



ATTREZZATURE PER CARRELLI ELEVATORI

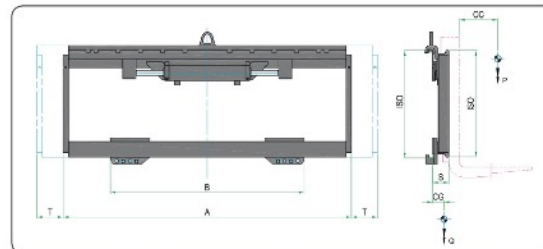


BDM Automation srl
via Saverio Milella, 20
BARI



Spostamenti laterali Sideshifts Desplazamientos laterales

Spostamento laterale aggregato Hook on sideshift Desplazamiento lateral



REF. MODELLO	FORZA LATERALE ZIEL-EN MOVEMENT CAPACITY	IMBOTTIMENTO CARICO LOAD-COVERAGE CUSHIONING FOAM	LARGHEZZA RAGNIA SPAN WIDTH	ESTREMO PUNTO DI ATTACCO PLATE ANCHORING POINT	ESTREMO PUNTO DI ATTACCO PLATE ANCHORING POINT	GRUPPI TORNANTI GROUPS ROCKERS	PROFONDITÀ INTELLIGENTE DEPTH OF SMART	GRUPPI TORNANTI GROUPS ROCKERS	PROFONDITÀ INTELLIGENTE DEPTH OF SMART
REF. MODELLO	F. kg	CC. ml	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
03LFA2C3001	2500	500	711	500	500	100	63	34	48
03LFA2C3008	2500	500	970	710	100	63	35	46	
03LFA2C3003	2500	500	1000	740	100	63	36	50	
03LFA2C3004	2500	500	1030	780	100	63	36	51	
03LFA2C3005	2500	500	1040	780	100	63	36	52	
03LFA2C3008	2500	500	1100	840	100	63	37	55	
03LFA2C3007	2500	500	1150	890	100	63	38	57	

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

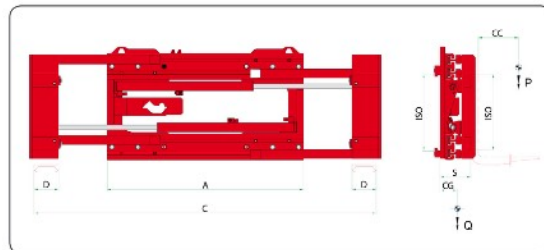
Hydraulic functions required: 1.
Maximum working pressure: 200 bar.

Funciões hidráulicas: 1.
Pressão máxima de trabalho: 200 bar.



Posizionatori forche Fork positioners Posicionadores de horquillas

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



REMBRTO	RESEDA	BAR CENRO	LARGHEZZA	APERTURA	LARGHEZZA	SENSORE	BAR CENRO	RESO		
ATTACCHIME	ATTACCHIME	CONO CENRO	FORK	OPENING RANGE	FORK	SWITCHES	CENTER OF	HEIGHT		
ATTACCHIME	CONO CENRO	CENRO CENRO	FORK	OPENING RANGE	FORK	SWITCHES	CENTER OF	HEIGHT		
ATTACCHIME	CONO CENRO	CENRO CENRO	FORK	OPENING RANGE	FORK	SWITCHES	CENTER OF	HEIGHT		
17PFA2C0024	2400	500	II	1750	500	1750	130	164	57	150
17PFA2C0025	2400	500	II	1850	500	1850	130	164	59	190
17PH23C0002	3000	500	III	1850	500	1850	130	174	65	200
17PH23C0003	3000	500	III	1750	500	1850	130	174	67	210
17PLL3C0031	4500	500	III	1850	500	1850	150	202	71	265
17PLL3C0035	4500	500	III	1750	500	1940	150	202	72	300
17PLL3C0033	4500	500	III	1350	500	2140	150	202	75	310
17PKR4C0001	4500	600	IV	1200	500	1890	150	240	85	360
17PKR4C0002	4500	600	IV	1300	500	2080	150	240	100	300
17PKR4C0003	4500	600	IV	1400	500	2180	150	240	102	310
17PQ4C0001	7000	600	IV	1830	500	2380	200	240	105	825
17PQ4C0006	7000	600	IV	1830	500	2580	200	240	110	840

Funzioni ideali richieste 1.

Pressione massima di esercizio: 85 bar.
A richiesta di pressione fornire attrezzatura con caratteristiche diverse da quelle descritte.
I prezzi riportati non comprendono il bollo della forche.

Lubrificazione: non consente il serbatoio del carico.

Viene fornito di una coppia valvole limitatrice di pressione a valvole per sicurezza forche.
A richiesta forche con limitatore servomotori o trascinatore a valvole. Vedere opzioni sotto il 12.

Hydraulic functions required 1.

Max working pressure: 80 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
The tools are not included in the price.
The attachment is not designed to sleep the load.

Double pressure relief valve and fork positioner valve are supplied as standard.

Upon request supplied with anti-stall or anti-lifting valve. See the options section 12.

Funciónes ideales 1.

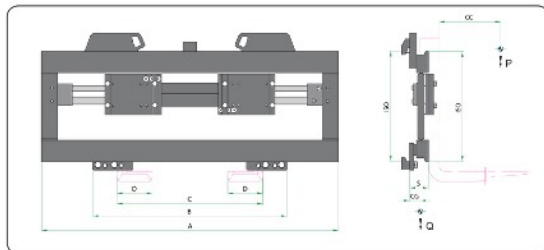
Presión máxima de trabajo: 80 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Horquillas no incluidas.

Este accesorio no permite apoyar el carga.
Con doble valvula limitadora de presión y valvula para sincronismo horquillas.

A petición con desplazamiento con limitador de presión o desplazamiento a valvulas. Ver opciones sección 12.

Posizionatori forche Fork positioners Posicionadores de horquillas

Posizionatore forche Fork positioner Posicionador de horquillas



REMBRTO	PIRELLA ATTREZZATURA	SARCIORIO CARICO	LARGHEZZA PASTA	ESTERNO GANCIO	INTERNA	LARGHEZZA FOURTE	PROFONDITÀ FOURTE	SARCIORIO CARICO	PIRELLA		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CAPACITY	WIDTH TIRE	EXTERNAL HOOK	INTERNAL HOOK	WIDTH FOURTE	DEPTH FOURTE	LOAD CAPACITY	TIRE		
REMBRCA	CONJUNTO CARGA	CANTIDAD CARGA	ANCHO DE PASTA	ANCHO GANCHO EXTERNO	ANCHO GANCHO INTERNO	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	PROFUND. DE LAS HORQUILLAS	CANTIDAD CARGA	TIPO DE NEUMATICO		
18LFAZC0001	2500	500	II	970	720	340	620	130	70	37	68
18LFAZC0002	2500	500	II	1040	720	340	690	130	70	38	69
18LFAZC0003	2500	500	II	1150	720	340	1100	130	70	40	68
18LLLC00002	5000	500	III	1150	880	380	1100	150	80	44	141
18LLLC00003	5000	500	III	1250	880	380	1200	150	80	42	150
18LLLC00004	5000	500	III	1350	880	380	1300	150	80	46	159

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
Per carrelli con pressioni di esercizio superiori
a 160 bar si rende necessario un valvola di
sopralavoro di massima pressione, vedi sezione
12.1.

A richiesta si possono fornire attrezzature con
caratteristiche diverse da quelle illustrate.
I prezzi applicati non comprendono la fornitura
della forche.
L'attrezzatura non consente il serraggio del
carico.

Preziosa la larghezza della forca.
Movimento sincronizzato delle forche.
Half-lifters di questo attrezzatura è con
giocelle montate forche con lunghezza max
1.500 mm.

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 110 bar.
For trucks with working pressure over 160 bar
an overload pressure relief valve is required
see option section 12.1.

On request we can supply attachments with dif-
ferent specifications than those illustrated.
The fork is not included in the price.
This attachment is not designed to clamp the
load.

Please specify the width of the fork used.
Synchronized movement of forks.
On this attachment we suggest to mount forks
with max. length 1.500 mm.

Función hidráulica 1.
Presión máxima de trabajo: 110 bar.
Para carretillas con presión superior a 160 bar
se necesita una válvula reguladora de presión
con características superiores a 160 bar.
Ver sección 12.1.

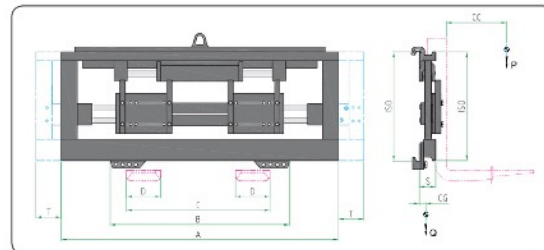
A petición se pueden producir accesorios con
características diferentes de las ilustradas.
Las horquillas no se incluyen.
Este accesorio no permite apretar la carga.

Indicar el ancho de la horquilla.
Horquillas sincronizadas.
Para este accesorio recomendamos de utilizar hor-
quillas de longitudes que 1500 mm.

Posizionatori forche Fork positioners Posicionadores de horquillas

Posizionatore forche integrato nel traslatore Fork Positioner with integral sideshift

Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integrado



REMBRTO	PIRELLA ATTREZZATURA	SARCIORIO CARICO	LARGHEZZA PASTA	ESTERNO GANCIO	INTERNA	LARGHEZZA FOURTE	PROFONDITÀ FOURTE	SARCIORIO CARICO	PIRELLA		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CAPACITY	WIDTH TIRE	EXTERNAL HOOK	INTERNAL HOOK	WIDTH FOURTE	DEPTH FOURTE	LOAD CAPACITY	TIRE		
REMBRCA	CONJUNTO CARGA	CANTIDAD CARGA	ANCHO DE PASTA	ANCHO GANCHO EXTERNO	ANCHO GANCHO INTERNO	ANCHO DE LAS HORQUILLAS	PROFUND. DE LAS HORQUILLAS	CANTIDAD CARGA	TIPO DE NEUMATICO		
18PFAZC0001	2500	500	II	870	720	340	620	130	100	82	30
18PFAZC0002	2500	500	II	1040	720	340	690	130	100	82	32
18PFAZC0003	2500	500	II	1150	720	340	1100	130	100	82	34
18PLL3C0001	5000	500	III	1150	880	380	1100	150	100	75	40
18PLL3C0002	5000	500	III	1250	880	380	1200	150	100	75	41
18PLL3C0003	5000	500	III	1350	880	380	1300	150	100	75	42

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 110 bar.
A richiesta di popolare fornire attrezzature con
caratteristiche diverse da quelle illustrate.
I prezzi applicati non comprendono la fornitura
della forche.

Questo attrezzatura non consente il serraggio del
carico.
Preziosa la larghezza della forca.
Movimento sincronizzato delle forche.
Half-lifters di questo attrezzatura è con
giocelle montate forche con lunghezza max
1.500 mm.

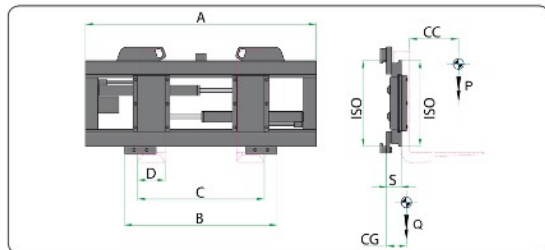
Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 110 bar.
On request we can supply attachments with dif-
ferent specifications than those illustrated.
The fork is not included in the price.
This attachment is not designed to clamp the
load.

Please specify the width of the fork used.
Synchronized movement of forks.
On this attachment we suggest to mount forks
with max. length 1.500 mm.

Función hidráulica: 2.
Presión máxima de trabajo: 110 bar.
A petición se pueden producir accesorios con
características diferentes de las ilustradas.
Las horquillas no se incluyen.
Este accesorio no permite apretar la carga.
Indicar el ancho de la horquilla.
Horquillas sincronizadas.
Para esta accesorio recomendamos de utilizar hor-
quillas de longitudes que 1500 mm.

Posizionatori forche
Fork positioners
Posicionadores de horquillas

Posizionatore forche
Fork positioner
Posicionador de horquillas



REFERENZO	PORTATA	HA CENTRO	LARGHEZZA	INTERNO	APERTURA	LARGHEZZA	SPESORE	BALCENTRO	PESO		
REFERENCE	ATTACHMENT	CAPACITY	CARRIAGE	INTERNAL	OPENING	FOOT	THICKNESS	CENTER OF	WEIGHT		
REFERENCIA	CONEXION	CARGA	CARRILLO	INTERNO	ABERTURA	ANCHOZONA	ESPEZOR	GENERA DE	PESO		
Ref.	CC mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	CG mm	kg		
175LL3C0004	5000	500	III	1500	893	430	1500	150	80	46	174
175LL3C0005	5000	500	III	1590	950	430	1590	150	80	46	174
175LL3C0006	5000	500	III	1690	1050	430	1690	150	80	46	189
175R04C0001	8000	600	IV	1420	1200	560	1420	200	64	49	219
175R04C0005	8000	600	IV	1600	1440	560	1600	200	64	50	339
175R04C0003	8000	600	IV	1800	1500	560	1800	200	64	50	359
175R04C0004	8000	600	IV	2000	1500	560	2000	200	64	50	375

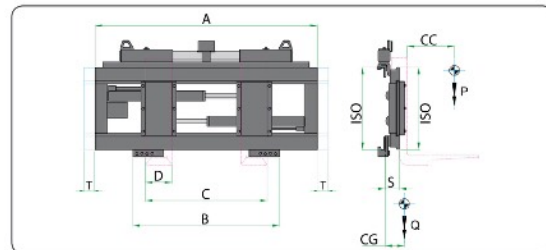
Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 80 bar.
A richiesta è possibile fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate. I prezzi indicati non comprendono la fornitura delle forche.
L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
Indicare la larghezza della forca.
View: Fork width to be supplied as standard.
Synchronized movement of forks.
Full-lifters di questo attrezzatura è consigliabile accettare forche con larghezza max 1.500 mm.

Hydraulic functions required: 1.
Max working pressure: 80 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated in the table. The price does not include the price of the forks.
The attachment is not designed to clamp the load.
Please specify the width of the fork used.
Please refer to the table for standard.
Synchronized movement of forks.
On this attachment we suggest to accept forks with max. length 1.500 mm.

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 80 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los ilustrados.
El precio no incluye los precios de las horquillas.
Este accesorio no permite apretar la carga.
Indicar el ancho de la horquilla.
Con valores estándares de presión.
Movimientos sincronizados.
Para este accesorio aconsejamos de utilizar horquillas de máx. largos que 1.500 mm.

Posizionatori forche
Fork positioners
Posicionadores de horquillas

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

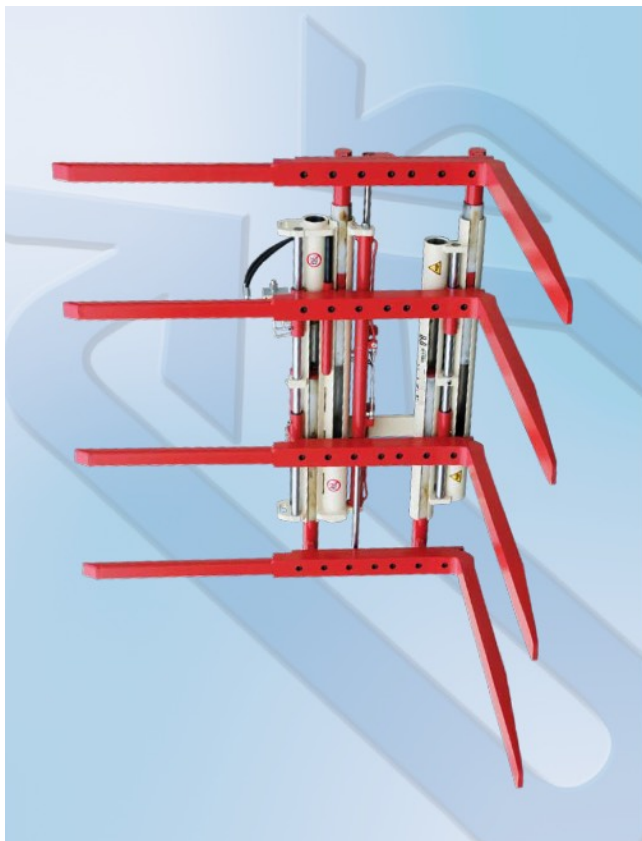


REFERENZO	PORTATA	BALCENTRO	LARGHEZZA	INTERNO	APERTURA	LARGHEZZA	SPESORE	BALCENTRO	PESO			
REFERENCE	ATTACHMENT	CAPACITY	CARRIAGE	INTERNAL	OPENING	FOOT	THICKNESS	CENTER OF	WEIGHT			
REFERENCIA	CONEXION	CARGA	CARRILLO	INTERNO	ABERTURA	ANCHOZONA	ESPEZOR	GENERA DE	PESO			
Ref.	CC mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	CG mm	kg			
177LL3C2004	5000	500	III	1500	893	430	1500	150	100	80	46	232
177LL3C2005	5000	500	III	1590	950	430	1590	150	100	80	46	235
177LL3C2006	5000	500	III	1690	1050	430	1690	150	100	80	46	210
177R04C2009	8000	600	IV	1420	1200	560	1420	200	100	84	49	313
177R04C2013	8000	600	IV	1600	1440	560	1600	200	100	84	50	314
177R04C2011	8000	600	IV	1800	1500	560	1800	200	100	84	50	383
177R04C2012	8000	600	IV	2000	1500	560	2000	200	100	84	50	499

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Pressione massima di esercizio: 80 bar.
A richiesta è possibile fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate. I prezzi indicati non comprendono la fornitura delle forche.
L'attrezzatura non consente il serraggio del carico.
Indicare la larghezza della forca.
View: Fork width to be supplied as standard.
Synchronized movement of forks.
Full-lifters di questo attrezzatura è consigliabile accettare forche con larghezza max 1.500 mm.

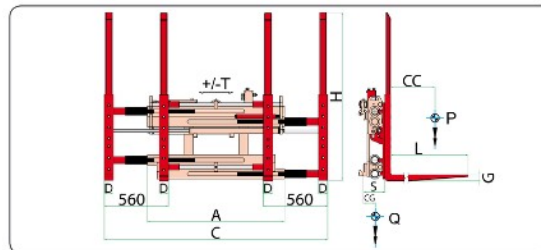
Hydraulic functions required: 2.
Max working pressure: 80 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated. The price does not include the price of the forks.
The attachment is not designed to clamp the load.
Please specify the width of the fork used.
Please refer to the table for standard.
Synchronized movement of forks.
On this attachment we suggest to accept forks with max. length 1.500 mm.

Función hidráulica: 2.
Presión máxima de trabajo: 80 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los ilustrados.
El precio no incluye los precios de las horquillas.
Este accesorio no permite apretar la carga.
Indicar el ancho de la horquilla.
Con valores estándares de presión.
Movimientos sincronizados.
Para este accesorio aconsejamos de utilizar horquillas de máx. largos que 1.500 mm.



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

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



MODELLO	PORTATA ALTEZZA CARICO	INNESTO CARRICE	BO ZOE PER A	LARGHEZZA PALETTA	ARRETR. CARRICATA INTEGRA	CORRADO MARCHIO	FORCHE	CODA CORRADO	INNESTO CARRICE	BO ZOE PER A	INNESTO CARRICE	BO ZOE PER A
15RFA2A1004	2200	800	II	1200	560	1940	80x50x1150	1460	100	184	220	483
15RFB2A1005	2500	800	II	1200	560	1940	80x50x1150	1460	100	184	220	525
15RFB3A1005	2500	600	III	1200	560	1940	80x50x1150	1460	100	184	210	530
15RHF3A1005	3000	800	III	1200	560	1940	80x50x1150	1460	100	184	200	635
15RJV3A1005	4000	800	III	1400	560	1940	80x50x1150	1460	100	184	185	670
15RFC3A1001	2500	1200	III	1400	560	1940	80x50x2400	1460	100	225	490	1050
15RGA4A1001	3000	1200	IV	1400	560	1940	80x70x2400	1460	150	235	635	1320
15RKY4A1001	4900	1200	IV	1400	560	1940	80x70x2400	1460	150	235	645	1380

Funzioni idrauliche richieste: 2.
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.
 A richiesta di pressione forche orientabile a
 controllo idraulico, diverse da quelle descritte.
 I prezzi riportati comprendono la fornitura delle
 forche bullonate.

Supplemento sistema di innescaggio automa-
 tico per forche: vedi opzioni sezione 13.1

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

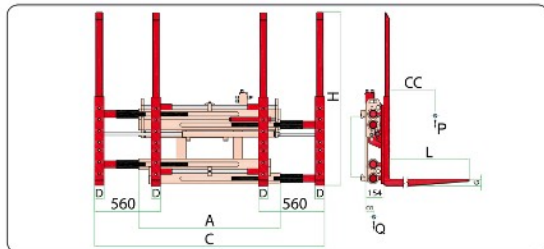
Supplement for automatic greasing system for
 slidestirr see options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir orientaciones con
 control hidráulico diferentes de las descritos.
 Precios de forcas bullonadas.

Suplemento para sistema de engrasamiento auto-
 mático para desplazamiento lateral semincorporado
 sección 13.1

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

Doppio posizionatore forche
Double fork positioner
Doble posicionador de horquillas



MODELLO	PORTATA	SAR CARICO	LARGHEZZA	APERTURA	FORCHE	SPESORE	BAR CENTRO	RESO			
MODELLO	ATTACHMENT	LOAD	CAPACITY	OPENING RANGE	FORKS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT			
MODELLO	CAPACIDAD	CARGA	ANCHO DE PASADIZO	ABERTURA	HORQUILLAS	ESPEZOR	DESPLAZAMIENTO CENTRAL	PESO			
Model	Capacity	Load	Opening range	Forks	Thickness	CG offset	Weight				
1SRBA2A0004	2200	800	II	1200	590	1940	86x50x1150	1480	154	190	450
1SRFB2A0005	2500	800	II	1200	590	1940	86x50x1150	1480	154	205	495
1SRFB3A0005	2600	800	III	1200	590	1940	86x50x1150	1480	154	195	500
1SRHF3A0005	2200	800	III	1200	590	1940	86x50x1150	1480	184	205	605
1SRVCA0003	4000	800	III	1400	590	1940	86x50x1150	1480	184	190	800
1SRFC3A0001	2500	1200	III	1400	590	1940	86x50x2400	1480	195	465	1020
1SRJ64A0001	3600	1200	IV	1400	590	1940	86x70x2400	1480	205	420	1280
1SRK74A0001	4600	1200	IV	1400	590	1940	86x70x2400	1480	205	430	1350

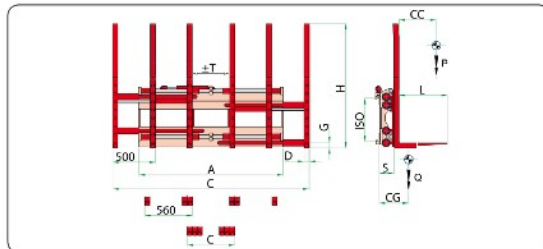
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
 I prezzi esposti comprendono la fornitura delle forche bullfence.

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

Funciones hidráulicas: 1.
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los descritos.
 Las horquillas bullfence están incluidas.

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

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



MODELLO	PORTATA	SAR CARICO	LARGHEZZA	APERTURA	FORCHE	COSSA	SPESORE	SAR CARICO	RESO			
MODELLO	ATTACHMENT	LOAD	CAPACITY	OPENING RANGE	FORKS	SHOULDER	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT			
MODELLO	CAPACIDAD	CARGA	ANCHO DE PASADIZO	ABERTURA	HORQUILLAS	CARRERA	ESPEZOR	DESPLAZAMIENTO CENTRAL	PESO			
Model	Capacity	Load	Opening range	Forks	Thickness	CG offset	Weight					
15SH33A1001	3000	600	III	1600	560	2295	80x50x1150	1480	100	184	235	690
15BH33A1002	3000	600	III	1795	560	2450	80x50x1150	1480	100	184	233	730
15S32A1001	2600	600	III	1630	560	2295	80x40x1150	1480	100	184	240	795
15S33A1002	2600	600	III	1795	560	2450	80x40x1150	1480	100	184	237	810
15S33A1003	2600	600	III	2285	560	2640	80x40x1150	1480	100	180	225	930

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

Supplemento sistema di ingessaggio automatico per forche: vedi opzioni sezione 13.1

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

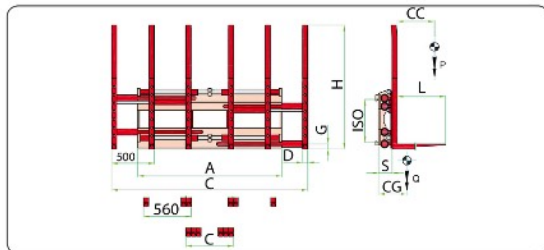
Supplement for automatic greasing system for slideshift see options section 13.1

Funciones hidráulicas: 2.
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los descritos.
 Las horquillas bullfence están incluidas.

Suplemento para sistema de grasamiento automático para desplazamientos laterales semincorporado: ver opciones sección 13.1

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

Triplo posizionatore forche
Triple fork positioner
Triples posicionador de horquillas



REPERIBILE	RICERCA	SARCENTRO	LARGHEZZA	APERTURA	ROSCHE	SPESORE	SARCENTRO	PISTO		
REFERENCE	ATTACHMENT	LOAD	ISO	CAPACITÀ	OPENING RANGE	RINGS	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY		
REFERENCE	CONSIGLIO	ESPESORE	ISO	CAPACITÀ	APERTURA	ROSCHE	ESPESORE	CENTRO DI GRAVITÀ		
2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
15SH33A0001	3000	III	1830	560	2285	60x50x1150	1460	184	220	660
15SH33A0002	3000	III	1795	560	2450	60x50x1150	1460	184	218	700
15SH33A0001	3000	III	1930	560	2285	60x50x1150	1460	184	220	720
15SH33A0002	3600	III	1765	560	2450	60x50x1150	1460	184	222	780
15SH33A0003	3600	III	2285	560	2540	60x50x1150	1460	180	210	800

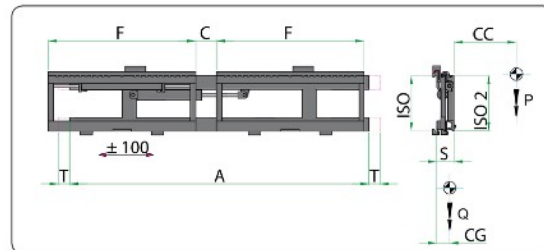
Funzioni di sollevamento: 1
 Pressione massima di esercizio: 200 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 I prezzi speciali comprendono la fornitura della forcula bulleto.

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

Funciones hidráulicas: 1
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los descritos.
 Las forculas de forculas incluyen.

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

Doppio traslatore
Twin sideshift
Doble desplazamiento lateral

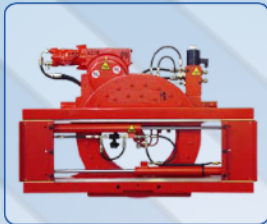


REPERIBILE	RICERCA	SARCENTRO	LARGHEZZA	DEGANZA	CORSA	SPESORE	SARCENTRO	PISTO		
REFERENCE	ATTACHMENT	LOAD	ISO	CAPACITÀ	DISTANCE	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT		
REFERENCE	CONSIGLIO	ESPESORE	ISO	CAPACITÀ	DISTANZA	GROSSEUR	CENTRE DE GRAVITE	PISTO		
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
15GFA2C3001	2500	III	1610	600	10	160	100	125	67	234
150FA2C3002	2500	III	1660	980	10	220	100	125	66	276
15GHYC3002	3000	III	1980	980	20	220	100	144	77	382
15GHYC3003	3000	III	2080	980	100	300	100	144	80	390

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

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

Funciones hidráulicas: 2
 Presión de trabajo máxima: 200 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los descritos.
 Las forculas no incluyen.



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

Piastre rotante di 360°

360° rotator
Tablero rotatorio a 360°

Piastre rotante di 360° con posizionatore forche integrato

360° rotator with integral fork positioner
Tablero rotatorio a 360° con posicionador de horquillas integrado

Ribalta cassoni rotante 360°

360° Box rotator
Volcador de carga a 360°

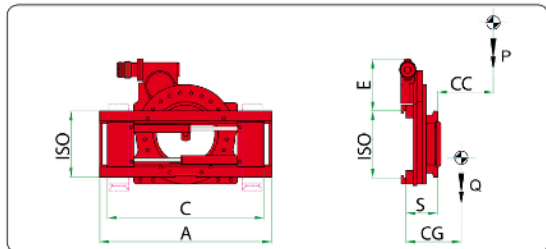
Allestimenti speciali

Special versions
Versiones especiales



Piastre rotanti
Rotators
Tableros rotatorios

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



REF. NOME	FORKES ATTACHMENT	BAR CENTER	BAR LENGTH	BAR WIDTH	BAR HEIGHT	BAR WEIGHT	BAR CENTER	BAR HEIGHT		
REFERENCE	ATTACHMENT CENTER	BAR CENTER	ISO CODE	BAR LENGTH	BAR WIDTH	BAR HEIGHT	BAR CENTER	BAR HEIGHT		
DESCRIZIONE	CENTRO FORKES	CENTRO DE CARGA	ISO	LONGITUDIN BARRO	ANCHOZ BARRO	ALTOZ BARRO	CENTRO DE CARGA	ALTOZ BARRO		
P. Kg	CC mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
23E42C3001	1600	500	II	900	320	900	320	181	125	221
23E42C3002	1600	500	II	1000	320	1000	320	181	127	236
23E82C3010	2200	500	II	1000	320	1000	320	187	127	252
23E82C3002	2200	500	II	1100	320	1100	320	187	129	263
23EH2C3006	3000	500	III	1100	430	1100	360	214	147	422
23EH2C3002	3000	500	III	1150	430	1150	360	214	148	428
23EH2C3003	3000	500	III	1270	430	1270	360	214	150	435
23EH3C3001	3400	500	III	1150	430	1150	360	214	149	428
23EH3C3002	3400	500	III	1270	430	1270	360	214	150	435
23EH3C3001	4200	500	III	1270	430	1270	360	214	150	435
23EH3C3002	4700	500	III	1690	430	1690	360	214	189	457
23EL3C3001	4800	500	III	1270	430	1270	360	214	150	442
23EL3C3002	4800	500	III	1690	430	1690	360	214	175	467
23ELM4C3001	5000	800	IV	1800	560	1800	200	227	150	750
23END4C3001	5500	800	IV	1900	560	1900	200	222	155	810
23ER04C3001	7000	800	IV	2000	560	2000	290	276	175	810
23ER04C3002	8000	800	IV	2000	560	2000	290	276	175	802

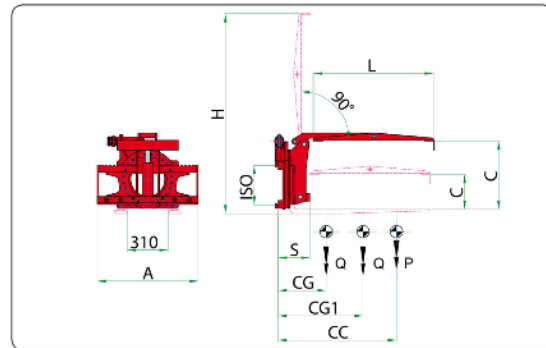
Funzioni idrauliche richieste: 2.
Posizione massima di elevazione: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con carichi standard che di serie si sceglie dopo la fase di standard non sono valide per l'operato in campo operativo.
Qualsiasi richiesta per forche speciali.
A richiesta forchile con testatore semi-integrato.
Vedere opzioni sezione 13.1.
Nulli in base al grado attrezzatura è consigliabile revisione forche con lunghezza max 1.350 mm.

hydraulic function required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Standard loads are not suitable for the handling of special load.
Qualifications for special forks or request.
Upon request supplied with semi-integrated testator.
See the options section 13.1.
On the attachment we suggest to mount forks with max. length 1.350 mm.

funciones hidráulicas requeridas: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden disponer accesorios con especificaciones diferentes de los ilustrados.
Cargas estándar no son adecuadas para transporte de carga especial.
A petición solicitaciones para horquillas especiales.
A petición con desplazamiento semi-integrado.
Ver opciones sección 13.1.
Para este accesorio recomendamos a utilizar horquillas con longitud max. 1.350 mm.

Piastre rotanti
Rotators
Tableros rotatorios

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

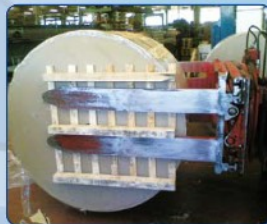


REF. NOME	FORKES ATTACHMENT	BAR CENTER	BAR LENGTH	BAR WIDTH	BAR HEIGHT	BAR WEIGHT	BAR CENTER	BAR HEIGHT				
REFERENCE	ATTACHMENT CENTER	BAR CENTER	ISO CODE	BAR LENGTH	BAR WIDTH	BAR HEIGHT	BAR CENTER	BAR HEIGHT				
DESCRIZIONE	CENTRO FORKES	CENTRO DE CARGA	ISO	LONGITUDIN BARRO	ANCHOZ BARRO	ALTOZ BARRO	CENTRO DE CARGA	ALTOZ BARRO				
P. Kg	CC mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
25AS42A000	2500	500	II	890	1945	300	880	1175	320	175	245	275

Funzioni idrauliche richieste: 2.
Posizione massima di elevazione: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con carichi standard che di serie si sceglie dopo la fase di standard non sono valide per l'operato in campo operativo.
Qualsiasi richiesta per forche speciali.
A richiesta forchile con testatore semi-integrato.
Vedere opzioni sezione 13.1.

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

Funciones hidráulicas requeridas: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden disponer accesorios con especificaciones diferentes de los ilustrados.
La rotación a 360° se consigue mediante un volcador de carga.
El cajón no se incluye en el precio.
A petición con desplazamiento semi-integrado.
Ver opciones sección 13.1.



Pinze di serraggio rotanti **Rotating clamps** **Pinzas rotatorias**

Corpo pinza rotante 360°

*360° Rotating clamp unit
Cuerpo de pinza rotatoria a 360°*

Pinza rotante 360° con forche saldate

*360° Rotating fork clamp
Pinza de horquillas rotatoria a 360°*

Pinza rotante 360° per balle con ganasce sottili

*360° Rotating bale clamp with thin blades
Pinza para bales con brazos suaves rotatoria a 360°*

Pinza rotante 360° con 4 forche

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

Pinza rotante 360° per uno o due fusti

*360° Rotating drum clamp for one or two drums
Pinza para uno o dos bidones rotatoria a 360°*

Pinza rotante 360° per due o quattro fusti

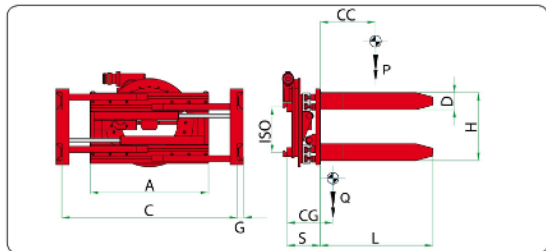
*360° Rotating drum clamp for two or four drums
Pinza para dos o cuatro bidones rotatoria a 360°*

Pinza rotante 360° per un fusto

*360° Rotating drum clamp for one drum
Pinza para un bidón rotatoria a 360°*

Pinze di serraggio rotanti
Rotating clamps
Pinzas rotatorias

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



segue ▶

Funzioni ed usi: come richiesto 2
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta è possibile fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
Versioni: forche, valvole, regolatori serie uni e regolatori serie con regolatori ad azionamento idraulico.
Pinze idrauliche con regolatore a carico:
• ISO 2 € 1.345,00
• ISO 3 € 1.495,00
Pinze idrauliche con regolatore a carico con regolazione idraulica di 150 mm (richiede una funzione idraulica aggiuntiva):
• ISO 2 € 2.980,00
• ISO 3 € 3.275,00

A richiesta forchile con iniettore antiriscaldamento o iniettore a valvola. Vedere opzione sezione 13.1

Alt: a richiesta

Hydraulic functions required: 2
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Versions: relief valve, regulator series uni and regulator series with regulator as standard.
Hydraulic clamps with regulator as standard:
• ISO 2 € 1.340,00
• ISO 3 € 1.495,00
Hydraulic clamps with 150 mm stroke holding unit (requires an additional hydraulic function):
• ISO 2 € 2.980,00
• ISO 3 € 3.275,00

Upon request supplied with antiriscaldamento or discharge valve. See the options section 13.1

Alt: optional

Funciones hidráulicas requeridas: 2
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con especificaciones diferentes de las ilustradas.
Versiones: válvula de relieve, regulador serie uni y regulador serie con regulador estándar.
Pinzas hidráulicas con regulador:
• ISO 2 € 1.340,00
• ISO 3 € 1.495,00
Pinzas hidráulicas con 150 mm de carrera de retención (requiere una función hidráulica adicional):
• ISO 2 € 2.980,00
• ISO 3 € 3.275,00

A petición con desplazamiento antiriscaldamento o desplazamiento a válvula. Ver las opciones sección 13.1

Alt: a petición

Pinze di serraggio rotanti
Rotating clamps
Pinzas rotatorias

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

◀ segue

BIENVENIDO	MODELLO	BARILETTO	ARGENTINA	ARABIA	RUSSIA	DELANZA	RESERVOIR	BARILETTO	PISTO		
AVANTAGE	ATTACHMENT	ICAP	ICAP	ICAP	ICAP	ICAP	ICAP	ICAP	ICAP		
AVANTAGE	CAPACIDAD	CONTRAPESCA	CONTRAPESCA	CONTRAPESCA	CONTRAPESCA	CONTRAPESCA	CONTRAPESCA	CONTRAPESCA	CONTRAPESCA		
	P. kg.	CC. cm.	CC. cm.	CC. cm.	CC. cm.	CC. cm.	CC. cm.	CC. cm.	CC. cm.		
11M33AQ2A0008	1200	500	II	850	420	1490	126x45x900	569	274	142	367
11M33AQ2A0009	1200	500	III	950	520	1790	126x45x900	569	274	147	361
11M33AQ2A0010	1200	500	II	1050	620	2090	126x45x900	569	274	158	403
11M33BE2A0014	1400	500	II	950	420	1570	126x50x1000	569	307	201	500
11M33BE2A0015	1400	500	III	1050	520	1870	126x50x1000	569	307	201	604
11M33BE2A0016	1400	500	III	1150	620	2170	126x50x1000	569	307	201	628
11M33BE2A0017	1400	500	II	1250	500	2370	126x50x1000	569	307	312	636
11M33CG2A0006	1700	500	II	950	420	1570	126x50x1150	569	307	281	568
11M33CG2A0007	1700	500	III	1050	520	1870	126x50x1150	569	307	281	601
11M33DG2A0001	1900	500	II	1050	400	1890	156x50x1000	569	312	323	628
11M33DG2A0002	1900	500	III	1150	500	1890	156x50x1000	569	312	316	624
11M33DG2A0003	1900	500	III	1250	630	2290	156x50x1000	569	312	326	640
11M33EY3A0001	2400	500	III	1050	430	1690	156x50x1150	569	312	323	681
11M33EY3A0002	2400	500	III	1150	530	1890	156x50x1150	569	312	316	705
11M33GQ3A0001	2700	500	III	1160	570	1840	186x50x1150	569	350	356	874
11M33GQ3A0002	2700	500	III	1260	470	1840	186x50x1150	569	350	394	860
11M33GQ3A0003	2700	500	III	1360	570	2140	186x50x1150	569	350	373	900
11M33HY3A0004	2700	500	III	1400	670	2440	186x50x1150	569	350	394	900
11M33HY3A0001	3500	500	III	1260	400	1900	206x50x1200	569	360	375	946
11M33HY3A0002	3500	500	III	1360	500	2100	206x50x1200	569	360	382	974
11M33HY3A0003	3500	500	III	1460	600	2500	206x50x1200	569	360	380	998

Funciones hidráulicas requeridas: 2
Presión máxima de ejercicio: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con especificaciones diferentes de las ilustradas.
Versiones: válvula de relieve, regulador serie uni y regulador serie con regulador estándar.
Pinzas hidráulicas con regulador a cargo:
• ISO 2 € 1.340,00
• ISO 3 € 1.495,00
Pinzas hidráulicas con regulador a cargo con regulación idraulica de 150 mm (requiere una función hidráulica adicional):
• ISO 2 € 2.980,00
• ISO 3 € 3.275,00

Alt: a richiesta

Hydraulic functions required: 2
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Versions: relief valve, regulator series uni and regulator series with regulator as standard.
Hydraulic clamps with regulator as standard:
• ISO 2 € 1.340,00
• ISO 3 € 1.495,00
Hydraulic clamps with 150 mm stroke holding unit (requires an additional hydraulic function):
• ISO 2 € 2.980,00
• ISO 3 € 3.275,00

Upon request supplied with antiriscaldamento or discharge valve. See the options section 13.1

Alt: optional

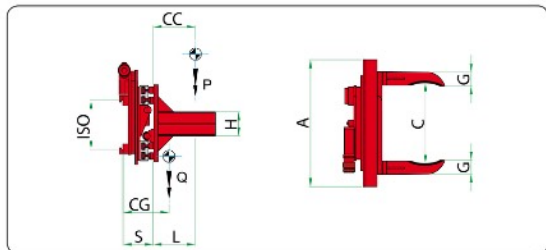
Funciones hidráulicas requeridas: 2
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con especificaciones diferentes de las ilustradas.
Versiones: válvula de relieve, regulador serie uni y regulador serie con regulador estándar.
Pinzas hidráulicas con regulador:
• ISO 2 € 1.340,00
• ISO 3 € 1.495,00
Pinzas hidráulicas con 150 mm de carrera de retención (requiere una función hidráulica adicional):
• ISO 2 € 2.980,00
• ISO 3 € 3.275,00

A petición con desplazamiento antiriscaldamento o desplazamiento a válvula. Ver las opciones sección 13.1

Alt: a petición

Pinze di serraggio rotanti
Rotating clamps
Pinzas rotatorias

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



MODELLO	PROFILA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	PROFONDITÀ RILASCI	APERTURA	DIAMETRO CARICHI	PRESSIONE ESERCIZIO	BARICENTRO PESO			
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTER	DEPTH INDEX	OPENING RANGE	LOADS DIMENSIONS	WORKING PRESSURE	CENTER OF GRAVITY			
REFERENCIA	CARGADOR	CENTRO DE CARGA	PROFUND. DEL GABEJO	APERTURA	DIAMETROS DE CARGAS	ESFUERZO	CENTRO DE GRAVEDAD			
	P. H.	C. M.	A. M.	MM/IN.	Ø/IN.	PSI/MPa	Ø/IN.			
11M23AQ2A0001	1200	500	II	950	450	1750	100x200x330	234	132	300
11M23BE2A0001	1400	500	II	950	450	1600	100x200x330	267	148	476

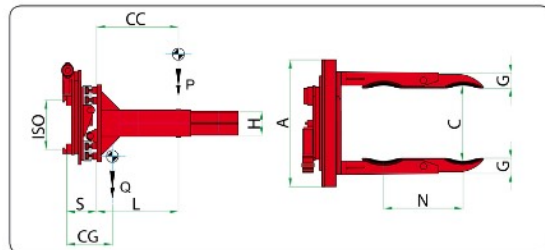
Funzioni idrauliche richieste: 2
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta è possibile fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Nota: fornito di serie con valvola di sicurezza.
 Pressione relativa valvola, non-water valve and regeneration valve are supplied as standard.
 A richiesta è possibile fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Nota: fornito di serie con valvola di sicurezza.
 Pressione relativa valvola, non-water valve and regeneration valve are supplied as standard.
 A richiesta è possibile fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Nota: fornito di serie con valvola di sicurezza.
 Pressione relativa valvola, non-water valve and regeneration valve are supplied as standard.

Funciones hidráulicas requeridas: 2
 Máxima presión de trabajo: 175 bar.
 En request se nos supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Nota: suministrado de serie con válvula de seguridad.
 Presión relativa valvula, non-water valve and regeneration valve are supplied as standard.
 Upon request supplied with additional valve or integral sidekick. See the options section section 13.1.

Funciones hidráulicas: 2
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los descritos.
 Nota: suministrado de serie con válvula de seguridad.
 Presión relativa valvula, non-water valve and regeneration valve are supplied as standard.
 Upon request supplied with additional valve or integral sidekick. See the options section section 13.1.

Pinze di serraggio rotanti
Rotating clamps
Pinzas rotatorias

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



MODELLO	PROFILA ATTREZZATURA	BARICENTRO CARICO	PROFONDITÀ RILASCI	APERTURA	DIAMETRO CARICHI	PRESSIONE ESERCIZIO	BARICENTRO PESO				
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CENTER	DEPTH INDEX	OPENING RANGE	LOADS DIMENSIONS	WORKING PRESSURE	CENTER OF GRAVITY				
REFERENCIA	CARGADOR	CENTRO DE CARGA	PROFUND. DEL GABEJO	APERTURA	DIAMETROS DE CARGAS	ESFUERZO	CENTRO DE GRAVEDAD				
	P. H.	C. M.	A. M.	MM/IN.	Ø/IN.	PSI/MPa	Ø/IN.				
11M24AQ2A0001	1200	500	II	950	450	1800	100x200x370	260	211	442	
11M24D62A0001	1900	500	II	1050	330	1590	126x200x375	360	267	212	606

Funzioni idrauliche richieste: 2
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta è possibile fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Nota: fornito di serie con valvola di sicurezza.
 Pressione relativa valvola, non-water valve and regeneration valve are supplied as standard.
 A richiesta è possibile fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 Nota: fornito di serie con valvola di sicurezza.
 Pressione relativa valvola, non-water valve and regeneration valve are supplied as standard.

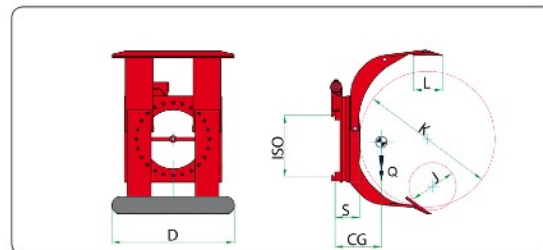
Funciones hidráulicas requeridas: 2
 Máxima presión de trabajo: 175 bar.
 En request se nos supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Nota: suministrado de serie con válvula de seguridad.
 Presión relativa valvula, non-water valve and regeneration valve are supplied as standard.
 Upon request supplied with additional valve or integral sidekick. See the options section section 13.1.

Funciones hidráulicas: 2
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los descritos.
 Nota: suministrado de serie con válvula de seguridad.
 Presión relativa valvula, non-water valve and regeneration valve are supplied as standard.
 Upon request supplied with additional valve or integral sidekick. See the options section section 13.1.



Pinze per trasporto bobine
Roll clamps
Pinzas para bobinas

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



REFERIMENTO	BOBINA A TRANSPORTAR	DIAMETRO BOBINA	PISTÃO	RESORTE	SUSPENSÃO	PISO		
REFERENCE	CLAMPING COIL	COIL DIAMETER	CONTACT PADS	SPRING	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT		
REFERENCIA	COBIZADO	DIAMETRO BOBINAS	CONTACTOS	RESORNO	CENTRO DE GRAVITACION	PESO		
21G002G2C0001	900	II	350	1100	700x200	175	200	430
21G002G2C0002	900	II	350	1400	700x200	175	205	480
21G002G2C0001	1300	II	400	1150	750x250	195	220	490
21G002G2C0002	1300	II	400	1300	750x250	195	230	525
21G003G3C0003	2000	II	400	1300	850x250	202	235	620
21G003G3C0002	2000	III	400	1300	850x250	202	235	750
21G003G3C0003	2000	III	400	1600	850x250	202	240	820
21G003G3C0004	2000	III	550	1300	800x250	215	245	670
21G003G3C0005	2000	III	750	1600	800x250	215	245	840
21G003G3C0003	3000	III	400	1300	1015x300	225	260	980
21G003W4C0001	3600	IV	750	1600	1000x300	225	275	1440

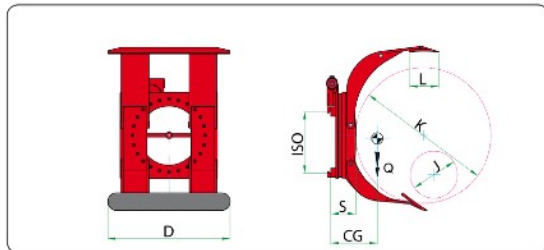
Funzioni identiche richieste:
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
 Viene fornito di serie il limitatore di pressione a valvola di bypass.
 Alternativa nel modello, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
 I pistilli di pinza bobine, nelle versioni standard, sono dotati di rivestimento in ceramica; in altre versioni, sono forniti standardi agli inizi.
 A richiesta possono essere realizzati o attili con rivestimento in gomma ad un costo medio di € 1.100,00.
 A richiesta fornibile con rivelatore sensitivizzato. Vedere sezione sezione 13.1.

Max. working pressure: 175 bar.
 On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
 Pressure relief valve and man-return valve are supplied as standard.
 The attachment can be realized with a 3° mounting angle.
 The contact plates are coated with ceramic layer as standard; on an alternative model plate can be supplied.
 The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.
 Upon request supplied with sensitized rubber. See the options section 13.1.

Funciones idénticas solicitadas:
 Presión máxima de trabajo: 175 bar.
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las ilustradas.
 Con válvula limitadora de presión y válvula de bypass integrada.
 A petición con ángulo de montaje de 3°.
 Las pinzas bobineras son con paramento en cerámica; en posición alternativa también con gummín.
 Sustituyendo para pinzas recubiertas de 1.100,00.
 A petición con desplazamiento sensitivizado. Ver opciones sección 13.1.

Pinze per trasporto bobine
Roll clamps
Pinzas para bobinas

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



REFERENCIA	FORÇA DE ATREZAMENTO ISO 228 (kN)	DIAMETRE ROLLA	RAPTELI	ESPESOR	RÁDIO DO CENTRO DE GRAVITAÇÃO	PESO		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY ISO 228 (kN)	ROLL DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTRE OF GRAVITY	WEIGHT		
REFERENCIA	CAPACIDAD	DIAMETRO ROLLA	RAPTELI	ESPESOR	CENTRO DE GRAVITAÇÃO	PESO		
	kg	mm	mm	mm	mm	kg		
21G012QZC0001	900	II	250	1100	700x200	178	205	460
21G012QZC0002	900	II	250	1400	700x200	178	210	520
21G012QZC0001	1300	II	250	1100	750x250	186	225	500
21G012QZC0002	1300	II	250	1300	750x250	186	235	570
21G013QZC0001	2000	II	250	1500	850x250	202	240	670
21G013QZC0002	2000	III	250	1300	850x250	202	240	750
21G013QZC0003	2000	III	250	1600	850x250	202	245	860
21G013QZC0004	2800	III	300	1300	800x250	215	250	800
21G013QZC0005	2800	III	400	1600	800x250	215	260	850
21G013QZC0001	3900	III	250	1300	1010x300	225	265	1000
21G013W4C0001	3800	IV	480	1800	1050x300	255	270	1465

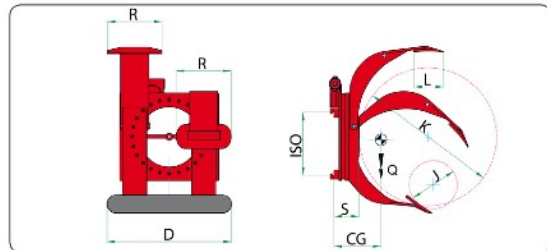
Funzioni ideali della richiave: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
Vedere limite di velocità limitazioni di pressione e velocità di lavoro.
Attrezzatura industriale, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
I profili di presa, lottati, in cui vengono stati dati, sono curati di rivestimento in gomma, in altre versioni, sono forniti profili dritti.
A richiesta possono essere realizzati profili con rivestimento in gomma di un certo spessore di 1,10x20.
A richiesta fornibile con testatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.

Hydraulic function required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Please refer to our technical notes on maximum velocity and maximum pressure.
The attachment can be mounted with a 3° mounting angle.
The contact plates can be coated with a compound layer or provided with an alternative rubber plate can be supplied.
The contact plates can be coated with rubber with a thickness of 1,10x20.
Upon request supplied with semi-integrated side-tilt. See the options section 13.

Funciones ideales de la richiave: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los ilustrados.
Ver valores límites de presión y velocidad de trabajo.
Attrezzatura industrial, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
I profili di presa, lottati, in cui vengono stati dati, sono curati di rivestimento in gomma, in altre versioni, sono forniti profili dritti.
A richiesta possono essere realizzati profili con rivestimento in gomma di un certo spessore di 1,10x20.
A richiesta fornibile con testatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.

Pinze per trasporto bobine
Roll clamps
Pinzas para bobinas

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



REFERENCIA	FORÇA DE ATREZAMENTO ISO 228 (kN)	DIAMETRE ROLLA	RAPTELI	ESPESOR	RÁDIO DO CENTRO DE GRAVITAÇÃO	PESO			
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY ISO 228 (kN)	ROLL DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTRE OF GRAVITY	WEIGHT			
REFERENCIA	CAPACIDAD	DIAMETRO ROLLA	RAPTELI	ESPESOR	CENTRO DE GRAVITAÇÃO	PESO			
	kg	mm	mm	mm	mm	kg			
21G022QZC0001	600	II	350	1100	700x200	310x250	178	200	420
21G022QZC0002	600	II	350	1400	700x200	310x250	178	205	470
21G022QZC0001	1300	II	400	1100	750x250	315x250	186	220	480
21G022QZC0002	1300	II	400	1300	750x250	315x250	186	230	515
21G023QZC0001	2000	II	400	1300	850x250	385x250	202	255	635
21G023QZC0001	2000	III	400	1300	850x250	385x250	202	255	735
21G023QZC0003	2000	III	400	1600	850x250	385x250	202	240	805
21G023QZC0003	2600	III	550	1300	800x250	390x250	215	245	855
21G023QZC0004	2600	III	750	1600	800x250	390x250	215	255	915
21G023QZC0001	3000	III	400	1300	1010x300	440x300	225	260	970
21G023W4C0001	3600	IV	750	1800	1050x300	480x300	255	275	1410

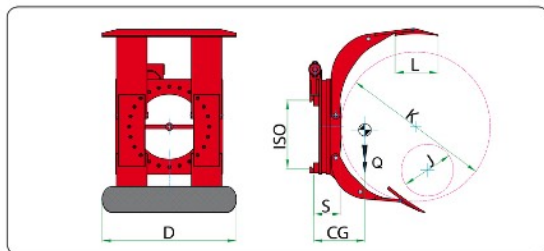
Funzioni ideali della richiave: 2.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
Vedere limite di velocità limitazioni di pressione e velocità di lavoro.
Attrezzatura industriale, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
I profili di presa, lottati, in cui vengono stati dati, sono curati di rivestimento in gomma, in altre versioni, sono forniti profili dritti.
A richiesta possono essere realizzati profili con rivestimento in gomma di un certo spessore di 1,10x20.
A richiesta fornibile con testatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.

Hydraulic function required: 2.
Max working pressure: 175 bar.
On request we can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Please refer to our technical notes on maximum velocity and maximum pressure.
The attachment can be mounted with a 3° mounting angle.
The contact plates can be coated with a compound layer or provided with an alternative rubber plate can be supplied.
The contact plates can be coated with rubber with a thickness of 1,10x20.
Upon request supplied with semi-integrated side-tilt. See the options section 13.

Funciones ideales de la richiave: 2.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los ilustrados.
Ver valores límites de presión y velocidad de trabajo.
Attrezzatura industriale, su richiesta, con angolo di montaggio di 3°.
I profili di presa, lottati, in cui vengono stati dati, sono curati di rivestimento in gomma, in altre versioni, sono forniti profili dritti.
A richiesta possono essere realizzati profili con rivestimento in gomma di un certo spessore di 1,10x20.
A richiesta fornibile con testatore semi-incorporato. Vedere opzioni sezione 13.

Pinze per trasporto bobine Roll clamps Pinzas para bobinas

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



REFERENȚA	FORMA ATĂCĂZĂURĂ	DIAMETRUL ROLULUI	PĂTEȚI	VELOCITATE	RAȚIUNO	PESUL		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ROLL DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTRE OF GRAVITY	WEIGHT		
REFERENȚA	CAPACITATE	DIAMETRUL ROLULUI	PĂTEȚI	GRĂSIME	CENTRUL DE GRAVITAȚIE	PESUL		
21J002Q2C0001	900	II	250	1400	850x350	178	200	506
21J002Q2C0001	1300	II	250	1600	1300x350	186	255	650
21J00343C0001	2300	III	250	1600	1400x350	202	265	880
21J00353C0001	2600	III	480	1800	1400x350	215	280	1040
21J00354C0005	2800	IV	480	2400	1400x350	270	285	1340

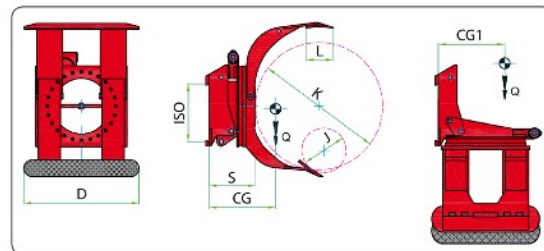
Funcționat la presiune ridicată, 2.
Presiune maximă de exercițiu: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Vedere lista di valori a limitazione di pressione e velocità di lavoro.
Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con capacità di movimento di 3°.
I plettri di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di trattamento in cromo, in alternativa sono fornibili plettri zigrinati.
A richiesta possono essere realizzati plettri con rivestimento in gomma ad un costo medio di € 1.100,00.
A richiesta fornibile con trasduttore semi-incorporato. Vedere sezione sezione 13.1.
AR: a richiesta

Funcționat la presiune ridicată, 2.
Presiune maximă de exercițiu: 175 bar.
Cu request se can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Please see roll's value and maximum value are supplied on standard.
The attachment can be realized with a 3° rotating angle.
The contact plates are coated with a chromium layer or zigrinati, or an alternative zigrinati plates can be supplied.
The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.
Upon request supplied with semi-integrated side shift. See the options section 13.1.
AR: a richiesta

Funcționat la presiune ridicată, 2.
Presiune maximă de exercițiu: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
Con valori limitatori di pressione e velocità di lavoro in opzione.
A richiesta con angolo di montaggio di 3°.
Le piastre antitaratura non con trattamento in cromo, in alternativa sono fornibili piastre zigrinate.
Supplemento para piastre conchiodo de € 1.100,00.
A richiesta fornibile con trasduttore semi-incorporato. Vedere sezione sezione 13.1.
AR: a richiesta

Pinze per trasporto bobine Roll clamps Pinzas para bobinas

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



REFERENȚA	FORMA ATĂCĂZĂURĂ	DIAMETRUL ROLULUI	PĂTEȚI	VELOCITATE	RAȚIUNO	PESUL		
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	ROLL DIAMETER	CONTACT PADS	THICKNESS	CENTRE OF GRAVITY	WEIGHT		
REFERENȚA	CAPACITATE	DIAMETRUL ROLULUI	PĂTEȚI	GRĂSIME	CENTRUL DE GRAVITAȚIE	PESUL		
21J002Q2C0001	600	II	350	1100	700x200	265	285	540
21J002Q2C0002	600	II	350	1400	700x200	295	270	610
21J002Q2C0001	1300	II	400	1100	750x250	295	285	630
21J002Q2C0002	1300	II	400	1300	750x250	295	270	710
21J00343C0001	2600	III	400	1300	850x250	310	300	820
21J00343C0001	2600	III	400	1300	850x250	335	300	1020
21J00343C0002	2600	III	400	1800	850x250	335	305	1090
21J00353C0001	2600	III	550	1300	800x250	370	310	1185
21J00353C0002	2600	III	750	1800	800x250	370	320	1290
21J00353C0001	3000	III	400	1300	1015x300	380	325	1510
21J00354C0001	3600	IV	750	1800	1060x300	420	330	1740

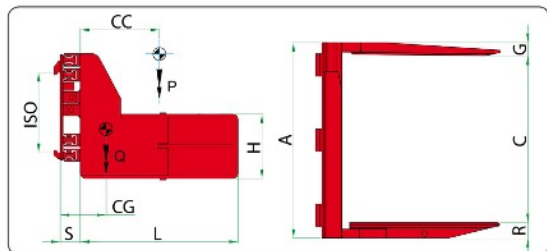
Funcționat la presiune ridicată, 2.
Presiune maximă de exercițiu: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Vedere lista di valori a limitazione di pressione e velocità di lavoro.
Attrezzatura realizzabile, su richiesta, con capacità di movimento di 3°.
I plettri di presa bobine, nella versione standard, sono dotati di trattamento in cromo, in alternativa sono fornibili plettri zigrinati.
A richiesta possono essere realizzati plettri con rivestimento in gomma ad un costo medio di € 1.100,00.
A richiesta fornibile con trasduttore semi-incorporato. Vedere sezione sezione 13.1.
AR: a richiesta

Funcționat la presiune ridicată, 2.
Presiune maximă de exercițiu: 175 bar.
Cu request se can supply attachments with different specifications than those illustrated.
Please see roll's value and maximum value are supplied on standard.
The attachment can be realized with a 2° rotating angle.
The contact plates are coated with a chromium layer or zigrinati, or an alternative zigrinati plates can be supplied.
The contact plates can be coated with rubber with a surcharge of € 1.100,00.
Upon request supplied with semi-integrated side shift. See the options section 13.1.
AR: a richiesta

Funcționat la presiune ridicată, 2.
Presiune maximă de exercițiu: 175 bar.
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Con valori limitatori di pressione e velocità di lavoro in opzione.
Le piastre antitaratura non con trattamento in cromo, in alternativa sono fornibili piastre zigrinate.
Supplemento para piastre conchiodo de € 1.100,00.
A richiesta fornibile con trasduttore semi-incorporato. Vedere sezione sezione 13.1.
AR: a richiesta

Pinze di serraggio Clamps Pinzas

Pinza per balle di cellulosa Pulp clamp Pinza para celulosa



segue ►

Funzioni di valvole richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire pinzette con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
Viene fornito di serie con valvola di ritorno passiva, valvola di blocco e valvola generatrice.

A richiesta fornibile con limitatore sensibile a pressione o a livello o a scatto. Vedere opzioni sezione 13.1

AR: a richiesta.

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

Upon request supplied with adjustable valve or integral shut-off. See the options section 13.1

AR: at request.

Función hidráulica 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los ilustrados.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloqueo y válvula regeneradora estándar.

A petición con desplazamiento ajustable o con desplazamiento a válvula. Ver opciones sección 13.1

AR: a petición.

Pinze di serraggio Clamps Pinzas

Pinza per balle di cellulosa Pulp clamp Pinza para celulosa

► segue

MODELLO	RICAMATA ALLEGORIA	SARZANO CANTÙ	VALLETTA BIOLO	ATERRA	GHARDA BIASINI	VALLETTA D'ALBA	PRESTITE SALICENCO	REO			
ATTENZIONE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CAPACITY	REG. DISEGNO	BLADE MATERIAL	BLADE LENGTH	PROTECTIVE BLADE	FUNCTIONS	HEIGHT OF SHOULDER			
ATTENCIÓN	CAPACIDAD DE CARGA	REG. DISEÑO	MATERIAL DE LA CUBIERTA	LONGITUD DE LA PUNTA	LONGITUD DE LA CUBIERTA	PROTECCIÓN DE LA CUBIERTA	FUNCIONES	ALTEZ. DE LA CUBIERTA			
	kg	cc	AR	mm	mm	mm	mm	mm			
11G9LLAA0001	5030	600	IV	1800	535	2395	100x450x1200	140x450x1200	185	174	1270
11G9LLAA0002	5030	600	IV	1800	535	2395	100x450x1400	140x450x1400	185	192	1330
11G9LLAA0003	5030	600	IV	1800	535	2395	100x450x1600	140x450x1600	185	212	1370
11G9LLAA0004	5030	600	IV	1700	650	2695	100x450x1200	140x450x1200	190	152	1320
11G9LLAA0005	5030	600	IV	1700	650	2695	100x450x1400	140x450x1400	190	167	1330
11G9LLAA0006	5030	600	IV	1700	650	2695	100x450x1600	140x450x1600	190	210	1420
11G9NCA0001	8030	600	IV	1600	650	2395	100x450x1200	140x450x1200	170	167	1330
11G9NCA0002	8030	600	IV	1600	650	2395	100x450x1400	140x450x1400	170	197	1390
11G9NCA0003	8030	600	IV	1600	650	2395	100x450x1600	140x450x1600	170	228	1430
11G9NCA0004	8030	600	IV	1700	650	2695	100x450x1200	140x450x1200	170	145	1340
11G9NCA0005	8030	600	IV	1700	650	2695	100x450x1400	140x450x1400	170	160	1430
11G9NCA0006	8030	600	IV	1700	650	2695	100x450x1600	140x450x1600	170	205	1480
11G9QAA0001	7030	600	IV	1800	535	2375	110x450x1200	150x450x1200	190	180	1470
11G9QAA0002	7030	600	IV	1800	535	2375	110x450x1400	150x450x1400	190	195	1530
11G9QAA0003	7030	600	IV	1800	535	2375	110x450x1600	150x450x1600	190	220	1670
11G9QAA0004	7030	600	IV	2000	730	3175	110x450x1200	150x450x1200	190	150	1600
11G9QAA0005	7030	600	IV	2000	730	3175	110x450x1400	150x450x1400	190	162	1740
11G9QAA0006	7030	600	IV	2000	730	3175	110x450x1600	150x450x1600	190	212	1790
11G9QZA0001	8030	600	IV	1800	535	2375	110x450x1200	150x450x1200	205	168	1620
11G9QZA0002	8030	600	IV	1800	535	2375	110x450x1400	150x450x1400	205	195	1670
11G9QZA0003	8030	600	IV	1800	535	2375	110x450x1600	150x450x1600	205	227	1620
11G9QZA0004	8030	600	IV	2000	730	3175	110x450x1200	150x450x1200	205	147	1740
11G9QZA0005	8030	600	IV	2000	730	3175	110x450x1400	150x450x1400	205	162	1790
11G9QZA0006	8030	600	IV	2000	730	3175	110x450x1600	150x450x1600	205	208	1840

Funzioni di valvole richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta si possono fornire pinzette con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
Viene fornito di serie con valvola di massima pressione, valvola di blocco e valvola generatrice.

A richiesta fornibile con limitatore sensibile a pressione o a livello o a scatto. Vedere opzioni sezione 13.1

AR: a richiesta.

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

Upon request supplied with adjustable valve or integral shut-off. See the options section 13.1

AR: at request.

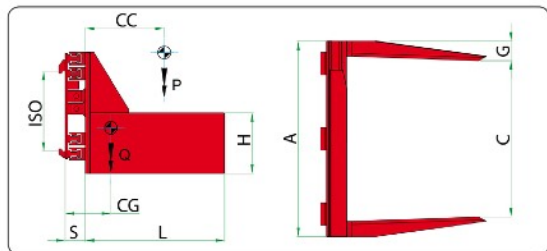
Función hidráulica 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los ilustrados.
Con válvula de máxima presión, válvula de bloqueo y válvula regeneradora estándar.

A petición con desplazamiento ajustable o con desplazamiento a válvula. Ver opciones sección 13.1

AR: a petición.

Pinze di serraggio Clamps Pinzas

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



segue ►

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta il prodotto funziona alternativamente con carotatrici diverse da quelle illustrate.
Vedere lista di serie con tabella di ricambio pressione, valvole di blocco e valvole rigenerative.

A richiesta fornibile con trasduttore semi-impedanziale o inverter a velocità. Vedere opzione sezione 13.1.

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piattini antiusura sotto le pinde: € 350,00
Supplemento per piattino antiusura sotto il bilanciere: € 430,00

Funciones hidráulicas requeridas: 1.
Max working pressure: 175 bar.
A richiesta se pueden producir alternativamente con carotadoras diferentes de las ilustradas.
Ver lista de serie con tablas de recambio presión, válvulas de bloqueo y válvulas regenerativas incluidas.

A richiesta fornibile con trasduttore semi-impedanziale o dispositivo a velocità. Vedere opzione sezione 13.1.

Suplemento para chapa o protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura debajo de las pinzas: € 350,00
Suplemento para plato antiusura abajo de la barra: € 430,00

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A richiesta se pueden producir alternativamente con carotadoras diferentes de las ilustradas.
Ver lista de serie con tablas de recambio presión, válvulas de bloqueo y válvulas regenerativas incluidas.

A richiesta fornibile con trasduttore semi-impedanziale o dispositivo a velocità. Vedere opzione sezione 13.1.

Suplemento para chapa o protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura debajo de las pinzas: € 350,00
Suplemento para plato antiusura abajo de la barra: € 430,00

Pinze di serraggio Clamps Pinzas

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

► segue

INNEVAMENTO	ESPECIFICAZIONE	BARILETTINO	LAUREZZA	PISTOLE	AMPIEZZA	CONFEZIONE	DIMENSIONI	PISTOLE	BARILETTINO	PISTOLE
ATTACCHATA	ATTACCHATA	ESPECIFICAZIONE	LAUREZZA	PISTOLE	AMPIEZZA	CONFEZIONE	DIMENSIONI	PISTOLE	BARILETTINO	PISTOLE
ATTACHED	ATTACHED	ATTACHED	LAUREZZA	PISTOLE	AMPIEZZA	CONFEZIONE	DIMENSIONI	PISTOLE	BARILETTINO	PISTOLE
Pinza	CC (cm)	CC (cm)	A (mm)	C (mm)	C (mm)	C (mm)	C (mm)	C (mm)	C (mm)	C (mm)
11G08LLAA0001	5000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1200	165	172	1260
11G08LLAA0002	5000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1400	165	190	1310
11G08LLAA0003	5000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1600	165	206	1360
11G08LLAA0004	5000	600	IV	1700	600	2840	140x450x1200	185	150	1310
11G08LLAA0005	5000	600	IV	1700	800	2840	140x450x1400	185	166	1360
11G08LLAA0006	5000	600	IV	1700	800	2840	140x450x1600	185	208	1410
11G08NCA0001	6000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1200	170	165	1320
11G08NCA0002	6000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1400	170	180	1370
11G08NCA0003	6000	600	IV	1600	500	2340	140x450x1600	170	226	1420
11G08NCA0004	6000	600	IV	1700	600	2840	140x450x1200	170	142	1370
11G08NCA0005	6000	600	IV	1700	800	2840	140x450x1400	170	178	1420
11G08NCA0006	6000	600	IV	1700	800	2840	140x450x1600	170	208	1470
11G08Q4A0001	7000	600	IV	1800	490	2520	150x450x1200	198	178	1458
11G08Q4A0002	7000	600	IV	1800	490	2520	150x450x1400	198	193	1508
11G08Q4A0003	7000	600	IV	1800	490	2520	150x450x1600	198	218	1558
11G08Q4A0004	7000	600	IV	2000	690	3120	150x450x1200	198	148	1548
11G08Q4A0005	7000	600	IV	2000	690	3120	150x450x1400	198	166	1598
11G08Q4A0006	7000	600	IV	2000	690	3120	150x450x1600	198	210	1748
11G08QZA0001	8000	600	IV	1800	490	2520	150x450x1200	205	166	1506
11G08QZA0002	8000	600	IV	1800	490	2520	150x450x1400	205	169	1556
11G08QZA0003	8000	600	IV	1800	490	2520	150x450x1600	205	226	1606
11G08QZA0004	8000	600	IV	2000	690	3120	150x450x1200	205	145	1726
11G08QZA0005	8000	600	IV	2000	690	3120	150x450x1400	205	180	1776
11G08QZA0006	8000	600	IV	2000	690	3120	150x450x1600	205	206	1826

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di esercizio: 175 bar.
A richiesta il prodotto funziona alternativamente con carotatrici diverse da quelle illustrate.
Vedere lista di serie con tabella di ricambio pressione, valvole di blocco e valvole rigenerative.

A richiesta fornibile con trasduttore semi-impedanziale o inverter a velocità. Vedere opzione sezione 13.1.

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piattini antiusura sotto le pinde: € 350,00
Supplemento per piattino antiusura sotto il bilanciere: € 430,00

Funciones hidráulicas requeridas: 1.
Max working pressure: 175 bar.
A richiesta se pueden producir alternativamente con carotadoras diferentes de las ilustradas.
Ver lista de serie con tablas de recambio presión, válvulas de bloqueo y válvulas regenerativas incluidas.

A richiesta fornibile con trasduttore semi-impedanziale o dispositivo a velocità. Vedere opzione sezione 13.1.

Suplemento para chapa o protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura debajo de las pinzas: € 350,00
Suplemento para plato antiusura abajo de la barra: € 430,00

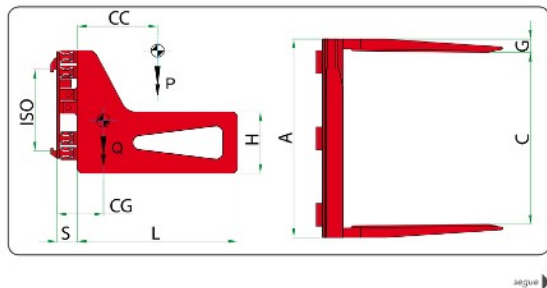
Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A richiesta se pueden producir alternativamente con carotadoras diferentes de las ilustradas.
Ver lista de serie con tablas de recambio presión, válvulas de bloqueo y válvulas regenerativas incluidas.

A richiesta fornibile con trasduttore semi-impedanziale o dispositivo a velocità. Vedere opzione sezione 13.1.

Suplemento para chapa o protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiusura debajo de las pinzas: € 350,00
Suplemento para plato antiusura abajo de la barra: € 430,00

Pinze di serraggio Clamps Pinzas

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



Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di lavoro: 175 bar.
A richiesta il prodotto è disponibile con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Vedere lista di serie con tabella di ricambio pressione, valvole di blocco e valvola regolatrice.

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

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piattini antiusura sotto la ganassa: € 350,00
Supplemento per piattino antiscivolo sotto il braccio: € 430,00

Funciones hidráulicas requeridas: 1.
Máx. working pressure: 175 bar.
A petición se puede proporcionar con características diferentes de las descritas.
Ver lista de serie con tablas de intercambio de valores, válvula de bloqueo y válvula reguladora de presión.

A petición se puede suministrar con tractor semicorporado o tractor a válvula. Ver opciones sección 13.1.

Suplemento para chapa o protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiscivolo abajo de la ganasa: € 350,00
Suplemento para plato antiscivolo abajo de la chapa: € 430,00

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de los descritos.
Ver lista de serie con tablas de intercambio de valores y válvula reguladora de presión.

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

Suplemento para chapa o protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiscivolo abajo de la ganasa: € 350,00
Suplemento para plato antiscivolo abajo de la chapa: € 430,00

Pinze di serraggio Clamps Pinzas

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

Segue

MODELLO	PISTOLE ATTACCHATA	SARCIANO CARICO	LARGHEZZA BLADE	APERTURA OPENING RANGE	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESORE WEIGHT	SARCIANO CAPACITY	PESO WEIGHT		
MODELLO	ATTACCHATA CAPACITY	CARICO CENTER OF GRAVITY	SO 252 mm	FRAME WIDTH ANGLED mm	OPENING RANGE mm	BLADES DIMENSIONS mm	WEIGHT kg	HEIGHT mm		
MODELLO	CAPACIDAD	CENTRO DE GRAVIA	mm	CUMEN mm	mm	mm	kg	mm		
11G07KQ3A0005	4500	500	III	1400	830	2250	80x450x1200	195	2710	1115
11G07KQ3A0006	4500	500	III	1400	820	2250	80x450x1400	195	2710	1165
11G07KQ3A0007	4000	500	III	1400	810	2240	80x450x1600	185	2500	1220
11G07KQ3A0008	4500	500	III	1700	830	2550	80x450x1200	185	2500	1175
11G07KQ3A0009	4500	500	III	1700	820	2550	80x450x1400	185	2720	1225
11G07KQ3A0010	4500	500	III	1700	810	2540	80x450x1600	185	2540	1280
11G07LLA00012	5000	600	IV	1600	890	2500	80x450x1200	195	177	1340
11G07LLA00013	5000	600	IV	1600	850	2490	80x450x1400	185	195	1400
11G07LLA00014	5000	600	IV	1600	840	2490	80x450x1600	185	227	1450
11G07LLA00015	5000	600	IV	1700	780	2820	80x450x1200	185	148	1400
11G07LLA00016	5000	600	IV	1700	750	2790	80x450x1400	185	161	1450
11G07LLA00017	5000	600	IV	1700	740	2780	80x450x1600	185	215	1400
11G07NCA0010	8000	600	IV	1600	890	2500	80x450x1200	185	166	1400
11G07NCA0011	8000	600	IV	1600	850	2490	80x450x1400	185	197	1450
11G07NCA0012	8000	600	IV	1600	840	2480	80x450x1600	185	221	1500
11G07NCA0013	8000	600	IV	1700	790	2800	80x450x1200	195	149	1420
11G07NCA0014	8000	600	IV	1700	750	2750	80x450x1400	185	166	1500
11G07NCA0015	8000	600	IV	1700	740	2750	80x450x1600	185	205	1500
11G07Q4A0014	7000	600	IV	1800	850	2600	85x450x1700	215	186	1675
11G07Q4A0015	7000	600	IV	1800	840	2600	85x450x1400	215	166	1725
11G07Q4A0016	7000	600	IV	1800	830	2600	85x450x1600	215	227	1775
11G07Q4A0017	7000	600	IV	2000	850	3200	85x450x1200	215	158	1800
11G07Q4A0018	7000	600	IV	2000	840	3200	85x450x1400	215	189	1910
11G07Q4A0019	7000	600	IV	2000	830	3270	85x450x1600	215	217	1960
11G07Q2A0009	8000	600	IV	1800	890	2650	85x450x1200	215	172	1700
11G07Q2A0010	8000	600	IV	1800	840	2680	85x450x1400	215	166	1770
11G07Q2A0011	8000	600	IV	1800	830	2670	85x450x1600	215	228	1820
11G07Q2A0012	8000	600	IV	2000	850	3280	85x450x1200	215	162	1840
11G07Q2A0013	8000	600	IV	2000	840	3280	85x450x1400	215	186	1900
11G07Q2A0014	8000	600	IV	2000	830	3270	85x450x1600	215	213	2040

Funzioni idrauliche richieste: 1.
Pressione massima di lavoro: 175 bar.
A richiesta il prodotto è disponibile con caratteristiche diverse da quelle descritte.
Vedere lista di serie con tabella di ricambio pressione, valvole di blocco e valvola regolatrice.

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

Supplemento per lamiera protezione dei cilindri: € 290,00
Supplemento per piattini antiusura sotto la ganassa: € 350,00
Supplemento per piattino antiscivolo sotto il braccio: € 430,00

Funciones hidráulicas requeridas: 1.
Máx. working pressure: 175 bar.
A petición se puede proporcionar con características diferentes de las descritas.
Ver lista de serie con tablas de intercambio de valores, válvula de bloqueo y válvula reguladora de presión.

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

Suplemento para chapa o protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiscivolo abajo de la ganasa: € 350,00
Suplemento para plato antiscivolo abajo de la chapa: € 430,00

Función hidráulica: 1.
Presión máxima de trabajo: 175 bar.
A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las descritas.
Ver lista de serie con tablas de intercambio de valores, válvula de bloqueo y válvula reguladora de presión.

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

Suplemento para chapa o protección de los cilindros: € 290,00
Suplemento para platos antiscivolo abajo de la ganasa: € 350,00
Suplemento para plato antiscivolo abajo de la chapa: € 430,00

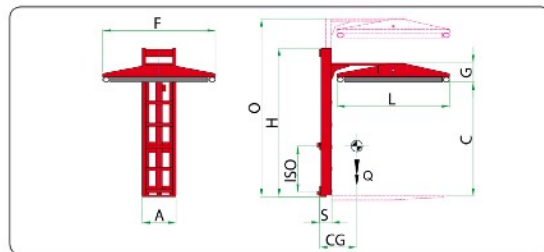


Attrezzature varie idrauliche
Various hydraulic attachments
Diferentes accesorios hidráulicos

Pressacarico

Load stabilizer

Estabilizador vertical de carga



ITEM/ID	CAPACITÀ/ATTREZZA	RICAMBIO	DIMENSIONI/FACCIA	PRELIEVO	BALANCE/TE	FISSO
ATTREZZE	CELESTI/SCALE	PIANE	PLATE/DIMENSIONE	WITCH/ROD	CENTER OF GRAVITY	HEIGHT
PHENOMIA	AREAS/A	ACQUADRI	DIMENSIONI	WITCH/ROD	CENTER OF GRAVITY	HEIGHT
	CE/Max. cap. CE/Max. cap.	A/area	Plane/Plane	Witch/rod	CG/CG	Height
29FS2A081	II 1000 1900	300 1300	2035 1000	1000 150	125 215	170
29FS2A093	II 1000 1900	300 1300	2035 1000	1100 150	125 230	175
29FS2A089	II 1000 2300	300 1700	2785 1000	1000 150	125 215	245
29FS2A095	II 1000 2300	300 1700	2785 1000	1150 150	125 230	250
29FS2A082	II 1100 2200	300 1500	2485 1000	1000 150	125 215	200
29FS2A083	II 1100 2200	300 1500	2485 1000	1150 150	125 230	205
29FS2A084	II 1200 2100	300 1300	2235 1000	1000 150	125 215	180
29FS2A085	II 1200 2100	300 1300	2235 1000	1150 150	125 230	185
29FS2A086	II 1200 2200	300 1400	2335 1000	1000 150	125 215	190
29FS2A067	II 1200 2200	300 1400	2335 1000	1150 150	125 230	195
29FS2A068	II 1200 2300	300 1500	2435 1000	1000 150	125 215	200
29FS2A046	II 1200 2300	300 1500	2435 1000	1150 150	125 230	205
29FS2A089	II 1300 2200	300 1300	2335 1000	1000 150	125 215	190
29FS2A070	II 1300 2200	300 1300	2335 1000	1150 150	125 230	195

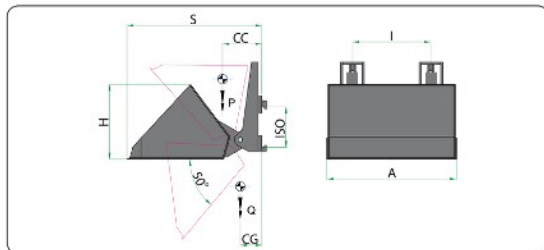
Funzioni idrauliche richieste 1.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.

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

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

Attrezzature varie idrauliche
Various hydraulic attachments
Diferentes accesorios hidráulicos

Benna Idraulica
 Hydraulic bucket
 Cucharón hidráulico



REFERENC	MODEL ATTREZZATURA	WORKING CAPACITY	LOAD CENTRE	WORKING CAPACITY	BUCKET DIMENSIONS	WIDTH	HEIGHT	WEIGHT	
REFERENCIA	MODELO ACCESORIO	CAPACIDAD DE CARGA	CENTRO DE CARGA	CAPACIDAD DE CARGA	DIMENSIONES CUBETA	ANCHO	ALTO	PESO	
		kg	cm	kg	mm	mm	mm	kg	
41A0B2A006	II	930	450	0,52	1000	704	590	1415	320
41A0A2A002	II	1110	450	0,62	1280	704	590	1415	340
41A0D2A001	II	1310	450	0,73	1400	704	590	1415	360
41A0E2A002	II	1530	480	0,85	1200	704	630	1340	360
41A0E3A002	III	1530	480	0,85	1200	705	630	1340	360
41A0J2A004	II	1760	480	0,98	1400	705	630	1340	360
41A0L2A004	III	1760	480	0,98	1400	705	630	1340	360
41A0L2A002	II	2010	480	1,12	1800	705	630	1340	410
41A0L3A002	III	2010	480	1,12	1800	705	630	1340	410
41A0P3A002	III	2610	520	1,45	1800	1205	800	1900	400
41A0P4A002	IV	2610	520	1,45	1800	1205	800	1900	400
41A0Q3A001	III	2920	520	1,62	1800	1205	800	1900	430
41A0Q4A001	IV	2920	520	1,62	1800	1205	800	1900	430
41A0S3A001	III	3210	520	1,8	2000	1205	800	1900	450
41A0S4A001	IV	3210	520	1,8	2000	1205	800	1900	450

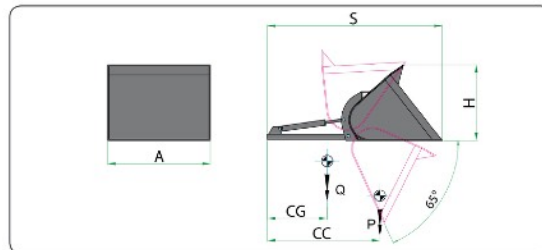
Funzioni idrauliche richieste: 1
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.

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

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

Attrezzature varie idrauliche
Various hydraulic attachments
Diferentes accesorios hidráulicos

Benna Idraulica inforcabile
 Fork mounted hydraulic bucket
 Cucharón hidráulico sobre horquillas



REFERENC	MODEL ATTREZZATURA	WORKING CAPACITY	LOAD CENTRE	WORKING CAPACITY	BUCKET DIMENSIONS	WIDTH	HEIGHT	WEIGHT
REFERENCIA	MODELO ACCESORIO	CAPACIDAD DE CARGA	CENTRO DE CARGA	CAPACIDAD DE CARGA	DIMENSIONES CUBETA	ANCHO	ALTO	PESO
		kg	cm	kg	mm	mm	mm	kg
41D0B6D002	II	900	650	0,52	1000	769	2075	800
41D0A6D002	II	1110	650	0,62	1200	769	2075	800
41D0D6D003	III	1310	650	0,73	1400	769	2075	800
41D0E6D001	III	1530	680	0,85	1200	922	2330	800
41D0J6D001	III	1760	680	0,98	1400	922	2330	800
41D0K6D001	III	2010	680	1,12	1600	922	2330	900

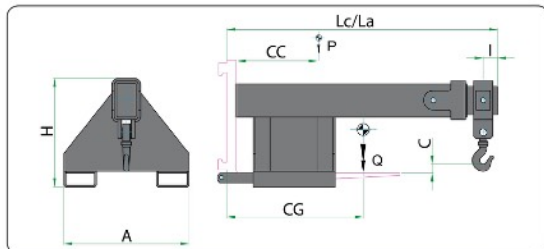
Funzioni idrauliche richieste: 1
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
 I valori indicati si riferiscono alle versioni per forche larghe: 1.000 mm.

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

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

Attrezzature varie meccaniche
Various mechanical attachments
Diferentes accesorios mecánicos

Grù inforcabile a braccio sfilabile
Fork mounted crane jib with extending arm
Braço Grúa telescópico sobre horquillas



REFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	MAXIMO CARGO	LARGHEZZA	ALTEZZA	SOSPENSIONE ORIGINE	LUNGHEZZA ARESTO	BEVANDA FOFO	ALTEZZA GAR-GR	INCENTRO PESO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CAPACITY	WIDTH	HEIGHT	ORIGIN CLIPSE	LENGTH PEDEST	HOKE DISTANCE	HOOK CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	
REFERENCIA	CAPACIDAD CARGA	CENTRO DE GRAVIA	ANCHO	ALTIMA	CANTERA ORIGEN	LARGURA LARGURA	BEVANDA FOFO	ALTIMA CENTRO DE GRAVIA	PESO	
	kg	kg/cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	
45MFAED001	2500	500	820	481	1376	1676	76	15	540	170
45MHYED001	3000	500	720	560	1376	1676	76	20	250	250
45MLLCD001	3000	500	730	560	1376	1676	76	20	580	280
45MROAC001	3000	600	830	730	1486	2086	86	20	560	330

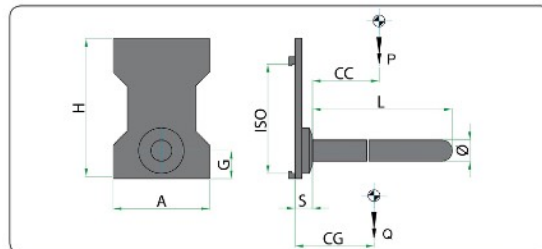
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
 Il sistema del carrello a grù deve essere omologato.
 Lo fornito delle grù non include la fornitura della documentazione richiesta per la omologazione.

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

A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las ilustradas.
 El conjunto carro-cable y grúa debe que ser homologado.
 La entrega de la grúa no incluye la documentación requerida para la homologación.

Attrezzature varie meccaniche
Various mechanical attachments
Diferentes accesorios mecánicos

Braccio di carico
Boom
Espolón



REFERIMENTO	PORTATA ATTREZZATURA	MAXIMO CARGO	ISO 234 TYPE	BARILETTO	NUMERO POTERIE	LUNGHEZZA BRACCIO	SPESORE	BARILETTO LARG.	PESO	
REFERENCE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CAPACITY	ISO 234 Type	BARRETT	ARM RATE	BOOMLENGTH	THICKNESS	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	
REFERENCIA	CAPACIDAD CARGA	CENTRO DE GRAVIA	TIPO 234	DIAMETRO	NUMERO RANFURA	LARGURA ESPOLON	ESPEZOR	CENTRO DE GRAVIA	PESO	
	kg	kg/cm		cm		cm	cm	cm	kg	
47ABL1C001	550	500	I	50	320	430	100	1000	75	183
47AAG1C001	1000	500	I	60	320	430	100	1000	75	207
47AAB2C001	1000	500	II	60	380	500	100	1000	80	150
47ABS2C001	1500	500	II	70	380	500	100	1000	80	188
47ABS2C002	1500	500	II	70	380	500	100	1500	80	335
47ABS2C003	1500	500	II	70	380	500	100	3200	80	971
47AFAG001	2200	500	II	80	380	500	100	1200	80	283
47AFAG002	2800	500	II	80	380	500	100	3600	80	1296
47AHY3C001	3500	500	III	100	400	810	150	1200	130	276
47AKQ3C001	4500	500	III	110	400	810	150	1500	130	411
47ALMAG001	4500	500	IV	120	450	700	200	1300	140	365
47AP94C001	6500	500	IV	140	550	700	200	1800	140	495
47AS86C001	13000	500	*	220	*	300	1200	220	370	566

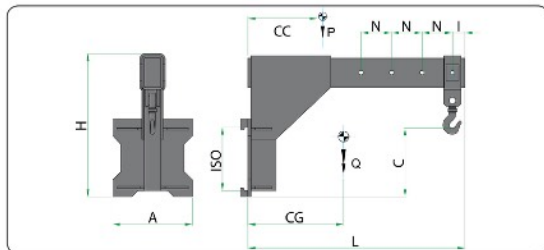
* A peso
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.

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

* A no
 A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las ilustradas.

Attrezzature varie meccaniche
Various mechanical attachments
Diferentes accesorios mecánicos

Gru a braccio fisso
 Crane jib
 Brazo Grúa fija



TIPO/VENTO	FORMA ATTREZZATURA	CAPACITÀ CARICO	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	DEVIANZA F.O.	FASSO	ALTEZZA GAR-DO	INCRISTRO	PESO	PREZZO	
ESPRESSO	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CAPACITY	ISO 228 TYP.	WIDTH	HEIGHT	OFFSET DISTANCE	HOOK HEIGHT	AIRS CENTER DISTANCE	HOOK CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
ESPECÍFICA	CAPACIDAD CARGA	CENTRO DE GRAV.	ANCHO	ALURA	LARGURA	DEVIANZA DE GARDO	FASO	ALURA CENTRO DE GRAVIDAD	PESO	PRECIO		
kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	€		
4SLB2C003	1500	590	II	480	500	1276	78	200	200	340	130	3.115,00 €
4SLFA2C009	2500	590	II	480	500	1376	78	200	200	383	180	3.280,00 €
4SLHY2C007	3000	590	III	480	1035	1476	78	200	200	413	200	4.280,00 €
4SLLL3C001	5000	590	III	480	1035	1476	78	200	200	483	260	4.540,00 €
4SLRO4C001	8000	690	IV	560	1305	1898	88	200	200	483	440	7.715,00 €

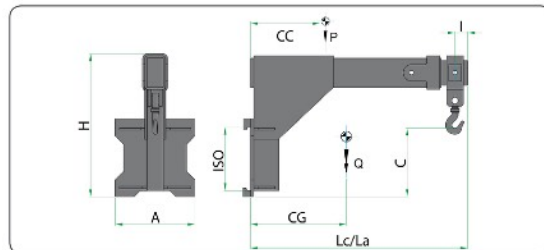
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate. Il prezzo del carrello a gru viene fornito omologato. La fornitura delle gru non include la fornitura della documentazione richiesta per la omologazione.

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

A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las ilustradas. El conjunto completo de grúa debe estar homologado. La dotación de la grúa no incluye la documentación requerida para la homologación.

Attrezzature varie meccaniche
Various mechanical attachments
Diferentes accesorios mecánicos

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



TIPO/VENTO	FORMA ATTREZZATURA	CAPACITÀ CARICO	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	LUNGHEZZA	DEVIANZA F.O.	FASSO	INCRISTRO	PESO	PREZZO	
ESPRESSO	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CAPACITY	ISO 228 TYP.	WIDTH	HEIGHT	LENGTH	OFFSET DISTANCE	HOOK HEIGHT	HOOK CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE	
ESPECÍFICA	CAPACIDAD CARGA	CENTRO DE GRAV.	ANCHO	ALURA	LARGURA	LARGURA	DEVIANZA DE GARDO	FASO	ALURA CENTRO DE GRAVIDAD	PESO	PRECIO	
kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	€	
45JFA2C001	2500	500	II	480	912	1376	1976	78	499	490	180	4.885,00 €
45JHY3C001	3000	500	III	480	1050	1376	1976	78	550	490	260	5.960,00 €
45LLL3C001	5000	500	III	480	1050	1376	1976	78	550	500	360	7.910,00 €
45LRO4C001	8000	600	IV	560	1345	1486	2086	88	550	510	260	10.585,00 €

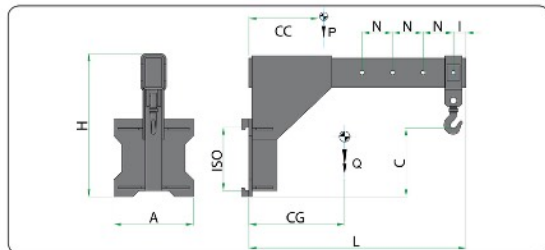
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate. Il prezzo del carrello a gru deve essere omologato. La fornitura della gru non include la fornitura della documentazione richiesta per la omologazione.

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

A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las ilustradas. El conjunto completo de grúa debe estar homologado. La dotación de la grúa no incluye la documentación requerida para la homologación.

Attrezzature varie meccaniche
Various mechanical attachments
Diferentes accesorios mecánicos

Gru a braccio fisso
 Crane jib
 Brazo Grúa fija



TIPO/VENTO	FORMA ATTREZZATURA	CAPACITÀ CARICO	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	DEGANZA FORO	FASSO	ALTEZZA GAR-DO	INCRISTRO	PISTO	PREZZO	
ESPRESSIVE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CAPACITY	ISO 2324	WIDTH	HEIGHT	LENGTH	HOOR DISTANCE	HOOR CENTER DISTANCE	HOOK HEIGHT	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
ESPECÍFICA	CAPACIDAD CARGA	CENTRO DE GRAVITA	ANCHO	ALTEZA	LARGURA	DEGANZA DE BARRILLO	FASSO	ALTEZA CENTRO DE GRAVITA	ALTEZA GARDO	PISTO	PRECIO	
l. Kg.	Q. Kg.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. Kg.	€	
45LBS2C003	1500	590	II	480	500	1276	78	200	200	340	130	3.115,00 €
45LFA2C009	2500	590	II	480	500	1376	78	200	200	383	180	3.280,00 €
45LHY2C007	3000	590	III	480	1035	1476	78	200	200	413	200	4.280,00 €
45LL3C001	5000	590	III	480	1035	1476	78	200	200	433	200	4.540,00 €
45LRO4C001	8000	690	IV	560	1305	1896	88	200	200	483	440	7.715,00 €

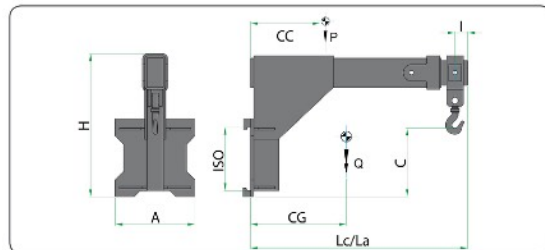
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate. Il prezzo del carrello a gru viene fornito omologato. La fornitura delle gru non include la fornitura della documentazione richiesta per la omologazione.

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

A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las ilustradas. El conjunto completo de grúa debe estar homologado. La entrega de este accesorio no incluye la documentación requerida para la homologación.

Attrezzature varie meccaniche
Various mechanical attachments
Diferentes accesorios mecánicos

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



TIPO/VENTO	FORMA ATTREZZATURA	CAPACITÀ CARICO	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	LUNGHEZZA	DEGANZA FORO	FASSO	INCRISTRO	PISTO	PREZZO	
ESPRESSIVE	ATTACHMENT CAPACITY	LOAD CAPACITY	ISO 2324	WIDTH	HEIGHT	LENGTH	HOOR DISTANCE	HOOR CENTER DISTANCE	HOOK HEIGHT	CENTER OF GRAVITY	WEIGHT	PRICE
ESPECÍFICA	CAPACIDAD CARGA	CENTRO DE GRAVITA	ANCHO	ALTEZA	LARGURA	LARGURA	DEGANZA DE BARRILLO	FASSO	ALTEZA GARDO	PISTO	PRECIO	
l. Kg.	Q. Kg.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. mm.	l. Kg.	€	
45JFA2C001	2500	500	II	480	912	1376	1976	78	499	490	180	4.885,00 €
45JHY3C001	3000	500	III	480	1050	1376	1976	78	550	490	200	5.960,00 €
45LL3C001	5000	500	III	480	1050	1376	1976	78	550	500	300	7.910,00 €
45LRO4C001	8000	600	IV	560	1345	1486	2086	88	550	310	280	10.585,00 €

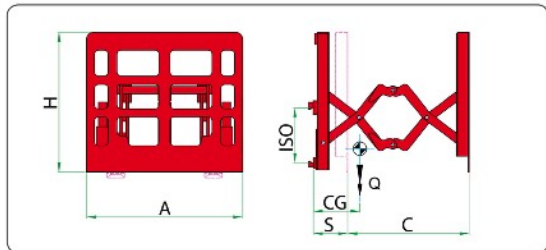
A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate. Il prezzo del carrello a gru deve essere omologato. La fornitura della gru non include la fornitura della documentazione richiesta per la omologazione.

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

A petición se pueden producir accesorios con características diferentes de las ilustradas. El conjunto completo de grúa debe estar homologado. La entrega de este accesorio no incluye la documentación requerida para la homologación.

Attrezzature varie idrauliche
Various hydraulic attachments
Diferentes accesorios hidráulicos

Spintore
 Load push
 Empujador



REFERENTE	FORMA	LARGHEZZA	ALTEZZA	CELSA	ESTESORE	BARILENDO	PIED.	
REFERENCE	SHAPE	WIDTH	HEIGHT	STRONG	EXTENSOR	LENGTH OF BARREL	WEIGHT	
REFERENCIA	CAROLIDAD	ANCHO	ALTIMA	CARREBA	ESTRIBADO	CANTIDAD DE BARRILES	LIBRO	
Id.	A. mm	H. mm	C. mm	L. mm	CC. mm	P. Kg		
35A2J2A0001	1500	II	1200	1070	820	230	145	325
35A2J2A0002	1500	II	1200	1070	1070	230	145	325
35A2J2A0003	1500	II	1200	1170	1220	230	145	330
35A2U2A0001	2500	II	1500	1070	820	235	150	390
35A2U2A0002	2500	II	1500	1070	1070	235	150	390
35A2U2A0003	2500	II	1200	1170	1220	235	150	380

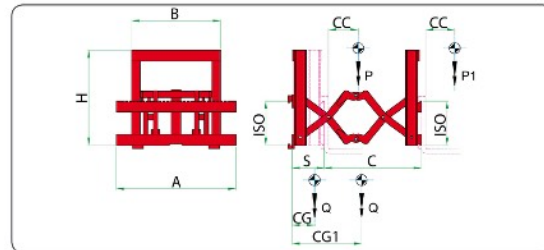
Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle descritte.
 AR: a richiesta

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

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

Attrezzature varie idrauliche
Various hydraulic attachments
Diferentes accesorios hidráulicos

Estensore forche
 Load extender
 Extensor de horquillas



TEDESCO	TIPOVA ATTREZZATURA CARICA	POSIZ. ATTREZZATURA CARICA	ANCHO DE CARRO	ESTRIB. POS. CARRO	ESTRIB. ANCHO CARRO	CELSA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA
TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA
TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA	TIPOVA CARICA
P. Kg	P. Kg	CC. mm	C. mm	H. mm	A. mm	S. mm	CC. mm	P. Kg										
37ABS2C0002	1000	800	500	II	II	960	800x1000	900	320	165	545	590						
37ABS2C0003	1000	800	500	II	II	1200	800x1000	800	320	165	770	590						
37ABS2C0004	1000	800	500	II	II	960	800x1000	1100	320	170	850	600						
37ABS2C0005	1000	800	500	II	II	1200	800x1000	1100	320	170	775	600						
37AFATC0001	2500	1300	500	III	II	960	800x1000	1100	330	170	850	615						
37AFATC0002	2500	1300	500	III	II	1200	800x1000	1100	330	170	780	615						
37AFATC0003	2500	1300	500	III	II	960	800x1000	1300	330	175	910	650						
37AFATC0004	2500	1300	500	III	II	1200	800x1000	1300	330	175	795	650						
37AJUSC0006	4000	2000	500	III	III	960	800x1000	1300	350	185	875	610						
37AJUSC0007	4000	2000	500	III	III	1200	800x1000	1300	350	185	800	610						
37AJUSC0008	4000	2000	500	III	III	960	800x1000	1600	350	200	985	690						
37AJUSC0009	4000	2000	500	III	III	1200	800x1000	1600	350	200	810	690						

Funzioni idrauliche richieste: 1.
 Pressione massima di esercizio: 175 bar.
 A richiesta si possono fornire attrezzature con caratteristiche diverse da quelle illustrate.
 Viene fornito di cambio limitatore di pressione a valvola di blocco.
 AR: a richiesta

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

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