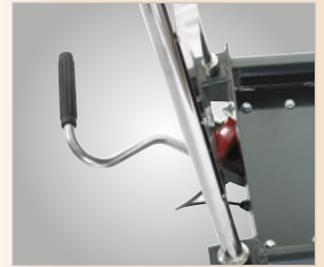


FHT 500 - Piattaforma di alzata carrellata con dispositivo idraulico con potenza di sollevamento 0,5 t

- Robusta costruzione in acciaio
- Facilità di sollevamento della piattaforma grazie al pedale idraulico
- Discesa manuale della tavola
- Carrello robusto con protezione della ruota e freni per maggiore sicurezza durante le operazioni di carico e scarico
- Dotata di valvola di sovraccarico



· Pedale idraulico facile da utilizzare



· Dispositivo idraulico di sollevamento e discesa

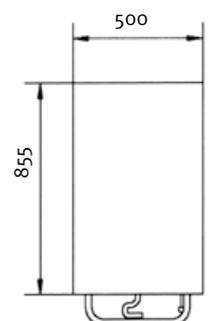
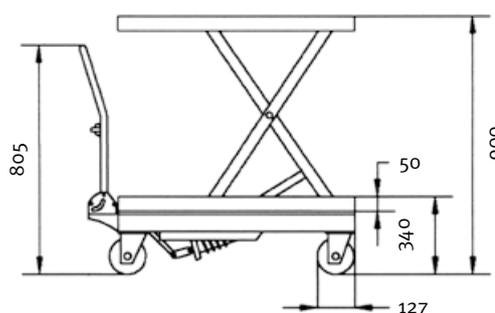


· Carrello robusto con protezioni e freni sulle ruote girevoli: grandissima sicurezza durante le operazioni di carico e scarico



· Discesa della tavola facile e comoda

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Modello | FHT 500 |
| ART. | 615 0500 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 0,5 t |
| Dimensioni tavola | 855 x 500 x 50 mm |
| Altezza max di sollevamento | 900 mm |
| Altezza max tavola | 340 mm |
| Altezza maniglia | 805 mm |
| Ø ruote | 127 mm |
| Peso | 87 kg |



SHT 1000, SHT 2000 - Piattaforme elettriche ad alzata idraulica

- L'altezza ottimale permette di lavorare in maniera ergonomica
- Piattaforma richiudibile per un facile rimessaggio
- Unità di controllo separata con 3 metri di cavo, pulsanti di comando e interruttore d'emergenza
- Stabile struttura in acciaio verniciato a polvere
- Listelli di protezione
- Rispetta le norme di sicurezza EN 1570
- Cilindri ad alta pressione con doppia funzione di sicurezza

| Modello | SHT 1000 | SHT 2000 |
|---|---------------|---------------|
| ART. | 615 4100 | 615 4200 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 1 t | 2 t |
| Dimensioni tavola | 1300 x 800 mm | 1300 x 800 mm |
| Tempo di sollevamento | 25 sec | 40 sec |
| Velocità di sollevamento a pieno carico | 40 mm/sec | 22 mm/sec |
| Potenza | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Sollevamento min/max | 190 / 1010 mm | 190 / 1010 mm |
| Peso | 220 kg | 280 kg |



SHT 1001 G - Piattaforma elettrica di alzata con dimensioni ridotte SHT 1001 U - Piattaforma elettrica di alzata con dimensioni ridotte e tavola ad U

- L'altezza ottimale permette di lavorare in maniera ergonomica
- Piattaforma richiudibile per un facile rimessaggio
- Rampe di carico incluse per facilitare il movimento del transpallet
- Unità di controllo separata con 3 metri di cavo, pulsanti di comando e interruttore d'emergenza
- Stabile struttura in acciaio verniciato a polvere
- Rispetta le norme di sicurezza EN 1570
- Stelo del pistone cromato
- Modello SHT 1001 U costruito con tavola ad U per un facile accesso ai transpallet



SHT 1001 G

| Modello | SHT 1001 G | SHT 1001 U |
|---|----------------|----------------|
| ART. | 615 3100 | 615 3101 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 1 t | 1 t |
| Dimensioni esterne della tavola | 1450 x 1140 mm | 1450 x 1140 mm |
| Dimensioni vano della tavola | - | 1050 x 585 mm |
| Tempo di sollevamento | 18 s | 18 s |
| Velocità di sollevamento a pieno carico | 42 mm/sec | 42 mm/sec |
| Potenza | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Sollevamento min/max | 80 / 760 mm | 80 / 760 mm |
| Peso | 250 kg | 235 kg |



SHT 1001 U



· Il rullo collocato sulla punta delle forche facilita l'entrata e l'uscita dai pallets



PHS 1 - Dispositivo di stazionamento per transpallet
Robusta struttura in gomma con solida maniglia in plastica adatta per il bloccaggio dei transpallet

Modello PHS 1
ART. 615 0001

DATI TECNICI
Dimensioni (senza maniglia) 295 x 290 x 50 mm
Peso 1,47 kg

Serie PHW - Transpallet manuali professionali, stabili e robusti per lavori pesanti. Disponibili con forche lunghe e corte

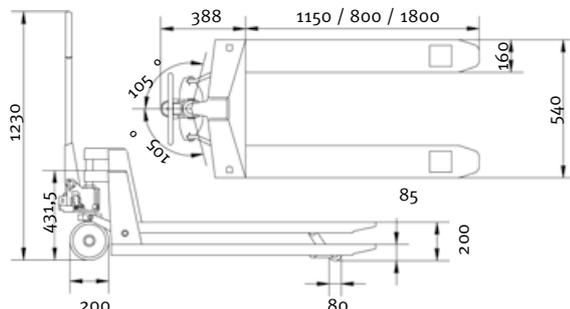
- Robusto gruppo idraulico di sollevamento
- Pompa idraulica con pistone cromato e valvola di sovraccarico
- Regolatore di flusso per la discesa delle forche a velocità costante
- Struttura monoscocca molto stabile e resistente alla torsione
- Timone ergonomico, antiscivolo e con rivestimento plastico
- Leva a tre posizioni: salita, discesa e posizione neutra
- Facilità di trasporto anche di carichi pesanti grazie a ruote in alluminio con battistrada in gomma e rulli in poliuretano
- Ruote e rulli montate su cuscinetti
- Modello PHW 2505 K con forche corte (lunghezza 800 mm)
- Modello PHW 2505 L con forche lunghe (lunghezza 1800 mm)



Forche corte

Forche lunghe

| Modello | PHW 2505 | PHW 2505 K | PHW 2005 L |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| ART. | 615 0255 | 615 0256 | 615 0257 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 2,5 t | 2,5 t | 2 t |
| Larghezza totale | 540 mm | 540 mm | 540 mm |
| Larghezza forca | 160 mm | 160 mm | 160 mm |
| Lunghezza forca | 1150 mm | 800 mm | 1800 mm |
| Min altezza forca | 85 mm | 85 mm | 85 mm |
| Max altezza forca | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| Alzata totale | 115 mm | 115 mm | 115 mm |
| Angolo di sterzata | 210° | 210° | 210° |
| Ø ruote | 200 x 50 mm | 200 x 50 mm | 200 x 50 mm |
| Ø rulli | 80 x 70 mm | 80 x 70 mm | 80 x 70 mm |
| Peso | 84 kg | 71 kg | 122 kg |



PHW 2002 WE, PHW 2002 W, PHW 2002 WP - Transpallet manuali professionali con portata 2 t e bilancia elettronica (stampante inclusa solo per il modello PHW 2002 WP)

- Bilancia elettronica integrata con alloggiamento in acciaio di alta qualità
- Display LCD a 6 cifre in lb o kg, ben leggibile anche lateralmente
- Il modello WE ha la visualizzazione della capacità di carico totale in divisioni di 5 kg. (tolleranza di 0,8%)
- I modelli W e WP hanno la visualizzazione della capacità di carico totale in divisioni di 1 kg. (tolleranza di 0,1%)
- Visualizzazione degli errore sul display
- Parti elettriche con grado di protezione IP65
- Corretto funzionamento anche a temperature da -10° a 40° e con umidità relativa dal 10% al 95%
- Funzione tara, peso netto/lordo, peso totale e somma delle pesate
- Spegnimento automatico dopo tre minuti, autonomia min per 4200 pesate

PHW 2002 WP

- Stampante inclusa

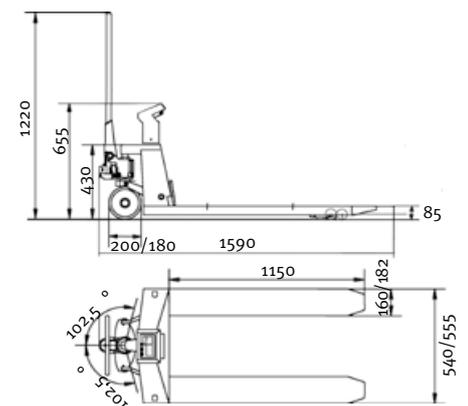


- PHW 2002 WE con divisione di 5 kg
- Pannello grande, di facile uso con due tasti



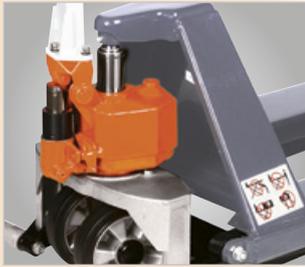
- PHW 2002 WP bilancia con stampante inclusa
- Con 4 grandi bottoni sonori
- Facile da usare anche con i guanti

| Modello ART. | PHW 2002 WE 615 0264 | PHW 2002 W 615 0262 | PHW 2002 WP 615 0263 |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 2 t | 2 t | 2 t |
| Risoluzione/tolleranza | 5 Kg / 0,8% | 1 Kg / 0,1% | 1 Kg / 0,1% |
| Larghezza totale | 540 mm | 555 mm | 555 mm |
| Larghezza forca | 160 mm | 182 mm | 182 mm |
| Lunghezza forca | 1150 mm | 1150 mm | 1150 mm |
| Min altezza forca | 85 mm | 85 mm | 85 mm |
| Max altezza forca | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| Alzata totale | 115 mm | 115 mm | 115 mm |
| Angolo di sterzata | 205° | 205° | 205° |
| Ø ruote | 200 x 50 mm | 180 x 50 mm | 180 x 50 mm |
| Ø rulli | 80 x 70 mm | 74 x 70 mm | 74 x 70 mm |
| Peso | 80 kg | 130 kg | 132 kg |
| Stampante | opzionale | opzionale | inclusa |
| Batterie (incluse) | 2 x Batterie 1,5 V (AA) | 4 x Batterie 1,5 V (AA) | 4 x Batterie 1,5 V (AA) |





- *Leva che permette 4 posizionamenti: sollevamento, sollevamento rapido, discesa e neutra*



- *Sollevamento e discesa tramite dispositivo idraulico; pistone cromato a tre scatti e valvola di sovraccarico*
- *Controllo automatico della velocità di abbassamento con carichi pesanti*
- *Sollevamento rapido meccanico per raggiungere l'altezza massima*



- *Dotato di doppi stabilizzatori laterali che entrano in funzione quanto le forche sono sollevate oltre una certa altezza*

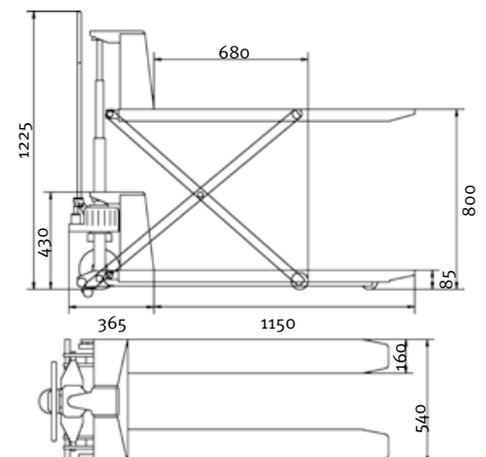


PHH 1001 - Transpallet a pantografo con portata 1 t

- Sollevamento e discesa tramite dispositivo idraulico
- Pompa idraulica con pistone cromato e valvola di sovraccarico
- Regolatore di flusso per la discesa delle forche a velocità costante
- Sollevamento rapido meccanico per raggiungere l'altezza di 800 mm
- Struttura monoscocca molto stabile, resistente alla torsione
- Facilmente manovrabile grazie ad un angolo di sterzata di 210°
- Timone ergonomico, antiscivolo con rivestimento plastico
- Facilità di trasporto anche di carichi pesanti cambiando dalla posizione di salita alla neutra
- Movimento silenzioso grazie alle ruote in alluminio con battistrada in gomma e rulli in poliuretano
- Ruote e rulli montate su cuscinetti



| Modello ART. | PHH 1001 615 0100 |
|---------------------|----------------------|
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1 t |
| Larghezza totale | 540 mm |
| Larghezza forca | 160 mm |
| Lunghezza forca | 1150 mm |
| Altezza min forca | 85 mm |
| Alzata totale | 715 mm |
| Altezza telaio | 430 mm |
| Angolo di sterzata | 210° |
| Ø ruote | 180 x 50 mm |
| Ø rulli | 74 x 50 mm |
| Peso | 122 kg |



PHH 1002 E - Transpallet a pantografo con dispositivo elettroidraulico di sollevamento, portata 1 t

- Robusto dispositivo elettroidraulico di sollevamento
- Pompa idraulica con pistone cromato e valvola di sovraccarico
- Uso sia elettrico che manuale
- Regolatore di flusso per la discesa delle forche a velocità costante
- Struttura monoscocca molto stabile e resistente alla torsione
- Timone ergonomico, anticivolo e con rivestimento plastico
- Facilmente manovrabile grazie ad un angolo di sterzata di 210°
- Movimento silenzioso grazie alle ruote in alluminio con battistrada in gomma e rulli in poliuretano
- Ruote e rulli montate su cuscinetti che non necessitano di manutenzione
- Le batterie hanno un'autonomia di 5 ore (12 V/60 Ah)



Dotazione standard:

- Batteria 12 V
- Caricabatterie



- Il timone è ergonomico e può essere manovrato con una mano e il rivestimento in plastica offre grande comfort



- Robusto dispositivo elettroidraulico di sollevamento
- Regolatore di flusso per la discesa delle forche a velocità costante
- Il display a LED mostra lo stato di avanzamento di carica della batteria

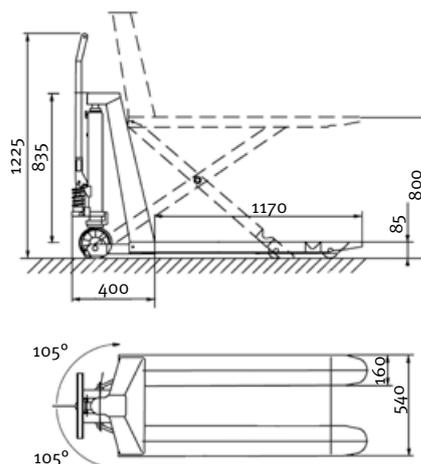


- Pompa idraulica con pistone cromato e valvola di sovraccarico



- Dotato di doppi stabilizzatori laterali che entrano in funzione quando le forche sono sollevate oltre una certa altezza

| | |
|---------------------|-------------------|
| Modello | PHH 1002 E |
| ART. | 615 0103 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1 t |
| Larghezza totale | 540 mm |
| Larghezza forca | 160 mm |
| Lunghezza forca | 1170 mm |
| Altezza min forca | 85 mm |
| Altezza totale | 800 mm |
| Altezza telaio | 835 mm |
| Angolo di sterzata | 210° |
| Ø ruote | 180 x 55 mm |
| Ø rulli | 75 x 50 mm |
| Batterie | 12 V / 60 Ah |
| Motore | 0,8 kW |
| Peso senza batteria | 169 kg |



GHHW 1000 - Carrello elevatore

- Particolarmente adatto per il carico e scarico dai veicoli
- Facilita lo spostamento di carichi in magazzino
- Utile sia per impilare che per brevi trasporti
- Non produce scintille ed è quindi adatto anche per il trasporto di materiali infiammabili o esplosivi
- Robusta struttura in acciaio con saldature di alta qualità
- Forche con larghezza fissa per un sollevamento stabile dei carichi
- Sollevamento azionato da pompa idraulica manuale
- La sua struttura compatta ne permette l'uso anche in spazi ristretti
- Dotato di rulli guida che non richiedono manutenzione e ruote pivotanti in nylon montate su cuscinetti a sfere
- Il sollevamento si aziona con pedale o leva manuale



- Il pedale permette di sollevare con il minimo sforzo

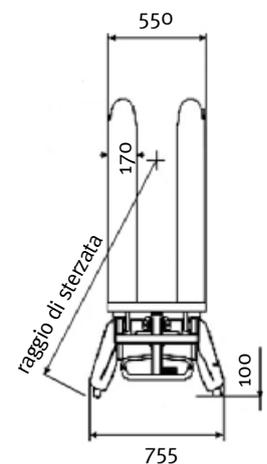
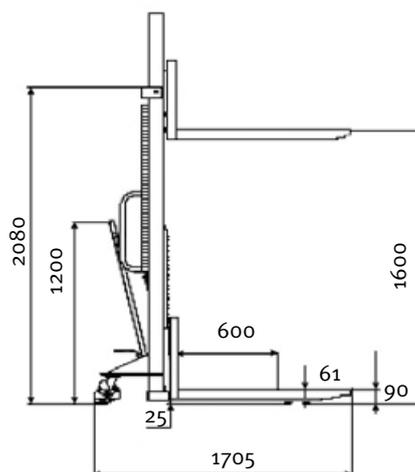


- Struttura stabile con larghe ruote e rulli in poliuretano
- Non produce scintille ed è quindi adatto anche per il trasporto di materiali infiammabili o esplosivi



- Il timone ergonomico può essere manovrato con una mano e il rivestimento in plastica offre grande comfort

| Modello | GHHW 1000 |
|--------------------------|-----------------------|
| ART. | 615 1016 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 1 t |
| Larghezza totale | 755 mm |
| Lunghezza totale | 1705 mm |
| Dimensioni forca | 61 x 170 x 1150 mm |
| Altezza forche a riposo | 90 mm |
| Altezza di sollevamento | 1600 mm |
| Altezza telaio | 2080 mm |
| Angolo di sterzata | 210° |
| Ø ruote | 147 x 40 mm |
| Ø rulli | 83 x 60 mm |
| Peso netto | 230 kg |
| Velocità di sollevamento | 25 mm/sec |
| Velocità di discesa | con controllo manuale |
| Raggio di sterzata | 1380 mm |
| Baricentro | 600 mm |
| Peso | 230 kg |



ETR 4/150 - Carrellino angolare

- Per spostare facilmente e rapidamente oggetti e mobili a base rettangolare
- Altezza di carico bassa per un trasporto sicuro
- Corpo in lamiera saldata di acciaio
- Piattaforma con tappetino antiscivolo
- Quattro ruote incluse

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Modello | ETR 4/150 |
| ART. | 619 7150 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 150 kg |
| Ruote (ogni pezzo) | 3 solide ruote in gomma |
| Dimensioni (ogni pezzo) | 255 x 255 x 85 mm |
| Altezza di carico | 15 mm |
| Peso (ogni pezzo) | 2 kg |



rotazione 360°



Esempio di utilizzo:

- Per spostamenti facili

Serie HS - Leve con portata 1,5 o 5 t

- Robusta e stabile struttura in acciaio
- Rulli in acciaio estremamente scorrevoli

| | | |
|----------------------|---------------|-------------|
| Modello | HS 1.5 | HS 5 |
| ART. | 619 6015 | 619 6050 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 1,5 t | 5 t |
| Lunghezza leva | 2000 mm | 2200 mm |
| Numero di rulli | 2 | 2 |
| Dimensione dei rulli | 70 x 54 mm | 70 x 54 mm |
| Peso | ca. 16 kg | ca. 32 kg |



Serie TR - Pattini a rulli con portata 3 o 6 t

- Per un trasporto facile e sicuro di oggetti pesanti
- Grandi rulli in nylon montati su cuscinetti e superficie in gomma antiscivolo

| | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| Modello | TR 3 | TR 6 |
| ART. | 619 3030 | 619 3060 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 3 t | 6 t |
| Dimensioni | 400 x 228 x 100 mm | 420 x 340 x 120 mm |
| Numero di rulli | 4 | 6 |
| Dimensione dei rulli | 85 x 90 mm | 85 x 85 mm |
| Peso | ca. 9,5 kg | ca. 12 kg |



Serie VTR - Pattini a rulli regolabili

- Kit composto da due pezzi
- Grandi rulli in nylon montati su cuscinetti
- 2 aste in acciaio regolabili da 500 mm a 1400 mm (VTR 6) o da 720 mm a 1500 mm (VTR 12)
- Superficie in gomma antiscivolo



| | | |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Modello | VTR 6 | VTR 12 |
| ART. | 619 2060 | 619 2120 |
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 6 t | 12 t |
| Dimensioni (per blocco) | 320 x 268 x 110 mm | 420 x 268 x 110 mm |
| Numero di rulli (per blocco) | 4 | 6 |
| Dimensione dei rulli | 85 x 90 mm | 85 x 90 mm |
| Peso (per blocco) | ca. 30 kg | ca. 38 kg |

Dotazione standard:
due carrelli da trasporto
due barre in acciaio

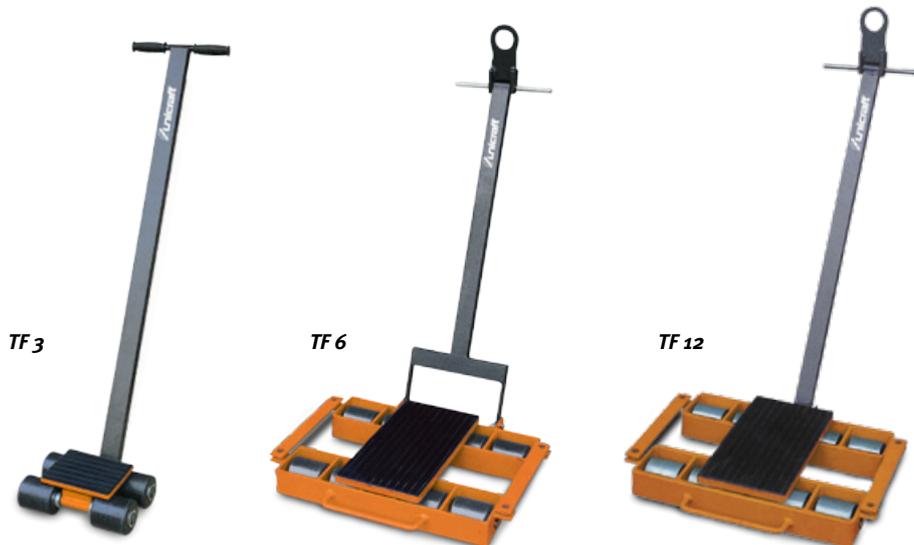
I carrelli possono essere collegati
fino ad una lunghezza di 1,40 m (VTR 6)
o 1,50 m (VTR 12)

Serie TF - Pattini a rulli

- Per un trasporto facile e sicuro di oggetti pesanti
- Con piano di supporto pivottante (singolo per TF 3, doppio per TF6 e TF12) e timone per manovrare facilmente nelle curve
- Piani dotati di superficie in gomma antiscivolo



Esempio di utilizzo



| Modello | TF 3 | TF 6 | TF 12 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ART. | 619 1030 | 619 1060 | 619 1120 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 3 t | 6 t | 12 t |
| Dimensioni (senza timone) | 295 x 230 x 104 mm | 640 x 534 x 115 mm | 640 x 566 x 115 mm |
| Numero rulli | 4 | 8 | 8 |
| Dimensione rulli | 85 x 90 mm | 85 x 90 mm | 83 x 95 mm |
| Peso | ca. 15 kg | ca. 50 kg | ca. 66 kg |

TR 20 - Kit pattini a rulli con portata 20 t

- Per brevi spostamenti
- Flessibile per spostare carichi pesanti
- Facile da girare con un raggio di sterzata di 3 m



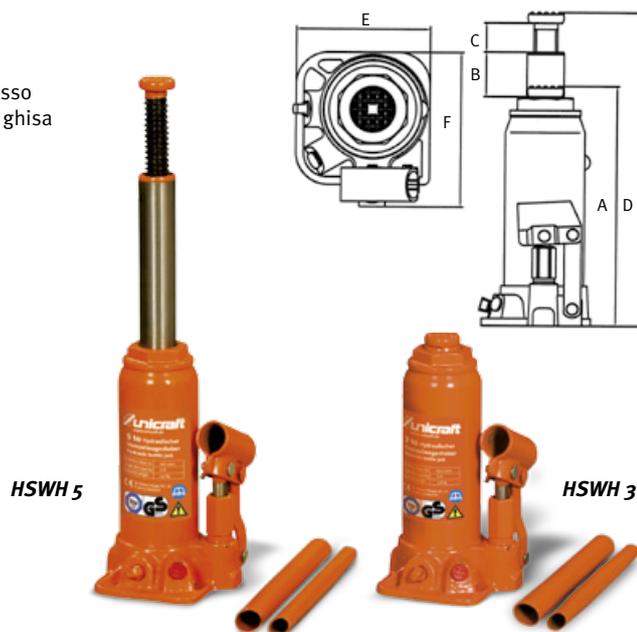
| Modello | TR 20 |
|---------------------|--------------|
| ART. | 619 5020 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 20 t |
| Dimensioni appoggio | 120 x 120 mm |
| Altezza | 108 mm |
| Ø rulli | Ø 18 mm |
| Piattaforma | Ø 130 mm |
| Peso | ca. 50 kg |

Dotazione standard:
 4 rulli di trasporto
 2 piattaforme girevoli
 2 stabilizzatori
 2 aste di collegamento
 2 aste sterzanti
 1 timone
 una scatola di metallo con ruote e maniglie

Serie HSWH - Cric a bottiglia

- Martinetti idraulici con pistone ed albero filettato regolabile
- Cilindro molto resistente
- Può essere posizionato molto in basso
- Struttura stabile grazie alla base in ghisa
- Doppia pompa di alzata

| Modello ART. | HSWH 3 620 1000 | HSWH 5 620 1001 |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 3 t | 5 t |
| Altezza min (A) | 194 mm | 216 mm |
| Alzata (B) | 118 mm | 127 mm |
| Regolazione (C) | 60 mm | 70 mm |
| Altezza max (D) | 372 mm | 413 mm |
| Ingombro (ExF) | 92 x 100 mm | 96 x 112 mm |
| Peso | 3,6 kg | 4,5 kg |



Serie HSWH-Pro - Cric a bottiglia per uso professionale

- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Pistone cromato e vite di regolazione alzata piattello
- Lunga leva galvanizzata per facilitare il sollevamento
- Struttura rinforzata
- Dispositivo d'arresto del pistone nel punto massimo
- Pompa con doppia guarnizione per aumentare la tenuta
- Base estremamente robusta e dimensionata per una omogenea distribuzione del carico

| Modello ART. | HSWH-Pro 5 620 1015 | HSWH-Pro 10 620 1016 | HSWH-Pro 20 620 1017 | HSWH-Pro 30 620 1018 |
|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| DATI TECNICI | | | | |
| Portata | 5 t | 10 t | 20 t | 30 t |
| Altezza min (A) | 212 mm | 220 mm | 241 mm | 244 mm |
| Regolazione (C) | 110 mm | 115 mm | 115 mm | 108 mm |
| Alzata (B) | 146 mm | 148 mm | 165 mm | 140 mm |
| Altezza max (D) | 468 mm | 483 mm | 521 mm | 492 mm |
| Ø pistone (E) | 40 mm | 48 mm | 60 mm | 65 mm |
| Dimensioni base (F) | 110 mm x 112 mm | 124 mm x 127,5 mm | 165 mm x 161 mm | 186 mm x 174 mm |
| Dimensioni | 110 x 112 x 468 mm | 124 x 127,5 x 483 mm | 165 x 161 x 521 mm | 186 x 174 x 492 mm |
| Peso | 4,9 kg | 7,4 kg | 13,1 kg | 15,8 kg |



Serie UB - Cavalletti

- Robusta struttura con supporto a "V"
- Base larga che si adatta a vari tipi di pavimentazioni (officine, asfalto etc.)
- UB 3000 regolabile in 10 fasi, con portata di 3 t
- UB 6000 regolabile in 13 fasi, con portata di 6 t

| Modello ART. | UB 3000 620 1300 | UB 6000 620 1301 |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 3 t | 6 t |
| Altezza min cavalletto | 288 mm | 395 mm |
| Corsa | 425 mm | 605 mm |
| Posizioni intermedie | 10 | 13 |
| Dimensioni | 225 x 205 x 360 mm | 310 x 265 x 460 mm |
| Peso (a coppia) | 7 kg | 13,2 kg |



Serie RWH - Cric a carrello

- Ruote di carico e guida in ghisa, leva di sollevamento

RWH 2 tipo corto

- Compatto e stabile
- Completo di comoda maniglia



RWH 2



- Sede per messa a riposo leva sollevamento

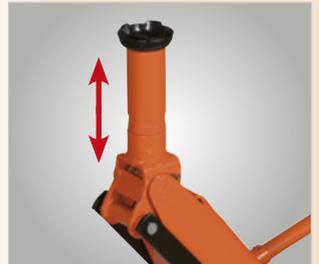
RWH 2.5

- Dotato di un secondo punto di presa per la leva con funzione alzata rapida "QUICK LIFT"

**Funzione
ALZATA RAPIDA**



RWH 2.5



- Prolunga di estensione

Serie RWHA - Cric a carrello in alluminio, modello leggero per veicoli sportivi

- Particolarmente adatti per auto ribassate
- Piattello di appoggio
- Controllo della velocità di discesa per mezzo di una valvola
- Facile e comodo sollevamento grazie all'unità idraulica e alle lunghe leve
- Dotati di due pratiche maniglie in alluminio per il posizionamento



RWHA 1500

Ruotare per scaricare



RWHA 1500

- Struttura leggera e robusta in alluminio
- Dotato di robusto piattello di carico
- Protezione in gomma sul piattello



- Adatto per auto ribassate

RWHA 2500

- Struttura leggera e robusta in alluminio
- Dotato di robusto piattello di carico



RWHA 2500



- Rivestimento in gomma a protezione del veicolo

| Modello ART. | RWH 2 620 1100 | RWH 2.5 620 1101 | RWHA 1500 620 1106 | RWHA 2500 620 1109 |
|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| DATI TECNICI | | | | |
| Portata | 2 t | 2,5 t | 1,5 t | 2,5 t |
| Altezza min | 130 mm | 150 mm | 85 mm | 100 mm |
| Altezza max | 345 mm | 530 mm | 445 mm | 465 mm |
| Dimensioni | 480 x 220 x 150 mm | 680 x 290 x 185 mm | 660 x 294 x 170 mm | 650 x 292 x 170 mm |
| Peso | 9,6 kg | 18 kg | 19,5 kg | 26,4 kg |

Serie SRWH - Cric a carrello

SRWH 2500 EF, SRWH 3000 QL

- Comando valvola pompa tramite leva
- Ruote di carico e sterzo in ghisa
- Supporto piattello a base ampia

SRWH 2500 EF



SRWH 3000 QL



**Funzione
ALZATA RAPIDA**

Ruotare per
scaricare



Ruotare per
scaricare



SRWH 2500 EF



- **Design piatto:** cric pensato per veicoli ribassati e sportivi con un'altezza minima di soli 85 mm

SRWH 3000 QL



- **Funzione QUICK LIFT:** alzata rapida

SRWH 2000 LF, SRWH 3000 LF

- Particolarmente adatto a telai lunghi
- Profilo adatto per veicoli con telaio ribassato
- Facilità di sollevamento tramite pedale o leva manuale
- Controllo velocità di discesa

- Piattello largo con rivestimento in gomma per proteggere i punti di presa e del veicolo
- Pratico vano porta oggetti con tappetini in gomma
- Ruote di carico e sterzo in ghisa

SRWH 2000 LF



Ruotare per
scaricare



SRWH 3000 LF



Ruotare per
scaricare



Serie SRWH LF



- Pratico vano porta oggetti



- Struttura adatta a veicoli con telaio lungo

| Modello ART. | SRWH 2500 EF 620 1102 | SRWH 3000 QL 620 1103 | SRWH 2000 LF 620 1104 | SRWH 3000 LF 620 1105 |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| DATI TECNICI | | | | |
| Portata | 2,5 t | 3 t | 2 t | 3 t |
| Altezza min | 85 mm | 145 mm | 76 mm | 140 mm |
| Altezza max | 455 mm | 500 mm | 510 mm | 525 mm |
| Dimensioni | 640 x 342 x 174 mm | 685 x 346 x 180 mm | 1006 x 365 x 136 mm | 1154 x 360 x 190 mm |
| Peso | 34,8 kg | 38 kg | 42 kg | 45 kg |

SRWH-PRO 2000 e SRHW-PRO 1500L - Cric a carrello professionali

- Struttura robusta e compatta
- Piatello di supporto largo per sollevare i carichi in sicurezza
- Ruote di carico e sterzo in plastica
- In caso di sovraccarico la valvola di sicurezza passa al funzionamento a vuoto ed il sollevamento viene mantenuto
- Asta di sollevamento con impugnatura ergonomica e manico in gomma
- Leva di pompaggio, per comando valvola, girevole



| Modello ART. | SRWH-PRO 2000 620 1115 | SRWH-PRO 1500 L 620 1116 |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 2,0 t | 1,5 t |
| Alzata max | 405 mm | 720 mm |
| Alzata min | 130 mm | 135 mm |
| Dimensioni | 760 x 480 x 200 mm | 1120 x 480 x 200 mm |
| Peso | 33,5 kg | 50 kg |

WWH 4000 PH - Cric a carrello idro-pneumatico

- Sistema sicuro di sollevamento, rilascio tramite aria compressa a 6-10 bar
- Solleva fino a 40 t
- Pistone cromato con superficie extra levigata
- Struttura piccola e compatta con ruote stabili in ghisa rivestite in PU (poliuretano)
- Maniglia a "T" che facilita gli spostamenti; valvola di alzata
- Due prolunghe extra in ghisa da 45 mm e 75 mm



A corredo prolunghe da 45 mm e 75 mm



Chiusura a scatto alla fine della leva per facilitare le manovre

Portata massima 40 t

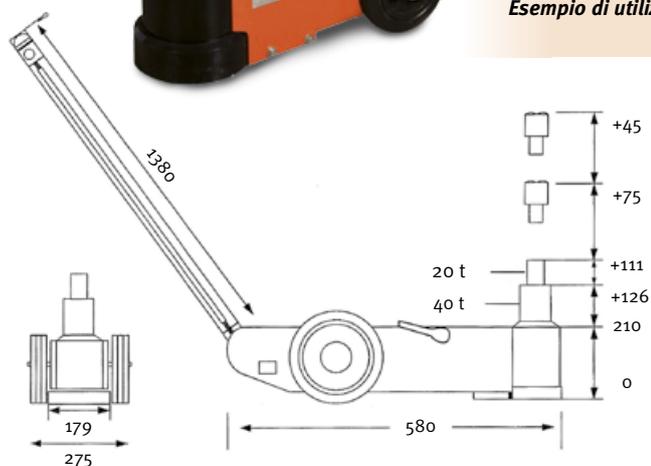


- Valvola azionabile tramite manopola girevole dotata di attacco al compressore



Esempio di utilizzo

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Modello | WWH 4000 PH |
| ART. | 620 1107 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 20 t / 40 t |
| Pressione aria | 6 - 10 bar |
| Altezza min | 210 mm |
| Alzata pneumatica 20t/40t | 111 mm / 126 mm |
| Prolunghe | 75 mm / 45 mm |
| Dimensioni | 580 x 275 x 447 mm |
| Peso | 56 kg |

**PV 680 - Dispositivo movimentazione veicoli**

- Permette lo spostamento di veicoli danneggiati o bloccati posizionandolo sotto le ruote
- Consente movimenti laterali e rotazioni sul posto
- Ottimo per manovre in luoghi stretti ad esempio in concessionarie e negozi
- Sollevamento facile grazie ad un pedale
- Struttura leggera in alluminio con capacità di carico fino a 680 kg
- Rulli guida inclusi per una maggiore manovrabilità

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Modello | PV 680 |
| ART. | 620 1600 |
| DATI TECNICI | |
| Portata (in altezza massima) | 680 kg |
| Dimensioni | 68 x 65 x 22 mm |
| Peso | 19,5 kg |



Esempio di utilizzo

HKRS 1000 - Kit unità idraulica per carrozzerie

- Kit unità idraulica in pratica valigetta di plastica con ruote

| | |
|------------------------|---------------------|
| Modello | HKRS 1000 |
| ART. | 620 1200 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 10 t |
| Larghezza utensile min | 460 mm |
| Corsa del cilindro | 150 mm |
| Dimensioni (valigetta) | 1000 x 450 x 210 mm |
| Peso | 31 kg |

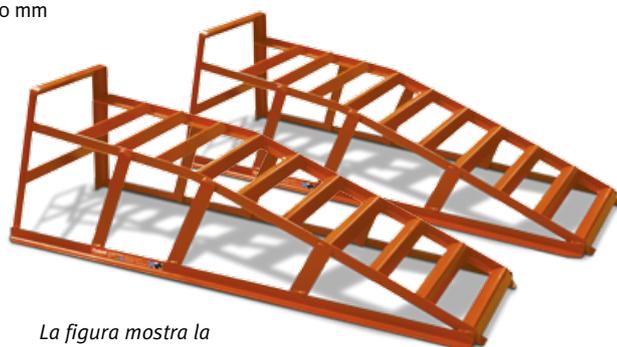
Dotazione standard:
 Pompa manuale con tubo flessibile, cilindro a pressione, spatola, testa gommata, base piatta, supporto a "V" a 90°, supporto scanalato, bullone filettato, tubo di prolunga



KR 2000 - Rampe di carico per auto

- Strutture in acciaio saldato estremamente resistenti, capacità di carico fino a 2 t
- Rendono sicuri e pratici i lavori da effettuare sotto la macchina
- Larghezza massima del pneumatico 210 mm

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Modello | KR 2000 |
| ART. | 620 2000 |
| DATI TECNICI | |
| Portata (in coppia) | 2 t |
| Dimensioni (ogni pezzo) | 850 x 325 x 275 mm |
| Peso (ogni pezzo) | 5,2 kg |



La figura mostra la dotazione standard

MH 680 - Piattaforma di sollevamento motocicli ultra compatta con cinghie di sicurezza

- Per riparazioni di veicoli a due ruote e quad
- Alta stabilità e capacità di portata fino a 680 kg nonostante le dimensioni compatte
- Struttura pieghevole adatta a spazi ridotti
- Cinghie di sicurezza incluse
- Ruote guida con freni di stazionamento
- Pedale di alzata

| | |
|---------------------|--------------------|
| Modello | MH 680 |
| ART. | 620 1500 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 680 kg |
| Altezza min | 140 mm |
| Altezza max | 410 mm |
| Dimensioni | 864 x 396 x 315 mm |
| Peso | 35 kg |



MHB 400 - Piattaforma idraulica per motocicli con pompa a pedale

- Telaio robusto
- Perfetta per riparare motorini, scooters e motocicli con un peso massimo di 400 kg
- Design compatto e quindi adatto anche a piccole officine
- Basamento e rampa ampi per una maggiore manovrabilità

| | |
|---------------------|---------------------|
| Modello | MHB 400 |
| ART. | 620 1501 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 400 kg |
| Altezza min | 180 mm |
| Altezza max | 760 mm |
| Dimensioni | 2200 x 654 x 180 mm |
| Peso | 135 kg |



WK 2000 - Gru pieghevole con pompa

- Salva spazio grazie alla base pieghevole
- Portata da 0,5 t a 2 t

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Modello | WK 2000 |
| ART. | 620 1401 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 0,5 - 2 t |
| Altezza di sollevamento | 25 - 2300 mm |
| Dimensioni | 1800 x 1040 x 1568 mm |
| Peso | 111,5 kg |



Pieghevole



MMB 500 - Bilancini di sollevamento regolabili

- Montaggio trasversale con stabili catene di sicurezza e ganci di fissaggio
- Permettono di posizionare rapidamente e in sicurezza il carico
- Facile montaggio e smontaggio del carico senza l'uso di ulteriori supporti inferiori
- Adattabili a tutti i tipi di motori
- Piedi di supporto girevoli con manopole di regolazione per un posizionamento ottimale con qualsiasi inclinazione del motore

| | |
|----------------------|---------------------|
| Modello | MMB 500 |
| ART. | 620 1700 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 0,5 t |
| Campo di regolazione | 150 mm |
| Lunghezza assiale | 1500 mm |
| Dimensioni | 1540 x 150 x 110 mm |
| Peso | 22 kg |



MP 680 - Bilancini di posizionamento

- Per il montaggio e smontaggio sicuro e semplice in combinazione con apparecchi di sollevamento
- Facile determinazione del baricentro attraverso manovella e vite senza fine
- Quattro catene pesanti per le operazioni di sollevamento
- Comodo e leggero

| | |
|---------------------|-------------------|
| Modello | MP 680 |
| ART. | 620 1701 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 680 kg |
| Dimensioni | 445 x 65 x 190 mm |
| Peso | 5,5 kg |



GH 500 - Sollevatore idraulico per sottoponte e fossa

- Sollevatore Idraulico regolabile in altezza
- Dotato di ruote per una maggiore manovrabilità

| | |
|---------------------|---------------------|
| Modello | GH 500 |
| ART. | 620 1402 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 0,5 t |
| Altezza min | 1135 mm |
| Altezza max | 1950 mm |
| Dimensioni | 1100 x 260 x 270 mm |
| Peso | 28 kg |



MMB 450 - Cavalletto motore

- Dotato di ruote per una maggiore manovrabilità
- Regolabile in cinque posizioni, solleva 450 kg

| | |
|---------------------|--------------------|
| Modello | MMB 450 |
| ART. | 620 1400 |
| DATI TECNICI | |
| Portata | 450 kg |
| Dimensioni | 870 x 195 x 190 mm |
| Peso | 21 kg |



MRB 40 KS e KRL 1 - Carrellini sotto auto

MRB 40 KS

- Carrellino in plastica lavabile
- Design ergonomico con poggiatesta imbottito
- Maniglia di presa
- Sei rotelle antiscivolo
- Pratici vani portaoggetti laterali

KRL 1

- Carrellino pieghevole che diventa un pratico sgabello
- Costruzione in acciaio robusta
- Sette ruote



Carrellino KRL 1



| | | |
|---------------------|---------------------|---|
| Modello | MRB 40 KS | KRL 1 |
| ART. | 620 1801 | 620 1802 |
| DATI TECNICI | | |
| Dimensioni | 1010 x 475 x 130 mm | 1020 x 400 x 140 mm (carrello) 485 x 400 x 440 mm (sgabello) |
| Peso | 4,8 kg | 6,7 kg |

MH 1 - Sgabello

- Sgabello lavabile
- Robusto telaio in acciaio con ruote
- Pratici vani portaoggetti
- Regolazione pneumatica in altezza della seduta

| | |
|---------------------|--------------------|
| Modello | MH 1 |
| ART. | 620 1900 |
| DATI TECNICI | |
| Dimensioni | 380 x 380 x 440 mm |
| Peso | 5,7 kg |



Serie K - Paranco a catena

- Portata, a seconda del modello, da 1 a 10 t
- Robusto alloggiamento in lamiera d'acciaio
- Facile da utilizzare con il minimo sforzo
- Modelli diversi con 1, 2 o 4 catene
- Gancio di sollevamento e sospensione girevole

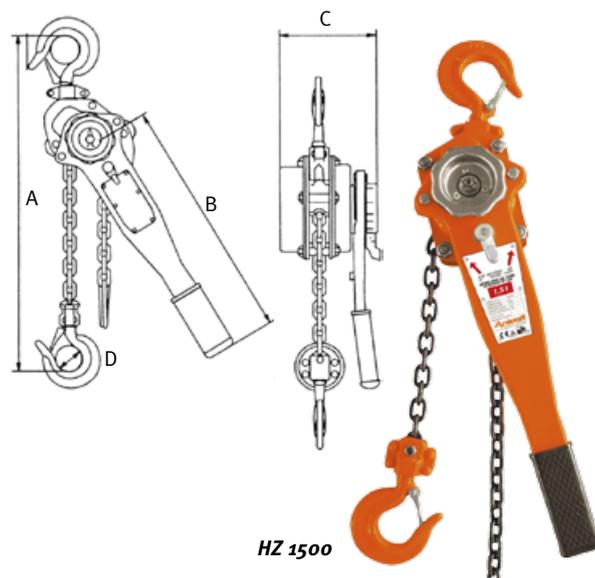
| Modello | K 1000 | K 2000 | K 3000 | K 5000 | K 10000 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ART. | 620 2101 | 620 2102 | 620 2103 | 620 2105 | 620 2110 |
| DATI TECNICI | | | | | |
| Portata | 1 t | 2 t | 3 t | 5 t | 10 t |
| Altezza di sollevamento | 2500 mm | 2500 mm | 3000 mm | 3000 mm | 3000 mm |
| Distanza minima tra i ganci | 300 mm | 380 mm | 470 mm | 600 mm | 730 mm |
| Forza di sollevamento | 330 N | 330 N | 390 N | 420 N | 450 N |
| Numero catene | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| Peso | 9,4 kg | 12,4 kg | 21,7 kg | 35 kg | 65 kg |



Serie HZ - Paranchi a leva

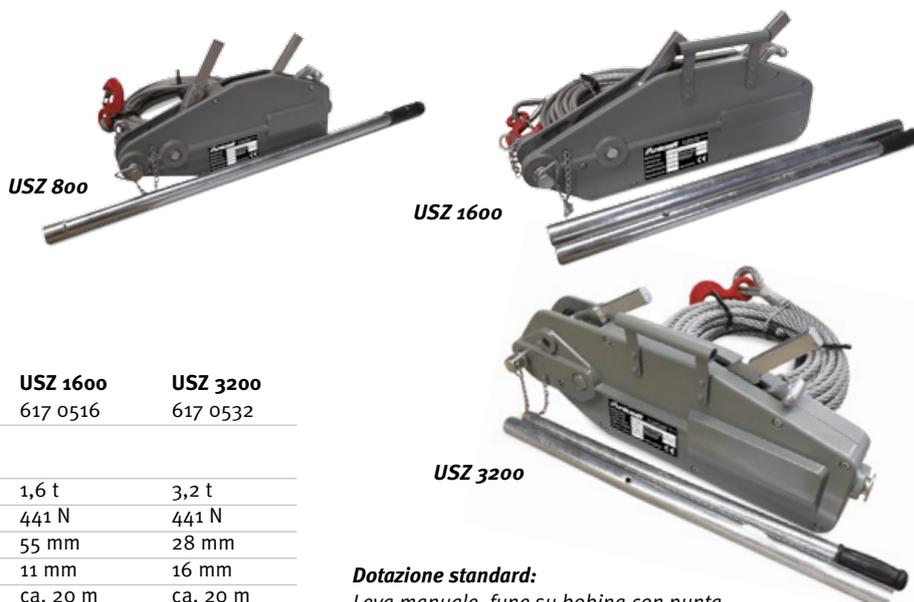
- Per le operazioni di sollevamento e di trazione, adatto anche in spazi ristretti
- Catena a ruota libera
- Facile da trasportare e stivare, con leva corta
- Impugnatura con gomma antiscivolo
- Freni a disco
- Robusto alloggiamento della catena resistente agli urti
- Gancio girevole

| Modello | HZ 750 | HZ 1500 | HZ 3200 |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| ART. | 617 0675 | 617 0615 | 617 0630 |
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 0,75 t | 1,5 t | 3,2 t |
| Altezza di sollevamento | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |
| Peso | 7 kg | 10 kg | 17,5 kg |
| Dimensioni | | | |
| A | 325 mm | 380 mm | 480 mm |
| B | 280 mm | 410 mm | 410 mm |
| C | 148 mm | 172 mm | 200 mm |
| D | 36 mm | 44 mm | 48 mm |



Serie USZ - Argani a fune

- Per sollevare, tirare e ancorare
- Dotati di protezione da sovraccarico
- Custodia resistente alla corrosione ed agli urti
- Ganasce disposte in parallelo per proteggere la fune di traino uniformando la superficie di carico
- Utilizzabile verticalmente ed orizzontalmente
- Facile gestione dei cavi, alta velocità operativa



| Modello | USZ 800 | USZ 1600 | USZ 3200 |
|----------------------------|----------|----------|----------|
| ART. | 617 0508 | 617 0516 | 617 0532 |
| DATI TECNICI | | | |
| Carico di trazione | 0,8 t | 1,6 t | 3,2 t |
| Carico nominale sulla leva | 343 N | 441 N | 441 N |
| Avanzamento nominale | 52 mm | 55 mm | 28 mm |
| Ø fune | 8,3 mm | 11 mm | 16 mm |
| Lunghezza fune | ca. 20 m | ca. 20 m | ca. 20 m |
| Peso | 7,3 kg | 14,5 kg | 22 kg |

Dotazione standard:

Leva manuale, fune su bobina con punta e gancio

ESW 900 - Argano elettrico a fune

- Utilizzato su autoveicoli per trascinare o consentire il carico (tramite rampe) di attrezzature od alare barche su carrelli
- Compatto e robusto
- Frizione anti-slittamento per evitare il sovraccarico del verricello
- Classe di Protezione IP54

| | |
|----------------------|--------------------|
| Modello | ESW 900 |
| ART. | 619 0900 |
| DATI TECNICI | |
| Trazione | 900 kg |
| Lunghezza fune | 9 m |
| Ø fune | 5,6 mm |
| Corrente nominale | 25 A |
| Potenza | 300 Watt |
| Alimentazione | 12 V DC |
| Velocità di trazione | 0,6 m/min |
| Dimensioni | 570 x 485 x 250 mm |
| Classe di Protezione | IP 54 |
| Peso | 13 kg |



Esempio di utilizzo

Serie MES - Mini argani elettrici

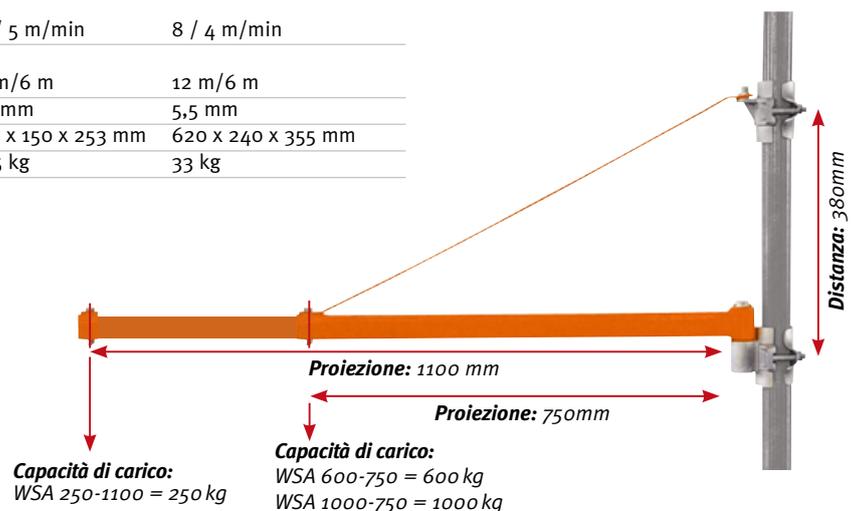
- Interruttore di arresto ed emergenza
- Gancio supplementare con puleggia
- Interruttore con isolamento di protezione secondo norme IP 54
- Fine corsa di sicurezza
- Fissaggio tramite due morsetti
- Motore con termico di protezione
- Cavo del controllo remoto lunghezza 1,7 m

| Modello | MES 250 | MES 600 | MES 990 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| ART. | 619 8125 | 619 8160 | 619 8199 |
| DATI TECNICI | | | |
| Potenza di sollevamento senza/con puleggia | 125 / 250 kg | 300 / 600 kg | 500 / 990 kg |
| Alimentazione | 230 V ~50 Hz | 230 V ~50 Hz | 230 V ~50 Hz |
| Velocità di sollevamento max senza/con puleggia | 10 / 5 m/min | 10 / 5 m/min | 8 / 4 m/min |
| Sollevamento max senza/con puleggia | 12 m/6 m | 12 m/6 m | 12 m/6 m |
| Ø fune | 3,0 mm | 4,5 mm | 5,5 mm |
| Dimensioni | 410 x 142 x 235 mm | 465 x 150 x 253 mm | 620 x 240 x 355 mm |
| Peso | 12 kg | 17,5 kg | 33 kg |



WSA - Supporti a bandiera

- Adatti anche per argani elettrici a fune serie MES
- Fissaggio su barre tonde o tubi
- Asta verticale non inclusa (necessario Ø 48 mm minimo)



Asta verticale non inclusa
(Ø asta: 48 mm minimo)

| Modello | WSA 250-1100 | WSA 600-750 | WSA 1000-750 |
|-----------------------------|--------------|-------------|--------------|
| ART. | 619 8599 | 619 8600 | 619 8601 |
| DATI TECNICI | | | |
| Potenza di sollevamento max | 250 kg | 600 kg | 1000 kg |
| Proiezione | 1100 mm | 750 mm | 750 mm |
| Peso | 7,6 kg | 5,5 kg | 6,7 kg |
| Adatto (anche) per | MES 250/600 | MES 250/600 | MES 900 |

EKZT - Paranchi a catena elettrici con gancio di sospensione

- Protezione da sovraccarico con frizione anti-slittamento
- Freno elettromagnetico
- Struttura compatta
- Robuste catene
- Alimentazione trifase
- Protezione impianto elettrico
- Due velocità di sollevamento (normale/lenta)



| Modello ART. | EKZT 500 619 8050 | EKZT 1000 619 8120 | EKZT 2000 619 8200 |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 0,5 t | 1 t | 2 t |
| Lunghezza fune | 24 m | 24 m | 24 m |
| Altezza di sollevamento | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Velocità max di sollevamento | 5 m/min | 5 m/min | 2,5 m/min |
| Potenza | 650 Watt | 1100 Watt | 1100 Watt |
| Alimentazione | 24 V AC | 24 V AC | 24 V AC |
| Dimensioni | 690 x 410 x 470 mm | 690 x 410 x 470 mm | 690 x 410 x 470 mm |
| Peso | 43 kg | 43 kg | 56 kg |

EKZF - Paranchi a catena con carrello elettrico

- Carrello spostamento elettrico
- Altezza ridotta del telaio
- Protezione da sovraccarico con frizione anti-slittamento
- Freno elettromagnetico
- Struttura compatta
- Robuste catene
- Alimentazione trifase
- Protezione impianto elettrico
- Controllo tramite comando a distanza con arresto di emergenza



| Modello ART. | EKZF 500 619 9050 | EKZF 1000 619 9100 | EKZF 2000 619 9200 |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 0,5 t | 1 t | 2 t |
| Lunghezza fune | 24 m | 24 m | 24 m |
| Altezza di sollevamento | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Velocità max di sollevamento | 5 m/min | 5 m/min | 2,5 m/min |
| Velocità max di traslazione | 20 m/min | 20 m/min | 20 m/min |
| Potenza | 650 Watt | 1100 Watt | 1100 Watt |
| Potenza carrello | 450 Watt | 600 Watt | 600 Watt |
| Alimentazione | 24 V AC | 24 V AC | 24 V AC |
| Dimensioni | 645 x 610 x 430 mm | 645 x 610 x 430 mm | 645 x 610 x 430 mm |
| Larghezza rotaia | 100 - 150 mm | 100 - 150 mm | 100 - 150 mm |
| Peso | 118 kg | 118 kg | 123 kg |

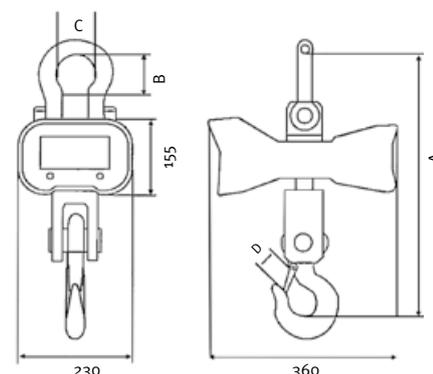
Serie KW - Bilance elettroniche per carichi sospesi

- Alta precisione secondo gli standard OIML R 76
- Funzione "tara" su tutta la gamma
- Comandi a display e telecomando
- Telecomando con un raggio d'azione fino a 10 m e funzione di calibrazione inclusa
- Display a LED luminoso e di facile lettura, altezza caratteri 30 mm
- Il valore visualizzato può essere salvato e bloccato
- Funzione di somma delle pesate
- Spegnimento automatico
- Avviso di sovraccarico sul display
- Alimentazione tramite batteria interna 6V/10 Ah, compresa, facile da sostituire e ricaricare



KW 5
Vista frontale

KW 5
La figura mostra la dotazione standard



| Modello ART. | KW 5 617 0405 | KW 10 617 0410 |
|--------------------------|------------------|-------------------|
| DATI TECNICI | | |
| Portata | 5 t | 10 t |
| Altezza (A) | 585 mm | 770 mm |
| Larghezza | 230 mm | 230 mm |
| Ø anello di trazione (B) | 135 mm | 145 mm |
| Ø gancio interno (C) | 92 mm | 94 mm |
| Apertura gancio (D) | 45 mm | 60 mm |
| Tempo di stabilizzazione | < 10 sec | < 10 sec |
| Sovraccarico max | 400 % | 400 % |
| Peso | 25 kg | 47 kg |

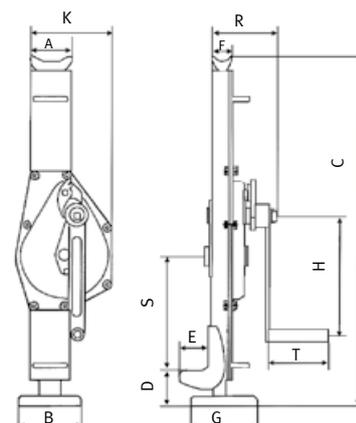
Serie SW - Binde ad ingranaggi

- Strutture robuste costruite secondo le norme DIN 7355
- Testate con il 25% di sovraccarico
- Di facile utilizzo
- Forza necessaria per sollevare i carichi ridotta al minimo
- Alloggiamento sistema di sollevamento con asta dentata elicoidale
- Manovella di sicurezza con auto-bloccaggio a pressione
- Salvaspazio con manovella pieghevole, ideale anche per essere utilizzato in piccoli laboratori artigianali



Piedistallo

| Modello ART. | SW 3 617 0103 | SW 5 617 0105 | SW 10 617 0110 |
|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 3 t | 5 t | 10 t |
| Altezza | 735 mm | 730 mm | 800 mm |
| Altezza di sollevamento | 235 mm | 217 mm | 187 mm |
| Peso | 20 kg | 28 kg | 46 kg |
| Dimensioni | | | |
| A | 83 mm | 108 mm | 124 mm |
| B | 130 mm | 140 mm | 140 mm |
| C | 735 - 1090 mm | 730 - 1076 mm | 800 - 1190 mm |
| D | 70 - 425 mm | 80 - 425 mm | 100 - 490 mm |
| E | 60 mm | 71 mm | 86 mm |
| F | 45 mm | 68 mm | 76 mm |
| G | 138 mm | 170 mm | 170 mm |
| H | 249 mm | 275 mm | 300 mm |
| K | 170 mm | 190 mm | 252 mm |
| R | 140 mm | 155 mm | 185 mm |
| S | 235 mm | 217 mm | 187 mm |
| T | 128 mm | 128 mm | 250 mm |

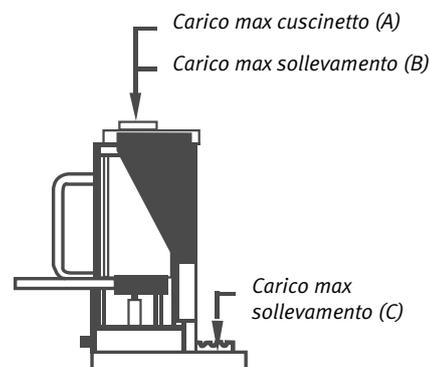


Serie MH - Binde idrauliche

- Per il sollevamento sicuro di carichi pesanti
- Robusta struttura in acciaio saldato
- Velocità di abbassamento regolabile attraverso valvola di scarico
- Struttura piccola e compatta



| Modello ART. | MH 3 619 0003 | MH 8 619 0008 | MH 10 619 0010 | MH 20 619 0020 |
|-----------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| DATI TECNICI | | | | |
| Carico max cuscinetto (A) | - | - | 10 t | 20 t |
| Carico max sollevamento (B) | - | - | 7,5 t | 15 t |
| Carico max sollevamento (C) | 3 t | 8 t | 6 t | 12 t |
| Altezza min | 15 mm | 20 mm | 35 mm | 40 mm |
| Corsa | 140 mm | 140 mm | 160 mm | 140 mm |
| Peso | 21 kg | 28 kg | 25 kg | 68 kg |



Serie HMM - Martinetti idraulici per auto

- Robusta struttura in acciaio saldato per carichi elevati
- Sollevamento di carichi pesanti in sicurezza
- Basamento girevole a 360° nei modelli (HMH 5 / HMH 10)
- Con ruote (HMH 25)
- Leva della pompa rimovibile

| Modello ART. | HMH 5 619 0050 | HMH 10 619 0100 | HMH 25 619 0250 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| DATI TECNICI | | | |
| Portata | 5 t | 10 t | 25 t |
| Altezza di sollevamento | 205 mm | 230 mm | 215 mm |
| Altezza min / dente | 25 mm | 30 mm | 58 mm |
| Altezza min / testa | 368 mm | 420 mm | 505 mm |
| Carico sulla leva | 380 N | 400 N | 400 N |
| Max temperatura | -20°C - +50°C | -20°C - +50°C | -20°C - +50°C |
| Dimensioni | 360 x 190 x 430 mm | 380 x 220 x 510 mm | 530 x 350 x 610 mm |
| Peso | 25 kg | 35 kg | 109 kg |

