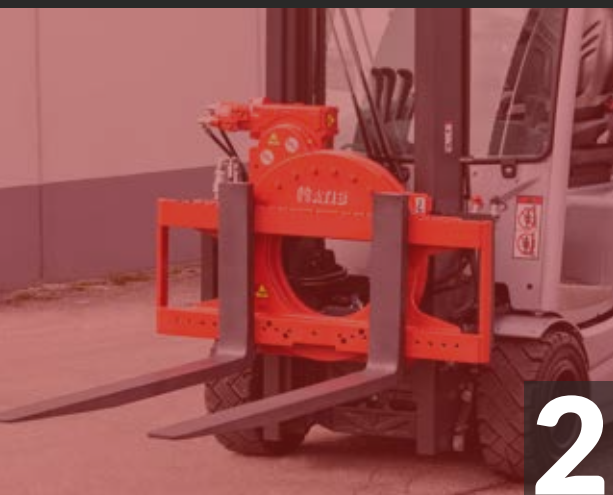




20



21



**ATTREZZATURE E MONTANTI
PER CARRELLI ELEVATORI**

Catalogo



atib.com

INDICE

1.	Informazioni Generali		Pag. 5
2.	Spostamenti Laterali		Pag. 13
3.	Posizionatori Forche		Pag. 21
4.	Dispositivi Multipallet		Pag. 37
5.	Piastre Rotanti		Pag. 49
6.	Pinze di Serraggio		Pag. 57
7.	Pinze di Serraggio Rotanti		Pag. 83
8.	Pinze per Bobine e Pneumatici		Pag. 99
9.	Attrezzature Idrauliche e Meccaniche		Pag. 115
10.	Forche		Pag. 131
11.	Montanti e Impianti		Pag. 137
12.	Attrezzature e Montanti Speciali e Personalizzati		Pag. 143



1. Informazioni Generali

1.1	L'azienda	Pag. 6
1.2	Informazioni Generali	Pag. 8
1.3	Informazioni sul Montaggio	Pag. 9
1.4	Spostamento Laterale	Pag. 10
1.5	Elettrovalvola	Pag. 10
1.6	Calcolo della Portata Residua	Pag. 11

L'AZIENDA

A.T.I.B. S.r.l. è una realtà affermata, sempre alla ricerca di innovazione tecnologica e culturale, con l'obiettivo di raggiungere il massimo delle prestazioni dei propri prodotti per soddisfare al meglio ogni cliente.

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.

LA NOSTRA VISIONE



CRESCITA: Gli investimenti effettuati negli anni ci hanno permesso non solo di mantenere l'elevata qualità dei nostri prodotti, ma anche di stare al passo con l'evoluzione tecnologica, rendendoci un'azienda dinamica e all'avanguardia.



COMPETENZA: L'esperienza acquisita negli anni ci contraddistingue e ci permette di poter sfruttare le nostre conoscenze per definire le soluzioni più adatte ad ogni tipologia di lavoro e soddisfare ogni nostro cliente.



COMUNICAZIONE: La nostra rete di contatti sparsa in Europa e in alcuni paesi extraeuropei ci permette di essere aperti a culture diverse, rispondendo prontamente ad ogni richiesta attraverso i moderni canali di comunicazione.

STABILIMENTO PRODUTTIVO

Lo stabilimento produttivo è sito nel Nord Italia, nella provincia di Brescia, e consta di una superficie totale di 35,000 m², dei quali 11,000 m² coperti. Ad oggi vi operano: macchine utensili tradizionali, linee di verniciatura, impianti di saldatura manuali e anche robotizzati. A.T.I.B. S.r.l. svolge anche diverse operazioni complementari richieste dalla clientela, quali l'assemblaggio di componenti, l'imballaggio e la preparazione di tutte le relative documentazioni e certificazioni.

UFFICIO TECNICO

I nostri tecnici sono in grado di soddisfare qualsiasi richiesta, progettando non solo attrezzature standard, ma anche attrezzature speciali, specifiche per ogni tipologia di merce e di movimentazione da effettuare. Grazie alla nostra decennale esperienza siamo in grado di creare Attrezzature e Montanti per la movimentazione dei materiali che siano affidabili, duraturi, sicuri e che allo stesso tempo riducano al minimo i tempi di fermo, evitando i danni alle merci e incrementando la produttività.

SISTEMA QUALITÀ

Ogni fase del processo produttivo svolto in A.T.I.B. S.r.l. viene regolarmente monitorata, in modo da garantire a tutti i dipendenti di lavorare in completa sicurezza e a tutti i clienti di controllare costantemente tutte le azioni e le iniziative che consentono di definire gli standard qualitativi richiesti.



INFORMAZIONI GENERALI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

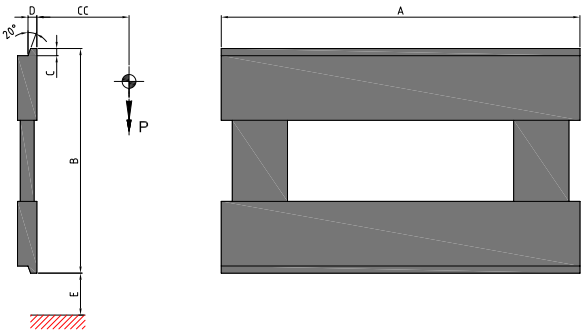
RESA DELLA MERCE: Salvo diversa pattuizione, che deve essere chiaramente indicata nella nostra conferma d'ordine, i prezzi si intendono per merce resa franco nostra sede, con spese di trasporto a resa dell'acquirente.

INFORMAZIONI SUL MONTAGGIO

IMPIANTI IDRAULICI DI ALIMENTAZIONE: Le attrezzature riportate sul presente listino possono richiedere per il loro funzionamento uno o più impianti idraulici di alimentazione. La quantità di impianti necessari è chiaramente indicata a fianco di ogni attrezzatura.

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

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

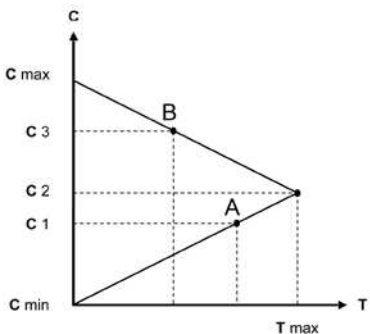


ISO 2328	PORTATA CARRELLO	BARICENTRO CARICO	A	B	C	D	E	
FEM	P - Kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
I	up to 999	400	®	331	13	16	A	76
							B	114
II	1000 to 2500	500	®	407	13	16	A	76
							B	152
III	2501 to 4999	500	®	508	16	21,5	A	76
							B	203
IV	5000 to 8000	600	®	635	19	25,5	A	127
							B	254
V	8001 to 10999	600	®	728	25	34	A	127
							B	257

SPOSTAMENTO LATERALE

La traslazione laterale facilita le manovre dei carrellisti e per questo è sempre più richiesta e utilizzata. A.T.I.B. S.r.l. ne propone due tipi:

- **SPOSTAMENTO LATERALE SEMI INCORPORATO:** 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.
- **SPOSTAMENTO LATERALE 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. Lo Spostamento Laterale 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 dello Spostamento Laterale con un determinato carico dovrete 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.



T Traslazione
C Campo d'apertura
A Posizione prima di metà apertura
B Posizione dopo metà apertura

$A = (C\ 1 - C\ min) / 2$
 $B = (C\ max - C\ 3) / 2$
 $T\ max = (C\ max - C\ min) / 4$
 $C2 = (C\ max + C\ min) / 2$

ELETTROVALVOLA

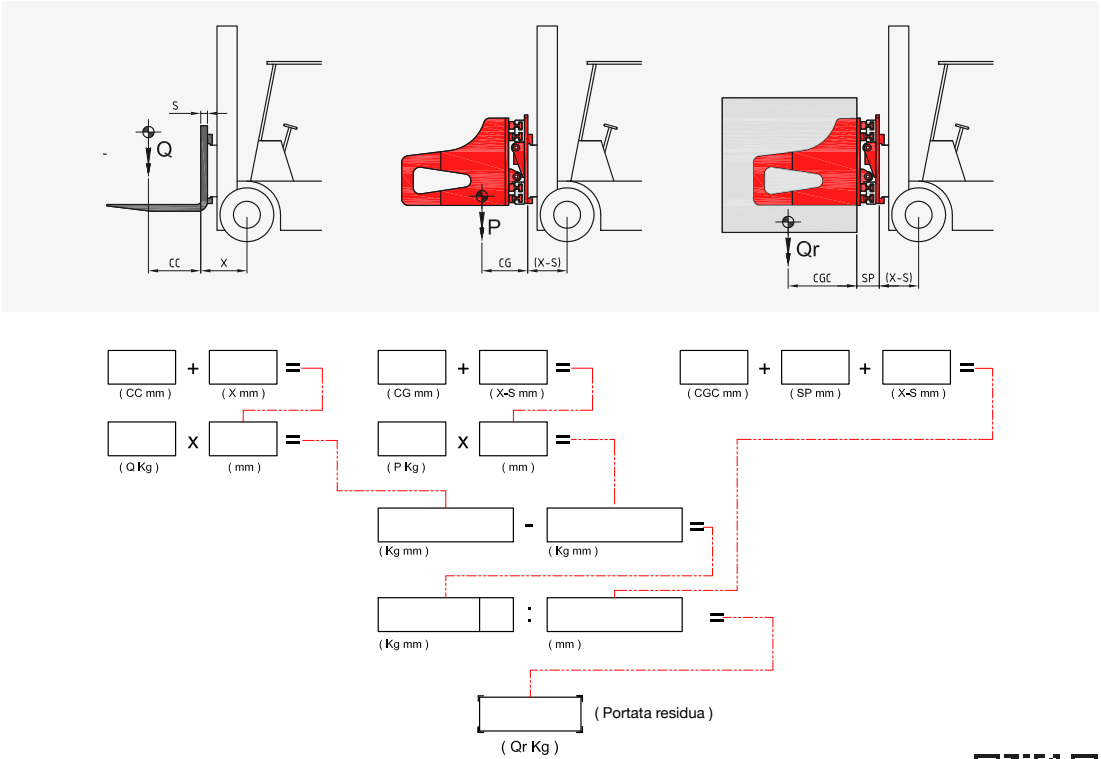
L'elettrovalvola è usata per indirizzare il flusso di olio in una tra due funzioni idrauliche, generalmente quando l'attrezzatura ne richiede tre. Le prime due sono controllate dalla valvola di controllo, mentre l'elettrovalvola aziona la terza. Per esempio una pinza rotante traslante ha una prima funzione dedicata per il serraggio (per motivi di sicurezza), mentre la seconda funzione è collegata con un'elettrovalvola, in modo da poter effettuare la rotazione o la traslazione. Per alimentare l'elettrovalvola il carrello deve essere equipaggiato di cavo elettrico che passi dal generatore o batteria attraverso il montante fino alla piastra portaforche. L'elettrovalvola può essere azionata tramite un interruttore a pulsante su di una leva o un interruttore a levetta installato sul quadro comandi. Da notare che la bobina dell'elettrovalvola deve avere lo stesso voltaggio del Carrello Elevatore.

CALCOLO DELLA PORTATA 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 Nominale".

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

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.



Scannerizza questo QR code e calcola rapidamente la Portata Residua del tuo Carrello Elevatore.

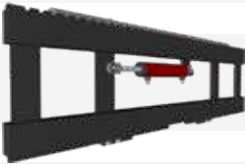




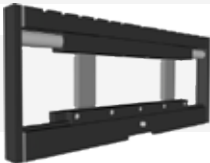
209



109



108



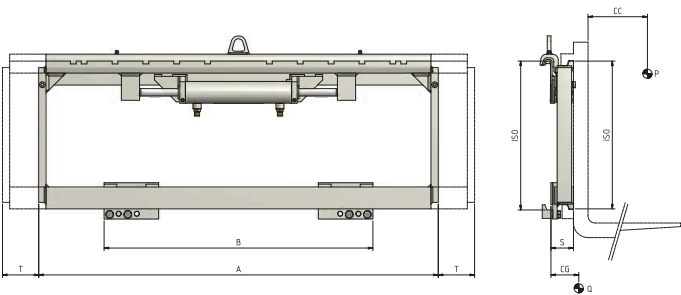
122

2. Spostamenti Lateral

2.1	209	Spostamento Laterale Agganciato ISO2	Pag. 14
2.2	109	Spostamento Laterale Agganciato ISO3	Pag. 15
2.3	108	Spostamento Laterale Agganciato Rinforzato	Pag. 16
2.4	122	Spostamento Laterale Integrato	Pag. 17
2.5		Opzioni & Allestimenti Speciali	Pag. 18

209

SPOSTAMENTO LATERALE AGGANCIATO ISO2

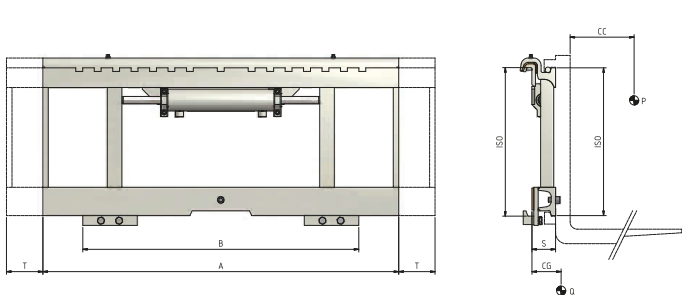


Il modello 209 permette lo spostamento dei carichi in direzione trasversale al senso di marcia del carrello, per facilitare la presa e l'appoggio del carico senza dover eseguire fastidiose manovre con il Carrello Elevatore.

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	PER PIASTRA	CORSA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO	2328	PIASTRA	MINIMO					
	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm	B - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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	-

109

SPOSTAMENTO LATERALE AGGANCIATO ISO3

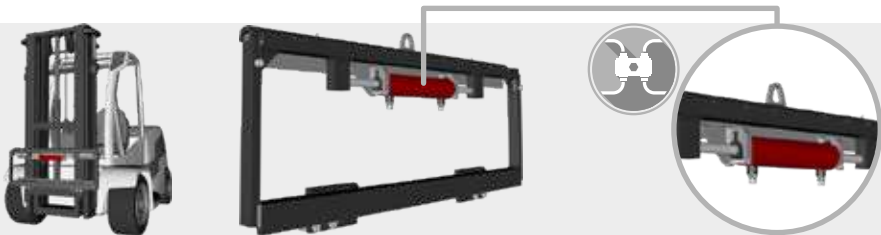


Il modello 109 permette lo spostamento dei carichi in direzione trasversale al senso di marcia del carrello, per facilitare la presa e l'appoggio del carico senza dover eseguire fastidiose manovre con il Carrello Elevatore.

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	PER PIASTRA	CORSA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO	2328	PIASTRA	MINIMO					
	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm	B - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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	-

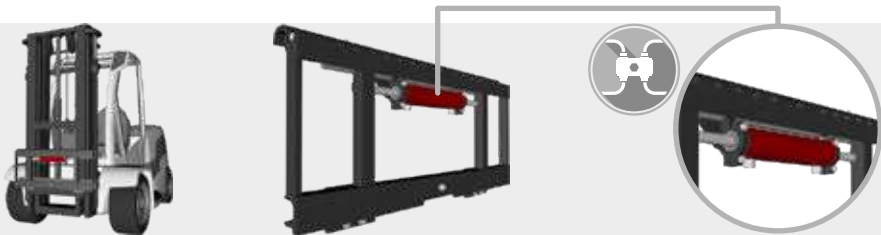
i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 18.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 18.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



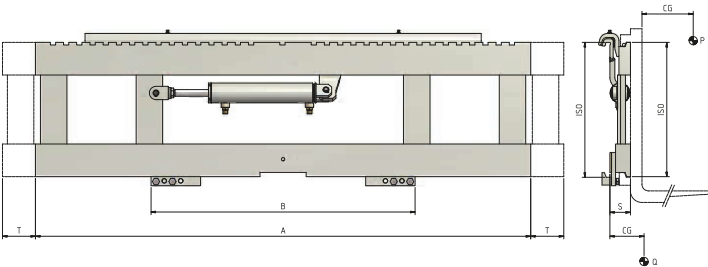
i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 18.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 18.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



108

SPOSTAMENTO LATERALE RINFORZATO



Il modello 108 permette lo spostamento dei carichi in direzione trasversale al senso di marcia del carrello, per facilitare la presa e l'appoggio del carico senza dover eseguire fastidiose manovre con il Carrello Elevatore. Il 108 inoltre è un modello rinforzato che permette l'installazione dell'attrezzatura sulle piastre originali del carrello, più strette rispetto alla larghezza del Traslatore stesso.

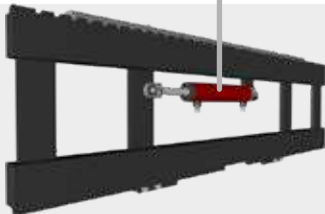
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	PER PIASTRA MINIMO B - mm	CORSA T - mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
03GFA2C3014	2500	500	II	1300	1000	100	62	39	111	-
03GFA2C3033	2500	500	II	1400	1000	100	62	39	118	-
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	1600	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



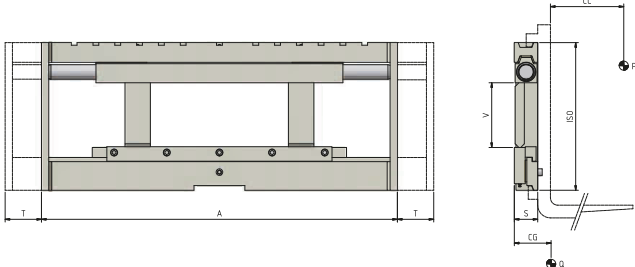
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 18.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 18.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



122

SPOSTAMENTO LATERALE INTEGRATO



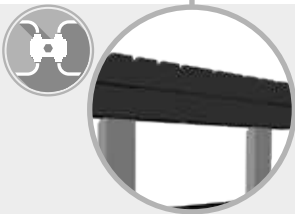
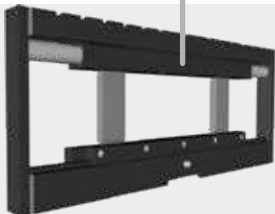
Il modello 122 permette lo spostamento dei carichi in direzione trasversale al senso di marcia del carrello, per facilitare la presa e l'appoggio del carico senza dover eseguire fastidiose manovre con il Carrello Elevatore. È possibile realizzare il modello 122 con l'aggiunta di spalle porta cuscinetti, previo invio disegni costruttivi da parte del cliente.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	VISIBILITA' V - mm	CORSA T - mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
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	-



Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 18.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 18.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



OPZIONI & ALLESTIMENTI SPECIALI



PORTATE D'OLIO

TIPO	ISO 2328 FEM	PORTATA MIN (l/min)	PORTATA MAX (l/min)	PORTATA CONSIGLIATA (l/min)
209	ISO2	5	15	10
109	ISO3	10	20	15
108	ISO2	5	15	10
108	ISO3	10	20	15
108	ISO4	12	25	18
122	ISO2	5	15	10
122	ISO3	10	20	15
122	ISO4	12	25	18



SUPPLEMENTI

Kit di tubi e raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di tubi e innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Pattini di scorrimento in bronzo	-
Sganci rapidi meccanici	-
Forature per telaio reggicarico	-



ALLESTIMENTI SPECIALI

Per modelli integrati (122) si possono realizzare le spalle porta cuscinetti, previo invio disegni costruttivi da parte del cliente.

Su richiesta si possono fornire spostamenti laterali con larghezze e/o corse speciali.

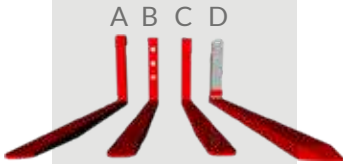
Su richiesta si possono fornire forche di qualsiasi sezione e lunghezza.

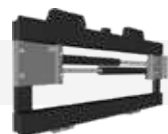


Su richiesta, disponibili telai reggicarico di varie larghezze e altezze.



A-Forche a perno
B-Forche bullonate
C-Forche saldate
D-Forche telescopiche





575

577



675

676



475

476



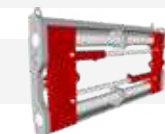
598

599



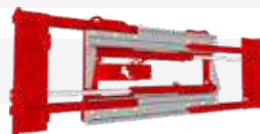
673FS

673F



678

883



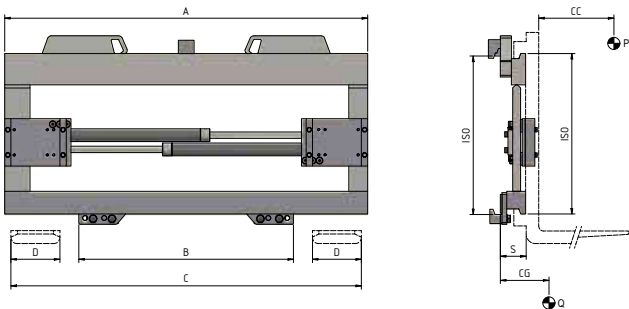
3. Posizionatori Forche

3.1	575	Posizionatore Forche	Pag. 22
3.2	577	Posizionatore Forche Integrato nel Traslatore	Pag. 23
3.3	675	Posizionatore Forche	Pag. 24
3.4	676	Posizionatore Forche Integrato nel Traslatore	Pag. 25
3.5	475	Posizionatore Forche	Pag. 26
3.6	476	Posizionatore Forche Integrato nel Traslatore	Pag. 27
3.7	598	Posizionatore Forche a Barra per Forche FEM con Traslatore incorporato	Pag. 28
3.8	599	Posizionatore Forche a Barra per Forche FEM	Pag. 29
3.9	673FS	Posizionatore Forche a Doppia Barra con Forche Saldate	Pag. 30
3.10	673F	Posizionatore Forche a Doppia Barra per Forche FEM	Pag. 31
3.11	678	Posizionatore Forche Integrato con Spostamento Laterale Incorporato	Pag. 32
3.12	883	Posizionatore Forche a Grande Apertura	Pag. 33
3.13		Opzioni & Allestimenti Speciali	Pag. 34

I Posizionatori Forche sono attrezzature destinate a regolare idraulicamente la distanza tra le forche per adattarsi a carichi di dimensioni diverse. Evitano la fastidiosa operazione di spostare le forche a mano, che diviene faticosa nel caso di forche di grande lunghezza e quindi di peso rilevante.

575

POSIZIONATORE FORCHE

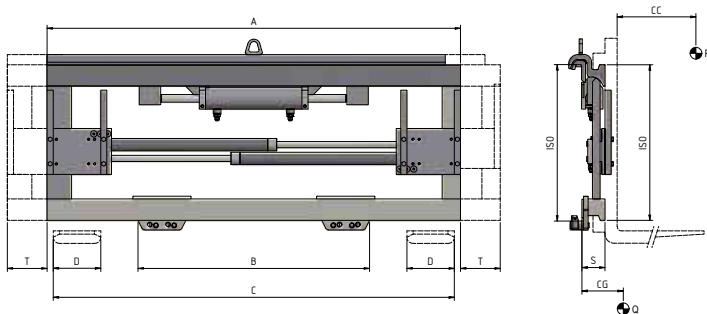


Il modello 575, realizzato con l'esclusivo "Sistema di Cilindri a Cassa Viaggiante" (Brevetto A.T.I.B.), garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche. Su queste attrezzature si consiglia l'impiego di forche FEM con lunghezza massima 1500 mm. I piattelli regolabili permettono l'impiego di forche con sezioni diverse. Su tutti i modelli viene installata di serie una valvola limitatrice di pressione.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA	PER PIASTRA MINIMO	APERTURA		LARGHEZZA FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		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	-

577

POSIZIONATORE FORCHE INTEGRATO NEL TRASLATORE



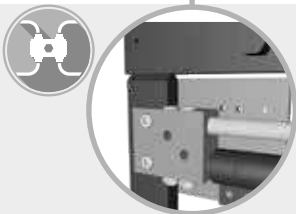
Il modello 577, realizzato con l'esclusivo "Sistema di Cilindri a Cassa Viaggiante" (Brevetto A.T.I.B.), garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche. Su queste attrezzature si consiglia l'impiego di forche FEM con lunghezza massima 1500 mm. I piattelli regolabili permettono l'impiego di forche con sezioni diverse. Su tutti i modelli viene installata di serie una valvola limitatrice di pressione.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA	PER PIASTRA MINIMO	APERTURA		LARGHEZZA FORCHE	CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		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	-



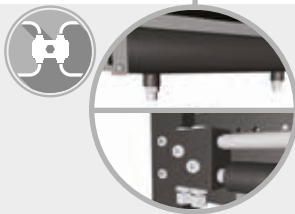
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



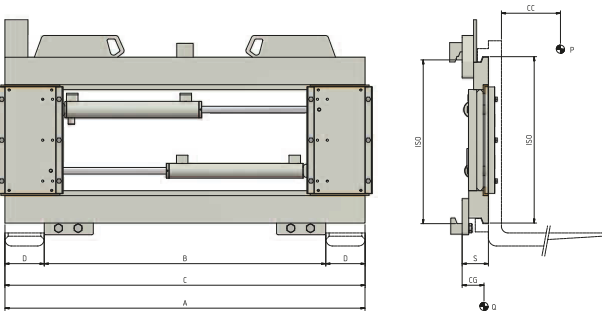
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



675

POSIZIONATORE FORCHE

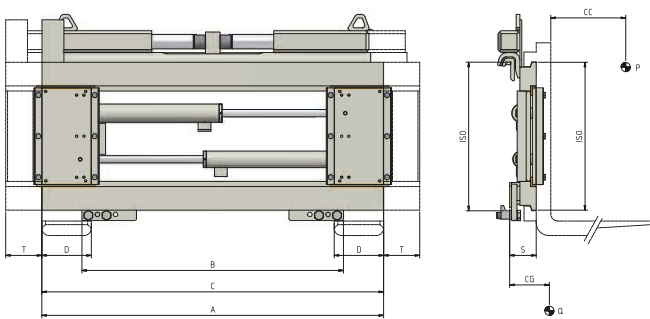


Il modello 675 garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche, grazie all'impiego di cilindri differenziati. Su queste attrezzature si consiglia l'impiego di forche FEM con lunghezza massima 1500 mm. I piattelli regolabili permettono l'impiego di forche con sezioni diverse. Su tutti i modelli viene installata di serie una valvola limitatrice di pressione.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA	PER PIASTRA MINIMO	APERTURA		LARGHEZZA FORCHE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	B - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	
17SLL3C0004	5000	500	III	1500	880	430	1500	150	80	46	171	-
17SLL3C0005	5000	500	III	1560	950	430	1560	150	80	46	174	-
17SLL3C0006	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	-

676

POSIZIONATORE FORCHE INTEGRATO NEL TRASLATORE



Il modello 676 garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche, grazie all'impiego di cilindri differenziati. Su queste attrezzature si consiglia l'impiego di forche FEM con lunghezza massima 1500 mm. I piattelli regolabili permettono l'impiego di forche con sezioni diverse. Su tutti i modelli viene installata di serie una valvola limitatrice di pressione.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA	PER PIASTRA MINIMO	APERTURA		LARGHEZZA FORCHE	CORSA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	B - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	D - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	
17TLL3C2004	5000	500	III	1500	1080	430	1500	150	100	80	46	202	-
17TLL3C2005	5000	500	III	1560	1150	430	1560	150	100	80	46	205	-
17TLL3C2006	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	-



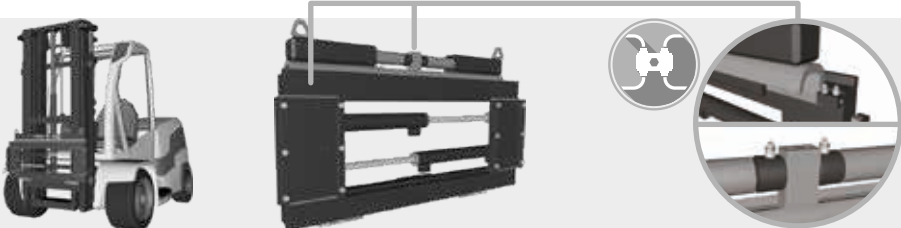
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 80 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 80 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

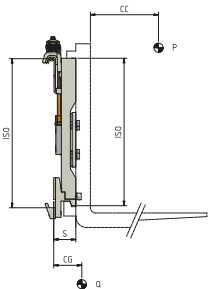
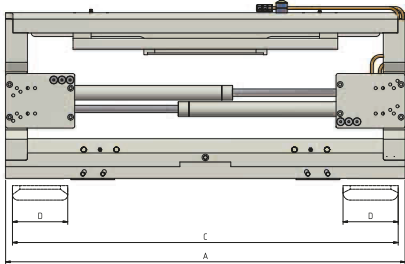
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.





475

POSIZIONATORE FORCHE



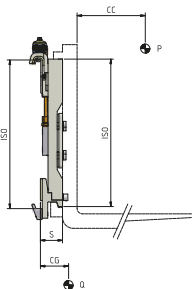
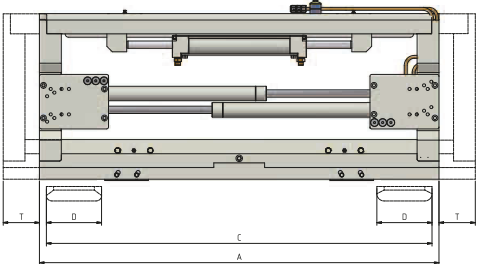
Il modello 475, oltre ad utilizzare l'esclusivo "Sistema di Cilindri a Cassa Viaggiante" (Brevetto A.T.I.B.), che garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche, è stato **realizzato completamente in Alluminio** ed è particolarmente indicato per impieghi nei seguenti settori: industria alimentare, farmaceutica e chimica. Su queste attrezzature si consiglia l'impiego di forche FEM con lunghezza massima 1500 mm. I piattelli regolabili permettono l'impiego di forche con sezioni diverse.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	APERTURA		LARGHEZZA FORCHE D - mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
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	-



476

POSIZIONATORE FORCHE INTEGRATO NEL TRASLATORE



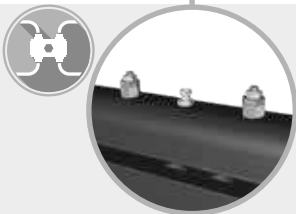
Il modello 476, oltre ad utilizzare l'esclusivo "Sistema di Cilindri a Cassa Viaggiante" (Brevetto A.T.I.B.), che garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche, è stato **realizzato completamente in Alluminio** ed è particolarmente indicato per impieghi nei seguenti settori: industria alimentare, farmaceutica e chimica. Su queste attrezzature si consiglia l'impiego di forche FEM con lunghezza massima 1500 mm. I piattelli regolabili permettono l'impiego di forche con sezioni diverse.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	APERTURA		LARGHEZZA FORCHE D - mm	CORSA T - mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
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	-



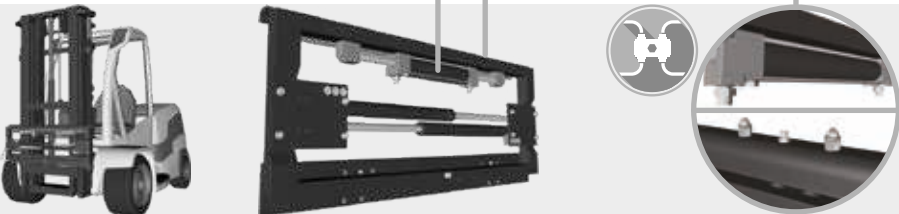
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.

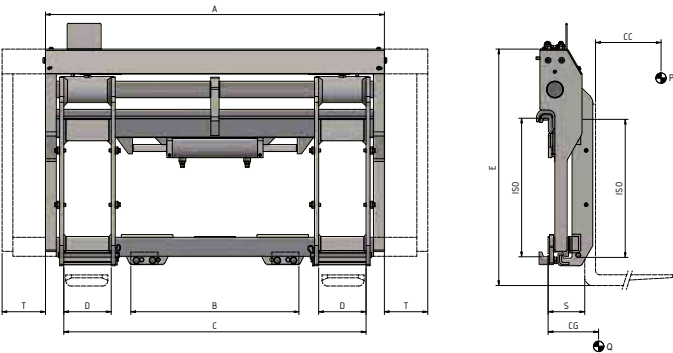


Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



598 POSIZIONATORE FORCHE A BARRA PER FORCHE FEM CON SPOSTAMENTO LATERALE INCORPORATO

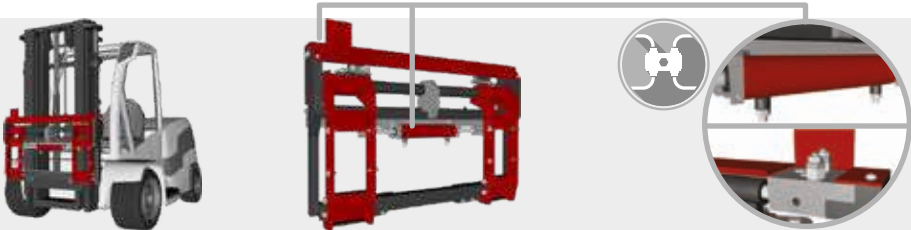


Il modello 598 garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche, mediante l'uso di cilindri differenziati. Grazie allo scorrimento su perno, queste attrezzature sono indicate per impieghi particolarmente gravosi. I piattelli regolabili permettono l'utilizzo di forche con sezioni diverse. Su richiesta possono essere prodotte versioni con Forche a Perno e valvola di ritegno per presa fusti. Su tutti i modelli è installata di serie una valvola limitatrice di pressione.

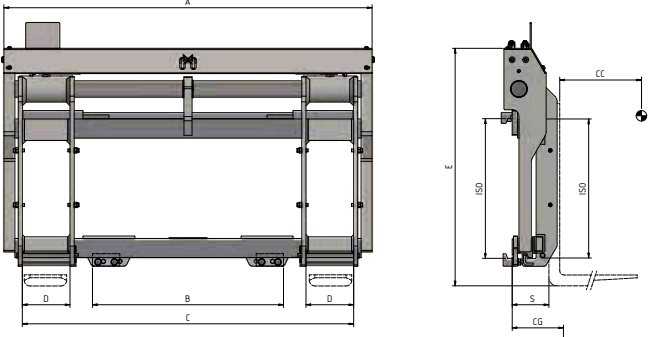
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	PER PIASTRA MINIMO B - mm	APERTURA C MIN - mm C MAX - mm	LARGHEZZA FODERO D - mm	ALTEZZA E - mm	CORSA T - mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
18WFA2C2003	2500	500	II	980	800	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	-
18HLM4C2015	5000	600	IV	1350	1170	480 1250	210	1060	100	145	61	360	-
18HLM4C2016	5000	600	IV	1550	1190	480 1450	210	1060	100	145	60	383	-
18HLM4C2017	5000	600	IV	1660	1190	480 1560	210	1060	100	145	59	395	-
18HLM4C2018	5000	600	IV	1800	1250	480 1700	210	1060	100	145	58	420	-

i Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



599 POSIZIONATORE FORCHE A BARRA PER FORCHE FEM



Il modello 599 garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche, mediante l'uso di cilindri differenziati. Grazie allo scorrimento su perno, queste attrezzature sono indicate per impieghi particolarmente gravosi. I piattelli regolabili permettono l'utilizzo di forche con sezioni diverse. Su richiesta possono essere prodotte versioni con Forche a Perno e valvola di ritegno per presa fusti. Su tutti i modelli è installata di serie una valvola limitatrice di pressione.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	PER PIASTRA MINIMO B - mm	APERTURA C MIN - mm C MAX - mm	LARGHEZZA FODERO D - mm	ALTEZZA E - mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
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	-
18JLM4C0007	5000	600	IV	1350	970	480 1250	210	1060	140	57	353	-
18JLM4C0008	5000	600	IV	1550	1170	480 1450	210	1060	140	55	382	-
18JLM4C0009	5000	600	IV	1660	1280	480 1560	210	1060	140	54	397	-
18JLM4C0010	5000	600	IV	1800	1460	480 1700	210	1060	140	53	412	-

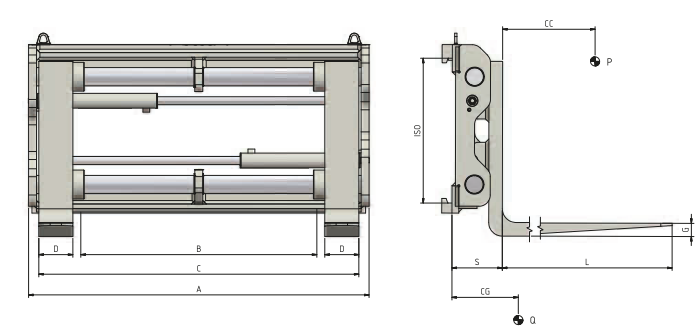
i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



673FS

POSIZIONATORE FORCHE A DOPPIA BARRA
CON FORCHE SALDATE



Il modello **673FS** garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche, mediante l'installazione di serie di un partitore di flusso. Utile per impieghi particolarmente gravosi. Su richiesta possono essere prodotte versioni con forche di sezioni e lunghezze diverse e con valvola di ritegno per presa fusti. Su tutti i modelli viene installata di serie una valvola limitatrice di pressione.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA	PER PIASTRA MINIMO		APERTURA		FORCHE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	B - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg		euro
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	-	

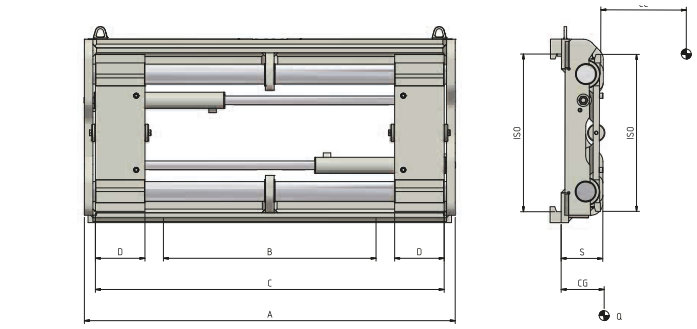
i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 80 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



673F

POSIZIONATORE FORCHE A DOPPIA BARRA PER FORCHE FEM

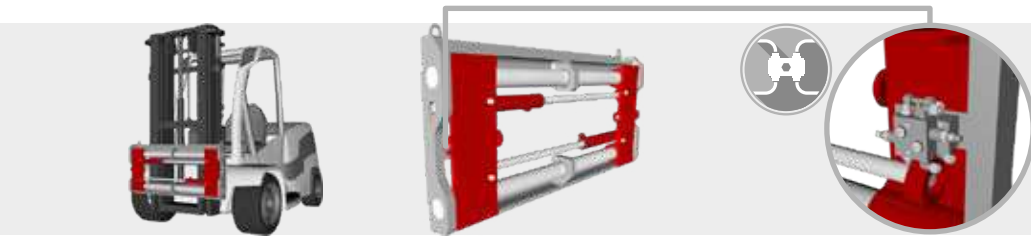


Il modello **673F** garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche, mediante l'installazione di serie di un partitore di flusso. Utile per impieghi particolarmente gravosi. Su richiesta possono essere prodotte versioni con forche bullonate e valvola di ritegno per presa fusti. Su tutti i modelli viene installata di serie una valvola limitatrice di pressione.

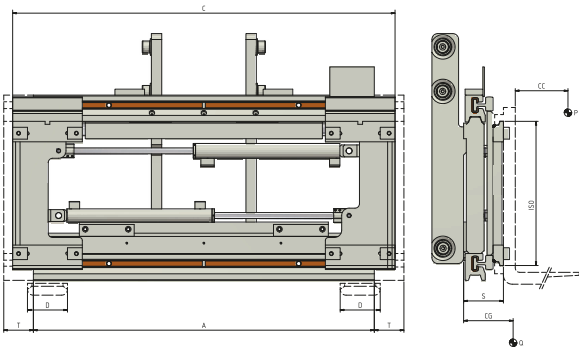
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA	PER PIASTRA MINIMO		APERTURA		LARGHEZZA FORCHE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	B - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg		euro
18ZFA2C0001	2500	500	II	980	750	360	930	130	120	56	145	-	
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	-	

i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 80 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



678 POSIZIONATORE FORCHE INTEGRATO
CON SPOSTAMENTO LATERALE INCORPORATO



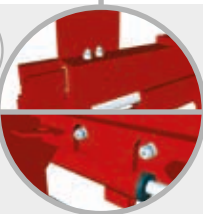
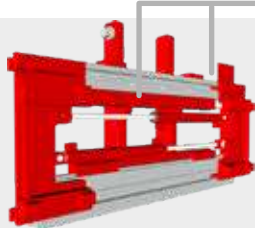
Il modello 678 garantisce un movimento costante e sincronizzato delle forche, grazie all'impiego di cilindri differenziati e può essere integrato nel montante in sostituzione della piastra originale, riducendo così gli spessori ed incrementando la portata residua del Carrello Elevatore. Sono disponibili modelli con attacchi per forche FEM, con forche saldate o bullonate, senza Spostamento Laterale e con valvola di ritegno per presa fusti.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA ESTERNO PIASTRE		LARGHEZZA FORCHE	CORSA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		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	-

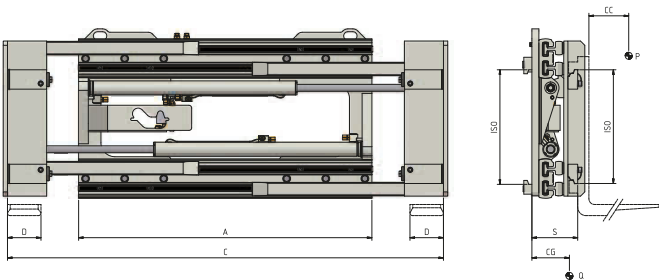


Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 80 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



883 POSIZIONATORE FORCHE A GRANDE APERTURA



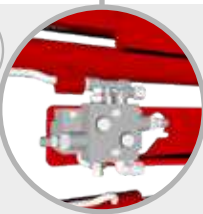
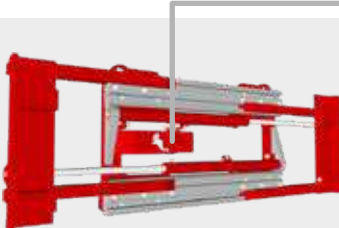
Il modello 883 consente un'apertura delle forche oltre il telaio dell'attrezzatura stessa. Queste attrezzature sono particolarmente indicate per la movimentazione di carichi voluminosi (barre, tubi, pannelli, lastre, etc. etc.) anche non pallettizzati. Su richiesta possono essere fornite anche con lo Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato, forche saldate o bullonate e valvola di ritegno per presa fusti.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA	PER PIASTRA MINIMO	APERTURA		LARGHEZZA FORCHE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	B - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	D - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	
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	-
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	-



Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 80 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 34.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 34.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



OPZIONI & ALLESTIMENTI SPECIALI



PORTATE D'OLIO

TIPO	RIFERIMENTO	PORTATA MIN (l/min)	PORTATA MAX (l/min)	PORTATA CONSIGLIATA (l/min)
575	tutti	2	8	5
577	tutti	2/5	8/15	5/10
675	17SLL...	15	25	20
675	17SR0...	35	60	45
676	17TLL...	15/10	25/20	20/15
676	17TR0...	35/12	60/25	45/18
475	tutti	2	8	5
476	ISO2	5	15	10
476	ISO3	10	20	15
598	ISO2	10/10	20/20	15/15
598	ISO3	15/10	25/20	20/15
598	ISO4	35/12	60/25	45/18
599	ISO2	10	20	15
599	ISO3	15	25	20
599	ISO4	35	60	45
673FS	ISO2	10	20	15
673FS	ISO3	15	25	20
673FS	18YR0...	30	60	40
673FS	18YR1...	35	60	45
673F	ISO2	10	20	15
673F	ISO3	15	25	20
673F	18ZR0...	30	60	40
673F	18ZR1...	35	60	45
678	17UFA...	10/5	20/15	15/10
678	17UH2...	15/5	25/15	20/10
883	17PFA...	10	20	15
883	17PH2...	15	25	20
883	17PLL...	15	25	20
883	17PKR...	30	60	45
883	17PQ5...	35	60	45

I valori in grassetto si riferiscono alle portate dello Spostamento Laterale.



SUPPLEMENTI

Kit di tubi e raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di tubi e innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Pattini di scorrimento in bronzo	-
Sganci rapidi meccanici	-

Forature per telaio reggicarico -

Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con kit impianto elettrico (precisare il voltaggio) -

Valvola limitatrice di pressione (di serie su tutti i modelli ad esclusione delle 475 e 476) -

Valvola di ritegno per presa fusti -

Spostamento Laterale integrato a valvola (per modelli 883 / 673FS / 673F) -

Spostamento Laterale Semi-Incorporato (per modelli 883 / 673FS / 673F) ISO2 -
ISO3 -
ISO4 -

Sistema di ingrassaggio automatico per Spostamento Laterale Semi-Incorporato -

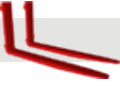
Forche bullonate ISO2 -
(per modello 673FS) ISO3 -
ISO4 -



ALLESTIMENTI SPECIALI

Su richiesta si possono fornire posizionatori forche con larghezze e/o aperture speciali.

Su richiesta si possono fornire forche di qualsiasi sezione e lunghezza.



Su richiesta, disponibili telai reggicarico di varie larghezze e altezze.



598 su richiesta posso essere prodotte con forche a perno o fornite con coppia di forche telescopiche.

599 su richiesta posso essere prodotte con forche a perno o fornite con coppia di forche telescopiche.

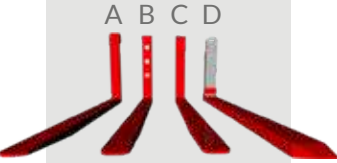
883 su richiesta posso essere prodotte con forche saldate o bullonate o fornite con coppia di forche telescopiche.

673F su richiesta posso essere prodotte con forche bullonate o fornite con coppia di forche telescopiche.

678 su richiesta posso essere prodotte con aggancio FEM, senza Spostamento Laterale, con forche saldate o bullonate o fornite con coppia di forche telescopiche.



A-Forche a perno
B-Forche bullonate
C-Forche saldate
D-Forche telescopiche





917.T2

917.T4



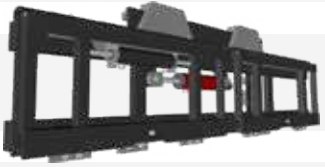
917.2

917.4



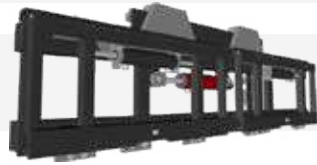
918.T

918



107.2

107.3



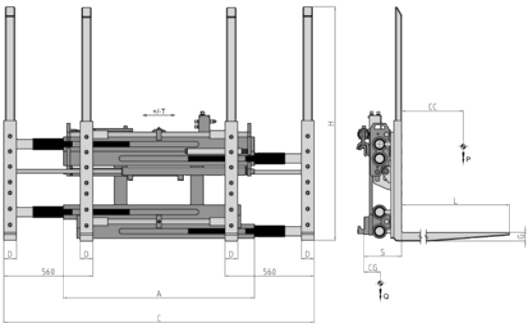
4. Dispositivi Multipallet

4.1	917.T2	Doppio Posizionatore Forche con Traslatore Semi-Incorporato (1-2 Pallet)	Pag. 38
4.2	917.T4	Doppio Posizionatore Forche con Traslatore Semi-Incorporato (1-2-4 Pallet)	Pag. 39
4.3	917.2	Doppio Posizionatore Forche per 1-2 Pallet	Pag. 40
4.4	917.4	Doppio Posizionatore Forche per 1-2-4 Pallet	Pag. 41
4.5	918.T	Triplo Posizionatore Forche con Traslatore Semi-Incorporato	Pag. 42
4.6	918	Triplo Posizionatore Forche	Pag. 43
4.7	107.2	Doppio Traslatore	Pag. 44
4.8	107.3	Triplo Traslatore	Pag. 45
4.9		Opzioni & Allestimenti Speciali	Pag. 46

I **Dispositivi Multipallet** consentono il trasporto di più pallet nel medesimo tempo. Generalmente utilizzati per il carico/scarico di camion, vagoni ferroviari o container, rendono il lavoro molto più rapido, con conseguente riduzione di consumi e costi. Particolarmente indicati per impieghi nel settore della logistica, vetrerie, bevande e produttori di pallet.

917.T2

DOPPIO POSIZIONATORE FORCHE
CON TRASLATORE SEMI-INCORPORATO PER 1-2 PALLET



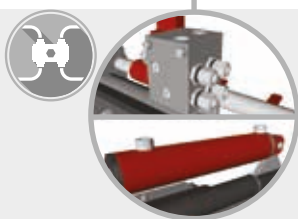
Il modello **917.T2** consente la movimentazione di uno o due pallet affiancati, gli ingombri ridotti del telaio facilitano le manovre in spazi ristretti. Le quattro forche bullonate rendono semplice l'operazione di sostituzione e sono fornite di serie con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico. Il Traslatore Semi-Incorporato agevola ulteriormente l'inforcamento del pallet.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	APERTURA		FORCHE			CORSA T - mm	SPESORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
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	-	-



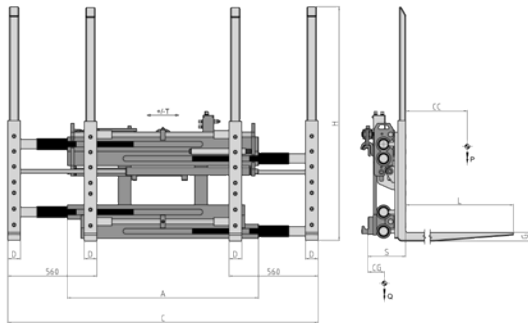
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 46.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 46.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



917.T4

DOPPIO POSIZIONATORE FORCHE
CON TRASLATORE SEMI-INCORPORATO PER 1-2-4 PALLET



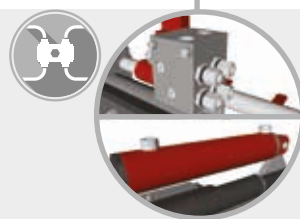
Il modello **917.T4** consente la movimentazione di uno, due pallet affiancati, o quattro in doppia profondità, gli ingombri ridotti del telaio facilitano le manovre in spazi ristretti. Le quattro forche bullonate rendono semplice l'operazione di sostituzione e sono fornite di serie con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico. Il Traslatore Semi-Incorporato agevola ulteriormente l'inforcamento del pallet.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	APERTURA		FORCHE			CORSA T - mm	SPESORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
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	-	-



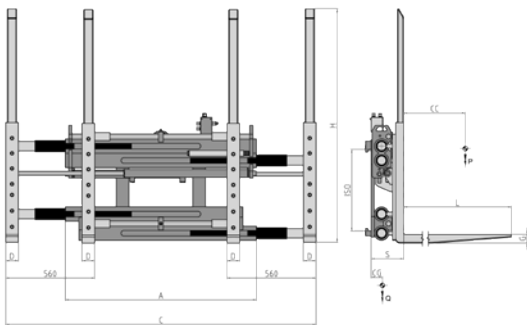
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 46.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 46.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



917.2

DOPPIO POSIZIONATORE FORCHE PER 1-2 PALLET



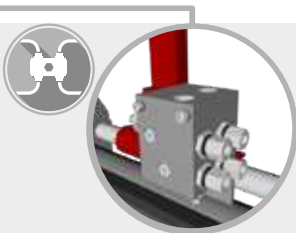
Il modello **917.2** consente la movimentazione di uno o due pallet affiancati, gli ingombri ridotti del telaio facilitano le manovre in spazi ristretti. Le quattro forche bullonate rendono semplice l'operazione di sostituzione e sono fornite di serie con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA		FORCHE		SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	DxGxL mm	H mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
15REA2A0004	2200	600	II	1200	560	1940	80x40x1150	1460	154	190	450	-
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	-



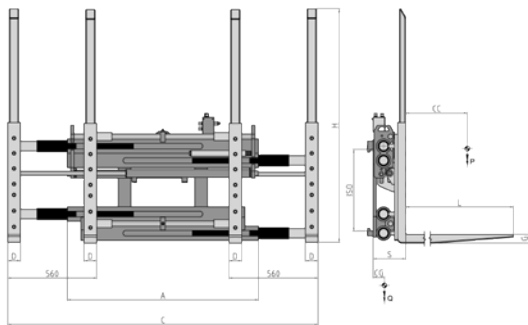
i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 46.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 46.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



917.4

DOPPIO POSIZIONATORE FORCHE PER 1-2-4 PALLET



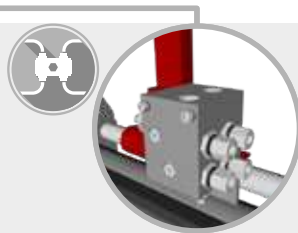
Il modello **917.4** consente la movimentazione di uno, due pallet affiancati, o quattro in doppia profondità, gli ingombri ridotti del telaio facilitano le manovre in spazi ristretti. Le quattro forche bullonate rendono semplice l'operazione di sostituzione e sono fornite di serie con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328	LARGHEZZA PIASTRA	APERTURA		FORCHE		SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	DxGxL mm	H mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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	-



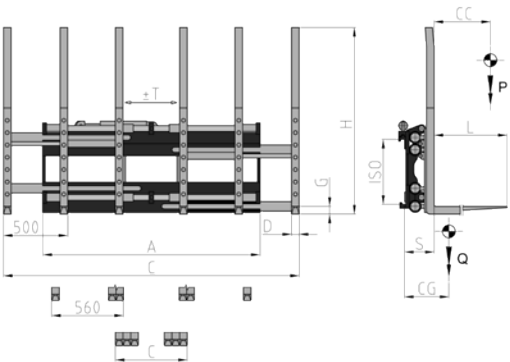
i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 46.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 46.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



918.T

TRIPLO POSIZIONATORE FORCHE
CON TRASLATORE SEMI-INCORPORATO

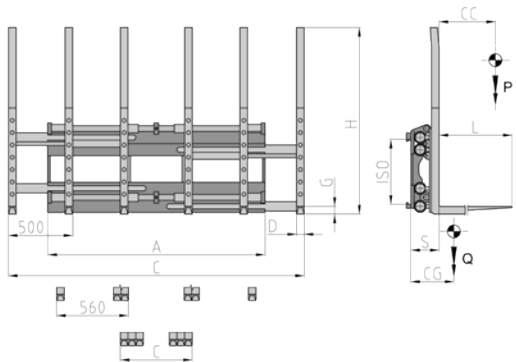


Il modello **918.T** consente la movimentazione di uno, due o tre pallet affiancati, gli ingombri ridotti del telaio facilitano le manovre in spazi ristretti. Le sei forche bullonate rendono semplice l'operazione di sostituzione e sono fornite di serie con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico. Il Traslatore Semi-Incorporato agevola ulteriormente l'inforcamento del pallet.

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		FORCHE		CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO	2328	PIASTRA	C 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	-

918

TRIPLO POSIZIONATORE FORCHE



Il modello **918** consente la movimentazione di uno, due o tre pallet affiancati, gli ingombri ridotti del telaio facilitano le manovre in spazi ristretti. Le sei forche bullonate rendono semplice l'operazione di sostituzione e sono fornite di serie con tallone rinforzato e telaietti di sostegno del carico.

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		FORCHE		SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO	2328	PIASTRA	C 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	-



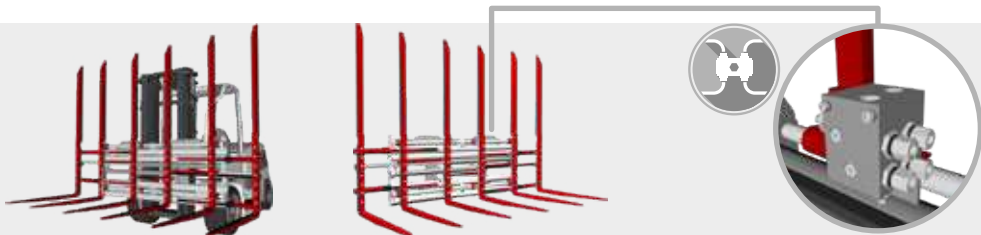
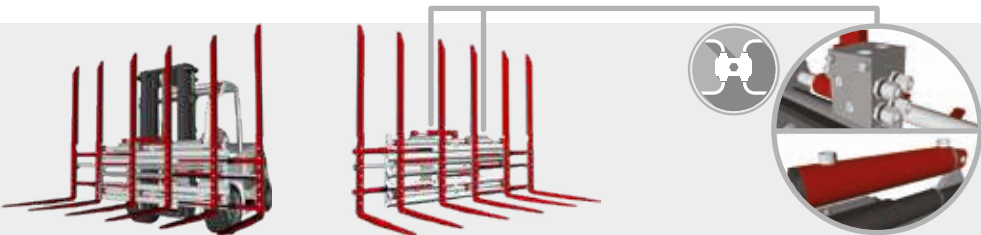
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 46.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 46.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.

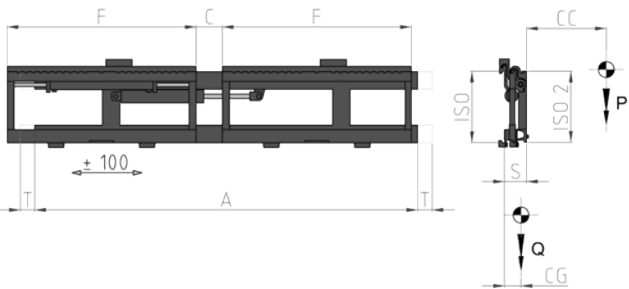


Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 46.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 46.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



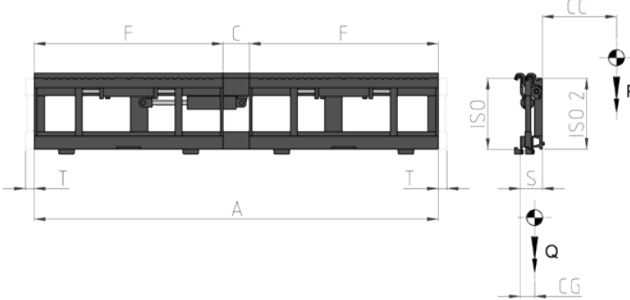
107.2 DOPPIO TRASLATORE



Il Doppio Traslatore consente il trasporto di più pallet nel medesimo tempo. Il modello 107.2 è costituito da una struttura traslante posteriore, alla quale sono collegate, nella parte anteriore, una piastra fissa ed un'ulteriore piastra traslante. Questo consente la presa di due pallet contemporaneamente, che possono diventare quattro a seconda del tipo di forche utilizzate.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA		DISTANZA		CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	F - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
15GFA2C3001	2500	500	II	1610	800	10	160	100	125	67	234	-
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	-

107.3 TRIPLO TRASLATORE



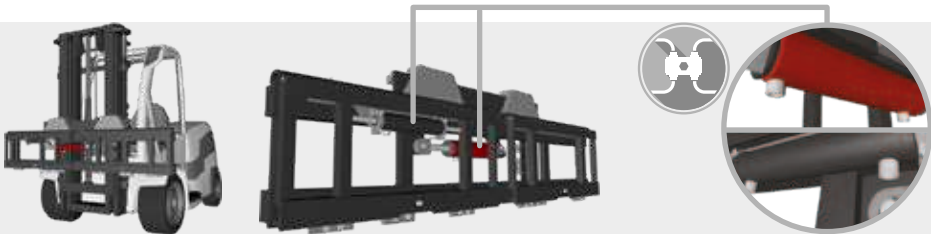
Il Triplo Traslatore consente il trasporto di più pallet nel medesimo tempo. Il modello 107.3 è costituito da una struttura traslante posteriore, alla quale sono collegate, nella parte anteriore, due piastre traslanti. Questo consente la presa di due pallet contemporaneamente, che possono diventare quattro a seconda del tipo di forche utilizzate.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA		DISTANZA		CORSA	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	F - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	T - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
15AFA2C0001	2500	500	II	1610	800	10	310	100	125	68	239	-
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	-



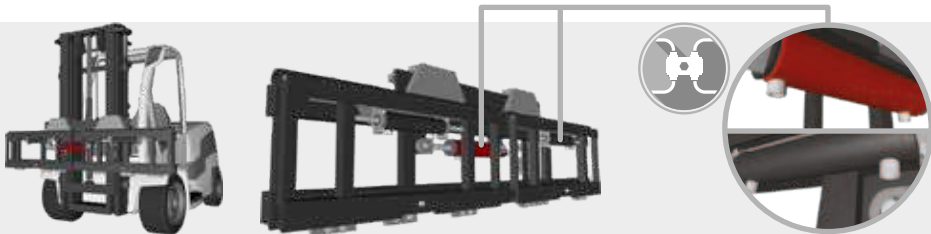
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 46.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 46.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 200 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 46.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 46.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



OPZIONI & ALLESTIMENTI SPECIALI



PORTATE D'OLIO

TIPO	RIFERIMENTO	PORTATA MIN (l/min)	PORTATA MAX (l/min)	PORTATA CONSIGLIATA (l/min)
917.T2	tutti	30/10	50/20	45/15
917.T4	ISO3	30/10	50/20	45/15
917.T4	ISO4	30/15	50/25	45/20
917.2	tutti	30	50	45
917.4	ISO3	30	50	45
917.4	ISO4	30	50	45
918.T	tutti	30/15	50/25	45/20
918	tutti	30	50	45
107.2	tutti	10	20	15
107.3	tutti	10	20	15

I valori in grassetto si riferiscono alle portate dello Spostamento Laterale.



SUPPLEMENTI

Kit di tubi e raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di tubi e 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 il voltaggio)	-
Valvola limitatrice di pressione	-
Sistema di ingrassaggio automatico per Spostamento Laterale Semi-Incorporato	-



ALLESTIMENTI SPECIALI

Su richiesta si possono fornire dispositivi di presa di più palette con larghezze e/o corse speciali.

Su richiesta si possono fornire forche di qualsiasi sezione e lunghezza.



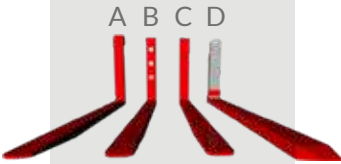
Su richiesta, disponibili telai reggicarico di varie larghezze e altezze.

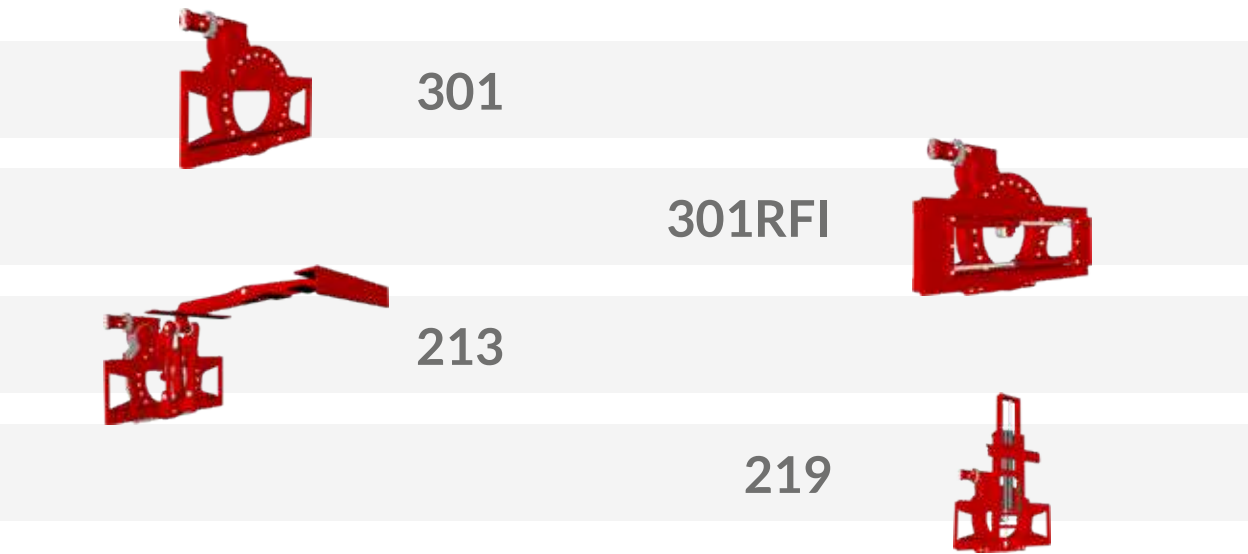


Su richiesta i dispositivi di presa di più palette possono essere forniti in abbinamento a pressacarichi con dimensioni e aperture su specifica del cliente.



A-Forche a perno
B-Forche bullonate
C-Forche saldate
D-Forche telescopiche



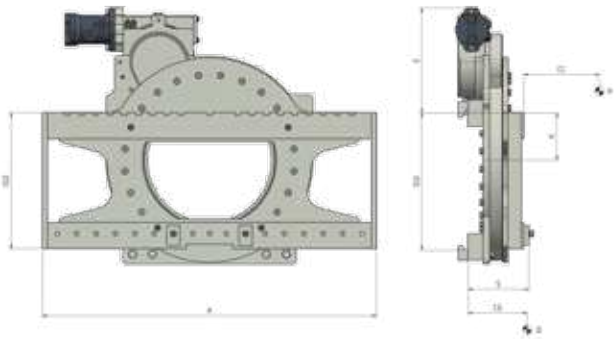


5. Piastre Rotanti

5.1	301	Piastra Rotante di 360°	Pag. 50
5.2	301RFI	Piastra Rotante di 360° con Posizionatore Forche Integrato	Pag. 51
5.3	213	Ribalta Cassoni Rotante 360° con Braccio di Ritegno Superiore	Pag. 52
5.4	219	Ribalta Cestoni Rotante 360° con Sistema di Aggancio a L	Pag. 53
5.5		Opzioni & Allestimenti Speciali	Pag. 54

Le **Piastre Rotanti** sono destinate a chi deve ruotare i carichi trasportati. Tutti i modelli propongono una rotazione continua a 360° nei due sensi, realizzata mediante uno o due motori idraulici.

301PIASTRA ROTANTE DI 360°

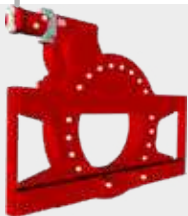


Il modello 301 consente di ruotare i carichi trasportati mediante una rotazione continua di 360° nei due sensi. Per il trasporto del carico capovolto si rende necessario l'impiego di forche con ganci inferiori rinforzati. Sono disponibili anche versioni con forche a perno. Su richiesta possono inoltre essere realizzate versioni speciali per fonderie, settore agricolo e industria ittica.

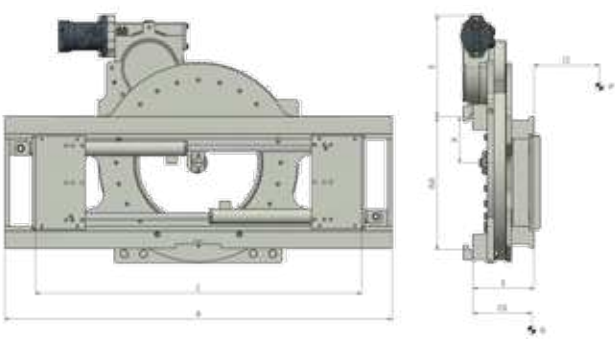
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	ALTEZZA E - mm	PER PIASTRA MINIMO mm	CENTRO DI ROTAZIONE X - mm	VOLUME OLIO LITRI/GIRO	COPPIA TORCENTE Nm P 100 bar	SPESORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
23EC42C0002	1600	500	II	1000	329	580	141	8.1	6700	167	78	184	-
23EE82C0002	2200	500	II	1100	329	580	141	8.1	6700	167	79	187	-
23EH23C0002	3000	500	III	1150	369	750	185	8.8	7400	177	80	310	-
23EHS3C0002	3400	500	III	1270	369	750	185	8.8	12300	177	81	320	-
23EK63C0024	4200	500	III	1400	369	750	185	8.8	12300	177	83	330	-
23EL83C0002	4800	500	III	1660	369	750	185	8.8	12300	177	86	340	-
23EKR4C0001	4500	600	IV	1350	290	1060	235	12	13000	203	93	576	-
23ELM4C0001	5000	600	IV	1600	290	1060	235	12	13000	203	95	600	-
23END4C0001	5500	600	IV	1800	290	1060	235	14	14100	203	92	670	-
23EQ54C0001	7000	600	IV	2000	290	1050	262	18	16200	231	112	838	-
23ER04C0002	8000	600	IV	2000	290	1050	262	22	24200	231	112	838	-
23ERQ5C0001	10000	600	V	2000	380	1630	224	26	29500	256	132	1450	-

Funzioni idrauliche richieste: 1
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 54.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 54.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



301RFPIASTRA ROTANTE DI 360°
CON POSIZIONATORE FORCHE INTEGRATO

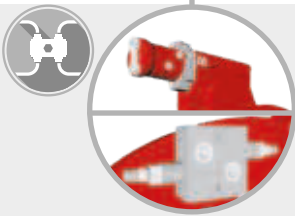
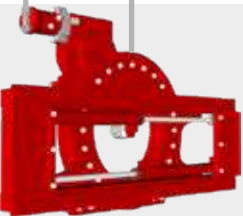


Il modello 301RFI consente di ruotare i carichi trasportati mediante una rotazione continua di 360° nei due sensi e di regolare idraulicamente la distanza tra le forche, per adattarsi a carichi di dimensioni diverse. Per il trasporto del carico capovolto si rende necessario l'impiego di forche con ganci inferiori rinforzati. Sono disponibili anche versioni con forche a perno. Su richiesta possono inoltre essere realizzate versioni speciali per fonderie, settore agricolo e industria ittica.

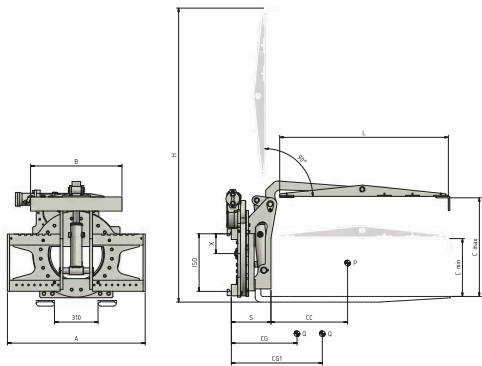
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	PER PIASTRA MINIMO mm	CENTRO DI ROTAZIONE X - mm	APERTURA C MIN - mm C MAX - mm	ALTEZZA E - mm	SPESORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
23EC42C3001	1600	500	II	900	580	141	320 900	314	189	95	236	-
23EC42C3002	1600	500	II	1000	580	141	320 1000	314	189	96	246	-
23EE82C3010	2200	500	II	1000	580	141	320 1000	314	189	96	246	-
23EE82C3002	2200	500	II	1100	580	141	320 1100	314	189	97	256	-
23EH23C3006	3000	500	III	1100	750	185	430 1100	336	197	99	400	-
23EH23C3002	3000	500	III	1150	750	185	430 1150	336	197	100	406	-
23EH23C3003	3000	500	III	1270	750	185	430 1270	336	197	101	416	-
23EHS3C3001	3400	500	III	1150	750	185	430 1150	336	197	100	406	-
23EHS3C3002	3400	500	III	1270	750	185	430 1270	336	197	101	416	-
23EK63C3001	4200	500	III	1270	750	185	430 1270	336	197	101	416	-
23EK63C3002	4200	500	III	1660	750	185	430 1660	336	197	106	436	-
23EL83C3001	4800	500	III	1270	750	185	430 1270	336	197	101	416	-
23EL83C3002	4800	500	III	1660	750	185	430 1660	336	197	106	436	-
23ELM4C3001	5000	600	IV	1600	1060	235	560 1600	307	227	117	734	-
23END4C3001	5500	600	IV	1800	1060	235	560 1800	307	227	120	760	-
23EQ54C3001	7000	600	IV	2000	1050	262	560 2000	287	276	140	950	-
23ER04C3002	8000	600	IV	2000	1050	262	560 2000	287	276	140	950	-

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 54.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 54.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



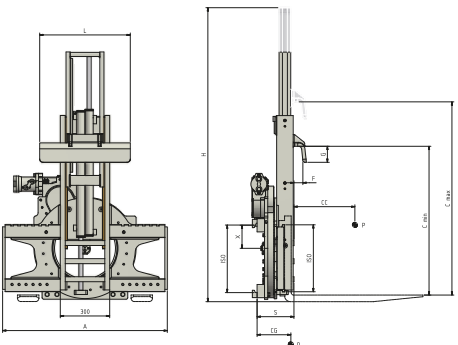
213 RIBALTA CASSONI ROTANTE 360° CON BRACCIO DI RITEGNO SUPERIORE



Il modello 213 è particolarmente indicato per lo svuotamento di cassoni in qualsiasi impiego (rottami, riciclo, settore agricolo), grazie allo speciale sistema di bloccaggio del cassone durante la rotazione.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA CHIUSA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	ALTEZZA H - mm	ALTEZZA CASSONI DA PIANO FORCHE C MIN - mm C MAX - mm	LUNGHEZZA PLACCA L - mm	SPESORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	BARICENTRO CG1 - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
25A342A0006	2500	500	II	980	1945	360 680	1175	320	175	245	275	-

219 RIBALTA CESTONI ROTANTE 360° CON SISTEMA DI AGGANCIO A L



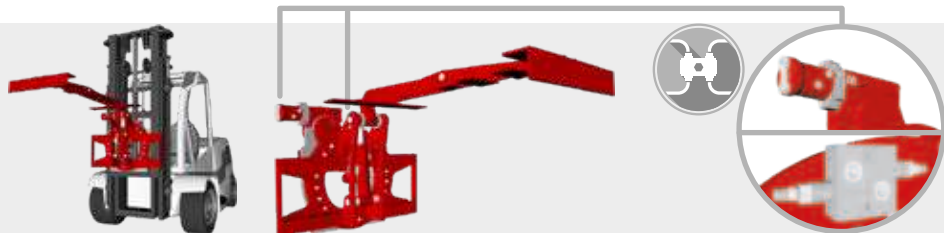
Il modello 219 è particolarmente indicato per lo svuotamento di cassoni in qualsiasi impiego (rottami, riciclo, settore agricolo), grazie allo speciale sistema di bloccaggio del cassone durante la rotazione.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA PIASTRA A - mm	ALTEZZA H - mm	ALTEZZA CASSONI DA PIANO FORCHE C MIN - mm C MAX - mm	DIMENSIONE GANCIO FxGxLmm	SPESORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
25C342A0013	2200	500	II	1000	1300	300 1000	55 x 100 x 500	225	150	310	-
25C342A0020	2200	500	II	1100	1300	300 1000	60 x 60 x 600	225	150	320	-
25C3Q3A0004	3000	500	III	1150	2100	300 1400	70 x 100 x 300	194	110	460	-



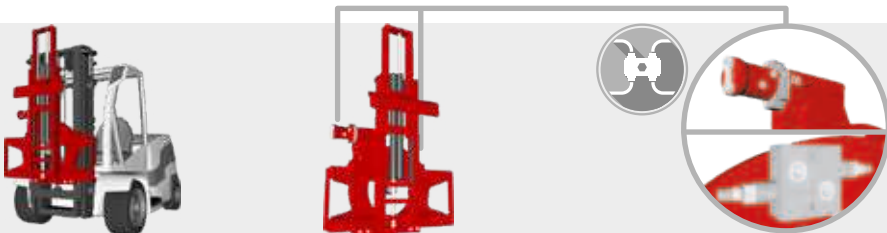
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 54.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 54.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 54.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 54.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



OPZIONI & ALLESTIMENTI SPECIALI



PORTATE D'OLIO

TIPO	RIFERIMENTO	PORTATA MIN (l/min)	PORTATA MAX (l/min)	PORTATA CONSIGLIATA (l/min)
301	23EC4...	10	60	25
301	23EE8...	10	60	25
301	23EHS...	10	60	25
301	23EK6...	10	60	25
301	23EL8...	10	60	25
301	23ELM...	15	60	30
301	23END...	15	60	30
301	23EQ5...	15	60	35
301	23ER0...	15	60	35
301	23ERQ...	15	60	35
301RFI	23EC4...	15/10	60/35	35/25
301RFI	23EE8...	15/10	60/35	35/25
301RFI	23EH2...	15/10	60/35	35/25
301RFI	23EHS...	15/10	60/35	35/25
301RFI	23EK6...	15/10	60/35	35/25
301RFI	23EL8...	15/15	60/50	35/30
301RFI	23ELM...	15/15	60/50	35/30
301RFI	23END...	15/15	60/50	35/30
301RFI	23EQ5...	15/15	60/50	35/30
301RFI	23ER0...	15/15	60/50	35/30
213	25A34...	10/10	60/40	25/25
219	tutti	10/10	60/40	25/25

I valori in grassetto si riferiscono alle portate delle funzioni differenti da quella rotante.



SUPPLEMENTI

Kit di tubi e raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di tubi e innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Pattini di scorrimento in bronzo	-
Sganci rapidi meccanici	-
Forature per telaio reggicarico	-
Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con kit impianto elettrico (precisare il voltaggio)	-
Valvola limitatrice di pressione	-

Valvola di ritegno per presa fusti	-
Spostamento Laterale integrato a valvola per modelli 301RFI con forche a perno	-
Spostamento Laterale Semi-Incorporato	ISO2 - ISO3 - ISO4 -
Sistema di ingrassaggio automatico per Spostamento Laterale Semi-Incorporato	-
Blocco meccanizzato della rotazione 180°	-



ALLESTIMENTI SPECIALI

Su richiesta si possono realizzare attrezzature rotanti con larghezze e/o corse speciali.

Su richiesta per le attrezzature 213 e 219 sono disponibili agganci del cassone/cestone con corse e dimensioni diverse.

Su richiesta si possono fornire forche di qualsiasi sezione e lunghezza.

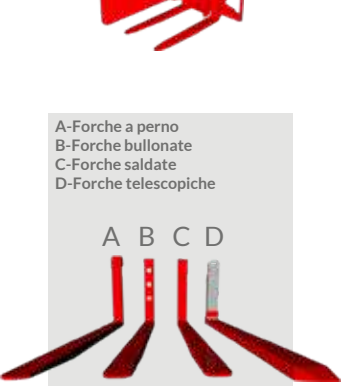
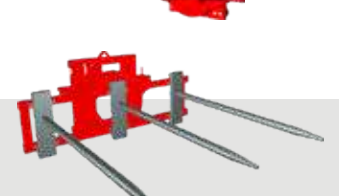


Su richiesta, disponibili telai reggicarico di varie larghezze e altezze.



Attacco forche a perno	ISO2 - ISO3 - ISO4 -
Braccio di contenimento laterale (1000 mm)	ISO2 - ISO3 -
Versione da fonderia (lavorazione di protezione della ralla)	ISO2 - ISO3 - ISO4 - ISO5 -
Versione per industria ittica (lavorazione di protezione della ralla e finitura anticorrosione)	ISO2 - ISO3 - ISO4 - ISO5 -
Protezione motore	ISO2 - ISO3 - ISO4 - ISO5 -

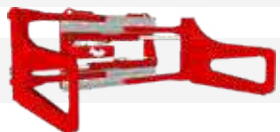
Chiusura foro centrale	ISO2 - ISO3 - ISO4 - ISO5 -
Ingrassaggio centralizzato con grassi resistenti ad alte temperature	ISO2 - ISO3 - ISO4 - ISO5 -





474.170

474.150



474.131

116.131



474.130

116.130



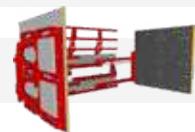
474.137

474.195



474.141

474.180



474.181

474.160



474.190

6. Pinze di Serraggio

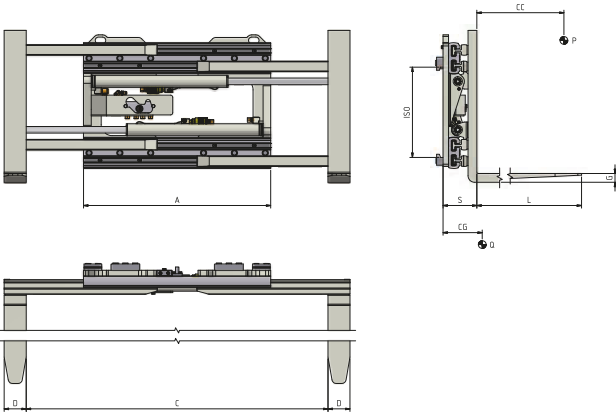
6.1	474.170	Pinza con Forche Saldate	Pag. 58
6.2	474.150	Pinza a Forche Rotanti	Pag. 60
6.3	474.131	Pinza per Balle con Ganasce Sottili	Pag. 62
6.4	116.131	Pinza per Balle con Ganasce Sottili	Pag. 64
6.5	474.130	Pinza per Balle con Ganasce Scatolate	Pag. 66
6.6	116.130	Pinza per Balle con Ganasce Scatolate	Pag. 68
6.7	474.137	Pinza con Ganasce Gommate	Pag. 70
6.8	474.195	Pinza per Blocchi di Gommapiuma	Pag. 72
6.9	474.141	Pinza per Blocchi con Ganasce Autoequilibranti	Pag. 73
6.10	474.12.180	Pinza per Elettrodomestici e Cartoni con Ganasce Oscillanti	Pag. 74
6.11	474.24.180	Pinza per Elettrodomestici e Cartoni con Ganasce Oscillanti	Pag. 75
6.12	474.181	Pinza per Elettrodomestici e Cartoni con Ganasce Fisse	Pag. 76
6.13	474.160	Pinza per uno o due Fusti	Pag. 78
6.14	474.190	Pinza per due o quattro Fusti	Pag. 79
6.15		Opzioni & Allestimenti Speciali	Pag. 80

Le Pinze di Serraggio sono destinate al trasporto di carichi mediante serraggio sui lati. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate ad ogni specifica esigenza. A richiesta, tutte le Pinze di Serraggio, possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

474.170

PINZA CON FORCHE SALDATE

PINZA CON FORCHE SALDATE



Il modello 474.170, con forche saldate, è particolarmente indicato per clienti che necessitano di movimentare la merce sia su pallet, che mediante il serraggio del carico. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come la sezione e la lunghezza delle forche. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

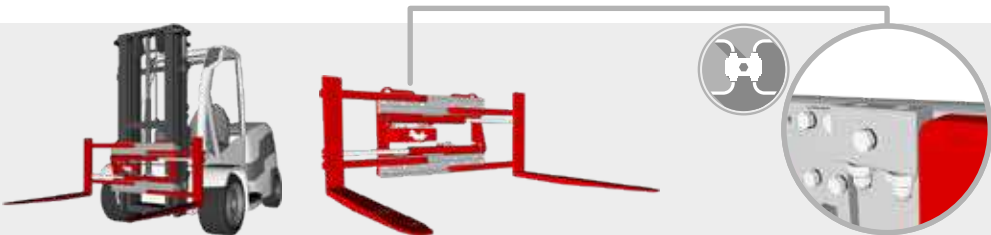
RIFERIMENTO	PORTATA IN	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		FORCHE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	SERRAGGIO	SULLE FORCHE	CARICO	2328	TELAIO	C MIN - mm	C MAX - mm					
	P - Kg	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm			DxLxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
* 11L03AQ2A0004	1200	1400	500	II	850	340	1380	100x40x1200	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 adatti per presa Europallets



Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

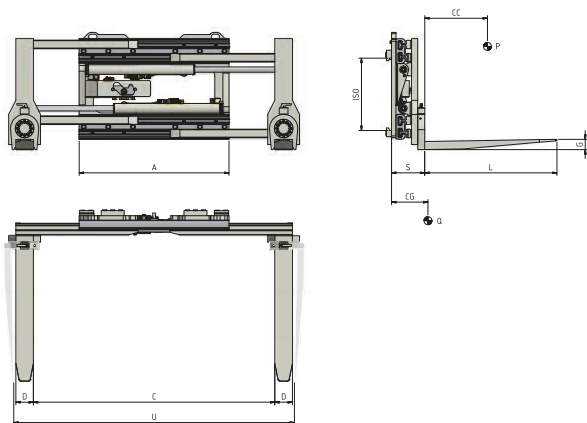
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.150

PINZA A FORCHE ROTANTI

PINZA A FORCHE ROTANTI



Il modello **474.150**, con forche rotanti, è particolarmente indicato per clienti che necessitano di movimentare merce sia su pallet, che mediante il serraggio del carico. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. La rotazione delle forche può essere manuale o, su richiesta, può essere fatta mediante l'impiego di cilindri azionati da una funzione idraulica del Carrello Elevatore. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle forche. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

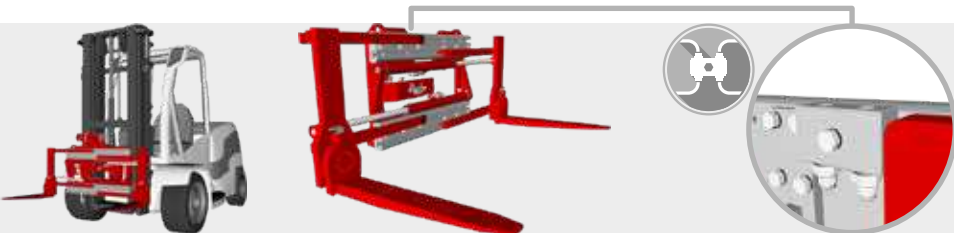
RIFERIMENTO	PORTATA IN SERRAGGIO	PORTATA SULLE FORCHE	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA INTERNO FORCHE			APERTURA INTERNO FORCHE RUOTATE A 90°		FORCHE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	U MIN - mm	U MAX - mm		DxGxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
* 11L05AQ2A0001	1200	1400	500	II	850	340	1380	590	1630		100x45x1000	191	198	273	-
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 adatti per presa Europallets



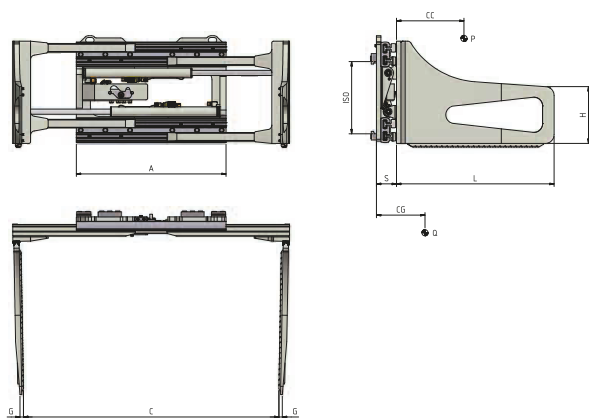
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.131 PINZA PER BALLE CON GANASCE SOTTILI

PINZA PER BALLE CON GANASCE SOTTILI



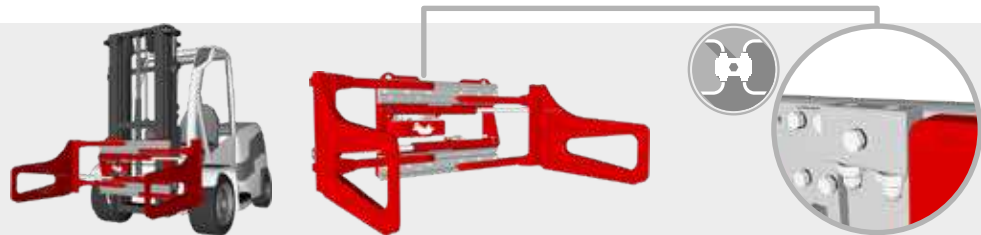
Il modello **474.131**, con Ganasce sottili saldate a piena penetrazione, è particolarmente indicato per clienti che necessitano di movimentare balle di qualsiasi materiale: carta, cartone, plastica, rottame e altri materiali. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L07AQ2A0002	1200	500	II	850	420	1460	21x350x900	109	221	290	-
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	-



Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

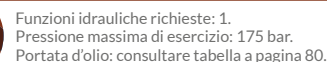
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



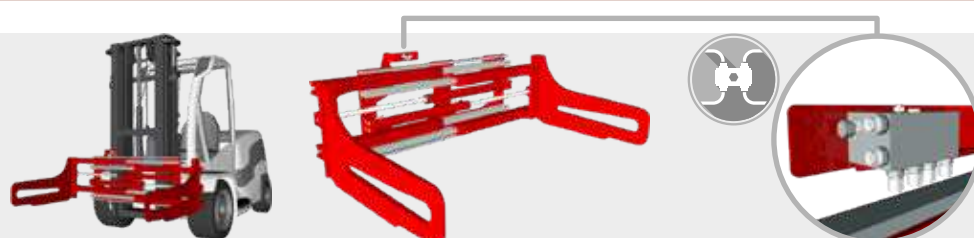
PINZA PER BALLE CON GANASCE SOTTILI



RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA			DIMENSIONI	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO	2328	TELAIO				GANASCE				
	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
11G07KQ3A0005	4500	500	III	1400	630	2260	90x450x1200	185	210	1115	-	
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	-	

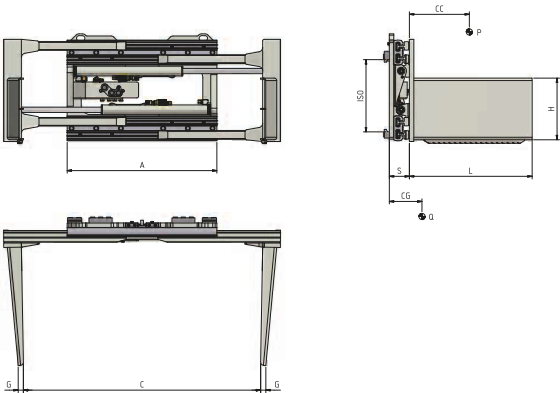


I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.130

PINZA PER BALLE CON GANASCE SCATOLATE



Il modello 474.130, con Ganasce scatolate, è particolarmente indicato per clienti che necessitano di movimentare carichi voluminosi di qualsiasi tipologia. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

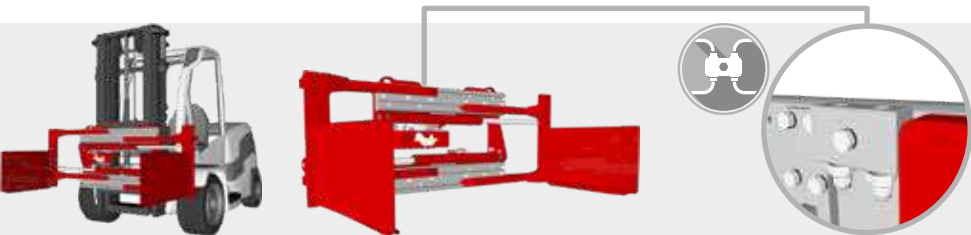
PINZA PER BALLE CON GANASCE SCATOLATE

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L08AQ2A0001	1200	500	II	850	300	1340	30x350x900	109	218	254	-
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	1100	400	1770	40x400x1200	157	334	588	-
11L08G03A0003	2700	500	III	1200	310	1680	40x400x1000	157	265	568	-
11L08G03A0004	2700	500	III	1200	300	1670	40x400x1200	157	321	614	-
11L08G03A0005	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	-



Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

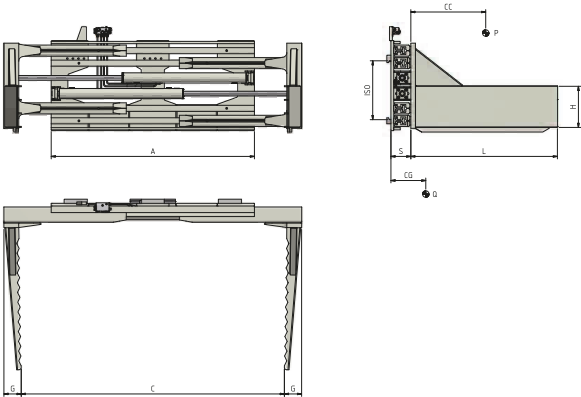
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



116.130

PINZA PER BALLE CON GANASCE SCATOLATE

PINZA PER BALLE CON GANASCE SCATOLATE



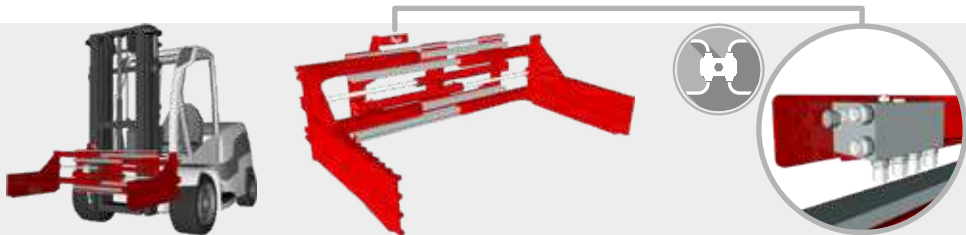
Il modello **116.130**, con Ganasce scatolate, è particolarmente indicato per clienti che necessitano di movimentare carichi voluminosi di qualsiasi tipologia. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		DIMENSIONI	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA				C MIN - mm	C MAX - mm					
	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm			GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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	-



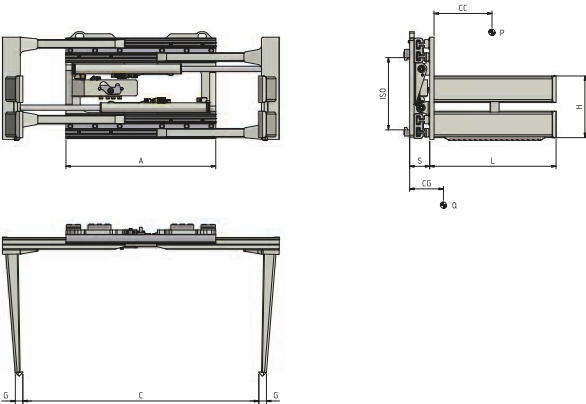
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.137

PINZA CON GANASCE GOMMATE



Il modello **474.137**, con Ganasce scatolate gommate, è particolarmente indicato per i clienti che necessitano di movimentare carichi senza danneggiarne l'imballo. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

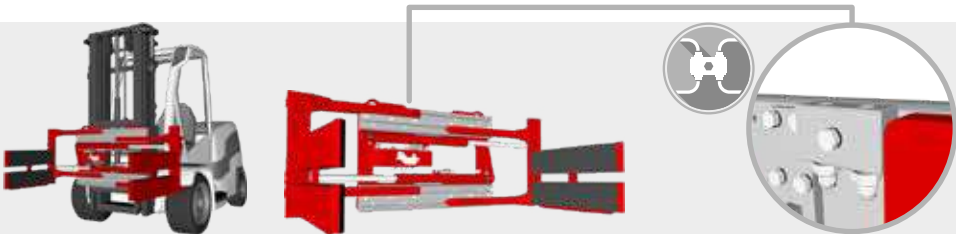
PINZA CON GANASCE GOMMATE

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO CARICO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		DIMENSIONI	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA										
	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L12AQ2A0001	1200	500	II	850	290	1330	40x350x900	109	171	250	-
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	410	1960	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	-



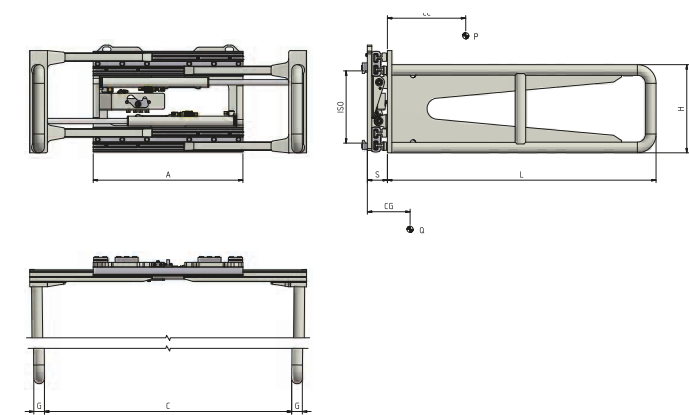
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.195

PINZA PER BLOCCHI DI GOMMAPIUMA

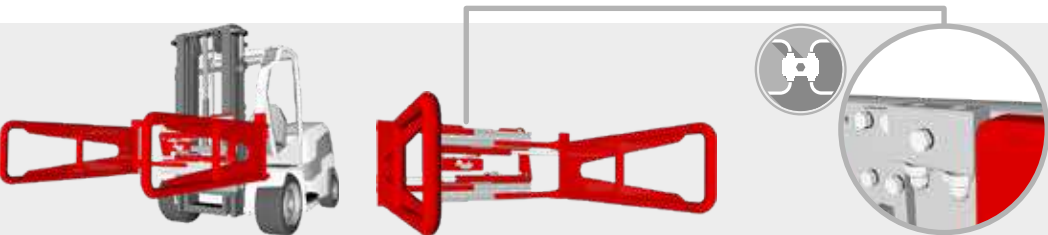


Il modello **474.195**, con Ganasce tubolari, è particolarmente indicato per clienti che necessitano di movimentare carichi voluminosi, quali i blocchi di gommapiuma o schiume espanse. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO A - mm	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE GxHxL mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
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	-

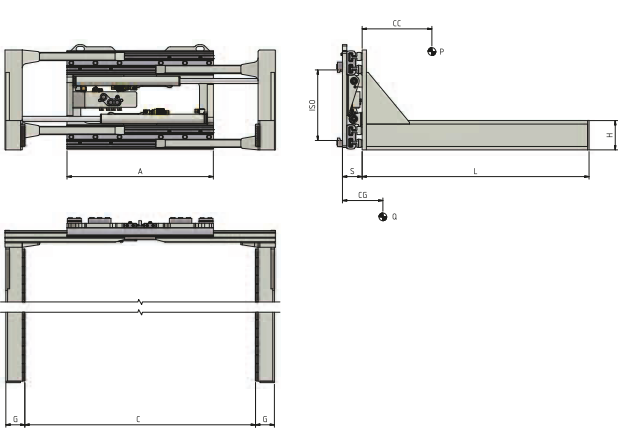
i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.141

PINZA PER BLOCCHI
CON GANASCE AUTOEQUILIBRANTI

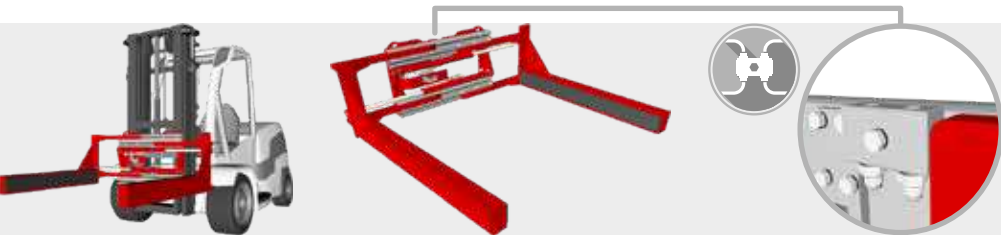


Il modello **474.141**, con Ganasce autoequilibranti, è particolarmente indicato per clienti che necessitano di movimentare blocchi di cemento e materiali per l'edilizia. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

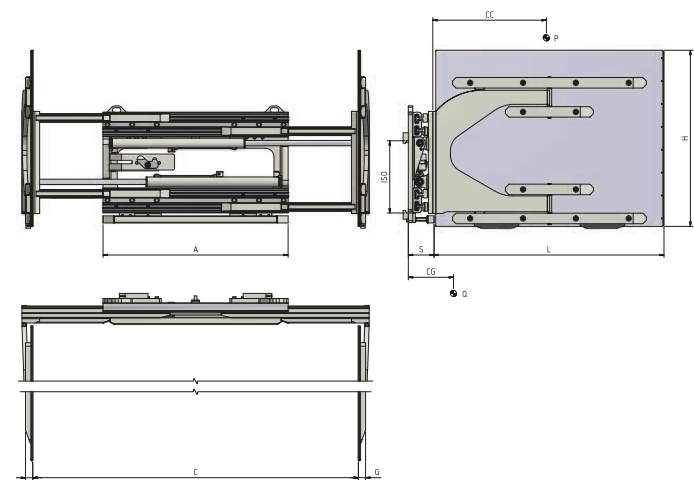
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO A - mm	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE GxHxL mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
11L20BE2A0001	1400	500	II	1050	400	1750	120x150x1095	137	252	405	-
11L20BE2A0002	1400	500	II	1050	400	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	-

i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.12.180 PINZA PER ELETTRODOMESTICI E CARTONI CON GANASCE OSCILLANTI



Il modello 474.12.180, con Ganasce gommatae entrambe oscillanti, è particolarmente indicato per clienti che necessitano di movimentare elettrodomestici e cartoni, disposti in doppia profondità, su più file e livelli. Con questa attrezzatura si possono arrivare a prendere fino a 12 elettrodomestici o cartoni con una sola presa. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

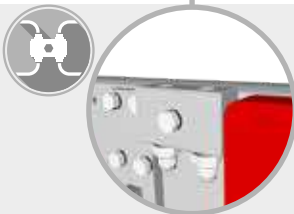
RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		DIMENSIONI	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO									
	P - Kg	CC - mm	2328	TELAIO	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
			FEM	A - mm							
11L15AQ2A0020	1200	500	II	950	510	1750	42x1000x1000	146	340	425	-
11L15AQ2A0021	1200	650	II	950	510	1750	42x1000x1300	146	385	440	-
* 11L15AQ2A0022	1200	675	II	950	510	1750	46x1200x1350	146	440	505	-
11L15AQ2A0023	1200	500	II	1050	510	1850	42x1000x1000	146	336	440	-
11L15AQ2A0016	1200	650	II	1050	510	1850	42x1000x1300	146	381	455	-
* 11L15AQ2A0024	1200	675	II	1050	510	1850	46x1200x1350	146	438	530	-
11L15AQ2A0025	1200	500	II	1150	460	1860	42x1000x1000	146	333	450	-
11L15AQ2A0026	1200	650	II	1150	460	1860	42x1000x1300	146	378	465	-
* 11L15AQ2A0017	1200	675	II	1150	460	1860	46x1200x1350	146	435	570	-

* Modelli con piattelli sdoppiati e telai reggicarico a filo ganascia.

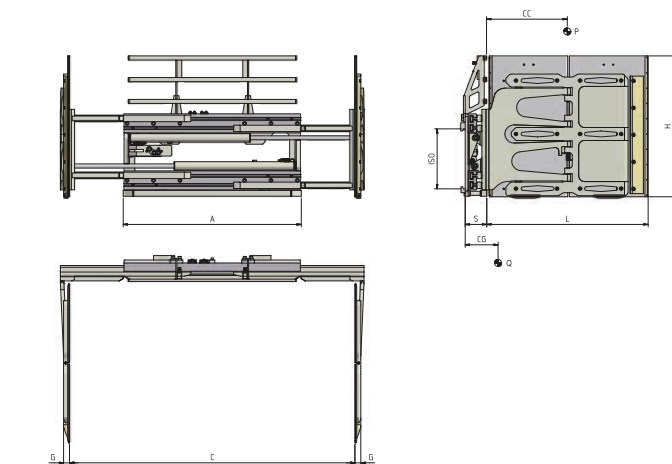


Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.24.180 PINZA PER ELETTRODOMESTICI E CARTONI CON GANASCE OSCILLANTI



Il modello 474.24.180, con Ganasce gommatae entrambe oscillanti, è particolarmente indicato per i clienti che necessitano di movimentare elettrodomestici e cartoni, disposti in doppia profondità, su più file e livelli. Con questa attrezzatura si possono arrivare a prendere fino a 24 elettrodomestici o cartoni con una sola presa. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

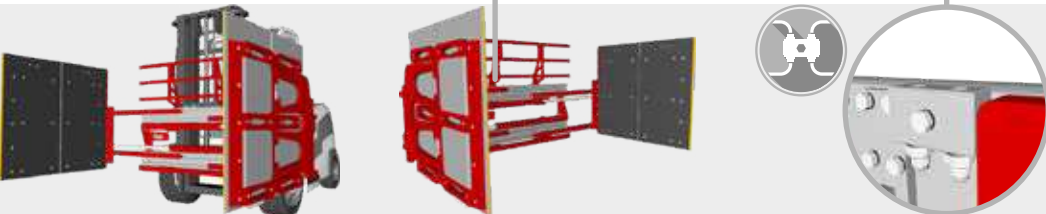
RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		DIMENSIONI	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO									
	P - Kg	CC - mm	2328	TELAIO	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
			FEM	A - mm							
* 11L15D62A0004	1500	675	II	1380	420	2040	51x1200x1350	188	448	865	-
* 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	-

* Modelli con piattelli sdoppiati e telai reggicarico a filo ganascia.



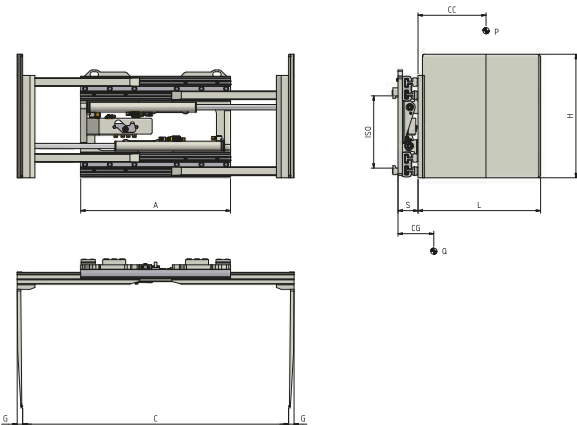
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.181

PINZA PER ELETTRODOMESTICI E CARTONI
CON GANASCE FISSE



Il modello **474.181**, con Ganasce gommatae fisse, è particolarmente indicato per i clienti che necessitano di movimentare elettrodomestici e cartoni disposti in doppia profondità, su più file o livelli. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

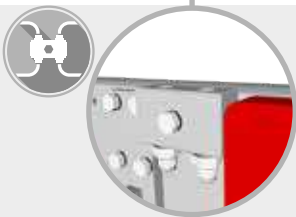
PINZA PER ELETTRODOMESTICI E CARTONI CON GANASCE FISSE

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		DIMENSIONI	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO	2328	TELAIO	C MIN - mm	C MAX - mm	GANASCE	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11L14AQ2A0001	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm			GxHxL 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	-



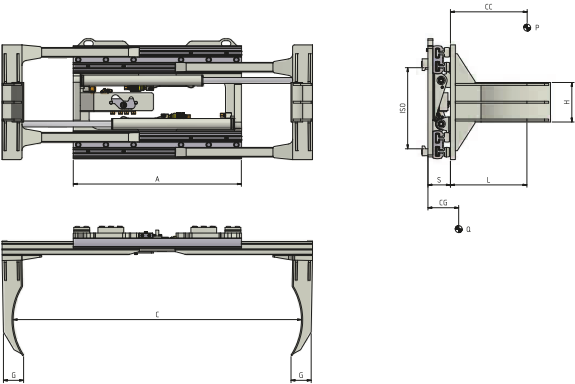
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.160

PINZA PER UNO O DUE FUSTI

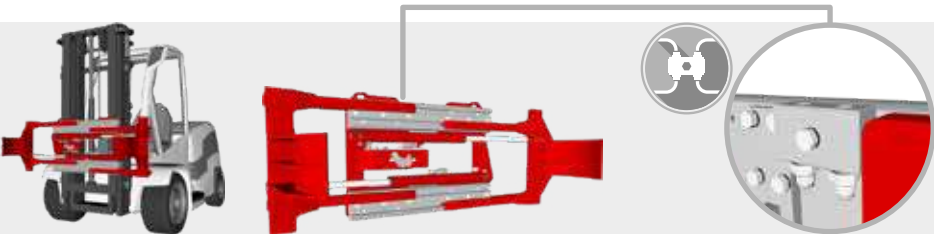


Il modello **474.160** è specificatamente indicato per clienti che necessitano di movimentare uno o due fusti contemporaneamente. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO A - mm	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE GxHxL mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
11L23AQ2C0001	1200	500	II	950	490	1730	100x200x330	109	102	230	-
11L23BE2C0001	1400	500	II	950	450	1600	100x200x330	137	109	316	-

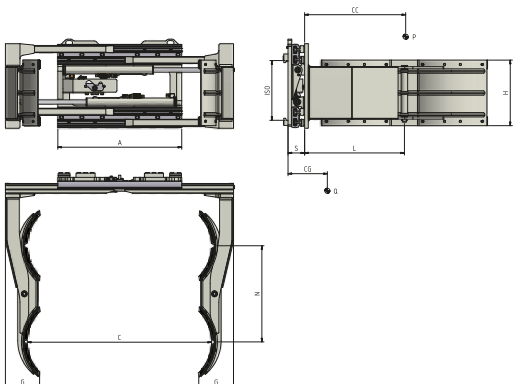
i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



474.190

PINZA PER DUE O QUATTRO FUSTI

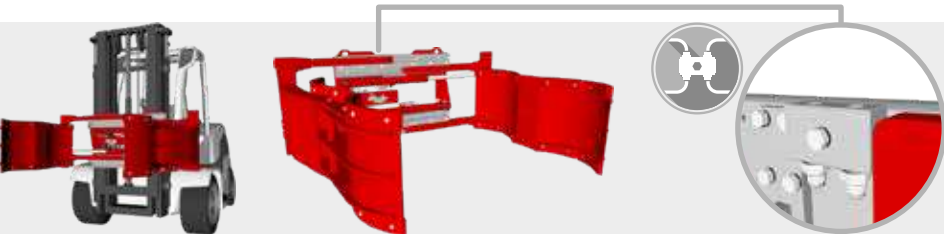


Il modello **474.190** è specificatamente indicato per i clienti che necessitano di movimentare due o quattro fusti contemporaneamente. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e le lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO A - mm	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE GxHxL mm	DISTANZA N - mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
11L24AQ2C0001	1200	500	II	950	440	1680	100x200x675	660	109	242	282	-
11L24D62C0001	1900	500	II	1050	330	1580	120x200x675	660	137	223	490	-

i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 80.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 80.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



OPZIONI & ALLESTIMENTI SPECIALI



PORTATE D'OLIO

TIPO	ISO 2328 FEM	PORTATA MIN (l/min)	PORTATA MAX (l/min)	PORTATA CONSIGLIATA (l/min)
474.170	ISO2	10	40	20
474.170	ISO3	15	40	25
474.170	ISO4	20	40	30
474.150	ISO2	10	40	20
474.150	ISO3	15	40	25
474.131	ISO2	10	40	20
474.131	ISO3	15	40	25
116.131	ISO3	15	40	25
116.131	ISO4	20	40	30
474.130	ISO2	10	40	20
474.130	ISO3	15	40	25
116.130	ISO4	20	40	30
474.137	ISO2	10	40	20
474.137	ISO3	15	40	25
474.195	ISO2	10	40	20
474.141	ISO3	15	40	25
474.141	ISO2	10	40	20
474.180	ISO2	10	40	20
474.181	ISO2	10	40	20
474.160	ISO2	10	40	20
474.190	ISO2	15	40	25



SUPPLEMENTI

Kit di tubi e raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di tubi e 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 il voltaggio)	-
Valvola di massima pressione, di blocco e rigeneratrice	-
Valvola di Massima Pressione su 3 posizioni	-



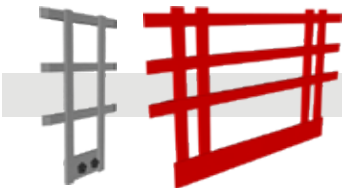
ALLESTIMENTI SPECIALI

Sistema a comando manuale per controllo della pressione mediante manometro e indicatore luminoso	-
Sistema a comando elettronico per il controllo della pressione mediante pulsantiera e indicatore luminoso	-
Sistema automatico per controllo della pressione	-
Spostamento Laterale integrato a valvola	-
Spostamento Laterale Semi-Incorporato	ISO2 - ISO3 - ISO4 -
Sistema di ingrassaggio automatico per Spostamento Laterale Semi-Incorporato	-
Forche bullonate (per modello 474.170)	ISO2 - ISO3 - ISO4 -
Rotazione forche a comando idraulico (per modello 474.150)	-
Lamiera protezione cilindri	-

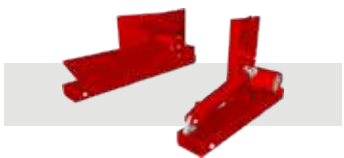
Piatti antiusura sotto il telaio	-
Piatti antiusura sotto le Ganasce	-
Estensioni telai reggicarico e strutture di contenimento sopra Ganasce per pinze modelli 474.180	-

Su richiesta si possono fornire pinze di serraggio con larghezze e/o aperture speciali.

Su richiesta, disponibili telai reggicarico di varie larghezze e altezze. Fornito di serie sulle pinze per elettrodomestici e cartoni con Ganasce di altezza superiore a 1000 mm.



Tutti i modelli della serie 474.170 possono essere forniti su richiesta in abbinamento a calzatoie piane, per fusti o con rotazione idraulica di 90° o 180°.



474.170	Su richiesta posso essere prodotte con forche di qualsiasi sezione e lunghezza.
474.150	
474.131	
116.131	
474.130	Su richiesta posso essere prodotte con Ganasce di qualsiasi altezza e lunghezza.
116.130	
474.137	
474.195	
474.141	Su richiesta posso essere prodotte con Ganasce di qualsiasi lunghezza.
474.180	Su richiesta posso essere prodotte con Ganasce di qualsiasi altezza e lunghezza, con antone singolo o sdoppiato e con bloccaggio meccanico sull'oscillazione di una ganascia.
474.181	Su richiesta posso essere prodotte con Ganasce di qualsiasi altezza e lunghezza.
474.160	Su richiesta posso essere prodotte con piattelli a "V" per la presa di fusti con diametri diversi.
474.190	





301.474.170



301.474.150



301.474.4



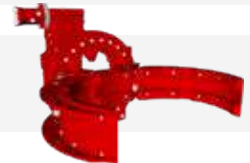
301.474.131



301.474.160



301.474.190



636

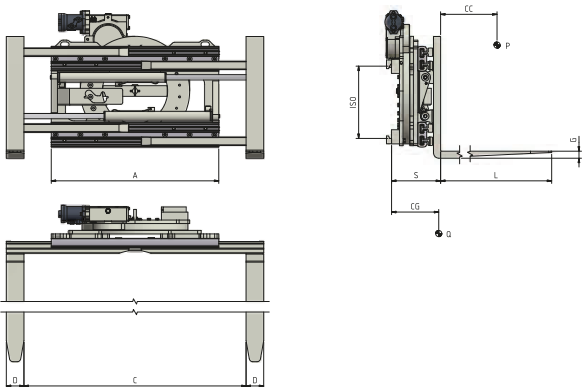
7. Pinze di Serraggio Rotanti

7.1	301.474.170	Pinza Rotante 360° con Forche Saldate	Pag. 84
7.2	301.474.150	Pinza Rotante 360° a Forche Rotanti	Pag. 86
7.3	301.474.4	Pinza Rotante 360° con 4 Forche	Pag. 88
7.4	301.474.131	Pinza Rotante 360° con Ganasce Sottili	Pag. 90
7.5	301.474.160	Pinza Rotante 360° per uno o due Fusti	Pag. 92
7.6	301.474.190	Pinza Rotante 360° per due o quattro Fusti	Pag. 93
7.7	636	Pinza Rotante 360° per un Fusto	Pag. 94
7.8		Opzioni & Allestimenti Speciali	Pag. 95

Le **Pinze di Serraggio Rotanti** sono destinate al trasporto e alla rotazione di carichi mediante serraggio sui lati. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza; tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. La rotazione a 360° avviene a trasmissione indiretta e, su richiesta, può anche essere limitata a 180° mediante un blocco meccanico. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

301.474.170 PINZA ROTANTE 360° CON FORCHE SALDATE

PINZA ROTANTE 360° CON FORCHE SALDATE



Il modello **301.474.170**, con forche saldate, è particolarmente indicato per i clienti che necessitano di movimentare merce sia su pallet, che mediante serraggio e rotazione del carico. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come la sezione e la lunghezza delle forche. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

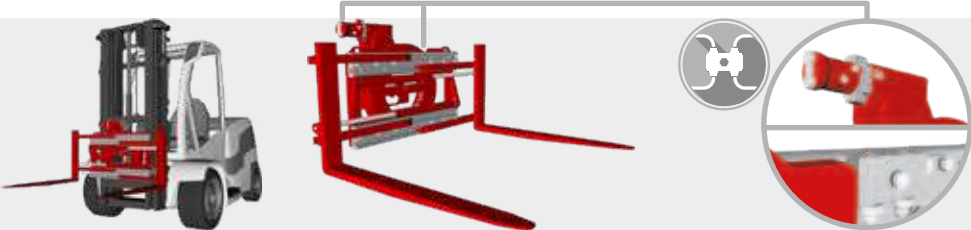
RIFERIMENTO	PORTATA IN SERRAGGIO	PORTATA SULLE FORCHE	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA INTERNO FORCHE		FORCHE	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	DxGxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
* 11M03AQ2A0006	1200	1400	500	II	850	340	1380	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 adatti per presa Europallets



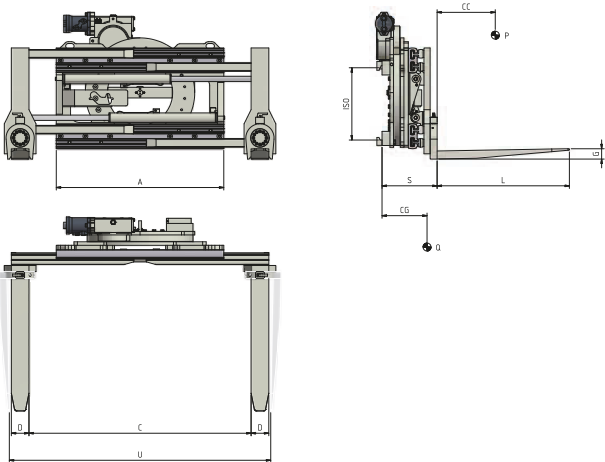
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 95.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 95.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



301.474.150 PINZA ROTANTE 360° CON FORCHE ROTANTI

PINZA ROTANTE 360° CON FORCHE ROTANTI



Il modello **301.474.150**, con forche rotanti, è particolarmente indicato per i clienti che necessitano di movimentare merce sia su pallet, che mediante serraggio e rotazione del carico. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. La rotazione delle forche può essere manuale o, su richiesta, mediante l'impiego di cilindri azionati da una funzione idraulica del Carrello Elevatore. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e lunghezze delle forche. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

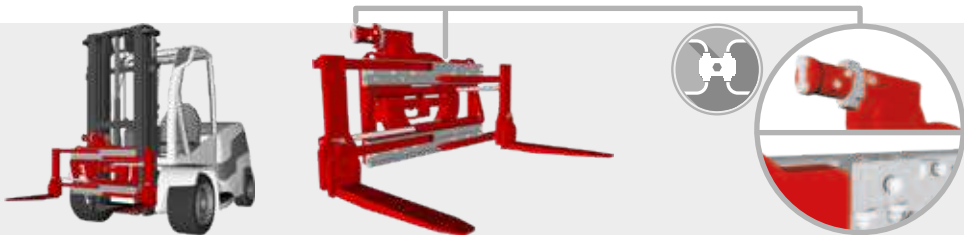
RIFERIMENTO	PORTATA IN SERRAGGIO	PORTATA SULLE FORCHE	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO	APERTURA INTERNO FORCHE		APERTURA INTERNO FORCHE RUOTATE 90°		FORCHE	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	P - Kg	CC - mm		A - mm	C MIN - mm	C MAX - mm	U MIN - mm	U MAX - mm	DxGxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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 adatti per presa Europallets

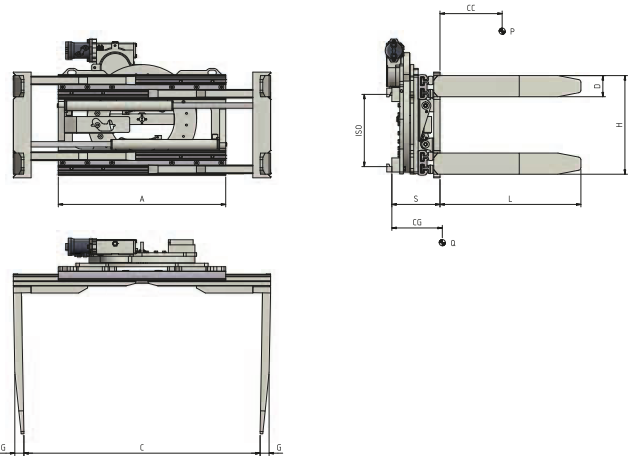


Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 95.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 95.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



301.474.4 PINZA ROTANTE 360° CON QUATTRO FORCHE



Il modello **301.474.4**, con quattro forche saldate, è particolarmente indicato per i clienti che necessitano di movimentare merce sia su pallet, che mediante serraggio e rotazione del carico. Grazie alla coppia di forche saldate su ciascuna ganascia, queste pinze permettono inoltre di ribaltare i carichi per la sostituzione del pallet. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e lunghezze delle forche. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

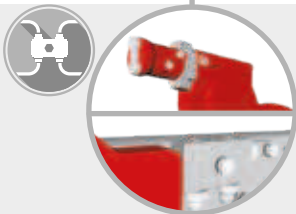
PINZA ROTANTE 360° CON QUATTRO FORCHE

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		FORCHE	DISTANZA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO	2328	TELAIO	C MIN - mm	C MAX - mm						
	P - Kg	CC - mm	FEM	A - mm			DxGxLmm	H - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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	-



Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 95.

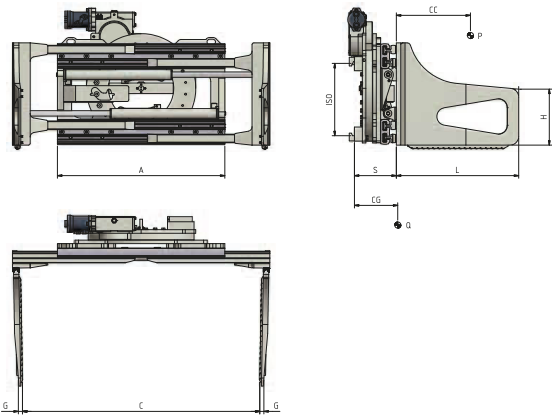
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 95.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



301.474.131

PINZA ROTANTE 360°
PER BALLE CON GANASCE SOTTILI

PINZA ROTANTE 360°
PER BALLE CON GANASCE SOTTILI



Il modello **301.474.131**, con Ganasce sottili saldate a piena penetrazione, è particolarmente indicato per i clienti che necessitano di movimentare balle di qualsiasi materiale: carta, cartone, plastica, rottame e altri materiali. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO	LARGHEZZA	APERTURA		DIMENSIONI	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO	2328	TELAIO	C MIN - mm	C MAX - mm	GxHxL mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
11M07AQ2A0001	1200	500	II	850	420	1460	21x350x900	234	220	450	-
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	520	2070	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	-

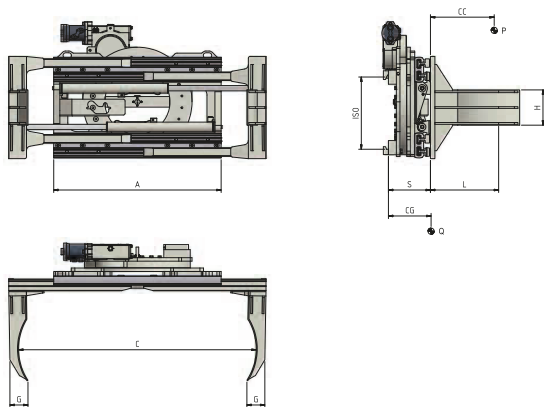


Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 95.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 95.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



301.474.160 PINZA ROTANTE 360° PER UNO O DUE FUSTI

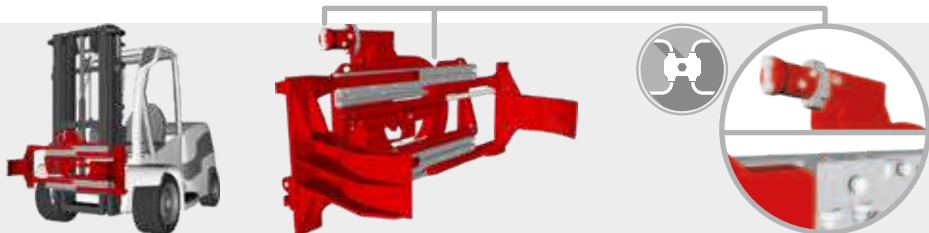


Il modello **301.474.160** è principalmente indicato per i clienti che necessitano di movimentare e ruotare uno o due fusti contemporaneamente. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

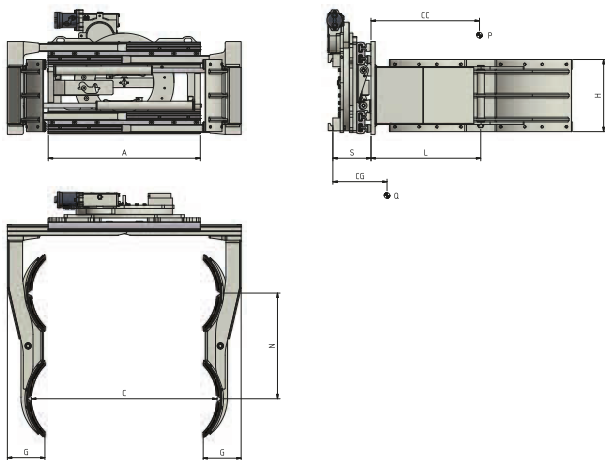
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO A - mm	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE GxHxL mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
11M23AQ2A0001	1200	330	II	950	490	1730	100x200x330	234	132	390	-
11M23BE2A0001	1400	330	II	950	450	1600	100x200x330	267	146	476	-

 Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 95.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 95.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



301.474.190 PINZA ROTANTE 360° PER DUE O QUATTRO FUSTI

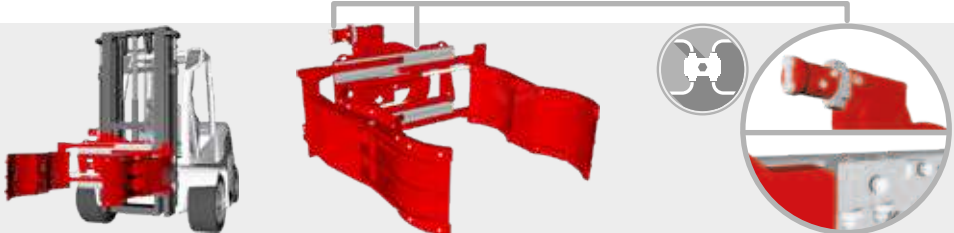


Il modello **301.474.190** è principalmente indicato per i clienti che necessitano di movimentare e ruotare due o quattro fusti contemporaneamente. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale a valvola o Semi-Incorporato.

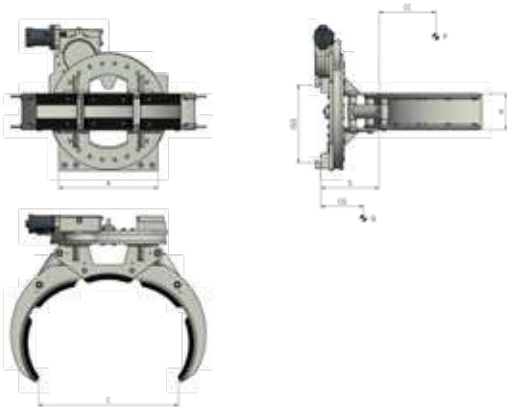
RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO A - mm	APERTURA		DIMENSIONI GANASCE GxHxL mm	DISTANZA H - mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
11M24AQ2A0001	1200	670	II	950	340	1340	235x450x675	660	234	214	442	-
11M24D62A0001	1900	675	II	1050	330	1680	235x450x675	660	267	212	696	-

 Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 95.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 95.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



636 PINZA ROTANTE 360° PER UN FUSTO



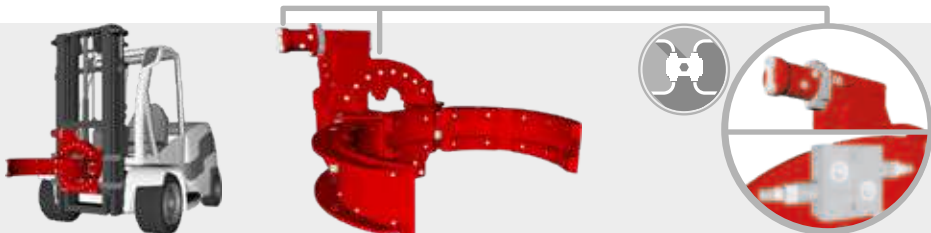
Il modello 636 è specificatamente indicato per i clienti che necessitano di movimentare e ruotare un solo fusto. La forza di serraggio, regolabile mediante una Valvola Idraulica, ne permette il trasporto in tutta sicurezza. Tutte le pinze vengono fornite con Valvola di Massima Pressione, Valvola di Blocco e Valvola Rigeneratrice installate di serie. Aperture minime e massime possono essere adattate a specifiche esigenze, così come le dimensioni e lunghezze delle Ganasce. A richiesta possono essere fornite con Spostamento Laterale Semi-Incorporato.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA TELAIO A - mm	DIAMETRO FUSTI		ALTEZZA GANASCE H - mm	SPESSORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
49H2C0001	300	335	II	800	C MIN - mm	C MAX - mm	190	315	153	240	-



Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 95.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 95.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



OPZIONI & ALLESTIMENTI SPECIALI



PORTATE D'OLIO

TIPO	ISO 2328 FEM	PORTATA MIN (l/min)	PORTATA MAX (l/min)	PORTATA CONSI- GLIATA (l/min)
301.474.170	ISO2	10/10	40/60	20/25
301.474.170	ISO3	15/10	40/60	25/25
301.474.170	ISO4	15/15	40/60	30/30
301.474.150	ISO2	10/10	40/60	20/25
301.474.150	ISO3	15/10	40/60	25/25
301.474.4	ISO2	10/10	40/60	20/25
301.474.4	ISO3	15/10	40/60	25/25
301.474.131	ISO2	10/10	40/60	20/25
301.474.131	ISO3	15/10	40/60	25/25
301.474.160	ISO2	10/10	40/60	20/25
301.474.190	ISO2	10/10	40/60	20/25
636	ISO2	10/10	40/45	20/20

I valori in grassetto si riferiscono alle portate della funzione rotante.



SUPPLEMENTI

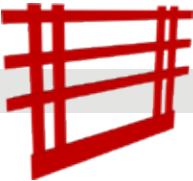
Kit di tubi e raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di tubi e innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Pattini di scorrimento in bronzo	-
Sganci rapidi meccanici	-
Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con kit impianto elettrico (precisare il voltaggio)	-
Valvola di massima pressione, di blocco e rigeneratrice	-
Valvola di Massima Pressione su 3 posizioni	-
Sistema a comando manuale per controllo della pressione mediante manometro e indicatore luminoso	-



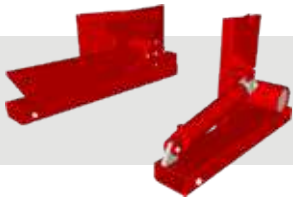
ALLESTIMENTI SPECIALI

Su richiesta si possono fornire pinze di serraggio rotanti con larghezze e/o aperture speciali.

Su richiesta, disponibili telai reggicarico di varie larghezze e altezze.



Tutti i modelli della serie 301.474.170 possono essere forniti su richiesta in abbinamento a calzatoie piane, per fusti o con rotazione idraulica di 90° o 180°

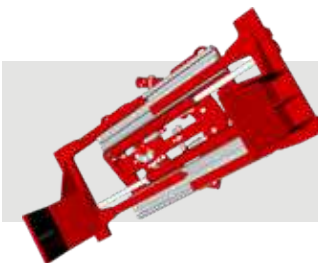


Sistema a comando elettronico per il controllo della pressione mediante pulsantiera e indicatore luminoso	-
Sistema automatico per controllo della pressione	-
Blocco meccanizzato della rotazione 180°	-
Spostamento Laterale integrato a valvola	-
Spostamento Laterale Semi-Incorporato	ISO2 - ISO3 - ISO4 -
Sistema di ingrassaggio automatico per Spostamento Laterale Semi-Incorporato	-
Forche bullonate (per modello 301.474.170)	ISO2 - ISO3 - ISO4 -
Rotazione forche a comando idraulico (per modello 301.474.150)	-
Lamiera protezione cilindri	-
Piatti antiusura sotto il telaio	-
Piatti antiusura sotto le Ganasce (per modello 301.474.131)	-

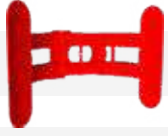
301.474.170 su richiesta posso essere prodotte con forche di qualsiasi sezione e lunghezza.

301.474.131 su richiesta posso essere prodotte con Ganasce di qualsiasi altezza e lunghezza.

301.474.160 su richiesta posso essere prodotte con piattelli a "V" per la presa di fusti con diametri diversi.





	340SF	
	340SM	
	340DF	
	340DM	
	340TF	
	340TM	
	342SF	
	342SM	
	343SF	
	343SM	
	364	
	340PN	

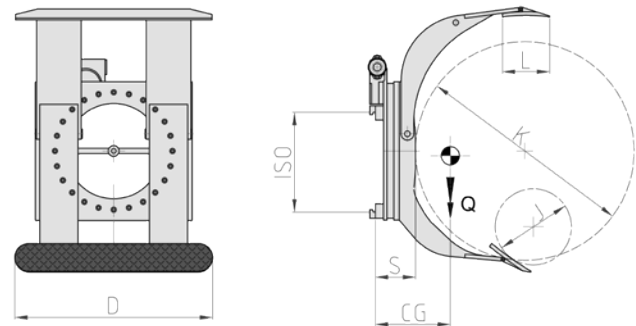
8. Pinze per Bobine e Pneumatici

8.1	340SF	Pinza per Bobine Rotante 360° con Braccio Corto Fisso	Pag. 100
8.2	340SM	Pinza per Bobine Rotante 360° con Bracci Mobili	Pag. 101
8.3	340DF	Pinza per Bobine Rotante 360° con Braccio Corto Fisso e Braccio Lungo Sdoppiato	Pag. 102
8.4	340DM	Pinza per Bobine Rotante 360° con Bracci Mobili e Braccio Lungo Sdoppiato	Pag. 103
8.5	340TF	Pinza per Bobine TISSUE Rotante 360° con Braccio Corto Fisso	Pag. 104
8.6	340TM	Pinza per Bobine TISSUE Rotante 360° con Bracci Mobili	Pag. 105
8.7	342SF	Pinza per Bobine Rotante 360° con Ribaltamento Frontale 90° e Braccio Corto Fisso	Pag. 106
8.8	342SM	Pinza per Bobine Rotante 360° con Ribaltamento Frontale 90° e Bracci Mobili	Pag. 107
8.9	343SF	Pinza per Bobine con Ribaltamento Frontale a 90° e Braccio Corto Fisso	Pag. 108
8.10	343SM	Pinza per Bobine con Ribaltamento Frontale a 90° e Bracci Mobili	Pag. 109
8.11	364	Pinza per Bobine con Altezze Ridotte	Pag. 110
8.12	340PN	Pinza per Pneumatici	Pag. 111
8.13		Opzioni & Allestimenti Speciali	Pag. 112

Le **Pinze per Bobine e Pneumatici** sono attrezzature specifiche per la movimentazione di bobine di carta ma anche di altri prodotti, quali: pneumatici, bobine di cavi e tubi di grosse dimensioni in cemento, ferro e altri materiali.

340SF

PINZA PER BOBINE ROTANTE 360°
CON BRACCIO CORTO FISSO

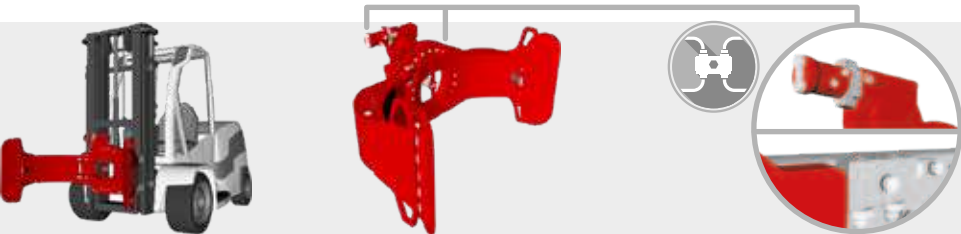


Il modello **340SF** ha braccio corto fisso e braccio lungo intero. La rotazione a 360°, su richiesta limitabile a 180° mediante un blocco meccanico, permette la presa e la rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa, permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	ISO 2328 FEM	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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	-

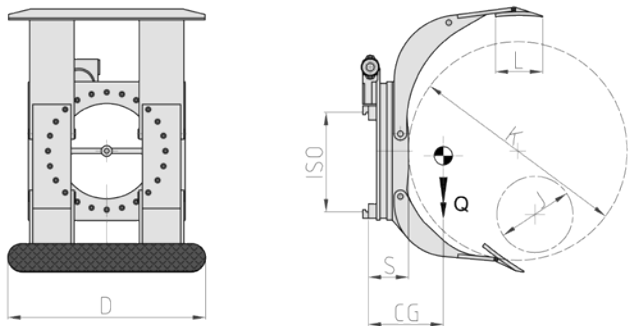
i Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



340SM

PINZA PER BOBINE ROTANTE 360°
CON BRACCI MOBILI



Il modello **340SM** ha braccio corto mobile, che consente una più ampia apertura, e braccio lungo intero. La rotazione a 360°, su richiesta limitabile a 180° mediante un blocco meccanico, permette la presa e la rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa, permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	ISO 2328 FEM	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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	-

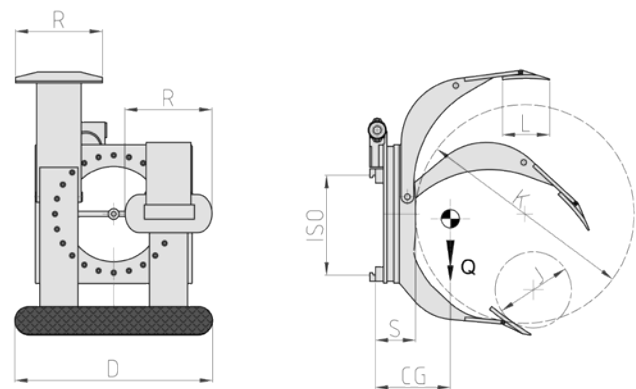
i Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



340DF

PINZA PER BOBINE ROTANTE 360° CON BRACCIO CORTO
FISSO E BRACCIO LUNGO SDOPPIATO

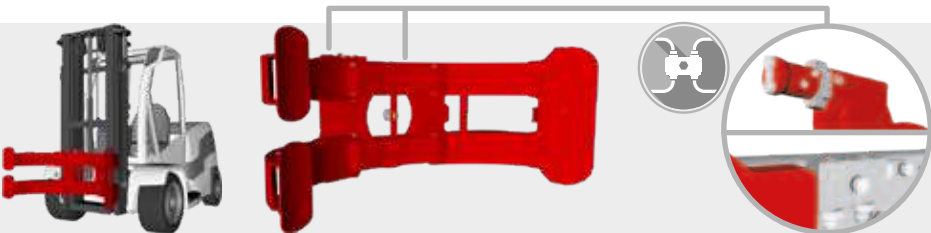


Il modello **340DF** ha braccio corto fisso e braccio lungo sdoppiato. La rotazione a 360°, su richiesta limitabile a 180° mediante un blocco meccanico, permette la presa e la rotazione di una o più bobine sovrapposte, anche di diametri diversi. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	ISO 2328 FEM	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI		SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	RxL - mm				
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	-

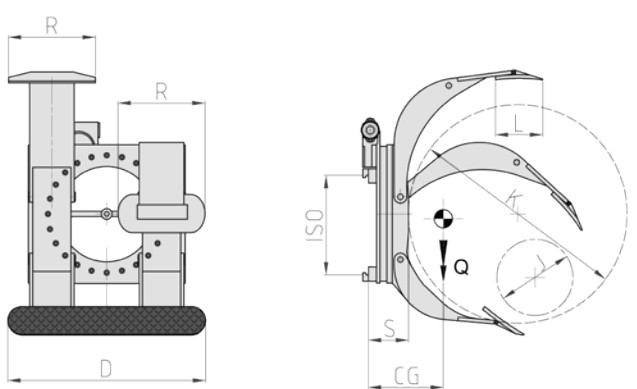
i Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



340DM

PINZA PER BOBINE ROTANTE 360° CON BRACCI
MOBILI E BRACCIO LUNGO SDOPPIATO

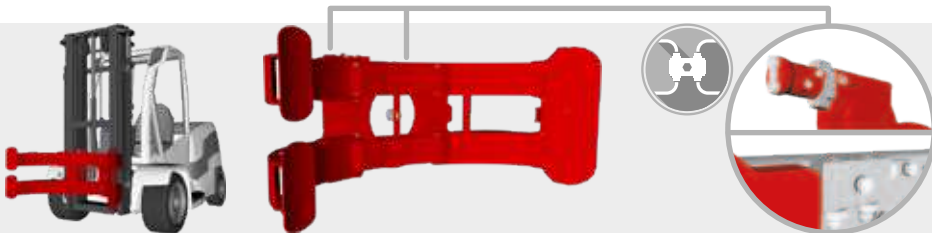


Il modello **340DM** ha braccio corto mobile, che consente una più ampia apertura, e braccio lungo sdoppiato. La rotazione a 360°, su richiesta limitabile a 180° mediante un blocco meccanico, permette la presa e la rotazione di una o più bobine sovrapposte, anche di diametri diversi. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	ISO 2328 FEM	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI		SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	RxL - mm				
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	-

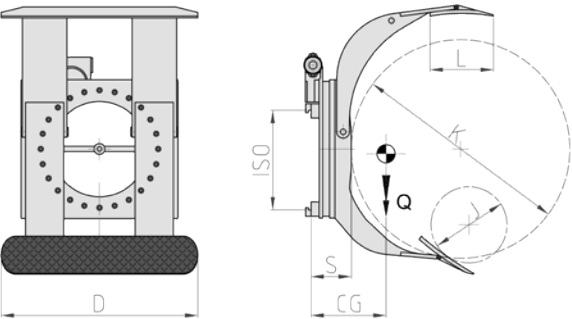
i Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



340TF

PINZA PER BOBINE TISSUE ROTANTE 360°
CON BRACCIO CORTO FISSO

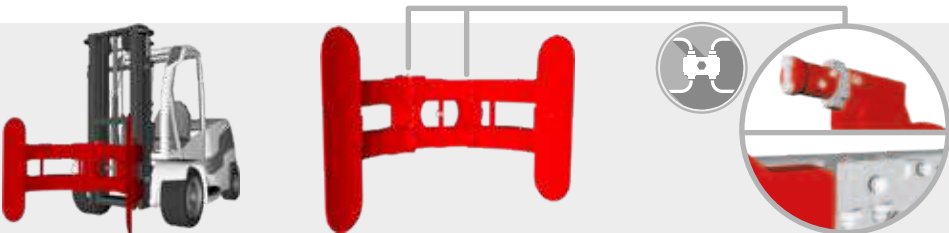


Il modello **340TF** ha un braccio corto fisso e un braccio lungo intero. La rotazione a 360°, su richiesta limitabile a 180° mediante un blocco meccanico, permette la presa e la rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA	ISO	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA		J - mm	K - mm					
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	-

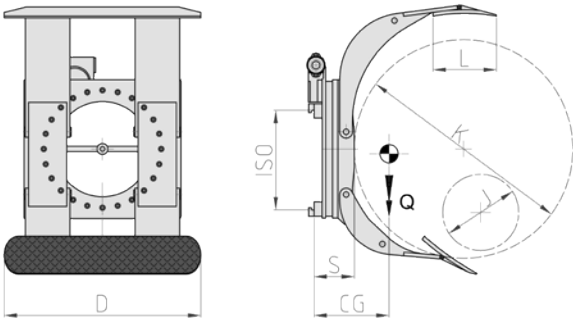
i Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



340TM

PINZA PER BOBINE TISSUE ROTANTE 360°
CON BRACCI MOBILI

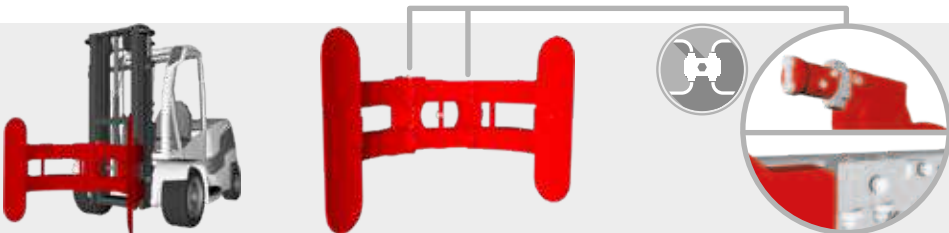


Il modello **340TM** ha un braccio corto mobile che consente una più ampia apertura, e un braccio lungo intero. La rotazione a 360°, su richiesta limitabile a 180° mediante un blocco meccanico, permette la presa e la rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA	ISO	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA		J - mm	K - mm					
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	-

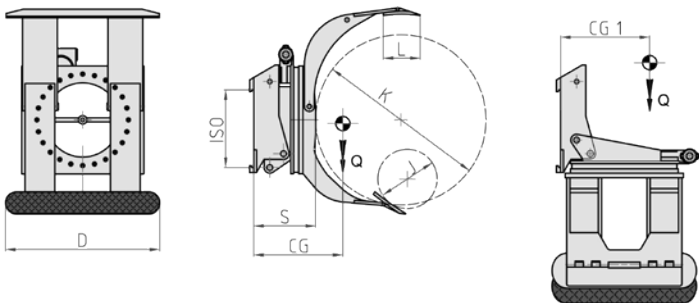
i Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



342SF

PINZA PER BOBINE ROTANTE 360° CON RIBALTAMENTO FRONTALE DI 90° E BRACCIO CORTO FISSO

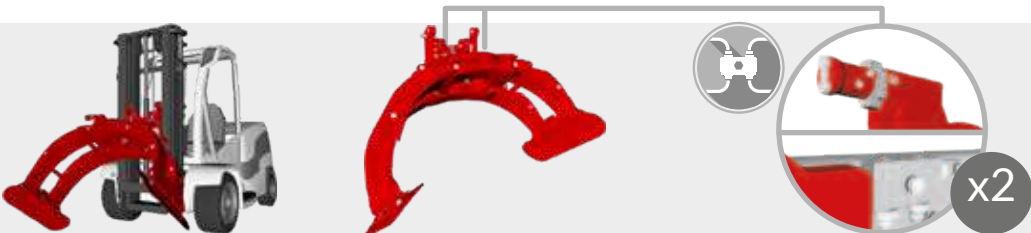


Il modello **342SF** ha un braccio corto fisso e un braccio lungo intero. La rotazione a 360°, su richiesta limitabile a 180° mediante un blocco meccanico, permette la presa e la rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. Il ribaltamento frontale di 90° consente la presa di bobine coricate perpendicolarmente all'asse del Carrello Elevatore. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	ISO 2328 FEM	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm		
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	-

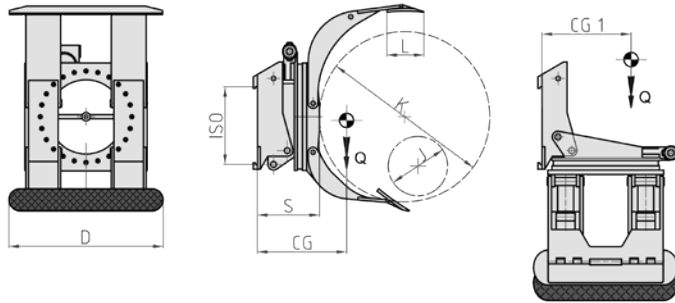
i Funzioni idrauliche richieste: 3.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



342SM

PINZA PER BOBINE ROTANTE 360° CON RIBALTAMENTO FRONTALE DI 90° E BRACCI MOBILI

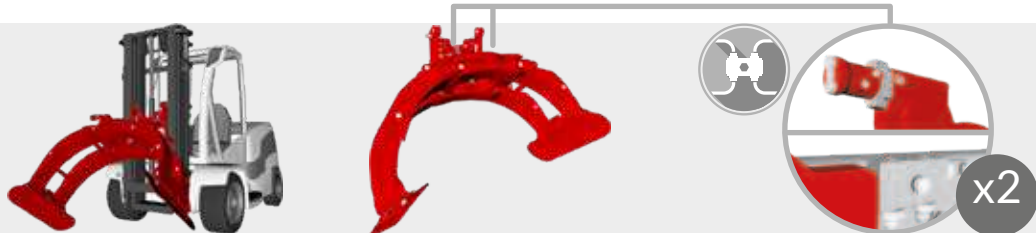


Il modello **342SM** ha un braccio corto mobile, che consente una più ampia apertura, e un braccio lungo intero. La rotazione a 360°, su richiesta limitabile a 180° mediante un blocco meccanico, permette la presa e la rotazione di una o più bobine sovrapposte dello stesso diametro. Il ribaltamento frontale di 90° consente la presa di bobine coricate perpendicolarmente all'asse del Carrello Elevatore. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	ISO 2328 FEM	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm		
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	-

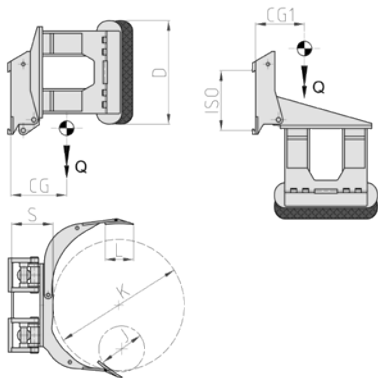
i Funzioni idrauliche richieste: 3.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



343SF

PINZA PER BOBINE CON RIBALTAMENTO FRONTALE DI 90° E BRACCIO CORTO FISSO

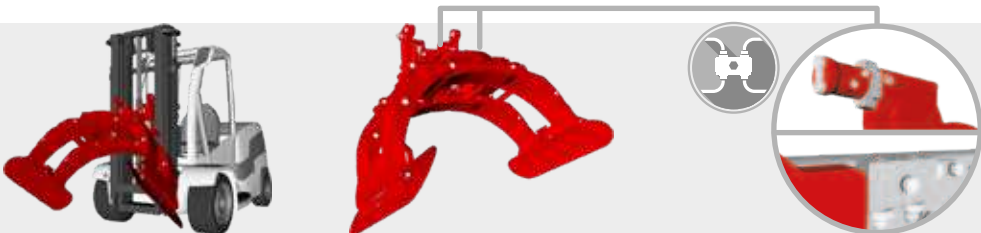


Il modello **343SF** ha un braccio corto fisso e un braccio lungo intero. Il ribaltamento frontale di 90° consente la presa di una o più bobine dello stesso diametro, coricate perpendicolarmente all'asse del Carrello Elevatore. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	ISO 2328 FEM	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm	Q - Kg	euro
21K002G2C0001	900	II	350	1100	700x200	235	215	320	510	-
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	-

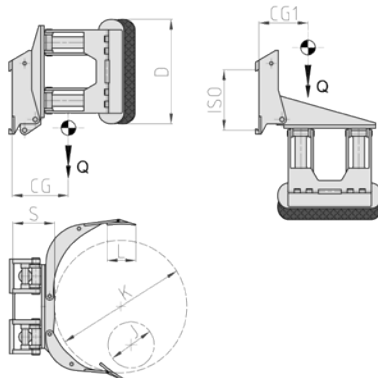
i Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



343SM

PINZA PER BOBINE CON RIBALTAMENTO FRONTALE DI 90° E BRACCI MOBILI

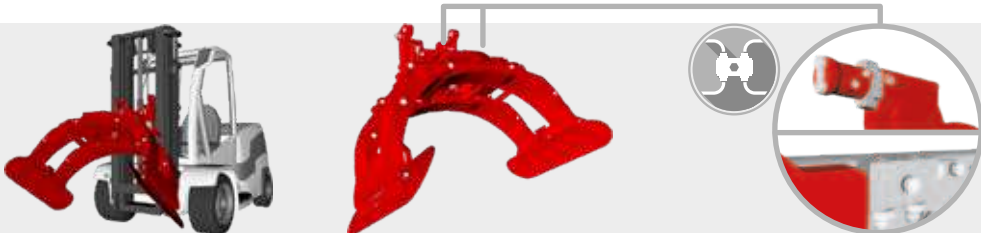


Il modello **343SM** ha un braccio corto mobile, che consente una più ampia apertura, e un braccio lungo intero. Il ribaltamento frontale di 90° consente la presa di una o più bobine dello stesso diametro, coricate perpendicolarmente all'asse del Carrello Elevatore. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	ISO 2328 FEM	DIAMETRI BOBINE		PIATTELLI	SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	Kg		J - mm	K - mm	DxL - mm	S - mm	CG - mm	CG1 - mm	Q - Kg	euro
21K012G2C0001	900	II	250	1100	700x200	235	220	325	560	-
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	-

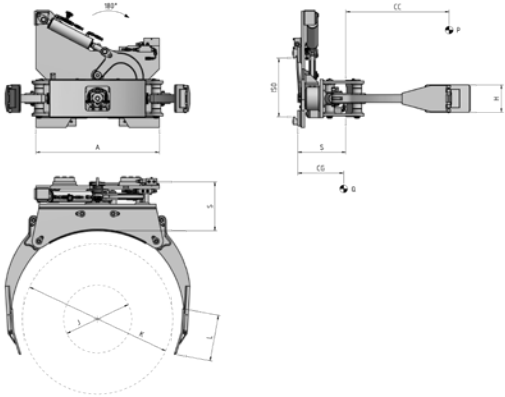
i Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



364

PINZA PER BOBINE CON ALTEZZE RIDOTTE

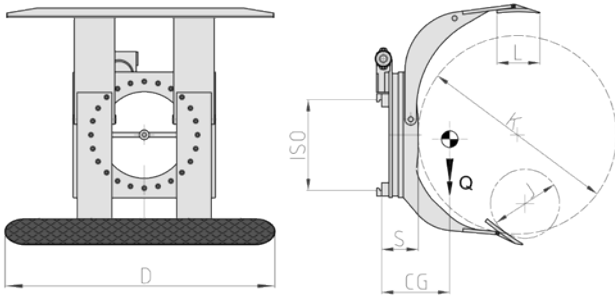


Il modello **364** può essere realizzato con rotazione a 90°, 180° o 360°. È particolarmente indicato per la movimentazione di bobine con altezze ridotte, quali rotoli di nastri, etichette adesive e cartoni di imballaggio per l'industria alimentare.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA Kg	BARICENTRO	ISO 2328 FEM	ROTAZIONE	LARGHEZZA PIASTRA A-mm	DIAMETRI BOBINE			PIATTELLI HxL - mm	SPESORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
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	-	-

340PN

PINZA PER PNEUMATICI



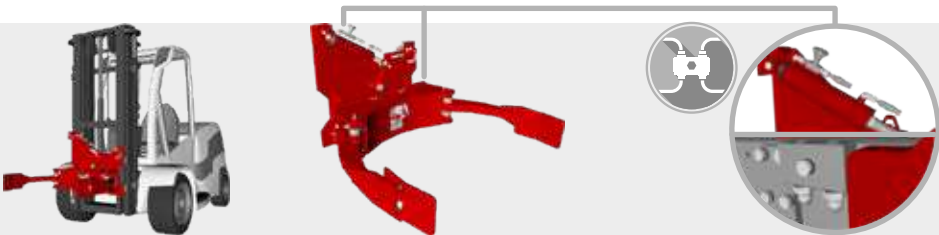
Il modello **340PN**, a seconda della gamma di diametri di presa, può avere un braccio corto fisso e uno lungo intero, oppure uno corto fisso ed entrambi i bracci mobili. La rotazione a 360°, su richiesta limitabile a 180° mediante un blocco meccanico, permette la presa e rotazione di più pneumatici sovrapposti dello stesso diametro. Un'ampia scelta di aperture, portate e piattelli di presa permette di trovare l'attrezzatura ideale alle proprie necessità.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA Kg	ISO 2328 FEM	DIAMETRI PNEUMATICI		PIATTELLI DxL - mm	SPESORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
21G042Q2C0002	1300	II	J - mm	K - mm	1800 x 350	186	255	535	-
21G052Q2C0002	1300	II	250	1300	1800 x 350	186	235	520	-
21G002Q2C0023	1300	II	400	1300	2050 x 350	230	235	650	-
21G042Q2C0004	1300	II	400	1600	1800 x 350	186	305	585	-
21G052Q3C0001	1300	III	500	1600	1800 x 350	210	255	690	-
21G042Q3C0002	1400	III	500	1800	1800 x 350	210	260	915	-
21G00343C0005	2000	III	700	2000	1930 x 300	215	265	945	-



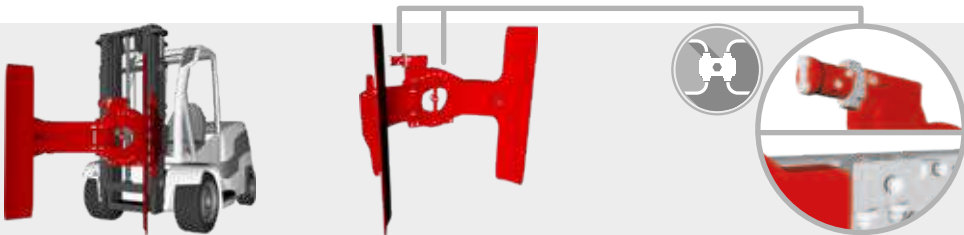
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 112.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 112.
Per posizione collegamenti idraulici vedere dettaglio sottostante.



OPZIONI & ALLESTIMENTI SPECIALI



PORTATE D'OLIO

TIPO	ISO 2328 FEM	PORTATA MIN (l/min)	PORTATA MAX (l/min)	PORTATA CONSIGLIATA (l/min)
340 SF	ISO2	20/10	40/60	25/25
340 SF	ISO3	22/10	40/60	30/25
340 SF	ISO4	30/15	50/60	35/35
340 SM	ISO2	20/10	40/60	25/25
340 SM	ISO3	22/10	40/60	30/25
340 SM	ISO4	30/15	50/60	35/35
340 DF	ISO2	20/10	40/60	25/25
340 DF	ISO3	22/10	40/60	30/25
340 DF	ISO4	30/15	50/60	35/35
340 DM	ISO2	20/10	40/60	25/25
340 DM	ISO3	22/10	40/60	30/25
340 DM	ISO4	30/15	50/60	35/35
340 TF	ISO2	20/10	40/60	25/25
340 TF	ISO3	22/10	40/60	30/25
340 TF	ISO4	25/15	50/60	30/30
340 TM	ISO2	20/10	40/60	25/25
340 TM	ISO3	22/10	40/60	30/25
340 TM	ISO4	25/15	50/60	30/30
342 SF	ISO2	20/10/15	40/60/40	25/25/20
342 SF	ISO3	22/10/15	40/60/40	30/25/20
342 SF	ISO4	30/15/15	50/60/60	35/35/25
342 SM	ISO2	20/10/15	40/60/40	25/25/20
342 SM	ISO3	22/10/15	40/60/40	30/25/20
342 SM	ISO4	30/15/15	50/60/60	35/35/25
343 SF	ISO2	20/15	40/40	25/20
343 SF	ISO3	22/15	40/40	30/20
343 SF	ISO4	30/15	50/60	35/25
343 SM	ISO2	20/15	40/40	25/20
343 SM	ISO3	22/15	40/40	30/20
343 SM	ISO4	30/15	50/60	35/25
364	ISO2	20/10	40/20	25/15
340 PN	ISO2	20/10	40/60	25/25
340 PN	ISO3	22/10	40/60	30/25

I valori in grassetto si riferiscono alle portate delle funzioni differenti da quella di serraggio.



SUPPLEMENTI

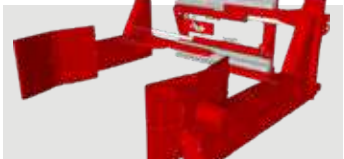
Kit di tubi e raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di tubi e innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-



ALLESTIMENTI SPECIALI

Su richiesta si possono fornire pinze per bobine e pneumatici con portate e/o aperture speciali.

Su richiesta si possono fornire pinze per bobine e pneumatici a bracci paralleli, particolarmente indicate per le operazioni di carico/scarico dei container, grazie all'ingombro ridotto del corpo pinza. Queste tipologie sono disponibili sia nella versione rotante che fissa.



- Sganci rapidi meccanici. -
- Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con kit impianto elettrico (precisare il voltaggio) -
- Valvola di massima pressione, di blocco e rigeneratrice -
- Valvola di Massima Pressione su 3 posizioni -
- Sistema a comando manuale per controllo della pressione mediante manometro e indicatore luminoso -
- Sistema a comando elettronico per il controllo della pressione mediante pulsantiera e indicatore luminoso -
- Sistema automatico per controllo della pressione -
- Spostamento Laterale ISO2 -
- Semi-Incorporato ISO3 -
- ISO4 -
- Sistema di ingrassaggio automatico per Spostamento Laterale Semi-Incorporato -

- Blocco meccanizzato della rotazione 180° -

- Piattelli con rivestimento in corindone o zigrinati su specifica richiesta del cliente -

- Piattelli con rivestimento in gomma standard -

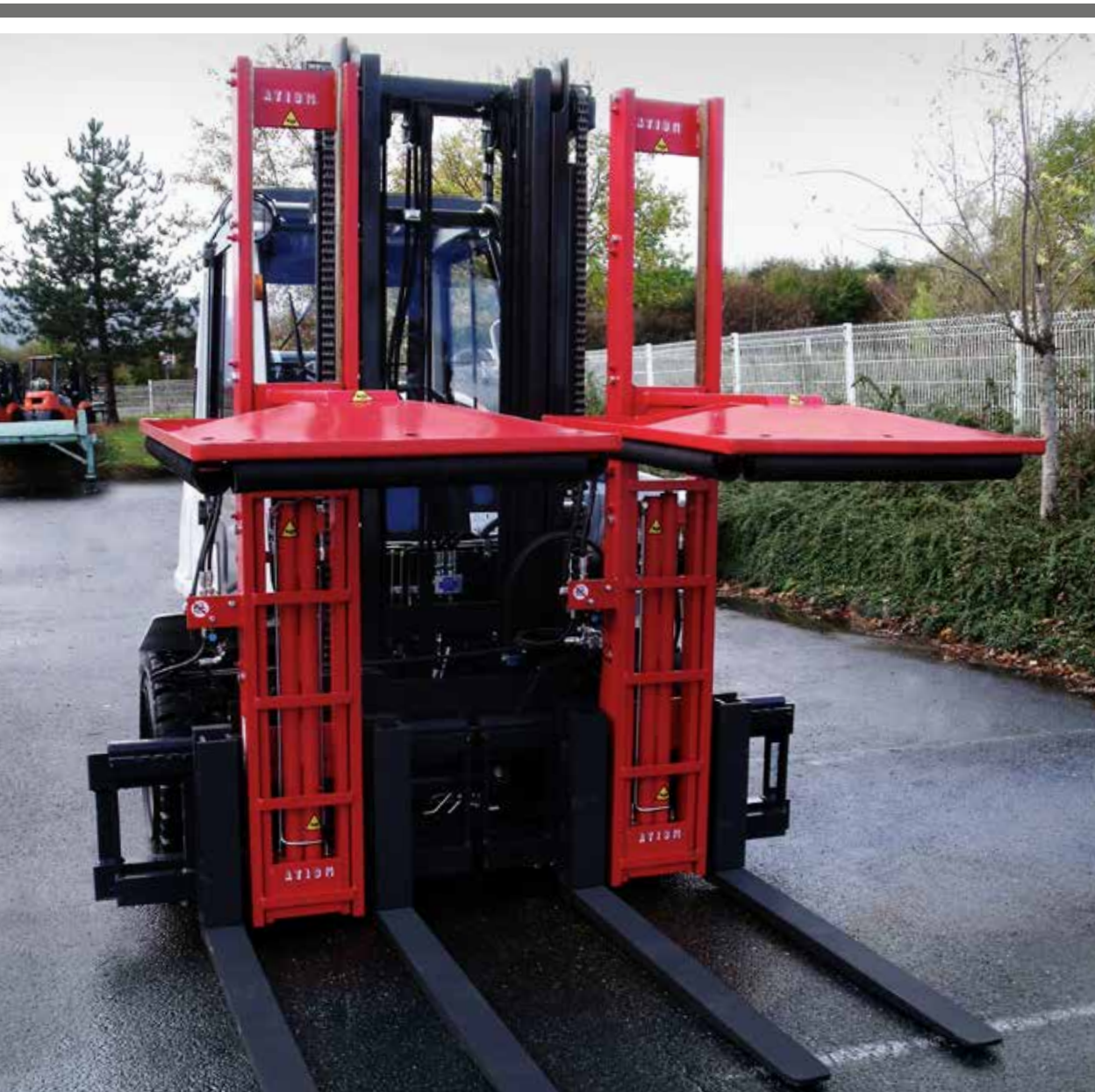


- Piattelli con rivestimento in gomma liscia -



- Piattelli con rivestimento in gomma a nido d'ape -

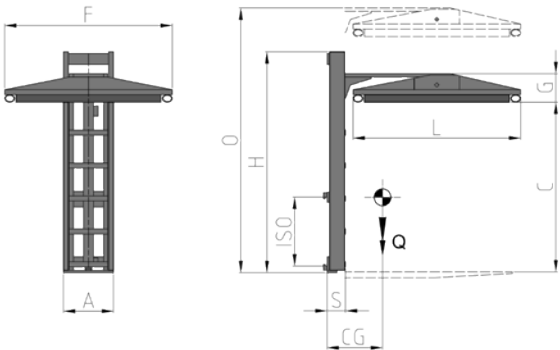




9. Attrezzature Idrauliche e Meccaniche

9.1	951	Pressacarico	Pag. 116
9.2	505	Push-Pull con Recuperatore ed Espulsore Fogli	Pag. 117
9.3	505i	Push-Pull Inforcabile con Recuperatore ed Espulsore Fogli	Pag. 118
9.4	490	Spintore	Pag. 119
9.5	600	Estensore Forche	Pag. 120
9.6	965	Benna Idraulica	Pag. 121
9.7	971	Benna Idraulica Inforcabile	Pag. 122
9.8	968	Benna Meccanica Inforcabile	Pag. 123
9.9	980	Gru a Braccio Fisso	Pag. 124
9.10	975	Gru a Braccio Sfilabile	Pag. 125
9.11	976	Gru Inforcabile a Braccio Sfilabile	Pag. 126
9.12	940	Braccio di Carico	Pag. 127
9.13		Opzioni & Allestimenti Speciali	Pag. 128

951 PRESSACARICO



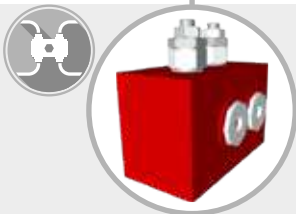
Il Pressacarico serie 951 permette di stabilizzare carichi instabili, voluminosi o sovrapposti su pallet. Può essere installato sulla piastra originale del Carrello Elevatore, ma anche su altre attrezzature, quali: spostamenti laterali, doppi o tripli traslatori, registrazioni forche e piastre rotanti. Su richiesta possono essere realizzate versioni speciali per Doppi o Tripli Posizionatori Forche e per Pinze. La gamma di aperture minime e massime può essere variata in funzione delle specifiche esigenze del cliente, così come le dimensioni della Placca del Pressore.

RIFERIMENTO	ISO 2328 FEM	CAMPO DI APERTURA		INGOMBRO			DIMENSIONI PLACCA				SPESORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
		C MIN - mm	C MAX - mm	A - mm	H - mm	O - mm	F - mm	L - mm	G - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro	
29F52A061	II	1000	1900	300	1300	2035	1000	1000	150	125	215	220	-	
29F52A053	II	1000	1900	300	1300	2035	1000	1150	150	125	230	175	-	
29F52A049	II	1000	2300	300	1700	2785	1000	1000	150	125	215	270	-	
29F52A035	II	1000	2300	300	1700	2785	1000	1150	150	125	230	250	-	
29F52A062	II	1100	2200	300	1500	2485	1000	1000	150	125	215	200	-	
29F52A063	II	1100	2200	300	1500	2485	1000	1150	150	125	230	205	-	
29F52A064	II	1200	2100	300	1300	2235	1000	1000	150	125	215	180	-	
29F52A065	II	1200	2100	300	1300	2235	1000	1150	150	125	230	185	-	
29F52A066	II	1200	2200	300	1400	2335	1000	1000	150	125	215	190	-	
29F52A067	II	1200	2200	300	1400	2335	1000	1150	150	125	230	195	-	
29F52A068	II	1200	2300	300	1500	2435	1000	1000	150	125	215	200	-	
29F52A046	II	1200	2300	300	1500	2435	1000	1150	150	125	230	250	-	
29F52A069	II	1300	2200	300	1300	2335	1000	1000	150	125	215	190	-	
29F52A070	II	1300	2200	300	1300	2335	1000	1150	150	125	230	195	-	

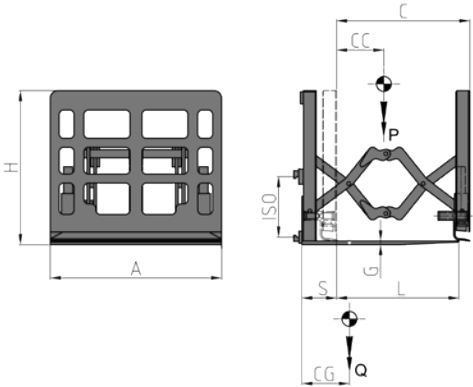
 Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 128.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 128.

Il posizionamento dell'attacco idraulico viene definito con il cliente al momento dell'ordine.



505 PUSH-PULL CON RECUPERATORE ED ESPULSORE FOGLI



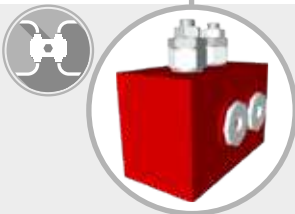
Il Push-Pull serie 505 è un'attrezzatura specifica per la movimentazione di merce non palletizzata, che consente inoltre il recupero di fogli di carta, cartone o plastica. L'eliminazione del pallet, oltre a ridurre i costi dell'imballo, consente di aumentare il volume della merce trasportabile, soprattutto nel caso di container, e di ridurre gli ingombri nei magazzini di stoccaggio merce. La gamma di portate e corse del Push-Pull può essere adattata ad ogni specifica esigenza del cliente. Sono disponibili anche modelli senza Spostamento Laterale e senza il Recuperatore Fogli.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA P - Kg	BARICENTRO CARICO CC - mm	ISO 2328 FEM	CORSA C - mm	ALTEZZA H - mm	PIANALE DI CARICO			SPESORE S - mm	BARICENTRO CG - mm	PESO Q - Kg	PREZZO euro
						A - mm	L - mm	G - mm				
33B2J2A2001	1000	550	II	1120	1000	1200	1070	20	270	235	650	-
33B2J2A2002	1000	650	II	1270	1100	1200	1220	20	270	245	720	-
33B2U2A2001	1500	550	II	1120	1000	1250	1070	25	275	240	760	-
33B2U3A2002	1500	650	III	1270	1100	1250	1220	25	275	250	830	-
33B343A2001	2000	550	III	1120	1000	1250	1070	30	300	270	870	-
33B343A2002	2000	650	III	1270	1100	1250	1220	30	300	280	970	-

 Funzioni idrauliche richieste: 2 + 1 Elettrica.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 128.

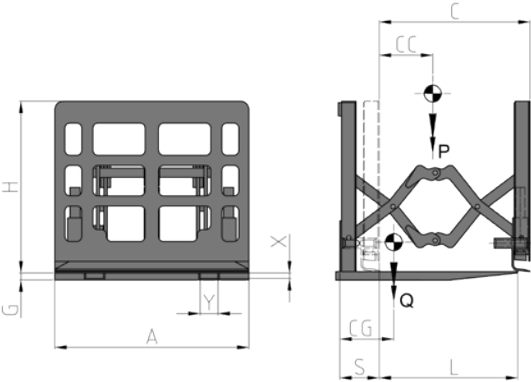
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 128.

Il posizionamento dell'attacco idraulico viene definito con il cliente al momento dell'ordine.



505i

PUSH-PULL INFORCABILE
CON RECUPERATORE ED ESPULSORE FOGLI

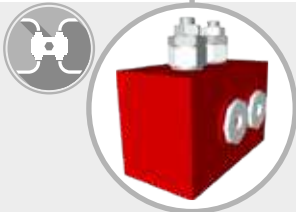


Il **Push-Pull** serie **505i** è un'attrezzatura inforcabile, specifica per la movimentazione di merce non pallettizzata, che consente inoltre il recupero di fogli di carta, cartone o plastica. L'eliminazione del pallet, oltre a ridurre i costi dell'imballo, consente di aumentare il volume della merce trasportabile, soprattutto nel caso di container, e di ridurre gli ingombri nei magazzini di stoccaggio merce. La gamma di portate e corse del **Push-Pull** può essere adattata ad ogni specifica esigenza del cliente. Sono disponibili anche modelli senza il Recuperatore Fogli.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	SEZIONE INFORCAMENTO	CORSA	ALTEZZA	PIANALE DI CARICO				SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm	YxX - mm	C - mm	H - mm	A - mm	L - mm	G - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg		euro
33B2J6D0001	1000	550	117x45	1120	1000	1200	1070	55	270	235	585	-	
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	-	

Funzioni idrauliche richieste: 1+1 Elettrica.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 128.

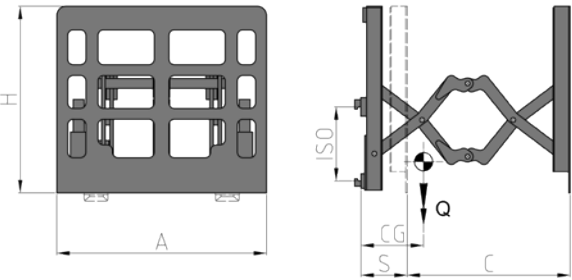
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 128.



Il posizionamento dell'attacco idraulico viene definito con il cliente al momento dell'ordine.

490

SPINTORE



Lo **Spintore** serie **490** è un'attrezzatura specifica per la movimentazione di merce non pallettizzata. L'eliminazione del pallet, oltre a ridurre i costi dell'imballo, consente di aumentare il volume della merce trasportabile, soprattutto nel caso di container, e di ridurre gli ingombri nei magazzini di stoccaggio merce. È particolarmente indicato per il posizionamento di merce non pallettizzata a doppia profondità. La gamma di portate e corse dello **Spintore** può essere adattata ad ogni specifica esigenza del cliente.

RIFERIMENTO	PORTATA	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA	ALTEZZA	CORSA	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	Kg		A - mm	H - mm	C - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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	-

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 128.

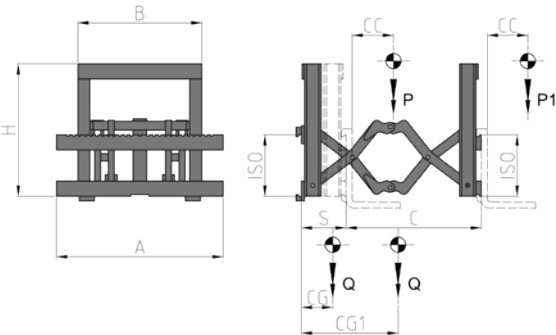
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 128.



Il posizionamento dell'attacco idraulico viene definito con il cliente al momento dell'ordine.

600

ESTENSORE FORCHE

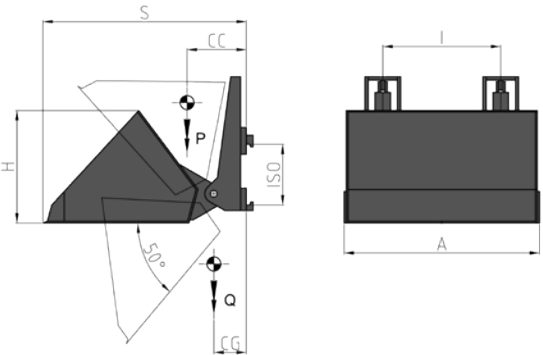


L'Estensore Forche serie 600 è un'attrezzatura specifica per il posizionamento di merce palletizzata a doppia profondità. È particolarmente indicata per lo stoccaggio in doppia fila o per il carico camion da un solo lato, quando gli spazi ristretti non consentono altre manovre. La gamma di portate e corse dell'Estensore Forche può essere adattata ad ogni specifica esigenza del cliente.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA CHIUSA	PORTATA ATTREZZATURA ESTESA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 POSTERIORE	ISO 2328 ANTERIORE	CORSA	INGOMBO TELAIO	LARGHEZZA PIASTRA	SPESSORE	BARICENTRO CHIUSO	BARICENTRO ESTESO	PESO	PREZZO
	P - Kg	P1 - 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	-

965

BENNA IDRAULICA

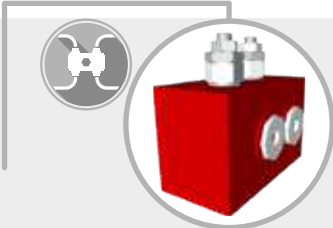


La Benna Idraulica serie 965 consente operazioni di carico/scarico di materiali per l'industria delle costruzioni (sabbia, ghiaia, cemento, terra), ma trova impiego anche in agricoltura.

RIFERIMENTO	ISO 2328 FEM	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	CAPACITA' DI CARICO	DIMENSIONI BENNA			SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
		P - Kg			A - mm	H - mm	I - mm				
41A082A006	II	930	450	0,52	1000	704	580	1415	320	320	-
41A0A2A002	II	1110	450	0,62	1200	704	580	1415	340	340	-
41A0D2A001	II	1310	450	0,73	1400	704	580	1415	360	360	-
41A0E2A002	II	1530	480	0,85	1200	925	600	1540	360	480	-
41A0E3A002	III	1530	480	0,85	1200	925	600	1540	360	500	-
41A0J2A004	II	1760	480	0,98	1400	925	600	1540	390	510	-
41A0J3A004	III	1760	480	0,98	1400	925	600	1540	390	510	-
41A0L2A002	II	2010	480	1,12	1600	925	600	1540	410	540	-
41A0L3A002	III	2010	480	1,12	1600	925	600	1540	410	540	-
41A0P3A002	III	2610	520	1,45	1600	1205	800	1960	400	670	-
41A0P4A002	IV	2610	520	1,45	1600	1205	800	1960	400	670	-
41A0Q3A001	III	2920	520	1,62	1800	1205	800	1960	430	700	-
41A0Q4A001	IV	2920	520	1,62	1800	1205	800	1960	430	700	-
41A0S3A001	III	3240	520	1,8	2000	1205	800	1960	450	730	-
41A0S4A001	IV	3240	520	1,8	2000	1205	800	1960	450	730	-

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 128.

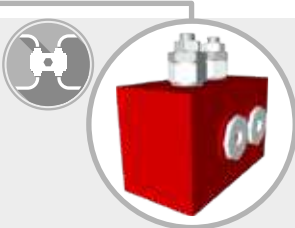
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 128.



Il posizionamento dell'attacco idraulico viene definito con il cliente al momento dell'ordine.

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 128.

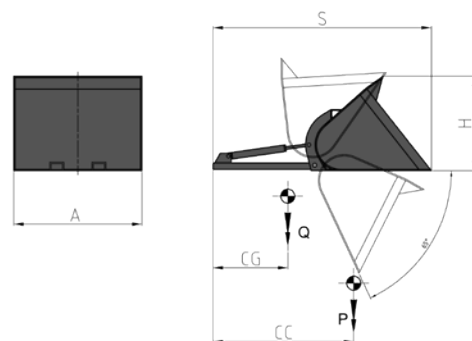
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 128.



Il posizionamento dell'attacco idraulico viene definito con il cliente al momento dell'ordine.

971

BENNA IDRAULICA INFORCABILE



La Benna Idraulica Inforcabile serie 971 consente operazioni di carico/scarico di materiali per l'industria delle costruzioni (sabbia, ghiaia, cemento, terra), ma trova impiego anche in agricoltura. È particolarmente indicata per clienti che devono farne un utilizzo saltuario (lavori occasionali o stagionali).

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO		CAPACITA' DI CARICO		DIMENSIONI BENNA		SPESORE	BARICENTRO		PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm	m²	A - mm	H - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	Q - Kg	euro		
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	-			



Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 128.

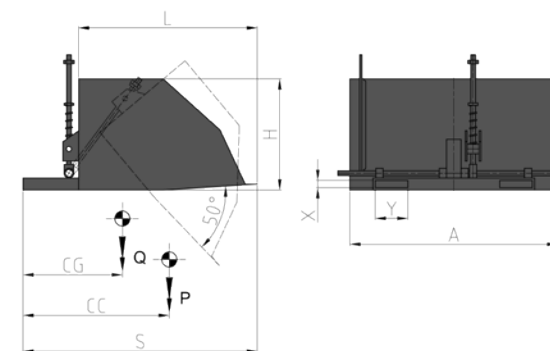
I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 128.



Il posizionamento dell'attacco idraulico viene definito con il cliente al momento dell'ordine.

968

BENNA MECCANICA INFORCABILE



La Benna Meccanica Inforcabile serie 968 consente operazioni di carico/scarico di materiali per l'industria delle costruzioni (sabbia, ghiaia, cemento, terra), ma trova impiego anche in agricoltura. È particolarmente indicata per clienti che devono farne un utilizzo saltuario di tale attrezzatura (lavori stagionali o occasionali).

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO		CAPACITA' DI CARICO		DIMENSIONI BENNA			SEZIONE CALZATOIA	SPESORE	BARICENTRO		PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm	m²	A - mm	H - mm	L - mm	YxX - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	Q - Kg	euro		
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	-			

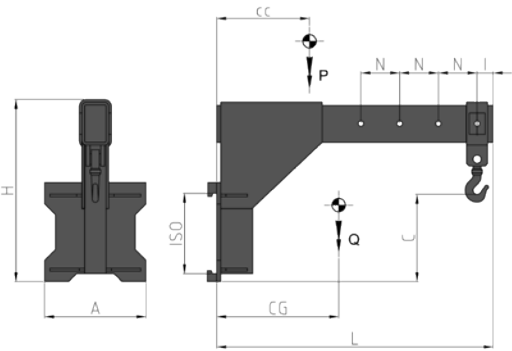


A richiesta si possono fornire attrezzature, con caratteristiche diverse da quelle descritte.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard.
Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 128.

980

GRU A BRACCIO FISSO

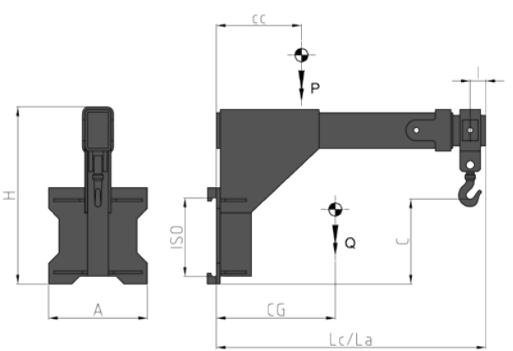


La Gru a Braccio Fisso serie 980 permette la movimentazione di carichi sospesi mediante l'impiego di Cinghie o Catene.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	DISTANZA FORO	PASSO	ALTEZZA GANCIO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	H - mm	L - mm	I - mm	N - mm	C - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
45BS2C003	1500	500	II	480	900	1276	76	200	200	340	130	-
45FA2C009	2500	500	II	480	900	1376	76	200	200	390	160	-
45LHY3C007	3500	500	III	480	1035	1476	76	200	200	410	230	-
45LL3C001	5000	500	III	480	1035	1476	76	200	200	430	260	-
45LR04C001	8000	600	IV	560	1305	1686	86	200	200	490	440	-

975

GRU A BRACCIO SFILABILE

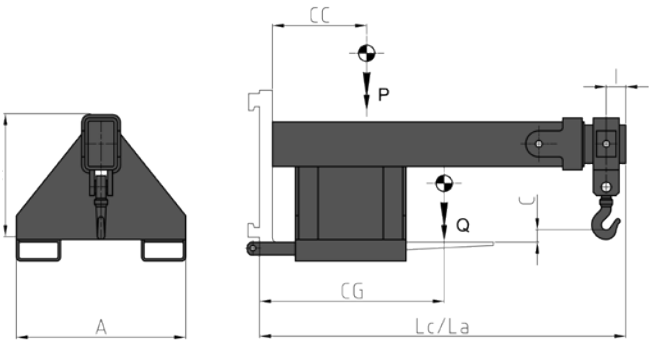


La Gru a Braccio Sfilabile serie 975 permette la movimentazione di carichi sospesi mediante l'impiego di Cinghie o Catene.

RIFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	LUNGHEZZA	DISTANZA FORO	ALTEZZA GANCIO	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	P - Kg	CC - mm		A - mm	H - mm	Lc - mm	La - mm	I - mm	C - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
45JFA2C001	2500	500	II	480	912	1376	1976	76	499	460	180	-
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	-

976

GRU INFORCABILE A BRACCIO SFILABILE



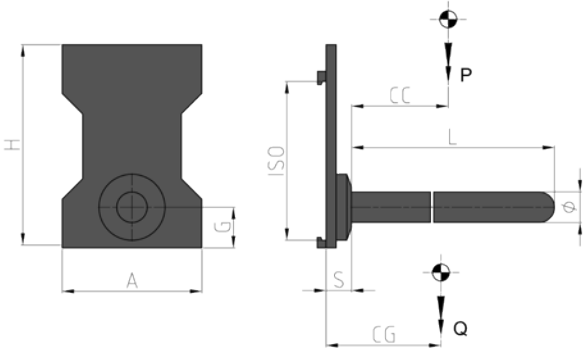
La Gru Inforcabile a Braccio Sfilabile serie 976 permette la movimentazione di carichi sospesi mediante l'impiego di Cinghie o Catene.

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	LUNGHEZZA	DISTANZA	ALTEZZA	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO			CHIUSO	APERTO	FORO	GANCIO			
	P - Kg	CC - mm	A - mm	H - mm	Lc - mm	La - mm	I - mm	C - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
45MFA6D001	2500	500	620	481	1376	1976	76	15	540	170	-
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	-

 L'insieme del carrello + gru deve essere omologato. La fornitura della gru non include la fornitura della documentazione richiesta per la omologazione.

940

BRACCIO DI CARICO



Il Braccio di Carico serie 940 è un'attrezzatura meccanica ideale per la presa di qualsiasi Carico Tubolare coricato in senso longitudinale rispetto all'asse del Carrello Elevatore: rotoli di carta, tappeti, moquettes, tubi di plastica, cemento o ferro, rotoli di vergella. Facilmente installabile sulla piastra originale del Carrello Elevatore, è disponibili in vari diametri e lunghezze, a seconda delle specifiche esigenze dell'utilizzatore finale.

RIFERIMENTO	PORTATA	BARICENTRO	ISO 2328 FEM	DIAMETRO	PIASTRA POSTERIORE			LUNGHEZZA BRACCIO	SPESSORE	BARICENTRO	PESO	PREZZO
	ATTREZZATURA	CARICO			A - mm	H - mm	G - mm	L - mm	S - mm	CG - mm	Q - Kg	
	P - Kg	CC - mm		Ø - mm								euro
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	-

 * A PERNO

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard. Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 128.

OPZIONI & ALLESTIMENTI SPECIALI



PORTATE D'OLIO

TIPO	RIFERIMENTO	PORTATA MIN (l/min)	PORTATA MAX (l/min)	PORTATA CONSIGLIATA (l/min)
951	tutti	10	30	15
505	tutti	15	30	20
505i	tutti	15	30	20
490	35A2J...	15	30	20
490	35A2U...	20	40	30
600	37AB...	15	30	20
600	37AF...	20	40	30
600	37AJ...	20	40	30
965	ISO2	8	25	15
965	ISO3	12	40	25
965	ISO4	15	50	30
971	tutti	12	40	25



SUPPLEMENTI

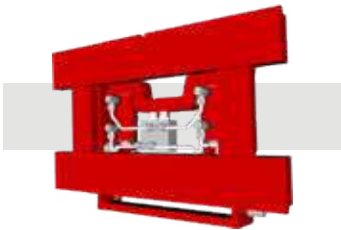
Kit di tubi e raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di tubi e innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Manometro	-
Sganci rapidi meccanici	-
Elettrovalvola per sdoppiamento di una funzione idraulica con kit impianto elettrico (precisare il voltaggio)	-
Valvola di massima pressione	-
Valvola di Massima Pressione su 3 posizioni	-
Spostamento Laterale Semi-Incorporato	ISO2 - ISO3 - ISO4 -
Sistema di ingrassaggio automatico per Spostamento Laterale Semi-Incorporato	-

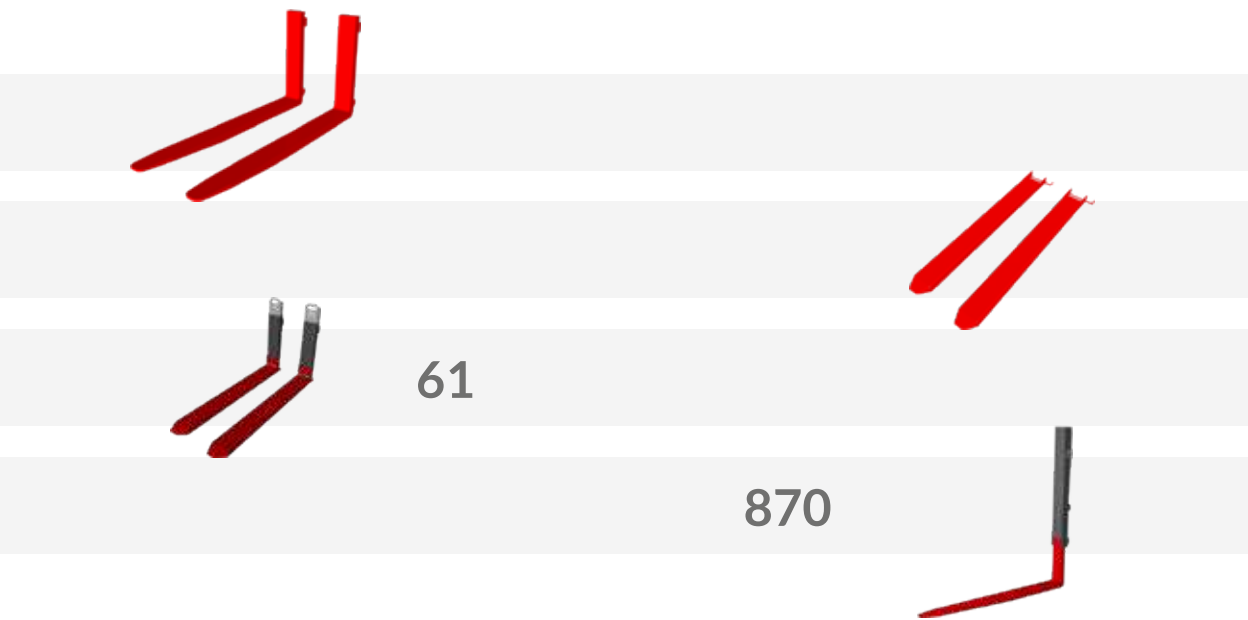


ALLESTIMENTI
SPECIALI

Su richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle specificate nel seguente listino.

Su richiesta i pressacarichi possono essere forniti con aperture speciali realizzate con doppio cilindro.

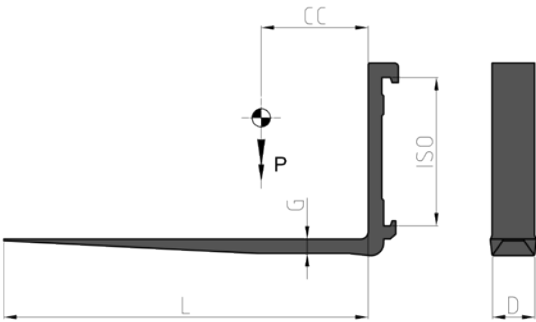




10. Forche

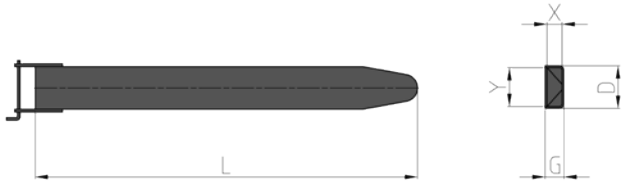
10.1	Forche	Pag. 132
10.2	Prolunghe per Forche	Pag. 133
10.3	61 Forche Telescopiche	Pag. 134
10.4	870 Spostamento Verticale di una Forca	Pag. 135
10.5	Opzioni & Allestimenti Speciali	Pag. 136

FORCHE



Forche di ogni portata, sezione e lunghezza per ogni tipo di carrello.

PROLUNGHE PER FORCHE



Prolunghe di ogni portata, sezione e lunghezza per ogni tipo di carrello.



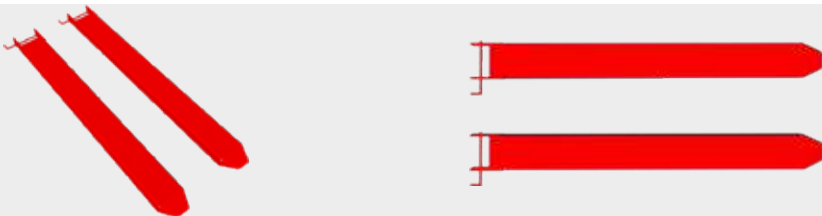
Disponibili in tutte le classi ISO, FEM A o FEM B. Si possono fornire forche speciali o con attacco a perno. Listino prezzi netti disponibile su richiesta.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard. Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 136.

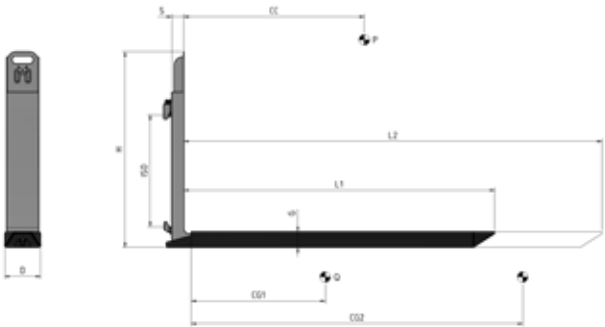


Prolunghe per forche disponibili in tutte le classi ISO e nelle varie lunghezze. La lunghezza delle forche deve essere almeno il 60% della lunghezza delle prolunghe. Listino prezzi netti disponibile su richiesta.

I riferimenti indicati in tabella sono relativi ad attrezzature standard. Per versioni speciali o personalizzate consultare le opzioni a pagina 136.



61 FORCHE TELESCOPICHE



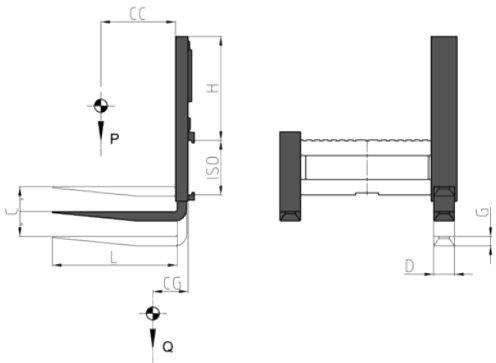
Le **Forche Telescopiche** della serie **61** sono attrezzature idrauliche particolarmente indicate per la movimentazione di merce su pallet in doppia profondità. L'ingombro ridotto facilita le manovre in ambienti angusti e con pochi spazi di manovra. L'impiego di un singolo cilindro consente l'utilizzo di forche a sezione ridotta ed una maggiore forza di spinta/tiro. Il sincronismo tra le due forche è regolato da un divisore di flusso installato di serie su tutti i modelli.

RIFERIMENTO	PORTATA ALLA COPPIA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	SEZIONE FORCA		ALTEZZA	LUNGHEZZA		SPESORE	BARICENTRO	BARICENTRO	PESO ALLA COPPIA	PREZZO ALLA COPPIA
	P - Kg	CC - mm		D - mm	G - mm	H - mm	L1 - mm	L2 - mm	S - mm	CG1 - mm	CG2 - mm	Q - Kg	euro
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	-

i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 136.



870 SPOSTAMENTO VERTICALE DI UNA FORCA

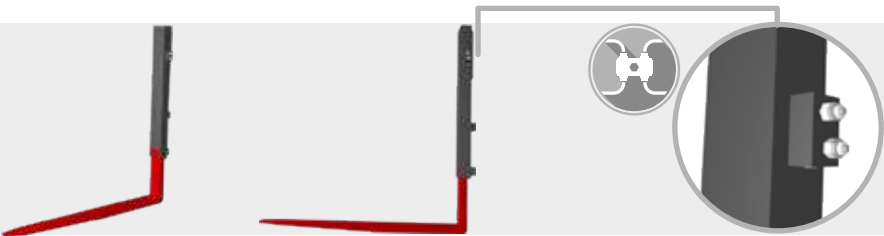


Lo **Spostamento Verticale di una Forca 870** è un sistema installato su forca standard con aggancio FEM, realizzato per effettuare il sollevamento della stessa e facilitare di conseguenza la movimentazione di carichi non allineati o su superfici inclinate. Per la fornitura dello spostamento verticale è necessario specificare la lunghezza delle forche da utilizzare.

RIFERIMENTO	PORTATA ALLA COPPIA	BARICENTRO CARICO	ISO 2328 FEM	SEZIONE FORCA			ALTEZZA	LUNGHEZZA	CORSA	BARICENTRO	PESO	*PREZZO
	P - Kg	CC - mm		D - mm	G - mm	L - mm	H - mm	L - mm	C - mm	CG - mm	Q - Kg	euro
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, la fornitura di una coppia di forche con caratteristiche come da tabella.

i Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
Portata d'olio: consultare tabella a pagina 136.





OPZIONI & ALLESTIMENTI SPECIALI



PORTATE D'OLIO

TIPO	RIFERIMENTO	PORTATA MIN (l/min)	PORTATA MAX (l/min)	PORTATA CONSIGLIATA (l/min)
61	tutti	15	25	20
870	tutti	15	40	20



SUPPLEMENTI

Kit di tubi e raccordi (per ogni funzione idraulica)	-
Kit di tubi e innesti rapidi (per ogni funzione idraulica)	-
Valvola divisore di flusso (per modello 61)	-
Stop pallet (per modello 61)	-



ALLESTIMENTI SPECIALI

Su richiesta si possono fornire forche con caratteristiche diverse da quelle specificate nel seguente listino.

Su richiesta si posso fornire stop pallet speciali con o senza telai reggicarico.

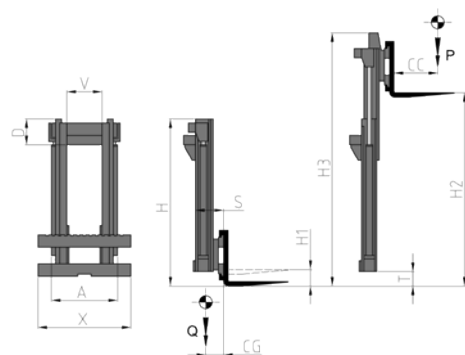


11. Montanti e Impianti

11.1	828	Montante Simplex senza Alzata Libera	Pag. 138
11.2	810-838	Montante Duplex con Alzata Libera	Pag. 138
11.3	808-809	Montante Triplex con Alzata Libera	Pag. 139
11.4	848	Montante Quadruplex con Alzata Libera	Pag. 139
11.5		Impianto con Avvolgitubo	Pag. 140
11.6		Avvolgitore Elettrico a 4 Conduttori	Pag. 141

828

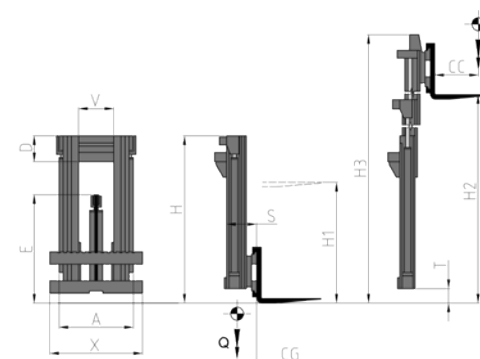
MONTANTE SIMPLEX SENZA ALZATA LIBERA



Il **Montante Simplex** ha una portata che va da 1t a 52t. È destinato a Carrelli di piccola portata, a navette a guida laser, a impieghi navali, oppure a Carrelli di grande portata per la movimentazione di container pieni o vuoti, da sovrapporre fino all'ottava fila. Possono essere forniti a richiesta Impianti Idraulici, Elettrici, Spostamenti Laterali e Registrazioni Idrauliche delle Forche, oltre che attrezzature specifiche di movimentazione.

808-809

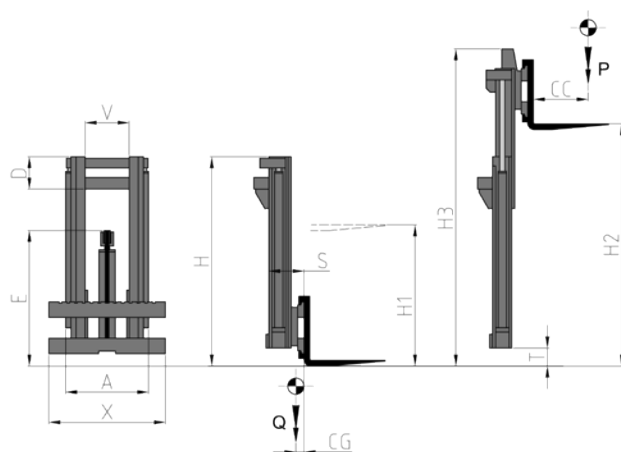
MONTANTE TRIPLEX CON ALZATA LIBERA



Il **Montante Triplex** associa grandi alzate con ingombro ridotto in altezza e alzata libera totale della piastra porta Forche. Possono essere forniti a richiesta Impianti Idraulici, Elettrici, Spostamenti Laterali e Registrazioni Idrauliche delle Forche, oltre che attrezzature specifiche di movimentazione. Il **Montante Triplex** è fornibile con portate da 1t a 52t, per Carrelli di qualsiasi tipo, oppure per postazioni fisse.

810-838

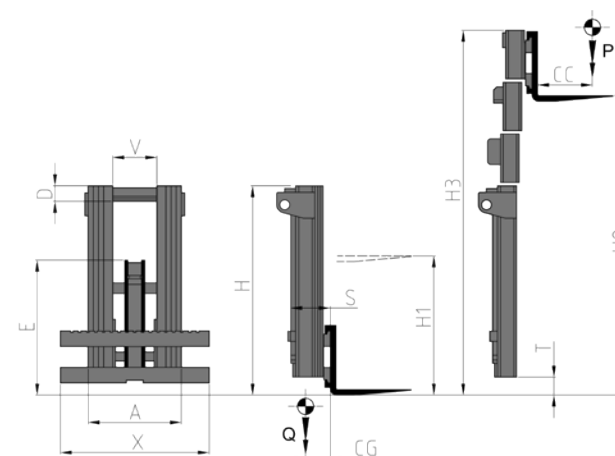
MONTANTE DUPLEX CON ALZATA LIBERA



Il **Montante Duplex** si differenzia da quello Simplex per la presenza dell'alzata libera totale della piastra porta forche. È particolarmente indicato quando si opera con ingombri ridotti in altezza e si ha la necessità di sovrapporre più pallet.

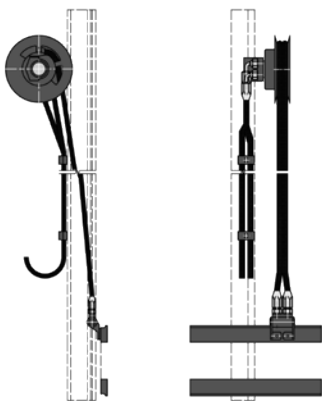
848

MONTANTE QUADRUPLIX CON ALZATA LIBERA



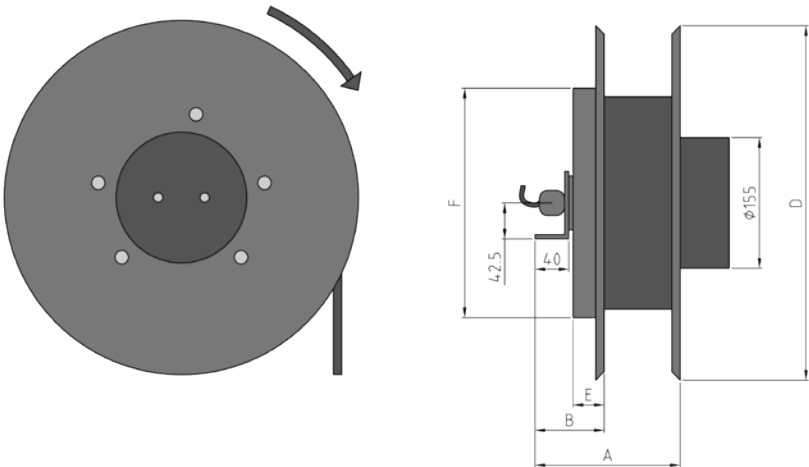
Il **Montante Quadruplex** ha lo stesso impiego del Montante Triplex, ma con ulteriori vantaggi nella riduzione dell'ingombro a Montante chiuso ed elevazioni maggiorate. Possono essere forniti a richiesta Impianti Idraulici, Elettrici, Spostamenti Laterali e Registrazioni Idrauliche delle Forche, oltre che attrezzature specifiche di movimentazione.

IMPIANTO CON AVVOLGITUBO



RIFERIMENTO	TUBO	DIAMETRO TUBO	COLLEGAMENTO ALLA PIASTRA	DIAMETRO AVVOLGITORE	LUNGHEZZA TUBI	POSIZIONE	PREZZO
67NP2A01	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	270 mm	4000 mm	DX	-
67NP3A01	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	270 mm	3200 mm	DX	-
67RP2A01	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	270 mm	4000 mm	DX	-
67RP3A01	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	270 mm	3200 mm	DX	-
67NP2J01	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	270 mm	4000 mm	SX	-
67NP3J01	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	270 mm	3200 mm	SX	-
67RP2J01	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	270 mm	4000 mm	SX	-
67RP3J01	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	270 mm	3200 mm	SX	-
67NP2A02	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	295 mm	4700 mm	DX	-
67NP3A02	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	295 mm	4200 mm	DX	-
67NP4A01	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	295 mm	3600 mm	DX	-
67RP2A02	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	295 mm	4700 mm	DX	-
67RP3A02	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	295 mm	4200 mm	DX	-
67NP2J02	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	295 mm	4700 mm	SX	-
67NP3J02	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	295 mm	4200 mm	SX	-
67NP4J01	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	295 mm	3600 mm	SX	-
67RP2J02	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	295 mm	4700 mm	SX	-
67RP3J02	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	295 mm	4200 mm	SX	-
67NP2A05	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	320 mm	5500 mm	DX	-
67NP3A05	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	320 mm	5000 mm	DX	-
67NP4A03	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	320 mm	4500 mm	DX	-
67RP2A05	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	320 mm	5500 mm	DX	-
67RP3A05	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	320 mm	5000 mm	DX	-
67NP2J05	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	320 mm	5500 mm	SX	-
67NP3J05	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	320 mm	5000 mm	SX	-
67NP4J03	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	320 mm	4500 mm	SX	-
67RP2J05	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	320 mm	5500 mm	SX	-
67RP3J05	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	320 mm	5000 mm	SX	-
67NP2A04	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	370 mm	7000 mm	DX	-
67NP3A04	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	370 mm	6500 mm	DX	-
67NP4A02	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	370 mm	5500 mm	DX	-
67RP2A04	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	370 mm	7000 mm	DX	-
67RP3A04	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	370 mm	6500 mm	DX	-
67NP2J04	SAE 100 R7	1/4"	GIUNTO	370 mm	7000 mm	SX	-
67NP3J04	SAE 100 R7	5/16"	GIUNTO	370 mm	6500 mm	SX	-
67NP4J02	SAE 100 R7	3/8"	GIUNTO	370 mm	5500 mm	SX	-
67RP2J04	SAE 100 R7	1/4"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	370 mm	7000 mm	SX	-
67RP3J04	SAE 100 R7	5/16"	GUIDA SNODATA E FASCETTA	370 mm	6500 mm	SX	-

AVVOLGITORE ELETTRICO A QUATTRO CONDUTTORI



RIFERIMENTO	DIAMETRO CAVO	LUNGHEZZA CAVO	A - mm	B - mm	D - mm	E - mm	F - mm	PREZZO
	mm	mt						€
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	-

Attrezzatura Trilaterale per Carrelli VNA



12. Attrezzature e Montanti Speciali e Personalizzati

Attrezzatura Trilaterale per Carrelli VNA	Pag. 142
Posizionatore Forche a Grande Apertura a 4 Forche	Pag. 144
Posizionatore Forche Integrato con Braccio Articolato per Carrelli Telescopici	Pag. 145
Pinza a Forche Rotanti 90° con Calzatoie Piane Lisce	Pag. 146
Pinza per Pneumatici con Ganasce con Ribaltamento Frontale di 90°	Pag. 147
Montante Duplex con Pinza per Bobine per Macchine AGV	Pag. 148
Montante Triplex con Doppio Posizionatore Forche per Macchine AGV	Pag. 149

Posizionatore Forche a Grande Apertura a 4 Forche



Posizionatore Forche Integrato con Braccio Articolato per Carrelli Telescopici



Pinza a Forche Rotanti 90° con Calzatoie Piane Lisce



Pinza per Pneumatici con Ganasce con Ribaltamento Frontale di 90°



Montante Duplex con Pinza per Bobine per Macchine AGV



Montante Triplex con Doppio Posizionatore Forche per Macchine AGV



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

Via Quinzanese snc, Dello, 25020 (BS) - ITALY
(+39) 030 977 17 11
info@atib.com - **atib.com**

**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

