

G A R A G E E Q U I P M E N T



CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



MADE IN  ITALY



Fin dal 1957, anno di fondazione della CIZETA, l'obiettivo della nostra società è stato quello di progettare e realizzare autoattrezzature di qualità e duratura nel tempo.

Dopo oltre 50 anni di impegno e motivazione che tutta l'azienda ha offerto alla propria clientela, la CIZETA Srl realizza attualmente autoattrezzature, e non solo, sempre più innovative e speciali, per soddisfare le esigenze più complesse che i mercati internazionali richiedono.

Grazie all'esperienza maturata ed alle continue innovazioni tecnologiche nel ciclo produttivo, la nostra società offre una vasta gamma di articoli per l'autofficina e per l'industria sempre più affidabili e sicuri, studiati e realizzati completamente in ITALIA.

In questo catalogo generale, troverete i nostri prodotti standard conformi alla direttiva Europea 2006/42 CE.

Since 1957 the targets of CIZETA are to design and develop garage equipment of high quality and long service life.

After more than 50 years of professional commitment CIZETA Srl manufacture garage equipment and professional tools with and high standard of quality that satisfy all the demand that the global worldwide market request.

Thanks to the long background developed and to the continuative technologic innovation our company offer a wide range of garage equipment and industrial tools, all designed and MADE IN ITALY.

All items showed in this general catalogue are manufactured in compliance with the European directive 2006/42CE.





CRICCHI IDRAULICI A CARRELLO pag. 6
HYDRAULIC TROLLEY JACK



SOLLEVATORI OLEOPNEUMATICI A CARRELLO pag. 15
PNEUMATIC TROLLEY JACK



ATTREZZATURE UNIVERSALI pag. 16
UNIVERSAL TOOLS



CRICCHI IDRAULICI A BOTTIGLIA pag. 17
HYDRAULIC BOTTLE JACK



CRICCHI IDRAULICI DA FOSSA E SOTTOPONTE pag. 20
TRANSMISSION JACK



PRESSE IDRAULICHE pag. 24
HYDRAULIC PRESSES



PRESSE IDRAULICHE A COLLO DI CIGNO pag. 38
HYDRAULIC PILLAR PRESSES



ACCESSORI PER PRESSE IDRAULICHE pag. 40
ACCESSORIES FOR HYDRAULIC PRESSES



GRU IDRAULICHE A CARRELLO pag. 42
HYDRAULIC TROLLEY CRANES



CARRELLI IDRAULICI TRANSPALLET pag. 45
HYDRAULIC PALLET TRUCK



NUOVA BINDA IDRAULICA SPECIALE pag. 46
NEW HYDRAULIC LIFTING JACK



CRICCO PORTA BERICI pag. 47
JACK FOR TEXTILE ROOL



PIASTRE GIREVOLI DI MOVIMENTAZIONE pag. 48
MOVING TROLLEY



ESPANDER IDRAULICI pag. 50
HYDRAULIC HAND JACK



ACCESSORI PER ESPANDER IDRAULICO pag. 52
ACCESSORIES FOR HYDRAULIC HAND JACK



POMPA IDRAULICA AD ALTE PRESSIONI pag. 54
HYDRAULIC HIGH PRESSURE PUMP



MARTINETTI IDRAULICI pag. 55
HYDRAULIC HAND JACK



ATTREZZATURE SPECIALI pag. 56
SPECIAL TOOLS

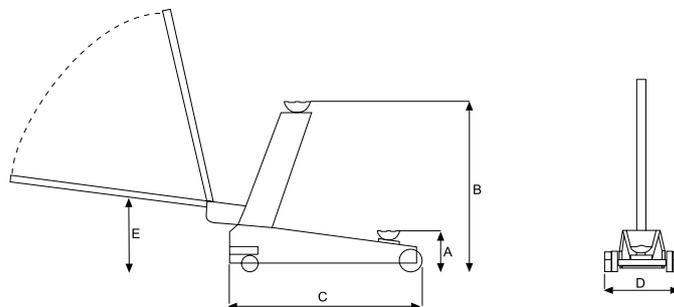


CONDIZIONI GENERALI pag. 58
GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

CRICCHI IDRAULICI A CARRELLO HYDRAULIC TROLLEY JACK

SERIE CORTA E CORTA A GRANDE ALZATA CON VALVOLA DI FINE CORSA
SHORT RANGE AND HIGH LIFT SHORT RANGE WITH END STROKE VALVE

| Tipo Type | Portata sul piattello Capacity On the plate TON. | Portata per veicoli Vehicle Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weigh KG. |
|--------------|--|---|-----|-----|------|-----|-----|----------------------|
| CZ 8 | 0,8 | 1,2 | 100 | 410 | 580 | 170 | 125 | 14 |
| CZ 10 | 1,2 | 2,2 | 120 | 540 | 645 | 230 | 160 | 29 |
| CZ 16 | 1,5 | 2,5 | 120 | 540 | 645 | 230 | 160 | 30 |
| CZ 25/C | 2,5 | 4 | 130 | 540 | 700 | 240 | 170 | 36 |
| CZ 12 G.A. | 1,2 | 1,8 | 130 | 660 | 800 | 330 | 170 | 39 |
| CZ 15 G.A.C. | 1,5 | 2,5 | 130 | 800 | 1000 | 410 | 170 | 46 |



Sollevatori idraulici a carrello per il sollevamento di piccole e medie portate. Struttura solida e robusta, appoggiata su quattro ruote, due direttrici, e due piroettanti, garantiscono una estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro, ed una eccezionale maneggevolezza.

Tutti i modelli sono dotati di manico smontabile per facilitare il trasporto, e di valvola di fine corsa automatica.

A richiesta, tutti i modelli possono essere forniti con ruote in nylon.

Hydraulic trolley jacks for lifting stated capacity loads. Solid and strong structure fitted with four wheels; two fixed and two swivel, guarantees stability in all the correct operating position.

All the models are supplied with removable handle for quick and easy transport.

Equipped with automatic end stroke safety valve.

On request, all the models can be supplied with nylon wheels.



SERIE CORTA CON RUOTE IN WULKOLLAN SHORT RANGE WITH WULKOLLAN WHEELS

| Tipo Type | Portata sul piattello Capacity On the plate TON. | Portata per veicoli Vehicle Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weigh KG. |
|----------------|--|---|-----|-----|------|-----|-----|----------------------|
| CZ 16 W | 1,5 | 2,5 | 120 | 540 | 675 | 325 | 160 | 32 |
| CZ 25 W | 2,5 | 4 | 130 | 550 | 720 | 335 | 170 | 37 |
| CZ 15 G.A.C.W. | 1,5 | 2,5 | 130 | 800 | 1020 | 470 | 170 | 47 |

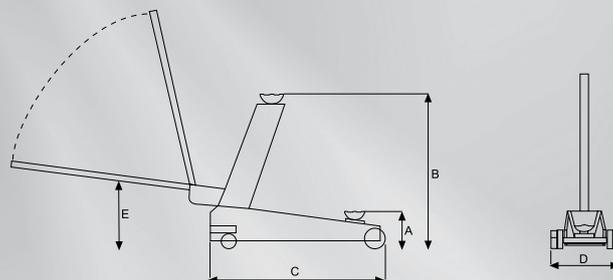
Nuovi cricchi studiati e realizzati per una maggiore maneggevolezza e praticità all'interno dell'autofficina. Ruote in acciaio rivestite di wulkollan, dotate ciascuna di doppi cuscini a sfera, facilitano il trasporto dello stesso e riducono notevolmente il rumore, non rovinando la superficie dove appoggiano.

Dotati di valvola automatica di fine corsa e di manico smontabile.

New hydraulic trolley jacks designed and manufactured for an easy use and moving inside the workshop.

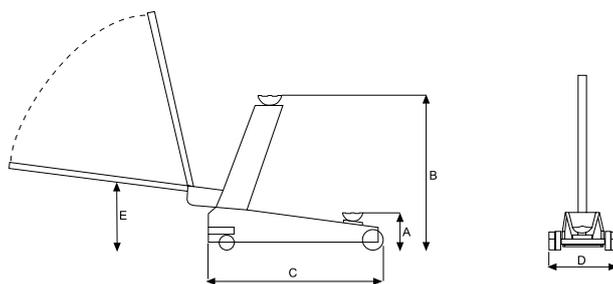
Wulkollan wheels, with double ball bearing, do not ruin the surface where the jack work.

Supplied with an automatic end stroke safety valve and removable handle.



SERIE CORTA CON DOPPI RULLI IN WULKOLLAN
SHORT RANGE WITH DOUBLE WULKOLLAN WHEELS

| Tipo Type | Portata sul piattello Capacity On the plate TON. | Portata per veicoli Vehicle Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weight KG. |
|-------------------------------|--|---|-----|-----|------|-----|-----|-----------------------|
| CZ 16 D.W. | 1,5 | 2,5 | 120 | 540 | 705 | 370 | 160 | 32 |
| CZ 25 C.D.W. | 2,5 | 4 | 130 | 550 | 750 | 400 | 170 | 40 |
| CZ 15 G.A.C.D.W. | 1,5 | 2,5 | 130 | 800 | 1050 | 530 | 170 | 50 |
| CZ 20 D.W. (serie normale) | 2,5 | 4 | 130 | 660 | 1300 | 370 | 200 | 60 |



Nuovi cricchi studiati e realizzati per poter muovere le vetture anche su grigliati.

Grazie ai doppi rulli basculanti anteriori, questi cricchi sono particolarmente indicati per interventi di soccorso. Ruote in acciaio rivestite di wulkollan, dotate ciascuna di doppi cuscinetti a sfera, facilitano il trasporto dello stesso e riducono notevolmente il rumore, non rovinando la superficie dove lavora il cricco.

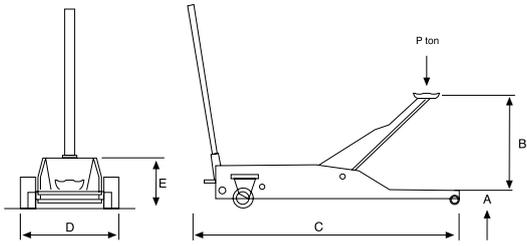
Dotati di valvola automatica di fine corsa e di manico smontabile.

New hydraulic trolley jacks designed and manufactured for an easy moving of vehicles on floor with grates.

Thanks to the double front wulkollan wheels, with double ball bearing. This jacks are suitable for using in case of assistance. Supplied with an automatic end stroke safety valve and removable handle.



SERIE RIBASSATA LOW PROFILE RANGE



| Tipo Type | Portata sul piattello Capacity On the plate TON. | Portata per veicoli Vehicle Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weight KG. |
|--------------|--|---|----|-----|------|-----|-----|-----------------------|
| CZ 20/B | 2 | 4 | 80 | 510 | 1000 | 370 | 130 | 38 |

Un nuovo sollevatore idraulico a carrello superribassato per soddisfare esigenze di sollevamento di autovetture con assetto ribassato.

Dotato di ruote in nylon garantiscono una estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro, ed una eccezionale maneggevolezza.

Tutti i modelli sono dotati di pedale di discesa, di manico smontabile per facilitare il trasporto e di valvola di fine corsa automatica e valvola di sovraccarico.

A richiesta è disponibile il piattello rivestito in gomma.

New hydraulic low profile trolley jack for lifting stated capacity loads with low profile space.

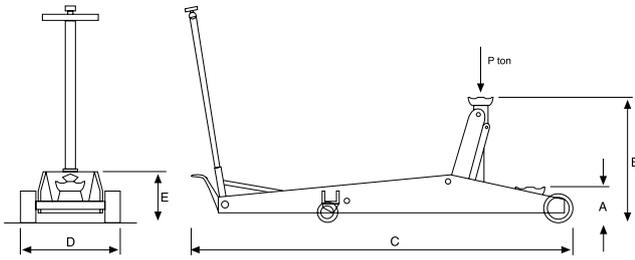
Fitted with four nylon wheels; two fixed and two swivel, guarantees stability in all the correct operating position.

All the models are supplied with pedal for release of the loads, removable handle for quick and easy transport.

Equipped with automatic end stroke safety valve and overload valve. Available also with rubber plate.



SERIE NORMALE, CON VALVOLA DI FINE CORSA E DI SOVRACCARICO
 NORMAL RANGE WITH END STROKE VALVE AND OVERLOAD VALVE



| Tipo Type | Portata sul piattello Capacity On the plate TON. | Portata per veicoli Vehicle Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weight KG. |
|--------------|--|---|-----|-----|------|-----|-----|-----------------------|
| CZ 15 | 1,5 | 3 | 110 | 520 | 1200 | 270 | 160 | 40 |
| CZ 20/A | 2 | 4 | 110 | 580 | 1250 | 275 | 160 | 45 |
| CZ 20 | 2,5 | 5 | 120 | 660 | 1320 | 275 | 180 | 56 |
| CZ 30 | 3 | 6 | 120 | 560 | 1270 | 280 | 185 | 53 |
| CZ 40 | 4 | 7 | 130 | 580 | 1400 | 285 | 195 | 70 |
| CZ 50 | 5 | 9 | 130 | 580 | 1500 | 285 | 195 | 73 |
| CZ 70 | 7 | 12 | 160 | 600 | 1600 | 300 | 220 | 90 |

Una serie completa di sollevatori idraulici a carrello per soddisfare qualsiasi esigenza di sollevamento.

Struttura solida e robusta, appoggiata su quattro ruote, due direttrici, e due piroettanti, garantiscono una estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro, ed una eccezionale maneggevolezza.

Tutti i modelli sono dotati di pedale di avvicinamento rapido, di manico smontabile per facilitare il trasporto, e di valvola di fine corsa automatica e valvola di sovraccarico.

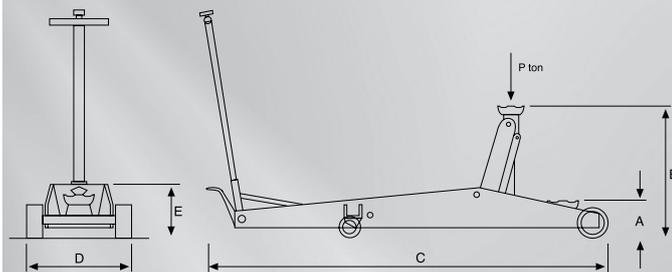
A richiesta, i modelli fino a 5 ton di portata possono essere forniti con ruote in nylon o in wulkollan.

Hydraulic trolley jacks for lifting stated capacity loads. Solid and strong structure fitted with four wheels; two fixed and two swivel, guarantees stability in all the correct operating position. All the models are supplied with pedal for quick approach of the loads, removable handle for quick and easy transport. Equipped with automatic end stroke safety valve and overload valve. On request all the models till 5 ton capacity can be supplied with nylon wheels.



SERIE GRANDE PORTATA, CON VALVOLA DI FINE CORSA E DI SOVRACCARICO
 GREAT CAPACITY RANGE WITH END STROKE VALVE AND OVERLOAD VALVE

| Tipo Type | Portata sul piattello Capacity On the plate TON. | Portata per veicoli Vehicle Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weigh KG. |
|--------------|--|---|-----|-----|------|-----|-----|----------------------|
| CZ 100 | 10 | 16 | 180 | 600 | 1740 | 330 | 265 | 120 |
| CZ 120 | 12 | 18 | 200 | 600 | 1810 | 330 | 265 | 142 |
| CZ 150 | 15 | 22 | 200 | 600 | 1910 | 335 | 275 | 150 |
| CZ 200 | 20 | 25 | 200 | 600 | 1910 | 340 | 290 | 165 |



Una serie di sollevatori idraulici a carrello per soddisfare esigenze di sollevamento di grandi carichi.

Struttura solida e robusta, appoggiata su quattro ruote, due direttrici, e due piroettanti, garantiscono una estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro, ed una eccezionale maneggevolezza.

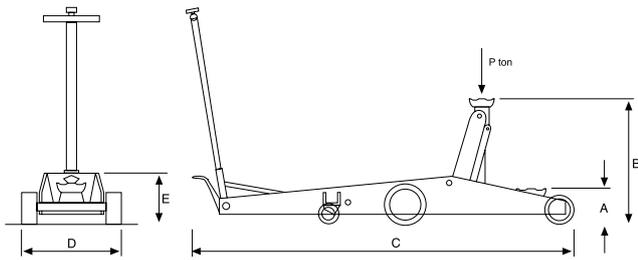
Tutti i modelli sono dotati di pedale di avvicinamento rapido, di manico smontabile per facilitare il trasporto, e di valvola di fine corsa automatica e valvola di sovraccarico.

Hydraulic trolley jacks for lifting great stated capacity loads. Solid and strong structure fitted with four wheels; two fixed and two swivel, guarantees stability in all the correct operating position.

All the models are supplied with pedal for quick approach of the loads, removable handle for quick and easy transport. Equipped with automatic end stroke safety valve and overload valve.



SERIE GRANDE PORTATA CON RUOTE PNEUMATICHE
 GREAT CAPACITY RANGE WITH PNEUMATIC WHEELS

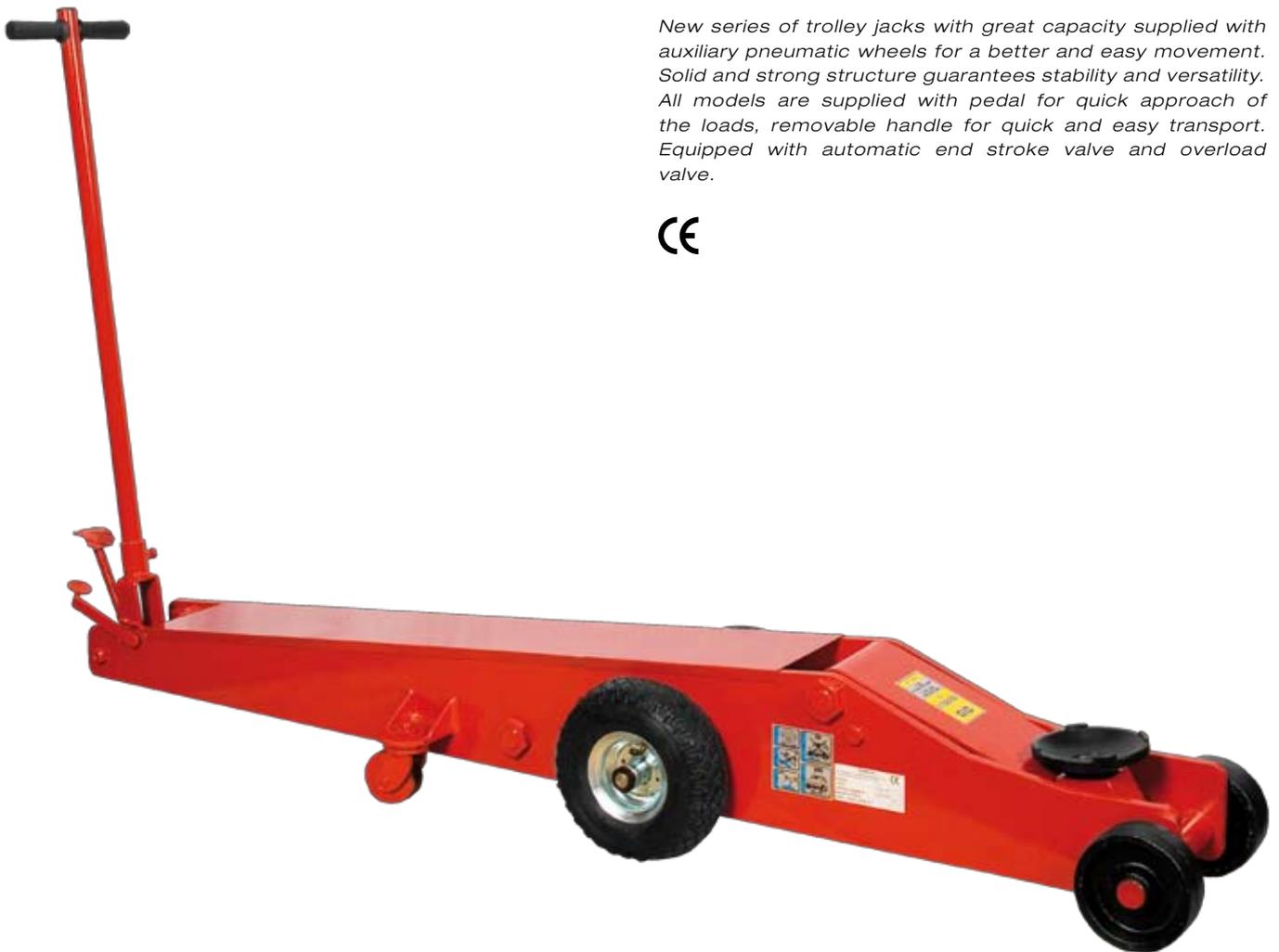


| Tipo Type | Portata sul piattello Capacity On the plate TON. | Portata per veicoli Vehicle Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weight KG. |
|--------------|--|---|-----|-----|------|-----|-----|-----------------------|
| CZ 100 E ** | 10 | 16 | 180 | 600 | 1740 | 330 | 265 | 120 |
| CZ 120 E ** | 12 | 18 | 200 | 600 | 1810 | 330 | 265 | 142 |
| CZ 150 E ** | 15 | 22 | 200 | 600 | 1910 | 335 | 275 | 150 |
| CZ 200 E ** | 20 | 25 | 200 | 600 | 1910 | 340 | 290 | 165 |

Nuova serie di sollevatori idraulici a carrello di grande portata con ruote pneumatiche ausiliarie, montate al baricentro dello stesso per una movimentazione senza sforzo alcuno. Struttura solida e robusta garantisce estrema stabilità e versatilità.

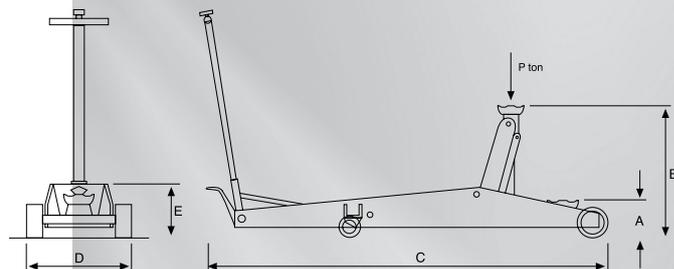
Tutti i modelli sono dotati di pedale di avvicinamento rapido, manico smontabile per facilitare il trasporto e valvole automatiche di fine corsa e di sovraccarico.

New series of trolley jacks with great capacity supplied with auxiliary pneumatic wheels for a better and easy movement. Solid and strong structure guarantees stability and versatility. All models are supplied with pedal for quick approach of the loads, removable handle for quick and easy transport. Equipped with automatic end stroke valve and overload valve.



SERIE GRANDE ALZATA, CON VALVOLA DI FINE CORSA E DI SOVRACCARICO
 HIGH LIFT RANGE WITH END STROKE VALVE AND OVERLOAD VALVE

| Tipo Type | Portata sul piattello Capacity On the plate TON. | Portata per veicoli Vehicle Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weighth KG. |
|--------------|--|---|-----|-----|------|-----|-----|------------------------|
| CZ 15 G.A. | 1,5 | 2,5 | 120 | 800 | 1500 | 440 | 185 | 70 |
| CZ 25 G.A. | 3 | 4 | 120 | 800 | 1500 | 450 | 190 | 73 |



Una serie di sollevatori idraulici a carrello per soddisfare esigenze di sollevamento di carichi a grande altezza. Struttura solida e robusta, appoggiata su quattro ruote, due diretrici, e due piroettanti, garantiscono una estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro, ed una eccezionale maneggevolezza.

Tutti i modelli sono dotati di pedale di avvicinamento rapido, di manico smontabile per facilitare il trasporto, e di valvola di fine corsa automatica e valvola di sovraccarico.

Hydraulic trolley jacks for lifting stated capacity loads at high lift. Solid and strong structure fitted with four wheels; two fixed and two swivel, guarantees stability in all the correct operating position.

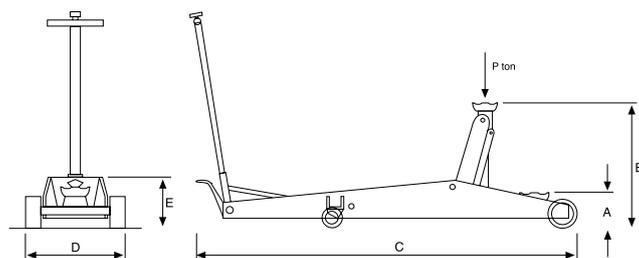
All the models are supplied with pedal for quick approach of the loads, removable handle for quick and easy transport. Equipped with automatic end stroke safety valve and overload valve.



SERIE EXPORT CON VALVOLA LIMITATRICE DI CARICO EXPORT RANGE WITH OVERLOAD VALVE

| Tipo Type | Portata sul piattello Capacity On the plate TON. | Portata per veicoli Vehicle Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weight KG. |
|------------------|--|---|-----|-----|------|-----|-----|-----------------------|
| CZ 15 E * | 1,5 | 3 | 110 | 520 | 1200 | 270 | 160 | 40 |
| CZ 20/A E * | 2 | 4 | 110 | 580 | 1250 | 275 | 160 | 45 |
| CZ 20 E * | 2,5 | 5 | 120 | 660 | 1320 | 275 | 180 | 56 |
| CZ 30 E * | 3 | 6 | 120 | 560 | 1270 | 280 | 185 | 53 |
| CZ 40 E * | 4 | 7 | 130 | 580 | 1400 | 285 | 195 | 70 |
| CZ 50 E * | 5 | 9 | 130 | 580 | 1500 | 285 | 195 | 73 |
| CZ 70 E * | 7 | 12 | 160 | 600 | 1600 | 300 | 220 | 90 |
| CZ 100 E ** | 10 | 16 | 180 | 600 | 1740 | 330 | 265 | 120 |
| CZ 120 E ** | 12 | 18 | 200 | 600 | 1810 | 330 | 265 | 142 |
| CZ 150 E ** | 15 | 22 | 200 | 600 | 1910 | 335 | 275 | 150 |
| CZ 200 E ** | 20 | 25 | 200 | 600 | 1910 | 340 | 290 | 165 |
| CZ 15 G.A. E *** | 1,5 | 2,5 | 120 | 800 | 1500 | 440 | 185 | 70 |
| CZ 25 G.A. E *** | 3 | 4 | 120 | 800 | 1500 | 450 | 190 | 73 |

(*) SERIE NORMALE
NORMAL RANGE
(**) GRANDE PORTATA
GREAT CAPACITY
(***) GRANDE ALZATA
GREAT LIFT



Nuova serie di sollevatori idraulici a carrello dotati di una valvola limitatrice di carico automatica, che evita qualsiasi sovraccarico e alla portata nominale, garantendo quindi una maggiore sicurezza all'operatore ed una maggiore durata del sollevatore stesso. Discesa a pedale - uomo presente.

Tutti i modelli sono dotati di pedale per l'avvicinamento rapido, di manico smontabile per facilitare il trasporto, e di valvola di fine corsa automatica.

A richiesta, i modelli fino a 5 ton. di portata possono essere forniti con ruote in nylon o in wulkollan.

New range of hydraulic trolley jacks with an automatic overload safety valve, which avoid any load superior to the nominal capacity in way to warrant more safety to the operator and more service life to the jack itself. Descent by pedal - stand by man system.

All the models are supplied with pedal for a quick approach of the loads, removable handle for quick and easy transport. Equipped also with automatic end stroke safety valve.

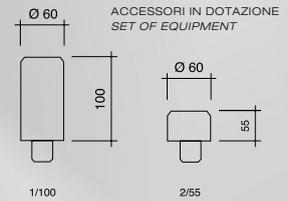
On request, all the models till 5 ton capacity can be supplied with nylon wheels.



SOLLEVATORI OLEOPNEUMATICI A CARRELLO

PNEUMATIC TROLLEY JACK

| Tipo Type | Portata Capacity TON. | | | | Altezza minima Minim height mm. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | Peso Weigh KG. |
|--------------|-----------------------------|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|----------------------|
| | P.1 | P.2 | P.3 | P.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| O.P. 203 | 60 | 30 | 20 | - | 180 | 250 | 315 | 400 | - | 110 | 155 | 800 | 1180 | 2210 | 340 | 1400 | 300 | 88 |
| O.P. 114 | 60 | 30 | 20 | 11 | 180 | 250 | 315 | 400 | 477 | 110 | 155 | 800 | 1180 | 2210 | 340 | 1400 | 300 | 90 |
| O.P. 154 | 75 | 40 | 30 | 15 | 146 | 205 | 253 | 290 | 355 | 110 | 155 | 800 | 1180 | 2230 | 340 | 1620 | 300 | 106 |

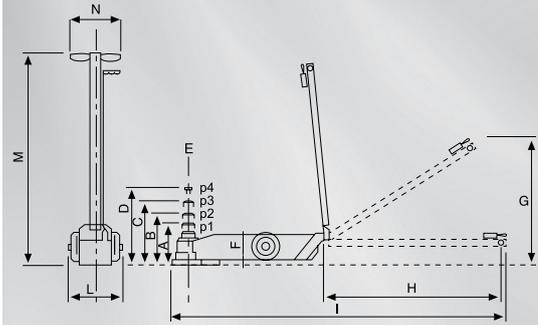


Studiati e realizzati per facilitare il sollevamento senza sforzo di grandi portate. Struttura solida e larga base di appoggio garantiscono estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro. Dotato di dispositivo di sicurezza per impedire la discesa del cilindro in caso di mancanza d'aria.

Valvola di sovraccarico e discesa pneumatica a depressione. Manico regolabile a tre posizioni.

Pressione d'esercizio bar 8-10. Attacco entrata aria 1/4" gas. Il modello O.P. 203 e O.P. 154 sono forniti completi di prolunghe standard.

Designed and developed to make easy lifting of great capacity. Strong body and large surface ensure the maximum stability in all working conditions. Provided with safety device to avoid the descent in case of air pressure lack. Supplied with automatic overload safety valve. Descent controlled by a pneumatic vacuum system. Three position adjusting handle. Working pressure 8 - 10 bar. Air inlet 1/4" gas. The model O.P. 203 and O.P. 154 are supplied with two extension plates.

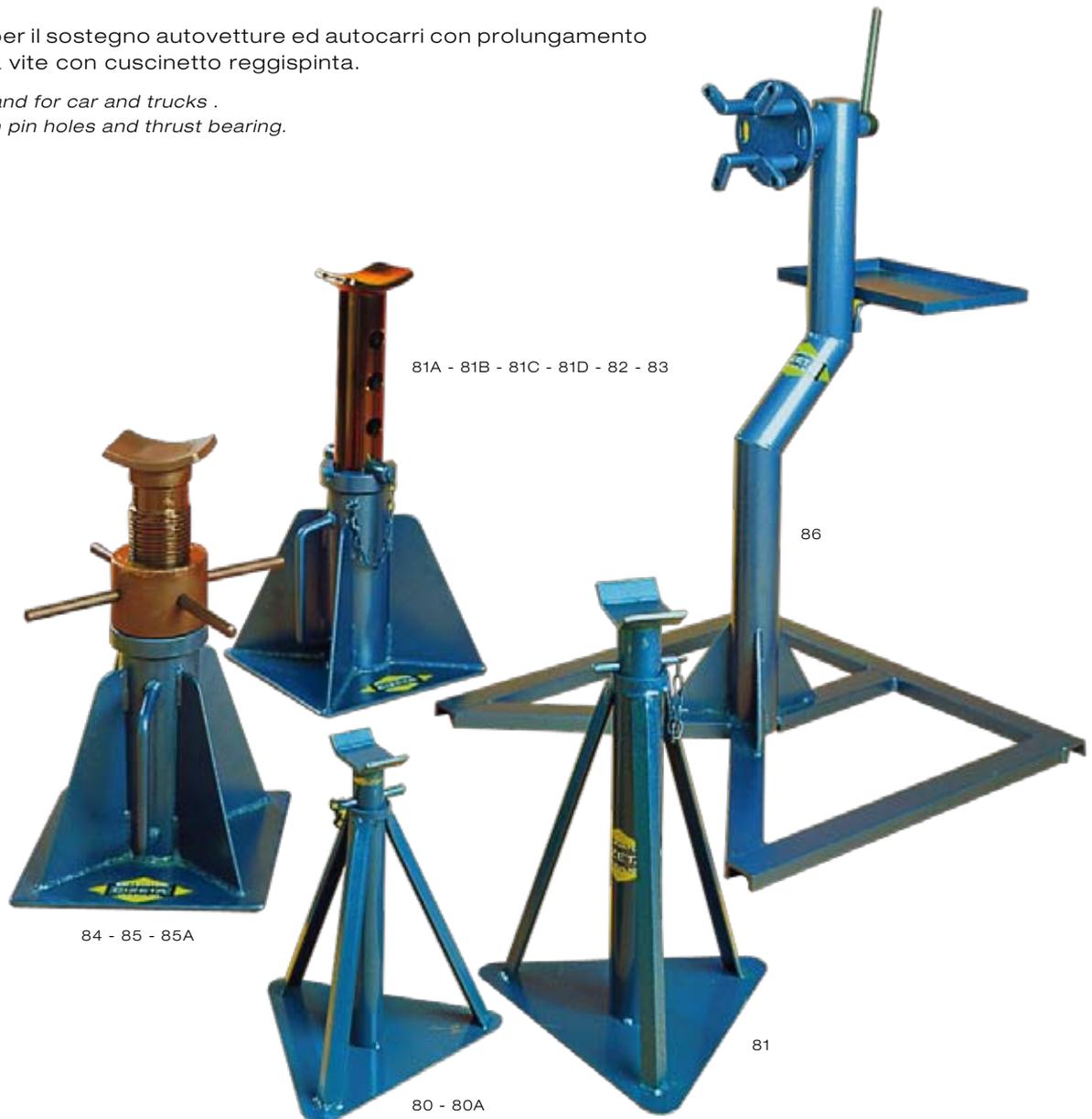


ATTREZZATURE UNIVERSALI UNIVERSAL TOOLS

| Tipo Type | Altezza Minima Minim Height MM. | Altezza Massima Maximum Height MM. | Portata Capacity TON. | Peso Weigth KG. |
|--|---------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| 80 CON SPINA/WITH PIN HOLES | 290 | 500 | 1 | 2,5 |
| 80/A CON SPINA/WITH PIN HOLES | 370 | 670 | 1 | 3,5 |
| 81 CON SPINA/WITH PIN HOLES | 410 | 700 | 3 | 5 |
| 81/A CON SPINA/WITH PIN HOLES | 370 | 600 | 5 | 11 |
| 81/B CON SPINA/WITH PIN HOLES | 650 | 1070 | 5 | 15 |
| 81/C CON SPINA/WITH PIN HOLES | 420 | 640 | 10 | 20 |
| 81/D CON SPINA/WITH PIN HOLES | 650 | 1070 | 10 | 28 |
| 82 CON SPINA/WITH PIN HOLES | 420 | 640 | 15 | 30 |
| 83 CON SPINA/WITH PIN HOLES | 660 | 1080 | 15 | 41 |
| 84 CON REGGISPINA/WITH THRUST BEARING | 470 | 680 | 15 | 30 |
| 85 CON REGGISPINA/WITH THRUST BEARING | 680 | 1170 | 15 | 48 |
| 85/A CON REGGISPINA/WITH THRUST BEARING | 1150 | 1900 | 10 | 80 |
| 86 CAVALLETTO ROTATIVO PER REVISIONE MOTORI AUTOVETTURE/CAR ENGINE OVERHAUL ROTATIVE STAND DIMENSIONI GENERALI/OVERALL DIMENSION: 680 X 680 X H.1000 - CAP. KG. 150 | | | | 40 |

Colonnate per il sostegno autovetture ed autocarri con prolungamento a spine, ed a vite con cuscinetto reggispinta.

Supporting stand for car and trucks .
Extension with pin holes and thrust bearing.



81A - 81B - 81C - 81D - 82 - 83

86

84 - 85 - 85A

81

80 - 80A

CRICCHI IDRAULICI A BOTTIGLIA HYDRAULIC BOTTLE JACK

SERIE AD UN PISTONE PORTANTE CON VITE DI RIALZO ONE PISTON WITH SCREW RANGE

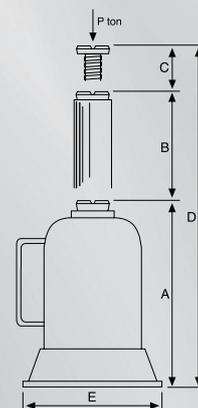
| Tipo Type | Portata Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weight KG. |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----------------------|
| B.30 | 3 | 215 | 150 | - | 365 | 145X115 | 5 |
| B.30/P | 3 | 245 | 175 | - | 420 | 145X115 | 5,5 |
| B.50/P | 5 | 255 | 180 | - | 435 | 145X115 | 7,5 |
| B.30/V CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 3 | 215 | 150 | 80 | 445 | 145X115 | 5 |
| B.50 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 5 | 220 | 145 | 85 | 450 | 145X115 | 6,5 |
| B.50/B CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 5 | 140 | 70 | 35 | 245 | 145X115 | 5,5 |
| B.80 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 8 | 250 | 180 | 85 | 515 | 145X115 | 7,5 |
| B.100 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 10 | 250 | 170 | 100 | 520 | 170X145 | 11,5 |
| B.120 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 12 | 155 | 70 | 60 | 285 | 170X145 | 10 |
| B.150 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 15 | 270 | 190 | 100 | 560 | 170X145 | 13 |
| B.200 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 20 | 275 | 190 | 100 | 565 | 195X170 | 15,5 |
| B.250 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 25 | 280 | 190 | 100 | 570 | 195X170 | 18 |
| B.300 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 30 | 280 | 190 | 100 | 570 | 200X170 | 20 |
| B.400 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 40 | 280 | 190 | 100 | 570 | 235X210 | 25 |
| B.500 CON VITE DI RIALZO/WITH SCREW | 50 | 280 | 190 | 100 | 570 | 235X210 | 30 |

Una gamma completa di sollevatore idraulici a bottiglia per soddisfare qualsiasi esigenza di sollevamento. Struttura solida e compatta, e larga base di appoggio garantiscono estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro.

Dotati di vite di prolunga regolabile con fermo di sicurezza, e di valvola di fine corsa automatica. Tutti i modelli vengono forniti con l'apposito manico di comando.

A complete range of hydraulic bottle jacks for any kind of lifting. Solid strong structure, and a wide support base, guarantee stability in all the correct operating position. Equipped with an adjustable extension screw with safety stop, the jack are also furnished with an automatic end stroke safety valve.

All the models are supplied with an extension handle.

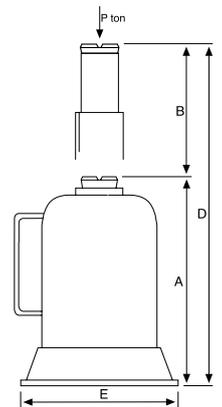


SERIE A DUE PISTONI PORTANTI TELESCOPICI TWO TELESCOPIC PISTONS RANGE

| Tipo Type | Portata Capacity TON. | Portata sul 1° pistone Capacity on 1° piston TON. | A | B | C | D | E | Peso Weight KG. |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|-----|-----|---|-----|---------|-----------------------|
| DM 15 | 1,5 | 4 | 160 | 200 | - | 360 | 145X115 | 5 |
| DM 15/P con piattello/with plate | 1,5 | 4 | 190 | 200 | - | 390 | 145X115 | 5,5 |
| DM 30 | 3 | 5 | 170 | 210 | - | 380 | 145X115 | 6 |
| DM 30 B basso/low profile | 3 | 5 | 140 | 145 | - | 285 | 145X115 | 5 |
| DM 50 | 5 | 10 | 225 | 275 | - | 500 | 170X145 | 11 |
| DM 100 | 10 | 20 | 230 | 310 | - | 540 | 195X170 | 14 |
| DM 100/BUS | 10 | 20 | 180 | 205 | - | 385 | 195X170 | 12 |
| DM 150 | 15 | 25 | 230 | 310 | - | 540 | 200X170 | 18 |
| DM 200 | 20 | 30 | 230 | 310 | - | 540 | 200X170 | 20 |
| DM 250 | 25 | 40 | 240 | 310 | - | 550 | 235X210 | 22 |

Una gamma di sollevatori idraulici a bottiglia studiati e realizzati per ottenere un ingombro minimo, ed una maggiore corsa grazie ai pistoni telescopici. Struttura solida e compatta, e larga base di appoggio garantiscono estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro. Tutti i modelli vengono forniti con l'apposito manico di comando.

A range of hydraulic bottle jacks designed and manufactured for having a reduced minimum height, and a high lifting range thanks with their telescopic piston. Solid strong structure, and a wide support base, guarantee stability in all the correct operating position. All the models are supplied with an extension handle.



SERIE PNEUMOIDRAULICI PNEUMATIC RANGE

Nuova serie di martinetti pneumoidraulici a bottiglia studiata per alleviare la fatica psicofisica dell'operatore durante il sollevamento di autocarri in avaria o in fase di controllo. Compatti e sistemati su una base carrellata che facilita il posizionamento.

Questi martinetti sono dotati di:

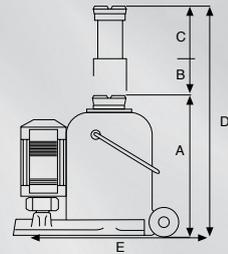
- A) valvola di sicurezza contro le discese accidentali dovute a mancanza di alimentazione d'aria compressa derivata dalla rete o dal serbatoio.
- B) valvola di sicurezza contro i sovraccarichi (pressione d'esercizio 7 - 10 bar).
- C) pompa manuale per gli interventi d'emergenza.
- D) valvola a cassetto per comando a distanza.

New set of pneumatic-hydraulic bottle jacks designed for relieving the operator from physical stress during lifting of broken-down trucks or during inspection. These jacks which are compacted and fitted on a trolley to facilitate positioning and are provided with:

- A) safety valve against accidental lowering due to the lack of compressed air from network or from service tank.*
- B) safety against overloading (working pressure 7 - 10 bar)*
- C) hand-pump for emergency purposes.*
- D) slide valve for remote control.*



| Tipo Type | Portata Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weigth KG. |
|--------------|-----------------------------|-----|-----|----|-----|---------|-----------------------|
| B 300 - P | 30 | 252 | 162 | 90 | 504 | 160X280 | 26 |
| DM 200 P | 20 | 250 | 288 | - | 538 | 160X280 | 25 |



CRICCHI IDRAULICI DA FOSSA E SOTTOPONTE TRANSMISSION JACK

SERIE AD UN PISTONE ED A DUE PISTONI PORTANTI ONE PISTON AND TWO PISTONS RANGE

Questi sollevatori idraulici sono stati studiati e realizzati per l'uso in fosse o sotto-ponti sollevatori, per rimuovere ed installare motori, cambi ed elementi pesanti dei veicoli. Struttura solida e robusta, appoggiata su quattro ruote piroettanti garantiscono estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro ed un'ottima praticità. Tutti i modelli vengono forniti l'apposita forca di sostegno.

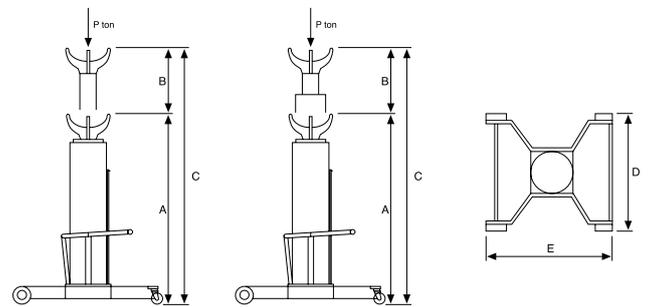
Those jacks are designed and manufactured for the use in pit or under two or four post lift, to remove and install engine, gearboxes and heavy parts of the vehicles.

Solid strong structure, on four wheels, guarantee stability in all the correct operating position.

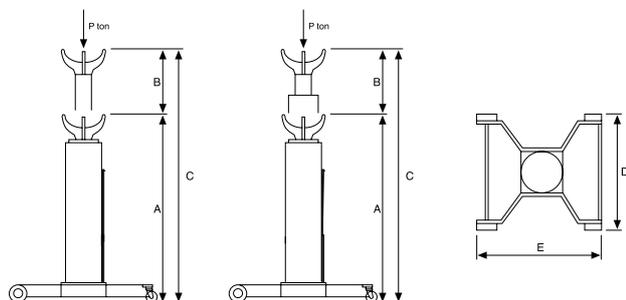
All the models are supplied with the suitable plates.



| Tipo Type | Portata Capacity TON. | A | B | C | D | E | Peso Weight KG. |
|-----------------------------------|-----------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----------------------|
| F.10 | 0,3 | 1150 | 850 | 2000 | 350 | 500 | 28 |
| F.13 | 0,6 | 1150 | 850 | 2000 | 370 | 500 | 35 |
| F.15 | 1 | 1200 | 850 | 2050 | 490 | 580 | 50 |
| F.25 | 1,5 | 1200 | 850 | 2050 | 490 | 580 | 55 |
| F.50 a due pistoni/two pistons | 1,5 | 1000 | 960 | 1960 | 600 | 760 | 70 |



SERIE PNEUMATICA DI GRANDE PORTATA PNEUMATIC GREAT CAPACITY RANGE



| Tipo Type | Portata Capacity TON. | Attacco aria Air inlet | A | B | C | D | E | Peso Weight KG. |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----------------------|
| F 50/P | 5 | 1/4 GAS | 980 | 970 | 1950 | 535 | 630 | 87 |
| F 80/P | 8 | 1/4 GAS | 1200 | 850 | 2050 | 535 | 630 | 100 |
| F 150/P | 15 | 1/4 GAS | 1200 | 850 | 2050 | 535 | 630 | 120 |

Nuovi cricchi studiati e realizzati per facilitare il sollevamento di elementi pesanti di veicoli e di autocarri in fossa o sotto ponti sollevatori senza alcun sforzo umano, grazie alla pompa pneumatica montata sugli stessi.

Struttura estremamente solida e robusta, poggiate su quattro ruote piroettanti retrattili, garantiscono una estrema sicurezza in tutte le posizioni di lavoro.

Dotati di manico smontabile per facilitare il trasporto nell'officina, e di apposita forca di sostegno.

Dotati inoltre di valvola automatica di sovraccarico di sicurezza.

Pressione d'esercizio 8 - 10 bar.

New hydraulic transmission jacks designed and manufactured for an easy lifting of heavy parts of vehicles and trucks in pits or under two or four post lift, without any efforts thanks to their pneumatic pump.

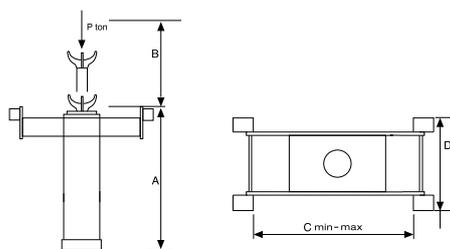
Solid strong structure on four swivel wheels retractable guarantee stability in all the correct operating position. Supplied with a dismantable handle for an easy transport inside the workshop and with the suitable plate.

Equipped with an automatic overload safety valve. Working pressure 8 - 10 bar.



NUOVA SERIE DI CRICCHI IDROPNEUMATICI PER FOSSE
NEW RANGE OF AIR OPERATED PIT JACK





| Tipo Type | Portata Capacity TON. | A | B | C min | C max | D | Peso Weigth KG. |
|--------------|-----------------------------|------|-----|-------|-------|-----|-----------------------|
| AUTOLIFT 150 | 15 | 1070 | 750 | 1000 | 1100 | 500 | 219 |
| AUTOLIFT 200 | 20 | 1070 | 750 | 1000 | 1100 | 500 | 222 |

Nuova serie di cricchi idropneumatici di grande portata per fosse. Fornito completo di traversa di scorrimento e di piano regolabile per lo scorrimento longitudinale del cilindro. Cilindro immerso in olio con sistema di avvicinamento e di discesa rapido.

New series of pneumatic pit jacks with great capacity. Supplied with adjustable beam.

Cylinder fully immersed in oil with rapid air powered quick lift and return stroke of the piston.



Caratteristiche tecniche Technical features

- Portata 15 e 20 ton- corsa pistone mm. 750 (Entrambi).
Capacity 15 & 20 ton. Both with a lifting stroke of 750 mm.
- Sistema di avvicinamento rapido del pistone al veicolo.
Rapid, air powered quick lift extending jack to vehicle.
- Sistema di discesa controllato uomo presente. Dotato inoltre di sistema di ritorno pneumatico rapido del pistone (a carico rimosso).
Controlled load release by "dead man" valve. Supplied with rapid air powered return stroke by means of automatic dump valve (after loading removed from the jack).
- Pistone cromato immerso in olio per prevenire la corrosione.
Cylinder fully immersed in oil for preventing corrosion.
- Traversa regolabile con dimensioni minime di larghezza della fossa mm. 1000 - larghezza massima mm. 1100.
Adjustable beam for pit with width min. mm 1000 - Max 1100.
- Piano di scorrimento longitudinale con corsa di mm. 880, poggato su quattro cuscinetti a sfera per facilitare lo scorrimento dello stesso. Sistema di ancoraggio con molle a tazza quando il sollevatore è sotto carico.
Sealed ball bearing wheels on sprung suspension to ensure rigidity under load and free lateral movement. Stroke of The movement mm. 880

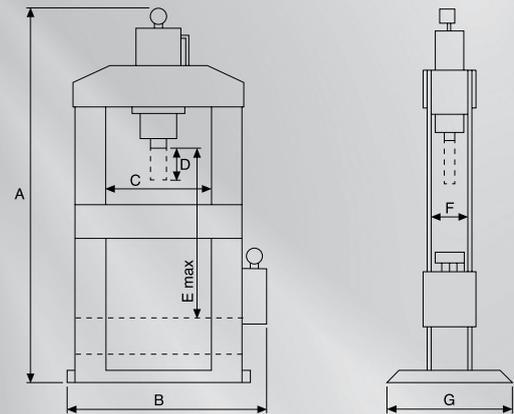


PRESSE IDRAULICHE
HYDRAULIC PRESSES

SERIE CON POMPA A MANO A DUE VELOCITÀ
TWO SPEED HAND PUMP RANGE



| Tipo Type | Potenza Power TON. | A | B | C | D | E | F | G | Peso Weight KG. |
|--------------|--------------------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----------------------|
| P.I. 10 B | 10 | 1300 | 860 | 550 | 180 | 550 | 125 | 500 | 100 |
| P.I. 10 N | 10 | 1900 | 870 | 550 | 180 | 1100 | 125 | 500 | 115 |
| P.I. 15 | 15 | 1950 | 930 | 570 | 180 | 1100 | 150 | 500 | 145 |
| P.I. 20 | 20 | 2000 | 1000 | 620 | 180 | 1100 | 150 | 500 | 157 |
| P.I. 30 | 30 | 2130 | 1200 | 700 | 200 | 1150 | 180 | 650 | 250 |
| P.I. 50 | 50 | 2300 | 1300 | 800 | 200 | 1100 | 180 | 750 | 385 |
| P.I. 70 | 70 | 2300 | 1350 | 920 | 200 | 1000 | 250 | 750 | 690 |
| P.I. 100 | 100 | 2300 | 1530 | 1020 | 200 | 1000 | 265 | 850 | 950 |



Presse idrauliche manuali con pompa a due velocità di lavoro, con rientro automatico del pistone.

L'avanzamento rapido si ottiene chiudendo i due volantini, mentre l'alta pressione si ottiene aprendo il volantino laterale.

Tutte le presse vengono fornite con due prismi a "V", piatto e manometro per il controllo della pressione d'esercizio.

Tutte le macchine (escluso i modelli P.I. 10B, P.I.10N, P.I. 15, P.I.20) sono dotate di argano per il sollevamento del piano di lavoro. Tutte le presse vengono fornite complete di olio e di sistema di drenaggio "aria-olio" e piattello protezione stelo.

Gli steli sono in acciaio speciale, trattato e cromato a spessore.

Two speed hand pump hydraulic presses with automatic re-entry of the piston.

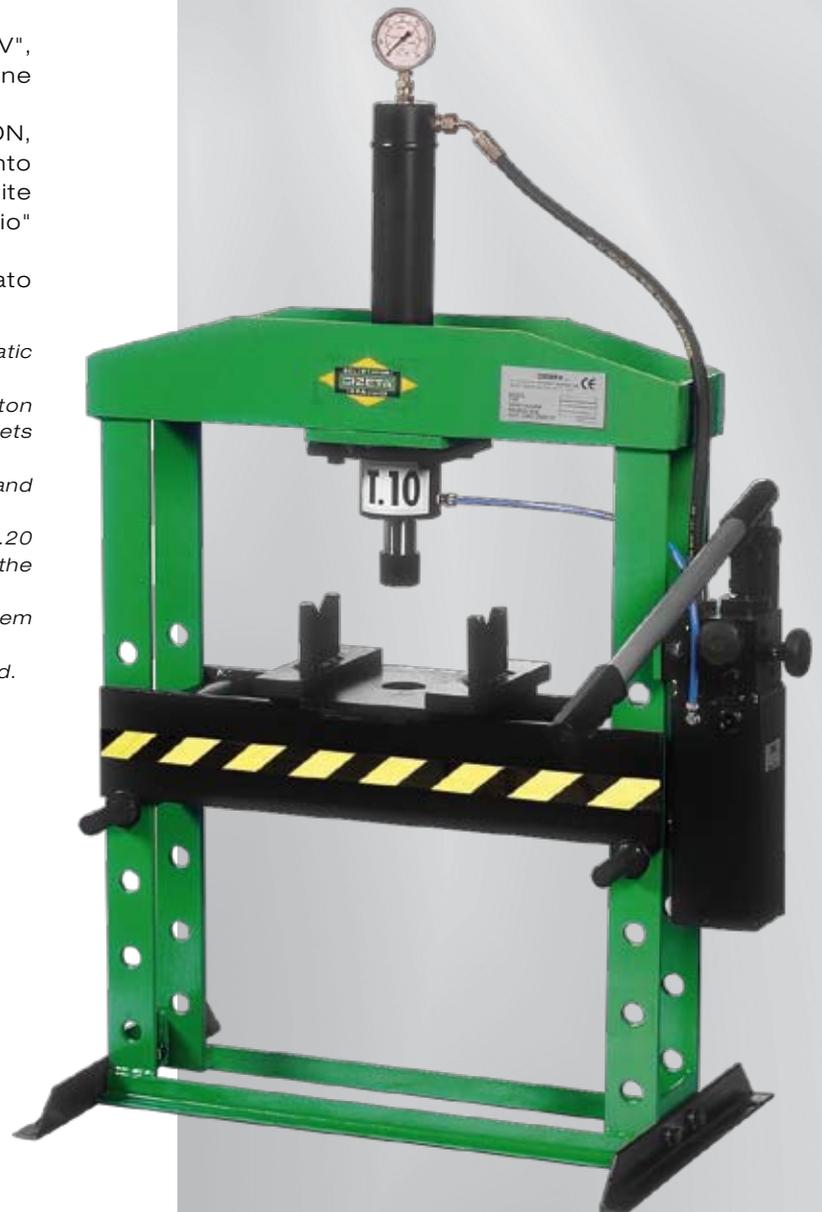
By closing the two upper hand wheels on gets the fast piston approach. By opening the side upper hand wheels on gets the high pressure.

All the presses are supplied with two "v" blocks, plate and gauge to control the working pressure.

All the machines (models P.I. 10 B, P.I.10N, P.I.15,P.I.20 excepted) are equipped with winch for the hoisting of the working table.

All the presses are furnished complete of oil and drain system "air-oil" and plate for protection of the piston.

The ram are in special steel treated and chromium-platted.



SERIE CON POMPA A MANO E PISTONE MOBILE
TWO SPEED HAND PUMP WITH MOBIL RAM RANGE



| Tipo Type | Potenza Power TON. | A | B | C | D | E | F | G | Peso Weight KG. |
|--------------|--------------------------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----------------------|
| P.I. 10 B PM | 10 | 1300 | 860 | 550 | 180 | 550 | 125 | 500 | 105 |
| P.I. 10 N PM | 10 | 1900 | 870 | 550 | 180 | 1100 | 125 | 500 | 117 |
| P.I. 15 PM | 15 | 1950 | 930 | 570 | 180 | 1100 | 150 | 500 | 148 |
| P.I. 20 PM | 20 | 2000 | 1000 | 620 | 180 | 1100 | 150 | 500 | 160 |
| P.I. 30 PM | 30 | 2130 | 1200 | 700 | 200 | 1100 | 180 | 650 | 255 |
| P.I. 50 PM | 50 | 2300 | 1300 | 800 | 200 | 1050 | 180 | 750 | 395 |

Nuova serie di presse idrauliche manuali con pompa a mano a due velocità che, con il pistone regolabile orizzontalmente rappresentano la soluzione ideale per lavorare un pezzo su più punti, quando la movimentazione dello stesso risulta difficoltosa e dispendiosa.

Tutte le presse sono dotate di valvola di regolazione della pressione, e di manometro per il controllo della pressione d'esercizio.

Tutte le macchine vengono fornite inoltre di 2 prismi a "V", e di 1 piastra.

I modelli da 30 e 50 ton. sono inoltre dotati di verricello per la movimentazione del piano di lavoro.

Tutte le macchine vengono fornite complete di olio ed hanno in dotazione uno speciale piattello salva stelo, il quale è realizzato in acciaio speciale, trattato e cromato a spessore.

Le macchine sono realizzate secondo le ultime normative vigenti CE.

New series of automatic double speed hydraulic hand pump with mobile ram.

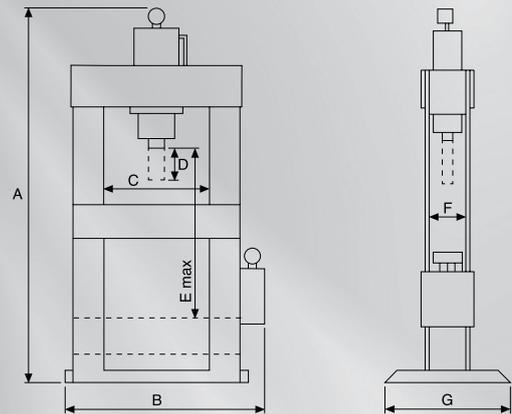
Thanks to the adjustable ram device, it is possible to make different operation on one piece when the removal of the same result too difficult and expensive.

All the presses have a calibration valve, and gauge.

All the machines are supplied with nr. 2 "V" blocks and nr.1 plate.

The model with power of 30 and 50 ton are supplied with a winch for the hoisting of the working table. All the ram are in special steel treated and chromium plated.

The machine are designed and manufactured as per the last CE directives.



SERIE ELETTROIDRAULICHE A DUE VELOCITÀ AUTOMATICHE
TWO SPEED MOTOR DRIVEN RANGE



| Tipo Type | Potenza Power TON. | A | B | C | D | E | F | Peso Weight KG. |
|--------------|--------------------------|------|------|-----|-----|------|-----|-----------------------|
| P.I. 10 MD | 10 | 1900 | 1090 | 550 | 500 | 1100 | 125 | 155 |
| P.I. 20 MD | 20 | 2000 | 1200 | 620 | 500 | 1150 | 150 | 200 |

Presse idrauliche a motore rapido (trifase 230-400V.), con centralina idraulica a doppia velocità automatica, ottenuta grazie alla pompa ad ingranaggi per l'avvicinamento ed il ritorno rapido, ed ad una pompa a pistoni radiali per la corsa di lavoro lenta.

Tutte le presse sono dotate di valvola di regolazione della pressione, e di distributore di comando a tre posizioni (avanzamento folle, ritorno).

Le macchine vengono fornite con due prismi a "V", piatto e manometro per il controllo della pressione di lavoro.

Il sollevamento del piano di lavoro è manuale.

Le presse hanno inoltre in dotazione un piattello protetti stelo e vengono fornite complete di olio. Gli steli sono in acciaio speciale, trattato e cromato a spessore.

Le macchine sono dotate di comando bimanuale "uomo presente" come da normative vigenti CE.

Grazie al sistema "Sicurezza Sospese" è possibile inoltre attrezzare e predisporre la macchina con facilità per effettuare cicli in serie di produzione.

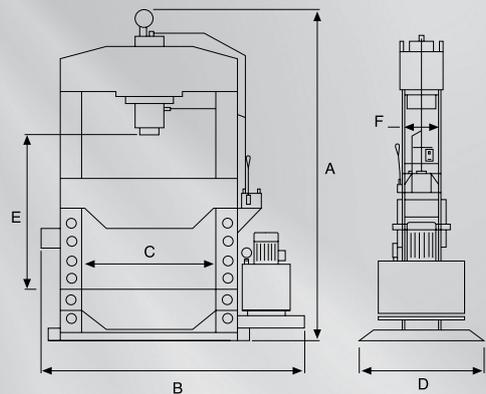
Hydraulic presses with rapid three phase motor driven (230-400V.) Equipped with automatic double speed hydraulic gearbox, thanks to his gears pump for rapid approach and return, and a radial piston pump for the working phase.

All the presses have a calibration valve, and a three-position drive distributor (feed-neutral-return). All the machines are supplied with two "V" blocks, plate and gauge to control the working pressure.

The hoisting of the working table is manual.

The presses are supplied complete of oil. The ram are in special steel treated and chromium-plated.

The machines are designed and manufactured as per the last CE directives. Thanks to the system "Safety Off" it is possible to adjust the machine safely and easily.



| Tipo Type | MM. Corsa pistone Ram stroke | LT. Portata centralina rapida al 1° Rapid gearbox capacity | LT. Portata centralina lenta al 1° Slow gearbox capacity | MM/SEC Velocità stelo rapido Rapid approach speed | MM/SEC Velocità stelo lento Slow approach speed |
|--------------|------------------------------------|--|--|---|---|
| P.I. 10 MD | 280 | 5,2 | 0,8 | 28 | 3 |
| P.I. 20 MD | 280 | 8,4 | 1,2 | 28 | 3 |

SERIE ELETTROIDRAULICHE A DUE VELOCITÀ
TWO SPEED MOTOR DRIVEN RANGE



| Tipo Type | Potenza Power TON. | A | B | C | D | E | F | Peso Weight KG. |
|--------------|--------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----------------------|
| P.I. 30 MD | 30 | 2130 | 1300 | 700 | 650 | 1050 | 180 | 300 |
| P.I. 50 MD | 50 | 2250 | 1420 | 820 | 750 | 1100 | 180 | 420 |
| P.I. 70 MD | 70 | 2100 | 1500 | 920 | 750 | 1000 | 250 | 725 |
| P.I. 100 MD | 100 | 2100 | 1660 | 1020 | 850 | 1000 | 270 | 1000 |
| P.I. 150 MD | 150 | 2300 | 1800 | 1020 | 1000 | 1150 | 405 | 1700 |

Presses idrauliche a motore rapido (trifase 230-400 v.) con centralina idraulica a doppia velocità automatica, ottenuta grazie alla pompa ad ingranaggi per l'avvicinamento ed il ritorno rapido, ed ad una pompa a pistoni radiali per la corsa di lavoro lenta.

Tutte le presse sono dotate di valvola per la regolazione della pressione, e di distributore di comando a tre posizioni (avanzamento folle, ritorno). Tutte le macchine vengono fornite con due prismi a "V", piatto e manometro per il controllo della pressione di lavoro.

Tutte le presse sono inoltre dotate di argano per il sollevamento del piano di lavoro, ad eccezione del modello P.I. 150 MD, che viene fornito con apposite catene. Tutte le presse hanno inoltre in dotazione un piatello proteggi stelo.

Le presse vengono fornite complete di olio, gli steli sono in acciaio speciale, trattato e cromato a spessore.

Le macchine sono dotate di comando bimanuale "uomo presente" come da normative vigenti CE. Grazie al sistema "Sicurezze Sospese" è possibile inoltre attrezzare e predisporre la macchina con facilità per effettuare cicli in serie di produzione.

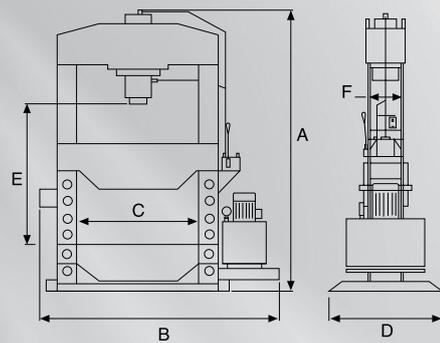
Hydraulic presses with rapid three phase motor driven (230-4000 v.) Equipped with automatic double speed hydraulic gearbox, thanks to his gears pump for rapid approach and return, and a radial piston pump for the working phase. All the presses have a calibration valve, and a three-position drive distributor (feed-neutral-return). All the machines are supplied with two "V" blocks, plate and gauge to control the working pressure.

All the presses are also equipped with a which for the hoisting of the working table, except the item P.I. 150 MD which is supplied with a chain.

The presses are supplied with complete oil.

The ram are in special steel treated and chromium-plated. The machines are designed and manufactured as per the last CE directives.

Thanks to the system "Safety Off" it is possible to adjust the machine safely and easily.



| Tipo Type | MM. Corsa pistone Ram stroke | LT. Portata centralina rapida al 1° Rapid gearbox capacity | LT. Portata centralina lenta al 1° Slow gearbox capacity | MM/SEC Velocità stelo rapido Rapid approach speed | MM/SEC Velocità stelo lento Slow approach speed |
|--------------|------------------------------------|--|--|---|---|
| P.I. 30 MD | 300 | 15,5 | 1,5 | 28 | 3 |
| P.I. 50 MD | 300 | 22 | 2,5 | 28 | 3 |
| P.I. 70 MD | 300 | 32 | 3,5 | 28 | 3 |
| P.I. 100 MD | 300 | 38 | 4,5 | 28 | 3 |
| P.I. 150 MD | 400 | 60 | 4,5 | 28 | 3 |



SERIE ELETTROIDRAULICA CON PISTONE AUSILIARIO
MOTOR DRIVEN RANGE WITH EXTRA PISTON



| Tipo Type | Potenza Power TON. | A | B | C | D | E | F | Peso Weight KG. |
|----------------|--------------------------|------|------|------|-----|------|-----|-----------------------|
| P.I. 50 MD 2P | 50 | 2200 | 1420 | 820 | 750 | 1100 | 180 | 470 |
| P.I. 70 MD 2P | 70 | 2200 | 1500 | 920 | 750 | 1000 | 250 | 775 |
| P.I. 100 MD 2P | 100 | 2200 | 1660 | 1020 | 850 | 1000 | 270 | 1050 |

Nuova serie di presse elettroidrauliche a motore rapido trifase (230-400V) con centralina a doppia velocità automatica. Dotate di pistone ausiliario laterale da 12 ton, con pompa manuale.

Complete di manometro, prismi a "V" e piastra d'estrazione. Sollevamento del piano di lavoro con catene.

Tutte le presse inoltre vengono fornite complete di olio e piattello di protezione dello stelo.

Le macchine sono dotate di comando bimanuale "uomo presente" come da normative vigenti CE.

Grazie al sistema "Sicurezze Sospese" è possibile inoltre attrezzare e predisporre la macchina con facilità per effettuare cicli in serie di produzione.

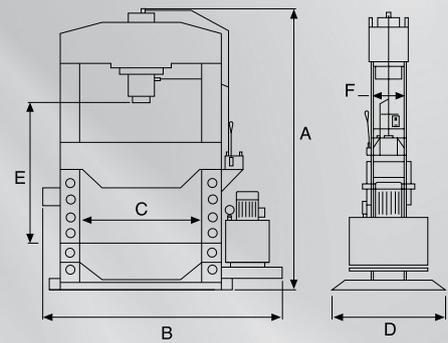
New series of motor driven three-phase press (230-400V) with automatic double speed gearbox. Supplied with an extra side piston, 12 ton capacity, with manual pump. Complete of gauges, "V" blocks and plate. Hoisting of working table by chains.

All the presses are supplied with oil and plate for protection of the rod. The machines are designed and manufactured as per the last CE directives. Thanks to the system "Safety Off" it is possible to adjust the machine safely and easily.



| Tipo Type | MM. Corsa pistone Ram stroke | LT. Portata centralina rapida al 1° Rapid gearbox capacity | LT. Portata centralina lenta al 1° Slow gearbox capacity | MM/SEC Velocità stelo rapido Rapid approach speed | MM/SEC Velocità stelo lento Slow approach speed |
|----------------|------------------------------------|--|--|---|---|
| P.I. 50 MD 2P | 300 | 22 | 2,5 | 28 | 3 |
| P.I. 70 MD 2P | 300 | 32 | 3,5 | 28 | 3 |
| P.I. 100 MD 2P | 300 | 38 | 4,5 | 28 | 3 |

| CARATTERISTICHE TECNICHE PISTONE AUSILIARIO TECHNICAL FEATURES EXTRA PISTON | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| POTENZA Capacity | Corsa pistone Ram stroke | PESO TOTALE TOTAL WEIGHT |
| TON. 12 | mm. 150 | Kg. 50 |



PRESSE ELETTRIDRAULICHE A DOPPIA VELOCITÀ AUTOMATICHE CON PISTONE MOBILE
AUTOMATIC DOUBLE SPEED MOTOR DRIVEN PRESSES WITH MOBILE RAM



| Tipo Type | Potenza Power TON. | A | B | C | D | E | F | Peso Weight KG. |
|-----------------|--------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----------------------|
| P.I. 50 MD PM | 50 | 2200 | 1420 | 820 | 750 | 1100 | 180 | 435 |
| P.I. 100 MD PM | 100 | 2200 | 1600 | 1020 | 850 | 1000 | 270 | 1225 |
| P.I. 100 MD PMS | 100 | 2200 | 2150 | 1520 | 850 | 1000 | 270 | 1850 |
| P.I. 150 MD PM | 150 | 2300 | 1600 | 1020 | 1000 | 1050 | 405 | 1875 |
| P.I. 150 MD PMS | 150 | 2300 | 2350 | 1520 | 1000 | 1050 | 405 | 2285 |

Nuova serie di presse elettroidrauliche a motore rapido (trifase 230-400V) complete di manometro e centralina elettroidraulica a due velocità automatiche ottenute mediante pompa ad ingranaggi per l'avvicinamento ed il ritorno rapido, ed una pompa a pistoncini radiali per la corsa di lavoro lenta.

Con il pistone regolabile orizzontalmente rappresentano la soluzione ideale per lavorare un pezzo su più punti, quando la movimentazione dello stesso risulta difficoltosa e dispendiosa.

Tutte le presse sono dotate di valvola di regolazione della pressione, e di distributore a tre posizioni (avanzamento, folle e ritorno).

Tutte le macchine vengono fornite inoltre di catena per la movimentazione del piano di lavoro, n. 2 Prismi a "V", e nr. 1 piastra.

Tutte le presse vengono fornite complete di olio ed hanno in dotazione uno speciale piattello salva stelo. Tutti gli steli sono in acciaio speciale, trattato e cromato a spessore.

Le macchine sono dotate di comando bimanuale "uomo presente" come da normative vigenti CE.

Grazie al sistema "sicurezze sospese", è possibile inoltre attrezzare la macchina in sicurezza e con facilità per effettuare cicli in serie di produzione.

New series of automatic double speed motor driven press with mobile ram, complete of gauge and double automatic speed gearbox with three phase motor (230-400V). Thanks to his gears pump it is possible to have a quick approach and return of the piston, while for the working phase it has a radial piston pump to get the high pressure.

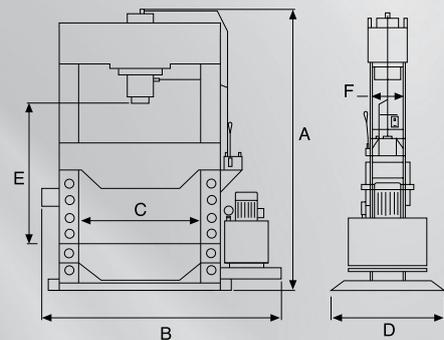
Thanks to the adjustable ram device, it is possible to make different operation on one piece when the remotion of the same result too difficult and expensive. All the presses have a calibration valve, and three position drive distributor(feed-neutral-return) all the machines are supplied with a chain for the hoisting of the working table, n. 2 "V" blocks and nr. 1 Plate. Supplied with oil.

All the ram are in special steel treated and chromium plated. The machine are equipped with two hand control as per CE rules.

Thanks to the system "Safety Off" it is possible to adjust the machine safely and easily.



| Tipo Type | MM. Corsa pistone Ram stroke | LT. Portata centralina rapida al 1° Rapid gearbox capacity | LT. Portata centralina lenta al 1° Slow gearbox capacity | MM/SEC Velocità stelo rapido Rapid approach speed | MM/SEC Velocità stelo lento Slow approach speed |
|-----------------|------------------------------------|--|--|---|---|
| P.I. 50 MD PM | 300 | 22 | 2,5 | 28 | 3 |
| P.I. 100 MD PM | 300 | 38 | 4,5 | 28 | 3 |
| P.I. 100 MD PMS | 300 | 38 | 4,5 | 28 | 3 |
| P.I. 150 MD PM | 400 | 60 | 4,5 | 28 | 3 |
| P.I. 150 MD PMS | 400 | 60 | 4,5 | 28 | 3 |



PRESSE ELETTRIDRAULICHE A DOPPIA VELOCITÀ CON TESTA E PISTONE MOBILE
DOUBLE SPEED MOTOR DRIVEN PRESSES WITH MOBILE HEAD AND RAM RANGE



| Tipo Type | Potenza Power TON. | A | A1 | B | C | D | E min | E max | F | G | H | Peso Weigh KG. |
|----------------|--------------------------|------|-----|------|-----|-----|----------|----------|-----|------|-----|----------------------|
| P.I. 50 MD PTM | 50 | 2250 | 880 | 1600 | 820 | 300 | 170 | 1050 | 180 | 1200 | 700 | 590 |

Questa nuova pressa elettroidraulica rappresenta una vera e propria svolta innovativa nel campo delle presse idrauliche.

Grazie al nuovo concetto di testata mobile, è possibile operare con facilità su pezzi voluminosi e di scarsa manovrabilità (ad esempio le ruote dei muletti).

Inoltre, con la possibilità di regolare il pistone orizzontalmente rappresenta tutte le esigenze per effettuare lavori che altrimenti risulterebbero difficoltosi e dispendiosi.

Grazie anche al piano di lavoro estraibile, è possibile posizionare il pezzo con estrema facilità e movimentarlo con estrema maneggevolezza.

Una larga base d'appoggio favorisce una discreta rigidità della macchina.

Fornita con motore rapido (trifase 230-400v) montato su centralina elettroidraulica a due velocità automatiche ottenute mediante pompa ad ingranaggi per l'avvicinamento ed il ritorno rapido, ed una pompa a pistoncini radiali per la corsa di lavoro lenta.

La pressa è dotata di valvola di regolazione della pressione, e di distributore a tre posizioni (avanzamento, folle e ritorno).

La macchina viene fornita di manometro, 2 prismi a "V", e di 1 piastra.

Tutte le presse vengono fornite complete di olio ed hanno in dotazione uno speciale piattello salva stelo, il quale è in acciaio speciale, trattato e cromato a spessore.

La pressa è dotata di comando bimanuale "uomo presente" come da normative vigenti CE.

Grazie al sistema "Sicurezze Sospese", è possibile inoltre attrezzare la macchina in sicurezza e con facilità per effettuare anche cicli in serie di produzione.

A new series of automatic double speed motor driven press with mobile ram head device, represent a breakthrough in design and technology. Complete of gauge and double automatic speed gearbox with three phase motor (230-400 V). Thanks to his gears pump it is possible to have a quick approach and return of the piston, while for the working phase it has a radial piston pump to get the high pressure.

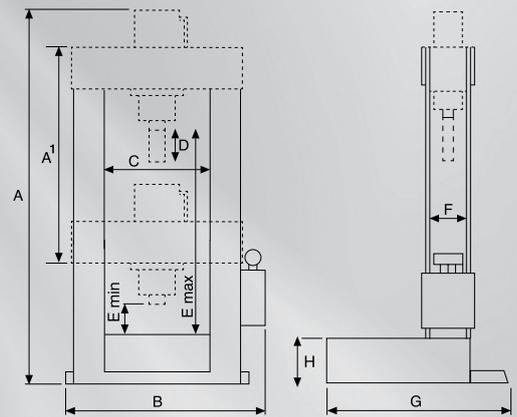
Thanks to the adjustable ram device, it is possible to make different operation on one piece when the remotion of the same result too difficult and expensive.

All the presses have a calibration valve, and three position drive distributor (feed-neutral-return).

All the machines are supplied with nr. 2 "V" blocks and nr. 1 plate.

Supplied with oil. All the ram are in special steel treated and chromium plated.

The machine are equipped with two hand control as per CE rules.



**PRESSE IDRAULICHE
A COLLO DI CIGNO**
HYDRAULIC PILLAR PRESSES



| Tipo Type | Potenza Power TON. | A | B | C min. | C max. | D | E | F | Peso Weigh KG. |
|--------------|--------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|----------------------|
| P.I. 10 CC | 10 | 1900 | 660 | 110 | 530 | 180 | 250 | 520 | 110 |
| P.I. 20 CC | 20 | 2100 | 660 | 110 | 530 | 180 | 250 | 520 | 150 |
| P.I. 10 CCB | 10 | 1150 | 660 | 110 | 230 | 180 | 250 | 520 | 70 |

La pressa utility a collo di cigno è una macchina di nuova progettazione brevettata, ad un montante con un bancale mobile semiautomatico.

- Costruzione robusta in acciaio speciale con tecnologie moderne per funzionare in spazi ristretti.
- Uso sicuro e maneggevole per il suo raggio libero di oltre 180°.
- Bancale regolabile in altezza con il minimo sforzo e in totale sicurezza anticaduta, con il nuovo sistema brevettato.
- Ideale per il montaggio di parti meccaniche senza ingombri.
- Completamente brevettata e collaudata a norme CE.
- Indispensabile per le autofficine mobili grazie alle sue dimensioni pratiche e ristrette.
- Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico.
- Ritorno automatico del pistone.

A richiesta sono possibili altre due versioni di comando:

A) con pompa idropneumatica

B) con centralina elettroidraulica e pistone a doppio effetto (corsa 280 mm.)

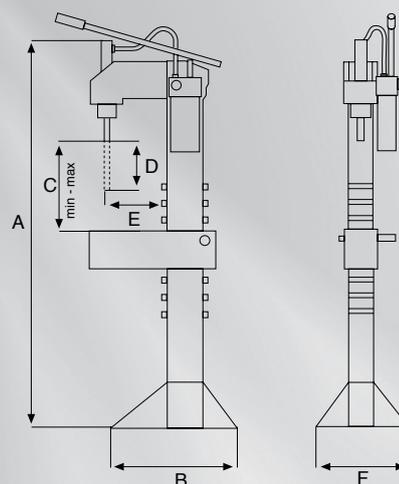
The utility press a swan-neck type is a patented newly developed machine with single pillar and movable table with semi-automatic positioning.

- *Sturdy construction in special steel with new devices , designed to work in narrow spaces.*
- *Easy and safe operation with its 180° free working space.*
- *Effortless adjustment table height in full safety by means of new patented no-drop system.*
- *Ideal for assembling mechanical parts as the table is flat with no obstructions nor hindrances.*
- *Patented and completely tested according to CE standards.*
- *An absolute must for "workshops on truck" thanks to its very compact size.*
- *Hydraulic safety device against over-loading.*
- *Automatic return of piston.*

On request are possible two extra operation systems:

A) with hydro-pneumatic pump

B) with motor driven unit and double acting piston (stroke 280 mm).



A



B

ACCESSORI PER PRESSE IDRAULICHE
ACCESSORIES FOR HYDRAULIC PRESSES



Coppia contropunte registrabili per presse da 10 a 150 ton.

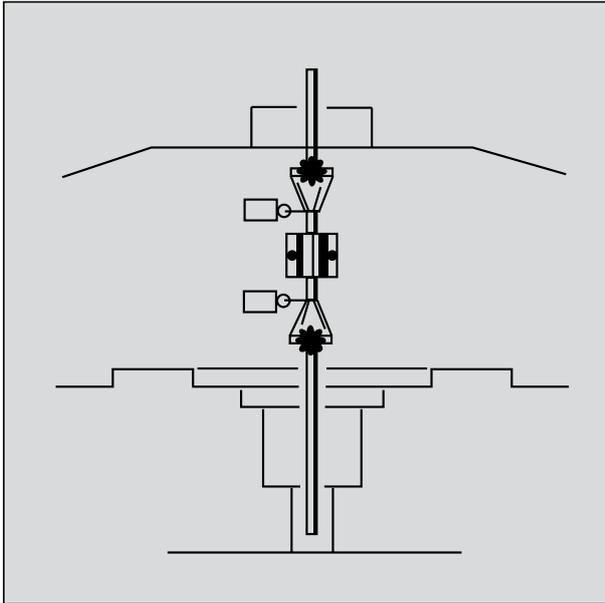
Pair of adjustable center for presses 10 - 150 ton. Capacity



Serie di nr. 5 Punzoni temperati per presse da 10 a 50 ton.

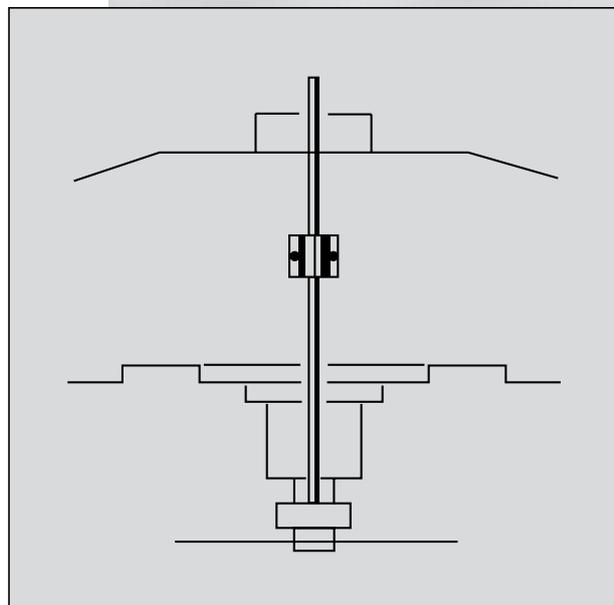
Set of punch for presses 10 - 50 ton. Capacity





Dispositivo elettrico di fine corsa per presse a motore da 10 a 150 ton.

Stop electric device for motor driven presses from 10 to 150 ton.



Dispositivo antirotazione del pistone per presse a motore da 30 a 150 ton.

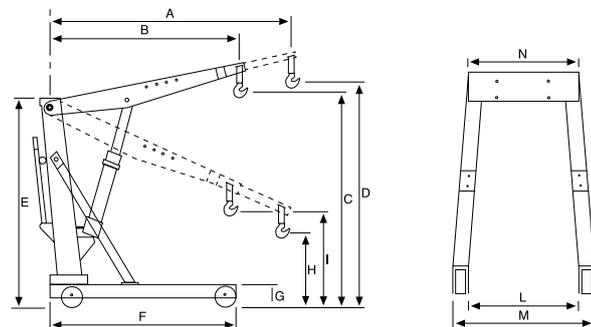
Antirotation device of piston for motor driven presses from 30 to 150 ton.



GRU IDRAULICHE A CARRELLO HYDRAULIC TROLLEY CRANES

SERIE LEGGERA A DOPPIO EFFETTO TIPO G.L. DOUBLE ACTING SERIES G.L.RANGE

| Tipo Type | Portata Capacity | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | Peso Weight |
|--------------|---------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|----------------|
| | KG. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P.1 | P.2 | P.3 | P.4 | | | | | | | | | | | | | |
| GL 500 | 500 | 400 | 250 | 150 | 1350 | 1040 | 2160 | 2350 | 1680 | 1300 | 140 | 410 | 650 | 750 | 885 | 665 | 77 |
| GL 1000 | 1000 | 800 | 500 | 300 | 1510 | 1210 | 2100 | 2300 | 1720 | 1500 | 170 | 450 | 670 | 920 | 1060 | 745 | 90 |
| GL 1500 | 1500 | 1200 | 800 | 500 | 1815 | 1400 | 2800 | 3150 | 1865 | 1800 | 200 | 600 | 850 | 880 | 1015 | 1000 | 176 |
| GL 2000 | 2000 | 1500 | 1000 | 600 | 1910 | 1500 | 2800 | 3150 | 1990 | 2000 | 240 | 650 | 900 | 985 | 1200 | 1150 | 217 |



La gru tipo "G.L." È mobile su ruote, equipaggiata di barre di sostegno laterali, adatta a sollevare e spostare carichi anche molto impegnativi con facilità e rapidità.

Struttura solida e robusta, realizzata con materiali selezionati, la stessa è appoggiata su quattro ruote, due piroettanti e due direttrici, che garantiscono estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro ed un ottimo impiego adatta ad ogni settore, anche il più specifico.

Il telaio in acciaio è ad elementi combinati smontabili per facilitare il trasporto.

Il braccio di portata è allungabile a quattro posizioni.

Tutti i modelli sono dotati di gruppo idraulico con comando a doppio effetto, con pistone in acciaio speciale, trattato e cromato a spessore.

La discesa del braccio è azionabile tramite una valvola "uomo presente".

The "G.L." crane is a wheel mounted mobil crane, equipped with lateral support bars, designed to lift and move even considerable loads easily and quickly. Solid strong structure, made with selected materials, on four wheels, two fixed and two swivel guarantee stability in all the correct operating position.

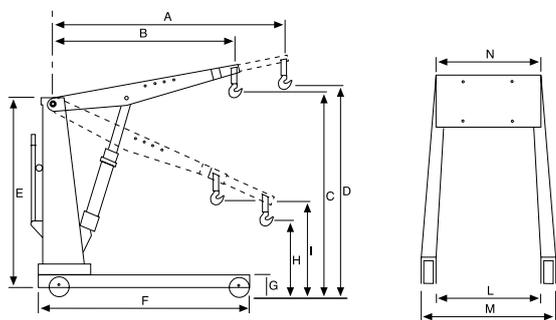
This crane is suitable to all types of use, even the most specific.

The steel frame has removable modular elements for fast transport. Four working position, sliding arms.

All the models are equipped with a double acting pump, with chromium plated piston. Boom descent is controlled by a stand by man valve.



SERIE PESANTE A DOPPIO EFFETTO TIPO G.P.
DOUBLE ACTING SERIES G.P.RANGE



| Tipo Type | Portata Capacity KG. | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | Peso Weigh KG. |
|--------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|----------------------|
| | P.1 | P.2 | P.3 | P.4 | | | | | | | | | | | | | |
| GP 500 | 500 | 400 | 250 | 150 | 1315 | 1020 | 2200 | 2400 | 1695 | 1300 | 155 | 460 | 680 | 775 | 865 | 600 | 85 |
| GP 1000 | 1000 | 800 | 500 | 300 | 1550 | 1250 | 2500 | 2700 | 1810 | 1530 | 170 | 525 | 720 | 900 | 1045 | 700 | 116 |
| GP 1500 | 1500 | 1200 | 800 | 500 | 1840 | 1370 | 2800 | 3280 | 2000 | 1810 | 195 | 470 | 750 | 1000 | 1145 | 1140 | 218 |
| GP 2000 | 2000 | 1500 | 1000 | 600 | 1950 | 1500 | 3000 | 3300 | 2055 | 1915 | 220 | 530 | 810 | 1170 | 1350 | 1340 | 288 |
| GP 2500 | 2500 | 2000 | 1500 | 1000 | 2010 | 1565 | 3075 | 3400 | 2130 | 2085 | 252 | 580 | 835 | 1210 | 1405 | 1390 | 320 |



La gru tipo "GP" è mobile su ruote, adatta a sollevare e spostare carichi anche molto impegnativi con facilità e rapidità.

Struttura solida e robusta, realizzata con materiali selezionati, la stessa è appoggiata su quattro ruote, due piroettanti e due direttrici, che garantiscono estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro ed un ottimo impiego adatto ad ogni settore, anche il più specifico.

Il telaio in acciaio è ad elementi combinati smontabili per facilitare il trasporto.

Il braccio di portata è allungabile a quattro posizioni.

Tutti i modelli sono dotati di gruppo idraulico con comando a doppio effetto, con pistone in acciaio speciale, trattato e cromato a spessore.

La discesa del braccio è azionabile tramite una valvola "uomo presente".

The "GP" crane is a wheel mounted mobil crane, designed to lift and move even considerable loads easily and quickly. Solid strong structure, made with selected materials, on four wheels, two fixed and two swivel guarantee stability in all the correct operating position. This crane is suitable to all types of use, even the most specific.

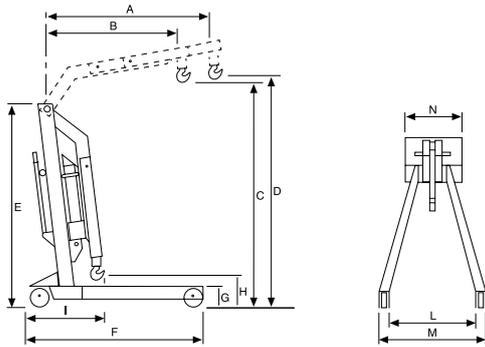
The steel frame has removable modular elements for fast transport. Four working position, sliding arms.

All the models are equipped with a double acting pump, with chromium plated piston. Boom descent is controlled by a stand by man valve.



SERIE PIEGHEVOLE A DOPPIO EFFETTO TIPO G.L.P.
 DOUBLE ACTING SERIES G.L.P.RANGE

| Tipo Type | Portata Capacity KG. | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | Peso Weigh KG. |
|--------------|----------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------------------|
| | P.1 | P.2 | P.3 | P.4 | | | | | | | | | | | | | |
| GLP 500 | 500 | 400 | 250 | 150 | 1200 | 900 | 1950 | 2070 | 1600 | 1540 | 140 | 380 | 330 | 720 | 885 | 450 | 73 |
| GLP 1000 | 1000 | 800 | 500 | 300 | 1400 | 1100 | 2250 | 2400 | 1650 | 1560 | 165 | 350 | 500 | 835 | 1000 | 550 | 100 |



La gru tipo "G.L.P." È stata studiata e realizzata per facilitare il trasporto e limitare l'ingombro in officina. Grazie infatti al suo telaio in acciaio ad elementi combinanti immediatamente, può essere smontata in brevissimo tempo, assicurando la massima praticità.

Telaio realizzato con materiali selezionati, montato su quattro ruote, due piroettanti e due direttrici, che garantiscono estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro. Il braccio di portata è allungabile a quattro posizioni.

Tutti i modelli sono dotati di gruppo idraulico con comando a doppio effetto, con pistone in acciaio speciale, trattato e cromato a spessore. La discesa del braccio è azionabile tramite una valvola "uomo presente".

The "G.L.P." Crane is designed and made for easy transport and space saving. Thanks to his special combined element frame, can be easily dismantled in few run time. Solid strong structure, made with selected materials, on four wheels, two fixed and two swivel guarantee stability in all the correct operating position. Four working position, sliding arms.

All the models are equipped with a double acting pump, with chromium plated piston.

Boomdescent is controlled by a stand by man valve.

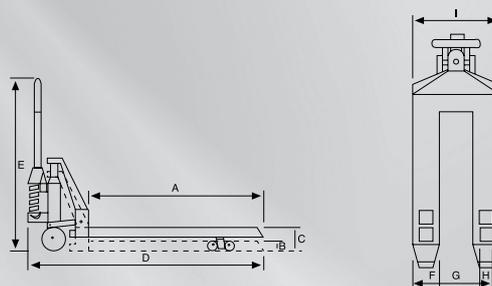


CARRELLI IDRAULICI TRANSPALLET HYDRAULIC PALLET TRUCK

| Tipo Type | Portata Capacity KG. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | Peso Weigh KG. |
|--------------|----------------------------|------|----|-----|------|------|-----|-----|----|-----|----------------------|
| 100 | 2500 | 1150 | 85 | 200 | 1500 | 1300 | 160 | 200 | 90 | 520 | 90 |
| 101 | 3000 | 1150 | 85 | 200 | 1500 | 1300 | 160 | 200 | 90 | 520 | 95 |

Azionato da una pompa idraulica manuale con comando sul manico. Costruito con telaio d'acciaio, è indispensabile per il trasporto ed il sollevamento rapido e maneggevole di pallet e contenitori.

Hand operated powered by valve on the handle. It is built with a sturdy steel frame, and it is absolute necessary for fast and easy lifting and carrying of pallet and containers.



NUOVA BINDA IDRAULICA SPECIALE NEW HYDRAULIC LIFTING JACK

| Tipo Type | Altezza Minima Minim Height MM. | Altezza Massima Maximum Height MM. | Ingombro Overall dim. | Portata Capacity TON. | Peso Weigth KG. |
|--------------|---------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| BD 50 | 30 | 180 | 100X260X300 | 5 | 28 |

Nuova binda idraulica speciale per sollevare in spazi ridotti.
La staffa di sollevamento ha un ingombro di soli 30 millimetri
e può quindi essere inserita in spazi minimi, dove il cricco a
bottiglia non può entrare.

Dotato di piedini regolabili per una maggiore stabilità del carico,
e di valvola di fine corsa automatica.

La binda viene fornita completa di cricco idraulico e di manico
di comando.

New lifting jack for lifting in little space.

The arm of lifting is only 30 mm. size.

It can be easy put in space where the bottle jack cannot get in.

*Furnished with movable feet for a better stability, and with an automatic
end stroke safety valve.*

The lifting jack is supplied with the bottle jack and the handle.

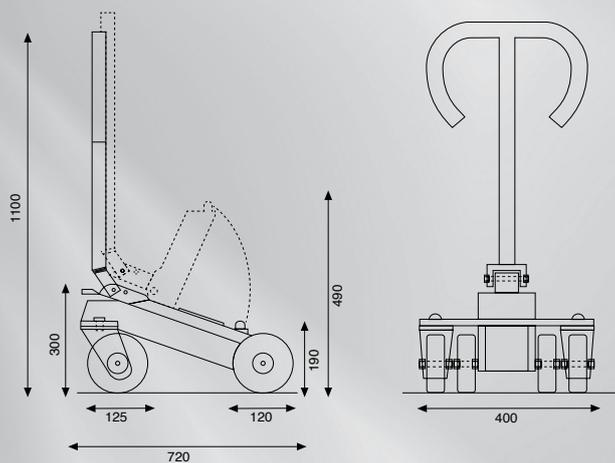


CRICCO PORTA BERICI JACK FOR TEXTILE ROOL

| Portata Capacity TON. | Diametro Mozzo Pivot Diam. MM. | Altezza Minima Minim Height MM. | Altezza mozzo Pivot Height MM. | Peso Weigth KG. |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 2 | 50 | 190 | 65 | 38 |

Nuovo cricco idraulico porta berici in acciaio con ruote in adiprene.

New hydraulic jack for textile rools with polypropylene wheels.



A richiesta si eseguono mozzi portaberici su misura.
On request we manufacture special pivot for textile rolls.

**PIASTRE GIREVOLI
PER MOVIMENTAZIONE
MOVING TROLLEY**



Serie di piastre girevoli per la movimentazione interna di macchinari. Dotate di supporto girevole a 360° in acciaio con doppio cuscinetto a sfere e ruote in nylon.

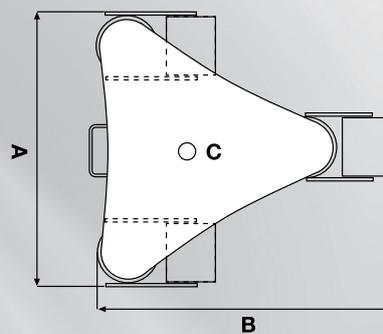
Series of trolley for the moving of big machinery.

Furnished with swivel steel support, supplied with double ball bearing and nylon wheels.

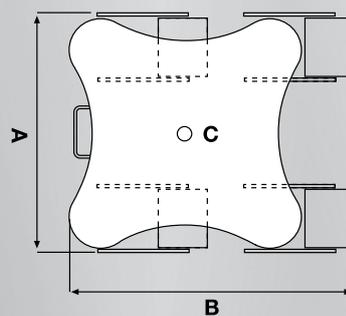




mod. 300



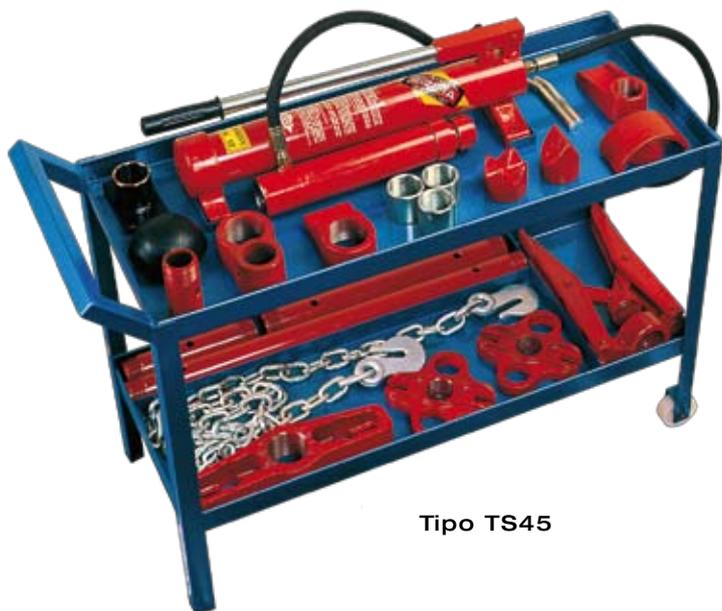
mod. 301



mod. 302

| Tipo Type | Portata Capacity TON. | Dimensioni Dimension MM. | | | Peso Weigh KG. |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-----|----|----------------------|
| | | A | B | C | |
| 300 | 3 | 380 | 400 | 22 | 19 |
| 301 | 4 | 350 | 440 | 22 | 30 |
| 302 | 6 | 380 | 470 | 22 | 33 |

ESPANDER IDRAULICI HYDRAULIC HAND JACK



Tipo TS45

Tipo T 45 set normale Tipo TS 45 set speciale.

Espander idraulico per carrozzieri completo di accessori e tavolino servitore.

Portata massima del martinetto - kg. 12.000.

Pressione di scoppio del tubo flessibile "hydroflex" kg./Cmq - 1.406.

Corsa utile del pistone - mm. 150

Prolungamento massimo mediante tubi ed a fine corsa pistone - mm.1500

Ingombro totale - mm. 400 x 800 x 600.

Peso complessivo modello T 45 - kg. 45

Peso complessivo modello TS 45 - kg. 55

Type T 45 normal set. Type TS45 special set.

Hydraulic expander for coachbuilder and workshop, complete with accessories and work table.

Maximum capacity of the jack - kg. 12.000.

Bursting pressure of the "hydroflex" flexible tube Kg./Cmq - 1.406

Piston stroke - mm. 150

Maximum extension by means of tubes and at the end stroke of the piston - mm. 1500

Overall dimension - mm. 400 x 800 x 600

Total weight T 45 - kg. 45

Total weight TS 45 - kg. 55



Tipo C 45 set normale Tipo CS 45 set speciale.

Espander idraulico per carrozzieri completo di accessori e cassa baule.

Portata massima del martinetto - kg. 12.000.

Pressione di scoppio del tubo flessibile "Hydroflex" kg./Cmq - 1.406.

Corsa utile del pistone - mm. 150

Prolungamento massimo mediante tubi ed a fine corsa pistone - mm.1500

Ingombro totale - mm. 830 X 360 x 250.

Peso complessivo modello C 45 - kg. 46

Peso complessivo modello CS 45 - kg. 56

Type c 45 normal set. Type cs 45 special set.

Hydraulic expander for coachbuilder and workshop, complete with accessories and metal case.

Maximum capacity of the jack - kg. 12.000.

Bursting pressure of the "hydroflex"

Flexible tube kg./Cmq - 1.406

Piston stroke - mm. 150

Maximum extension by means of tubes and at the end stroke of the piston - mm. 1500

Overall dimension - mm. 830 X 360 x 250

Total weight C 45 - kg. 46

Total weight CS 45 - kg. 56



Tipo C45



**Fornitura normale
Normal set**



**Fornitura speciale
Special set**

- 1 - Pompa idraulica ad alte pressioni
(Ingombro = mm.530x200)
- 1a- Corpo pressa con rientro automatico
del pistone (Ingombro mm.315)
- 2 - Tubo flessibile "HYDROFLEX"
per alte pressioni (lung. mm.1500)
- 3 - Espansore a becchi da applicarsi al
cilindro e pistone
- 4 - Pressore semisferico in gomma sintetica dura
(da avvitarsi al pistone)
- 5 - Pressore a cuneo (da avvitarsi al pistone)
- 6 - Pressore a piede di porco (da avvitarsi al pistone)
- 7 - Pressore convesso (da avvitarsi al pistone)
- 8 - Staffa di fissaggio tubi di prolungamento
(da avvitarsi al cilindro)
- 9 - Staffa per lavori a sbalzo
(da avvitarsi al cilindro)
- 10 - Staffa per lavori a sbalzo
(da avvitarsi al pistone)
- 11 - Tubo di prolungamento da mm.100
- 12 - Tubo di prolungamento da mm.200
- 13 - Tubo di prolungamento da mm.400
- 14 - Tubo di prolunamento da mm.635
- 15 - Nr.3 manicotti per il raccordo
tubi di prolungamento
- 16 - Base di appoggio fissa
- 17 - Nr.2 spine di bloccaggio per il fissaggio
tubi di prolungamento
- 18 - Piastra tiraggio catena da applicare al cilindro
- 19 - Piastra di trazione e avvicinamento
da avvitarsi al pistone
- 20 - Piastra di trazione e avvicinamento
da avvitarsi al pistone
- 21 - Catena con gancio
- 22 - Catena con gancio

- 1 - High pressure hydraulic pump
(overall dimension = mm.530X200)
- 1a- Press casing with automatic piston return
(overall dimension mm.315)
- 2 - "HYDROFLEX" flexible tube for high pressure
(length = mm.1500)
- 3 - Beak expander for application to the
cylinder and piston
- 4 - Hard synthetic rubber half-ball presser
(to screw on the piston)
- 5 - Wedge presser (to screw on the piston)
- 6 - Pig's foot presser (to screw on the piston)
- 7 - Convex presser (to screw on piston)
- 8 - Bolt for application of tube extensions
(to screw on the cylinder)
- 9 - Bolt for outwardly projecting work
(to screw on the cylinder)
- 10 - Bolt for outwardly projecting work
(to screw on the piston)
- 11 - 100 mm. extension tube
- 12 - 200 mm. extension tube
- 13 - 400 mm. extension tube
- 14 - 635 mm. extension tube
- 15 - Nr. 3 sleeves for joining on the extension tubes
- 16 - Fixed base
- 17 - Nr. 2 locking plugs for fixings the extension
tubes to the bolt
- 18 - Chain pulling plate to be applied to cylinder
- 19 - Traction and approach plate to be
screwed to the piston
- 20 - Traction and approach plate to be
screwed to the piston
- 21 - Chain with hook
- 22 - Chain with hook

ACCESSORI PER ESPANDER IDRAULICO
ACCESSORIES FOR HYDRAULIC
HAND JACK

ART.143 ESPANSORE IDRAULICO DA APPLICARE ALLA POMPA T45 (RIF.NR.1-2)
ART.143 HYDRAULIC BEAK ESPANDER FOR APPLICATION TO THE PUMP T45 (REF.N.1-2)



Apertura minima - mm. 15
Minimum opening - mm. 15

Apertura massima - mm. 90
Maximum opening - mm. 90

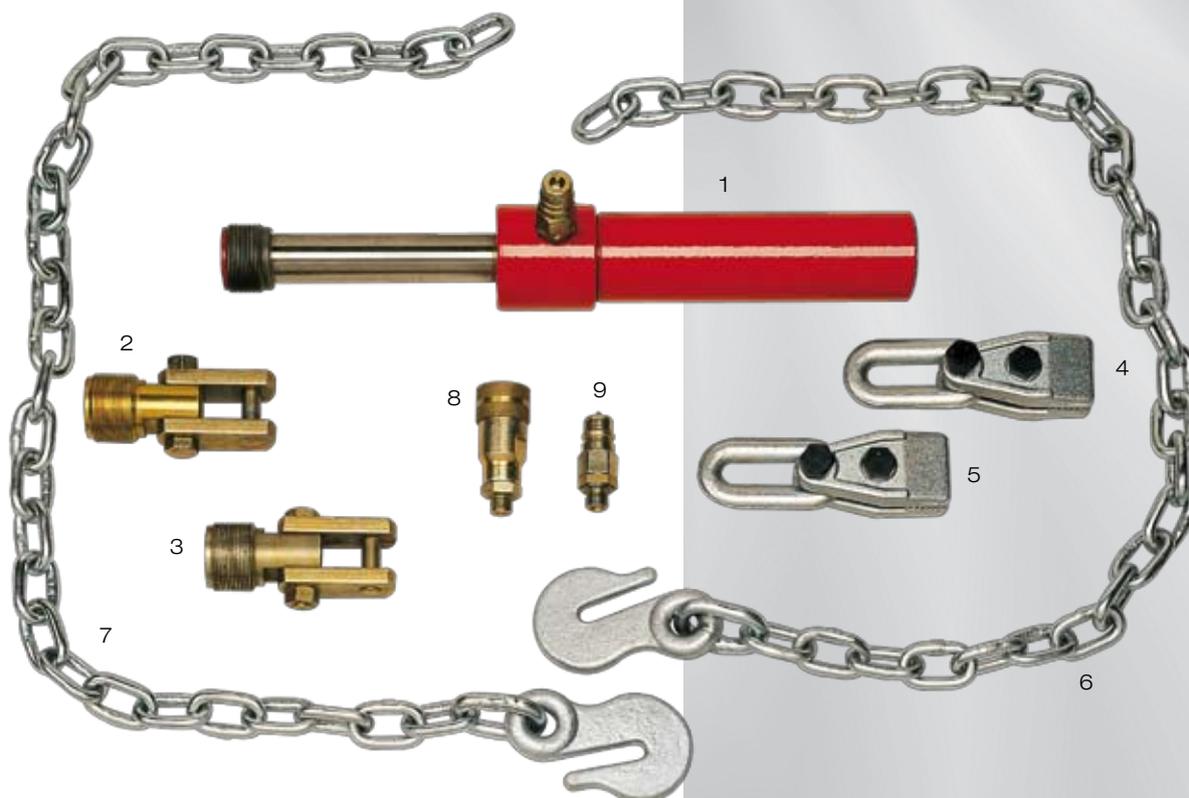
COMPLESSO TIRAGGIO PULLING UNIT

Pistone tirante completo di accessori e valvole per l'applicazione alla pompa per carrozzieri T45
(Riferimento 1-2)

Corsa pistone - mm. 115 Portata - kg. 5.500

*Pulling piston complete of accessories and valve for application of the T45 pump
(Ref. 1-2)*

Pistone stroke - mm. 115 Capacity - kg. 5.500



1 - Pistone tirante completo di valvola

2 - Attacco a forcella

3 - Attacco a forcella

4 - Morsetto a ganasce

5 - Morsetto a ganasce

6 - Catena con gancio

7 - Catena con gancio

8 - Valvola femmina con ritenuta

9 - Valvola maschio con ritenuta

1 - Pulling piston complete of valve

2 - Fit fork

3 - Fit fork

4 - Clamp with jowl

5 - Clamp with jowl

6 - Chain with hook

7 - Chain with hook

8 - Female valve with reserved

9 - Male valve with reserved



**POMPA IDRAULICA AD ALTE PRESSIONI
CON PISTONI A SEMPLICE EFFETTO**
**HYDRAULIC HIGH PRESSURE PUMP
WITH SINGLE ACTING CYLINDERS**



Pompa idraulica manuale completa di tubo flessibile ad alte pressioni con attacco femmina da 1/4" gas. Pressione massima d'esercizio 600 bar (Dimensioni d'ingombro mm.530 X 200).

New hydraulic manual pump complete of high pressure flexible tube. Oil outlet 1/4" gas. Max pressure 600 bar. (Overall dimension mm. 530 X 200).

Nuovi cilindri idraulici a semplice effetto con rientro a caduta. Possono essere usati in ogni posizione, sia verticale che orizzontale. Attacco olio 1/4" gas. Possono essere realizzati pistoni da 5 a 200 ton. Portata e corsa a richiesta.

New hydraulic simple acting cylinder with load return. These cylinders can be used in any position. Oil inlet 1/4" gas. Capacity from 5 to 200 ton. Sizes and strokes on request.



MARTINETTI IDRAULICI COMANDATI A DISTANZA HYDRAULIC HAND JACK



| Articolo Article | Pistone chiuso Closed piston | Corsa Stroke | Portata Capacity TON. |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| CD 20 | 310 | 140 | 20 |
| CD 30 | 310 | 140 | 30 |
| CD 50 | 330 | 140 | 50 |
| CD 80 | 330 | 140 | 80 |
| CD 120 | 330 | 140 | 120 |



Pompa idraulica a due velocità (rapido e lento) con cilindro a semplice effetto con ritorno automatico a molla.

Double speed pump with single acting piston. Automatic return of the ram by spring.

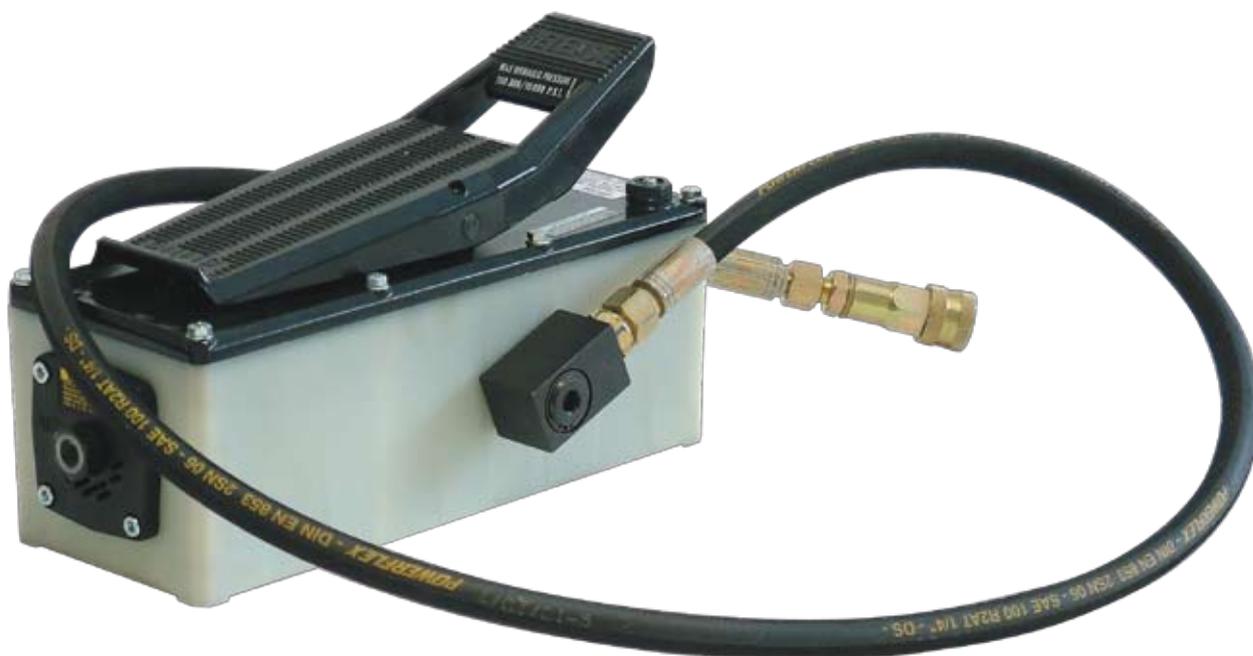


Accessori per comandi a distanza:
Accessories for piston:

- A) tubo prolunga mm. 100
Extension pipe
- B) tubo prolunga mm. 200
Extension pipe
- C) tubo prolunga mm. 300
Extension pipe
- D) tubo prolunga mm. 400
Extension pipe
- E) tubo prolunga mm. 500
Extension pipe
- F) manicotti per prolunghe
Extension pipe fittings



ATTREZZATURE SPECIALI SPECIAL TOOLS



Art. 600
Pompa idropneumatica completa di
tubo gomma e valvola di ritenuta
Portata 700 bar.

*Hydropneumatic pump complete
with hose and valve with reserved
Capacity 700 bar.*



| Tipo Type | Larghezza Width MM. | Lunghezza Length MM. | Altezza braccio chiuso Closed arm height MM. | Altezza braccio alzato Lifted arm height MM. | Portata Capacity Kg. | Peso Weight Kg. |
|--------------|---------------------------|----------------------------|--|--|----------------------------|-----------------------|
| 90 | 1000 | 800 | 560 | 1100 | 350 | 40 |
| 91 | 1060 | 550 | 200 | 750 | 500 | 70 |
| 92 | 1060 | 550 | 200 | 750 | 500 | 50 |

Art. 90

Gruetta idraulica speciale per l'estrazione di differenziali autocarri con braccio smontabile per facilitare il trasporto.

Special hydraulic crane to extract differential gears of motor lorries with desmontable arms to make easy the carrying.

Art. 91

Carrello ad azionamento idraulico per lo smontaggio ed il montaggio di cambi con cuffie di autocarri. Dotato di due supporti standard.

Hydraulic trolley to desmount and remount gearboxes of trucks. Provided with two support.

Art. 92

Carrello ad azionamento a vite meccanica per lo smontaggio ed il montaggio di cambi con cuffie di autocarri. Dotato di due supporti standard.

Screw trolley to desmount and remount gearboxes of trucks. Provided with two support.



CONDIZIONI GENERALI GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

Pagamenti: i pagamenti devono essere effettuati nei termini stabiliti all'ordine.

Non sono ammessi arrotondamenti. I pagamenti devono essere fatti a noi direttamente, e quelli a ricevimento fattura devono essere effettuati non oltre quindici data fattura al netto dell'importo + I.V.A. Per ritardati pagamenti oltre alla revoca dello sconto cassa si computano gli interessi bancari ed eventuali spese accessorie.

Garanzia: i nostri prodotti sono garantiti da ogni imperfezioni di aspetto ed eventuali deficienze di funzionamento per la durata di 12 mesi dalla data della fattura.

Non si risponde per inconvenienti determinati da incuria e cattiva utilizzazione o manomissione; sono pure escluse da garanzia tutte le parti ad usura normale, mentre si declina ogni responsabilità per danni diretti od indiretti di qualsiasi natura. Le spese di trasporto per riparazione sono a totale carico dell'acquirente e devono quindi essere franco ns. fabbrica.

Spedizioni: la merce viene fornita franco fabbrica e viaggia senza eccezioni a rischio e pericolo del committente. Salvo disposizioni particolari, la spedizione verrà effettuata con il mezzo ritenuto più conveniente. In caso di ritardo, avaria o perdita durante il trasporto, ogni azione relativa contro il vettore dovrà essere effettuata dal committente.

Caratteristiche: i dati relativi alle portate dimensioni e pesi sono approssimativi. La fabbrica si riserva di variare, senza impegno di darne comunicazione, le caratteristiche ed i dati riportati nei cataloghi illustrativi.

Consegne: i termini relativi alle consegne sono approssimativi e non comportano da parte nostra alcun obbligo di risarcimento danni per ritardata consegna.

Controversie: per eventuali controversie si stabilisce esclusivamente la competenza del foro di Busto Arsizio (VA) Italy.

***Payment:** all the payments must be effected in the agreed terms showed in the order. We do not accept any roundig off or deduction. All the payments must be made to us directly and for the onès at sight, must be effected within fifteen days from the date of the invoice. If the payments are not effected in the agreed terms our company will be authorized to draw upon the buyer for the total amount of the invoice plus bank interest and any incidental expenses.*

***Guarantee:** our items ara guaranteed for 12 mounths against any aspect imperfection or any functioning defect. The incovenients caused by negligence, bad use or tampering are not included in the guarantee. All the parts subject to the normal wear are excluded from the guarantee, while we decline any responsibility for direct or undirect damages.*

***Shipping:** the goods are supply ex-works and the consignments are execute at buyer's risk. In case of delay, damages or loss of goods during the transport, any relative action towards the forwarding-agent must be done by the buyer.*

***Features:** all the technical data concerning the measures and the weight are approximate and not binding. Our company reserve the right to introduce alteration without notice.*

***Delivery:** delivery terms are approximate. Delays in delivery due to any reason give no right of claim for damages and to cancel the order.*

***Legal seat:** for any controversy or resolution of any objection we only recognize the exclusive authority of the court of justice of Busto Arsizio (VA) Italy.*



CIZETA s.r.l.

via Locarno, 4 - 21010 Verghera di Samarate (VA) - ITALY - Tel. +39 0331 22.41.93 Fax +39 0331 22.81.74
www.cizetasrl.com - cizeta@cizetasrl.com

MADE IN  ITALY