



HYDRAULIC CRANES / HYDRAULIC PRESSES / JACKS / TRANSMISSION JACKS

Gru idrauliche / Presse idrauliche / Cric / Cric da fossa / Hydraulische Werkstattkräne
/ Hydraulische Werkstattpressen / Wagenheber / Getriebeheber
Grues hydrauliques / Presses hydrauliques / Crics / Vérins de fosse
Grúas hidráulicas / Prensas hidráulicas / Gatos / Gatos para fosa

www.wertherint.com

The company reserves the right to introduce improvements in design or specification without prior notice







W E R T H E R

Via F. Brunelleschi, 12 - 42124 Cadè (RE) Italy

Tel. +39 0522 9431 +39 346 98 37 325 +39 346 98 37 443

Fax +39 0522 941997 e-mail: sales@wertherint.com

W140SE-W140-W141SE-W141-W142-W143 | 500-2000 kg



-  Gru idrauliche
-  Hydraulic cranes
-  Hydraulische Kräne
-  Grues hydrauliques
-  Grúas hidráulicas

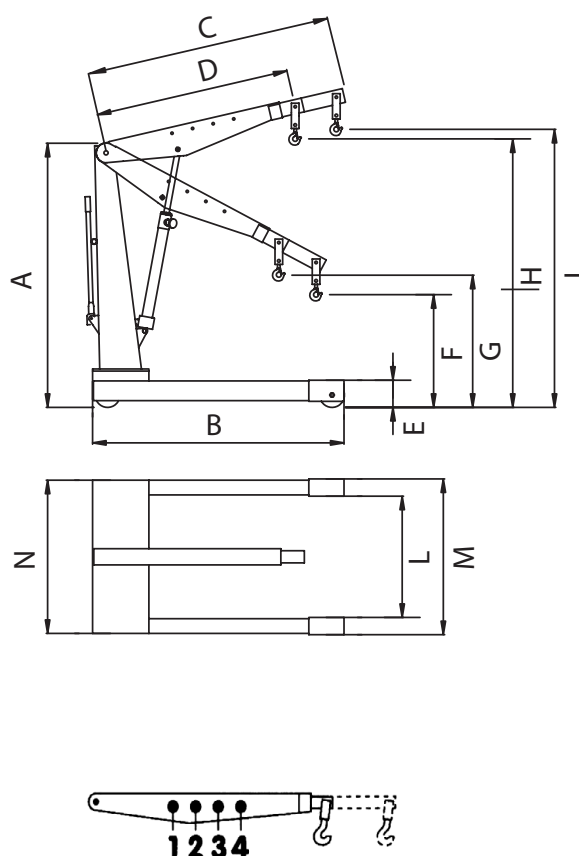


SE= Semplice effetto
SE= Single action pump
SE= Einfachwirkende Pumpe
SE= Pompe simple effet
SE= Acción simple

W141SE

-  Valvola limitatrice di carico • Comando tipo uomo presente • Stelo cromato
-  Overload safety-valve • Dead man controls • Chromium plated rod
-  Überlastsicherung • Totmann-Senkventil • Verchromte Kolbenstange
-  Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Commande de type "homme mort" • Tige chromée
-  Válvula limitadora de carga • Mando de tipo hombre presente • Vástago cromado

W140SE-W140-W141SE-W141-W142-W143 | 500-2000 kg



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos					
	W140-W140SE	W141-W141/SE	W142	W143					
A	1620	1750	1840	1990					
B	1350	1560	1790	1970					
C	1300	1550	1850	1970					
D	1000	1250	1400	1520					
E	160	165	195	220					
F	520	620	430	520					
G	730	800	720	800					
H	2200	2520	2820	2930					
I	2400	2750	3220	3270	kg				
L	780	920	880	980	1	500	1000	1500	2000
M	900	1050	1050	1120	2	400	800	1200	1500
N	640	750	1000	1100	3	350	650	800	1000
kg	65	100	180	220	4	250	450	500	600

W106 | 2000 kg

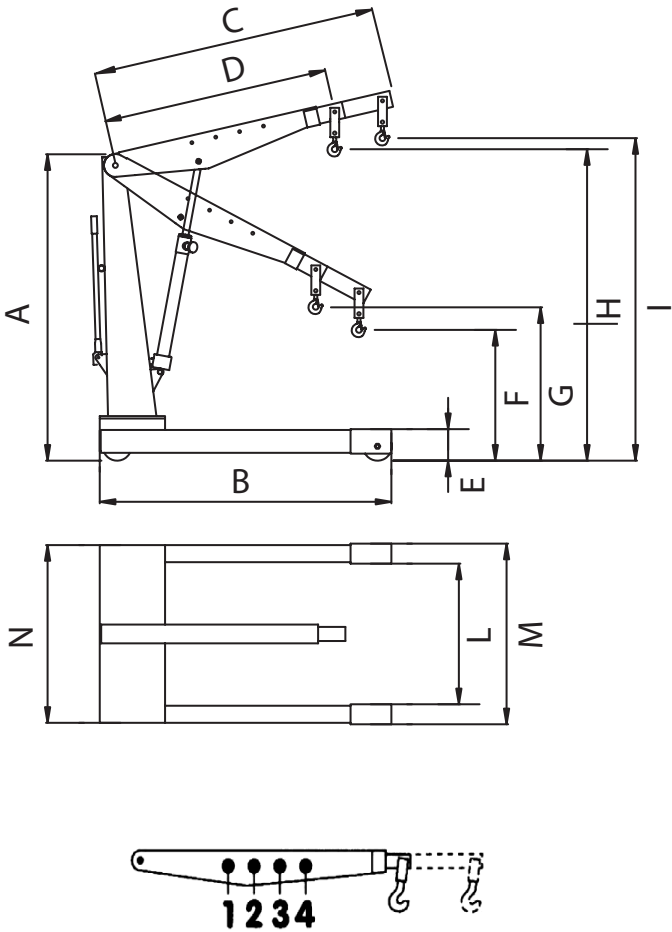


-  Gru idrauliche serie pesante, doppio effetto
-  Heavy duty hydraulic cranes, double acting
-  Hydraulische Kräne, doppelwirkend, schwere Serie
-  Grues hydrauliques série renforcée, double effet
-  Grúas hidráulicas serie pesada, doble acción



-  Pompa a doppio effetto • Valvola limitatrice di carico • Comando tipo uomo presente • Stelo cromat
-  Double acting pump • Overload safety-valve • Dead man controls • Chromium
-  Doppeltwirkende Pumpe • Überlastsicherung • Totmann-Senkventil • Verchromte Kolb
-  Pompe double effet • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Commande de type "homme mort" • Tige chromé
-  Bomba de doble acción • Válvula limitadora de carga • Mando de tipo hombre presente • Vástago cromado

W106 | 2000 kg



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos
	W106			
A	2000			
B	1970			
C	1950			
D	1500			
E	220			
F	530			
G	810			
H	2930			
I	3280	kg		
L	1150	1	2000	
M	1350	2	1500	
N	1340	3	1000	
kg	300	4	600	

W107-W107SE-W107LP-W107SE/LPG-W108 | 500-1000 kg

W108SE-W108LP-W108SE/LPG



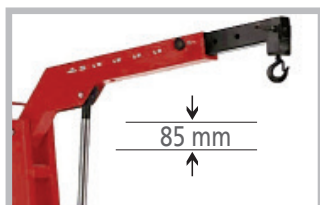
-  Gru idrauliche pieghevoli
-  Hydraulic folding cranes
-  Hydraulischer, klappbarer Kran
-  Grues hydrauliques pliable
-  Grúas hidráulica plegable



G - version

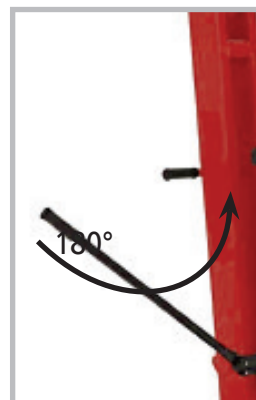
LP

- LP = Ribassato
- LP = Low profile
- LP = Tiefgesetzt
- LP = Surbaisse
- LP = Perfil bajo



SE

- SE = Semplice effetto
- SE = Single action pump
- SE = Einfachwirkende Pumpe
- SE = Pompe simple effet
- SE = Acción simple



G

- G = Pompa pivottante
- G = Pivoting pump
- G = Drehbar gelagerte Pumpe
- G = Pompe pivotante
- G = Bomba pivotante

-  Valvola limitatrice di carico • Comando tipo uomo presente • Comando di discesa proporzionale • Stelo cromato
-  Overload safety-valve • Feet guards • Proportional lowering control • Chromium plated rod
-  Überlastventil • Totmann-Senksteuerung • Proportionale Senksteuerung • Verchromte Kolbenstange
-  Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Commande de type "homme mort" • Commande de descente proportionnelle • Tige chromée
-  Válvula limitadora de carga • Mando de tipo hombre presente • Mando de descenso proporc

W107-W107SE-W107LP-W107SE/LPG-W108 | 500-1000 kg

W108SE-W108LP-W108SE/LPG

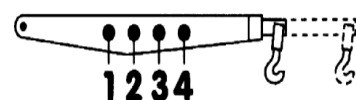
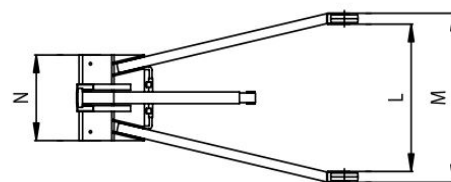
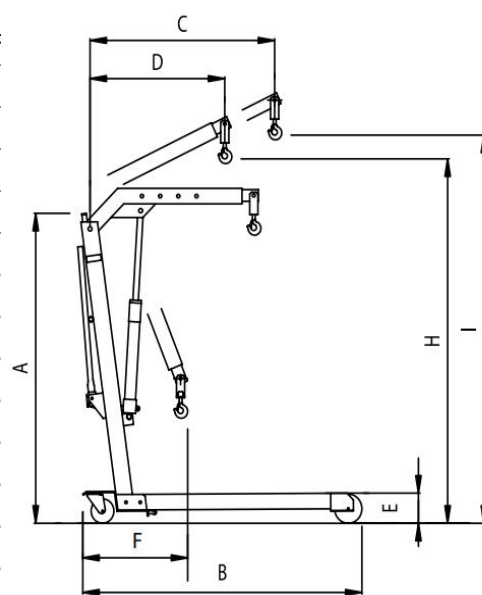


	SE		LP		G	
Modello Model Modell Modèle Modelo	Con pompa a semplice effetto With single action pump Mit einfachwirkender Pumpe Avec pompe simple effect Con bomba de acción simple	Con pompa a doppio effetto With double action pump Mit doppeltwirkender Pumpe Avec pompe double effect Con bomba de doble acción	Basso profilo (gambe) Low profile (legs) Niedrige Bauhöhe (Beine) Profil surbaissé (pieds) Perfil bajo (patas)	Pompa pivotante Pivoting pump Drehbar gelagerte Pumpe Pompe pivotante Bomba pivotante	Portata Capacity Tragkraft Capacité Capacidad de carga	
W107		X			500 kg	
W107SE	X				500 kg	
W107LP		X	X		500 kg	
W107SE/LP G	X		X	X	500 kg	
W108		X			1000 kg	
W108SE	X				1000 kg	
W108LP		X	X		1000 kg	
W108SE/LP G	X		X	X	1000 kg	



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos
	W107 W107SE	W108 W108SE	W107LP W107SE/LPG	W108LP W108SE/LP
A	1600	1650	1580	1595
B	1540	1560	1490	1505
C	1200	1380	1200	1380
D	900	1080	900	1080
E	140	165	85	85
F	330	470	385	480
H	1940	2220	1875	2185
I	2070	2400	2005	2390
L	720	835	700	760
M	885	1000	905	1010
N	440	550	450	550
kg	80	110	85	118

kg				
1	500	1000	500	1000
2	400	800	400	800
3	350	650	350	650
4	250	450	250	450



PR10BPM-PR15BPM | 10-15 t



-  Pressa idraulica da banco con pistone mobile
-  Hydraulic workbench press with moveable piston
-  Hydraulische Standpresse mit verschiebbarem Kolben
-  Presse hydraulique d'établi avec piston mobile
-  Prensa hidráulica de banco con pistón móvil



PR15BPM

-  Pompa a mano a due velocità • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Ritorno automatico del pistone • Stelo cromato • Manometro • Serie di prismi a V
-  Pompa a mano a due velocità • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Ritorno automatico del pistone • Stelo cromato • Manometro • Serie di prismi a V
-  Zweistufige Handpumpe • Überlastsicherung • Automat. Kolbenrücklauf • Verchromte Kolbenstange • Manometer • V-Prismen
-  Pompe manuelle double vitesse • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Retour automatique du piston • Tige chromée • Manomètre • Jeu de prismes à V
-  Bomba de mano con dos velocidades • Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga • Retorno automático del pistón • Vástago cromado • Manómetro • Serie de prismas en V

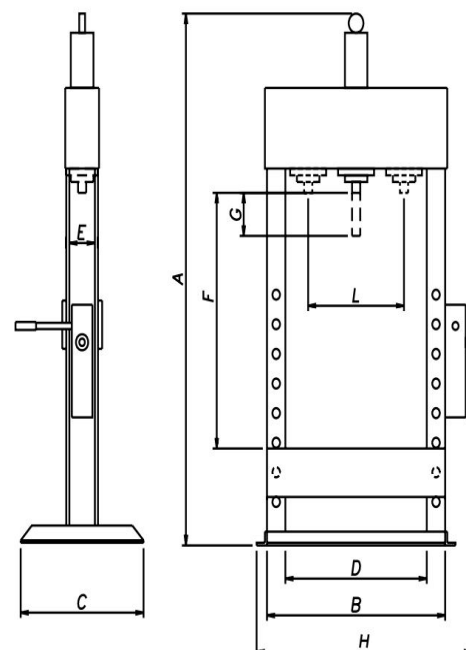
PR10BPM - PR15BPM | 10-15 t



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos
	PR10BPM	PR15BPM		
A	1250	1350		
B	620	690		
C	500	500		
D	500	550		
E	150	150		
F	500	550		
G	160	160		
H	820	900		
L	300	340		
kg	90	105		



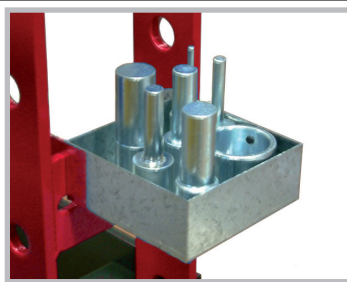
Prismi
V-blocks
Prismensatz
Prismes à 'V'
Prismas



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
---------	-----------	---------------	---------	------------



Piastra cacciapine
Press plate
Abdrückplatte
Plaque d'extraction
Placa extractora de pasadores



Ø 29 24 18 14 10 5

Kit punzoni
Plugs
Stempelset
Kit de poinçons
Juego de punzone

PR10PM-PR15PM-PR20PM-PR25PM-PR30PM | 10-50 t

PR50PM

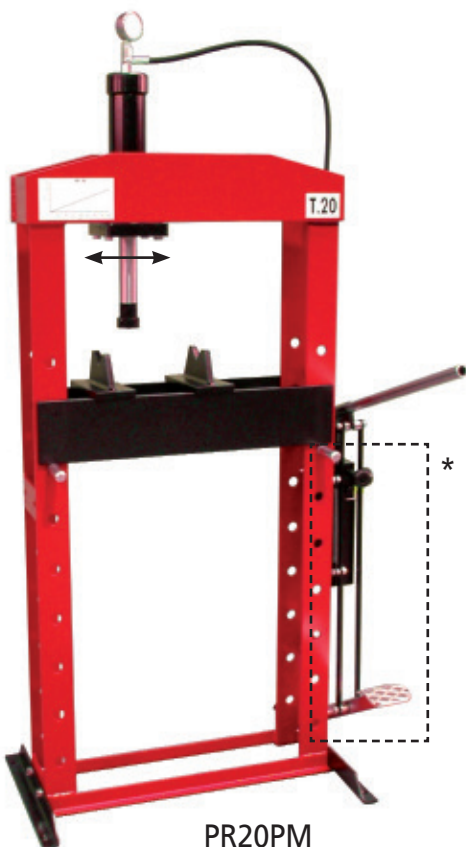


PR10PM(10 t)-PR15PM(15 t)-PR20PM(20 t)-PR25PM(25 t)

- Pressa idraulica a colonna con pistone mobile
- Hydraulic press with moveable piston
- Hydraulische Säulen- Werkstattpresse mit beweglichem Kolben
- Presse hydraulique à colonne avec piston mobile
- Prensa hidráulica de columna con pistón móvil

PR30PM(30 t)-PR50PM(50 t)

- Pressa idraulica a colonna con pistone mobile e argano
- Hydraulic press with moveable piston and lifting winch
- Hydraulische Säulen-Werkstattpresse mit beweglichem Kolben und Arbeitstisch-Hubwinde
- Presse hydraulique à colonne avec piston mobile et treuil
- Prensa hidráulica de columna con pistón móvil y c



PR20PM

* Optional



PR50PM

- Pompa a mano a due velocità • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Ritorno automatico del pistone • Stelo cromato • Manometro • Serie di prismi a V
- Double-speed hand pump • Overload safety-valve • Automatic return of the ram • Chromium plated rod • Pressure gauge • V-blocks
- Zweistufige Handpumpe • Überlastsicherung • Automat. Kolbenrücklauf • Verchromte Kolbenstange • Manometer • V-Prismen
- Pompe manuelle double vitesse • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Retour automatique du piston • Tige chromée • Manomètre • Jeu de prismes à V
- Bomba de mano con dos velocidades • Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga • Retorno automático del pistón • Vástago cromado • Manómetro • Serie de prismas en V

PR10PM-PR15PM-PR20PM-PR25PM-PR30PM | 10-50 t



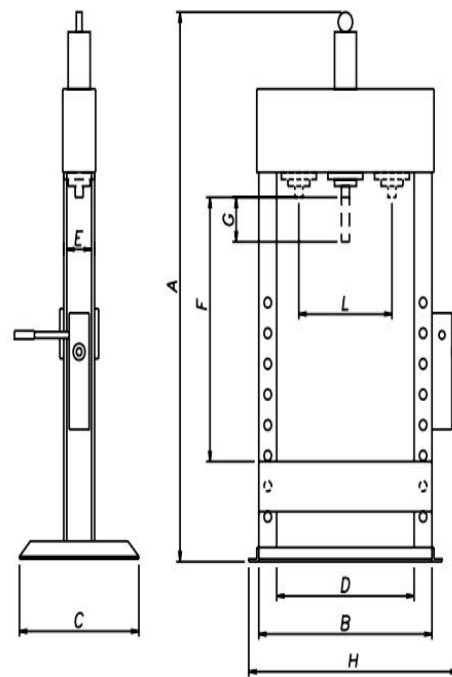
PR50PM



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos		
	PR10PM	PR15PM	PR20PM	PR25PM	PR30PM	PR50PM
A	1880	1880	1900	1900	1980	2200
B	620	690	770	770	890	980
C	600	600	600	600	600	700
D	500	550	610	610	710	780
E	150	150	150	150	150	165
F	1000	1000	1000	1000	1000	1000
G	160	160	160	160	160	160
H	820	900	950	950	1150	1250
L	300	340	380	380	450	500
kg	100	120	140	160	230	350



Prismi
V-blocks
Prismensatz
Prismes à "V"
Prismas



Opzioni

Optionals

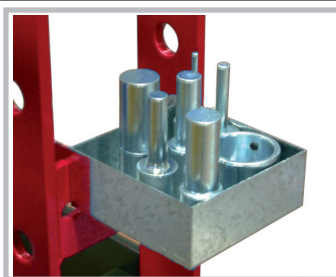
Sonderzubehör

Options

Opcionales



Piastra cacciapine
Press plate
Abdrückplatte
Plaque d'extraction
Placa extractora de pasadores



Ø 29 24 18 14 10 5

Kit punzoni
Plugs
Stempelset
Kit de poinçons
Juego de punzone



Comando a pedale
Pedal drive
Fusspedal
Commande à pédale
Mando a pedal

PR15PM/S(15 t)-PR20PM/S(20 t)

-  Pressa idraulica a colonna con pistone mobile
-  Hydraulic press with moveable piston
-  Hydraulische Säulen- Werkstattpresse mit beweglichem Kolben
-  Presse hydraulique à colonne avec piston mobile
-  Prensa hidráulica de columna con pistón móvil



PR20PM/S

PR30PM/S(30 t)-PR50PM/S(50 t)

-  Pressa idraulica a colonna con pistone mobile e argano
-  Hydraulic press with moveable piston and lifting winch
-  Hydraulische Säulen-Werkstattpresse mit beweglichem Kolben und Arbeitstisch-Hubwinde
-  Presse hydraulique à colonne avec piston mobile et treuil
-  Prensa hidráulica de columna con pistón móvil y c

-  Pompa a mano a due velocità • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Ritorno automatico del pistone • Stelo cromato • Manometro • Serie di prismi a V
-  Double-speed hand pump • Overload safety-valve • Automatic return of the ram • Chromium plated rod • Pressure gauge • V-blocks
-  Zweistufige Handpumpe • Überlastsicherung • Automat. Kolbenrücklauf • Verchromte Kolbenstange • Manometer • V-Prismen
-  Pompe manuelle double vitesse • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Retour automatique du piston • Tige chromée • Manomètre • Jeu de prismes à V
-  Bomba de mano con dos velocidades • Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga • Retorno automático del pistón • Vástago cromado • Manómetro • Serie de prismas en V

PR15PM/S-PR20PM/S-PR30PM/S-PR50PM/S | 15-50 t



Dati tecnici

Technical data

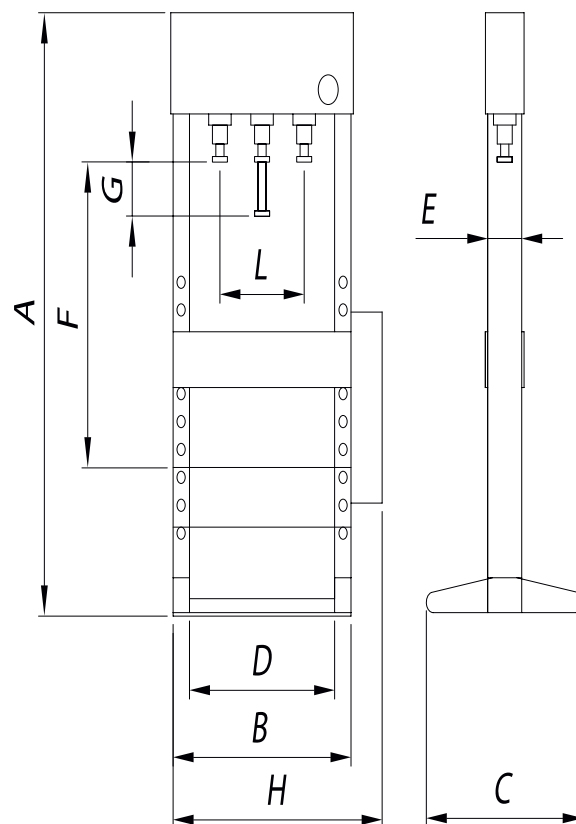
	PR15PM/S	PR20PM/S	PR30PM/S	PR50PM/S
A	1700	1750	1920	2000
B	810	870	990	990
C	650	650	650	650
D	630	690	790	790
E	180	180	200	210
F	1000	950	1030	1000
G	150	160	160	150
H	950	1010	1240	1400
L	400	450	550	500
kg	180	210	280	360



PR30PM/S
PR50PM/S



Prismi
V-blocks
Prismensatz
Prismes à 'V'
Prismas



Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales



Piastra cacciaspine
Press plate
Abdruckplatte
Plaque d'extraction
Placa extractora de pasadores



Ø 29 24 18 14 10 5

Kit punzoni
Plugs
Stempelset
Kit de poinçons
Juego de punzones

PRM50-PRM100-PRM150 | 50-150 t

PRM50PM PRM100PM-PRM150PM

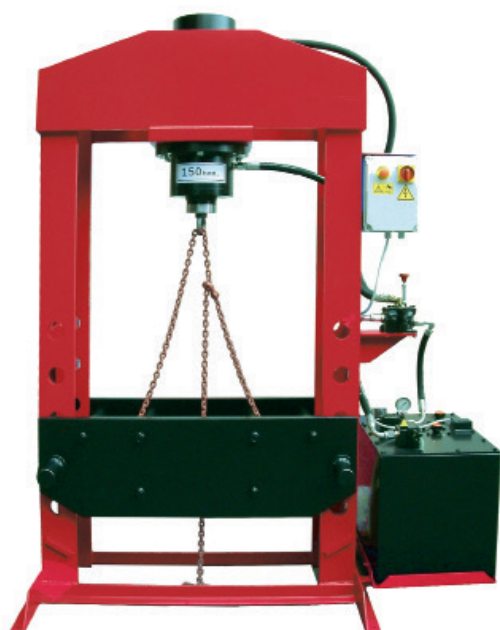


PRM50 (50 t)-PRM100 (100 t)-PRM150 (150 t)

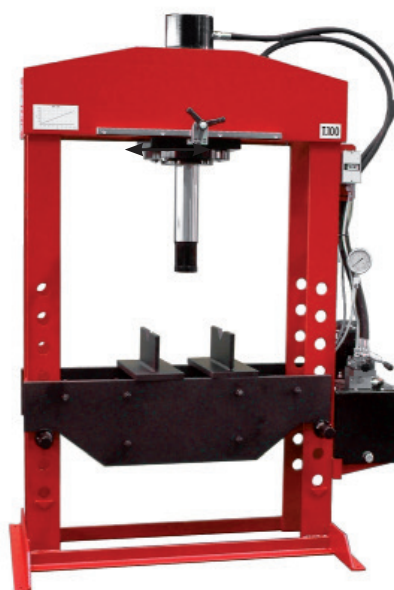
- Pressa idraulica motorizzata
- Electro-hydraulic press
- Hydraulische Standpresse mit Motorantrieb
- Presse hydraulique motorisée
- Prensa hidráulica motorizada

PRM50PM(50 t)-PRM100PM(100 t)-PRM150PM(150 t)

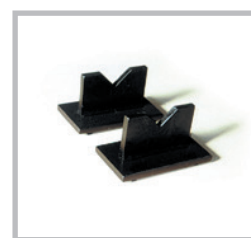
- Pressa idraulica motorizzata con pistone mobile
- Electro-hydraulic press with moveable piston
- Hydraulische Standpresse mit Motorantrieb und beweglichem Kolben
- Presse hydraulique motorisée avec piston mobile
- Prensa hidráulica motorizada con pistón móvil



PRM150



PRM100 PM



Prismi
V-blocks
Prismensatz
Prismes à 'V'
Prismas

- Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Comando con distributore • Manometro • Centralina doppia velocità
- Overload safety-valve • Manual up/down control valve • Pressure gauge • Double speed control unit
- Überlastsicherung • Auf-/Ab-Steuerventil • Manometer • Doppelgeschwindigkeit-Steuergehäuse
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Commande par distributeur • Manomètre • Centrale double vitesse
- Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga • Mando con distribuidor • Manómetro • Centralita doble velocidad

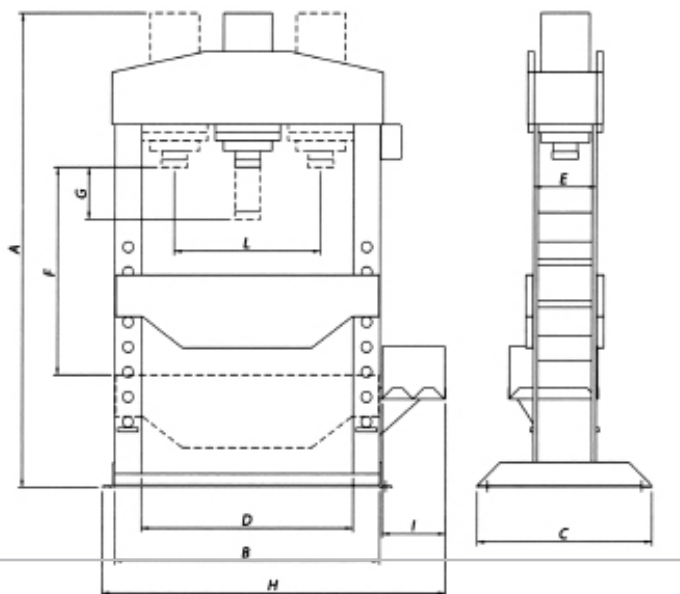
Sollevamento del piano di lavoro Lifting of working platform Heben/Senken des Arbeitstisches Levage/déscente de la table de travail Elevación del plano de trabajo	PRM50	PRM50PM	PRM100	PRM100PM	PRM150	PRM150PM
Argano/cable winch/Seilwinde/treuil/cabrestante	X	X				
Catena/chain/Kette/chaîne/cadena			X	X	X	X
Prismi / V-blocks / Prismensatz / Prismes à 'V' / Prismas	X	X	X	X		

PRM50-PRM100-PRM150 | 50-150 t

PRM50PM PRM100PM-PRM150PM



	PRM50	PRM50 PM	PRM100	PRM100 PM	PRM150	PRM150 PM
A	2290	2290	2280	2280	2450	2450
B	985	985	1290	1290	1440	1440
C	650	650	850	850	1000	1000
D	790	790	1030	1030	1020	1020
E	210	210	305	305	360	360
F	65	65	240	240	230	230
	1050	1050	1000	1000	1020	1020
G	250	250	320	320	400	400
H	1350	1350	1600	1600	1950	1950
L	350	350	350	350	550	550
kg	-	520	-	650	-	600



						PRM50 PRM50PM	PRM100 PRM100PM	PRM150 PRM150PM
Potenza	Power	Leistung	Puissance	Potencia	kw	1,5	1,5	3,0
Portata centralina	Hydraulic unit capacity	Öldurchflussmenge	Capacité du groupe hydraulique	Capacidad centralita	lt/1'	8,8 / 1,4	15,4 / 2,1	30 / 4,5
Corsa stelo	Rod stroke	Hubkapazität des Kolbens	Course du piston	Carrera vástago	mm	250	320	400
Velocità stelo	Rod speed	Geschwindigkeit des Kolbens	Vitesse du piston	Velocidad vástago	mm/1"	20 / 1,7	16 / 1,5	23 / 1,7
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	kg	430	980	1680



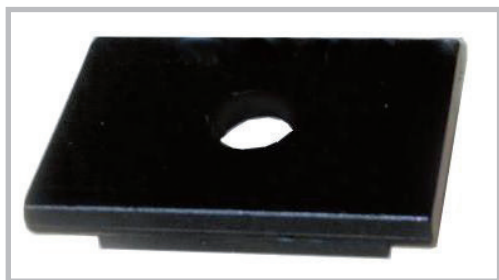
Opzioni

Optionals

Sonderzubehör

Options

Opcionales



Piastra cacciapine
Press plate
Abdruckplatte
Plaque d'extraction
Placa extractora de pasadores



Ø 29 24 18 14 10 5
Kit punzoni
Plugs
Stempelset
Kit de poinçons
Juego de punzones

PL701 | 800 kg

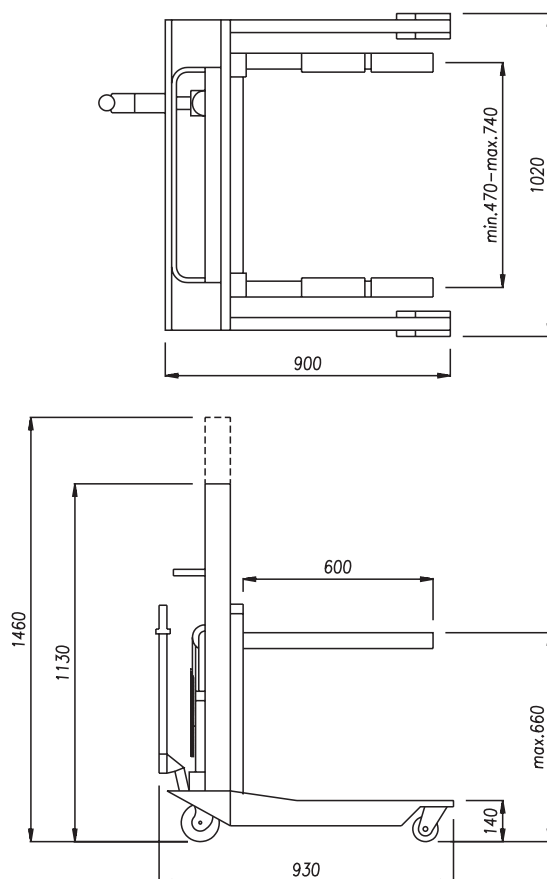


-  Sollevatore idraulico per ruote singole o gemellari
-  Hydraulic wheel dolly for simple or twin wheels
-  Hydraulischer Zwillingsrad-Hubwagen für Einfach- oder Zwillingsräder
-  Chariot dépose roues pour roues simples où jumelées
-  Elevador hidráulico para ruedas individuales o gemelas





Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos
Portata	Capacity	Hubkraft	Capacité	Capacidad de carga 800 kg
Altezza minima	Min. lifting height	Min. Hubhöhe	Hauteur mini	Altura mínima 140 mm
Altezza massima	Max. lifting height	Max. Hubhöhe	Hauteur maxi	Altura máxima 660 mm
Interasse rulli	Distance between the wheel lifting rollers	Achsabstand Hubrollen	Distance entre les routeaux	Distancia entre ejes rodillos min. 470 - max 740 mm
Comando a leva / pompa a semplice effetto	Single action pump / with lifting lever	Bedienungshebel / Einfachwirkende Pumpee	Levier de commande / Pompe simple effet	Mando por palanca / Bomba de acción simple
Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico	Overload safety valve	Überlastsicherung	Soupape de sécurité en cas de surcharge	Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga
Temperatura di lavoro	Working temperature	Arbeitstemperatur	Température de travail	Temperatura de trabajo -10/+40°C
Dimensioni	Dimensions	Abmessungen	Dimensions	Medidas 1020x930x1130 mm
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso 130 kg
Ruote pivotanti	Heavy duty castors for manoeuvrability	Lenkräder für Manövrierfähigkeit	Roues pivotantes	Ruedas pivotantes



W114 - W109 - W110 - W111 W112 - W113 - W210 - W160

0,3-10 t



 Sollevatori idraulici da fossa

 Hydraulic gear box and transmission jacks

 Getriebeheber

 Crics de fosse

 Elevadores hidráulicos para fosa



W111



W113

 Pompa a pedale • Stelo cromato • Comando proporzionale di discesa tipo 'uomo morto' • Ruote piroettanti

 Pedal pump • Chromium plated piston rod • Proportional 'dead man' descent control • Castor wheels

 Pedalpumpe • Verchromte Kolbenstange • Proportionales 'Totmann'-Senkregelventil • Drehbar gelagerte Räder

 Pompe à pédale • Piston chromé • Baisse automatique proportionnelle type 'homme mort' • Roues pivotantes

 Bomba de pedal • Vástago cromado • Mando proporcional de descenso tipo 'hombre muerto' • Ruedas pivotantes

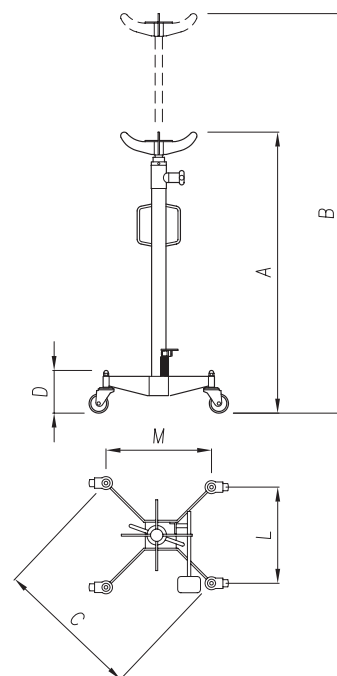
W114 - W109 - W110 - W111 W112 - W113 - W210 - W160

0,3-10 t

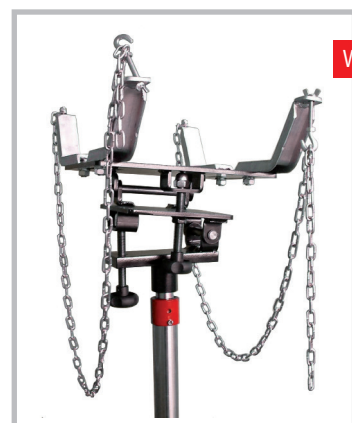


Dati tecnici	Technical data		Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos			
MOD.	W114	W109	W210	W110	W111	W112	W113	W160
A	1120	1140	850	1140	1140	880	970	1250
B	1970	1990	1870	1990	1940	1900	1950	2100
C	700	900	900	950	1000	1000	880	900
D	150	175	195	195	205	205	185	135
L	450	550	580	550	600	600	550	630
M	450	600	580	650	700	700	550	630
N	25	30	30	35	45	35	45	60
Kg	27	29	49	37	62	58	95	135

	W114	W109	W210	W110	W111	W112	W113	W160
Portata Capacity Tragfähigkeit Capacité Capacidad de carga (kg)	300	500	800	1000	1500	1500	4000	10000
Pompa a doppia velocità Double speed pump Zweistufige Pumpe Pompe à double vitesse Bomba de doble velocidad			X		X	X	X	X
Pistone a 2 sfili 2 stage piston 2-stufiger Kolben piston à 2 étages Pistón con 2 extracciones			X			X	X	
Supporto sfilabile Extractable transmission adapter Abnehmbarer Montagekorb Corbeille débâtable Soporte extraíble	X	X	X	X	X	X	X	X



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
---------	-----------	---------------	---------	------------



W115/5

W114 - W109 - W110 - W210 - W112

Supporto orientabile con boccole di riduzione, capacità 500 kg

Orientable transmission support with reduction bushes, 500 kg capacity

Schwenkbare Getriebehalterung mit Reduktionsbuchsen, Tragkraft 500 kg

Support orientable pour boîtes de vitesse avec douilles de réduction, capacité 500 kg

Soporte orientable, con casquillos reductores, capacidad 500 kg



REV. 06 / 2023- YM0026-4



WERTHER INTERNATIONAL SpA

via Brunelleschi 12, - 42124 Reggio Emilia ITALY

Tel. +39 0522 9431 / +39 346 98 37 325 / +39 346 98 37 443 / Fax +39 0522 941997

info@wertherint.com

www.wertherint.com

WERTHER INTERNATIONAL