45x1200	840	100	122	203	323	-
18ULL3A2003	5000	500	III	1250	1070	475	1155	150x50x1200	840	100	127	222	409	-
18ULL3A2004	5000	500	III	1350	1170	475	1255	150x50x1200	840	100	127	220	413	-
18ULL3A2017	5000	500	III	1550	1370	475	1455	150x50x1200	840	100	127	210	437	-

PORTATA OLIO

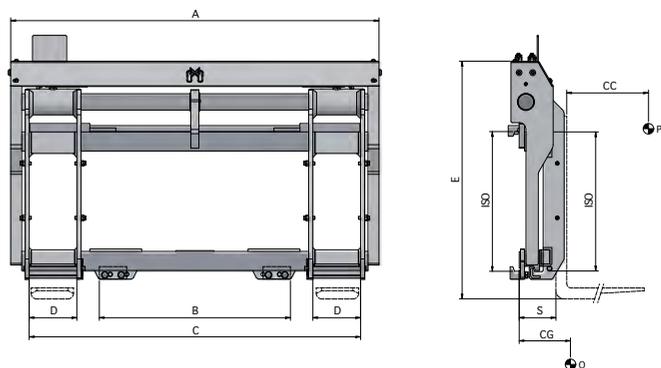
ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	15	15
III	15	20
IV	18	45

↔ Traslazione
↕ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA ESTERNO FORCHE
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- E ALTEZZA
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

599 Posizionatore Forche a Barra per Forche ISO



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 110 Bar

Caratteristiche: • Cilindri differenziati per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Scorrimento su perno per impieghi particolarmente gravosi. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Valvola limitatrice di pressione.

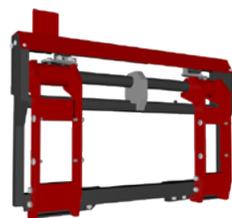
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard o telescopiche. • Telai reggicarico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	C (mm)		D (mm)	E (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
						Min	Max						
18XFA2C0001	2500	500	II	980	730	365	875	145	730	102	40	149	-
18XFA2C0003	2500	500	II	1040	730	365	935	145	730	102	40	153	-
18XFA2C0004	2500	500	II	1150	730	365	1045	145	730	102	39	160	-
18XFA2C0005	2500	500	II	1300	880	365	1195	145	730	102	38	169	-
18XFA2C0006	2500	500	II	1400	980	365	1295	145	730	102	37	176	-
18XH23C0001	3000	500	III	1150	980	425	1045	175	845	120	50	211	-
18XH23C0003	3000	500	III	1250	980	425	1145	175	845	120	49	220	-
18XH23C0004	3000	500	III	1350	980	425	1245	175	845	120	48	229	-
18XLL3C0001	5000	500	III	1250	980	435	1115	175	835	120	50	235	-
18XLL3C0002	5000	500	III	1350	980	435	1215	175	835	120	49	245	-
18XLL3C0004	5000	500	III	1550	980	435	1415	175	835	120	48	265	-
18XLL3C0005	5000	500	III	1660	1210	435	1525	175	835	120	47	275	-
18XLM4C0001	5000	600	IV	1350	970	480	1250	210	1060	140	57	353	-
18XLM4C0002	5000	600	IV	1550	1170	480	1450	210	1060	140	55	382	-
18XLM4C0003	5000	600	IV	1660	1280	480	1560	210	1060	140	54	397	-
18XLM4C0004	5000	600	IV	1800	1460	480	1700	210	1060	140	53	412	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	15
III	20
IV	45

↕ Apertura
↔ Chiusura

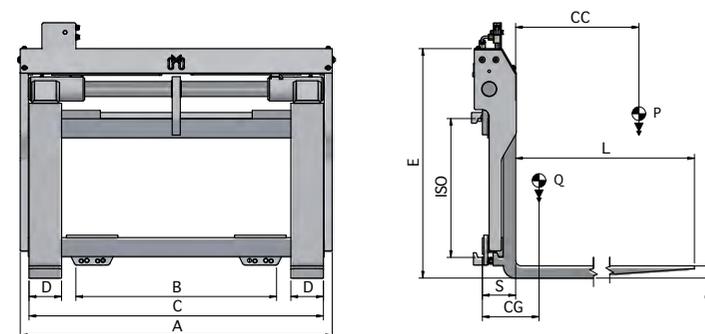


- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FODERO
- E ALTEZZA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

599 FS Posizionatore Forche a Barra con Forche saldate

★ NEW



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 110 Bar

Caratteristiche: • Cilindri differenziati per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Scorrimento su perno per impieghi particolarmente gravosi. • Valvola limitatrice di pressione.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	C (mm)		DxGxL (mm)	E (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
						Min	Max						
18VFA2A0005	2500	500	II	980	800	395	905	120X40X1200	730	104	223	243	-
18VFA2A0001	2500	500	II	1040	860	395	965	120X40X1200	730	104	220	247	-
18VFA2A0011	2500	500	II	1150	970	395	1075	120X40X1200	730	104	215	254	-
18VH23A0002	3000	500	III	1150	970	465	1085	120X45X1200	840	122	208	319	-
18VLL3A0004	5000	500	III	1250	1070	475	1155	150X50X1200	840	127	233	401	-
18VLL3A0005	5000	500	III	1350	1170	475	1255	150X50X1200	840	127	230	410	-
18VLL3A0006	5000	500	III	1550	1370	475	1455	150X50X1200	840	127	222	427	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	15
III	20
IV	45

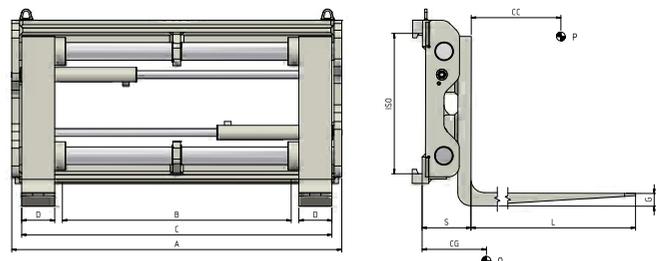
↕ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA ESTERNO FORCHE
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- E ALTEZZA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

673 FS Posizionatore Forche a Doppia Barra con Forche saldate



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 80 Bar

Caratteristiche: • Partitore di flusso per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Per impieghi particolarmente gravosi. • Valvola limitatrice di pressione.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	DxGxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
18YFA2A0001	2500	500	II	980	750	360	930	120x40x1200	160	242	235	-
18YFA2A0002	2500	500	II	1040	750	360	990	120x40x1200	160	241	245	-
18YFA2A0003	2500	500	II	1100	750	360	1050	120x40x1200	160	239	255	-
18YFA2A0004	2500	500	II	1150	750	360	1100	120x40x1200	160	237	265	-
18YLL3A0001	5000	500	III	1150	880	400	1080	150x50x1200	192	262	425	-
18YLL3A0002	5000	500	III	1250	880	400	1180	150x50x1200	192	255	440	-
18YLL3A0003	5000	500	III	1350	1000	400	1280	150x50x1200	192	251	455	-
18YLL3A0004	5000	500	III	1560	1210	400	1490	150x50x1200	192	239	480	-
18YLL3A0005	5000	500	III	1660	1210	400	1590	150x50x1200	192	234	500	-
18YLM4A0004	5000	600	IV	1200	900	550	1110	150x60x1200	222	222	565	-
18YLM4A0005	5000	600	IV	1400	1100	550	1310	150x60x1200	222	220	620	-
18YR04A0001	8000	600	IV	1740	1450	550	1650	200x60x1200	220	227	750	-
18YR04A0002	8000	600	IV	1800	1500	550	1710	200x60x1200	220	225	760	-
18YR04A0003	8000	600	IV	2000	1700	550	1910	200x60x1200	220	219	800	-
18YR14A0001	8000	900	IV*	2200	2070	550	2110	200x70x1200	231	265	880	-
18YR14A0002	8000	900	IV*	2400	2070	550	2310	200x70x1200	231	245	900	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	€
Forche bullonate	ISO II - ISO III - ISO IV -

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	15	
III	20	
IV	40/45*	

↔ Apertura
↔ Chiusura

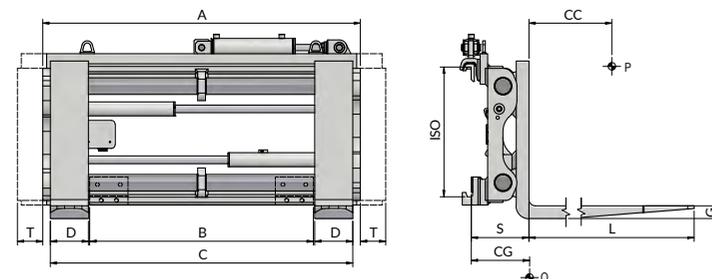


- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA ESTERNO FORCHE
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

673 FS SLS Posizionatore Forche a Doppia Barra con Forche saldate e Traslatore semi-incorporato

★ NEW



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 80 Bar

Caratteristiche: • Partitore di flusso per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Per impieghi particolarmente gravosi. • Valvola limitatrice di pressione.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	DxGxL (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
18YFA2A2001	2500	500	II	980	950	360	930	120x40x1200	± 100	188	247	270	-
18YFA2A2002	2500	500	II	1040	950	360	990	120x40x1200	± 100	188	246	280	-
18YFA2A2003	2500	500	II	1100	950	360	1050	120x40x1200	± 100	188	244	290	-
18YFA2A2004	2500	500	II	1150	950	360	1100	120x40x1200	± 100	188	241	300	-
18YLL3A2001	5000	500	III	1150	950	400	1080	150x50x1200	± 100	227	265	460	-
18YLL3A2002	5000	500	III	1250	1080	400	1180	150x50x1200	± 100	227	260	475	-
18YLL3A2003	5000	500	III	1350	1050	400	1280	150x50x1200	± 100	227	254	490	-
18YLL3A2004	5000	500	III	1560	1300	400	1490	150x50x1200	± 100	227	244	520	-
18YLL3A2005	5000	500	III	1660	1300	400	1590	150x50x1200	± 100	227	239	535	-
18YLM4A2004	5000	600	IV	1200	1100	550	1110	150x60x1200	± 100	255	240	620	-
18YLM4A2005	5000	600	IV	1400	1100	550	1310	150x60x1200	± 100	255	232	660	-
18YR04A2001	8000	600	IV	1740	1130	550	1650	200x60x1200	± 150	253	239	795	-
18YR04A2002	8000	600	IV	1800	1190	550	1710	200x60x1200	± 150	253	237	805	-
18YR04A2003	8000	600	IV	2000	1400	550	1910	200x60x1200	± 150	253	231	845	-
18YR14A2001	8000	900	IV*	2200	2180	550	2110	200x70x1200	± 150	264	277	930	-
18YR14A2002	8000	900	IV*	2400	2180	550	2310	200x70x1200	± 100	264	265	950	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Forche bullonate	€
	ISO II - ISO III - ISO IV -

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	10	15
III	15	20
IV	18	40/45*

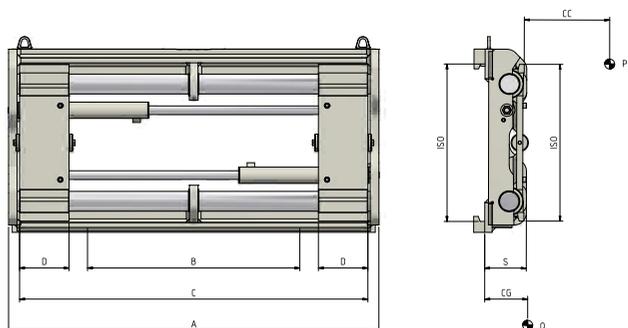
↔ Traslazione
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA ESTERNO FORCHE
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

673 Posizionatore Forche a Doppia Barra per Forche ISO



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 80 Bar

Caratteristiche: • Partitore di flusso per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Per impieghi particolarmente gravosi. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Valvola limitatrice di pressione.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard o telescopiche. • Telai reggicarico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	D (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
18ZFA2C0001	2500	500	II	980	750	360	930	130	120	56	145	-
18ZFA2C0002	2500	500	II	1040	750	360	990	130	120	56	155	-
18ZFA2C0003	2500	500	II	1100	750	360	1050	130	120	55	165	-
18ZFA2C0004	2500	500	II	1150	750	360	1100	130	120	55	175	-
18ZLL3C0003	5000	500	III	1150	880	400	1080	150	148	71	245	-
18ZLL3C0001	5000	500	III	1250	880	400	1180	150	148	66	260	-
18ZLL3C0004	5000	500	III	1350	1000	400	1280	150	148	64	290	-
18ZLL3C0002	5000	500	III	1560	1210	400	1490	150	148	58	315	-
18ZLL3C0005	5000	500	III	1660	1210	400	1590	150	148	57	335	-
18ZLM4C0001	5000	600	IV	1200	900	550	1110	150	158	70	365	-
18ZLM4C0002	5000	600	IV	1400	1100	550	1310	150	158	68	400	-
18ZR04C0003	8000	600	IV	1740	1450	550	1650	200	158	70	480	-
18ZR04C0004	8000	600	IV	1800	1500	550	1710	200	158	70	505	-
18ZR04C0005	8000	600	IV	2000	1700	550	1910	200	158	71	525	-
18ZR14C0001	8000	900	IV*	2200	2070	550	2110	200	158	73	630	-
18ZR14C0002	8000	900	IV*	2400	2070	550	2310	200	158	72	675	-

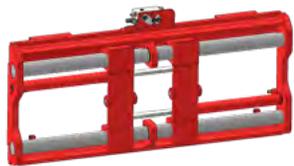
SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	15	
III	20	
IV	40/45*	

↔ Apertura
↔ Chiusura

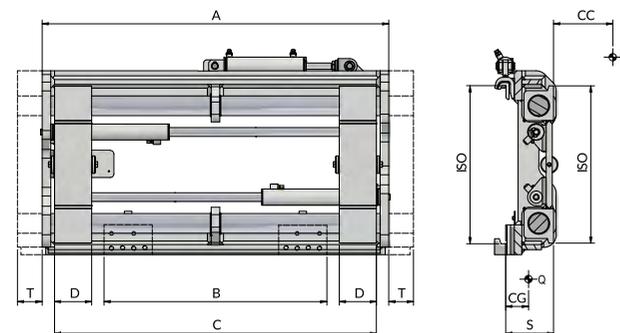


- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA ESTERNO FORCHE
- D LARGHEZZA FORCHE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

673 SLS Posizionatore Forche a Doppia Barra per Forche ISO con Traslatore semi-incorporato

★ NEW



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 80 Bar

Caratteristiche: • Partitore di flusso per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Per impieghi particolarmente gravosi. • Piattelli regolabili per impiego di forche con sezioni diverse. • Valvola limitatrice di pressione.

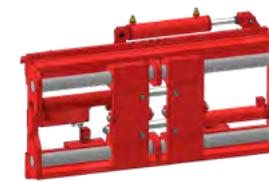
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard o telescopiche. • Telai reggicarico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	D (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
18ZFA2C2001	2500	500	II	980	950	360	930	130	± 100	148	71	180	-
18ZFA2C2002	2500	500	II	1040	950	360	990	130	± 100	148	70	185	-
18ZFA2C2003	2500	500	II	1100	950	360	1050	130	± 100	148	69	195	-
18ZFA2C2004	2500	500	II	1150	950	360	1100	130	± 100	148	68	200	-
18ZLL3C2003	5000	500	III	1150	950	400	1080	150	± 100	183	87	285	-
18ZLL3C2001	5000	500	III	1250	1080	400	1180	150	± 100	183	86	305	-
18ZLL3C2004	5000	500	III	1350	1050	400	1280	150	± 100	183	85	325	-
18ZLL3C2002	5000	500	III	1560	1300	400	1490	150	± 100	183	85	360	-
18ZLL3C2005	5000	500	III	1660	1300	400	1590	150	± 100	183	85	370	-
18ZLM4C2001	5000	600	IV	1200	1100	550	1110	150	± 100	193	93	410	-
18ZLM4C2002	5000	600	IV	1400	1100	550	1310	150	± 100	193	92	445	-
18ZR04C2003	8000	600	IV	1740	1130	550	1650	200	± 150	193	96	550	-
18ZR04C2004	8000	600	IV	1800	1190	550	1710	200	± 150	193	95	560	-
18ZR04C2005	8000	600	IV	2000	1400	550	1910	200	± 150	193	92	600	-
18ZR14C2001	8000	900	IV*	2200	2180	550	2110	200	± 150	193	96	700	-
18ZR14C2002	8000	900	IV*	2400	2180	550	2310	200	± 150	193	96	745	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	10	15
III	15	20
IV	18	40/45*

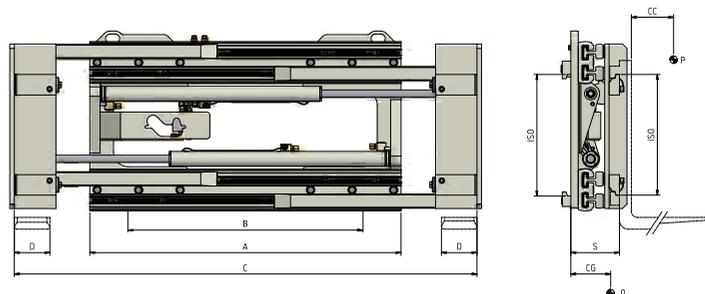
↔ Traslazione
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA ESTERNO FORCHE
- D LARGHEZZA FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

883 Posizionatore Forche a grande apertura



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 80 Bar

Caratteristiche: • Partitore di flusso per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Consente un'apertura delle forche oltre il telaio dell'attrezzatura stessa. • Adatto ad impieghi particolarmente voluminosi, anche non pallettizzati.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard, saldate, bullonate o telescopiche. • Telai reggi-carico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

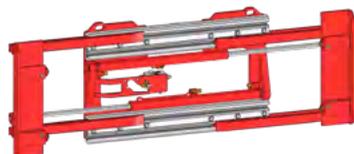
ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	C (mm)		D (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
						Min (mm)	Max (mm)					
17PFA2C0024	2400	500	II	950	770	560	1750	130	164	63	185	-
17PFA2C0025	2400	500	II	1050	870	560	1850	130	164	64	195	-
17PH23C0002	3000	500	III	1050	810	560	1850	130	174	66	210	-
17PH23C0003	3000	500	III	1150	910	560	1950	130	174	65	215	-
17PLL3C0031	4500	500	III	1050	810	560	1840	150	207	85	290	-
17PLL3C0035	4500	500	III	1250	970	560	2040	150	207	83	300	-
17PLL3C0033	4500	500	III	1350	1070	560	2140	150	207	82	305	-
17PKR3C0002	4500	600	III	1200	1050	560	1960	150	235	88	470	-
17PKR3C0003	4500	600	III	1300	1050	560	2060	150	235	87	480	-
17PKR4C0001	4500	600	IV	1200	810	560	1960	150	250	92	510	-
17PKR4C0002	4500	600	IV	1300	910	560	2060	150	250	91	520	-
17PKR4C0003	4500	600	IV	1400	1010	560	2160	150	250	90	528	-
17PQ54C0001	7000	600	IV	1600	1210	560	2360	200	250	95	570	-
17PQ54C0006	7000	600	IV	1800	1410	560	2560	200	250	94	588	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA	€
Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔↔
II	15	
III	20	
IV	45	

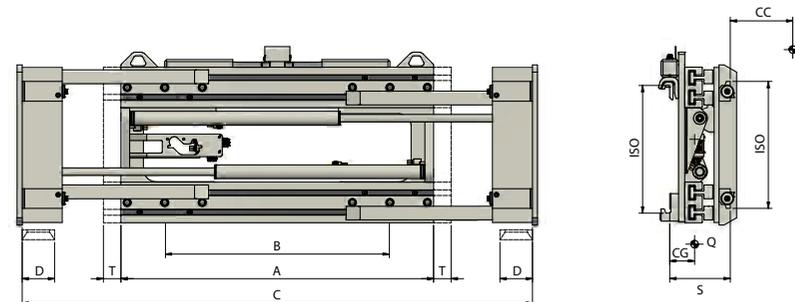
↔ Apertura
↔↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FORCHE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

883 SLS Posizionatore Forche a grande apertura con Traslatore semi-incorporato



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 80 Bar

Caratteristiche: • Partitore di flusso per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Consente un'apertura delle forche oltre il telaio dell'attrezzatura stessa. • Adatto ad impieghi particolarmente voluminosi, anche non pallettizzati.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Forche standard, saldate, bullonate o telescopiche. • Telai reggi-carico. • Valvola di ritegno per presa fusti.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	B (mm)	C (mm)		D (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
						Min (mm)	Max (mm)						
17PFA2C2024	2400	500	II	950	900	560	1750	130	± 100	192	75	220	-
17PFA2C2025	2400	500	II	1050	900	560	1850	130	± 100	192	79	225	-
17PH23C2002	3000	500	III	1050	1050	560	1850	130	± 100	209	78	260	-
17PH23C2003	3000	500	III	1150	1050	560	1950	130	± 100	209	81	275	-
17PLL3C2031	4500	500	III	1050	950	560	1840	150	± 100	242	89	340	-
17PLL3C2035	4500	500	III	1250	1100	560	2040	150	± 100	242	91	360	-
17PLL3C2033	4500	500	III	1350	1100	560	2140	150	± 100	242	97	370	-
17PKR3C2002	4500	600	III	1200	1050	560	1960	150	± 100	270	94	525	-
17PKR3C2003	4500	600	III	1300	1050	560	2060	150	± 100	270	93	530	-
17PKR4C2001	4500	600	IV	1200	1100	560	1960	150	± 100	284	114	553	-
17PKR4C2002	4500	600	IV	1300	1100	560	2060	150	± 100	284	113	560	-
17PKR4C2003	4500	600	IV	1400	1100	560	2160	150	± 100	284	112	567	-
17PQ54C2001	7000	600	IV	1600	1300	560	2360	200	± 100	284	115	650	-
17PQ54C2006	7000	600	IV	1800	1300	560	2560	200	± 100	284	113	670	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔↔
II	10	15
III	15	20
IV	18	45

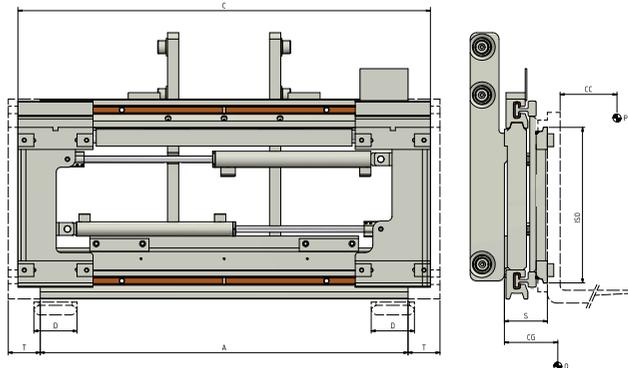
↔ Traslazione
↔↔ Apertura
↔↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- B PER PIASTRA MINIMO
- C APERTURA
- D LARGHEZZA FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 39

678 Posizionatore Forche integrato con Traslatore incorporato



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 80 Bar

Caratteristiche: • Cilindri differenziati per un movimento costante e sincronizzato delle forche. • Può essere integrato nel montante a sostituzione della piastra originale, riducendo gli spessori ed incrementando la portata residua del Carrello Elevatore.

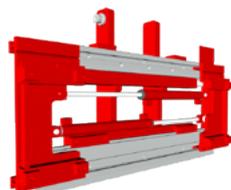
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o aperture speciali. • Aggancio ISO 2328. • Forche standard, saldate, bullonate o telescopiche. • Telai reggicarico. • Valvola di ritegno per presa fusti. • Senza Traslatore.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	D (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
17UFA2A2001	2500	500	II	980	490	1120	130	100	134	65	195	-
17UFA2A2002	2500	500	II	1040	490	1180	130	100	134	65	200	-
17UFA2A2003	2500	500	II	1100	490	1240	130	100	134	66	210	-
17UFA2A2005	2500	500	II	1150	490	1290	130	100	134	66	217	-
17UFA2A2006	2500	500	II	1350	490	1490	130	100	134	67	242	-
17UH23A2001	3000	500	III	1150	490	1290	130	100	145	70	225	-
17UH23A2002	3000	500	III	1350	490	1490	130	100	145	71	260	-
17UH23A2003	3000	500	III	1550	490	1690	130	100	145	72	285	-
17UH23A2004	3000	500	III	1650	490	1790	130	100	145	72	300	-
17ULL3A2004	5000	500	III	1150	490	1290	150	100	170	79	335	-
17ULL3A2001	5000	500	III	1350	490	1490	150	100	170	80	360	-
17ULL3A2002	5000	500	III	1550	490	1690	150	100	170	81	395	-
17ULL3A2003	5000	500	III	1650	490	1790	150	100	170	82	410	-

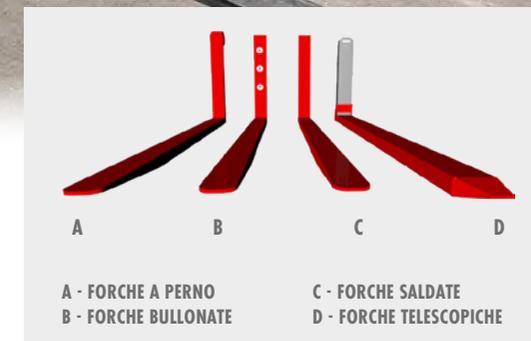
PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	10	15
III	15	20

↔ Traslazione
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- C APERTURA ESTERNO PIASTRE
- D LARGHEZZA FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO



SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

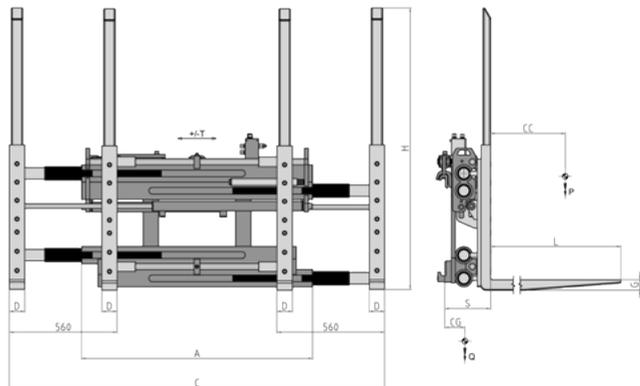
	€
Kit di Tubi e Raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di Tubi ed Innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Pattini di scorrimento in Bronzo	-
Sganci rapidi meccanici	-
Forature per Telaio Reggicarico	-
Elettrovalvola per sdoppiamento funzione idraulica con Kit Impianto Elettrico	-
Valvola di ritegno per presa Fusti	-
Sistema di Ingrassaggio automatico per Traslatore semi-incorporato	-

04 Multipallet



917.T2 Doppio Posizionatore Forche con Traslatore semi-incorporato (1-2 Pallet)	Pag. 42
917.T4 Doppio Posizionatore Forche con Traslatore semi-incorporato (1-2-4 Pallet)	Pag. 43
917.2 Doppio Posizionatore Forche (1-2 Pallet)	Pag. 44
917.4 Doppio Posizionatore Forche (1-2-4 Pallet)	Pag. 45
918.T Triplo Posizionatore Forche con Traslatore semi-incorporato (1-2-3 Pallet)	Pag. 46
918 Triplo Posizionatore Forche (1-2-3 Pallet)	Pag. 47
107.2 Doppio Traslatore	Pag. 48
107.3 Triplo Traslatore	Pag. 49

917.T2 Doppio Posizionatore Forche con Traslatore semi-incorporato (1-2 Pallet)



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di uno o due pallet affiancati. • Ingombri telaio ridotti. • 4 forche bullonate fornite con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico, per semplificare le operazioni di sostituzione. • Operazioni semplici e rapide, anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili. • Abbinabili Pressacarichi di dimensioni e aperture personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	DxGxL (mm)	H (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
15REA2A1004	2200	600	II	1200	560	1940	80x40x1150	1460	100	224	205	480	-
15RFB2A1005	2500	600	II	1200	560	1940	80x50x1150	1460	100	234	220	550	-
15RFB3A1005	2600	600	III	1200	560	1940	80x50x1150	1460	100	234	210	550	-
15RHF3A1005	3200	600	III	1200	560	1940	80x60x1150	1460	100	254	220	635	-
15RJV3A1003	4000	600	III	1400	560	1940	80x60x1150	1460	100	254	195	650	-



PORTATA OLIO

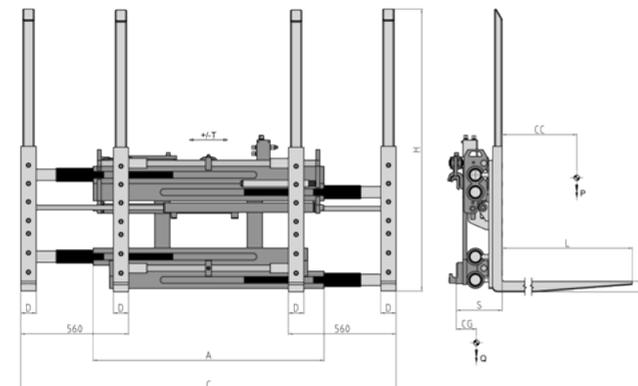
ISO	(L/min)	
	↔	↔
II	15	45
III	15	45

↔ Traslazione
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- C APERTURA
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- H ALTEZZA FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

917.T4 Doppio Posizionatore Forche con Traslatore semi-incorporato (1-2-4 Pallet)



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di uno o due pallet affiancati e due o quattro in doppia profondità. • Ingombri telaio ridotti. • 4 forche bullonate fornite con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico, per semplificare le operazioni di sostituzione. • Operazioni semplici e rapide, anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili. • Abbinabili Pressacarichi di dimensioni e aperture personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	DxGxL (mm)	H (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
15RFC3A1001	2500	1200	III	1400	560	1940	80x60x2400	1460	100	225	480	1050	-
15RJ64A1001	3600	1200	IV	1400	560	1940	80x70x2400	1460	150	235	435	1320	-
15RKY4A1001	4600	1200	IV	1400	560	1940	80x70x2400	1460	150	235	445	1380	-



PORTATA OLIO

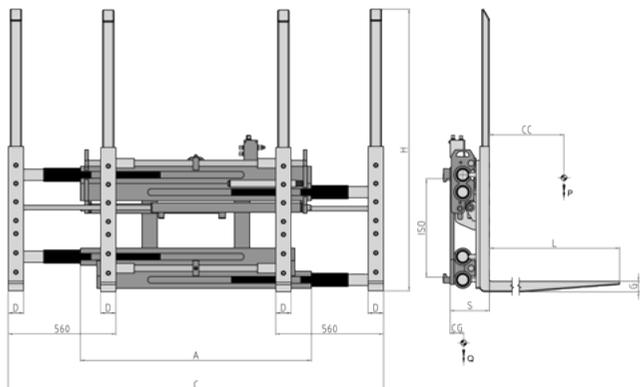
ISO	(L/min)	
	↔	↔
III	15	45
IV	20	45

↔ Traslazione
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- C APERTURA
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- H ALTEZZA FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

917.2 Doppio Posizionatore Forche (1-2 Pallet)



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di uno o due pallet affiancati. • Ingombri telaio ridotti. • 4 forche bullonate fornite con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico, per semplificare le operazioni di sostituzione. • Operazioni semplici e rapide, anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili. • Abbinabili Pressacarichi di dimensioni e aperture personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	DxGxL (mm)	H (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
15REA2A0004	2200	600	II	1200	560	1940	80x40x1150	1460	154	190	450	-
15RFB2A0005	2500	600	II	1200	560	1940	80x50x1150	1460	164	205	495	-
15RFB3A0005	2600	600	III	1200	560	1940	80x50x1150	1460	164	210	535	-
15RHF3A0005	3200	600	III	1200	560	1940	80x60x1150	1460	174	220	605	-
15RJV3A0003	4000	600	III	1400	560	1940	80x60x1150	1460	174	195	620	-



PORTATA OLIO

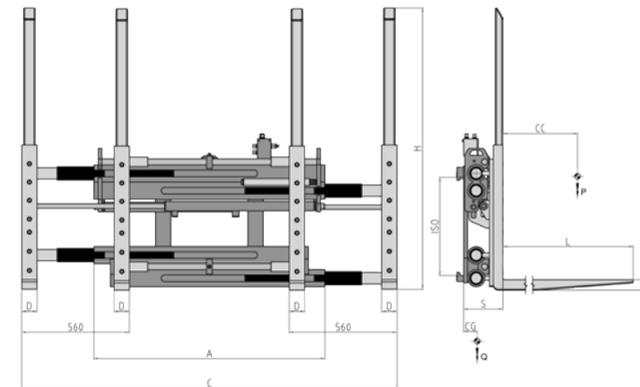
ISO	(L/min)
II	45
III	45

↔ Apertura
Chiusura



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA PIASTRA
- C** APERTURA
- DxGxL** DIMENSIONE FORCHE
- H** ALTEZZA FORCHE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

917.4 Doppio Posizionatore Forche (1-2-4 Pallet)



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di uno o due pallet affiancati e due o quattro in doppia profondità. • Ingombri telaio ridotti. • 4 forche bullonate fornite con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico, per semplificare le operazioni di sostituzione. • Operazioni semplici e rapide, anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili. • Abbinabili Pressacarichi di dimensioni e aperture personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	DxGxL (mm)	H (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
15RFC3A0001	2500	1200	III	1400	560	1940	80x60x2400	1460	200	480	980	-
15RJ64A0001	3600	1200	IV	1400	560	1940	80x70x2400	1460	210	435	1250	-
15RKY4A0001	4600	1200	IV	1400	560	1940	80x70x2400	1460	210	445	1310	-



PORTATA OLIO

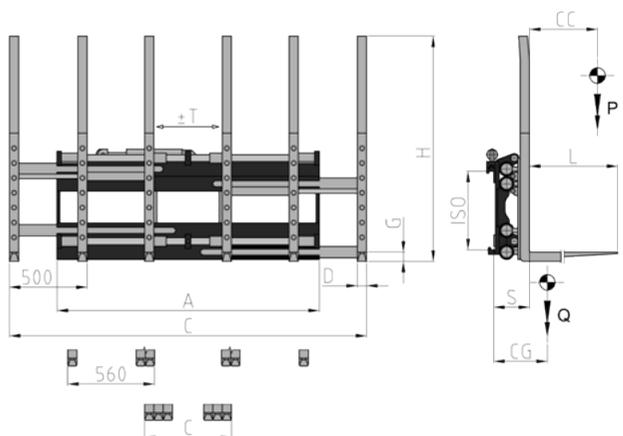
ISO	(L/min)
III	45
IV	45

↔ Apertura
Chiusura



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA PIASTRA
- C** APERTURA
- DxGxL** DIMENSIONE FORCHE
- H** ALTEZZA FORCHE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

918.T Triplo Posizionatore Forche con Traslatore semi-incorporato (1-2-3 Pallet)



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di uno, due o tre pallet affiancati. • Ingombri telaio ridotti. • 6 forche bullonate fornite con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico, per semplificare le operazioni di sostituzione. • Operazioni semplici e rapide, anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili. • Abbinabili Pressacarichi di dimensioni e aperture personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	DxGxL (mm)	H (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
15SH33A1001	3000	600	III	1630	560	2285	60x50x1150	1460	100	245	205	820	-
15SH33A1002	3000	600	III	1795	560	2450	60x50x1150	1460	100	250	200	840	-
15SJ53A1001	3600	600	III	1630	560	2285	60x60x1150	1460	100	248	240	860	-
15SJ53A1002	3600	600	III	1795	560	2450	60x60x1150	1460	100	248	237	880	-
15SJ53A1003	3600	600	III	2285	560	2940	60x60x1150	1460	100	248	225	980	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
III	↔ 20	↔ 45

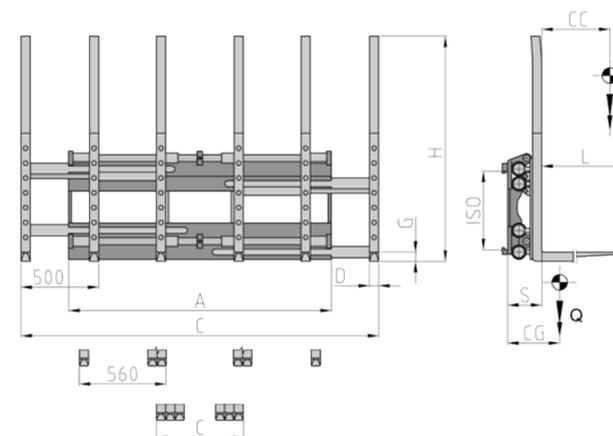
↔ Traslazione
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- C APERTURA
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- H ALTEZZA FORCHE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 51

918 Triplo Posizionatore Forche (1-2-3 Pallet)



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di uno, due o tre pallet affiancati. • Ingombri telaio ridotti. • 6 forche bullonate fornite con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico, per semplificare le operazioni di sostituzione. • Operazioni semplici e rapide, anche in spazi ristretti.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili. • Abbinabili Pressacarichi di dimensioni e aperture personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	DxGxL (mm)	H (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
15SH33A0001	3000	600	III	1630	560	2285	60x50x1150	1460	209	198	715	-
15SH33A0002	3000	600	III	1795	560	2450	60x50x1150	1460	209	218	760	-
15SJ53A0001	3600	600	III	1630	560	2285	60x60x1150	1460	219	225	755	-
15SJ53A0002	3600	600	III	1795	560	2450	60x60x1150	1460	219	217	815	-
15SJ53A0003	3600	600	III	2285	560	2940	60x60x1150	1460	219	210	900	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
III	↔ 45	

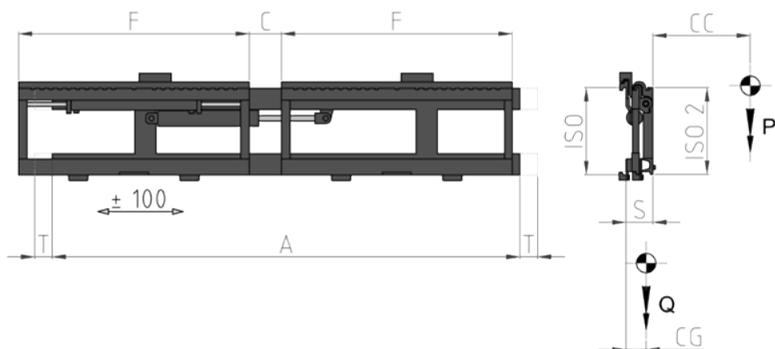
↔ Apertura
↔ Chiusura



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- C APERTURA
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- H ALTEZZA FORCHE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 51

107.2 Doppio Traslatore



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di più pallet affiancati. • Presa di 2/4 pallet contemporaneamente, a seconda del tipo di forche installate. • Dotato di struttura traslante posteriore, alla quale sono collegate una piastra fissa ed un' ulteriore piastra traslante. • Operazioni semplici e rapide, anche in spazi ristretti.

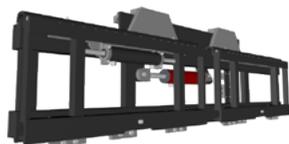
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili. • Abbinabili Pressacarichi di dimensioni e aperture personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	F (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
15GFA2C3001	2500	500	II	1610	800	10	160	100	125	67	234	-
15GFA2C3002	2500	500	II	1980	980	10	220	100	125	68	276	-
15GHY7C3002	3500	500	III	1980	980	20	220	100	144	77	382	-
15GHY7C3003	3500	500	III	2080	980	100	300	100	144	80	390	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	15
III	15

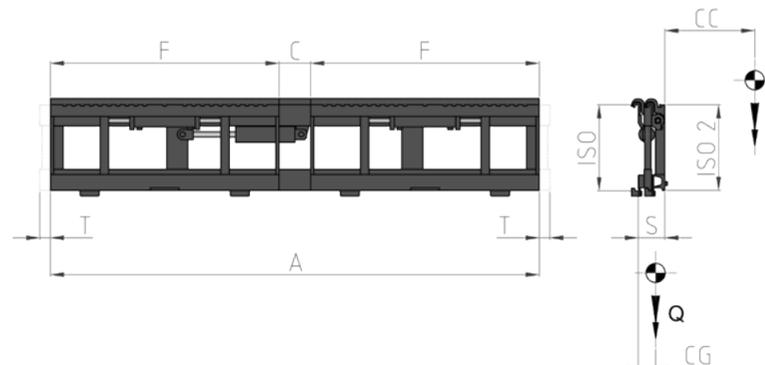
↔ Traslazione



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A/F LARGHEZZA PIASTRA
- C DISTANZA
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 51

107.3 Triplo Traslatore



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 200 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di più pallet affiancati. • Presa di 2/4 pallet contemporaneamente, a seconda del tipo di forche installate. • Dotato di struttura traslante posteriore, alla quale sono collegate due piastre traslanti. • Operazioni semplici e rapide, anche in spazi ristretti.

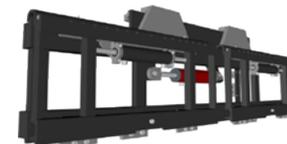
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico personalizzabili. • Abbinabili Pressacarichi di dimensioni e aperture personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	F (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
15AFA2C0001	2500	500	II	1610	800	10	310	100	125	68	239	-
15AFA2C0002	2500	500	II	2100	980	20	420	100	125	68	286	-
15AHY7C0001	3500	500	III	2100	980	20	420	100	144	78	400	-
15AHY7C0002	3500	500	III	2180	980	100	500	100	144	80	408	-

PORTATA OLIO

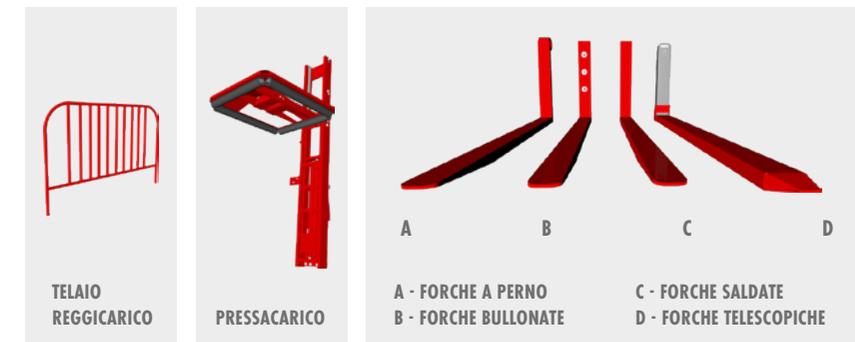
ISO	(L/min)
II	15
III	15

↔ Traslazione



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A/F LARGHEZZA PIASTRA
- C DISTANZA
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 51



SUPPLEMENTI SU RICHIESTA €

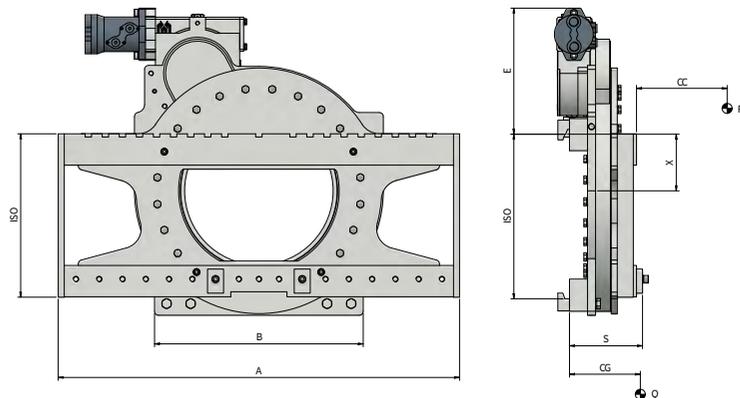
Kit di Tubi e Raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di Tubi ed Innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Pattini di scorrimento in Bronzo	-
Sganci rapidi meccanici	-
Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con Kit Impianto Elettrico (precisare voltaggio)	-
Sistema di Ingrassaggio Automatico per Traslatore semi-incorporato	-

05 Rotative



301 Rotativa 360°	Pag. 54
301 SLS ★NEW Rotativa 360° con Traslatore semi-incorporato	Pag. 55
301 RFI Rotativa 360° con Posizionatore Forche integrato	Pag. 56
301 RFI SLS ★NEW Rotativa 360° con Posizionatore Forche integrato e Traslatore semi-incorporato	Pag. 57
301 PPT ★NEW Rotativa 360° con Posizionatore Forche integrato e attacco a barra	Pag. 58
301 PPT SLS ★NEW Rotativa 360° con Posizionatore integrato, attacco a barra e Traslatore semi-incorporato	Pag. 59
213 Ribalta Cassoni Rotante 360° con braccio di ritegno superiore	Pag. 60
219 Ribalta Cassoni Rotante 360° con sistema di aggancio a L	Pag. 61

301 Rotativa 360°



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione carichi mediante rotazione continua di 360° nei due sensi. • Raccomandato l'utilizzo di forche con ganci inferiori rinforzati.

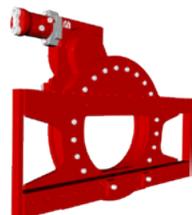
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche. • Telai reggicarico. • Forche a Perno. • Versioni speciali per Settore Agricolo, Industria Ittica e Fonderie.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	E (mm)	B (mm)	X (mm)	V (Litri/giro)	Nm P (100 Bar)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
23EC42C0002	1600	500	II	1000	314	580	141	8.1	6700	167	78	184	-
23EE82C0002	2200	500	II	1100	314	580	141	8.1	6700	167	79	187	-
23EH23C0002	3000	500	III	1150	335,5	750	185	8.8	7400	177	80	310	-
23EHS3C0002	3400	500	III	1270	335,5	750	185	8.8	12300	177	81	320	-
23EK63C0024	4200	500	III	1400	335,5	750	185	8.8	12300	177	83	330	-
23EL83C0002	4800	500	III	1660	335,5	750	185	8.8	12300	177	86	340	-
23EKR4C0001	4500	600	IV	1350	305,5	1060	235	12	13000	203	93	576	-
23ELM4C0001	5000	600	IV	1600	305,5	1060	235	12	13000	203	95	600	-
23END4C0001	5500	600	IV	1800	305,5	1060	235	14	14100	203	92	670	-
23EQ54C0001	7000	600	IV*	2000	287	1050	262	18	16200	231	112	838	-
23ER04C0002	8000	600	IV*	2000	287	1050	262	22	24200	231	112	838	-
23ERQ5C0001	10000	600	V	2000	360	1630	224	26	29500	256	132	1450	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↻
II	10	25
III	15	25
IV	18	30/35*
V	25	35

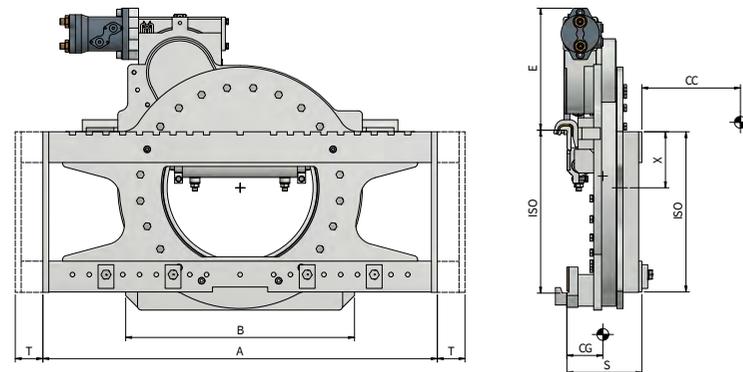
↻ Rotazione



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA PIASTRA
- E** ALTEZZA
- B** PER PIASTRA MINIMO
- X** CENTRO DI ROTAZIONE
- V** VOLUME OLIO
- Nm P** COPPIA TORCENTE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

301 SLS Rotativa 360° con Traslatore semi-incorporato

★ NEW



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione carichi mediante rotazione continua di 360° nei due sensi. • Raccomandato l'utilizzo di forche con ganci inferiori rinforzati.

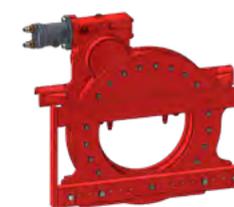
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche. • Telai reggicarico. • Forche a Perno. • Versioni speciali per Settore Agricolo, Industria Ittica e Fonderie.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	E (mm)	B (mm)	X (mm)	T (mm)	V (Litri/giro)	Nm P (100 Bar)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
23EC42C2002	1600	500	II	1000	314	700	141	± 100	8.1	6700	190	92	227	-
23EE82C2002	2200	500	II	1100	314	700	141	± 100	8.1	6700	190	93	230	-
23EH23C2002	3000	500	III	1150	335,5	900	185	± 100	8.8	7400	217	107	347	-
23EHS3C2002	3400	500	III	1270	335,5	900	185	± 100	8.8	12300	217	108	357	-
23EK63C2024	4200	500	III	1400	335,5	900	185	± 100	8.8	12300	217	110	367	-
23EL83C2002	4800	500	III	1660	335,5	900	185	± 100	8.8	12300	217	113	377	-
23EKR4C2001	4500	600	IV	1350	305,5	960	235	± 100	12	13000	264	141	628	-
23ELM4C0001	5000	600	IV	1600	305,5	960	235	± 100	12	13000	264	143	652	-
23END4C2001	5500	600	IV	1800	305,5	960	235	± 100	14	14100	264	140	720	-
23EQ54C2001	7000	600	IV*	2000	287	1300	262	± 150	18	16200	301	162	920	-
23ER04C2002	8000	600	IV*	2000	287	1300	262	± 150	22	24200	301	162	920	-
23ERQ5C2001	10000	600	V	2000	360	2000	224	± 150	26	29500	207	172	1860	-

PORTATA OLIO

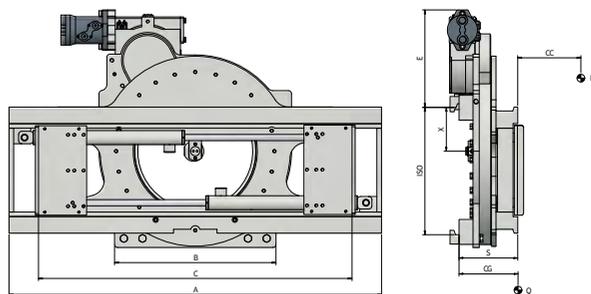
ISO	(L/min)	
	↔	↻
II	10	25
III	15	25
IV	18	30/35*
V	25	35

↔ Traslazione
↻ Rotazione



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA PIASTRA
- E** ALTEZZA
- B** PER PIASTRA MINIMO
- X** CENTRO DI ROTAZIONE
- T** CORSA
- V** VOLUME OLIO
- Nm P** COPPIA TORCENTE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

301 RFI Rotativa 360° con Posizionatore Forche integrato



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione carichi mediante rotazione continua di 360° nei due sensi. • Distanza forche regolabile idraulicamente. • Adatta a carichi di diverse dimensioni. • Raccomandato l'utilizzo di forche con ganci inferiori rinforzati.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche. • Telai reggicarico. • Versioni speciali per Settore Agricolo, Industria Ittica e Fonderie.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	E (mm)	B (mm)	X (mm)	C (mm)		Nm P (100 Bar)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
								Min	Max					
23EC42C3001	1600	500	II	900	314	580	141	320	900	6700	189	95	236	-
23EC42C3002	1600	500	II	1000	314	580	141	320	1000	6700	189	96	246	-
23EE82C3010	2200	500	II	1000	314	580	141	320	1000	6700	189	96	246	-
23EE82C3002	2200	500	II	1100	314	580	141	320	1100	6700	189	97	256	-
23EH23C3006	3000	500	III	1100	335,5	750	185	430	1100	7400	197	99	400	-
23EH23C3002	3000	500	III	1150	335,5	750	185	430	1150	7400	197	100	406	-
23EH23C3003	3000	500	III	1270	335,5	750	185	430	1270	7400	197	101	416	-
23EHS3C3001	3400	500	III	1150	335,5	750	185	430	1150	12300	197	100	406	-
23EHS3C3002	3400	500	III	1270	335,5	750	185	430	1270	12300	197	101	416	-
23EK63C3001	4200	500	III	1270	335,5	750	185	430	1270	12300	197	101	416	-
23EK63C3002	4200	500	III	1660	335,5	750	185	430	1660	12300	197	106	436	-
23EL83C3001	4800	500	III*	1270	335,5	750	185	430	1270	12300	197	101	416	-
23EL83C3002	4800	500	III*	1660	335,5	750	185	430	1660	12300	197	106	436	-
23ELM4C3001	5000	600	IV	1600	305,5	1060	235	560	1600	13000	227	117	734	-
23END4C3001	5500	600	IV	1800	305,5	1060	235	560	1800	14100	227	120	760	-
23EQ54C3001	7000	600	IV	2000	287	1050	262	560	2000	16200	276	140	950	-
23ER04C3002	8000	600	IV	2000	287	1050	262	560	2000	24200	276	140	950	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

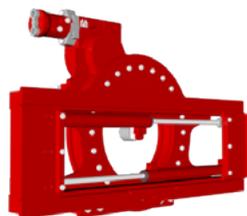
Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)

€

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↻
II	25	35
III	25/30*	35
IV	30	35

↕ Apertura
↕ Chiusura
↻ Rotazione

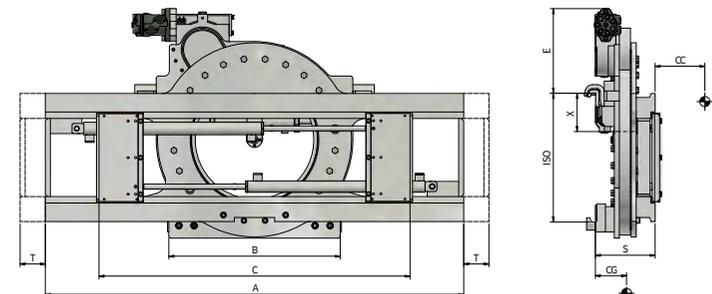


- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- E ALTEZZA
- B PER PIASTRA MINIMO
- X CENTRO DI ROTAZIONE
- C APERTURA
- Nm P COPPIA TORCENTE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 63

301 RFI SLS Rotativa 360° con Posizionatore Forche integrato e Traslatore semi-incorporato

★ NEW



FUNZIONI IDRAULICHE: 3 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione carichi mediante rotazione continua di 360° nei due sensi. • Distanza forche regolabile idraulicamente. • Adatta a carichi di diverse dimensioni. • Raccomandato l'utilizzo di forche con ganci inferiori rinforzati.

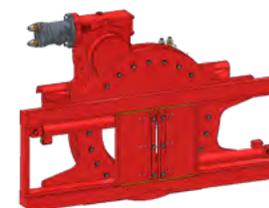
Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche. • Telai reggicarico. • Versioni speciali per Settore Agricolo, Industria Ittica e Fonderie.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	E (mm)	B (mm)	X (mm)	C (mm)		Nm P (100 Bar)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
								Min	Max						
23EC42C4001	1600	500	II	900	314	700	141	320	900	6700	± 100	212	109	279	-
23EC42C4002	1600	500	II	1000	314	700	141	320	1000	6700	± 100	212	110	289	-
23EE82C4010	2200	500	II	1000	314	700	141	320	1000	6700	± 100	212	110	289	-
23EE82C4002	2200	500	II	1100	314	700	141	320	1100	6700	± 100	212	111	299	-
23EH23C4006	3000	500	III	1100	335,5	900	185	430	1100	7400	± 100	237	126	437	-
23EH23C4002	3000	500	III	1150	335,5	900	185	430	1150	7400	± 100	237	127	443	-
23EH23C4003	3000	500	III	1270	335,5	900	185	430	1270	7400	± 100	237	128	453	-
23EHS3C4001	3400	500	III	1150	335,5	900	185	430	1150	12300	± 100	237	127	443	-
23EHS3C4002	3400	500	III	1270	335,5	900	185	430	1270	12300	± 100	237	128	453	-
23EK63C4001	4200	500	III	1270	335,5	900	185	430	1270	12300	± 100	237	128	453	-
23EK63C4002	4200	500	III	1660	335,5	900	185	430	1660	12300	± 100	237	133	473	-
23EL83C4001	4800	500	III*	1270	335,5	900	185	430	1270	12300	± 100	237	128	453	-
23EL83C4002	4800	500	III*	1660	335,5	900	185	430	1660	12300	± 100	237	133	473	-
23ELM4C4001	5000	600	IV	1600	305,5	960	235	560	1600	13000	± 100	288	167	771	-
23END4C4001	5500	600	IV	1800	305,5	960	235	560	1800	14100	± 100	288	170	797	-
23EQ54C4001	7000	600	IV	2000	287	1300	262	560	2000	16200	± 150	337	192	985	-
23ER04C4002	8000	600	IV	2000	287	1300	262	560	2000	24200	± 150	337	192	985	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)		
	↔	↕	↻
II	10	25	35
III	15	25/30*	35
IV	18	30	35

↕ Traslazione
↕ Apertura
↕ Chiusura
↻ Rotazione

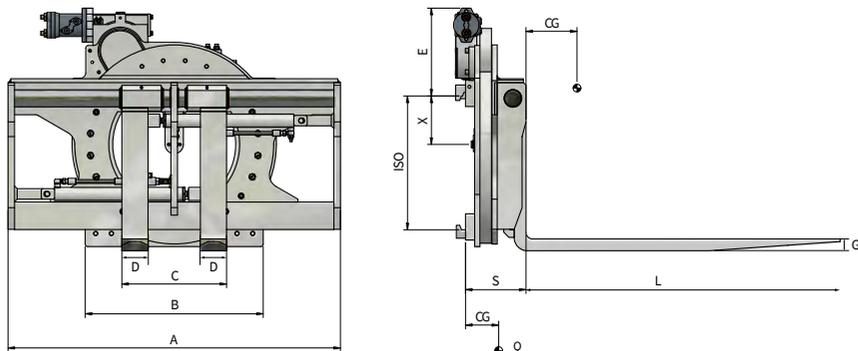


- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- E ALTEZZA
- B PER PIASTRA MINIMO
- X CENTRO DI ROTAZIONE
- C APERTURA
- Nm P COPPIA TORCENTE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 63

301 PPT Rotativa 360° con Posizionatore Forche integrato e attacco a barra

★ NEW



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione carichi mediante rotazione continua di 360° nei due sensi. • Adatta a carichi di diverse dimensioni. • Raccomandato l'utilizzo di forche con ganci inferiori rinforzati.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Versioni speciali per Settore Agricolo, Industria Ittica e Fonderie.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	E (mm)	B (mm)	X (mm)	C Min	C Max	DxGxL (mm)	Nm P (100 Bar)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
23EC42A3003	1600	500	II	1000	314	580	141	360	930	100x40x1200	6700	224	246	360	-
23EE82A3001	2200	500	II	1100	314	580	141	360	1030	100x40x1200	6700	224	244	375	-
23EHS3A3007	3000	500	III	1150	335,5	750	185	400	1080	120x45x1200	7400	232	223	500	-
23EHS3A3008	3400	500	III	1270	335,5	750	185	400	1200	120x45x1200	12300	232	220	506	-
23EK63A3009	4200	500	III	1350	335,5	750	185	400	1280	150x50x1200	12300	237	251	550	-
23EL83A3008	4800	500	III	1660	335,5	750	185	400	1590	150x50x1200	12300	237	247	567	-
23ELM3A3002	5000	600	III	1350	305,5	920	185	550	1260	150x60x1200	13000	289	238	920	-
23ELM4A3005	5000	600	IV	1600	305,5	1060	262	550	1510	150x60x1200	13000	285	226	971	-
23END4A3004	5500	600	IV	1800	305,5	1060	262	550	1710	150x60x1200	14100	285	210	1100	-
23EQ5A4004	7000	600	IV	2000	287	1050	262	550	1910	150x60x1200	16200	316	240	1170	-
23ER04A3002	8000	600	IV	2000	287	1050	262	550	1910	200x60x1200	24200	316	260	1250	-

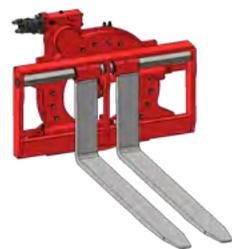
SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↔	↻
II	25	35
III	25/30*	35
IV	30	35

↔ Apertura
↻ Chiusura
↻ Rotazione

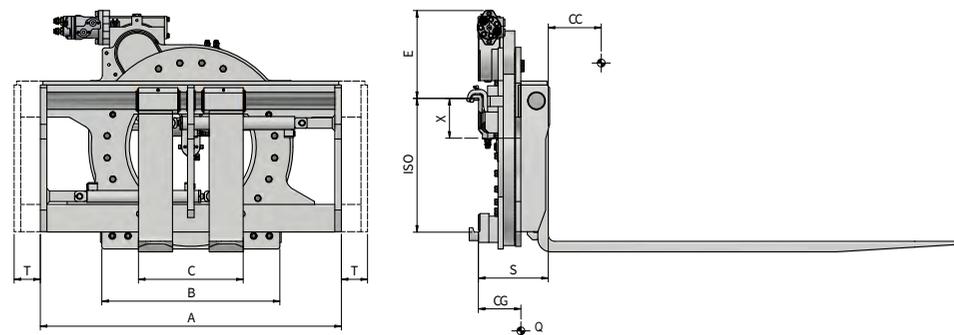


- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- E ALTEZZA
- B PER PIASTRA MINIMO
- X CENTRO DI ROTAZIONE
- C APERTURA
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- Nm P COPPIA TORCENTE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 63

301 PPT SLS Rotativa 360° con Posizionatore Forche integrato, attacco a barra e Traslatore

★ NEW



FUNZIONI IDRAULICHE: 3 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione carichi mediante rotazione continua di 360° nei due sensi. • Adatta a carichi di diverse dimensioni. • Raccomandato l'utilizzo di forche con ganci inferiori rinforzati.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Versioni speciali per Settore Agricolo, Industria Ittica e Fonderie.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	E (mm)	B (mm)	X (mm)	C Min	C Max	DxGxL (mm)	Nm P (100 Bar)	T (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
23EC42A4003	1600	500	II	1000	314	700	141	360	930	100x40x1200	6700	± 100	246,5	254	380	-
23EE82A4001	2200	500	II	1100	314	700	141	360	1030	100x40x1200	6700	± 100	246,5	252	395	-
23EHS3A4007	3000	500	III	1150	335,5	900	185	400	1080	120x45x1200	7400	± 100	266,5	240	543	-
23EHS3A4008	3400	500	III	1270	335,5	900	185	400	1200	120x45x1200	12300	± 100	266,5	237	549	-
23EK63A4009	4200	500	III	1350	335,5	900	185	400	1280	150x50x1200	12300	± 100	271,5	271	593	-
23EL83A4008	4800	500	III	1660	335,5	900	185	400	1590	150x50x1200	12300	± 100	271,5	267	610	-
23ELM3A4002	5000	600	III	1350	305,5	960	185	550	1260	150x60x1200	13000	± 100	364	270	950	-
23ELM4A4005	5000	600	IV	1600	305,5	960	262	550	1510	150x60x1200	13000	± 100	343,5	274	1026	-
23END4A4004	5500	600	IV	1800	305,5	960	262	550	1710	150x60x1200	14100	± 100	343,5	262	1150	-
23EQ5A4004	7000	600	IV	2000	287	1300	262	550	1910	150x60x1200	16200	± 150	386,5	270	1320	-
23ER04A4002	8000	600	IV	2000	287	1300	262	550	1910	200x60x1200	24200	± 150	386,5	293	1400	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)		
	↔	↻	↻
II	10	25	35
III	15	25/30*	35
IV	18	30	35

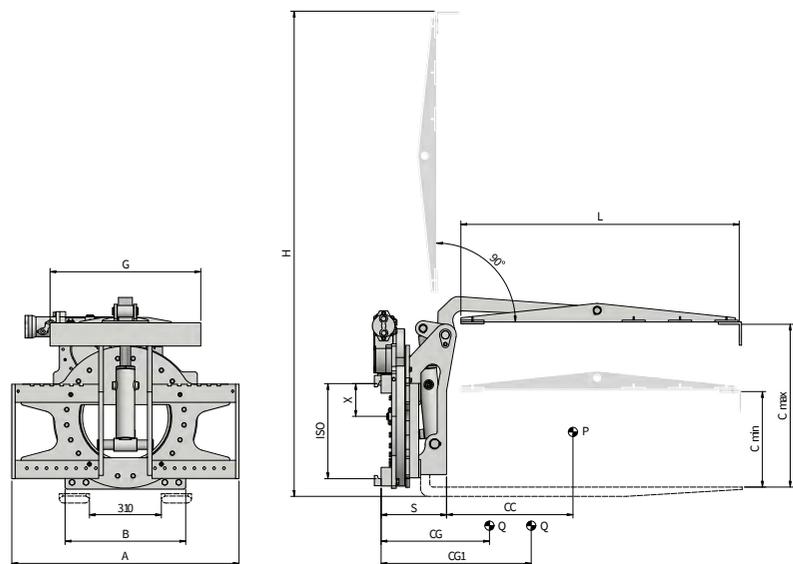
↔ Traslazione
↻ Apertura
↻ Chiusura
↻ Rotazione



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- E ALTEZZA
- B PER PIASTRA MINIMO
- X CENTRO DI ROTAZIONE
- C APERTURA
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- Nm P COPPIA TORCENTE
- T CORSA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 63

213 Ribalta Cassoni Rotante 360° con braccio di ritegno superiore



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Indicato per lo svuotamento di cassoni in qualsiasi impiego (rottami, riciclo, settore agricolo). • Dotato di speciale sistema di bloccaggio del cassone, attuabile durante la rotazione.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche. • Agganci per cassone con corse e dimensioni personalizzabili. • Telai reggicarico.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	H (mm)	B (mm)	X (mm)	C		GxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	CG1 (mm)	Q (Kg)	€
								Min (mm)	Max (mm)						
25A342A0006	2500	500	II	980	1945	500	141	360	680	650x1175	320	175	245	275	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA															€	
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)															ISO II	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↻	↑↓
II	25	25

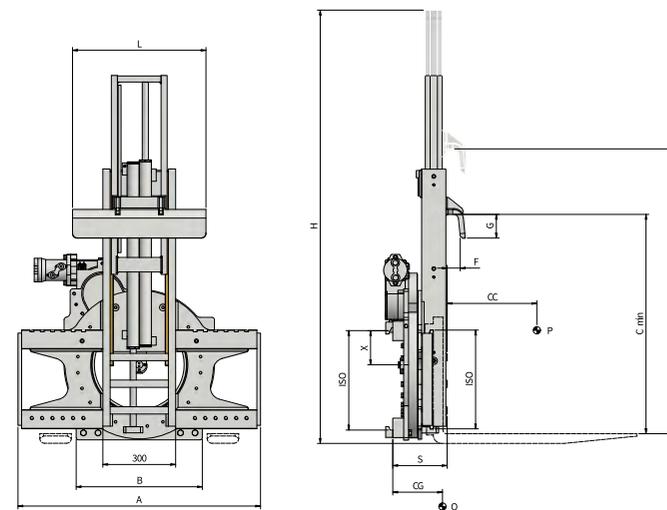
↻ Rotazione
↑↓ Apertura/Chiusura Verticale



- P PORTATA ATTREZZATURA CHIUSA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- H ALTEZZA
- B PER PIASTRA MINIMO
- X CENTRO DI ROTAZIONE
- C H CASSONI DA PIANO FORCHE
- GxL DIMENSIONI PLACCA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- CG1 BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 63

219 Ribalta Cestoni Rotante 360° con sistema di aggancio a L



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Indicato per lo svuotamento di cestoni in qualsiasi impiego (rottami, riciclo, settore agricolo). • Dotato di speciale sistema di bloccaggio del cestone, attuabile durante la rotazione.

Allestimenti Speciali: • Larghezze e/o corse speciali. • Forche. • Agganci per cestone con corse e dimensioni personalizzabili. • Telai reggicarico.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	H (mm)	B (mm)	X (mm)	C		FxGxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
								Min (mm)	Max (mm)					
25C342A0013	2200	500	II	1000	1300	500	141	300	1000	55x100x500	225	150	310	-
25C342A0020	2200	500	II	1100	1300	500	141	300	1000	60x60x600	225	150	320	-
25C3Q3A0004	3000	500	III	1150	2100	750	185	300	1400	70x100x300	194	110	460	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA														€	
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)														ISO II	-
														ISO III	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↻	↑↓
II	25	25
III	25	25

↻ Rotazione
↑↓ Apertura/Chiusura Verticale



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- H ALTEZZA
- B PER PIASTRA MINIMO
- X CENTRO DI ROTAZIONE
- C H CASSONI DA PIANO FORCHE
- FxGxL DIMENSIONE GANCIO
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 63



SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

€

Kit di Tubi e Raccordi (per ogni funzione idraulica)	-	
Kit di Tubi ed Innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-	
Manometro	-	
Pattini di scorrimento in Bronzo	-	
Sganci rapidi meccanici	-	
Forature per Telaio Reggicarico	-	
Elettrovalvola per sdoppiamento funzione idraulica con Kit Impianto Elettrico	-	
Valvola limitatrice di pressione	-	
Valvola di ritegno per presa Fusti	-	
Sistema di Ingrassaggio automatico per Traslatore semi-incorporato	-	
Blocco meccanizzato della rotazione	-	
Braccio di Contenimento Laterale (1000 mm)	ISO II	-
	ISO III	-
Protezione Motore (obbligatorio in caso di scelta allestimenti speciali)	ISO II	-
	ISO III	-
	ISO IV	-
	ISO V	-
Chiusura foro centrale	ISO II	-
	ISO III	-
	ISO IV	-
Ingrassaggio centralizzato con grassi resistenti ad alte temperature	ISO V	-
	ISO II	-
	ISO III	-
	ISO IV	-
	ISO V	-

ALLESTIMENTI SPECIALI

€

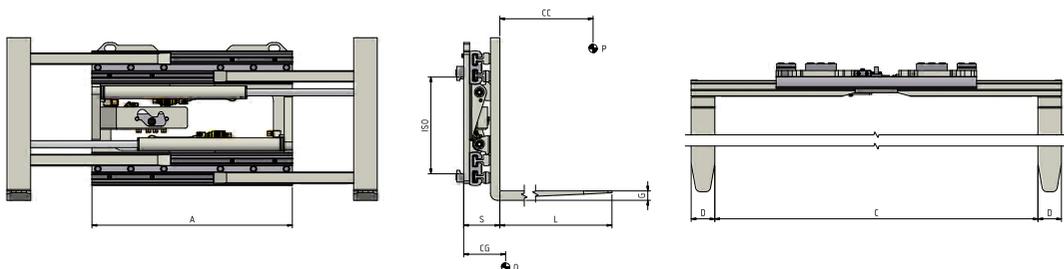
Versione da Fonderia (lavorazione di protezione della Ralla)	ISO II	-
	ISO III	-
	ISO IV	-
	ISO V	-
Versione per Industria Ittica (lavorazione di protezione della Ralla e finitura anti-corrosione)	ISO II	-
	ISO III	-
	ISO IV	-
	ISO V	-

06 Pinze di Serraggio



474.170 Pinza con Forche saldate	Pag. 66
474.150 Pinza a Forche rotanti	Pag. 68
474.131 Pinza per Balle con ganasce sottili	Pag. 70
116.131 Pinza per Balle con ganasce sottili	Pag. 72
474.130 Pinza per Balle con ganasce scatolate	Pag. 74
116.130 Pinza per Balle con ganasce scatolate	Pag. 76
474.137 Pinza con ganasce gommate	Pag. 78
474.195 Pinza per Blocchi di Gommapiuma	Pag. 79
474.12.180 Pinza per Elettrodomestici e Cartoni con ganasce oscillanti	Pag. 80
474.24.180 Pinza per Elettrodomestici e Cartoni con ganasce oscillanti	Pag. 81
474.181 Pinza per Elettrodomestici e Cartoni con ganasce fisse	Pag. 82
474.141 Pinza per Blocchi di Cemento con ganasce autoequilibranti	Pag. 83
474.160 Pinza per uno o due Fusti	Pag. 84
474.190 Pinza per due o quattro Fusti	Pag. 85
Supplementi	Pag. 87

474.170 Pinza con Forche saldate



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

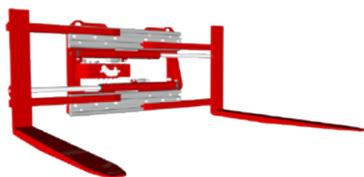
Caratteristiche: • Per movimentazione pallet/serraggio carichi. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Calzatoie piane/per fusti/con rotazione idraulica 90°/180°. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
	→ ←
II	20
III	25
IV	30

→||← Serraggio



- PS** PORTATA IN SERRAGGIO
- PF** PORTATA SULLE FORCHE
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA INTERNO FORCHE
- DxGxl** DIMENSIONE FORCHE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87

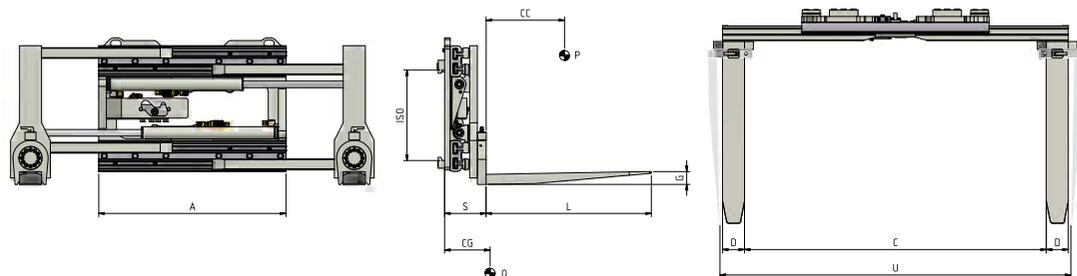
ART. N°	PS (Kg)	PF (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		DxGxl (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
						Min (mm)	Max (mm)					
11L03AQ2A0004*	1200	1400	500	II	850	340	1380	100x40x1200	149	191	250	-
11L03AQ2A0013	1200	1400	500	II	950	440	1680	100x40x1200	149	194	252	-
11L03AQ2A0007	1200	1400	500	II	1050	540	1980	100x40x1200	149	188	261	-
11L03BE2A0018*	1400	1900	500	II	950	360	1510	100x40x1200	182	188	350	-
11L03BE2A0019	1400	1900	500	II	1050	460	1810	100x40x1200	182	185	365	-
11L03BE2A0026	1400	1900	500	II	1150	560	2110	100x40x1200	182	182	381	-
11L03BE2A0027	1400	1900	500	II	1250	460	2010	100x40x1200	182	181	386	-
11L03CG2A0006*	1700	2100	500	II	950	360	1510	100x40x1200	182	188	350	-
11L03CG2A0009	1700	2100	500	II	1050	460	1810	100x40x1200	182	185	365	-
11L03D62A0023*	1900	2400	500	II	1050	330	1580	120x45x1200	187	202	390	-
11L03D62A0034	1900	2400	500	II	1150	430	1880	120x45x1200	187	199	409	-
11L03D62A0035	1900	2400	500	II	1250	530	2180	120x45x1200	187	195	425	-
11L03D62A0036	1900	2400	500	II	1350	630	2480	120x45x1200	187	192	441	-
11L03EY3A0012*	2400	2900	500	III	1050	330	1580	120x45x1200	187	202	420	-
11L03EY3A0021	2400	2900	500	III	1150	430	1880	120x45x1200	187	199	409	-
11L03G03A0022	2700	3600	500	III	1100	470	1840	120x50x1200	215	208	550	-
11L03G03A0023*	2700	3600	500	III	1200	320	1640	120x50x1200	215	204	514	-
11L03G03A0019	2700	3600	500	III	1300	470	2040	120x50x1200	215	202	539	-
11L03HY3A0014	3500	4500	500	III	1200	350	1760	150x50x1200	225	216	580	-
11L03HY3A0015	3500	4500	500	III	1300	450	2060	150x50x1200	225	215	606	-
11L03HY3A0016	3500	4500	500	III	1400	550	2360	150x50x1200	225	213	632	-
11L03KQ3A0001*	4500	5000	500	III	1400	260	1790	150x60x1200	240	194	695	-
11L03KQ3A0002*	4500	5000	500	III	1600	260	1990	150x60x1200	240	196	800	-
11L03LM4A0001*	5000	6000	600	IV	1500	260	1890	150x65x1200	245	205	740	-
11L03LM4A0002*	5000	6000	600	IV	1700	260	2090	150x65x1200	245	210	755	-
11L03ND4A0001*	6000	7000	600	IV	1500	260	1890	150x70x1200	265	220	855	-
11L03ND4A0002*	6000	7000	600	IV	1700	260	2090	150x70x1200	265	225	875	-
11L03Q54A0001*	7000	8000	600	IV	1750	160	2040	200x70x1200	280	240	1010	-
11L03Q54A0002*	7000	8000	600	IV	2000	160	2280	200x70x1200	280	260	1040	-

* Modelli per presa Europallet

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

	€
Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II - ISO III - ISO IV -
Forche bullonate	ISO II - ISO III - ISO IV -

474.150 Pinza a Forche rotanti



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Per movimentazione pallet/serraggio carichi. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice. • Rotazione forche manuale o mediante cilindri azionati da una funzione idraulica del Carrello Elevatore.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20
III	25

→||* Serraggio



PS	PORTATA IN SERRAGGIO
PF	PORTATA SULLE FORCHE
CC	BARICENTRO CARICO
A	LARGHEZZA TELAIO
C	APERTURA INTERNO FORCHE
U	APERTURA INTERNO FORCHE RUOTATE 90°
DxGxL	DIMENSIONE FORCHE
S	SPESSORE
CG	BARICENTRO
Q	PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87

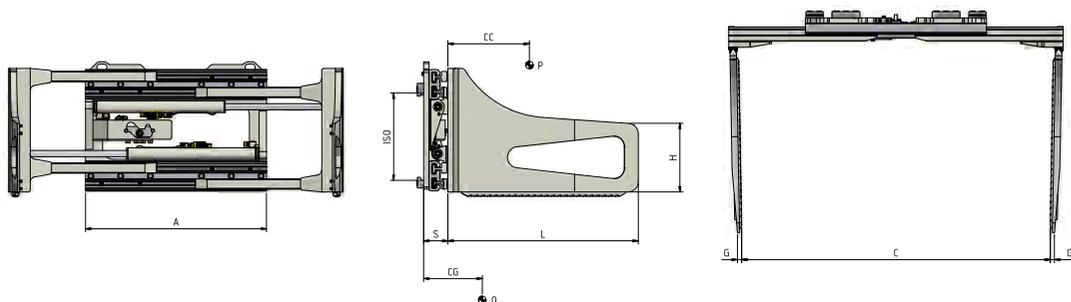
ART. N°	PS (Kg)	PF (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C (mm)		U (mm)		DxGxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
						Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)					
11L05AQ2A0001*	1200	1400	500	II	850	340	1380	590	1630	100x45x1000	191	198	273	-
11L05AQ2A0002	1200	1400	500	II	950	440	1680	690	1930	100x45x1000	191	196	282	-
11L05AQ2A0003	1200	1400	500	II	1050	540	1980	790	2230	100x45x1000	191	194	291	-
11L05AQ2A0004*	1200	1400	500	II	1050	240	1380	490	1630	100x45x1000	191	199	288	-
11L05BE2A0011*	1400	1900	500	II	950	310	1430	605	1725	120x50x1000	227	243	397	-
11L05BE2A0012*	1400	1900	500	II	1050	310	1530	605	1825	120x50x1000	227	238	413	-
11L05BE2A0020	1400	1900	500	II	1150	540	2090	835	2385	120x50x1000	227	234	429	-
11L05BE2A0021	1400	1900	500	II	1250	440	1990	735	2285	120x50x1000	227	233	434	-
11L05CG2A0009*	1700	2100	500	II	950	310	1430	605	1725	120x50x1000	227	243	397	-
11L05CG2A0012*	1700	2100	500	II	1050	310	1530	605	1825	120x50x1000	227	238	413	-
11L05CG2A0013*	1700	2100	500	II	1050	240	1390	535	1685	120x50x1000	227	237	405	-
11L05D62A0001*	1900	2400	500	II	1050	250	1450	590	1790	150x50x1000	227	220	430	-
11L05D62A0002	1900	2400	500	II	1150	400	1850	740	2190	150x50x1000	227	216	445	-
11L05D62A0003*	1900	2400	500	II	1150	200	1450	540	1790	150x50x1000	227	218	435	-
11L05D62A0004	1900	2400	500	II	1250	500	2150	840	2490	150x50x1000	227	213	461	-
11L05D62A0005	1900	2400	500	II	1350	600	2450	940	2790	150x50x1000	227	210	477	-
11L05EY3A0001*	2400	2900	500	III	1050	250	1450	590	1790	150x50x1000	227	220	430	-
11L05EY3A0002	2400	2900	500	III	1150	400	1850	740	2190	150x50x1000	227	216	445	-
11L05EY3A0003*	2400	2900	500	III	1150	200	1450	540	1790	150x50x1000	227	218	435	-
11L05G03A0001	2700	3500	500	III	1100	430	1800	790	2160	150x60x1000	274	236	578	-
11L05G03A0002	2700	3500	500	III	1200	330	1700	690	2060	150x60x1000	274	232	604	-
11L05G03A0003	2700	3500	500	III	1300	430	2000	790	2360	150x60x1000	274	230	622	-
11L05G03A0004	2700	3500	500	III	1400	530	2300	890	2660	150x60x1000	274	226	658	-

* Modelli per presa Europallet

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II -
Rotazione forche a comando idraulico	ISO III -

474.131 Pinza per Balle con ganasce sottili



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

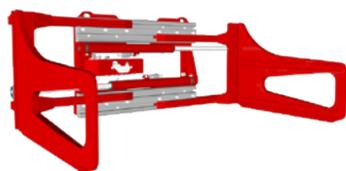
Caratteristiche: • Movimentazione Balle di qualsiasi materiale (carta, cartone, plastica, rottame, altri materiali). • Ganasce sottili saldate a piena penetrazione. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20
III	25

→||* Serraggio



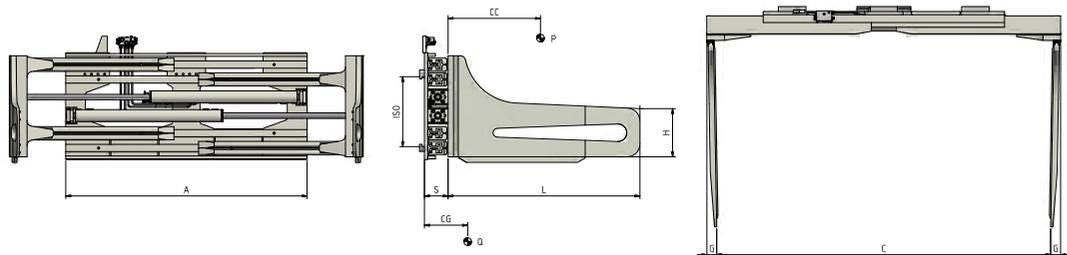
- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA
- GxHxL** DIMENSIONE GANASCE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)					
11L07AQ2A0002	1200	500	II	850	420	1460	21x350x900	109	221	290	-
11L07AQ2A0001	1200	500	II	950	520	1760	21x350x900	109	216	310	-
11L07AQ2A0003	1200	500	II	1050	620	2060	21x350x900	109	212	320	-
11L07BE2A0002	1400	500	II	950	420	1570	21x400x1000	137	254	460	-
11L07BE2A0003	1400	500	II	1050	520	1870	21x400x1000	137	248	480	-
11L07BE2A0004	1400	500	II	1150	620	2170	21x400x1000	137	243	500	-
11L07BE2A0005	1400	500	II	1250	520	2070	21x400x1000	137	241	464	-
11L07CG2A0001	1700	500	II	950	420	1570	21x400x1000	137	254	450	-
11L07CG2A0002	1700	500	II	1050	520	1870	21x400x1000	137	248	460	-
11L07D62A0003	1900	500	II	1050	420	1670	23x400x1000	137	249	505	-
11L07D62A0004	1900	500	II	1150	520	1970	23x400x1000	137	244	510	-
11L07D62A0005	1900	500	II	1250	620	2270	23x400x1000	137	239	480	-
11L07D62A0006	1900	500	II	1350	720	2570	23x400x1000	137	235	510	-
11L07EY3A0001	2400	500	III	1050	420	1670	23x400x1000	137	249	520	-
11L07EY3A0002	2400	500	III	1150	520	1970	23x400x1000	137	244	540	-
11L07G03A0001	2700	500	III	1100	550	1920	26x400x1000	157	271	720	-
11L07G03A0002	2700	500	III	1100	530	1900	26x400x1200	157	329	750	-
11L07G03A0003	2700	500	III	1200	450	1820	26x400x1000	157	266	730	-
11L07G03A0004	2700	500	III	1200	430	1800	26x400x1200	157	322	815	-
11L07G03A0005	2700	500	III	1300	540	2110	26x400x1000	157	261	756	-
11L07G03A0006	2700	500	III	1300	530	2100	26x400x1200	157	316	810	-
11L07G03A0007	2700	500	III	1400	640	2410	26x400x1000	157	257	800	-
11L07G03A0008	2700	500	III	1400	630	2400	26x400x1200	157	311	828	-
11L07HY3A0001	3500	500	III	1200	470	1880	29x500x1200	167	366	910	-
11L07HY3A0002	3500	500	III	1200	460	1870	29x500x1500	167	452	965	-
11L07HY3A0003	3500	500	III	1300	570	2180	29x500x1200	167	360	958	-
11L07HY3A0004	3500	500	III	1300	560	2170	29x500x1500	167	445	1015	-
11L07HY3A0005	3500	500	III	1400	680	2490	29x500x1200	167	354	978	-
11L07HY3A0006	3500	500	III	1400	660	2470	29x500x1500	167	438	1035	-
11L07KQ3A0012	4500	500	III	1200	670	2280	29x500x1200	172	366	910	-
11L07KQ3A0013	4500	500	III	1200	660	2270	29x500x1500	172	452	965	-
11L07KQ3A0014	4500	500	III	1400	680	2490	29x500x1200	172	362	975	-
11L07KQ3A0015	4500	500	III	1400	660	2470	29x500x1500	172	438	1035	-
11L07KQ4A0008	3800	600	IV	1400	670	2480	29x500x1200	172	362	1115	-
11L07KQ4A0009	3800	600	IV	1400	660	2460	29x500x1600	172	386	1190	-
11L07KQ4A0010	3800	600	IV	1600	680	2680	29x500x1200	172	366	1210	-
11L07KQ4A0011	3800	600	IV	1600	660	2660	29x500x1600	172	396	1260	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

	€
Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Piatti antiusura sotto il Telaio	-
Piatti antiusura sotto le Ganasce	-

116.131 Pinza per Balle con ganasce sottili



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

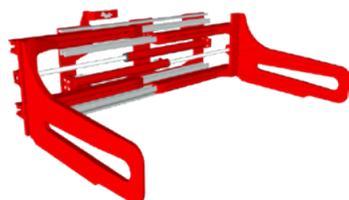
Caratteristiche: • Movimentazione Balle di qualsiasi materiale (carta, cartone, plastica, rottame, altri materiali). • Ganasce sottili saldate a piena penetrazione. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
III	25
IV	30

→||← Serraggio



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA
- GxHxL** DIMENSIONE GANASCE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

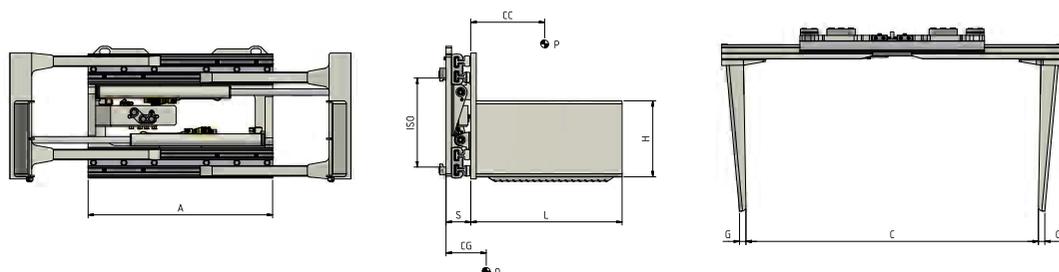
Supplementi Attrezzature pag. 87

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)					
11G07KQ3A0005	4500	500	III	1400	630	2260	90x450x1200	185	210	1115	-
11G07KQ3A0006	4500	500	III	1400	620	2250	90x450x1400	185	230	1165	-
11G07KQ3A0007	4500	500	III	1400	610	2240	90x450x1600	185	250	1220	-
11G07KQ3A0008	4500	500	III	1700	630	2560	90x450x1200	185	200	1175	-
11G07KQ3A0009	4500	500	III	1700	620	2550	90x450x1400	185	220	1225	-
11G07KQ3A0010	4500	500	III	1700	610	2540	90x450x1600	185	240	1280	-
11G07LL4A0012	5000	600	IV	1600	660	2500	90x450x1200	185	177	1340	-
11G07LL4A0013	5000	600	IV	1600	650	2490	90x450x1400	185	195	1400	-
11G07LL4A0014	5000	600	IV	1600	640	2480	90x450x1600	185	237	1450	-
11G07LL4A0015	5000	600	IV	1700	760	2800	90x450x1200	185	158	1400	-
11G07LL4A0016	5000	600	IV	1700	750	2790	90x450x1400	185	191	1450	-
11G07LL4A0017	5000	600	IV	1700	740	2780	90x450x1600	185	215	1490	-
11G07NC4A0010	6000	600	IV	1600	660	2500	90x450x1200	185	169	1400	-
11G07NC4A0011	6000	600	IV	1600	650	2490	90x450x1400	185	197	1450	-
11G07NC4A0012	6000	600	IV	1600	640	2480	90x450x1600	185	231	1500	-
11G07NC4A0013	6000	600	IV	1700	760	2800	90x450x1200	185	149	1450	-
11G07NC4A0014	6000	600	IV	1700	750	2790	90x450x1400	185	186	1500	-
11G07NC4A0015	6000	600	IV	1700	740	2780	90x450x1600	185	209	1550	-
11G07Q44A0014	7000	600	IV	1800	650	2690	95x450x1200	215	185	1675	-
11G07Q44A0015	7000	600	IV	1800	640	2680	95x450x1400	215	199	1725	-
11G07Q44A0016	7000	600	IV	1800	630	2670	95x450x1600	215	227	1775	-
11G07Q44A0017	7000	600	IV	2000	850	3290	95x450x1200	215	158	1860	-
11G07Q44A0018	7000	600	IV	2000	840	3280	95x450x1400	215	189	1910	-
11G07Q44A0019	7000	600	IV	2000	830	3270	95x450x1600	215	217	1960	-
11G07QZ4A0009	8000	600	IV	1800	650	2690	95x450x1200	215	172	1720	-
11G07QZ4A0010	8000	600	IV	1800	640	2680	95x450x1400	215	199	1770	-
11G07QZ4A0011	8000	600	IV	1800	630	2670	95x450x1600	215	228	1820	-
11G07QZ4A0012	8000	600	IV	2000	850	3290	95x450x1200	215	152	1940	-
11G07QZ4A0013	8000	600	IV	2000	840	3280	95x450x1400	215	189	1990	-
11G07QZ4A0014	8000	600	IV	2000	830	3270	95x450x1600	215	213	2040	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

	€
Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO III ISO IV
Piatti antiusura sotto il Telaio	-
Piatti antiusura sotto le Ganasce	-
Supplemento braccio singolo articolato L=1200	-
Supplemento braccio singolo articolato L=1400	-
Supplemento braccio singolo articolato L=1600	-

474.130 Pinza per Balle con ganasce scatolate



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

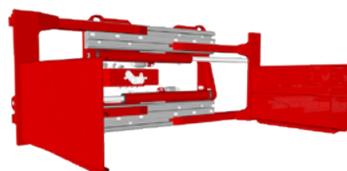
Caratteristiche: • Movimentazione carichi voluminosi di qualsiasi tipologia. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
	→ ←
II	20
III	25

→||← Serraggio



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA
- GxHxL** DIMENSIONE GANASCE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

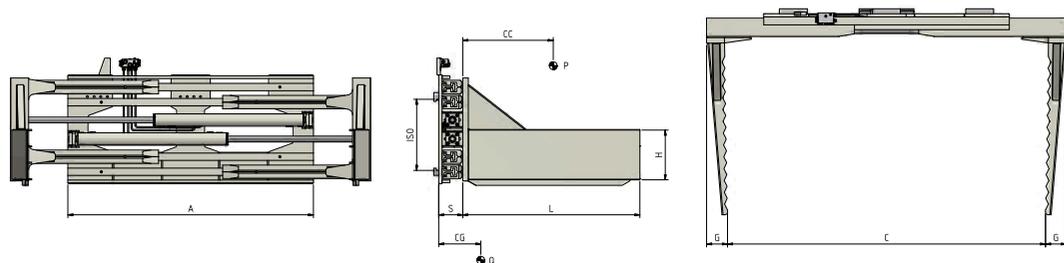
Supplementi Attrezzature pag. 87

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)					
11L08AQ2A0001	1200	500	II	850	300	1340	30x350x900	109	218	254	-
11L08AQ2A0002	1200	500	II	950	400	1640	30x350x900	109	214	263	-
11L08AQ2A0003	1200	500	II	1050	500	1940	30x350x900	109	214	270	-
11L08BE2A0001	1400	500	II	950	320	1470	40x400x1000	137	253	390	-
11L08BE2A0002	1400	500	II	1050	420	1770	40x400x1000	137	248	406	-
11L08BE2A0003	1400	500	II	1150	520	2070	40x400x1000	137	242	422	-
11L08BE2A0004	1400	500	II	1250	420	1970	40x400x1000	137	236	427	-
11L08CG2A0001	1700	500	II	950	320	1470	40x400x1000	137	253	390	-
11L08CG2A0002	1700	500	II	1050	420	1770	40x400x1000	137	248	430	-
11L08D62A0001	1900	500	II	1050	290	1540	40x400x1000	137	251	412	-
11L08D62A0002	1900	500	II	1150	390	1840	40x400x1000	137	247	426	-
11L08D62A0003	1900	500	II	1250	490	2140	40x400x1000	137	242	440	-
11L08D62A0004	1900	500	II	1350	590	2440	40x400x1000	137	238	454	-
11L08EY3A0001	2400	500	III	1050	290	1540	40x400x1000	137	251	420	-
11L08EY3A0002	2400	500	III	1150	390	1840	40x400x1000	137	247	426	-
11L08G03A0001	2700	500	III	1100	410	1780	40x400x1000	157	271	542	-
11L08G03A0002	2700	500	III	1200	310	1680	40x400x1000	157	265	568	-
11L08G03A0003	2700	500	III	1200	300	1670	40x400x1200	157	321	614	-
11L08G03A0004	2700	500	III	1300	410	1980	40x400x1000	157	259	594	-
11L08G03A0006	2700	500	III	1300	400	1970	40x400x1200	157	316	640	-
11L08G03A0007	2700	500	III	1400	510	2280	40x400x1000	157	255	620	-
11L08G03A0008	2700	500	III	1400	500	2270	40x400x1200	157	310	668	-
11L08HY3A0001	3500	500	III	1200	300	1710	40x500x1200	167	368	758	-
11L08HY3A0002	3500	500	III	1200	290	1700	40x500x1500	167	453	855	-
11L08HY3A0003	3500	500	III	1300	400	2010	40x500x1200	167	361	784	-
11L08HY3A0004	3500	500	III	1300	390	2000	40x500x1500	167	447	881	-
11L08HY3A0005	3500	500	III	1400	500	2310	40x500x1200	167	354	810	-
11L08HY3A0006	3500	500	III	1400	490	2300	40x500x1500	167	438	907	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

	€
Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II - ISO III -
Piatti antiusura sotto il Telaio	-
Piatti antiusura sotto le Ganasce	-

116.130 Pinza per Balle con ganasce scatolate



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

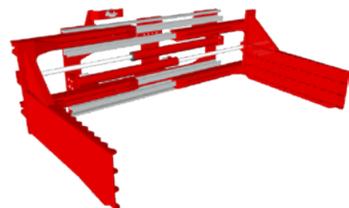
Caratteristiche: • Movimentazione carichi voluminosi di qualsiasi tipologia. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
IV	30

→||← Serraggio



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA
- GxHxL** DIMENSIONE GANASCE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

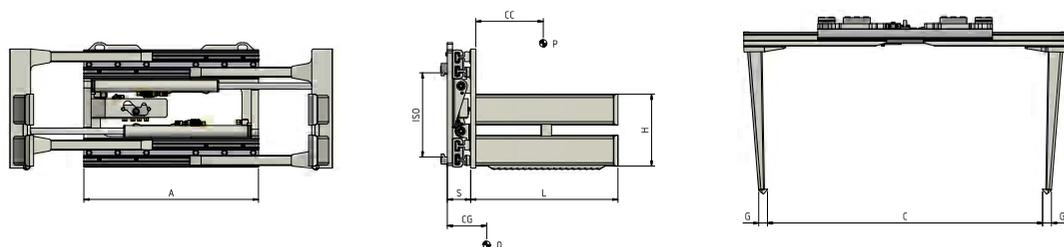
Supplementi Attrezzature pag. 87

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)					
11G08LL4A0001	5000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1200	165	172	1260	-
11G08LL4A0002	5000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1400	165	190	1310	-
11G08LL4A0003	5000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1600	165	230	1360	-
11G08LL4A0004	5000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1200	165	150	1310	-
11G08LL4A0005	5000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1400	165	185	1360	-
11G08LL4A0006	5000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1600	165	208	1410	-
11G08NC4A0001	6000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1200	170	165	1320	-
11G08NC4A0002	6000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1400	170	190	1370	-
11G08NC4A0003	6000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1600	170	226	1420	-
11G08NC4A0004	6000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1200	170	143	1370	-
11G08NC4A0005	6000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1400	170	178	1420	-
11G08NC4A0006	6000	600	IV	1700	600	2640	140x450x1600	170	209	1470	-
11G08Q44A0001	7000	600	IV	1800	480	2520	140x450x1200	198	178	1455	-
11G08Q44A0002	7000	600	IV	1800	480	2520	140x450x1400	198	193	1505	-
11G08Q44A0003	7000	600	IV	1800	480	2520	140x450x1600	198	218	1555	-
11G08Q44A0004	7000	600	IV	2000	680	3120	140x450x1200	198	148	1645	-
11G08Q44A0005	7000	600	IV	2000	680	3120	140x450x1400	198	180	1695	-
11G08Q44A0006	7000	600	IV	2000	680	3120	140x450x1600	198	210	1745	-
11G08QZ4A0001	8000	600	IV	1800	480	2520	150x450x1200	205	166	1505	-
11G08QZ4A0002	8000	600	IV	1800	480	2520	150x450x1400	205	193	1555	-
11G08QZ4A0003	8000	600	IV	1800	480	2520	150x450x1600	205	220	1605	-
11G08QZ4A0004	8000	600	IV	2000	680	3120	150x450x1200	205	145	1725	-
11G08QZ4A0005	8000	600	IV	2000	680	3120	150x450x1400	205	180	1775	-
11G08QZ4A0006	8000	600	IV	2000	680	3120	150x450x1600	205	206	1825	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	€	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO IV	-
Piatti antiusura sotto il Telaio		-
Piatti antiusura sotto le Ganasce		-

474.137 Pinza con ganasce gommata



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione carichi senza rischio di danneggiare l'imballo. • Ganasce scatolate gommata. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
11L12AQ2A0001	1200	500	II	850	290	1330	40x350x900	109	171	250	-
11L12AQ2A0002	1200	500	II	950	390	1630	40x350x900	109	173	259	-
11L12AQ2A0003	1200	500	II	1050	490	1930	40x350x900	109	175	268	-
11L12BE2A0001	1400	500	II	950	310	1460	45x400x1000	137	187	367	-
11L12BE2A0002	1400	500	II	1050	410	1760	45x400x1000	137	187	383	-
11L12BE2A0003	1400	500	II	1150	510	2060	45x400x1000	137	184	399	-
11L12BE2A0004	1400	500	II	1250	610	2360	45x400x1000	137	183	411	-
11L12CG2A0001	1700	500	II	950	310	1460	45x400x1000	137	187	367	-
11L12CG2A0002	1700	500	II	1050	410	1760	45x400x1000	137	185	383	-
11L12D62A0001	1900	500	II	1050	280	1530	45x400x1000	137	181	396	-
11L12D62A0002	1900	500	II	1150	380	1830	45x400x1000	137	176	410	-
11L12D62A0003	1900	500	II	1250	480	2130	45x400x1000	137	173	422	-
11L12D62A0004	1900	500	II	1350	580	2430	45x400x1000	137	172	439	-
11L12EY2A0001	2400	500	III	1050	280	1530	45x400x1000	137	173	396	-
11L12EY2A0002	2400	500	III	1150	380	1830	45x400x1000	137	171	410	-

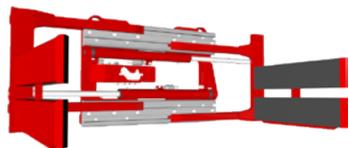
SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	€
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II
	ISO III

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20
III	25

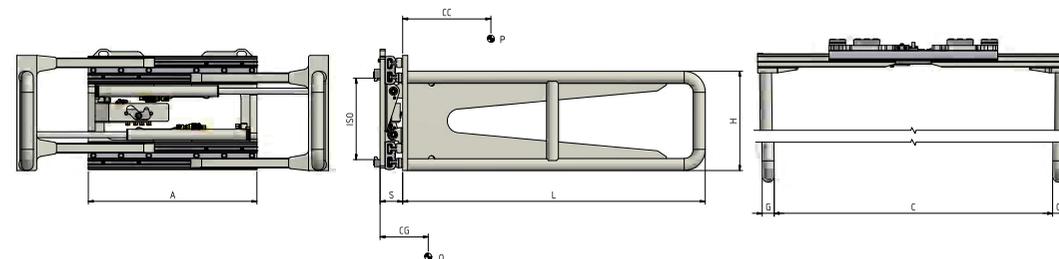
→||* Serraggio



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA
- GxHxL** DIMENSIONE GANASCE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87

474.195 Pinza per Blocchi di Gommapiuma



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione carichi voluminosi (gommapiuma o schiume espanse). • Ganasce tubolari. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
11L27AQ2A0010	1200	500	II	1150	590	2150	65x500x1500	109	213	350	-
11L27AQ2A0011	1200	500	II	1150	580	2140	65x500x2000	109	232	400	-
11L27BE2A0009	1400	500	II	1150	580	2150	76x500x1500	137	246	433	-
11L27BE2A0010	1400	500	II	1150	570	2140	76x500x2000	137	273	472	-
11L27D62A0004	1900	500	II	1250	590	2260	76x500x1500	137	247	445	-
11L27D62A0005	1900	500	II	1250	580	2250	76x500x2000	137	271	500	-

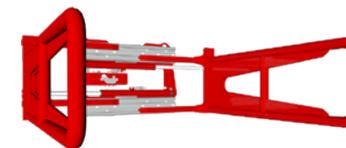
SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	€
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20

→||* Serraggio

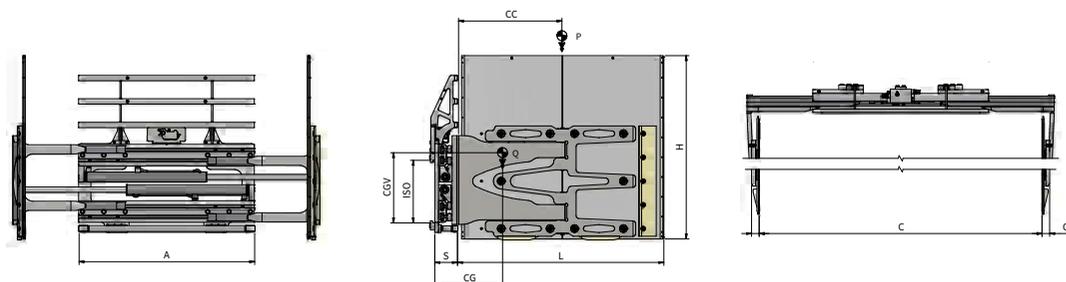


- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA
- GxHxL** DIMENSIONE GANASCE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87

474.12.180 Pinza per Elettrodomestici e Cartoni con ganasce oscillanti

► Fino a 12 Elettrodomestici o Cartoni con una sola presa.



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione Elettrodomestici e Cartoni, disposti in doppia profondità, su più file/livelli. • Ganasce gommate oscillanti. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice. • Telaio reggicarico per pinze con ganasce di altezza superiore a 1000 mm.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Estensioni telai reggicarico e strutture di contenimento sopra Ganasce. • Antone singolo o sdoppiato. • Bloccaggio meccanico sull'oscillazione di una ganasca. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C (mm)		GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	CGV (mm)	Q (Kg)	€
					Min	Max						
11L15AQ2A0039	1200	500	II	950	500	1740	51x1000x1000	149	385	297	328	-
11L15AQ2A0041	1200	650	II	950	500	1740	51x1000x1300	149	405	300	378	-
11L15AQ2A0043*	1200	675	II	950	500	1740	51x1200x1350	149	431	323	517	-
11L15AQ2A0045	1200	500	II	1050	500	1840	51x1000x1000	149	323	297	437	-
11L15AQ2A0047	1200	650	II	1050	500	1840	51x1000x1300	149	411	300	487	-
11L15AQ2A0049*	1200	675	II	1050	500	1840	51x1200x1350	149	437	322	523	-
11L15AQ2A0051	1200	500	II	1150	450	1850	51x1000x1000	149	332	298	425	-
11L15AQ2A0053	1200	650	II	1150	450	1850	51x1000x1300	149	421	301	475	-
11L15AQ2A0055*	1200	675	II	1150	450	1850	51x1200x1350	149	443	321	530	-

* Piattelli sdoppiati e telai reggicarico a filo ganasca

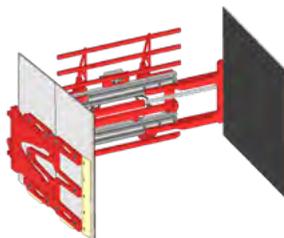
SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

	€
Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II -

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20

► Serraggio

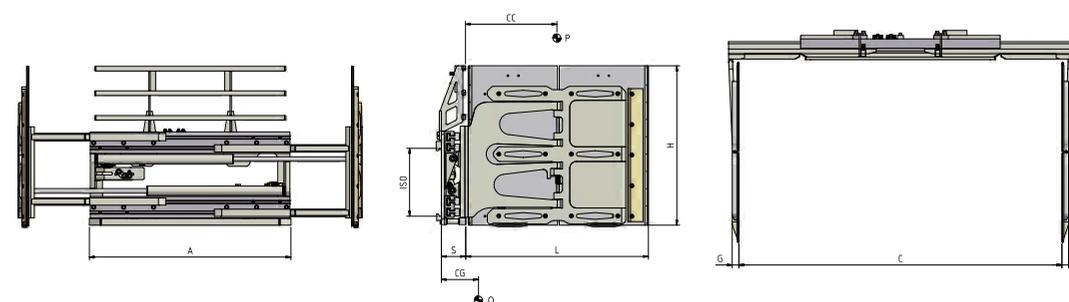


- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C APERTURA
- GxHxL DIMENSIONE GANASCE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- CGV BARICENTRO VERTICALE
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87

474.24.180 Pinza per Elettrodomestici e Cartoni con ganasce oscillanti

► Fino a 24 Elettrodomestici o Cartoni con una sola presa.



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione Elettrodomestici e Cartoni, disposti in doppia profondità, su più file/livelli. • Ganasce gommate oscillanti. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice. • Telaio reggicarico per pinze con ganasce di altezza superiore a 1000 mm.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Estensioni telai reggicarico e strutture di contenimento sopra Ganasce. • Antone singolo o sdoppiato. • Bloccaggio meccanico sull'oscillazione di una ganasca. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C (mm)		GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min	Max					
11L15D62A0004	1500	675	II	1380	420	2040	51x1200x1350	188	448	865	-
11L15D62A0005	1500	675	II	1550	460	2260	51x1200x1350	188	436	875	-
11L15D63A0006	1900	675	III	1850	560	2760	51x1200x1350	188	407	920	-
11L15D63A0007	1900	675	III	2000	460	2710	51x1200x1350	188	402	930	-
11L15D63A0008	2000	675	III	2050	420	2680	51x1200x1350	188	401	950	-

* Piattelli sdoppiati e telai reggicarico a filo ganasca

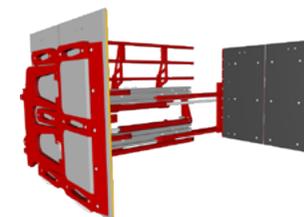
SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

	€
Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II -
	ISO III -

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20
III	25

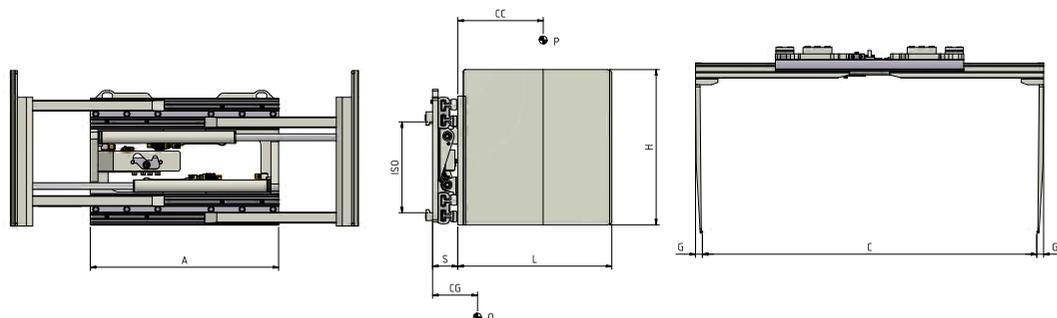
► Serraggio



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C APERTURA
- GxHxL DIMENSIONE GANASCE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87

474.181 Pinza per Elettrodomestici e Cartoni con ganasce fisse



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione Elettrodomestici e Cartoni in doppia profondità, su più file/livelli. • Ganasce gommate fisse. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice. • Telaio reggicarico per pinze con ganasce di altezza superiore a 1000 mm.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)					
11L14AQ2A0001	1200	500	II	950	580	1820	30x600x650	134	188	320	-
11L14AQ2A0002	1200	500	II	950	580	1820	30x700x650	134	201	335	-
11L14AQ2A0003	1200	500	II	950	580	1820	30x600x750	134	220	335	-
11L14AQ2A0004	1200	500	II	950	580	1820	30x700x750	134	234	350	-
11L14AQ2A0005	1200	500	II	950	580	1820	30x600x850	134	253	355	-
11L14AQ2A0006	1200	500	II	950	580	1820	30x700x850	134	268	370	-
11L14BE2A0001	1400	500	II	1050	590	1940	30x600x650	162	188	455	-
11L14BE2A0002	1400	500	II	1050	590	1940	30x700x650	162	201	477	-
11L14BE2A0003	1400	500	II	1050	590	1940	30x600x750	162	218	470	-
11L14BE2A0004	1400	500	II	1050	590	1940	30x700x750	162	232	494	-
11L14BE2A0005	1400	500	II	1050	590	1940	30x600x850	162	250	498	-
11L14BE2A0006	1400	500	II	1050	590	1940	30x700x850	162	266	516	-

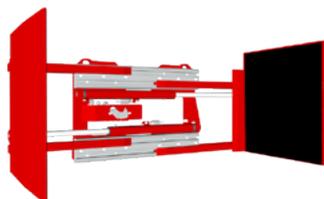
SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	€	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20

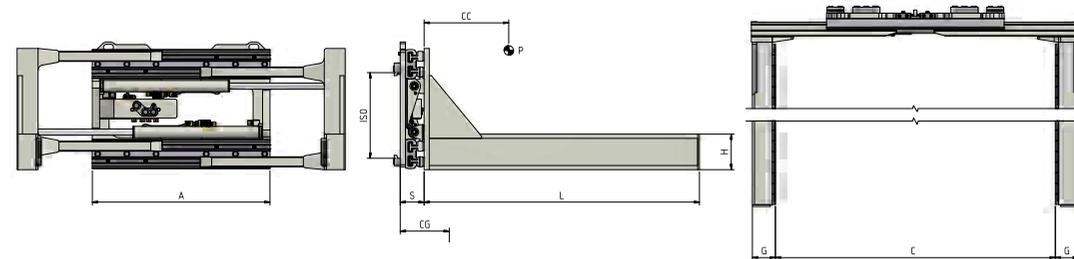
→||← Serraggio



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C APERTURA
- GxHxL DIMENSIONE GANASCE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87

474.141 Pinza per Blocchi di Cemento con ganasce autoequilibranti



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione blocchi di cemento e materiali per l'edilizia mediante serraggio. • Ganasce auto-equilibranti. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)					
11L20BE2A0001	1400	500	II	1050	400	1750	120x150x1095	137	252	405	-
11L20BE2A0002	1400	500	II	1050	400	1750	120x150x1295	137	306	422	-
11L20CG2A0001	1700	500	II	1050	400	1750	120x150x1095	137	252	405	-
11L20CG2A0002	1700	500	II	1050	400	1750	120x150x1295	137	306	422	-
11L20D62A0001	1900	500	II	1150	370	1820	125x170x1100	137	268	500	-
11L20D62A0002	1900	500	II	1150	370	1820	125x170x1300	137	327	493	-
11L20EY2A0001	2400	500	II	1150	370	1820	125x170x1100	137	268	465	-
11L20EY2A0002	2400	500	II	1150	370	1820	125x170x1300	137	327	493	-
11L20G03A0001	2700	500	III	1100	390	1760	125x170x1100	157	260	547	-
11L20G03A0002	2700	500	III	1100	390	1760	125x170x1300	157	311	573	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	€	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II	-
	ISO III	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20
III	25

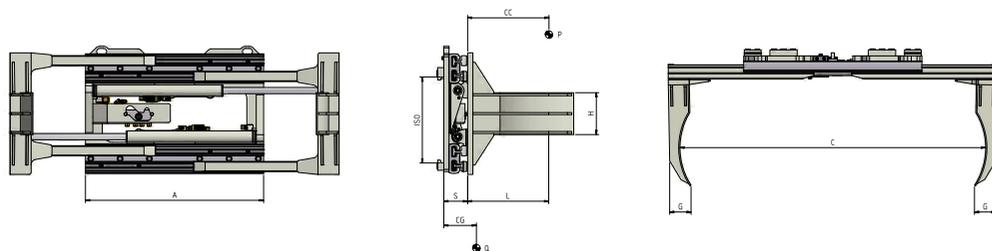
→||← Serraggio



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C APERTURA
- GxHxL DIMENSIONE GANASCE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87

474.160 Pinza per uno o due Fusti



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di 1 o 2 Fusti contemporaneamente. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Piattelli a "V" per la presa di fusti con diametri diversi. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
11L23AQ2C0001	1200	500	II	950	490	1730	100x200x330	109	102	230	-
11L23BE2C0001	1400	500	II	950	450	1600	100x200x330	137	109	316	-

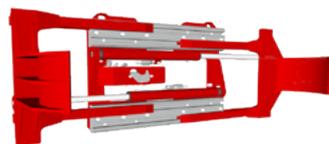
SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II -

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20

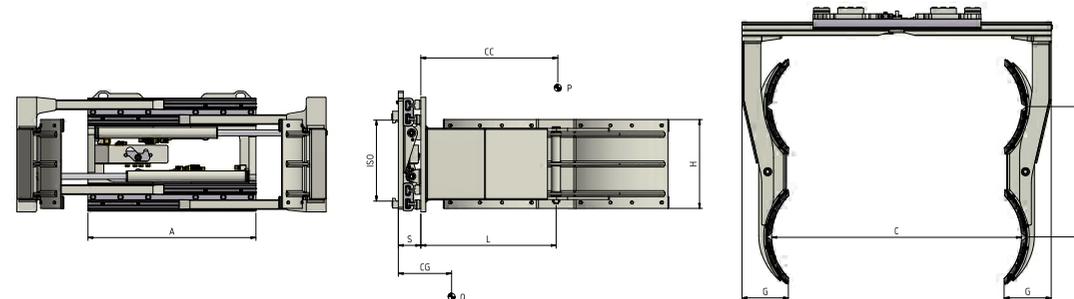
→||← Serraggio



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA
- GxHxL** DIMENSIONE GANASCE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87

474.190 Pinza per due o quattro Fusti



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di 2 o 4 Fusti contemporaneamente. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Piattelli a "V" per la presa di fusti con diametri diversi. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C Min (mm)	C Max (mm)	GxHxL (mm)	N (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
11L24AQ2C0001	1200	500	II	950	340	1340	236x450x690	660	109	360	340	-
11L24D62C0001	1900	500	II	1050	270	1520	238x450x700	660	137	321	510	-

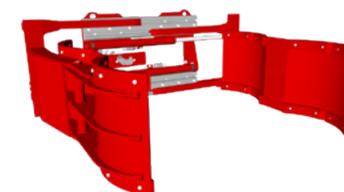
SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II -

PORTATA OLIO

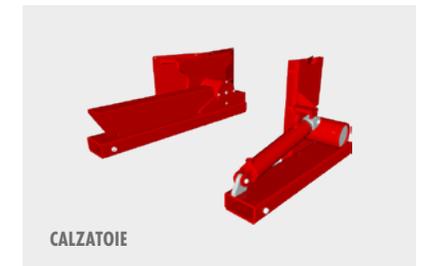
ISO	(L/min)
II	20

→||← Serraggio



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA
- GxHxL** DIMENSIONE GANASCE
- N** DISTANZA
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

Supplementi Attrezzature pag. 87



SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

€

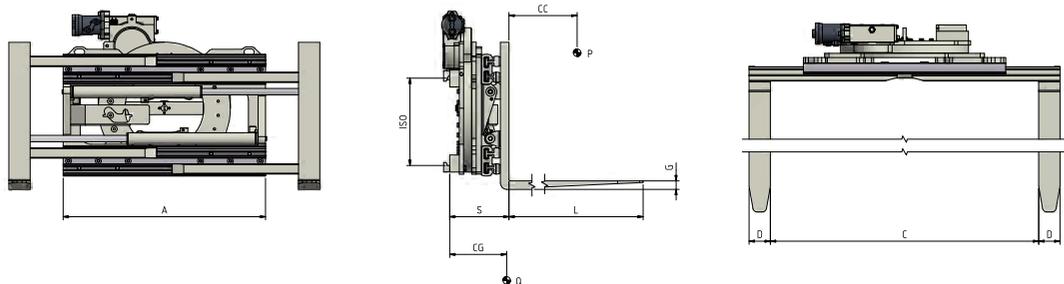
Kit di Tubi e Raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di Tubi ed Innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Pattini di scorrimento in Bronzo	-
Sganci rapidi meccanici	-
Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con Kit Impianto Elettrico	-
Valvola di massima pressione su 3 posizioni	-
Sistema manuale per controllo pressione mediante Manometro e Indicatore Luminoso	-
Sistema elettronico per controllo pressione mediante Pulsantiera e Indicatore Luminoso	-
Sistema automatico per controllo pressione	-
Sistema di ingrassaggio automatico per Traslatore semi-incorporato	-
Lamiera protezione Cilindri	-

07 Pinze Rotanti



301.474.170 Pinza Rotante 360° con Forche saldate	Pag. 90
301.474.150 Pinza Rotante 360° a Forche rotanti	Pag. 92
301.474.4 Pinza Rotante 360° con quattro Forche saldate	Pag. 94
301.474.131 Pinza Rotante 360° per Balle con ganasce sottili	Pag. 96
301.474.160 Pinza Rotante 360° per uno o due Fusti	Pag. 98
301.474.190 Pinza Rotante 360° per due o quattro Fusti	Pag. 99
636 Pinza Rotante 360° per un Fusto	Pag. 100

301.474.170 Pinza Rotante 360° con Forche saldate



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

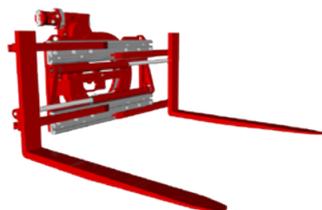
Caratteristiche: • Movimentazione merce su pallet o mediante serraggio e rotazione del carico. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Calzatoie piane/per fusti/con rotazione idraulica 90°/180°. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	20
III	25	25
IV	30	30

↕ Serraggio
↻ Rotazione



- PS PORTATA IN SERRAGGIO
- PF PORTATA SULLE FORCHE
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C APERTURA INTERNO FORCHE
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 101

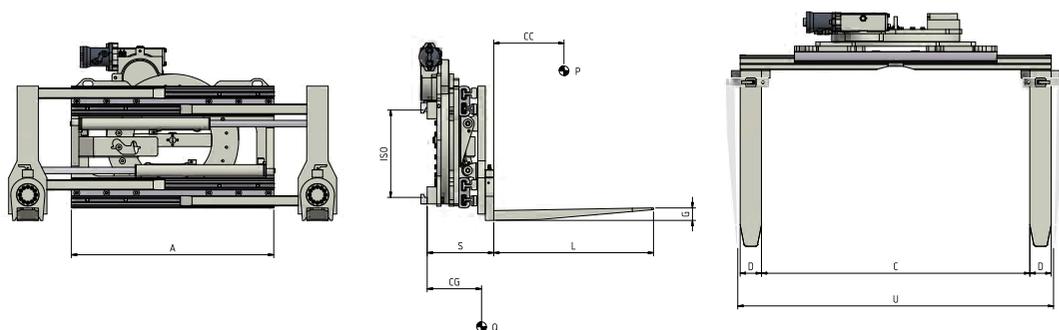
ART. N°	PS (Kg)	PF (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		DxGxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
						Min (mm)	Max (mm)					
11M03AQ2A0006*	1200	1400	500	II	850	340	1380	100x40x1200	279	159	388	-
11M03AQ2A0008	1200	1400	500	II	950	440	1680	100x40x1200	279	161	397	-
11M03AQ2A0010	1200	1400	500	II	1050	540	1980	100x40x1200	279	162	406	-
11M03BE2A0006*	1400	1900	500	II	950	360	1510	100x40x1200	317	178	540	-
11M03BE2A0012	1400	1900	500	II	1050	460	1810	100x40x1200	317	179	560	-
11M03BE2A0013	1400	1900	500	II	1150	560	2110	100x40x1200	317	181	580	-
11M03BE2A0014	1400	1900	500	II	1250	460	2010	100x40x1200	317	182	602	-
11M03CG2A0001*	1700	2100	500	II	950	360	1510	100x40x1200	317	178	545	-
11M03CG2A0008	1700	2100	500	II	1050	460	1810	100x40x1200	317	179	570	-
11M03D62A0015*	1900	2400	500	II	1050	330	1580	120x45x1200	317	202	590	-
11M03D62A0020	1900	2400	500	II	1150	430	1880	120x45x1200	317	204	632	-
11M03D62A0021	1900	2400	500	II	1250	530	2180	120x45x1200	317	206	667	-
11M03D62A0022	1900	2400	500	II	1350	630	2480	120x45x1200	317	207	691	-
11M03EY3A0020*	2400	2900	500	III	1050	330	1580	120x45x1200	317	207	660	-
11M03EY3A0040	2400	2900	500	III	1150	430	1880	120x45x1200	317	209	680	-
11M03G03A0025	2700	3600	500	III	1100	470	1840	120x50x1200	350	217	840	-
11M03G03A0015*	2700	3600	500	III	1200	320	1640	120x50x1200	350	219	870	-
11M03G03A0023	2700	3600	500	III	1300	470	2040	120x50x1200	350	222	900	-
11M03G03A0026	2700	3600	500	III	1400	570	2340	120x50x1200	350	224	930	-
11M03HY3A0009	3500	4500	500	III	1200	350	1760	150x50x1200	360	233	799	-
11M03HY3A0022	3500	4500	500	III	1300	450	2060	150x50x1200	360	236	970	-
11M03HY3A0023	3500	4500	500	III	1400	550	2360	150x50x1200	360	239	1010	-
11M03KQ3A0001*	4500	5000	500	III	1400	260	1790	150x60x1200	385	226	1235	-
11M03KQ3A0002*	4500	5000	500	III	1600	260	1990	150x60x1200	385	228	1250	-
11M03KQ4A0002*	3800	4500	600	IV	1500	260	1890	150x60x1200	385	228	1270	-
11M03KQ4A0003*	3800	4500	600	IV	1600	260	1990	150x60x1200	385	230	1285	-
11M03LM4A0001*	5000	6000	600	IV	1500	260	1890	150x65x1200	390	233	1310	-
11M03LM4A0002*	5000	6000	600	IV	1700	260	2090	150x65x1200	390	263	1325	-
11M03ND4A0001*	6000	7000	600	IV	1500	260	1890	150x70x1200	440	257	1545	-
11M03ND4A0002*	6000	7000	600	IV	1700	260	2090	150x70x1200	440	260	1565	-
11M03Q54A0001*	7000	8000	600	IV	1750	160	2040	200x70x1200	455	282	1700	-
11M03Q54A0002*	7000	8000	600	IV	2000	160	2290	200x70x1200	455	296	1730	-

* Modelli per presa Europallet

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA €

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II - ISO III - ISO IV -
Forche bullonate	ISO II - ISO III - ISO IV -

301.474.150 Pinza Rotante 360° a Forche rotanti



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

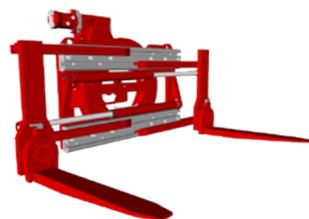
Caratteristiche: • Movimentazione merce su pallet o mediante serraggio e rotazione del carico. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice. • Rotazione manuale o mediante cilindri azionati da funzione idraulica del Carrello.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	20
III	25	25

↕ Serraggio
↻ Rotazione



- PS PORTATA IN SERRAGGIO
- PF PORTATA SULLE FORCHE
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C APERTURA INTERNO FORCHE
- U APERTURA INTERNO FORCHE RUOTATE 90°
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

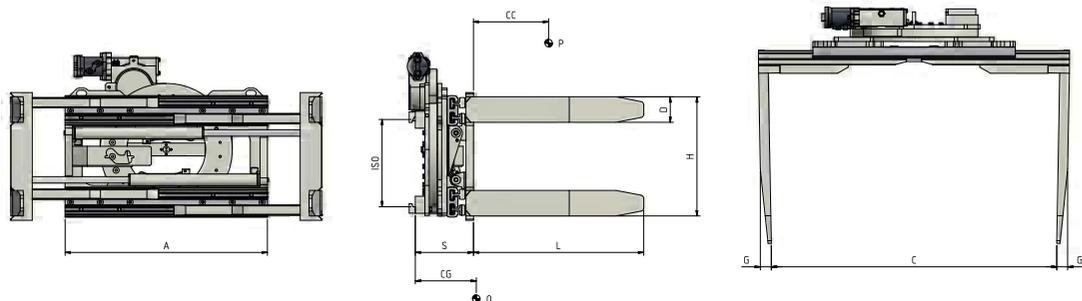
Supplementi Attrezzature pag. 101

ART. N°	PS (Kg)	PF (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C (mm)		U (mm)		DxGxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
						Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)					
11M05AQ2A0005*	1200	1400	500	II	850	340	1380	590	1630	100x45x1000	321	228	433	-
11M05AQ2A0006	1200	1400	500	II	950	440	1680	690	1930	100x45x1000	321	226	442	-
11M05AQ2A0001	1200	1400	500	II	1050	540	1980	790	2230	100x45x1000	321	224	451	-
11M05AQ2A0007*	1200	1400	500	II	1050	240	1380	490	1630	100x45x1000	321	229	448	-
11M05BE2A0013*	1400	1900	500	II	950	310	1430	605	1725	120x50x1000	357	273	557	-
11M05BE2A0004*	1400	1900	500	II	1050	310	1530	605	1825	120x50x1000	357	268	573	-
11M05BE2A0003	1400	1900	500	II	1150	540	2090	835	2380	120x50x1000	357	264	589	-
11M05BE2A0014	1400	1900	500	II	1250	440	1990	735	2285	120x50x1000	357	263	594	-
11M05CG2A0005*	1700	2100	500	II	950	310	1430	605	1725	120x50x1000	357	273	557	-
11M05CG2A0006*	1700	2100	500	II	1050	310	1530	605	1825	120x50x1000	357	268	573	-
11M05CG2A0007*	1700	2100	500	II	1050	240	1390	535	1685	120x50x1000	357	261	565	-
11M05D62A0002*	1900	2400	500	II	1050	250	1450	590	1790	150x50x1000	357	250	590	-
11M05D62A0008	1900	2400	500	II	1150	400	1850	740	2190	150x50x1000	357	246	595	-
11M05D62A0009*	1900	2400	500	II	1150	200	1450	540	1790	150x50x1000	357	248	595	-
11M05D62A0010	1900	2400	500	II	1250	500	2150	840	2490	150x50x1000	357	243	621	-
11M05D62A0011	1900	2400	500	II	1350	600	2450	940	2790	150x50x1000	357	240	637	-
11M05EY3A0002*	2400	2900	500	III	1050	250	1450	590	1790	150x50x1000	357	250	630	-
11M05EY3A0009	2400	2900	500	III	1150	400	1850	740	2190	150x50x1000	357	246	645	-
11M05EY3A0010*	2400	2900	500	III	1150	200	1450	540	1790	150x50x1000	357	248	635	-
11M05G03A0006	2700	3500	500	III	1100	430	1800	790	2160	150x60x1000	409	266	828	-
11M05G03A0007	2700	3500	500	III	1200	330	1700	690	2060	150x60x1000	409	263	854	-
11M05G03A0008	2700	3500	500	III	1300	430	2000	790	2360	150x60x1000	409	260	872	-
11M05G03A0009	2700	3500	500	III	1400	530	2300	890	2660	150x60x1000	409	256	908	-

* Modelli per presa Europallet

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA	€
Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II -
Rotazione Forche a comando idraulico	ISO III -

301.474.4 Pinza Rotante 360° con quattro Forche saldate



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

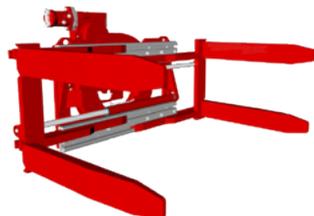
Caratteristiche: • Movimentazione merce su pallet o mediante serraggio e rotazione del carico. • Ribaltamento carichi per sostituzione pallet grazie alla coppia di forche saldate su ogni ganascia. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Forche personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	20
III	25	25

↕ Serraggio
↻ Rotazione



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C APERTURA
- DxGxL DIMENSIONE FORCHE
- H DISTANZA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

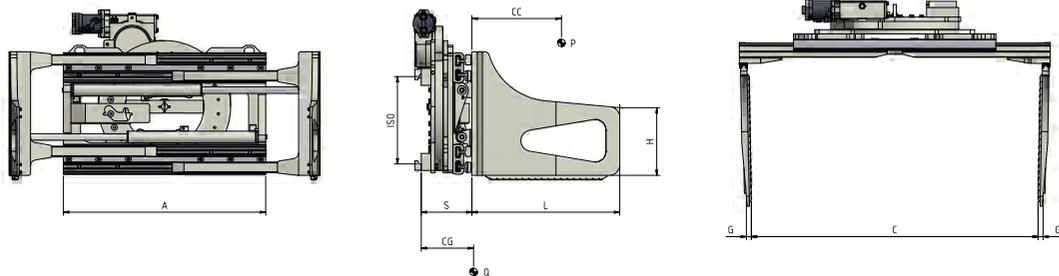
Supplementi Attrezzature pag. 101

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		DxGxL (mm)	H (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)						
11M33AQ2A0008	1200	500	II	850	420	1460	120x45x800	560	274	142	387	-
11M33AQ2A0009	1200	500	II	950	520	1760	120x45x800	560	274	147	394	-
11M33AQ2A0010	1200	500	II	1050	620	2060	120x45x800	560	274	158	403	-
11M33BE2A0014	1400	500	II	950	420	1570	120x50x1000	560	307	281	588	-
11M33BE2A0015	1400	500	II	1050	520	1870	120x50x1000	560	307	301	608	-
11M33BE2A0016	1400	500	II	1150	620	2170	120x50x1000	560	307	301	632	-
11M33BE2A0017	1400	500	II	1250	520	2070	120x50x1000	560	307	312	662	-
11M33CG2A0006	1700	500	II	950	420	1570	120x50x1000	560	307	281	588	-
11M33CG2A0007	1700	500	II	1050	520	1870	120x50x1000	560	307	291	604	-
11M33D62A0001	1900	500	II	1050	430	1680	150x50x1000	560	312	303	608	-
11M33D62A0002	1900	500	II	1150	530	1980	150x50x1000	560	312	316	624	-
11M33D62A0003	1900	500	II	1250	630	2280	150x50x1000	560	312	329	640	-
11M33EY3A0001	2400	500	III	1050	430	1680	150x50x1150	560	312	303	681	-
11M33EY3A0002	2400	500	III	1150	530	1980	150x50x1150	560	312	316	705	-
11M33G03A0001	2700	500	III	1100	570	1940	180x50x1150	560	350	356	874	-
11M33G03A0002	2700	500	III	1200	470	1840	180x50x1150	560	350	364	904	-
11M33G03A0003	2700	500	III	1300	570	2140	180x50x1150	560	350	373	941	-
11M33G03A0004	2700	500	III	1400	670	2440	180x50x1150	560	350	394	980	-
11M33HY3A0001	3500	500	III	1200	490	1900	200x60x1200	560	360	375	949	-
11M33HY3A0002	3500	500	III	1300	590	2100	200x60x1200	560	360	382	974	-
11M33HY3A0003	3500	500	III	1400	690	2500	200x60x1200	560	360	389	998	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II - ISO III -
Parete laterale di contenimento carico versione fissa	Larghezza 600 mm - Larghezza 1000 mm -
Parete laterale di contenimento carico versione idraulica di 150 mm (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	Larghezza 600 mm - Larghezza 1000 mm -

301.474.131 Pinza Rotante 360° per Balle con ganasce sottili



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

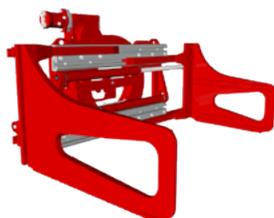
Caratteristiche: • Ganasce sottili saldate a piena penetrazione. • Movimentazione balle di carta, cartone, plastica, rottami e altri materiali. • Movimentazione merce mediante serraggio e rotazione. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	20
III	25	25

↕ Serraggio
↻ Rotazione



- P** PORTATA ATTREZZATURA
- CC** BARICENTRO CARICO
- A** LARGHEZZA TELAIO
- C** APERTURA
- GxHxL** DIMENSIONE GANASCE
- S** SPESSORE
- CG** BARICENTRO
- Q** PESO

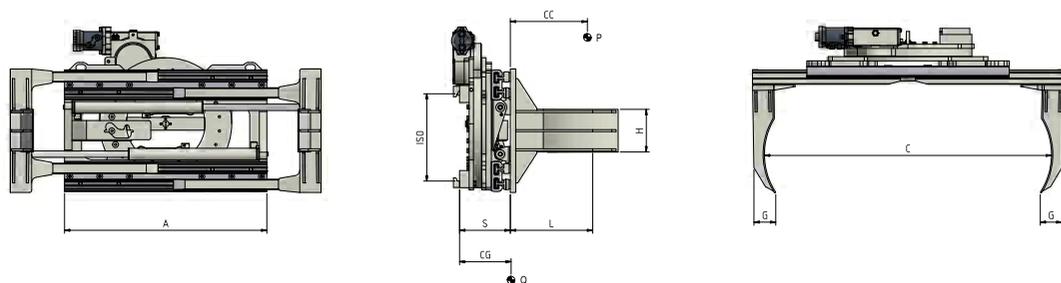
Supplementi Attrezzature pag. 101

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	C		GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
					Min (mm)	Max (mm)					
11M07AQ2A0001	1200	500	II	850	420	1460	21x350x900	234	220	450	-
11M07AQ2A0002	1200	500	II	950	520	1760	21x350x900	234	218	453	-
11M07AQ2A0003	1200	500	II	1050	620	2060	21x350x900	234	217	468	-
11M07BE2A0003	1400	500	II	950	420	1570	21x400x1000	267	263	588	-
11M07BE2A0002	1400	500	II	1050	520	1870	21x400x1000	267	261	608	-
11M07BE2A0004	1400	500	II	1150	620	2170	21x400x1000	267	259	620	-
11M07BE2A0005	1400	500	II	1250	720	2470	21x400x1000	267	257	636	-
11M07CG2A0003	1700	500	II	950	420	1570	21x400x1000	267	263	588	-
11M07CG2A0001	1700	500	II	1050	520	1870	21x400x1000	267	261	604	-
11M07D62A0002	1900	500	II	1050	420	1670	23x400x1000	267	268	609	-
11M07D62A0004	1900	500	II	1150	520	1970	23x400x1000	267	266	625	-
11M07D62A0005	1900	500	II	1250	620	2270	23x400x1000	267	263	641	-
11M07D62A0006	1900	500	II	1350	720	2570	23x400x1000	267	261	657	-
11M07EY3A0002	2400	500	III	1050	420	1670	23x400x1000	267	249	680	-
11M07EY3A0003	2400	500	III	1150	520	1970	23x400x1000	267	244	694	-
11M07G03A0004	2700	500	III	1100	540	1910	26x400x1000	292	290	940	-
11M07G03A0005	2700	500	III	1100	530	1900	26x400x1200	292	348	984	-
11M07G03A0006	2700	500	III	1200	440	1810	26x400x1000	292	285	964	-
11M07G03A0007	2700	500	III	1200	430	1800	26x400x1200	292	370	1010	-
11M07G03A0008	2700	500	III	1300	540	2110	26x400x1000	292	280	990	-
11M07G03A0003	2700	500	III	1300	530	2100	26x400x1200	292	338	1035	-
11M07G03A0009	2700	500	III	1400	640	2410	26x400x1000	292	275	1015	-
11M07G03A0010	2700	500	III	1400	630	2400	26x400x1200	292	334	1060	-
11M07HY3A0001	3500	500	III	1200	470	1880	29x500x1200	302	378	1150	-
11M07HY3A0002	3500	500	III	1200	460	1870	29x500x1500	302	462	1270	-
11M07HY3A0003	3500	500	III	1300	570	2180	29x500x1200	302	382	1190	-
11M07HY3A0004	3500	500	III	1300	560	2170	29x500x1500	302	458	1290	-
11M07HY3A0005	3500	500	III	1400	670	2480	29x500x1200	302	379	1200	-
11M07HY3A0006	3500	500	III	1400	660	2470	29x500x1500	302	454	1310	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II - ISO III -
Piatti antiusura sotto il Telaio	-
Piatti antiusura sotto le Ganasce	-

301.474.160 Pinza Rotante 360° per uno o due Fusti



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di uno/due fusti contemporaneamente. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Piattelli a "V" per la presa di Fusti con diametri diversi. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

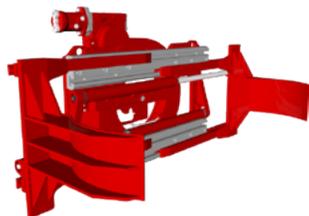
ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	GxHxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
11M23AQ2A0001	1200	330	II	950	490	1730	100x200x330	234	132	390	-
11M23BE2A0001	1400	330	II	950	450	1600	100x200x330	267	146	476	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II -

PORTATA OLIO

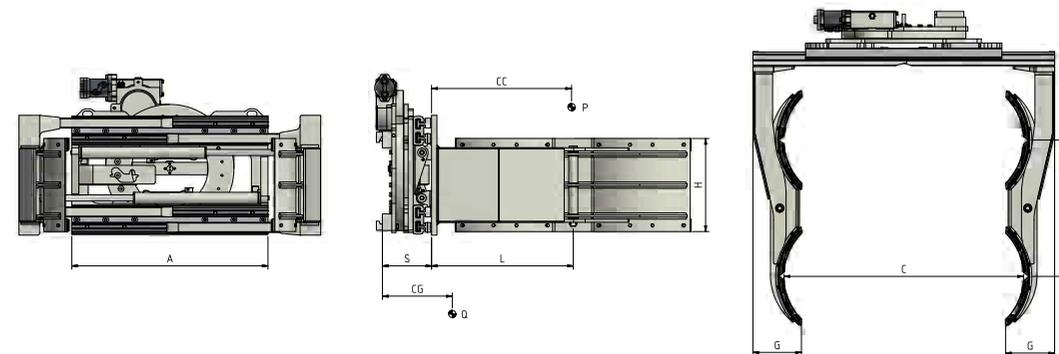
ISO	(L/min)		Serraggio Rotazione
	+ +	↻	
II	25	20	



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C APERTURA
- GxHxL DIMENSIONE GANASCE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 101

301.474.190 Pinza Rotante 360° per due o quattro Fusti



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di due/quattro fusti contemporaneamente. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Piattelli a "V" per la presa di Fusti con diametri diversi. • Traslatore a valvola o semi-incorporato.

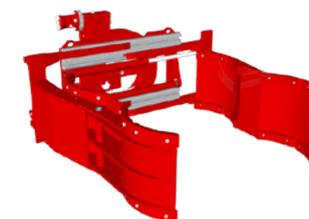
ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	GxHxL (mm)	H (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
11M24AQ2A0001	1200	670	II	950	340	1340	236x450x690	660	234	371	442	-
11M24D62A0001	1900	675	II	1050	270	1520	238x450x700	660	267	305	700	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II -

PORTATA OLIO

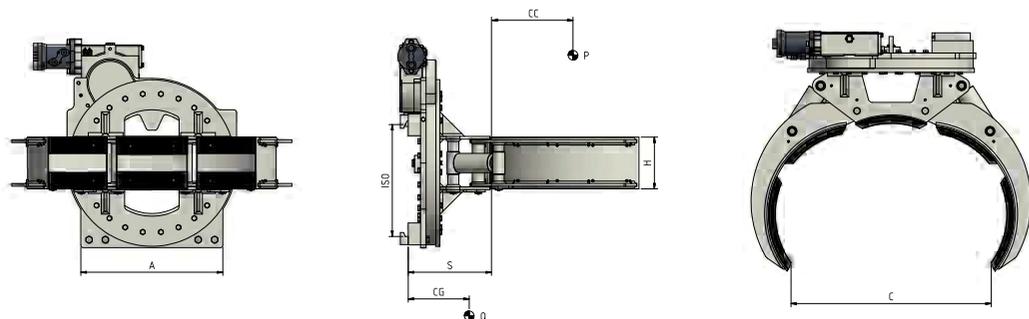
ISO	(L/min)		Serraggio Rotazione
	+ +	↻	
II	25	20	



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C APERTURA
- GxHxL DIMENSIONE GANASCE
- H DISTANZA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 101

636 Pinza Rotante 360° per un Fusto



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di un singolo fusto. • Forza di serraggio regolabile con Valvola Idraulica. • Valvola di Massima Pressione. • Valvola di Blocco. • Valvola Rigeneratrice.

Allestimenti Speciali: • Larghezze/aperture pinze personalizzabili. • Ganasce personalizzabili. • Telai reggicarico. • Traslatore semi-incorporato.

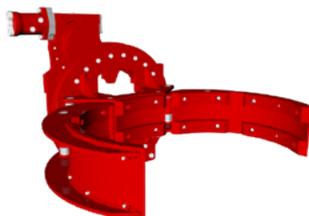
ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	Min (mm)	C Max (mm)	H (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
49H2C0001	300	335	II	800	600	700	190	315	153	240	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA €

Traslatore integrato a Valvola (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	-
Traslatore semi-incorporato (richiede una funzione idraulica aggiuntiva)	ISO II -

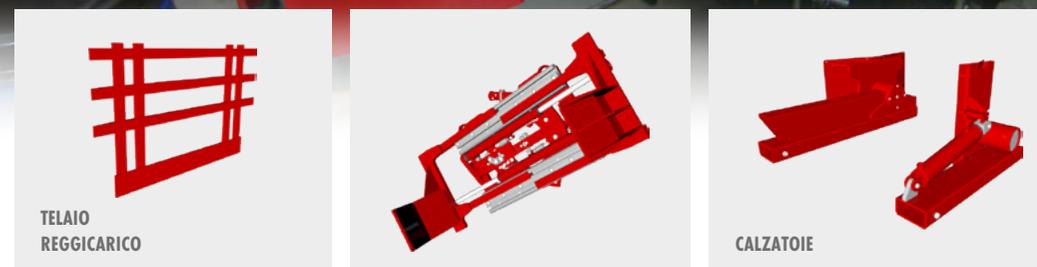
PORTATA OLIO

ISO	(L/min)		Serraggio Rotazione
	+	⌚	
II	20	20	



- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- A LARGHEZZA TELAIO
- C DIAMETRO FUSTI
- H ALTEZZA GANASCE
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 101



SUPPLEMENTI SU RICHIESTA €

Kit di Tubi e Raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di Tubi ed Innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Pattini di scorrimento in Bronzo	-
Sganci rapidi meccanici	-
Elettrovalvola per sdoppiamento funzione idraulica con Kit Impianto Elettrico	-
Valvola di Massima Pressione su 3 posizioni	-
Sistema a comando manuale per controllo pressione con Manometro e Indicatore Luminoso	-
Sistema a comando elettronico per controllo pressione con Pulsantiera e Indicatore Luminoso	-
Sistema automatico per controllo pressione	-
Blocco meccanizzato della rotazione	-
Sistema di Ingrassaggio automatico per Traslatore semi-incorporato	-
Lamiera protezione Cilindri	-

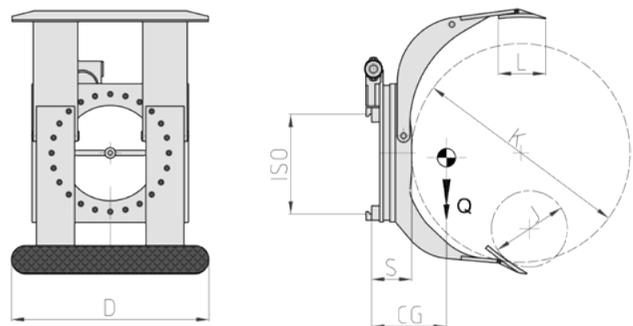
08

Pinze per Bobine e Pneumatici



340 SF Pinza per Bobine Rotante 360° con braccio corto fisso	Pag. 104
340 SM Pinza per Bobine Rotante 360° con bracci mobili	Pag. 105
340 DF Pinza per Bobine Rotante 360° con braccio corto fisso e braccio lungo sdoppiato	Pag. 106
340 DM Pinza per Bobine Rotante 360° con bracci mobili e braccio lungo sdoppiato	Pag. 107
340 TF Pinza per Bobine TISSUE Rotante 360° con braccio corto fisso	Pag. 108
340 TM Pinza per Bobine TISSUE Rotante 360° con bracci mobili	Pag. 109
342 SF Pinza per Bobine Rotante 360° con ribaltamento frontale 90° e braccio corto fisso	Pag. 110
342 SM Pinza per Bobine Rotante 360° con ribaltamento frontale 90° e bracci mobili	Pag. 111
343 SF Pinza per Bobine con ribaltamento frontale 90° e braccio corto fisso	Pag. 112
343 SM Pinza per Bobine con ribaltamento frontale 90° e bracci mobili	Pag. 113
364 Pinza per Bobine con altezze ridotte	Pag. 114
340 PN Pinza per Pneumatici	Pag. 115

340 SF Pinza per Bobine Rotante 360° con braccio corto fisso



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. • Braccio corto fisso e braccio lungo intero. • Rotazione 360° o 180° con blocco meccanico.

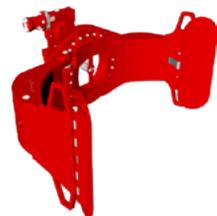
Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
21G002G2C0001	900	II	350	1100	700x200	178	200	400	-
21G002G2C0002	900	II	350	1400	700x200	178	205	480	-
21G002Q2C0001	1300	II	400	1150	750x250	186	220	520	-
21G002Q2C0002	1300	II	400	1300	750x250	186	230	525	-
21G00342C0003	2000	II	400	1300	850x250	202	235	620	-
21G00343C0002	2000	III	400	1300	850x250	202	235	750	-
21G00343C0003	2000	III	400	1600	850x250	202	240	820	-
21G003G3C0004	2600	III	550	1300	900x250	215	245	870	-
21G003G3C0005	2600	III	750	1600	900x250	215	255	940	-
21G003Q3C0003	3000	III	400	1300	1015x300	225	260	990	-
21G003W4C0001	3600	IV	750	1800	1050x300	255	275	1440	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	25
III	30	25
IV	35	35

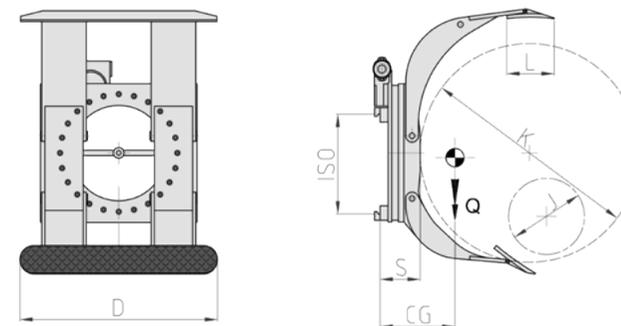
↕ Serraggio
↻ Rotazione



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

340 SM Pinza per Bobine Rotante 360° con bracci mobili



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. • Braccio corto mobile e braccio lungo intero. • Rotazione 360° o 180° con blocco meccanico.

Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
21G012G2C0001	900	II	250	1100	700x200	178	205	460	-
21G012G2C0002	900	II	250	1400	700x200	178	210	520	-
21G012Q2C0001	1300	II	250	1150	750x250	186	225	550	-
21G012Q2C0002	1300	II	250	1300	750x250	186	235	575	-
21G01342C0001	2000	II	250	1300	850x250	202	240	670	-
21G01343C0002	2000	III	250	1300	850x250	202	240	790	-
21G01343C0003	2000	III	250	1600	850x250	202	245	960	-
21G013G3C0004	2600	III	300	1300	900x250	215	250	860	-
21G013G3C0005	2600	III	480	1600	900x250	215	260	995	-
21G013Q3C0001	3000	III	250	1300	1015x300	225	265	1060	-
21G013W4C0001	3600	IV	480	1800	1050x300	255	270	1495	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	25
III	30	25
IV	35	35

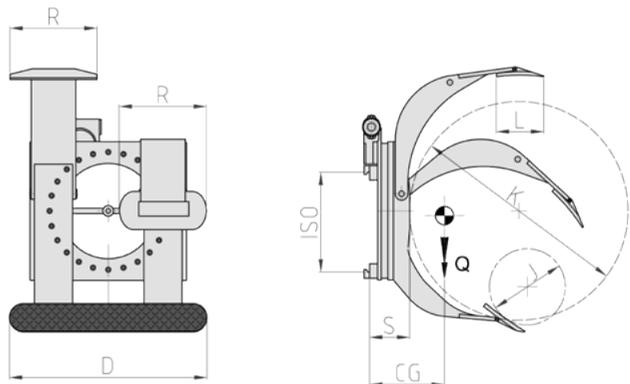
↕ Serraggio
↻ Rotazione



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

340 DF Pinza per Bobine Rotante 360° con braccio corto fisso e braccio lungo sdoppiato



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di una o più bobine sovrapposte, anche di diametri diversi. • Braccio corto fisso e braccio lungo sdoppiato. • Rotazione 360° o 180° con blocco meccanico.

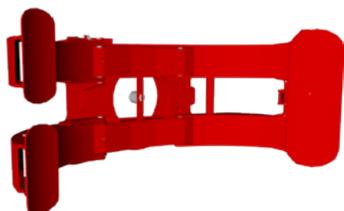
Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	RxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
21G022G2C0001	900	II	350	1100	700x200	310x200	178	200	420	-
21G022G2C0002	900	II	350	1400	700x200	310x200	178	205	470	-
21G022Q2C0001	1300	II	400	1150	750x250	315x250	186	220	480	-
21G022Q2C0002	1300	II	400	1300	750x250	315x250	186	230	515	-
21G02342C0001	2000	II	400	1300	850x250	365x250	202	235	605	-
21G02343C0001	2000	III	400	1300	850x250	365x250	202	235	735	-
21G02343C0003	2000	III	400	1600	850x250	365x250	202	240	805	-
21G023G3C0003	2600	III	550	1300	900x250	390x250	215	245	855	-
21G023G3C0004	2600	III	750	1600	900x250	390x250	215	255	915	-
21G023Q3C0001	3000	III	400	1300	1015x300	445x300	225	260	970	-
21G023W4C0001	3600	IV	750	1800	1050x300	465x300	255	275	1410	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	25
III	30	25
IV	35	35

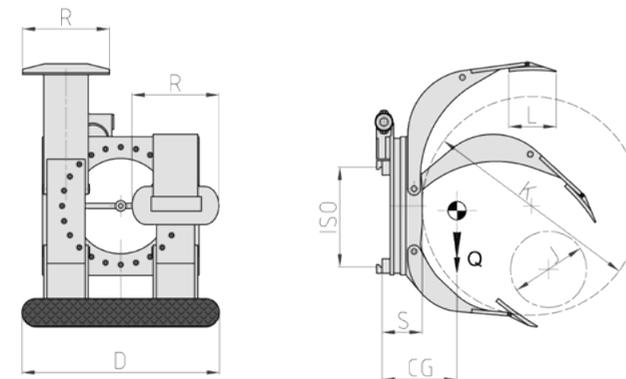
↕ Serraggio
↻ Rotazione



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLO BRACCIO CORTO
RxL PIATTELLI BRACCIO LUNGO
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

340 DM Pinza per Bobine Rotante 360° con bracci mobili e braccio lungo sdoppiato



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di una o più bobine sovrapposte, anche di diametri diversi. • Braccio corto mobile e braccio lungo sdoppiato. • Rotazione 360° o 180° con blocco meccanico.

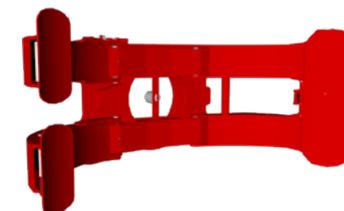
Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	RxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
21G032G2C0001	900	II	250	1100	700x200	310x200	178	205	445	-
21G032G2C0002	900	II	250	1400	700x200	310x200	178	210	505	-
21G032Q2C0001	1300	II	250	1150	750x250	315x250	186	225	540	-
21G032Q2C0002	1300	II	250	1300	750x250	315x250	186	235	560	-
21G03342C0001	2000	II	250	1300	850x250	365x250	202	240	650	-
21G03343C0001	2000	III	250	1300	850x250	365x250	202	240	770	-
21G03343C0002	2000	III	250	1600	850x250	365x250	202	245	840	-
21G033G3C0003	2600	III	300	1300	900x250	390x250	215	250	910	-
21G033G3C0004	2600	III	480	1600	900x250	390x250	215	260	975	-
21G033Q3C0001	3000	III	250	1300	1015x300	445x300	225	265	1030	-
21G033W4C0001	3600	IV	480	1800	1050x300	465x300	255	270	1465	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	25
III	30	25
IV	35	35

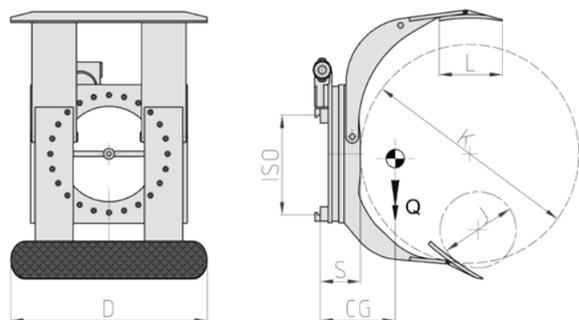
↕ Serraggio
↻ Rotazione



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLO BRACCIO CORTO
RxL PIATTELLI BRACCIO LUNGO
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

340 TF Pinza per Bobine TISSUE Rotante 360° con braccio corto fisso



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. • Braccio corto fisso e braccio lungo intero. • Rotazione 360° o 180° con blocco meccanico.

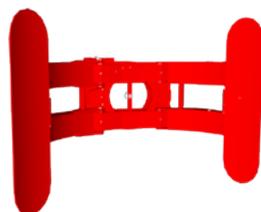
Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
21G042G2C0001	900	II	350	1400	850x300	178	215	495	-
21G042Q2C0001	1300	II	400	1600	1300x350	186	250	620	-
21G04343C0001	2000	III	400	1600	1400x350	202	260	835	-
21G043G3C0001	2600	III	750	1800	1400x350	215	275	1350	-
21G043G4C0007	2600	IV	1000	2400	1400x350	270	285	1870	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	25
III	30	25
IV	30	30

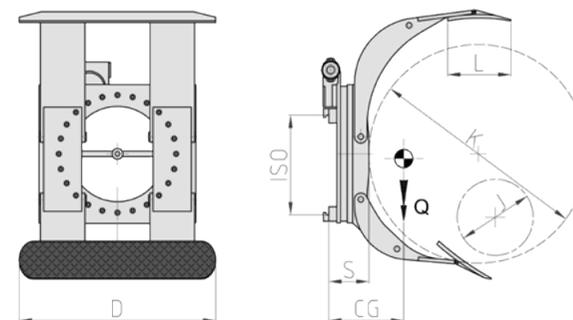
↕ Serraggio
↻ Rotazione



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

340 TM Pinza per Bobine TISSUE Rotante 360° con bracci mobili



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. • Braccio corto mobile e braccio lungo intero. • Rotazione 360° o 180° con blocco meccanico.

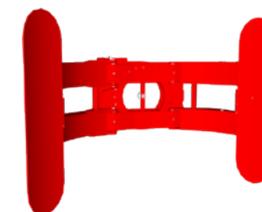
Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
21G052G2C0001	900	II	250	1400	850x300	178	220	525	-
21G052Q2C0001	1300	II	250	1600	1300x350	186	255	650	-
21G05343C0001	2000	III	250	1600	1400x350	202	265	1025	-
21G053G3C0001	2600	III	480	1800	1400x350	215	280	1140	-
21G053G4C0005	2600	IV	480	2400	1400x350	270	285	1980	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	25
III	30	25
IV	30	30

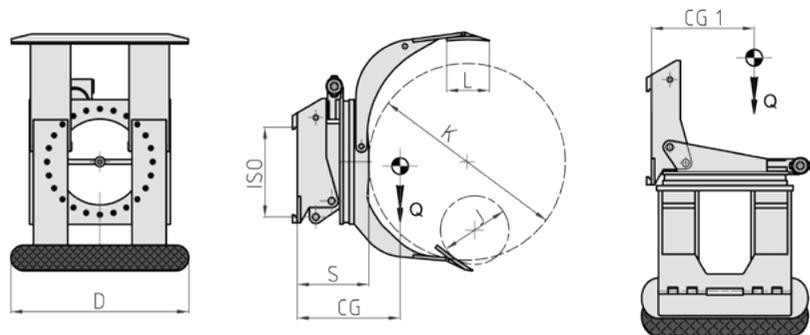
↕ Serraggio
↻ Rotazione



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

342 SF Pinza per Bobine Rotante 360° con ribaltamento frontale 90° e braccio corto fisso



FUNZIONI IDRAULICHE: 3 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. • Braccio corto fisso e braccio lungo intero. • Rotazione 360° o 180° con blocco meccanico. • Ribaltamento frontale 90° per presa bobine coricate perpendicolarmente al Carrello.

Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	CG1 (mm)	Q (Kg)	€
21J002G2C0001	900	II	350	1100	700x200	295	265	390	640	-
21J002G2C0002	900	II	350	1400	700x200	295	270	410	690	-
21J002Q2C0001	1300	II	400	1150	750x250	295	285	430	705	-
21J002Q2C0002	1300	II	400	1300	750x250	295	290	440	740	-
21J00342C0001	2000	II	400	1300	850x250	310	300	470	820	-
21J00343C0001	2000	III	400	1300	850x250	335	300	470	1020	-
21J00343C0002	2000	III	400	1600	850x250	335	305	490	1090	-
21J003G3C0001	2600	III	550	1300	900x250	370	310	500	1195	-
21J003G3C0002	2600	III	750	1600	900x250	370	320	530	1260	-
21J003Q3C0001	3000	III	400	1300	1015x300	380	325	525	1510	-
21J003W4C0001	3600	IV	750	1800	1050x300	420	330	575	1840	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)		
	+	↻	↺
II	25	25	20
III	30	25	20
IV	35	35	25

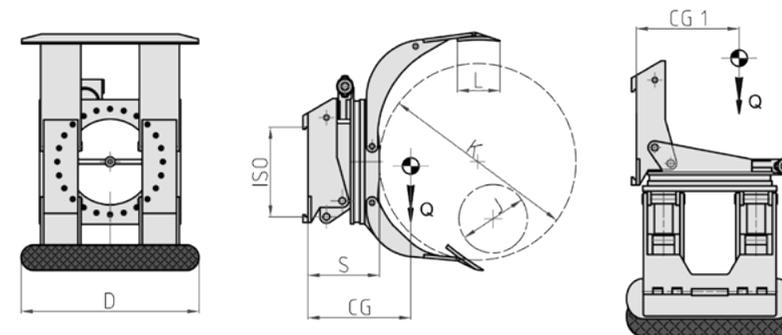
||+ Serraggio
↻ Rotazione
↺ Ribaltamento



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
CG1 BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

342 SM Pinza per Bobine Rotante 360° con ribaltamento frontale 90° e bracci mobili



FUNZIONI IDRAULICHE: 3 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. • Braccio corto mobile e braccio lungo intero. • Rotazione 360° o 180° con blocco meccanico. • Ribaltamento frontale 90° per presa bobine coricate perpendicolarmente al Carrello.

Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	CG1 (mm)	Q (Kg)	€
21J012G2C0001	900	II	250	1100	700x200	295	270	395	700	-
21J012G2C0002	900	II	250	1400	700x200	295	275	415	740	-
21J012Q2C0001	1300	II	250	1150	750x250	295	290	435	760	-
21J012Q2C0002	1300	II	250	1300	750x250	295	295	445	790	-
21J01342C0001	2000	II	250	1300	850x250	310	305	475	890	-
21J01343C0001	2000	III	250	1300	850x250	335	305	475	1080	-
21J01343C0002	2000	III	250	1600	850x250	335	310	495	1150	-
21J013G3C0001	2600	III	300	1300	900x250	370	315	505	1265	-
21J013G3C0002	2600	III	480	1600	900x250	370	325	535	1320	-
21J013Q3C0001	3000	III	250	1300	1015x300	380	330	530	1580	-
21J013W4C0001	3600	IV	480	1800	1050x300	420	335	580	1920	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)		
	+	↻	↺
II	25	25	20
III	30	25	20
IV	35	35	25

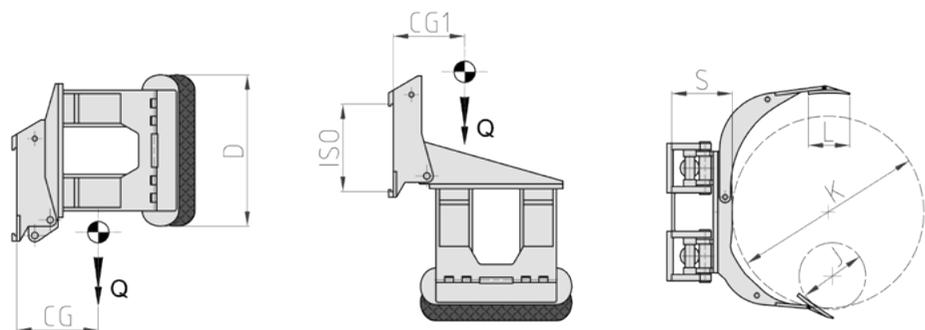
||+ Serraggio
↻ Rotazione
↺ Ribaltamento



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
CG1 BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

343 SF Pinza per Bobine con ribaltamento frontale 90° e braccio corto fisso



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Braccio corto fisso e braccio lungo intero. • Ribaltamento frontale 90° per presa bobine coricate perpendicolarmente al Carrello.

Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	CG1 (mm)	Q (Kg)	€
21K002G2C0001	900	II	350	1100	700x200	235	215	320	510	-
21K002G2C0002	900	II	350	1400	700x200	235	220	340	560	-
21K002Q2C0001	1300	II	400	1150	750x250	235	235	360	590	-
21K002Q2C0002	1300	II	400	1300	750x250	235	240	370	615	-
21K00342C0001	2000	II	400	1300	850x250	250	250	400	730	-
21K00343C0001	2000	III	400	1300	850x250	265	250	400	800	-
21K00343C0002	2000	III	400	1600	850x250	265	255	420	850	-
21K003G3C0001	2600	III	550	1300	900x250	300	260	430	990	-
21K003G3C0002	2600	III	750	1600	900x250	300	270	460	1040	-
21K003Q3C0001	3000	III	400	1300	1015x300	310	275	455	1070	-
21K003W4C0001	3600	IV	750	1800	1050x300	320	280	505	1495	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	20
III	30	20
IV	35	25

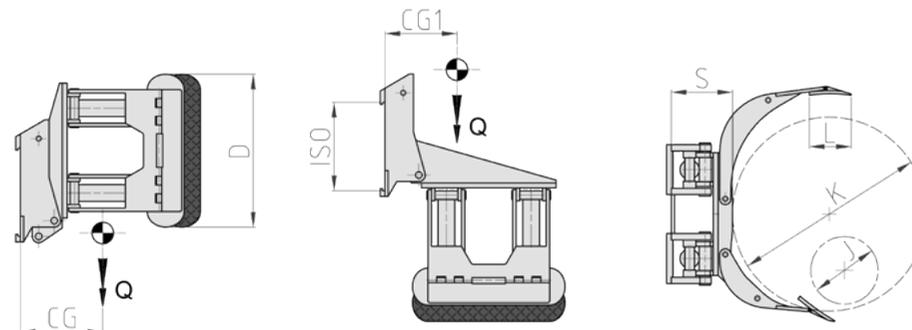
↕ Serraggio
↻ Ribaltamento



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
CG1 BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

343 SM Pinza per Bobine con ribaltamento frontale 90° e bracci mobili



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Braccio corto mobile e braccio lungo intero. • Ribaltamento frontale 90° per presa bobine coricate perpendicolarmente al Carrello.

Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	CG1 (mm)	Q (Kg)	€
21K012G2C0001	900	II	250	1100	700x200	235	220	325	560	-
21K012G2C0002	900	II	250	1400	700x200	235	225	345	610	-
21K012Q2C0001	1300	II	250	1150	750x250	235	240	365	640	-
21K012Q2C0002	1300	II	250	1300	750x250	235	245	375	665	-
21K01342C0001	2000	II	250	1300	850x250	250	255	405	780	-
21K01343C0001	2000	III	250	1300	850x250	265	255	405	850	-
21K01343C0002	2000	III	250	1600	850x250	265	260	425	900	-
21K013G3C0001	2600	III	300	1300	900x250	300	265	435	1040	-
21K013G3C0002	2600	III	480	1600	900x250	300	275	465	1095	-
21K013Q3C0001	3000	III	250	1300	1015x300	310	280	460	1120	-
21K013W4C0001	3600	IV	480	1800	1050x300	320	285	510	1545	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)	
	↕	↻
II	25	20
III	30	20
IV	35	25

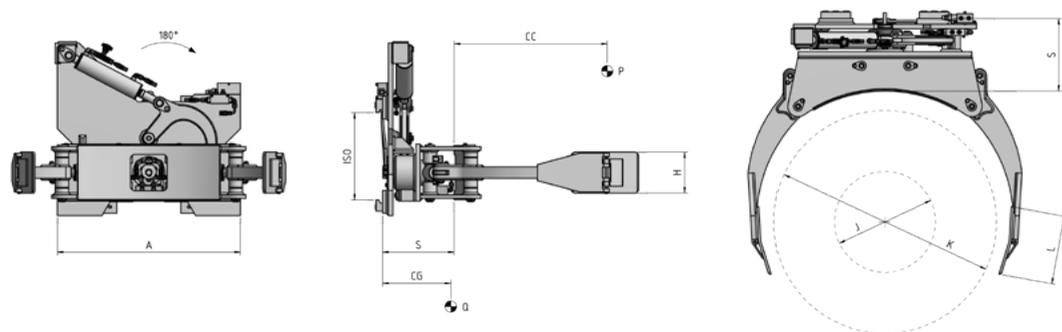
↕ Serraggio
↻ Ribaltamento



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI BOBINE
DxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
CG1 BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

364 Pinza per Bobine con altezze ridotte



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

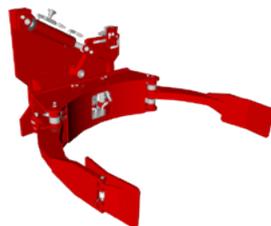
Caratteristiche: • Movimentazione bobine con altezze ridotte (rotoli di nastri, etichette adesive e cartoni d’imballaggio Industria Alimentare). • Rotazione 90°/180°/360°.

Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	R (n°)	A (mm)	J (mm)	K (mm)	HxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
73AF022	400	625	II	90	800	300	1250	160x200	350	236	295	-
73AF023	400	625	II	180	800	300	1250	180x300	350	236	300	-
73AF029	500	600	II	360	620	300	1200	180x300	310	260	330	-

PORTATA OLIO

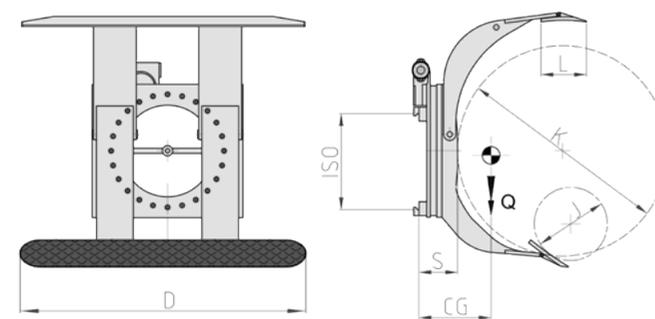
ISO	(L/min)		Serraggio Rotazione
	+ +	↻	
II	25	15	



P PORTATA ATTREZZATURA
CC BARICENTRO CARICO
R ROTAZIONE
A LARGHEZZA PIASTRA
J/K DIAMETRI BOBINE
HxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117

340 PN Pinza per Pneumatici



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Serraggio e rotazione di più pneumatici sovrapposti dello stesso diametro. • Braccio corto fisso o entrambi bracci mobili (a seconda della gamma di diametri di presa). • Rotazione 360° o 180° con blocco meccanico.

Allestimenti Speciali: • Portate/aperture pinza personalizzabili. • Piattelli di presa personalizzabili. • Pinza (rotante o fissa) con bracci paralleli ad ingombro ridotto per operazioni carico/scarico container.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	J (mm)	K (mm)	DxL (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
21G042Q2C0002	1300	II	400	1300	1800x350	186	255	535	-
21G052Q2C0002	1300	II	250	1300	1800x350	186	235	520	-
21G002Q2C0023	1300	II	400	1300	2050x350	230	235	650	-
21G042Q2C0004	1300	II	400	1600	1800x350	186	305	585	-
21G052Q3C0001	1300	III	500	1600	1800x350	210	255	690	-
21G042Q3C0002	1400	III	500	1800	1800x350	210	260	915	-
21G00343C0005	2000	III	700	2000	1930x300	215	265	945	-

PORTATA OLIO

ISO	(L/min)		Serraggio Rotazione
	+ +	↻	
II	25	25	
III	30	25	



P PORTATA ATTREZZATURA
J/K DIAMETRI PNEUMATICI
DxL PIATTELLI
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 117



SUPPLEMENTI SU RICHIESTA €

Kit di Tubi e Raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di Tubi ed Innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Sganci rapidi meccanici	-
Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con Kit Impianto Elettrico	-
Valvola di massima pressione su 3 posizioni	-
Sistema manuale per controllo pressione mediante Manometro e Indicatore Luminoso	-
Sistema elettronico per controllo pressione mediante Pulsantiera e Indicatore Luminoso	-
Sistema automatico per controllo pressione	-
Traslatore semi-incorporato	ISO II - ISO III - ISO IV -
Sistema di ingrassaggio automatico per Traslatore semi-incorporato	-
Blocco meccanizzato della rotazione	-

PIATELLI €

Piattelli con rivestimento in corindone		-
Piattelli zigrinati		-
Piattelli con rivestimento in gomma standard		-
Piattelli con rivestimento in gomma liscia		-
Piattelli con rivestimento in gomma a nido d'ape		-

09

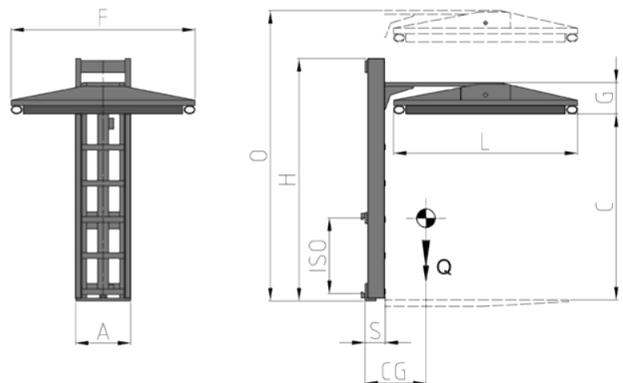
Attrezzature Idrauliche e Meccaniche



951 Pressacarico	Pag. 120
490 Spintore	Pag. 121
505 Push-Pull traslante con Recuperatore ed Espulsore Fogli	Pag. 122
505i Push-Pull inforcabile con Recuperatore ed Espulsore Fogli	Pag. 123
600 Estensore Forche	Pag. 124
965 Benna Idraulica	Pag. 125
971 Benna Idraulica inforcabile	Pag. 126
968 Benna Meccanica inforcabile	Pag. 127
980 Gru a braccio fisso	Pag. 128
975 Gru a braccio sfilabile	Pag. 129
976 Gru inforcabile a braccio sfilabile	Pag. 130
940 Braccio di carico	Pag. 131

Supplementi	Pag. 133
-------------	----------

951 Pressacarico



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Stabilizzazione carichi instabili/voluminosi/sovrapposti su pallet. • Può essere installato: Piastre porta forche/Traslatori/Doppi o Tripli Traslatori/Registrazioni Forche/Pinze/Rotative.

Allestimenti Speciali: • Aperture minime e massime personalizzabili, realizzabili anche con doppio cilindro. • Dimensioni della Placca del Pressore personalizzabili.

ART. N°	ISO 2328	C (mm)		A (mm)	H (mm)	O (mm)	F (mm)	L (mm)	G (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
		Min	Max										
29F52A061	II	1000	1900	300	1300	2035	1000	1000	150	120	255	220	-
29F52A053	II	1000	1900	300	1300	2035	1000	1150	150	120	270	225	-
29F52A049*	II	1000	2300	300	1700	2500	1000	1000	150	120	255	245	-
29F52A035*	II	1000	2300	300	1700	2500	1000	1150	150	120	270	250	-
29F52A062	II	1100	2200	300	1500	2485	1000	1000	150	120	255	230	-
29F52A063	II	1100	2200	300	1500	2485	1000	1150	150	120	270	235	-
29F52A064	II	1200	2100	300	1425	2235	1000	1000	150	120	255	225	-
29F52A065	II	1200	2100	300	1425	2235	1000	1150	150	120	270	230	-
29F52A066	II	1200	2200	300	1425	2425	1000	1000	150	120	255	225	-
29F52A067	II	1200	2200	300	1425	2425	1000	1150	150	120	270	230	-
29F52A068	II	1200	2300	300	1430	2430	1000	1000	150	120	255	230	-
29F52A046	II	1200	2300	300	1430	2430	1000	1150	150	120	270	235	-
29F52A069	II	1300	2200	300	1500	2400	1000	1000	150	120	255	235	-
29F52A070	II	1300	2200	300	1500	2400	1000	1150	150	120	270	240	-

* Modelli con doppio Cilindro

PORTATA OLIO

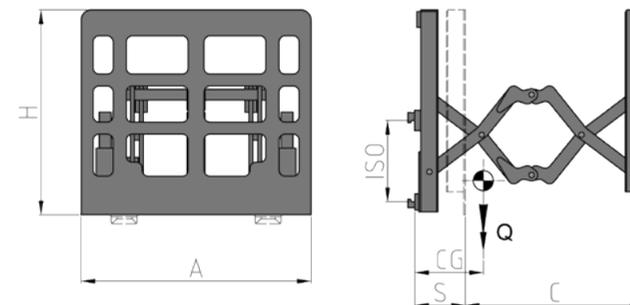
ISO	(L/min)
II	15

⚙ Serraggio Verticale

C CAMPO DI APERTURA
A/H/O INGOMBRO
F/L/G DIMENSIONI PLACCA
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 133

490 Spintore



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione di merce non pallettizzata/posizionamento di merce non pallettizzata in doppia profondità. • L'eliminazione del pallet riduce costi d'imballo e ingombri nei magazzini di stoccaggio merce e aumenta il volume della merce trasportabile.

Allestimenti Speciali: • Portate e corse Spintore personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	ISO 2328	A (mm)	H (mm)	C (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
35A2J2A0001	1500	II	1200	1070	820	230	145	325	-
35A2J2A0002	1500	II	1200	1070	1070	230	145	335	-
35A2J2A0003	1500	II	1200	1170	1220	230	145	350	-
35A2U2A0001	2500	II*	1200	1070	820	235	150	350	-
35A2U2A0002	2500	II*	1200	1070	1070	235	150	360	-
35A2U2A0003	2500	II*	1200	1170	1220	235	150	380	-

PORTATA OLIO

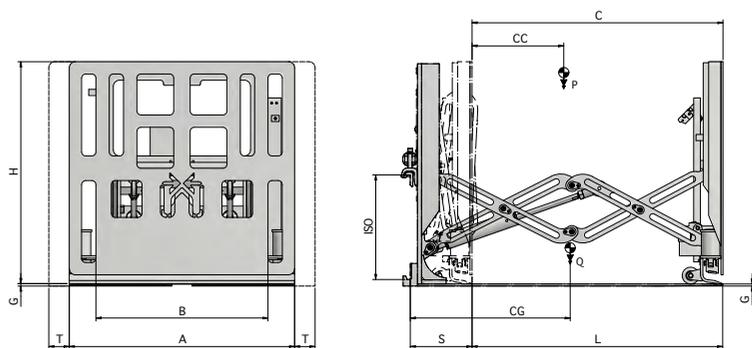
ISO	(L/min)
II	20/30*

↔ Apertura Chiusura

P PORTATA ATTREZZATURA
A LARGHEZZA
H ALTEZZA
C CORSA
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 133

505 Push-Pull traslante con Recuperatore ed Espulsore Fogli



FUNZIONI IDRAULICHE: 2 + FUNZIONI ELETTRICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Movimentazione merce non pallettizzata. • Consente recupero fogli di carta, cartone, o plastica. • L'eliminazione del pallet riduce costi d'imballo e ingombri nei magazzini di stoccaggio merce e aumenta il volume della merce trasportabile.

Allestimenti Speciali: • Portate e corse Push-Pull personalizzabili. • Disponibili modelli senza Traslatore e senza Recuperatore Fogli.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	C (mm)	H (mm)	A (mm)	L (mm)	G (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
33B2J2A2001	1000	550	II	1120	1000	1200	1070	20	270	235	620	-
33B2J2A2002	1000	650	II	1270	1100	1200	1220	20	270	245	685	-
33B2U2A2001	1500	550	II	1120	1000	1250	1070	25	275	240	720	-
33B2U3A2002	1500	650	III	1270	1100	1250	1220	25	275	250	790	-
33B343A2001	2000	550	III	1120	1000	1250	1070	30	300	270	830	-
33B343A2002	2000	650	III	1270	1100	1250	1220	30	300	280	920	-

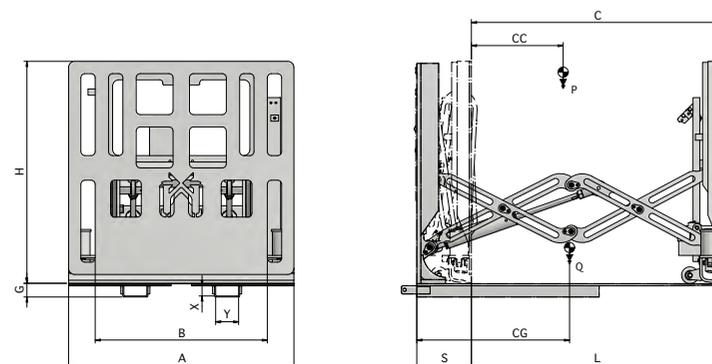
PORTATA OLIO

ISO	(L/min)			↔ Traslazione ↔ Apertura ↔ Chiusura ↔ Serraggio
	↔	↔	↔	
II	10	15	10	
III	15	20	15	

- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- C CORSA
- H ALTEZZA
- A/L/G PIANALE DI CARICO
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 133

505i Push-Pull inforcabile con Recuperatore ed Espulsore Fogli



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 + FUNZIONI ELETTRICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Attrezzatura inforcabile. • Movimentazione merce non pallettizzata. • Consente recupero fogli di carta, cartone, o plastica. • L'eliminazione del pallet riduce costi d'imballo e ingombri nei magazzini di stoccaggio merce e aumenta il volume della merce trasportabile.

Allestimenti Speciali: • Portate e corse Push-Pull personalizzabili. • Disponibili modelli senza Recuperatore Fogli.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	YxX (mm)	C (mm)	H (mm)	A (mm)	L (mm)	G (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
33B2J6D0001	1000	550	117x45	1120	1000	1200	1070	55	270	235	585	-
33B2J6D0002	1000	650	117x45	1270	1100	1200	1220	55	270	245	650	-
33B2U6D0001	1500	550	142x45	1120	1000	1250	1070	55	275	240	690	-
33B2U6D0002	1500	650	142x45	1270	1100	1250	1220	55	275	250	760	-
33B346D0001	2000	550	142x45	1120	1000	1250	1070	70	300	270	790	-
33B346D0002	2000	650	142x45	1270	1100	1250	1220	70	300	280	890	-

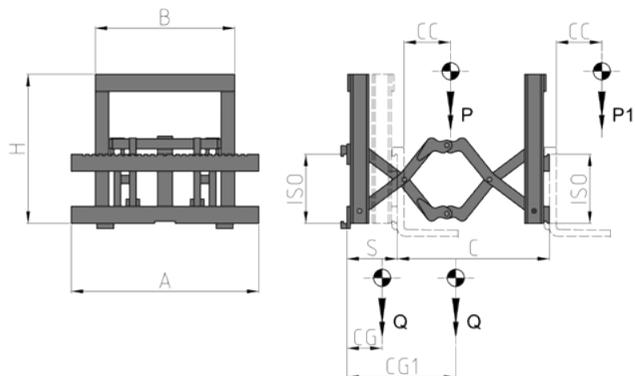
PORTATA OLIO

P (Kg)	(L/min)		↔ Apertura ↔ Chiusura ↔ Serraggio
	↔	↔	
1000 -1500	15	10	
2000	20	15	

- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- Y+X SEZIONE INFORCAMENTO
- C CORSA
- H ALTEZZA
- A/L/G PIANALE DI CARICO
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 133

600 Estensore Forche



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Posizionamento merce pallettizzata in doppia profondità. • Per stoccaggio in doppia fila o carico camion da un solo lato. • Utile in spazi ristretti che non consentono grandi manovre.

Allestimenti Speciali: • Portate e corse Estensore Forche personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	P1 (Kg)	CC (mm)	ISO1 2328	ISO2 2328	C (mm)	BxH (mm)	A (mm)	S (mm)	CG (mm)	CG1 (mm)	Q (Kg)	€
37ABS2C0002	1500	800	500	II	II	950	800x1000	980	320	165	645	580	-
37ABS2C0003	1500	800	500	II	II	1200	800x1000	980	320	165	770	580	-
37ABS2C0004	1500	800	500	II	II	950	800x1000	1100	320	170	650	600	-
37ABS2C0005	1500	800	500	II	II	1200	800x1000	1100	320	170	775	600	-
37AFA7C0001	2500	1300	500	III	II*	950	800x1000	1100	330	170	650	615	-
37AFA7C0002	2500	1300	500	III	II*	1200	800x1000	1100	330	170	780	615	-
37AFA7C0003	2500	1300	500	III	II*	950	800x1000	1300	330	175	670	650	-
37AFA7C0004	2500	1300	500	III	II*	1200	800x1000	1300	330	175	795	650	-
37AJU3C0006	4000	2000	500	III	III	950	800x1000	1300	350	185	675	640	-
37AJU3C0007	4000	2000	500	III	III	1200	800x1000	1300	350	185	800	910	-
37AJU3C0008	4000	2000	500	III	III	950	800x1000	1650	350	200	685	960	-
37AJU3C0009	4000	2000	500	III	III	1200	800x1000	1650	350	200	810	960	-

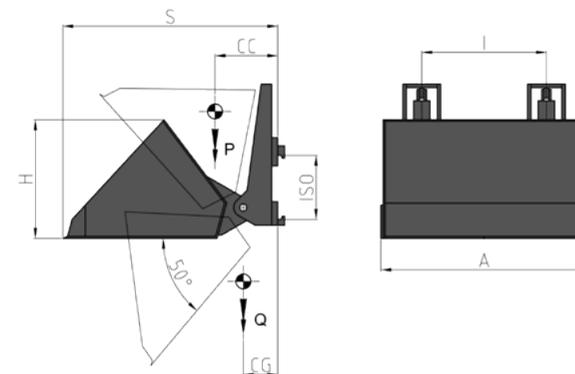
PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	20/30*
III	30

↔ Apertura Chiusura

- P PORTATA ATTREZZATURA CHIUSA
- P1 PORTATA ATTREZZATURA ESTESA
- CC BARICENTRO CARICO
- ISO1 ISO POSTERIORE
- ISO2 ISO ANTERIORE
- C CORSA
- BxH INGOMBRO TELAIO
- A LARGHEZZA PIASTRA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO CHIUSO
- CG1 BARICENTRO ESTESO
- Q PESO

965 Benna Idraulica



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Operazioni carico/scarico materiali per Industria delle Costruzioni (sabbia, ghiaia, cemento, terra). • Utilizzabile anche in Agricoltura.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	PC (m²)	A (mm)	H (mm)	I (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
41A082A006	930	450	II	0.52	1000	704	580	1415	320	320	-
41A0A2A002	1110	450	II	0.62	1200	704	580	1415	340	340	-
41A0D2A001	1310	450	II	0.73	1400	704	580	1415	360	360	-
41A0E2A002	1530	480	II	0.85	1200	925	600	1540	360	480	-
41A0E3A002	1530	480	III	0.85	1200	925	600	1540	360	500	-
41A0J2A004	1760	480	II	0.98	1400	925	600	1540	390	510	-
41A0J3A004	1760	480	III	0.98	1400	925	600	1540	390	510	-
41A0L2A002	2010	480	II	1.12	1600	925	600	1540	410	540	-
41A0L3A002	2010	480	III	1.12	1600	925	600	1540	410	540	-
41A0P3A002	2610	520	III	1.45	1600	1205	800	1960	400	670	-
41A0P4A002	2610	520	IV	1.45	1600	1205	800	1960	400	670	-
41A0Q3A001	2920	520	III	1.62	1800	1205	800	1960	430	700	-
41A0Q4A001	2920	520	IV	1.62	1800	1205	800	1960	430	700	-
41A0S3A001	3240	520	III	1.80	2000	1205	800	1960	450	730	-
41A0S4A001	3240	520	IV	1.80	2000	1205	800	1960	450	730	-

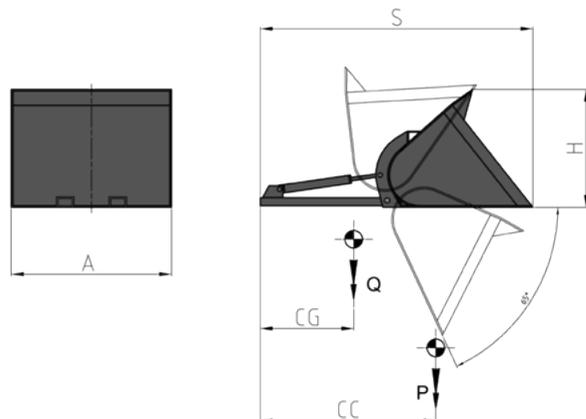
PORTATA OLIO

ISO	(L/min)
II	15
III	25
IV	30

↻ Ribaltamento

- P PORTATA ATTREZZATURA
- CC BARICENTRO CARICO
- PC CAPACITÀ DI CARICO
- A/H/I DIMENSIONI BENNA
- S SPESSORE
- CG BARICENTRO
- Q PESO

971 Benna Idraulica inforcabile



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Attrezzatura inforcabile. • Operazioni carico/scarico materiali per Industria delle Costruzioni (sabbia, ghiaia, cemento, terra). • Utilizzabile anche in Agricoltura. • Adatta a lavori occasionali/stagionali.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	PC (m³)	A (mm)	H (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
41D086D002	930	950	0.52	1000	799	2075	820	280	-
41D0A6D002	1110	950	0.62	1200	799	2075	850	300	-
41D0D6D003	1310	950	0.73	1400	799	2075	880	400	-
41D0E6D001	1530	980	0.85	1200	952	2330	890	430	-
41D0J6D001	1760	980	0.98	1400	952	2330	930	460	-
41D0K6D001	2010	980	1.12	1600	952	2330	960	490	-

PORTATA OLIO

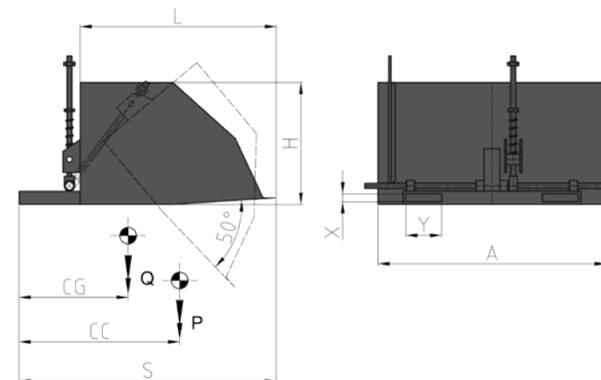
(L/min)
20

Ribaltamento

P PORTATA ATTREZZATURA
CC BARICENTRO CARICO
PC CAPACITÀ DI CARICO
A/H DIMENSIONI BENNA
S SPESSORE
CG BARICENTRO
P PESO

Supplementi Attrezzature pag. 133

968 Benna Meccanica inforcabile



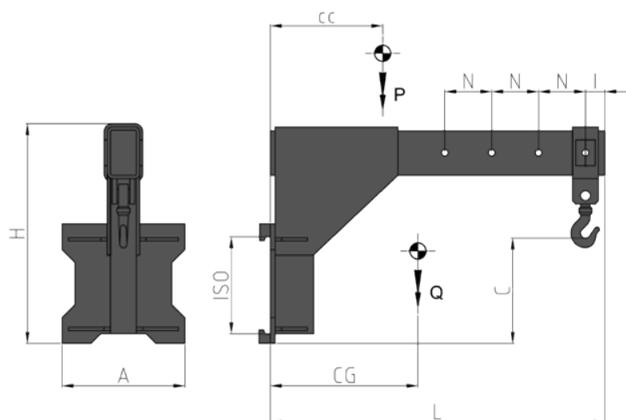
Caratteristiche: • Attrezzatura inforcabile. • Operazioni carico/scarico materiali per Industria delle Costruzioni (sabbia, ghiaia, cemento, terra). • Utilizzabile anche in Agricoltura. • Adatta a lavori occasionali/stagionali.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	PC (m³)	A (mm)	H (mm)	L (mm)	YxX (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
41C086D001	800	450	0.5	1000	500	1100	175x55	1595	745	206	-
41C0D6D001	1000	550	0.7	1200	500	1300	175x55	1795	849	243	-
41C0J6D001	1500	600	1	1400	600	1400	175x55	1895	931	293	-
41C0L6D001	1800	600	1.2	1600	600	1400	215x55	1895	925	324	-
41C0P6D001	2000	625	1.5	1800	600	1500	215x55	1995	978	350	-
41C0U6D001	2500	725	2	2000	650	1600	215x55	2095	1042	393	-

P PORTATA ATTREZZATURA
CC BARICENTRO CARICO
PC CAPACITÀ DI CARICO
A/H/L DIMENSIONI BENNA
YxX SEZIONE CALZATOIA
S SPESSORE
CG BARICENTRO
Q PESO

Supplementi Attrezzature pag. 133

980 Gru a braccio fisso



Caratteristiche: • Movimentazione carichi sospesi. • Impiego di Cinghie o Catene.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	H (mm)	L (mm)	I (mm)	N (mm)	C (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
45LBS2C003	1500	500	II	480	900	1276	76	200	200	340	130	-
45LFA2C009	2500	500	II	480	900	1376	76	200	200	390	160	-
45LHY3C007	3500	500	III	480	1035	1476	76	200	200	410	230	-
45LLL3C001	5000	500	III	480	1035	1476	76	200	200	430	260	-
45LR04C001	8000	600	IV	560	1305	1686	86	200	200	490	440	-

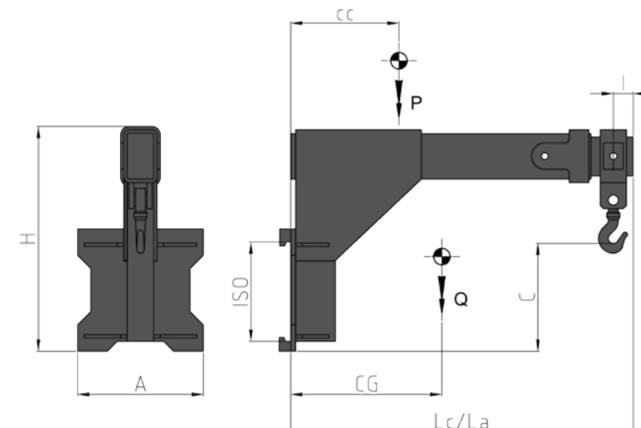
NOTE

Il carrello sul quale è montata la Gru deve essere omologato. La fornitura della Gru non include la documentazione richiesta per l'omologazione.

P	PORTATA ATTREZZATURA
CC	BARICENTRO CARICO
A	LARGHEZZA
H	ALTEZZA
L	LUNGHEZZA
I	DISTANZA FORO
N	PASSO
C	ALTEZZA GANCIO
CG	BARICENTRO
Q	PESO

Supplementi Attrezzature pag. 133

975 Gru a braccio sfilabile



Caratteristiche: • Movimentazione carichi sospesi. • Impiego di Cinghie o Catene.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	A (mm)	H (mm)	Lc (mm)	La (mm)	I (mm)	C (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
45JFA2C001	2500	500	II	480	912	1376	1976	76	499	460	180	-
45JHY3C001	3500	500	III	480	1050	1376	1976	76	555	480	260	-
45JLL3C001	5000	500	III	480	1050	1376	1976	76	555	500	300	-
45JR04C001	8000	600	IV	560	1345	1486	2086	86	695	510	580	-

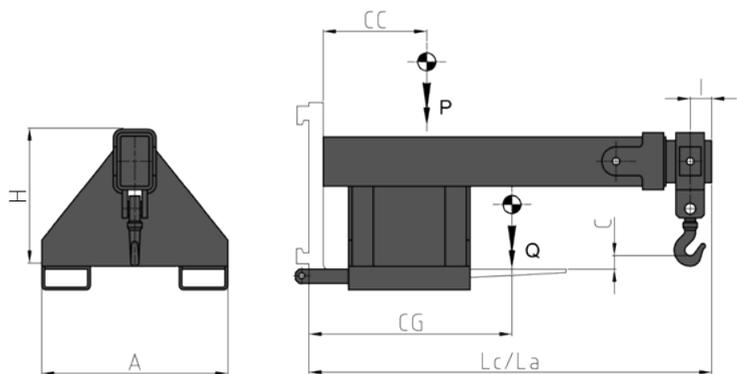
NOTE

Il carrello sul quale è montata la Gru deve essere omologato. La fornitura della Gru non include la documentazione richiesta per l'omologazione.

P	PORTATA ATTREZZATURA
CC	BARICENTRO CARICO
A	LARGHEZZA
H	ALTEZZA
Lc	LUNGHEZZA BRACCIO CHIUSO
La	LUNGHEZZA BRACCIO APERTO
I	DISTANZA FORO
C	ALTEZZA GANCIO
CG	BARICENTRO
Q	PESO

Supplementi Attrezzature pag. 133

976 Gru inforcabile a braccio sfilabile



Caratteristiche: • Attrezzatura inforcabile. • Movimentazione carichi sospesi. • Impiego di Cinghie o Catene.

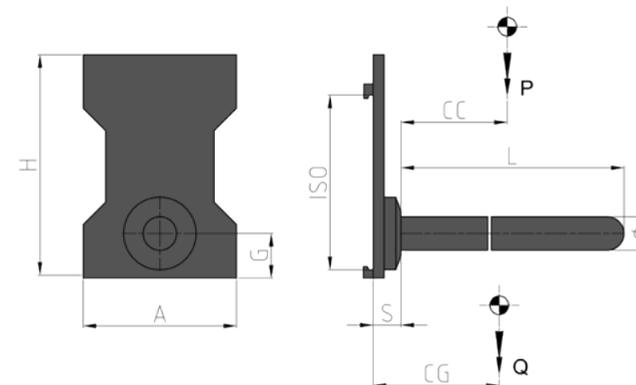
ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	A (mm)	H (mm)	Lc (mm)	La (mm)	I (mm)	C (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
45MFA6D001	2500	500	620	481	1376	1976	76	15	540	170	-
45MHY6D001	3500	500	720	580	1376	1976	76	20	250	250	-
45MLL6D001	5000	500	720	580	1376	1976	76	20	580	280	-
45MR04C001	8000	600	830	730	1486	2086	86	20	590	530	-

NOTE

Il carrello sul quale è montata la Gru deve essere omologato. La fornitura della Gru non include la documentazione richiesta per l'omologazione.

P	PORTATA ATTREZZATURA
CC	BARICENTRO CARICO
A	LARGHEZZA
H	ALTEZZA
Lc	LUNGHEZZA BRACCIO CHIUSO
La	LUNGHEZZA BRACCIO APERTO
I	DISTANZA FORO
C	ALTEZZA GANCIO
CG	BARICENTRO
Q	PESO

940 Braccio di carico



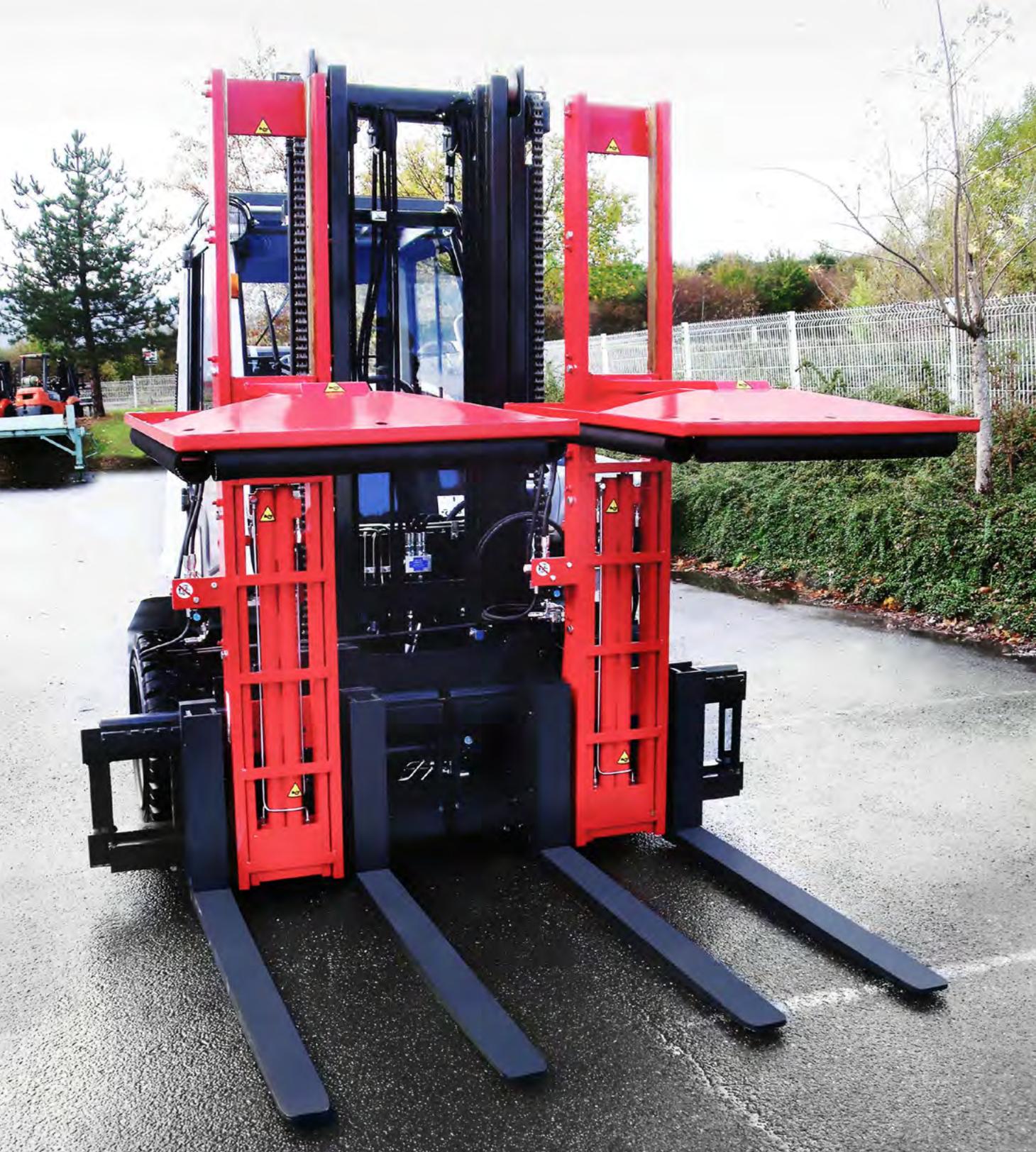
Caratteristiche: • Presa carichi tubolari coricati longitudinalmente all'asse del Carrello (rotoli di carta, tappeti, moquettes, tubi di plastica, cemento o ferro, rotoli di vergella). • Installabile sulla piastra originale del Carrello.

Allestimenti Speciali: • Diametri e lunghezze personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	Ø (mm)	A (mm)	H (mm)	G (mm)	L (mm)	S (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
47A8L1C001	550	500	I	50	320	430	100	1000	75	163	66	-
47AA01C001	1000	500	I	60	320	430	100	1000	75	207	75	-
47AA02C001	1000	500	II	60	360	500	100	1000	90	155	100	-
47ABS2C001	1500	500	II	70	360	500	100	1000	90	188	108	-
47ABS2C002	1500	500	II	70	360	500	100	1500	90	335	120	-
47ABS2C003	1500	500	II	70	360	500	100	3200	90	971	177	-
47AFA2C001	2500	500	II	80	360	500	100	1200	90	283	125	-
47AFA2C002	2500	500	II	80	360	500	100	3600	90	1256	225	-
47AHY3C001	3500	500	III	100	400	610	180	1200	130	276	215	-
47AKQ3C001	4500	500	III	110	400	610	180	1500	130	411	248	-
47ALM4C001	5000	600	IV	120	550	760	200	1500	140	328	395	-
47AP94C001	6500	600	IV	140	550	760	200	1800	140	495	490	-
47ASS6C001	13000	600	*	220	*	*	300	1200	220	370	980	-

* Modelli con aggancio Pin Type

P	PORTATA ATTREZZATURA
CC	BARICENTRO CARICO
Ø	DIAMETRO
A/H/G	PIASTRA POSTERIORE
L	LUNGHEZZA BRACCIO
S	SPESSORE
CG	BARICENTRO
Q	PESO



SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

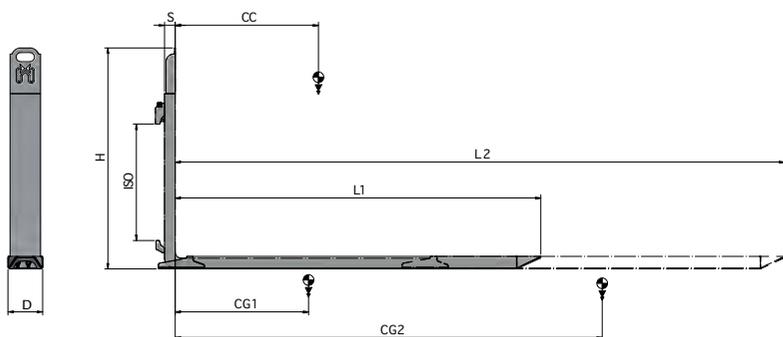
	€
Kit di Tubi e Raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di Tubi ed Innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Sganci rapidi meccanici	-
Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con Kit Impianto Elettrico	-
Valvola limitatrice di pressione	-
Valvola di massima pressione su 3 posizioni	-
	ISO II
Traslatore semi-incorporato	-
	ISO III
	ISO IV
Sistema di ingrassaggio automatico per Traslatore semi-incorporato	-

10 Forche



61 Forche Telescopiche	Pag. 136
870 Spostamento verticale di una Forca	Pag. 137
Forche	Pag. 138
Prolunghe per Forche	Pag. 138

61 Forche Telescopiche



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Attrezzature idrauliche. • Movimentazione merce su pallet in doppia profondità. • Ingombro ridotto facilita manovre in ambienti ristretti. • Un singolo cilindro consente l'utilizzo di forche a sezione ridotta e maggiore forza di spinta/tiro. • Divisore di flusso regola il sincronismo tra le due forche. • Valvola divisore di flusso. • Stop-pallet.

Allestimenti Speciali: • Forche personalizzabili. • Stop pallet personalizzabili con o senza telai reggicarico.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	D (mm)	G (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	CG1 (mm)	CG2 (mm)	Q (Kg)	€ (per coppia)
53UFA2A150	1700	600	II	128	41	725	1200	2000	35+5	360	498	119	-
53UFA2A143	1700	600	II	128	41	725	1350	2350	35+5	428	608	128	-
53UFA2A139	2500	600	II	133	58	725	1000	1650	53	349	481	151	-
53UFA2A133	2500	600	II	133	58	725	1150	1950	53	402	560	163	-
53UFA2A126	2500	600	II	133	58	725	1250	2150	53	447	629	174	-
53UFA2A119	2500	600	II	133	58	725	1350	2350	53	493	699	183	-
53UKQ3A039	4500	600	III	163	58	850	1150	1950	53	375	511	218	-
53UKQ3A028	4500	600	III	163	58	850	1250	2150	53	418	575	232	-
53UKQ3A033	4500	600	III	163	58	850	1350	2350	53	462	641	247	-

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Kit di Tubi e Raccordi

Kit di Tubi ed Innesti rapidi

Stop-pallet

PORTATA OLIO

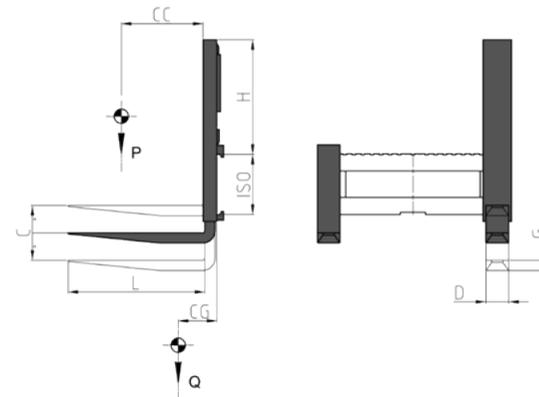
ISO	(L/min)
II	20
III	20

↔ Apertura
↔ Chiusura



P PORTATA ALLA COPPIA
CC BARICENTRO CARICO
D/G SEZIONE FORCA
H ALTEZZA
L1/L2 LUNGHEZZA
S SPESSORE
CG1/2 BARICENTRO
Q PESO ALLA COPPIA

870 Spostamento verticale di una Forca



FUNZIONI IDRAULICHE: 1 | PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO: 175 Bar

Caratteristiche: • Sistema installato su forca standard con aggancio ISO. • Permette il sollevamento della forca per movimentazione carichi non allineati/disposti su superfici inclinate.

Allestimenti Speciali: • Forche personalizzabili.

ART. N°	P (Kg)	CC (mm)	ISO 2328	D (mm)	G (mm)	L (mm)	H (mm)	L (mm)	C (mm)	CG (mm)	Q (Kg)	€
55ABS2A2001	1500	500	II	100	35	1000	650	1000	200	180	98	-
55AFA2A2001	2500	500	II	130	40	1000	650	1000	200	190	129	-
55AHY3A4001	3500	500	III	130	45	1000	650	1000	300	210	161	-
55AKQ3A4001	4500	500	III	150	50	1000	650	1000	300	220	184	-
55AP94A6001	6500	600	IV	200	60	1200	750	1200	400	250	305	-

Nel prezzo è inclusa, oltre allo Spostamento Verticale di una forca, una coppia di forche con caratteristiche come da tabella.

SUPPLEMENTI SU RICHIESTA

Kit di Tubi e Raccordi

Kit di Tubi ed Innesti rapidi

PORTATA OLIO

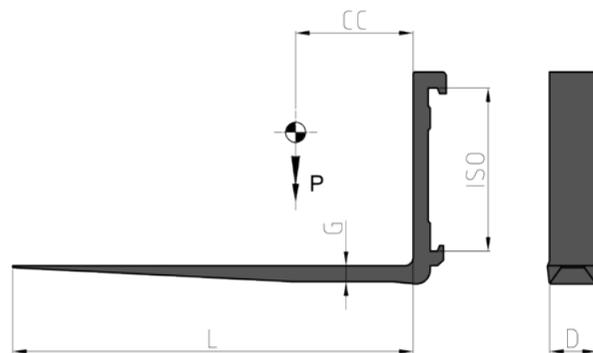
ISO	(L/min)
II	20
III	20
IV	20

↑ Alzata



P PORTATA ALLA COPPIA
CC BARICENTRO CARICO
D/G/L SEZIONE FORCA
H ALTEZZA
L LUNGHEZZA
C CORSA
CG BARICENTRO
Q PESO

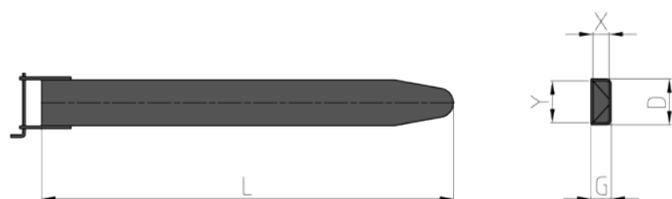
Forche



NOTE

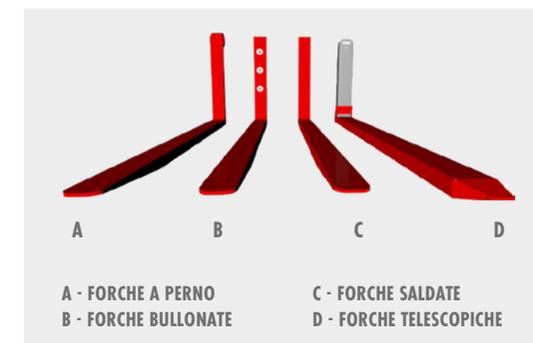
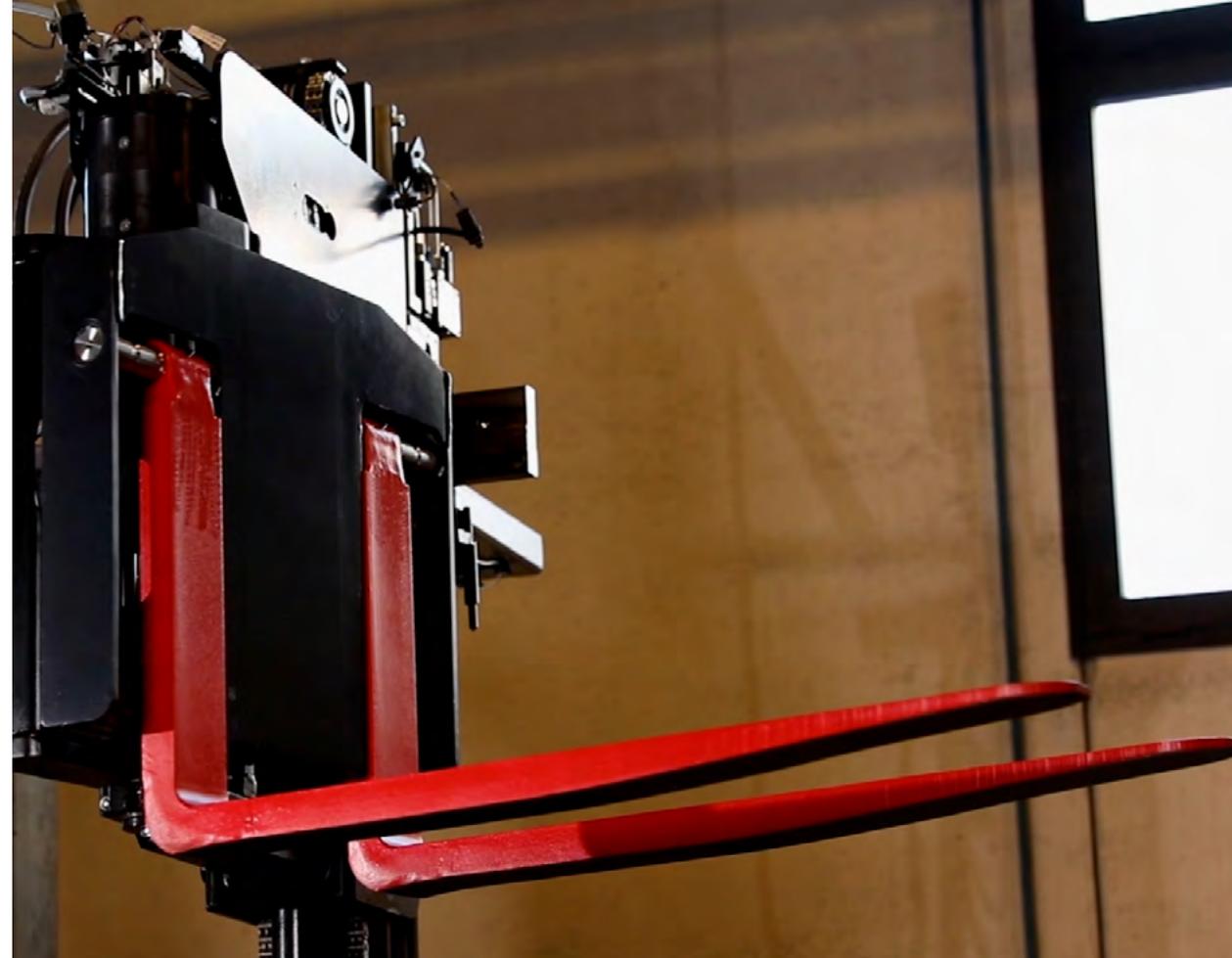
Disponibili in tutte le classi ISO (A o B). Su richiesta, forche speciali o con attacco a perno, di qualsiasi sezione e lunghezza e adatte ad ogni tipo di Carrello Elevatore.

Prolungher per Forche



NOTE

Disponibili per tutte le classi ISO e di qualsiasi sezione e lunghezza (la lunghezza delle forche deve essere almeno il 60% di quella delle prolungher). Adatte ad ogni tipo di Carrello Elevatore.



Listino prezzi netti disponibile su richiesta.

11

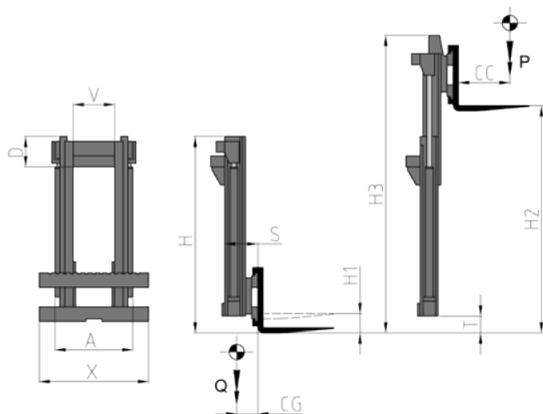
Montanti e Impianti



828 Montante Simplex senza alzata libera	Pag. 142
810.838 Montante Duplex con alzata libera	Pag. 142
808.809 Montante Triplex con alzata libera	Pag. 143
848 Montante Quadruplex con alzata libera	Pag. 143
Impianto con Avvolgitubo	Pag. 144
Avvolgitore Elettrico a 4 Conduttori	Pag. 144

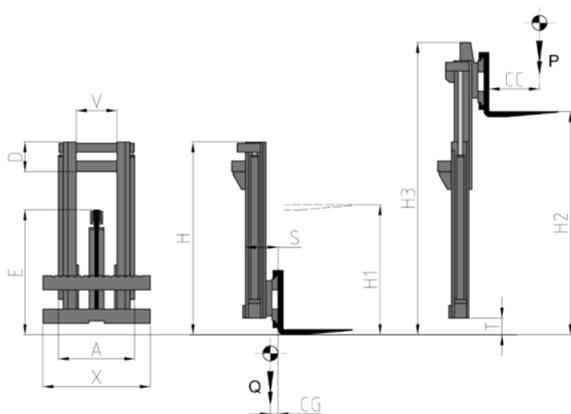
828 Montante Simplex senza alzata libera

Caratteristiche: • Portata da 1t a 52t. • Per Carrelli di piccola portata, navette a guida laser, impieghi navali. • Per Carrelli di grande portata che movimentano container pieni o vuoti, da sovrapporre fino all'ottava fila.



810.838 Montante Duplex con alzata libera

Caratteristiche: • Portata da 1t a 52t. • Per Carrelli di piccola portata, navette a guida laser, impieghi navali. • Per Carrelli di grande portata che movimentano container pieni o vuoti, da sovrapporre fino all'ottava fila. • Alzata libera totale piastra porta forche. • Per lavori con spazi ridotti in altezza e con necessità di sovrapporre più pallet.

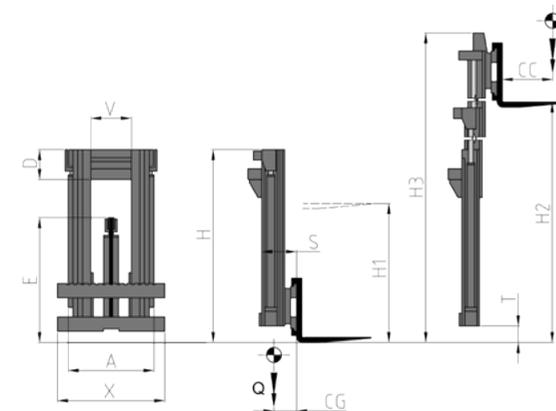


NOTE

Per ogni tipo di Montante possono essere forniti Impianti Idraulici/Elettrici, traslatori, Registrazioni Idrauliche delle Forche, e attrezzature specifiche di movimentazione.

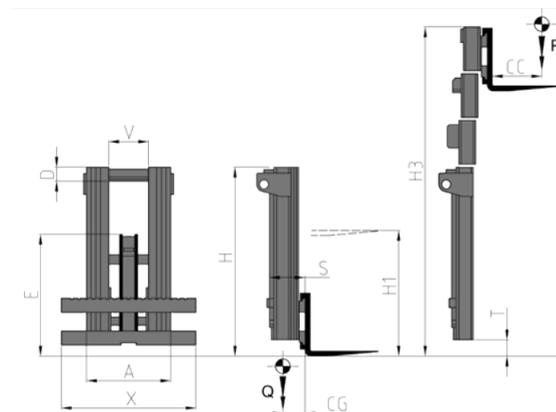
808.809 Montante Triplex con alzata libera

Caratteristiche: • Portata da 1t a 52t. • Per tutti i tipi di Carrelli Frontali/AGV/postazioni fisse. • Permette grandi alzate con ingombro ridotto in altezza e alzata libera totale della piastra porta forche.



848 Montante Quadruplex con alzata libera

Caratteristiche: • Per tutti i tipi di Carrelli Frontali/AGV/postazioni fisse. • Permette grandi alzate con ingombro ridotto in altezza e alzata libera totale della piastra porta forche (maggiore riduzione ingombro a Montante chiuso ed elevazioni maggiorate rispetto al Triplex).

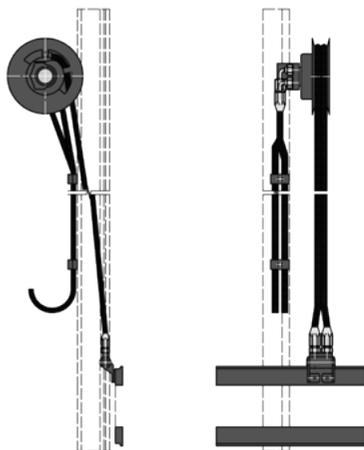


NOTE

Per ogni tipo di Montante possono essere forniti Impianti Idraulici/Elettrici, traslatori, Registrazioni Idrauliche delle Forche, e attrezzature specifiche di movimentazione.

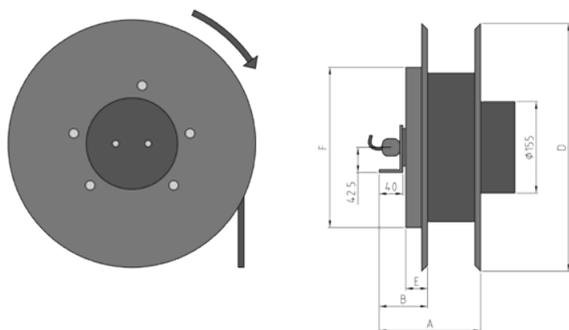
Impianto con Avvolgitubo

Caratteristiche: • Sistema installato su Montante. • Porta le funzioni idrauliche dal distributore del Carrello alla piastra porta forche.



Avvolgitore Elettrico a 4 Conduttori

Caratteristiche: • Sistema installato su Montante. • Porta le funzioni elettriche dalla centralina del Carrello alla piastra porta forche.



NOTE

Versioni personalizzate di Impianti con Avvolgitubo e Avvolgitori Elettrici disponibili su richiesta.

Vedi tabelle pag. 145

Impianto con Avvolgitubo

ART. N°	T	ØT	G	ØA (mm)	L (mm)	Z	€
67NP2A01	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	270	4000	DX	-
67NP3A01	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	270	3200	DX	-
67RP2A01	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	270	4000	DX	-
67RP3A01	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	270	3200	DX	-
67NP2J01	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	270	4000	SX	-
67NP3J01	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	270	3200	SX	-
67RP2J01	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	270	4000	SX	-
67RP3J01	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	270	3200	SX	-
67NP2A02	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	295	4700	DX	-
67NP3A02	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	295	4200	DX	-
67NP4A01	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	295	3600	DX	-
67RP2A02	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	295	4700	DX	-
67RP3A02	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	295	4200	DX	-
67NP2J02	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	295	4700	SX	-
67NP3J02	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	295	4200	SX	-
67NP4J01	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	295	3600	SX	-
67RP2J02	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	295	4700	SX	-
67RP3J02	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	295	4200	SX	-
67NP2A05	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	320	5500	DX	-
67NP3A05	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	320	5000	DX	-
67NP4A03	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	320	4500	DX	-
67RP2A05	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	320	5500	DX	-
67RP3A05	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	320	5000	DX	-
67NP2J05	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	320	5500	SX	-
67NP3J05	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	320	5000	SX	-
67NP4J03	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	320	4500	SX	-
67RP2J05	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	320	5500	SX	-
67RP3J05	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	320	5000	SX	-
67NP2A04	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	370	7000	DX	-
67NP3A04	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	370	6500	DX	-
67NP4A02	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	370	5500	DX	-
67RP2A04	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	370	7000	DX	-
67RP3A04	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	370	6500	DX	-
67NP2J04	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	370	7000	SX	-
67NP3J04	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	370	6500	SX	-
67NP4J02	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	370	5500	SX	-
67RP2J04	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	370	7000	SX	-
67RP3J04	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	370	6500	SX	-

T TUBO
 ØT DIAMETRO TUBO
 G COLLEGAMENTO ALLA PIASTRA
 ØA DIAMETRO AVVOLGITORE
 L LUNGHEZZA TUBI
 Z POSIZIONE

Avvolgitore Elettrico a 4 Conduttori

ART. N°	ØC (mm)	L (m)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	€
D0010113	9,3	5	161	82	235	30	228	-
D0010109	9,3	10	161	82	295	37	272	-
D0010114	9,3	15	161	82	370	37	322	-

ØC DIAMETRO CAVO
 L LUNGHEZZA CAVO
 D DIAMETRO AVVOLGITORE

12

Prodotti Speciali o Personalizzati



Posizionatore Forche Integrato con Braccio Articolato per Carrelli Telescopici	Fig. 1
Attrezzatura Rotante per Svotamento Siviere	Fig. 2
Pinza per Pneumatici con Ganasce con Ribaltamento Frontale di 90°	Fig. 3
Posizionatore Forche a Grande Apertura per Carrelli laterali/multidirezionali	Fig. 4
Attrezzatura Trilaterale con Pantografo	Fig. 5
Posizionatore Forche a Grande Apertura con quattro Forche	Fig. 6
Montante Triplex con Doppio Posizionatore per Macchine AGV	Fig. 7
Montante Duplex con Pinza per Bobine per Macchine AGV	Fig. 8
Pinza Rotante con Forcelle Speciali	Fig. 9
Pinza per Bobine di Vergella	Fig. 10
Pinza a Forche Rotanti 90° con Calzatoie Piane Lisce	Fig. 11



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 9



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 10

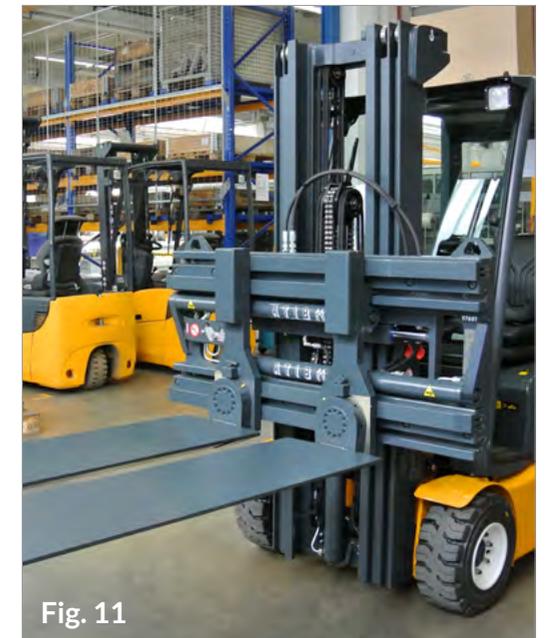


Fig. 11

Attrezzature a Noleggio

VANTAGGI E BENEFICI

MASSIMA PRESTAZIONE

Ogni attrezzatura disponibile a noleggio è esclusivamente prodotta, testata e revisionata da ATIB.

FLESSIBILITÀ

Disponibilità di noleggio a corto, medio o lungo termine, a partire da 1 mese, fino a 1 anno ed oltre.

PREZZO

Le tariffe variano in base al tipo di attrezzatura e al periodo di noleggio e comprendono la normale manutenzione preventiva per guasti e problemi imprevisti.



Manutenzione, Riparazione e Collaudo Garantiti

Al termine di ogni noleggio, tutte le attrezzature ATIB vengono sottoposte a revisione, manutenzione, riparazione e verifica.



A.T.I.B. S.r.l.

Via Quinzanese snc, Dello, 25020 (BS) - ITALY

+39 030 977 17 11

info@atib.com

atib.com

MADE IN ITALY



segui su



A.T.I.B. FRANCE S.A.R.L.

Z.A. La Cray - Rue de la Cray 15, 25420 Voujeaucourt - FRANCE

+33 381 90 51 61

info@atibfrance.com - atibfrance.com



A.T.I.B. POLSKA SP z.o.o.

Ul. Pniewska 33, 60-446 Poznań - POLAND

+48 517 088 885

rafal.bachanek@atib.com