

Suspended

Semplicità di movimento.

I cuscinetti ad aghi di serie dei rulli del telaio, permettono di spostare senza fatica il sollevatore all'interno della fossa.

Lunga durata.

Sia la biella, che il pistone della pompa sono sottoposti a cromatura dura come protezione dalla corrosione e dall'usura.

Gruppo di sollevamento idraulico.

Grazie al sistema antiruggine brevettato, nel corso di ogni movimento di sollevamento ed abbassamento il cilindro viene immerso in olio su ambo i lati dell'anello di tenuta. Sia la biella che il cilindro in questo modo sono costantemente in un bagno d'olio. Ne consegue che non si forma ruggine nelle pareti del cilindro. La riconduzione idraulica-pneumatica obbligatoria consente un rapido ritorno del pistone anche senza carico. Al contrario dei sollevatori da fossa tradizionali, il pistone in questo caso viene "tirato" nella posizione di riposo.

Smooth running.

The needle roller bearings on the carriage rollers allow effortless sliding of the lift inside the pit.

Durability.

The piston rod and the pump piston are hard-chrome plated, for protection against corrosion and wear.

Fully hydraulic lifting unit.

Thanks to the patented corrosion prevention system, during every lifting and lowering movement the cylinder is submerged in oil on either side of the sealing sleeve. This means that both the piston rod and the cylinder are constantly in an oil bath, effectively protecting the cylinder walls against corrosion. The hydro-pneumatic forced return rapidly retracts the piston even when off-load. Unlike conventional pit lifts, the piston is in effect "pulled" back into its rest position.

Leichtgängigkeit.

Die serienmäßige Nadellagerung der Fahrgestellrollen erlaubt ein müheloses Verschieben des Hebbers innerhalb der Grube.

Langlebigkeit.

Sowohl Kolbenstange als auch Pumpenkolben sind zum Schutz vor Korrosion und Verschleiß hartverchromt.

Vollhydraulische Hubeinheit

Durch das patentierte Rostschutzsystem wird bei jeder Hub- bzw. Senkbewegung der Zylinder beidseitig der Dichtmanschette mit Öl überflutet. Sowohl Kolbenstange als auch Zylinder sind dadurch immer vollständig im Ölbad. Das bedeutet: kein Rost an der Zylinderwand! Die hydraulisch-pneumatische Zwangsrückführung ermöglicht ein schnelles Rückfahren des Stempels auch ohne Last. Im Unterschied zu Grubenhebern konventioneller Bauart wird der Stempel förmlich in seine Ruhestellung „gezogen“.

Mobilité.

Les roulements à aiguilles de série sur le châssis, assurent un déplacement facile à l'intérieur de la fosse

Longévité

La tige du piston, tout comme le piston de la pompe, sont en chrome durci contre la corrosion et l'usure.

Unité de levage entièrement hydraulique.

A chaque mouvement de montée et de descente, le vérin est alimenté en huile des deux côtés de la manchette étanche grâce au système anticorrosion breveté. La tige du piston et le vérin baignant ainsi constamment dans l'huile, la rouille ne risque pas de venir se déposer sur le vérin. L'abaissement hydro-pneumatique par contrainte permet de ramener rapidement le piston dans sa position initiale, même sans charge. A l'encontre des crics hydrauliques de fosses conventionnelles, le piston est pratiquement « tiré » dans sa position de repos.

Funcionamiento sin esfuerzos.

Los rodamientos de agujas de serie permiten un desplazamiento sin esfuerzos del elevador.

Larga vida.

Tanto el pistón de elevación como el émbolo de la bomba disponen de un cromado duro como medida de protección contra la corrosión y el desgaste.

Unidad elevadora completamente hidráulica.

Con el sistema anticorrosión patentado, en cada movimiento de elevación o bajada, el cilindro de elevación queda completamente bañado en aceite por ambos lados de las juntas de obturación. Esto significa sin peligro de corrosión en la pared del cilindro. El retroceso forzado hidroneumático permite una bajada rápida del pistón, sin carga. Al contrario de los elevadores convencionales, el pistón es prácticamente "conducido" a su posición de reposo.

J155.6M V1 - 15,5T - 830/920 mm
J155.6M V2 - 15,5T - 920/1010 mm
J155.6M V3 - 15,5T - 1010/1100 mm

Risparmio di tempo.

Il sollevamento idraulico-pneumatico prevede un rapido avvicinamento del pistone al punto di sollevamento del carico. Pompa addizionale manuale per un sollevamento di precisione.

Time-saving.

The hydro-pneumatic quick lift rapidly moves the piston rod to the lifting point. With additional hand pump for precise lifting.

Zeitersparnis.

Der hydraulisch-pneumatische Schnellhub sorgt für ein rasches Anfahren der Kolbenstange bis zum Lastaufnahmezeitpunkt. Mit zusätzlicher Handpumpe zum präzisen Anheben der Last.

Economie de temps.

La course hydro-pneumatique assure l'approche rapide de la tige du piston jusqu'au point de prise de la charge. Avec pompe manuelle pour un approche de précision.

Ahorro de tiempo.

La elevación hidroneumática permite una aproximación rápida del pistón hasta el punto de recepción de la carga. Con bomba manual adicional para una elevación de precisión.

J155.8 V1 - 15,5T - 830/920 mm
J155.8 V2 - 15,5T - 920/1010 mm
J155.8 V3 - 15,5T - 1010/1100 mm

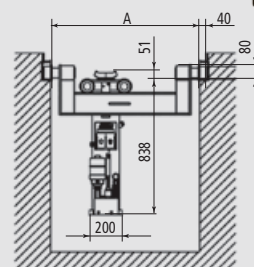
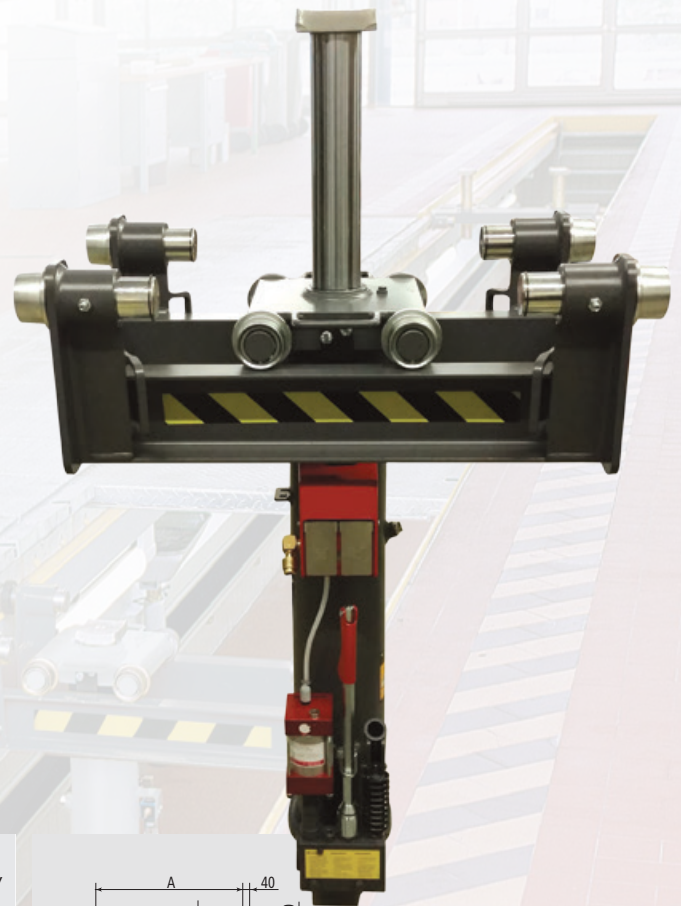
Il sollevamento del carico attivato attraverso il motore ad aria semplicemente premendo un pulsante, non richiede alcun impegno fisico.

The pneumatic motor enables the load to be lifted at the push of a button, without any physical effort.

Der Lasthub über Luftmotor erlaubt ein Heben der Last auf Knopfdruck, ganz ohne körperlichen Einsatz.

Le moteur pneumatique permet un levage de la charge par simple pression de bouton, sans aucune effort.

La elevación de la carga a través de un motor neumático facilita el levantamiento de la misma, simplemente pulsando un botón sin la necesidad de esfuerzo alguno.

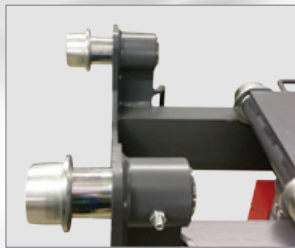
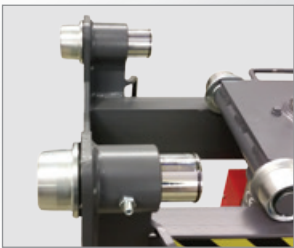


	Portata Capacity Tragfähigkeit Capacité Capacidad	Corsa di sollevamento Lifting stroke Hub Course de levage Carrera de levantamiento	Larghezza carrello Trolley width Breite Fahrgestell Largeur chariot Ancho del carro	Pressione raccomandata Recommended air supply Empfohlener Druck Pression recommandée Presión recomendada
	kg	mm	mm (A)	bar
J155.6M V1	15.500	600	830 - 920	12
J155.6M V2	15.500	600	920 - 1.010	12
J155.6M V3	15.500	600	1.010 - 1.100	12
J155.8 V1	15.500	800	830 - 920	12
J155.8 V2	15.500	800	920 - 1.010	12
J155.8 V3	15.500	800	1.010 - 1.100	12

Suspended



Posizionamento sotto il veicolo sempre perfetto
 Perfect positioning under the vehicle
 Perfektes Positionieren unter dem Fahrzeug
 Positionnement parfait sous le véhicule
 Posicionamiento perfecto debajo del vehículo



Larghezza carrello regolabile
 Adjustable trolley width
 Einstellbare Fahrgestellbreite
 Largeur du chariot réglable
 Ancho del carro ajustable

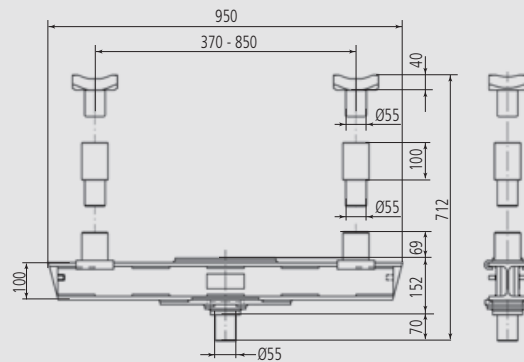


OPTIONS

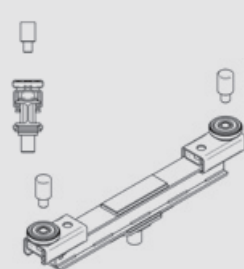
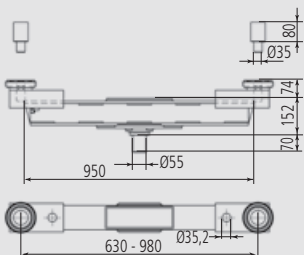
SJA2 - 15,5T



Included



SJA3 - 15,5T



SJA1 - 1.000 kg

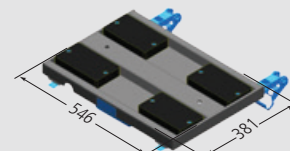
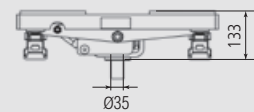
Regolazione angolare +/- 12°. Include 2 cinghie serraggio max. 8000 N

Angular adjustment +/- 12°. Includes 2 belts max. span 8000 N

Winkelverstellung +/- 12° mit 2 Spanngurten max. 8000 N

Reglage angulaire +/- 12° Inclue 2 sangles serrage max. 8000 N

Regulación angular +/- 12°. Incluidas 2 correas con cierre max. 8000 N



• **TRAVERSE • WHEEL-FREE JACKS • ACHSHEBER**
 • **TRAVERSES DE LEVAGE • GATOS DE ELEVACIÓN**

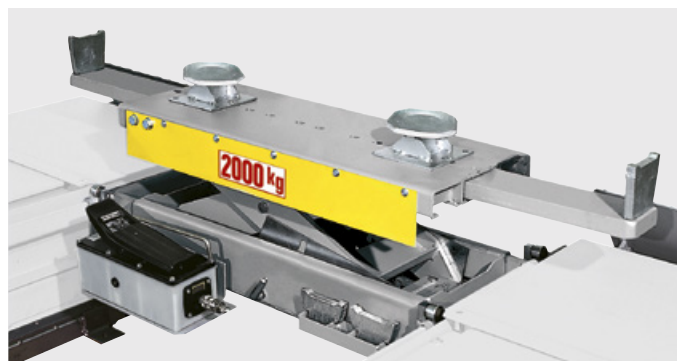
Fare riferimento al listino prezzi per i codici dei ponti dove utilizzare ogni traversa.
 See pricelist for lifts applicability of each wheel free jack.
 Siehe Preisliste für den genauen Einsatz auf Hebebühnentyp.
 Voir le tarif pour les références des élévateurs ou utiliser chaque traverse.
 Ver la lista de precios para las referencias de los elevadores donde utilizar cada gato.

J20 NX - J20 NR / 2.000 kg
J20 NXL - J20 NRL / 2.000 kg large

Traversa idraulica con pompa a mano
 Hydraulic wheel-free jack with hand-pump
 Hydraulischer Achsheber mit Handpumpe
 Traverse hydraulique avec pompe manuelle
 Gato hidráulico con bomba de mano

J20 PNXL - J20 PNR / 2.000 kg
J20 PNXL - J20 PNRL / 2.000 kg large

Traversa pneumoidraulica
 Air-hydraulic wheel-free jack
 Lufthydraulischer Achsheber
 Traverse hydro-pneumatique
 Gato neumohidráulico



- Grande corsa di sollevamento
- Dispositivo di traslazione su rulli elastici
- Dispositivo di arresto meccanico ad inserimento automatico e sblocco manuale
- Comando di discesa a due mani, a uomo presente

- Great lifting height
- Translation device on elastic rollers
- Automatically-engaging and pneumatic-release mechanical lock device
- Two-hand "deadman" lowering control

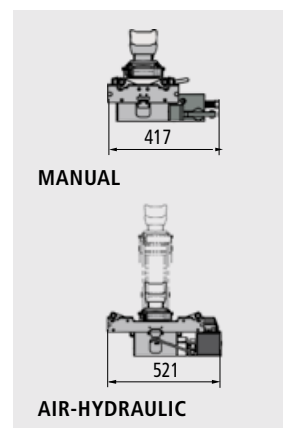
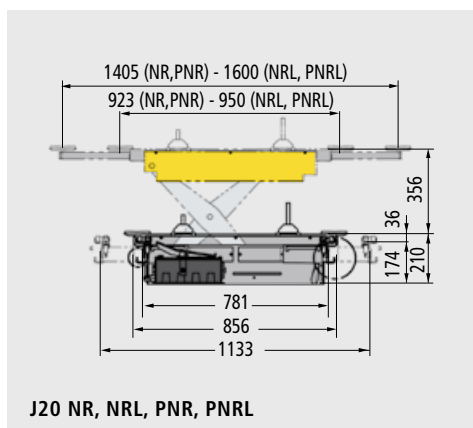
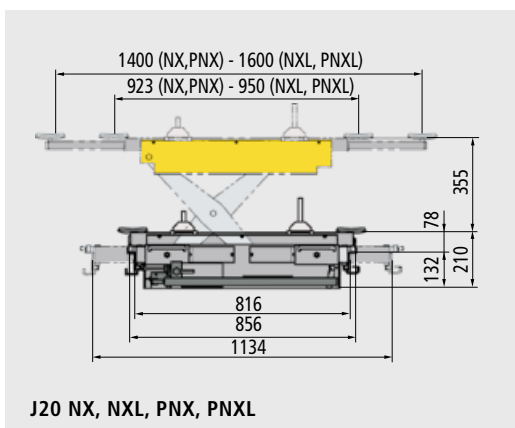
- Grosser Hublauf
- Translationsvorrichtung auf Federrollen
- Mechanische Stützzvorrichtung mit automatischer Einrastung und pneumatischer Entriegelung
- Zweihand-Absenksteuerung mit Totmannsystem

- Grande course de levage.
- Dispositif de translation sur rouleaux élastiques.
- Dispositif d'arrêt mécanique à introduction automatique et dégagement manuel.
- Commande de descente à deux mains de type "homme mort".

- Grande altura de elevación.
- Dispositivo de traslación sobre rodillos elásticos.
- Dispositivo de bloqueo mecánico a inserción automática y desbloqueo manual.
- Mando de bajada a dos manos de tipo hombre presente.

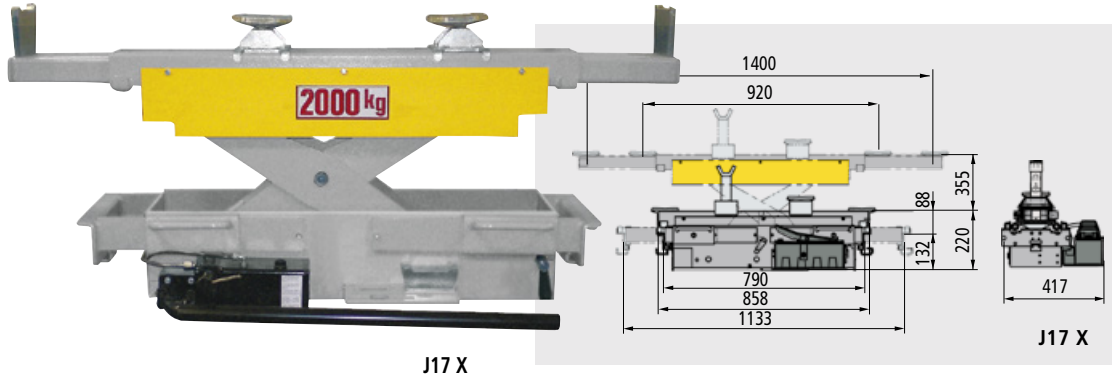
manual J20 NX	manual large J20 NXL	air-hydraulic (6-10 bar) J20 PNR	air-hydraulic large (6-10 bar) J20 PNRL
4 colonne elettroidraulici - Electro-hydraulic 4-post lifts - Elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühnen - 4 colonnes électro-hydrauliques - 4 columnas electrohidráulicos (→ Not 8 ton)			
→ Sollevatori a forbice / Scissor lifts / Scherenhebebühnen / Elévateurs a ciseaux / Elevadores da tijera			
→ Pistoni interrati / In-ground piston lifts / Stempel-Unterflur hebebühnen / Elévateurs à vérins / Elevadores de pistones.			

manual J20 NR	manual large J20 NRL	air-hydraulic (6-10 bar) J20 PNR	air-hydraulic large (6-10 bar) J20 PNRL
Fare riferimento al listino prezzi per i codici dei ponti dove utilizzare ogni traversa. See pricelist for lifts applicability of each wheel free jack. Siehe Preisliste für den genauen Einsatz auf Hebebühnentyp. Voir le tarif pour les références des élévateurs ou utiliser chaque traverse. Ver la lista de precios para las referencias de los elevadores donde utilizar cada gato.			



J17 X - 2.000 kg

- Azionamento tramite pompa a mano.
- Dispositivo di traslazione su rulli elastici
- Dispositivo di arresto meccanico ad inserimento automatico e sblocco manuale
- Comando di discesa a due mani, a uomo presente
- Operated by means of hand-pump
- Translation device on elastic rollers
- Automatically-engaging and hand-released mechanical lock device
- Two-hand "deadman" lowering control
- Antrieb über Handpumpe
- Translationsvorrichtung auf Federrollen
- Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einrastung und pneumatischer Entriegelung
- Zweihand-Absenksteuerung mit Totmannsystem
- Actionnement au moyen d'une pompe manuelle
- Dispositif de translation sur rouleaux élastiques.
- Dispositif d'arrêt mécanique à introduction automatique et dégagement manuel.
- Commande de descente à deux mains de type "homme mort".
- Accionamiento a través de bomba de mano
- Dispositivo de traslación sobre rodillos elásticos.
- Dispositivo de bloqueo mecánico a inserción automática y desbloqueo manual.
- Mando de bajada a dos manos de tipo hombre presente.



J17 X

J17 X

J17 X

4 colonne ellettroidraulici
Electro-hydraulic 4-post lifts
Elektrohydraulische
4-Säulen Hebebühnen
4 colonnes électro-hydrauliques
4 columnas electrohidraulicos
(→ Not 8 ton)

→ Sollevatori a forbice / Scissor lifts / Scherenhebebühnen / Élévateurs a ciseaux / Elevadores da tijera

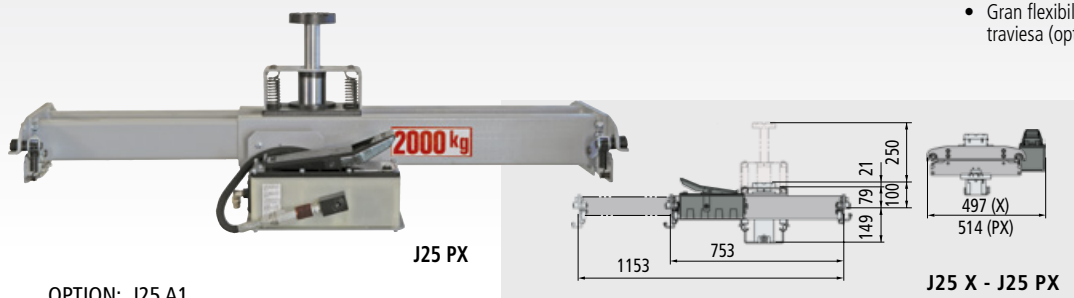
J25 X - 2.000 kg

Traversa idraulica con pompa a mano
Hydraulic wheel-free jack with hand-pump
Hydraulischer Achsheber mit Handpumpe
Traverse hydraulique avec pompe manuelle
Gato hidráulico con bomba de mano

J25P X - 2.000 kg

Traversa pneuroidraulica
Air-hydraulic wheel-free jack
Lufthydraulischer Achsheber
Traverse hydro-pneumatique
Gato neumohidráulico

- Grande flessibilità d'uso grazie al sollevamento centrale o con traversa (option)
- Universal use thanks to center lifting or cross beam lifting (option)
- Grosse Einsatzmöglichkeiten mit dem Stempel oder mit der Querstrebe (option)
- Grande flexibilité d'emploi grâce au levage central ou avec traverse (option)
- Gran flexibilidad de uso gracias a la presa central o con travesía (option)



J25 PX

J25 X - J25 PX

manual J25 X	air-hydraulic (6-10 bar) J25 PX
-----------------	---------------------------------------

4 colonne ellettroidraulici
Electro-hydraulic 4-post lifts
Elektrohydraulische
4-Säulen Hebebühnen
4 colonnes électro-hydrauliques
4 columnas electrohidraulicos
(→ Not 8 ton)

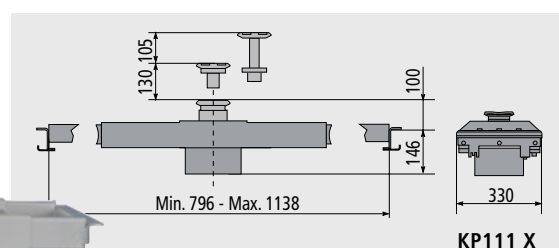
→ Sollevatori a forbice / Scissor lifts / Scherenhebebühnen / Élévateurs a ciseaux / Elevadores da tijera

OPTION: J25 A1

Min. 1100 - Max.1600

KP111 X - 1.000 kg

Traversa pneumatica Pressione massima 5 bar.
Pneumatic wheel-free jack. Max pressure 5 bar.
Pneumatischer Achsheber. Max. Druck 5 bar.
Traverse pneumatique. Pression maxi 5 bars.
Gato neumático. Presión máxima 5 bares.



KP111 X

KP111 X (5 bar)

4 colonne ellettroidraulici
Electro-hydraulic 4-post lifts
Elektrohydraulische
4-Säulen Hebebühnen
4 colonnes électro-hydrauliques
4 columnas electrohidraulicos
(→ Not 8 ton)

→ Sollevatori a forbice / Scissor lifts / Scherenhebebühnen / Élévateurs a ciseaux / Elevadores da tijera

J30 R, J30 X, J30 K - 3.000 kg
J30 RL, J30 XL, J30 KL - 3.000 kg large

Traversa idraulica con pompa a mano
Hydraulic wheel-free jack with hand-pump
 Hydraulischer Achsheber mit Handpumpe
Traverse hydraulique avec pompe manuelle
 Gato hidráulico con bomba de mano

J30 PR, J30 PX, J30 PK - 3.000 kg
J30 PRL, J30 PXL, J30 PKL - 3.000 kg large

Traversa pneumoidraulica
Air-hydraulic wheel-free jack
 Lufthydraulischer Achsheber
Traverse hydro-pneumatique
 Gato neumohidráulico

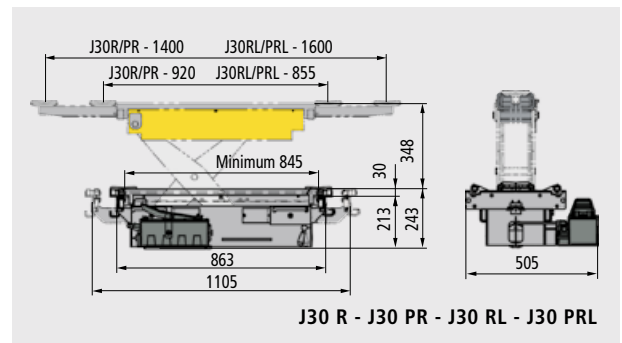
- Grande corsa di sollevamento
- Dispositivo di traslazione su rulli elastici
- Dispositivo di arresto meccanico ad inserimento automatico e sblocco manuale
- Comando di discesa a due mani, a uomo presente
- *Great lifting height*
- *Translation device on elastic rollers*
- *Automatically-engaging and pneumatic-release mechanical lock device*
- *Two-hand "deadman" lowering control*
- Grosser Hublauf
- Translationsvorrichtung auf Federrollen
- Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einrastung und pneumatischer Entriegelung
- Zweihand-Absenksteuerung mit Totmannsystem
- *Grande course de levage.*
- *Dispositif de translation sur rouleaux élastiques.*
- *Dispositif d'arrêt mécanique à introduction automatique et dégageement manuel.*
- *Commande de descente à deux mains de type "homme mort".*
- Grande altura de elevación.
- Dispositivo de traslación sobre rodillos elásticos.
- Dispositivo de bloqueo mecánico a inserción automática y desbloqueo manual.
- Mando de bajada a dos manos de tipo hombre presente.



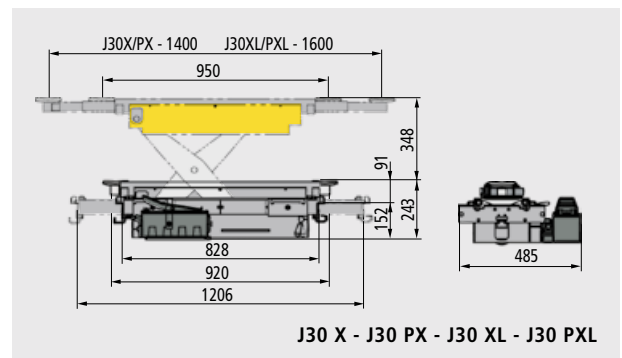
J30 PX



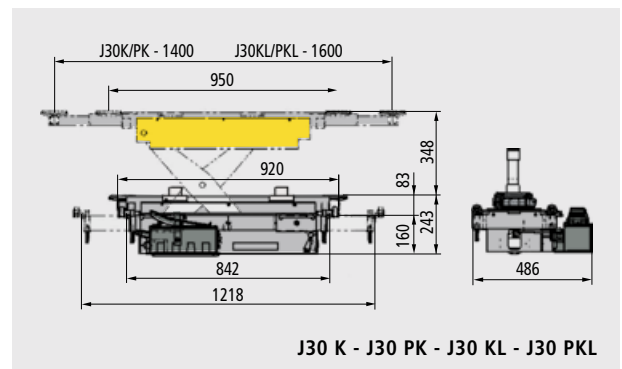
J30 X



J30 R - J30 PR - J30 RL - J30 PRL



J30 X - J30 PX - J30 XL - J30 PXL



J30 K - J30 PK - J30 KL - J30 PKL

manual	manual large	air hydraulic (6-10 bar)	air-hydraulic large (6-10 bar)	
J30 R	J30 RL	J30 PR	J30 PRL	→ Sollevatori a forbice / Scissor lifts / Scherenhebebühnen / Élévateurs à ciseaux / Elevadores da tijera (→ Escluso versioni a basso profilo - Not low profile versions - Ausgenommen Tiefergelegte Versionen - Sauf les versions avec profil bas - Excepto las versiones de perfil bajo) → 4 colonne open front / 4 post open front / 4-Säulen open front / 4 colonnes open front / 4 columnas open front
J30 X	J30 XL	J30 PX	J30 PXL	→ 4 colonne elettroidraulici / Electro-hydraulic 4-post lifts / Elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühnen / 4 colonnes électro-hydrauliques 4 columnas electrohidráulicos (→ Not 3,5 ton and 8 ton) → 4 colonne open front / 4 post open front / 4-Säulen open front / 4 colonnes open front / 4 columnas open front
J30 K	J30 KL	J30 PK	J30 PKL	→ 4 colonne idraulici da 8 ton / 8 ton electro-hydraulic 4-post lifts / 8 T elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühnen / 4 colonnes électro-hydrauliques 8 T / 8 T 4 columnas electrohidráulicos → 4 colonne open front / 4 post open front / 4-Säulen open front / 4 colonnes open front / 4 columnas open front + S4800A4

J50 HA, J50 HT - 5.000 kg

Traversa idraulica con pompa a mano
Hydraulic wheel-free jack with hand-pump
 Hydraulischer Achsheber mit Handpumpe
Traverse hydraulique avec pompe manuelle
 Gato hidráulico con bomba de mano



J50 HA

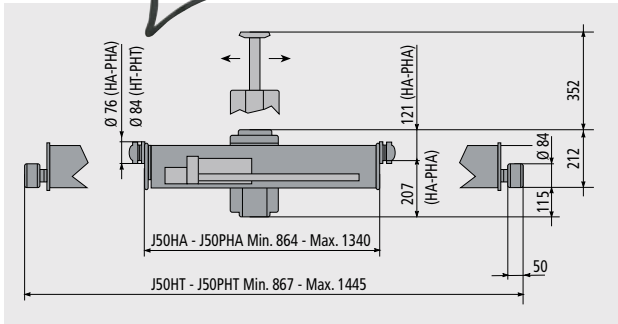
J50 PHA, J50 PHT - 5.000 kg

Traversa pneumoidraulica
Air-hydraulic wheel-free jack
 Lufthydraulischer Achsheber
Traverse hydro-pneumatique
 Gato neumohidráulico



J50 PHA

- Grande corsa di sollevamento
- Great lifting height
- Grosser Hublauf
- Grande course de levage
- Grande altura de elevación



manual	air-hydraulic (6-10 bar)	
J50 HA	J50 PHA	4 colonne ellettroidraulici / <i>Electro-hydraulic 4-post lifts</i> / Elektrohydraulische 4-Säulen Hebebühnen / 4 colonnes électro-hydrauliques / 4 columnas electrohidráulicos → 6,5 ton + S4651LA1 → 8 ton + S4800A4
J50 HT	J50 PHT	→ Sollevatori a forbice per camion / <i>Truck scissor lifts</i> / Scherenbehebühnen für LKW / <i>Élévateurs a ciseaux pour véhicules industriels</i> / Elevadores de tijera para vehículos industriales

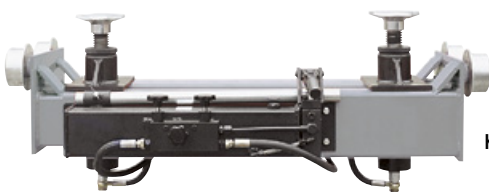
KP118 - 13.500 kg

Pompa a mano - *Hand pump* - Handpumpe
 Pompe manuelle - Bomba de mano

KP118 P - 13.500 kg air hydraulic 6-10 bar

Idropneumatica - *Air-hydraulic* - Lufthydraulisch
 Hydro-pneumatique - Neumohidráulico

manual	air-hydraulic (6-10 bar)	
KP118	KP118 P	fossa - pit - Grube - fosse - foso



KP118



KP118 P

KP118 N - 13.500 kg manual

Pompa a mano - *Hand pump* - Handpumpe
 Pompe manuelle - Bomba de mano

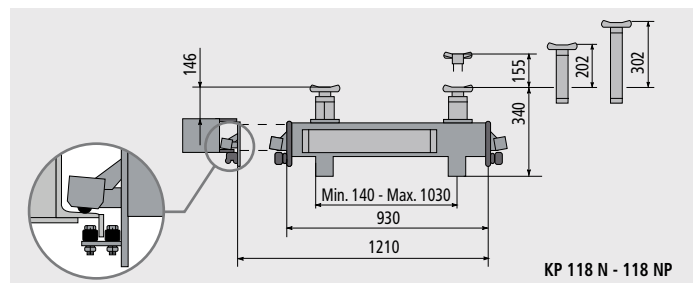
KP118 NP - 13.500 kg air hydraulic 6-10 bar

Idropneumatica - *Air-hydraulic* - Lufthydraulisch
 Hydro-pneumatique - Neumohidráulico

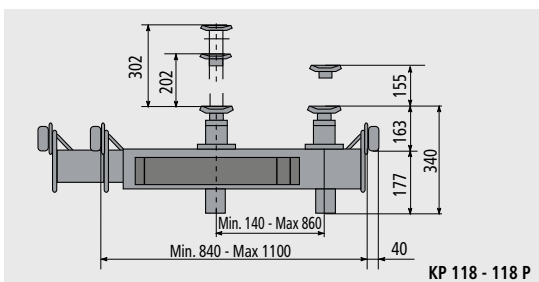
manual	air-hydraulic (6-10 bar)	
KP118 N	KP118 NP	→ Sollevatori elettromeccanici a 4 colonne / <i>Electro-mechanical 4 post lifts</i> / Elektromechanische 4-Säulen-Hebebühnen / <i>Elevateurs electromécaniques 4 colonnes</i> / Elevadores electromecánicos de 4 columnas (→ 12 ton, 14 ton, 20 ton, 24 ton)



KP118 NP



KP118 N - 118 NP



KP118 - 118 P

STANDARD

