



APAC

garage equipment

2 Post lifts / Single post lifts / Mobile columns

Sollevatori a 2 colonne / Monocolonna / Colonne mobili

2-Säulen-Hebebühnen / Einsäulen-Hebebühnen / Fahrbare radgreifer-hebeböcke

Elévateurs à 2 colonnes / Ponts monocolonne / Colonne mobiles

Elevadores de 2 columnas / Monocolumna / Columnas móviles

www.apac.it

2021








© 2021 Copyright by APAC S.r.l. www.apac.it

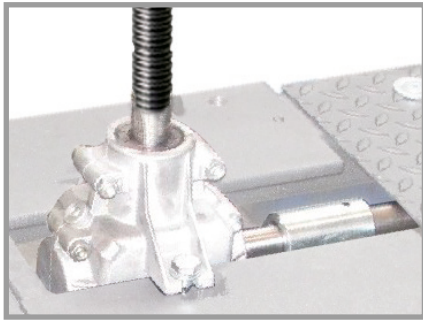
The copyright of this catalogue belongs solely to the company APAC S.r.l. It is for the exclusive use of registered customers only. All contents are copyrighted ©. The contents may not be reproduced in whole or in part without written consent of copyright owner. APAC S.r.l. is a registered trade mark. The right is reserved to alter specifications, materials and constructions without notice; measurements quoted are approximate. We cannot accept any complaint on variation of colours printed in the catalogue.

1507 3,6 t



-  Ponte con basamento portante e trasmissione a cardano
-  Lift with self supporting baseframe and shaft transmission
-  Hebebühne mit tragendem Grundrahmen und Kardantrieb
-  Pont à base porteuse et transmission par cardan
-  Elevador con base portante y transmisión por cardán





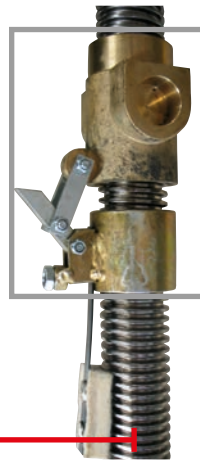
Trasmissione fra le colonne tramite barra rotante e scatole angolari con ingranaggi conici a bagno d'olio che non richiedono alcuna manutenzione

Shaft transmission between posts through oil-filled conic gear boxes requiring no maintenance

Die Übertragung zwischen den Säulen erfolgt mittels einer Kardanwelle und Winkelgetrieben mit wartungsfreien, im Öl laufenden Kegelradpaaren

Transmission entre colonnes par cardan et boîtiers à couples d'engrenages coniques à bain d'huile qui ne nécessitent pas d'entretien

Transmisión entre las columnas por cardan y cajas de engranajes selladas en baño de aceite que no requieren mantenimiento alguno



Chiocciola portante in bronzo ad elevata resistenza all'usura a garanzia di sicurezza totale

Bronze main nut with high resistance to wear for greater safety

Verschleissfeste Tragmutter aus Bronze für eine totale Sicherheit

Ecrou porteur en bronze à haute résistance à l'usure pour garantir une sécurité totale

Tuerca principal en bronce de alta resistencia al desgaste para garantizar la seguridad total


Vite rullata in acciaio ad alta resistenza per garantire la massima durata nel tempo


Steel high resistance rolled screw to provide long life


Kaltgewaltze Spindel aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer


Vis en acier, roulée, à haute résistance, pour garantir la durée dans le temps


Husillo de acero de alta resistencia, rosca fabricada en frío con rodillos para garantizar la máxima duración en el tiempo

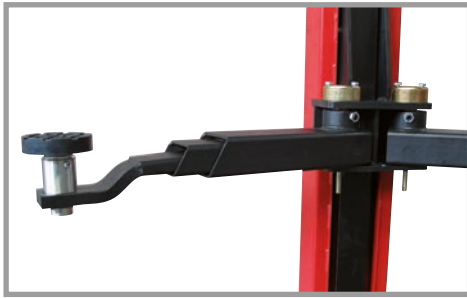
 Installazione possibile anche su pavimenti che non garantiscono un ancoraggio al suolo sicuro • Colonna composta da 5 tubolari in acciaio saldati con robot • Sollevatore dotato di 2 motori. Versioni con larghezza maggiore fra le colonne (2.855 mm) • Equipaggiato con 4 bracci lunghi a tre stadi: ideali per il sollevamento di furgoni e furgonati a passo lungo, consentono allo stesso tempo caricabilità ottimale anche per le autovetture • Bracci super-ribassati, con profilo parallelo al pavimento per tutta la lunghezza del braccio: tamponi a filo con altezza minima di soli 90 mm. Raccomandato per veicoli sportivi o ribassati • Lubrificazione permanente e automatica della vite • Speciale motore ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotato di sonda termica di protezione • Funzionamento: elettromeccanico

 Possibility to install on surface floors with low anchorage strength • Two motors with a bigger width between posts (2.855 mm) • Equipped with three stage arms: perfect for lifting vans and vans with long wheelbase, at the same time they allow perfect lifting of cars • SUPER low arms, parallel to floor: thread pads with a min height of only 90mm. Recommended for sport cars and low vehicles • Automatic and permanent lubrication of the screw • Specially manufactured motors fitted with overheating protection switch • Operation: electro-mechanical

 Montage auch auf Böden, die keine gute Fixierung ermöglichen. Kurze Arme zweifach ausziehbar zum Heben von Geländewagen und breiten Fahrzeugen • Die Säule besteht aus 5 Profilohre aus Stahl von Robotern geschweisst: Sehr niedrige Arme, und zwar die ganze Länge entlang paralleles Profil zum Boden. Aufnahmen mit Stecksystem und 90mm Unterschwenkhöhe • Die Übertragung zwischen den Säulen erfolgt mittels einer Welle und Winkelgetrieben mit Kegelradpaar in Ölbad, die Automatische Dauerschmierung der Schraube • Funktionsweise: elektromechanisch

 Installation possible même sur les sols qui ne garantissent pas un bon ancrage • Colonne composée de 5 tubes d'acier soudés par robot • Bras courts en trois parties pour faciliter le chargement de véhicules larges ou tout-terrain • Bras extra plats, avec profil parallèle au sol sur toute la longueur: tampons à rallonge d'une hauteur minimum de 90 mm seulement Particulièrement indiqués pour le levage de véhicules sportifs ou à châssis surbaissé • Moteur spécial à haute performance pour garantir puissance et durée dans le temps, équipé de sonde thermique de sécurité • Fonctionnement: électro-mécanique

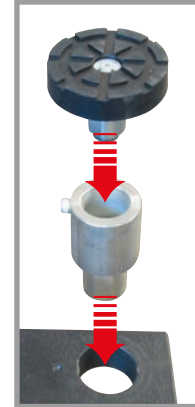
 Instalación posible sobre suelos que no garantizan un anclaje seguro • Columna compuesta por 5 tubulares de acero, soldados con robots • Brazos cortos de tres extensiones para el levantamiento de vehículos anchos y todo terrenos • Brazos extra bajos, con perfil paralelo al suelo a lo largo del brazo entero: tacos de extensión con altura mínima del suelo de sólo 90 mm. Recomendado para coches bajos, deportivos, tunings • Lubricación permanente y automática del tornillo • Motor especial de alto rendimiento para garantizar potencia y duración en el tiempo, suministrado con termico de protección • Funcionamiento: electro-mecánico



Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra
Automatic locking & unlocking of arms on floor
 Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)
 Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre
 Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra



Comando a uomo presente, 24V
Dead man controls, 24V
 24V - Totman-Schaltung
 Commande "homme mort", 24V
 Mandos de hombre presente, 24V



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe
Arms suitable for quick drop-in extensions
 Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.
 Bras prévus pour le montage rapide de rallonges
 Brazos predisuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Due motori speciali autofrenanti ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotati di sonda termica di protezione
Two specially manufactured self-braking high performing motors to provide long life; fitted with protecting thermic sensor
 Zwei spezielle selbstbremsende Hochleistungsmotore mit Thermoschutz liefern üppig bemessene Antriebsleistung und gewährleisten lange Lebensdauer
 Deux moteurs spéciaux autofreinants à haute performance garantissent puissance et durée dans le temps; équipés de sonde thermique de protection
 Dos motores especiales autofrenantes de alto rendimiento para garantizar potencia y duración en el tiempo; suministrado con térmico de protección



Opzioni



Optionals



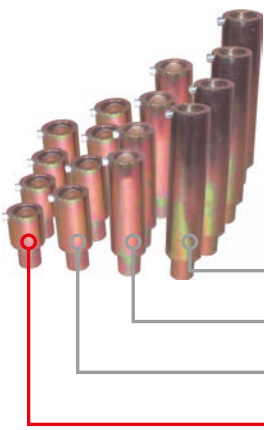
Sonderzubehör



Options

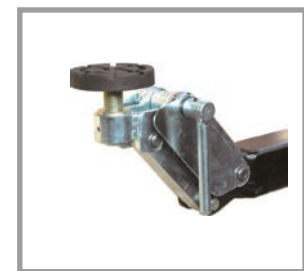


Opcionales

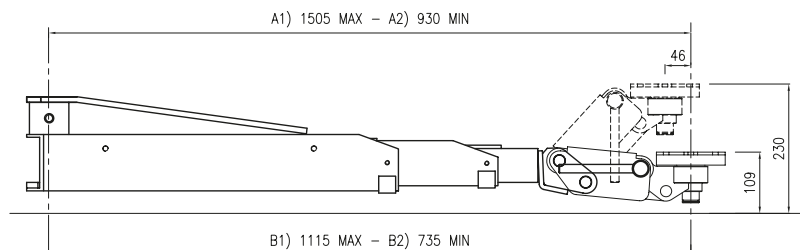
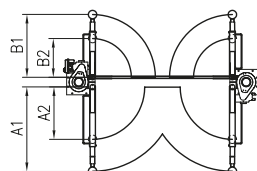


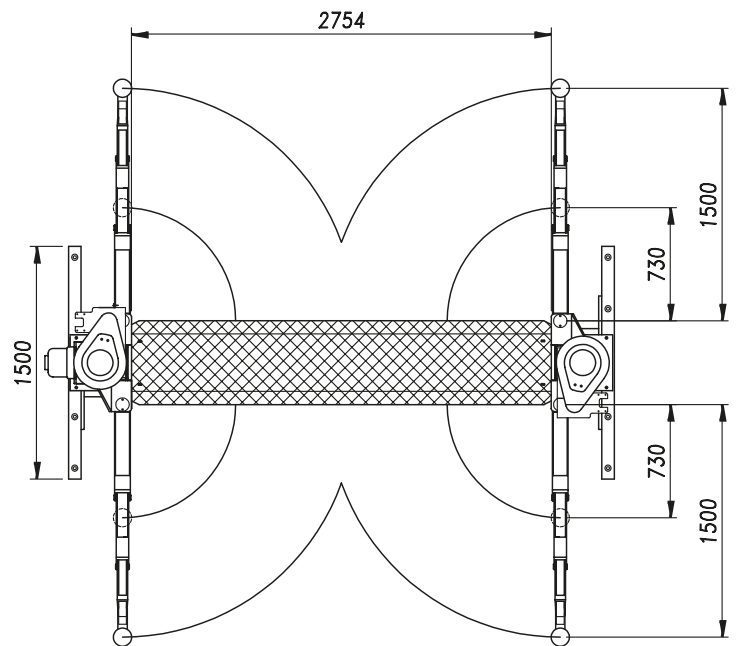
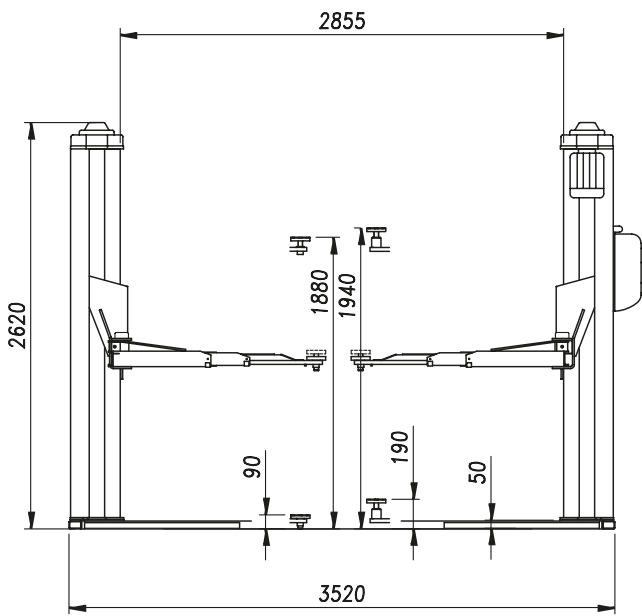
Estensioni per tamponi (kit 4 pz)
Lifting pad extensions (4 pcs set)
 Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)
 Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)
 Extensiones para tacos (kit 4 un.)

250 mm (V1513C.8)
 170 mm (V1513C.7)
 100 mm (V1513C.6)
60 mm (V1511.1 standard included)








Tamponi click system
Click system pads
 Tragteller mit Click System
 Tampons de levage click system
 Tacos click system





Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	3.600 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	900 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	55 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1880 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2 x 2,6 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz

-  Sollevatore asimmetrico con trasmissione a catena
-  Electro-mechanical asymmetric lift with chain drive
-  Elektromechanische, asymmetrische Hebebühne mit Kettenantrieb
-  Elévateur électro-mécanique asymétrique avec transmission par chaîne
-  Elevador electro-mecánico asimétrico con transmisión por cadena





Motore speciale ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotato di sonda termica di protezione

Specially manufactured motor fitted with overheating & overload protection switch

Spezieller Hochleistungsmotor mit Thermoschutz liefert üppig bemessene Antriebsleistung und gewährleistet lange Lebensdauer

Moteur spécial à haute performance pour garantir puissance et durée dans le temps, équipé de sonde thermique de protection

Motor especial de alto rendimiento para garantizar potencia y duración en el tiempo, suministrado con termico de protección

Vite rullata in acciaio ad alta resistenza per garantire la massima durata nel tempo

Steel high resistance rolled screw to provide long life

Kaltgewaltze Spindel aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer

Vis en acier, roulée, à haute résistance, pour garantir la durée dans le temps

Husillo de acero de alta resistencia, rosca fabricada en frío con rodillos para garantizar la máxima duración en el tiempo




Chiocciola portante in Nylatron GSM ad elevata resistenza all'usura a garanzia di sicurezza totale


Nylatron GSM main nut with high resistance to wear for greater safety


Verschleissfeste Tragmutter aus Nylatron GSM für eine totale Sicherheit


Ecrou porteur en Nylatron GSM à haute résistance à l'usure pour garantir une sécurité totale


Tuerca principal en Nylatron GSM de alta resistencia al desgaste para garantizar la seguridad total

- 

Ponte con pedana per un più agevole montaggio su pavimenti di scarsa qualità • Altezza minima tamponi di soli 90 mm. Bracci corti e lunghi a tre stadi per facilitare il caricamento asimmetrico di veicoli larghi e più lunghi in posizione estesa: raccomandati per il sollevamento di fuoristrada • Trasmissione con catena ad alta resistenza, prestirata, con dispositivo di sicurezza di controllo d'allentamento • Lubrificazione permanente e automatica della vite • Motore speciale ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotato di sonda termica di protezione • Funzionamento: elettromeccanico
- 

Lift with self supporting baseframe for easier installation on poor quality floor surfaces • Pads with a min.height of 90 mm. only. Three stage short and long arms enabling the asymmetric loading of wide and longer vehicles: recommended for the lifting of off-road vehicles • High resistance chain transmission, pre-stretched, with control safety device upon looseness • Permanent and automatic screw lubrication • Specially manufactured high performing motor fitted with overheating & overload protection switch • Operation: electro-mechanical
- 

Grundrahmenbühne für Befestigung auf unstabiler oder nicht tragfähiger Böden • Mindesthöhe der Aufnahmepunkte ist nur 90 mm. Dreifach teleskopische lange und kurze Arme um die problemlose asymmetrische Aufnahme breiter und langer Fahrzeuge bei voll ausgezogenen Teleskoparmen zu gewährleisten: besonders empfohlen zum Heben von 'Off-Road'-Fahrzeugen • Kettenantrieb mit vorgespannter Hochleistungskette. Kettenbruch- und Kettenschlaffungs-Überwachung • Automatische Permanentschmierung der Spindel • Spezieller Hochleistungsmotor mit Thermoschutz liefert üppig bemessene Antriebsleistung und gewährleistet lange Lebensdauer
- 

Pont à base porteuse pour un montage plus facile sur les sols de basse qualité • Hauteur min. tampons de 90 mm seulement. Bras courts et longs en trois parties pour faciliter le chargement asymétrique de véhicules larges et plus longs: recommandés pour le évage de tout-terrains • Transmission à chaîne à haute résistance, pré-étirée avec dispositif de sécurité de contrôle desserrage • Lubrification constante et automatique de la vis • Moteur spécial à haute performance pour garantir puissance et durée dans le temps, équipé de sonde thermique de protection • Fonctionnement: électro-mécanique
- 

Elevador con base para facilitar la instalación en suelos de baja calidad • Altura máxima tampones sólo 90 mm. Brazos largos y cortos de tres fases para facilitar la carga de vehículos más anchos y más largos cuando está en posición completamente extendida: recomendado para los vehículos off-road • La transmisión por cadena, con control del dispositivo de seguridad de aflojamiento • Lubricación permanente y automática de los tornillos • Motor especial de alto rendimiento para garantizar potencia y duración en el tiempo, suministrado con termico de protección • Funcionamiento: electro-mecánico

Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra

Automatic locking & unlocking of arms on floor

Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)

Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre

Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra



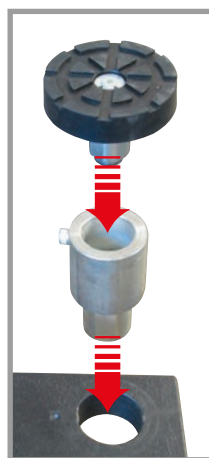
Comando a uomo presente, 24V

Dead man controls, 24V

24V - Totman-Schaltung

Commande "homme mort", 24V

Mandos de hombre presente, 24V



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos dispuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



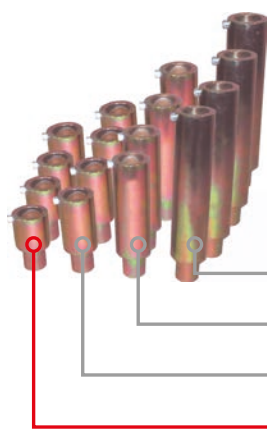
Sonderzubehör



Options



Opcionales



Estensioni per tamponi (kit 4 pz)

Lifting pad extensions (4 pcs set)

Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)

Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)

Extensiones para tacos (kit 4 un.)

250 mm (V1513C.8)

170 mm (V1513C.7)

100 mm (V1513C.6)

60 mm (V1511.1 standard included)



Kit energy: supporto attrezzi e prese aria e corrente

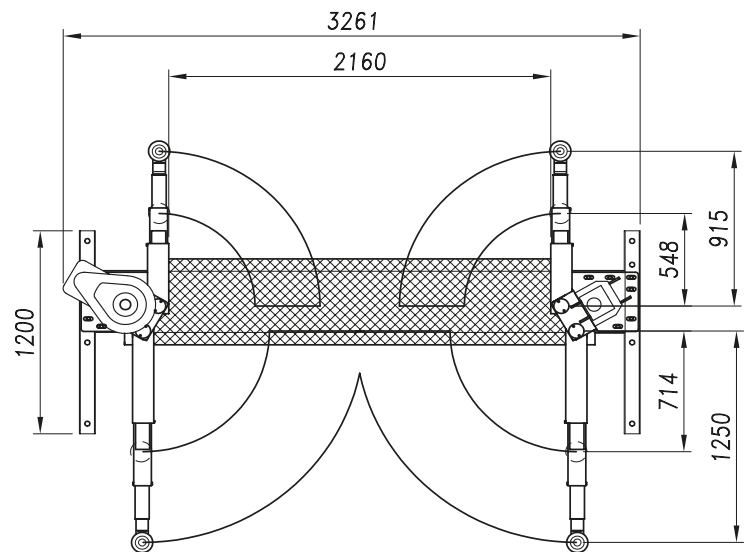
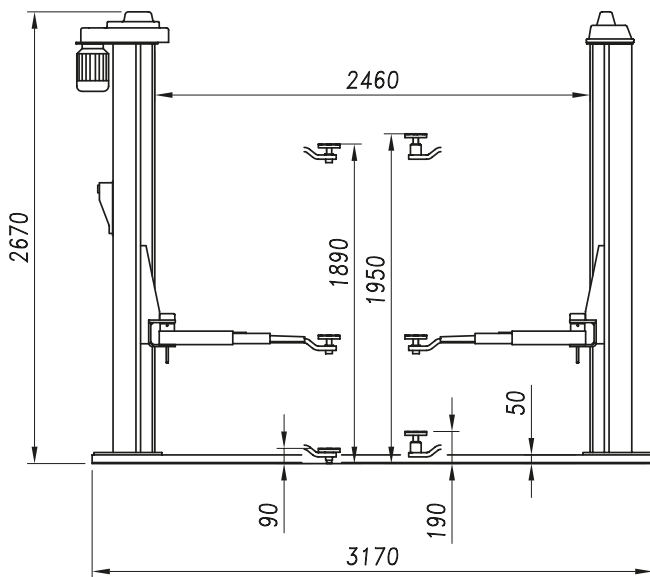
Kit energy: tool support, air connection and electric power plug

Kit Energy: Werkzeughalter, Luftanschluss und Steckdose

Kit énergie: support outils, prises d'air et de courant

Kit energy: soporte herramientas y conexiones de aire y de corriente

1502 2,8 t








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	2.800 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	620 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	55 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1890 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	4 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz-



1503 3,0 t | 1503B 3,2 t



-  Sollevatore asimmetrico con trasmissione a catena
-  Electro-mechanical asymmetric lift with chain drive
-  Elektromechanische, asymmetrische Hebebühne mit Kettenantrieb
-  Elévateur électro-mécanique asymétrique avec transmission par chaîne
-  Elevador electro-mecánico asimétrico con transmisión por cadena





Motore speciale ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotato di sonda termica di protezione

Specially manufactured motor fitted with overheating & overload protection switch

Spezieller Hochleistungsmotor mit Thermoschutz liefert üppig bemessene Antriebsleistung und gewährleistet lange Lebensdauer

Moteur spécial à haute performance pour garantir puissance et durée dans le temps, équipé de sonde thermique de protection

Motor especial de alto rendimiento para garantizar potencia y duración en el tiempo, suministrado con termico de protección

Vite rullata in acciaio ad alta resistenza per garantire la massima durata nel tempo

Steel high resistance rolled screw to provide long life

Kaltgewaltze Spindel aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer

Vis en acier, roulée, à haute résistance, pour garantir la durée dans le temps

Husillo de acero de alta resistencia, rosca fabricada en frío con rodillos para garantizar la máxima duración en el tiempo




Chiocciola portante in Nylatron GSM ad elevata resistenza all'usura a garanzia di sicurezza totale


Nylatron GSM main nut with high resistance to wear for greater safety


Verschleissfeste Tragmutter aus Nylatron GSM für eine totale Sicherheit


Ecrou porteur en Nylatron GSM à haute résistance à l'usure pour garantir une sécurité totale


Tuerca principal en Nylatron GSM de alta resistencia al desgaste para garantizar la seguridad total

 Ponte con pedana per un più agevole montaggio su pavimenti di scarsa qualità • Altezza minima tamponi di soli 90 mm. Bracci corti e lunghi a tre stadi per facilitare il caricamento asimmetrico di veicoli larghi e più lunghi in posizione estesa: raccomandati per il sollevamento di fuoristrada • Trasmissione con catena ad alta resistenza, prestirata, con dispositivo di sicurezza di controllo d'allentamento • Lubrificazione permanente e automatica della vite • Motore speciale ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotato di sonda termica di protezione • Funzionamento: elettromeccanico

 Lift with self supporting base for easier installation on poor quality floor surfaces • Pads with a min.height of 90 mm. only. Three stage short and long arms enabling the asymmetric loading of wide and longer vehicles in extended position: recommended for the lifting of off-road vehicles • High resistance chain transmission, pre-stretched, with control safety device upon looseness • Permanent and automatic screw lubrication • Specially manufactured high performing motor fitted with overheating & overload protection switch • Operation: electro-mechanical

 Hebebühne mit tragendem Grundrahmen für die Montage auch auf Böden, die keine gute Befestigung ermöglichen • Aufnahmen mit Stecksystem mit einer Mindest-Unterschwenkhöhe von 90mm. für die einfachere asymmetrische Aufnahme von breiten und längeren Fahrzeugen: Befehlt für das Heben von Offroad-Fahrzeugen. Die Kraftübertragung erfolgt mittels einer Kette Kettenantrieb mit vorgespannter Hochleistungskette. Kettenbruch- und Kettenschlaffungs-Überwachung • Spezieller Hochleistungsmotor mit Thermoschutz liefert üppig bemessene Antriebsleistung und gewährleistet lange Lebensdauer • Funktionsweise: elektromechanisch

 Pont à base porteuse pour un montage plus facile sur les sols de basse qualité • Hauteur min. tampons de 90 mm seulement. Bras courts et longs en trois parties pour faciliter le chargement asymétrique de véhicules larges et plus longs: recommandés pour le levage de tout-terrains • Transmission à chaîne à haute résistance, pré-étirée avec dispositif de sécurité de contrôle desserrage • Lubrification constante et automatique de la vis • Moteur spécial à haute performance pour garantir puissance et durée dans le temps, équipé de sonde thermique de protection • Fonctionnement: électromécanique

 Elevador con base para facilitar la instalación en suelos de baja calidad • Altura máxima tampones sólo 90 mm. Brazos largos y cortos de tres fases para facilitar la carga de vehículos más anchos y más largos cuando está en posición completamente extendida: recomendado para los vehículos off-road • La transmisión por cadena, con control del dispositivo de seguridad de aflojamiento • Lubricación permanente y automática de los tornillo • Motor especial de alto rendimiento para garantizar potencia y duración en el tiempo, suministrado con termico de protección • Funcionamiento: electro-mecánico

Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra

Automatic locking & unlocking of arms during on floor

Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)

Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre

Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra



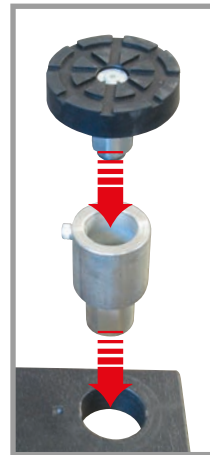
Comando a uomo presente, 24V

Dead man controls, 24V

24V - Totman-Schaltung

Commande "homme mort", 24V

Mandos de hombre presente, 24V



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolungha

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos predispuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



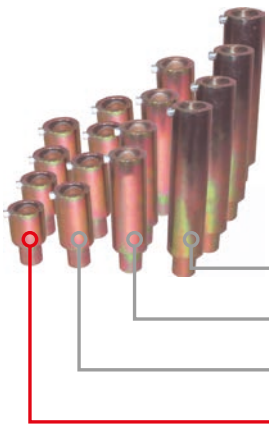
Sonderzubehör



Options



Opcionales



Estensioni per tamponi (kit 4 pz)

Lifting pad extensions (4 pcs set)

Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)

Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)

Extensiones para tacos (kit 4 un.)

250 mm (V1513C.8)

170 mm (V1513C.7)

100 mm (V1513C.6)

60 mm (V1511.1 standard included)

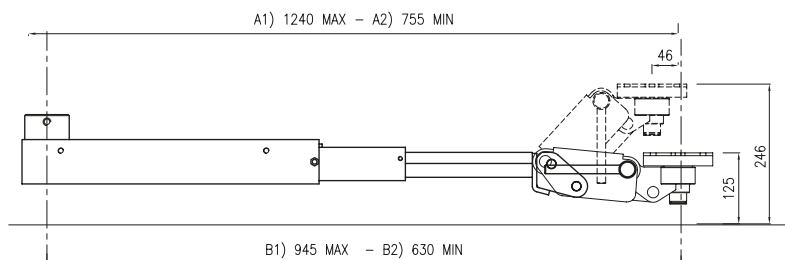
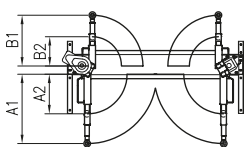
Kit energy: supporto attrezzi e prese aria e corrente

Kit energy: tool support, air connection and electric power plug

Kit Energy: Werkzeughalter, Luftanschluss und Steckdose

Kit énergie: support outils, prises d'air et de courant

Kit energy: soporte herramientas y conexiones de aire y de corriente



Tamponi click system

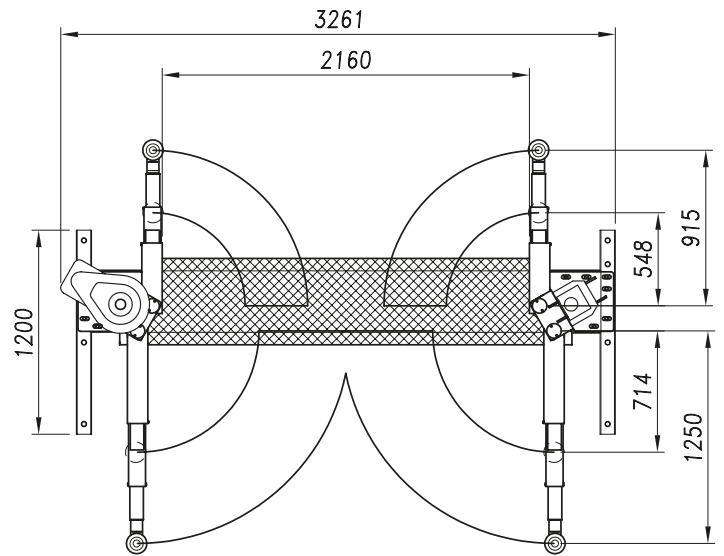
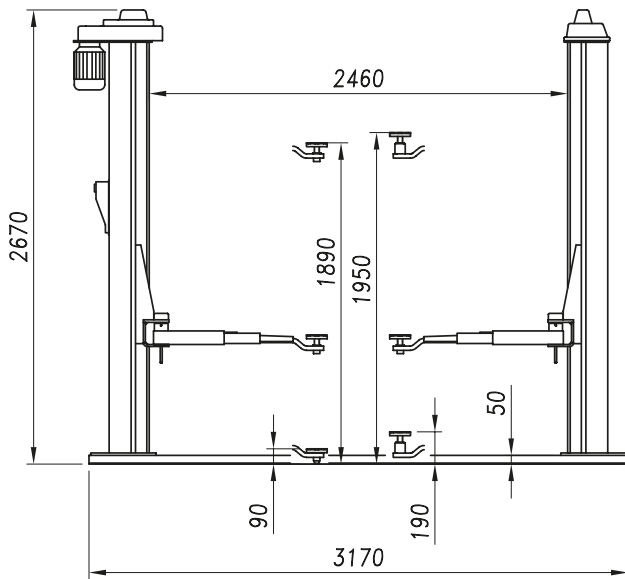
Click system pads

Tragteller mit Click System

Tampons de levage click system

Tacos click system

1503 3,0 t | 1503B 3,2 t








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	1503	1503B
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	3.000 kg	3.200 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	565 kg	700 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	55 s	
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöher	Hauteur de levage	Altura de elevación	1890 mm	
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	4,5 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz	



1504A 3,0 t | 1504AV 3,0 t



-  Sollevatore a due colonne senza base
-  Two post lift without baseframe
-  Zweisäulenhebebühne ohne Grundrahmen
-  Elévateur a deux colonnes sans base
-  Elevador a dos columnas sin base





Motore speciale ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotato di sonda termica di protezione

Specially manufactured motor fitted with overheating & overload protection switch

Spezieller Hochleistungsmotor mit Thermoschutz liefert üppig bemessene Antriebsleistung und gewährleistet lange Lebensdauer

Moteur spécial à haute performance pour garantir puissance et durée dans le temps, équipé de sonde thermique de protection

Motor especial de alto rendimiento para garantizar potencia y duración en el tiempo, suministrado con termico de protección

Vite rullata in acciaio ad alta resistenza per garantire la massima durata nel tempo

Steel high resistance rolled screw to provide long life

Kaltgewaltze Spindel aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer

Vis en acier, roulée, à haute résistance, pour garantir la durée dans le temps

Husillo de acero de alta resistencia, rosca fabricada en frío con rodillos para garantizar la máxima duración en el tiempo




Chiocciola portante in Nylatron GSM ad elevata resistenza all'usura a garanzia di sicurezza totale


Nylatron GSM main nut with high resistance to wear for greater safety


Verschleissfeste Tragmutter aus Nylatron GSM für eine totale Sicherheit


Ecrou porteur en Nylatron GSM à haute résistance à l'usure pour garantir une sécurité totale


Tuerca principal en Nylatron GSM de alta resistencia al desgaste para garantizar la seguridad total

 Sollevatore con sincronizzazione elettronica senza base, permette la massima comodità di movimento nella zona di lavoro. Possibilità di installazione dei cavi di collegamento al soffitto o incassati nel pavimento • La sincronizzazione elettronica fra i carrelli mantiene il dislivello entro un massimo di 24 mm • Due motori speciali ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotati di sonda termica di protezione • Comandi in bassa tensione • Bracci corti e bracci lunghi a tre stadi per il sollevamento asimmetrico di furgoni e fuoristrada • Bracci super-ribassati, con profilo parallelo al pavimento • Tamponi con altezza minima di soli 95 mm • Lubrificazione permanente e automatica della vite • Funzionamento: elettromeccanico

 Lift with electronic synchronisation without baseframe for easy movement in the working area. The connecting cables can be fixed to the ceiling or recessed into the floor • Electronic synchronisation between carriages to keep the height difference within max 24 mm • Two specially manufactured high performing motors to provide long life; fitted with protecting thermic sensor • Low voltage controls • Short and long three-stage arms for the asymmetric lifting of vans and 4-wheel drive vehicles • Super lowered arms parallel to the floor • Pads min. height 95 mm. only • Permanent and automatic screw lubrication • Operation: electro-mechanical

 Hebebühne mit elektronischer Gleichlaufsteuerung ohne Grundrahmen für die einfachste Bedienung in der Arbeitszone. Die Verbindungskabel können sowohl über die Decke oder im Boden verlegt werden • Die elektronische Gleichlaufsteuerung regelt den Gleichlauf der Hubschleitten und beschränkt den Ungleichlauf auf max. 24 mm • Zwei spezielle Hochleistungsmotoren mit Thermoschutz liefern üppig bemessene Antriebsleistung und gewährleisten lange Lebensdauer • Bedienelemente liegen alle an Niederspannung (24 Volt) • Dreifach teleskopische lange und kurze Arme, um die problemlose asymmetrische Aufnahme von Lieferwagen und 'Off-Road'-Fahrzeugen zu gewährleisten • Sehr niedrige Arme • Aufnahmen mit einer Mindest-Unterschwenkhöhe von 95mm • Automatische Dauerschmierung der Spindel • Funktionsweise: elektromechanisch

 Elévateur avec synchronisation électronique sans base, facilitant le mouvement dans la zone de travail. Installation des câbles de connexion au plafond ou encastrés au sol • La synchronisation électronique entre les chariots limite la dénivellation à un écart max de 24 mm • Deux moteurs spéciaux à haute performance garantissent puissance et durée dans le temps; équipés de sonde thermique de protection • Commandes à bas voltage • Bras courts et bras longs en trois parties pour le levage asymétrique de fourgons et toutterrains • Bras super-baissés avec profil parallèle au sol • Tampons de hauteur min. de 95 mm seulement • Lubrification permanente et automatique de la vis • Fonctionnement: électro-mécanique

 Elevador con sincronización electrónica sin base: permite un fácil acceso al área de trabajo. Posibilidad de instalación de los cables en el techo o empotrados en el suelo • La sincronización electrónica entre los carritos permite mantener un plazo máximo de desnivelación de 24 mm • Dos motores distintos y de alta eficiencia para asegurar potencia y duración en el tiempo, ambos con sonda térmica de seguridad • Controles a bajo voltaje • Brazos cortos y largos a tres etapas para levantamiento asimétrico de furgonetas y vehículos de todoterrenos • Brazos extra rebajados con perfil paralelo al suelo • Tampones con altura máxima de sólo 95mm • Lubricación permanente y automática del tornillo • Funcionamiento: electro-mecánico

Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra

Automatic locking & unlocking of arms during on floor

Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)

Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre

Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra



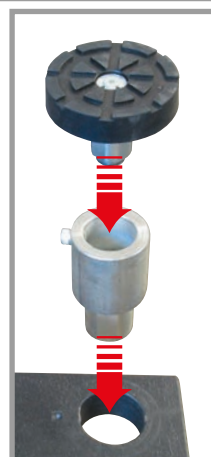
Comando a uomo presente, 24V

Dead man controls, 24V

24V - Totman-Schaltung

Commande "homme mort", 24V

Mandos de hombre presente, 24V



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos predisuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



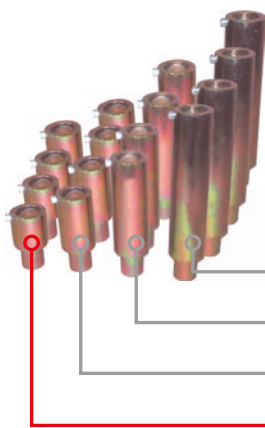
Sonderzubehör



Options



Opcionales



Estensioni per tamponi (kit 4 pz)

Lifting pad extensions (4 pcs set)

Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)

Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)

Extensiones para tacos (kit 4 un.)

250 mm (V1513C.8)

170 mm (V1513C.7)

100 mm (V1513C.6)

60 mm (V1511.1 standard included)



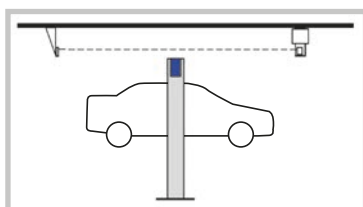
Kit energy: supporto attrezzi e prese aria e corrente

Kit energy: tool support, air connection and electric power plug

Kit Energy: Werkzeughalter, Lu tanschluss und Steckdose

Kit énergie: support outils, prises d'air et de courant

Kit energy: soporte herramientas y conexiones de aire y de corriente



Kit fotocellula a soffitto

Ceiling fitted cut-off sensor

Hubenschalter zur Installation unter Decke

Capteur fin de course installé au plafond

Kit fotocélula instalada en el techo



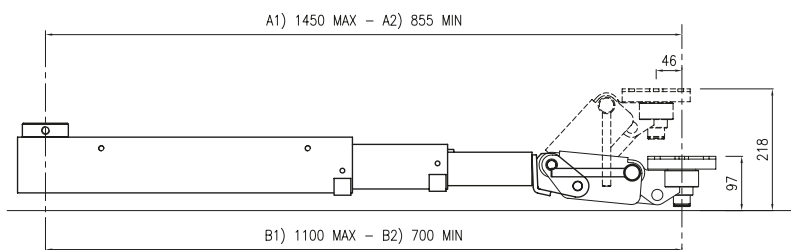
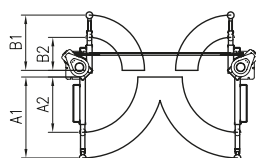
Tamponi click system

Click system pads

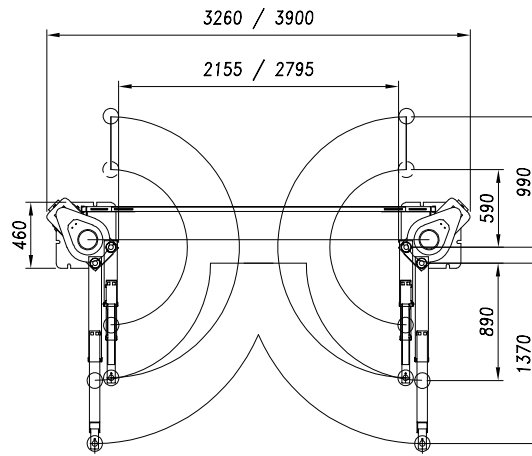
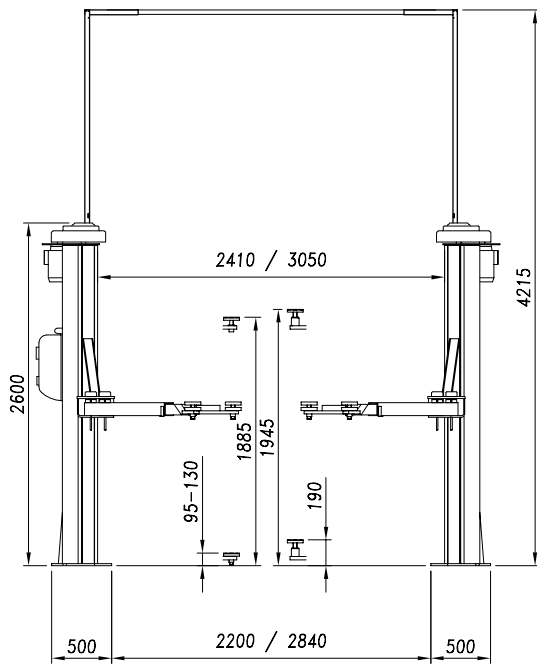
Trageller mit Click System

Tampons de levage click system

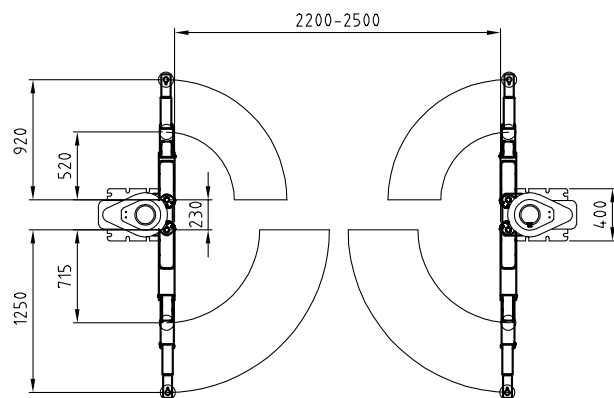
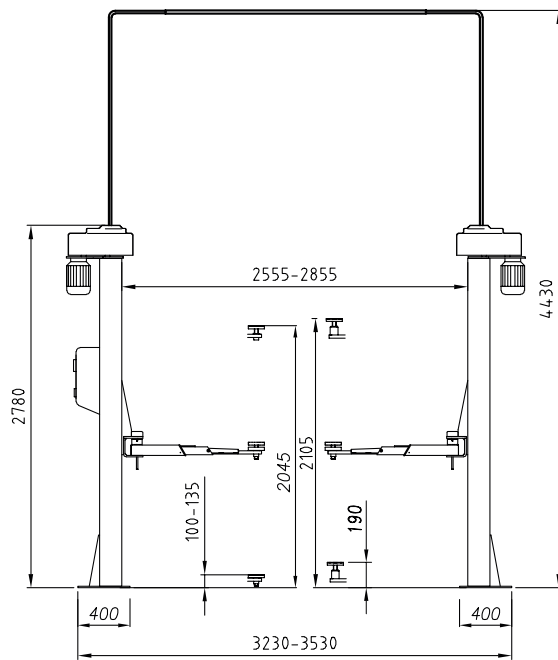
Tacos click system



1504A 3,0 t | 1504AV 3,0 t



1504A



Rev3 09-10-19

1504AV








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	1504A	1504AV
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	3.000 kg	3.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	600 kg	530 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	65 s (52 s high speed optional)	55 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1885 mm	2045 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2 x 2,6 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz	



1505C 4,0 t



-  Sollevatore a due colonne senza base
-  Two post lift without baseframe
-  Zweisäulenhebebühne ohne Grundrahmen
-  Elévateur a deux colonnes sans base
-  Elevador a dos columnas sin base





Due motori speciali autofrenanti ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotati di sonda termica di protezione

Two specially manufactured self-braking high performing motors to provide long life; fitted with protecting thermic sensor

Zwei spezielle selbstbremsende Hochleistungsmotore mit Thermoschutz liefern üppig bemessene Antriebsleistung und gewährleisten lange Lebensdauer

Deux moteurs spéciaux autofreinants à haute performance garantissent puissance et durée dans le temps; équipés de sonde thermique de protection

Dos motores especiales autofrenantes de alto rendimiento para garantizar potencia y duración en el tiempo; suministrado con térmico de protección

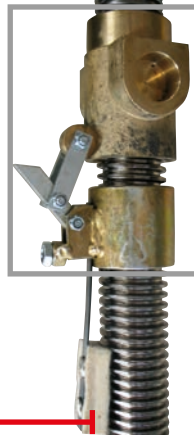
Vite rullata in acciaio ad alta resistenza per garantire la massima durata nel tempo

Steel high resistance rolled screw to provide long life

Kaltgewaltzte Spindel aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer

Vis en acier, roulée, à haute résistance, pour garantir la durée dans le temps

Husillo de acero de alta resistencia, rosca fabricada en frío con rodillos para garantizar la máxima duración en el tiempo




Chiocciola portante in bronzo ad elevata resistenza all'usura a garanzia di sicurezza totale


Bronze main nut with high resistance to wear for greater safety


Verschleißfeste Tragmutter aus Bronze für eine totale Sicherheit


Ecrou porteur en bronze à haute résistance à l'usure pour garantir une sécurité totale


Tuerca principal en bronce de alta resistencia al desgaste para garantizar la seguridad total

 Sollevatore con sincronizzazione elettronica senza base, permette la massima comodità di movimento nella zona di lavoro. Possibilità di installazione dei cavi di collegamento al soffitto o incassati nel pavimento • La sincronizzazione elettronica fra i carrelli mantiene il dislivello entro un massimo di 24 mm • Due motori speciali ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotati di sonda termica di protezione • Comandi in bassa tensione • Modello equipaggiato con 4 bracci extra lunghi a tre stadi: ideali per il sollevamento di furgoni e furgonati compresi quelli a passo lungo, consentono allo stesso tempo caricabilità ottimale anche per le autovetture • Tamponi con altezza minima di soli 103 mm, per il caricamento asimmetrico di auto ammiraglie in versione blindata • Lubrificazione permanente e automatica della vite • Funzionamento: elettromeccanico

 Symmetric lift without baseframe for greater space free area at work. The connecting cables can be fixed to the ceiling or recessed into the floor • Electronic synchronisation between carriages to keep the height difference within a max of 24 mm • Two specially manufactured high performing motors to provide long life; fitted with protecting thermic sensor • Low voltage controls • Designed with 4 extended three-stage arms: ideal for lifting vans and long wheel based vehicles, whilst perfect for standard vehicles • Pads min. height 103 mm. only for the asymmetric lifting of big cars in armoured version • Permanent and automatic screw lubrication • Operation: electro-mechanical

 Hebebühne mit elektronischer Gleichlaufsteuerung ohne Grundrahmen für die einfachste Bewegung in der Arbeitszone. Die Verbindungskabel können sowohl über die Decke oder im Boden verlegt werden • Die elektronische Gleichlaufsteuerung regelt den Gleichlauf der Hubschlitten und beschränkt den Ungleichlauf auf max. 24 mm • Zwei spezielle Hochleistungsmotore mit Thermoschutz liefern üppig bemessene Antriebsleistung und gewährleisten lange Lebensdauer • Bedienungselemente liegen alle an Niederspannung (24 volt) • 4 dreifach teleskopierbare sehr lange Arme, dadurch problemlose asymmetrische Aufnahme von Lieferwagen und Kastenwagen mit langem Radstand und gleichermassen von Personenkraftwagen • Aufnahmen mit einer Mindest-Unterschwenkhöhe von 103 mm. für die asymmetrische Aufnahme von gepanzerten PKW • Automatische Dauerschmierung der Schraube • Funktionsweise: elektromechanisch

 Elévateur avec synchronisation électronique sans base pour faciliter le déplacement dans la zone de travail. Possibilité d'installer les câbles de connexion au plafond ou encastrés au sol • La synchronisation électronique entre les chariots limite la dénivellation à un écart max de 24 mm • Deux moteurs à haute performance, équipés de sonde thermique, assurent puissance et durée dans le temps • Commandes à bas voltage • Modèle équipé de 4 bras extra longs en trois parties pour le levage de fourgons et véhicules à empattement, excellent pour les voitures aussi • Tampons de hauteur min. de 103 mm seulement, pour le levage asymétrique de grosses voitures en version blindée • Lubrification permanente et automatique de la vis • Fonctionnement: électro-mécanique

 Elevador con sincronización electrónica sin base: permite un fácil acceso al área de trabajo. Posibilidad de instalación de los cables en el techo o empotrados en el suelo • La sincronización electrónica entre los carritos permite mantener un plazo máximo de desnivelación de 24 mm • Dos motores distintos y de alta eficiencia para asegurar potencia y duración en el tiempo, ambos con sonda térmica de seguridad • Controles a bajo voltaje • Modelo equipado con 4 brazos extra-largo de tres etapas: las armas ideales para levantar camiones y chasis largo, al mismo tiempo permitir la carga también de vehículos de turismo • Tampones con altura máxima de solo 103mm que permite el levantamiento asimétrico de vehículos insignia versión blindados • Lubricación permanente y automática del tornillo • Funcionamiento: electro-mecánico

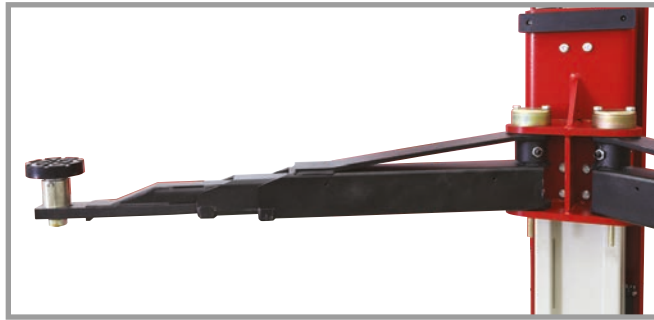
Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra

Automatic locking & unlocking of arms during on floor

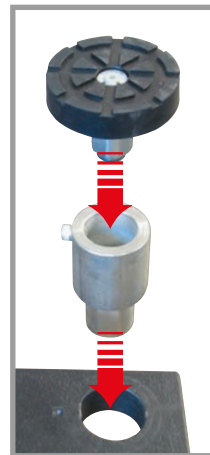
Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)

Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre

Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra



Comando a uomo presente, 24V
 Dead man controls, 24V
 24V - Totman-Schaltung
 Commande "homme mort", 24V
 Mandos de hombre presente, 24V



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos predisuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



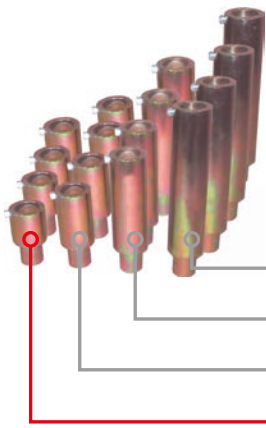
Sonderzubehör



Options



Opcionales



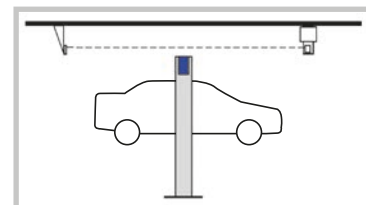
Estensioni per tamponi (kit 4 pz)
 Lifting pad extensions (4 pcs set)
 Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)
 Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)
 Extensiones para tacos (kit 4 un.)

250 mm (V1513C.8)

170 mm (V1513C.7)

100 mm (V1513C.6)

60 mm (V1511.1 standard included)



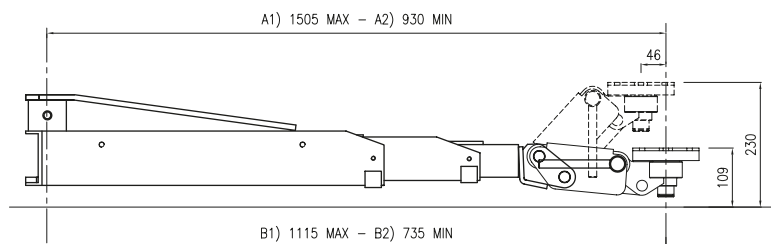
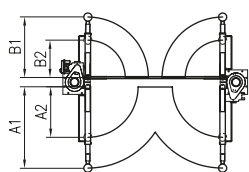
Kit fotocellula a soffitto

Ceiling fitted cut-off sensor

Hubendschalter zur Installation unter Decke

Capteur fin de course installé au plafond

Kit fotocélula instalada en el techo



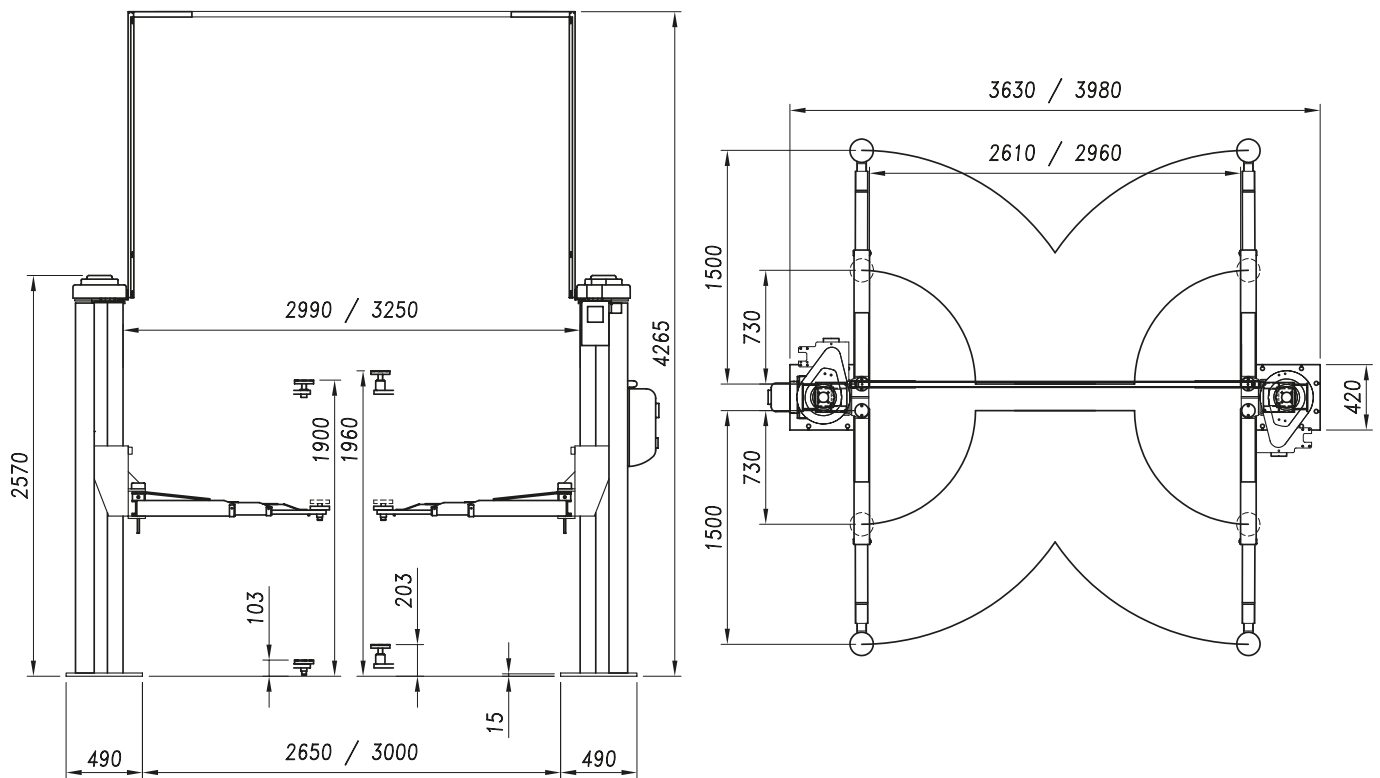
Tamponi click system

Click system pads






Trageller mit Click System

Tampons de levage click system

Tacos click system



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	4.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	700 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	55 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1900 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2 X 2,6 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz-

-  Sollevatore elettroidraulico a due colonne
-  Electro-hydraulic 2 post lift
-  Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne
-  Pont élévateur électrohydraulique à 2 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico



Comando a uomo presente, 24V
Dead man controls, 24V

Totman-Schaltung 24V

Commande "homme mort", 24V

Mandos de hombre presente, 24V



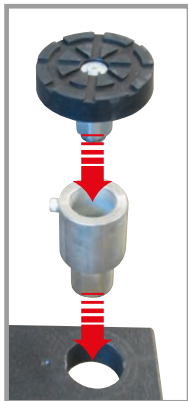
Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico e disinserimento elettromagnetico a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento

Mechanical support device with automatic activation and deactivation by means of electro-magnetic valve insuring maximum safety during locking procedures

Mechanische Fallsicherung die automatisch ein- und ausrastet, gewährleistet die normkonforme Sicherheit beim Absetzen in die mechanische Fallsicherung

Dispositif d'appui mécanique à insertion automatique et désinsertion électro-magnétique pour la mise en sécurité

Dispositivo de apoyo mecánico de activación automática y desactivación electromagnética como garantía de la máxima seguridad en fase de estacionamiento



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos predisuestos para el alojamiento rápido de suplementos.




Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra


Automatic locking & unlocking of arms during on floor


Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)


Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre


Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra

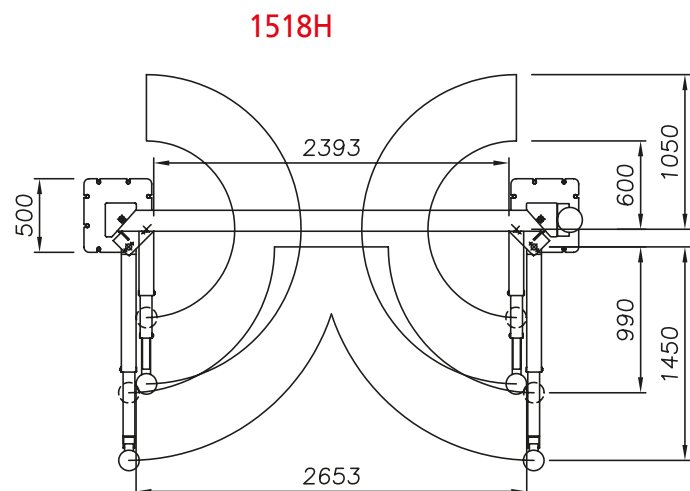
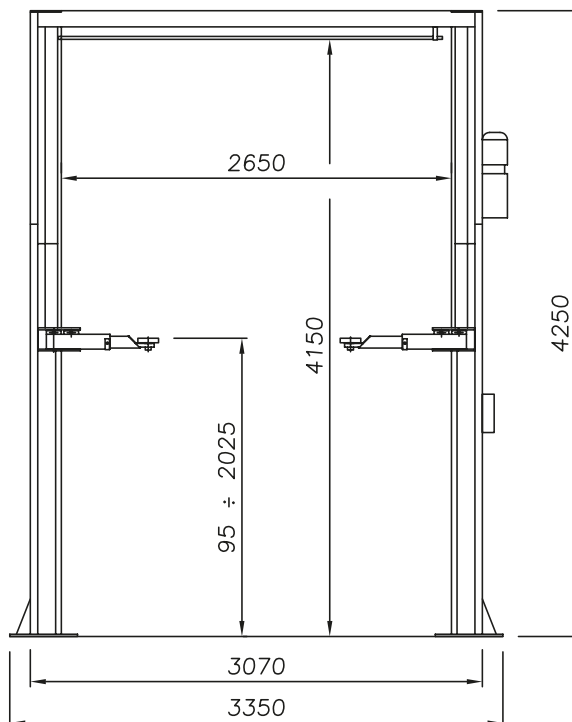
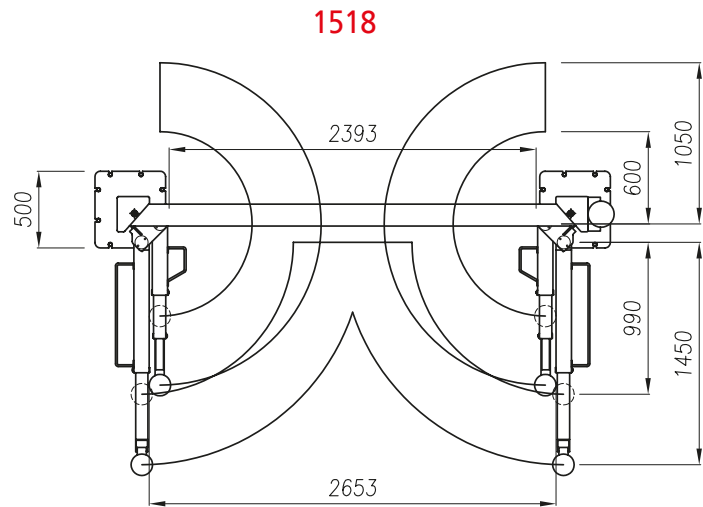
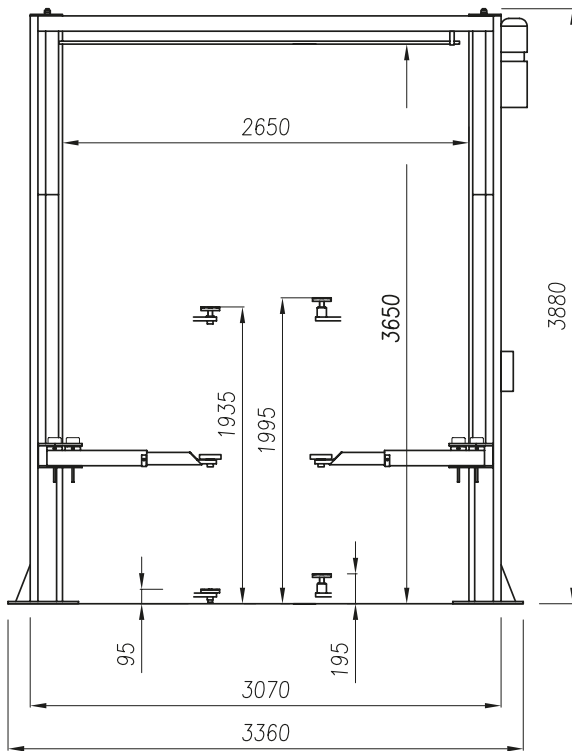
 Apertura fra colonne 2.650 mm – altezza minima tamponi di soli 95 mm – bracci corti e lunghi a tre stadi, più corti in posizione chiusura per facilitare il caricamento asimmetrico di veicoli larghi e più lunghi in posizione estesa - raccomandati per il sollevamento di fuoristrada • Notevoli possibilità di regolazione dei bracci per facilitare il carico asimmetrico e la comoda apertura delle portiere • Due cilindri di sollevamento che non richiedono alcuna manutenzione. I cavi non portanti garantiscono la perfetta sincronizzazione dei carrelli indipendentemente dalla ripartizione del carico • Valvole di sicurezza nei confronti di sovraccarichi e rottura di tubi idraulici • Valvola di controllo della velocità di discesa • Funzionamento: elettroidraulico

 2,65 mt span between posts • Super low 95 mm. Pads • Well designed asymmetric 3 stage arms, ideal for easy undercarriage access when retracted, and perfect for long & wide vehicles when extended • Ultimate use with 4 wheel drives • Adjustable arms for easier asymmetric loading and door opening • Two lifting rams with transmission to the opposite post by means of steel rope. Non-bearing cables granting perfect synchronisation of carriages no matter what distribution weight is loaded • Safety valves protecting to prevent overloads and breakages of hydraulic hoses • Descent velocity controlled by hydraulic valve • Operation: electro-hydraulic

 Säulenabstand 2650 mm -Mindestaufnahmehöhe 95 mm -Dreifach teleskopierbare kurze und lange Arme ermöglichen in geschlossener Stellung die asymmetrische Aufnahme von breiten Fahrzeugen - in ausgezogener Stellung können extra-lange Fahrzeuge aufgenommen werden - besonders geeignet zum Heben von Off-Road-Fahrzeugen • Besonders vielseitige Einstellungsmöglichkeiten der Arme gewährleisten asymmetrische Fahrzeugaufnahme und bequeme Türöffnung • Beide Hubzylinder brauchen keine Wartung. Die Gleichlaufkabel gewährleisten den einwandfreien Gleichlauf der Hubschlitzen, unabhängig der Lastverteilung • Ein Überdruckventil und eine Rohrbruchsicherung runden die Sicherheitsausstattung der Hebebühne ab • Hydraulisches Senkventil • Funktionsweise: elektrohydraulisch

 Écartement entre colonnes 2650 mm – hauteur min. tampons de 95 mm seulement – bras courts et longs en trois parties, plus courts en position fermeture pour faciliter le chargement asymétrique de véhicules larges et plus longs en position étendue – recommandés pour le levage de véhicules tout-terrain • Possibilité de régler les bras pour faciliter le chargement asymétrique et l'ouverture des portes • Les deux vérins de levage ne nécessitent d'aucun entretien. Les câbles non portants assurent la synchronisation parfaite des chariots quelque que soit la distribution du poids • Clapet de surpression en cas de surcharge et rupture de tuyaux hydrauliques • Clapet de limitation vitesse de descente • Fonctionnement: électrohydraulique

 Apertura entre columnas 2650 mm - altura mínima de los tacos 95 mm – brazos cortos y largos de tres estadios, más cortos en posición cerrada para facilitar la carga asimétrica de vehículos anchos y más largos en posición extendida - recomendados para la elevación de vehículos todo terreno • Notables posibilidades de regulación de los brazos para facilitar la carga asimétrica y la cómoda apertura de las puertas • Dos cilindros de elevación que no requieren ningún mantenimiento. Los cables no portantes garantizan la perfecta sincronización de los carros independientemente de la repartición de la carga • Válvulas de seguridad de sobrecargas y rotura de tubos hidráulicos • Válvula de control de la velocidad de descenso • Funcionamiento: electro-hidráulico

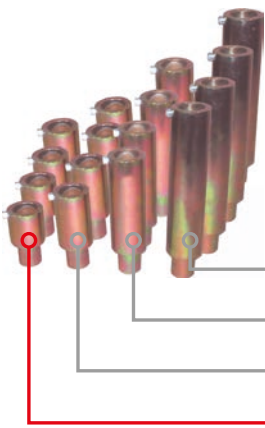




Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	1518	1518H
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad		3.200 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	700 kg	750 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	45 s	30 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1935 mm	2025 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,2 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz	



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



Estensioni per tamponi (kit 4 pz)
Lifting pad extensions (4 pcs set)
 Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)
 Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)
 Extensiones para tacos (kit 4 un.)

- 250 mm (V1513C.8)
- 170 mm (V1513C.7)
- 100 mm (V1513C.6)
- **60 mm (V1511.1 standard included)**

Esecuzione con motore monofase

Single-phase motor

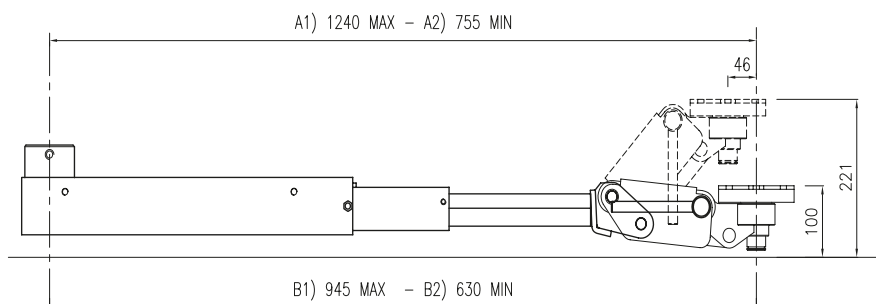
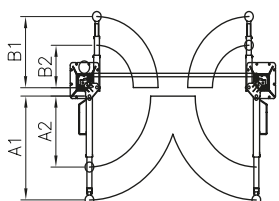
Moteur monophasé

Ausführung mit Einphasenmotor

Motor monofásico








Tamponi click system
 Click system pads
 Tragteller mit Click System
 Tampons de levage click system
 Tacos click system



1511DB 3,2 t 1513DB - 1513DSMB 4,2 t



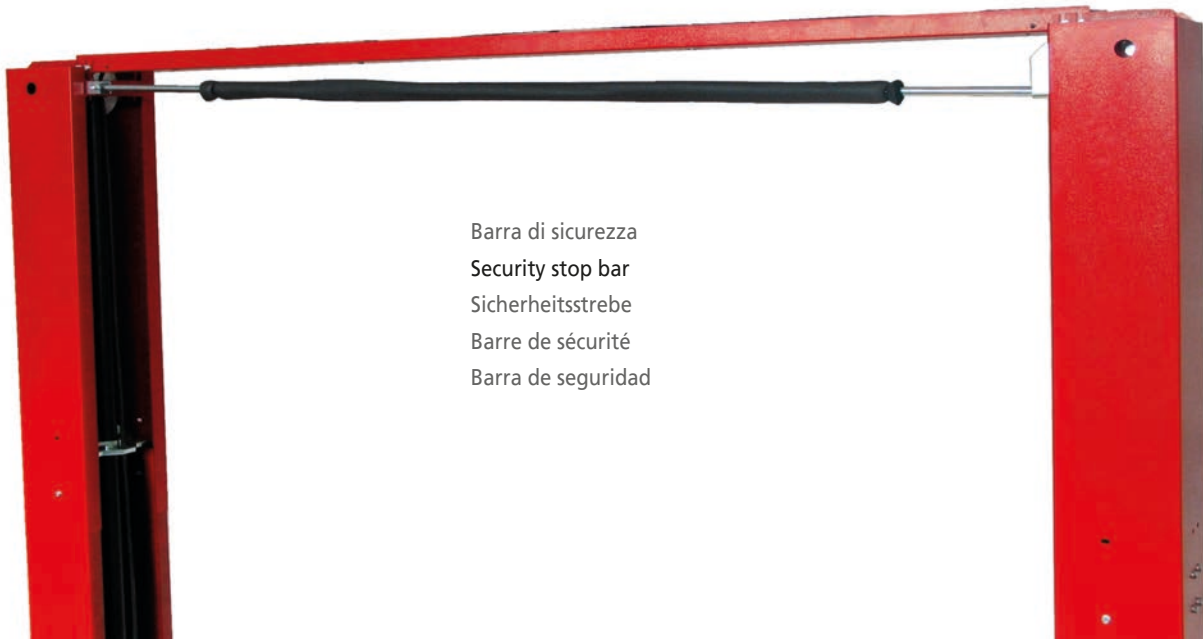
-  Sollevatore elettroidraulico a due colonne
-  Electro-hydraulic 2 post lift
-  Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne
-  Pont élévateur électrohydraulique à 2 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico








1511DB



1511DB 3,2 t 1513DB - 1513DSMB 4,2 t



Barra di sicurezza
Security stop bar
Sicherheitsstrobe
Barre de sécurité
Barra de seguridad

-  Sollevatore asimmetrico senza base, permette la massima comodità nella zona di lavoro • Due cilindri di sollevamento che non richiedono alcuna manutenzione. I cavi non portanti garantiscono la perfetta sincronizzazione dei carrelli indipendentemente dalla ripartizione del carico • **1511DB** | **1513DB**: bracci corti a tre stadi super ribassati con profilo parallelo al pavimento per il sollevamento asimmetrico agevole anche di veicoli larghi e profilo basso. • **1513DSMB**: equipaggiato con 4 bracci lunghi a tre stadi, super ribassati con profilo parallelo al pavimento ideale per il sollevamento di furgoni e furgonati a passo lungo • Altezza minima tamponi di soli 95 mm • Valvole di sicurezza nei confronti di sovraccarichi e rottura di tubi idraulici • Valvola di controllo della velocità di discesa • Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico e disinserimento manuale a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento • Funzionamento: elettroidraulico
-  Symmetric lift without baseframe for greater space free area at work • Equipped with two lifting rams which do not require maintenance. Non-bearing cables for perfect synchronisation of the trolleys no matter what distribution weight is loaded • **1511DB** | **1513DB**: Designed with short, super lowered three-stage arms parallel to the floor: ideal for lifting low, long wheel based vehicles. • **1513DSMB**: designed with 4 extended three-stage arms: ideal for lifting vans and long wheel based vehicles • Pads min. height 95 mm. only • Safety valves protecting to prevent overloads and breakages of hydraulic hoses • Descent velocity controlled by hydraulic valve • Mechanical support device with automatic activation and deactivation by means of electro-magnetic valve insuring maximum safety during locking procedures • Operation: electro-hydraulic
-  Die grundrahmenfreie, asymmetrische Hebebühne gewährleistet eine bedienerfreundliche Handhabung im Arbeitsbereich • Wartungsfreie Hubzylinder. Die Gleichlaufkabel gewährleisten den einwandfreien Gleichlauf der Hubschlitten, unabhängig der Lastverteilung • **1511DB** | **1513DB**: ist ausgerüstet mit kurzen dreifach teleskopischen Armen, sehr niedrig und zwar die ganze Länge entlang paralleles Profil zum Boden für die asymmetrische Hebung von breiten und niedrigen Fahrzeugen. • **1513DSMB**: ist ausgerüstet mit 4 langen dreifach teleskopischen Armen, sehr niedrig und zwar die ganze Länge entlang paralleles Profil zum Boden • Aufnahmen mit einer Mindest-Unterschwenkhöhe von 95 mm • Ein Überdruckventil und eine Rohrbruchsicherung runden die Sicherheitsausstattung der Hebebühne ab • Hydraulisches Senkventil • Mechanische Fallsicherung die automatisch ein- und manuell ausrastet, gewährleistet die normkonforme Sicherheit beim Absetzen in die mechanische Fallsicherung • Funktionsweise: elektrohydraulisch
-  Elévateur symétrique sans base pour le meilleur confort dans la zone de travail • Les deux vérins de levage ne nécessitent d'aucun entretien. Les câbles non portants assurent la parfaite synchronisation des chariots quelque que soit la distribution du poids • **1511DB** | **1513DB**: équipé de 4 bras courts surbaissés avec profil parallèle au sol pour le levage asymétrique de véhicules larges et bas. • **1513DSMB**: équipé de 4 bras longs en trois parties: l'idéal pour le levage de fourgons et véhicules à long empattement, • Hauteur min. tampons de 95 mm seulement • Clapet de surpression en cas de surcharge et rupture de tuyaux hydrauliques • Clapet de limitation vitesse de descente • Dispositif d'appui mécanique à insertion automatique et désinsertion manuelle pour la mise en sécurité • Fonctionnement: électrohydraulique
-  Elevador asimétrico sin base, permite la máxima comodidad en la zona de trabajo • Dos cilindros de elevación que no requieren ningún mantenimiento, Los cables no portantes garantizan la perfecta sincronización de los carros independientemente de la repartición de la carga • **1511DB** | **1513DB**: Brazos cortos de tres estadios extra bajos con perfil paralelo al suelo para la elevación asimétrica también fácil de vehículos anchos y perfil bajo. • **1513DSMB**: equipado con 4 brazos largos de tres estadios, extra bajos con perfil paralelo al suelo ideal para la elevación de camionetas y furgones de paso largo • Altura mínima de los tacos de 95 mm • Válvulas de seguridad de sobrecargas y rotura de tubos hidráulicos • Válvula de control de la velocidad de descenso • Dispositivo de apoyo mecánico de activación automática y desactivación manual como garantía de la máxima seguridad en fase de estacionamiento • Funcionamiento: electro-hidráulico



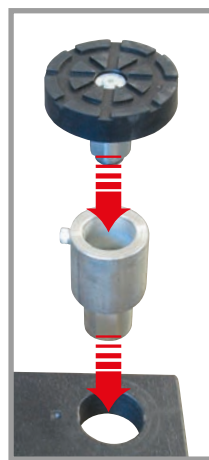
1511DB 3,2 t 1513DB - 1513DSMB 4,2 t



Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra
Automatic locking & unlocking of arms during on floor
 Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)
 Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre
 Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra



Comando a uomo presente, 24V
Dead man controls, 24V
 24V - Totman-Schaltung
 Commande "homme mort", 24V
 Mandos de hombre presente, 24V



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolungha
Arms suitable for quick drop-in extensions
 Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.
 Bras prévus pour le montage rapide de rallonges
 Brazos predisuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



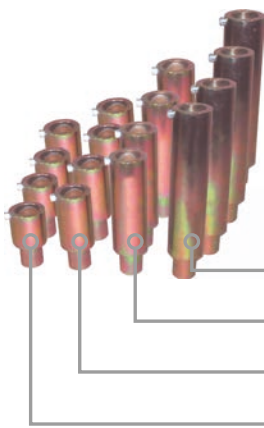
Sonderzubehör



Options



Opcionales



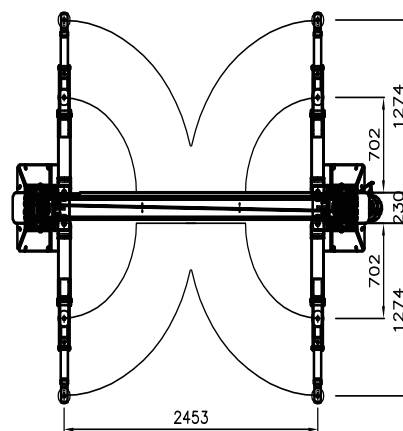
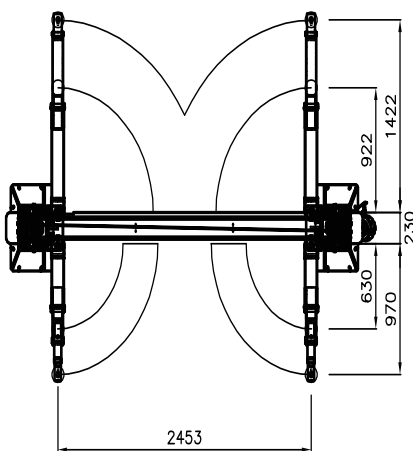
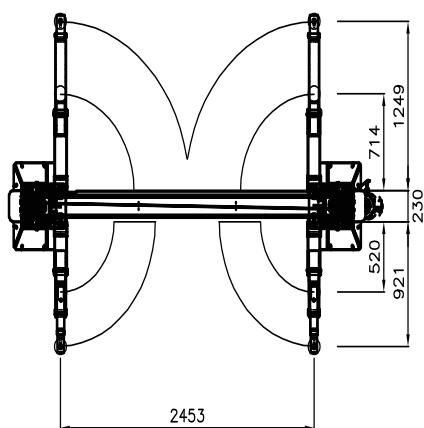
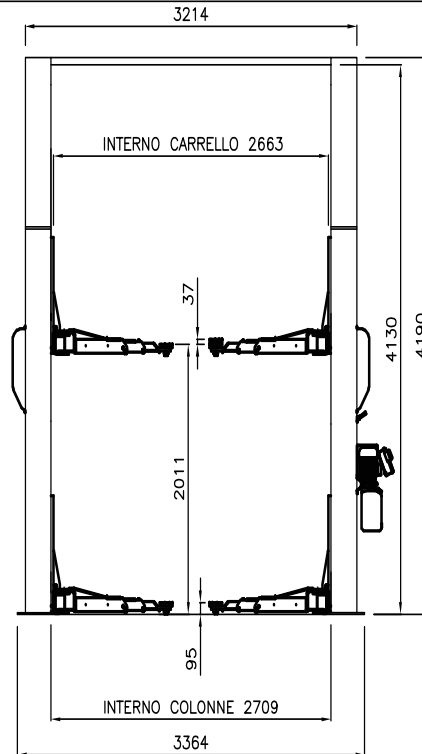
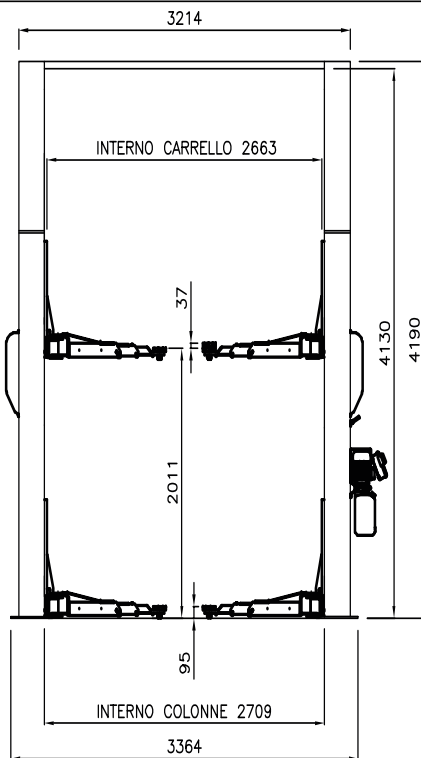
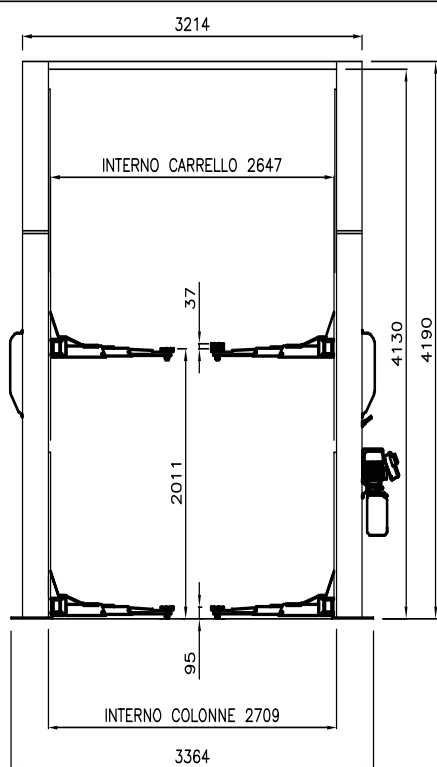
Estensioni per tamponi (kit 4 pz)
Lifting pad extensions (4 pcs set)
 Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)
 Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)
 Extensiones para tacos (kit 4 un.)

250 mm (V1513C.8)
 170 mm (V1513C.7)
 100 mm (V1513C.6)
 60 mm (V1511.1)



Esecuzione con motore monofase
Single-phase motor
 Moteur monophasé
 Ausführung mit Einphasenmotor
 Motor monofásico

1511DB 3,2 t 1513DB - 1513DSMB 4,2 t



1511DB

1513DB

1513DSMB








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	1511DB	1513DB	1513DSMB
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	3.200 kg	4.200 kg	4200 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	690 kg	715 kg	745 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	37/37 s	43/43 s	43/43 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	2011mm		
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,2 kW - 230-400 V/50 Hz 3 ph		



1511DBX 3,2 t 1513DBX - 1513DSMBX 4,2 t



-  Sollevatore elettroidraulico a due colonne
-  Electro-hydraulic 2 post lift
-  Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne
-  Pont élévateur électrohydraulique à 2 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico



1511DBX 3,2 t 1513DBX - 1513DSMBX 4,2 t



Barra di sicurezza
Security stop bar
Sicherheitsstrebe
Barre de sécurité
Barra de seguridad

-  Sollevatore asimmetrico senza base, permette la massima comodità nella zona di lavoro • Due cilindri di sollevamento che non richiedono alcuna manutenzione. I cavi non portanti garantiscono la perfetta sincronizzazione dei carrelli indipendentemente dalla ripartizione del carico • 1511DBLUX | 1513DBLUX : Bracci corti a tre stadi super ribassati con profilo parallelo al pavimento per il sollevamento asimmetrico agevole anche di veicoli larghi e profilo basso. Altezza minima tamponi di soli 95 mm • 1513DSMBLUX : 4 bracci lunghi a tre stadi, super ribassati con profilo parallelo al pavimento ideale per il sollevamento di furgoni e furgonati a passo lungo agevole anche per veicoli con profilo basso. Altezza minima tamponi di soli 95 mm • Valvole di sicurezza nei confronti di sovraccarichi e rottura di tubi idraulici • Valvola di controllo della velocità di discesa • Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico e disinserimento manuale a garanzia
-  Asymmetric lift without baseframe for greater space free area at work • Equipped with two lifting rams which do not require maintenance. Non-bearing cables for perfect synchronisation of the trolleys no matter what distribution weight is loaded • 1511DBLUX | 1513DBLUX: Designed with 4 short, super lowered three-stage arms with profile parallel to the floor for the asymmetric lifting of wide low profile vehicles. Pads min. height 95 mm only • 1513DSMBLUX :4 extended three-stage arms: ideal for lifting vans and long wheel based vehicles, whilst perfect for standard vehicles. Pads minimum height 95 mm. only • Overload valve and safety valve in case of hydraulic hose failures • Descent velocity controlled by means of hydraulic valve • Mechanical support device with automatic activation and deactivation by means of electro-magnetic valve insuring maximum safety during locking procedures • Operation: electro-hydraulic
-  Die grundrahmenfreie, asymmetrische Hebebühne gewährleistet eine bedienerfreundliche Handhabung im Arbeitsbereich • Wartungsfreie Hubzylinder • Die Gleichlaufkabel gewährleisten den einwandfreien Gleichauf der Hubschleifen, unabhängig der Lastverteilung • 1511DBLUX | 1513DBLUX :Dieses Modell ist ausgerüstet mit kurzen dreifach teleskopischen Armen, sehr niedrig und zwar die ganze Länge entlang paralleles Profil zum Boden, deshalb ist es ideal für das Heben von niedrigen Fahrzeugen. Aufnahmen mit einer Mindest-Unterschwenkhöhe von 95 mm • 1513DSMBLUX :4 langen dreifach teleskopischen Armen, sehr niedrig und zwar die ganze Länge entlang paralleles Profil zum Boden, deshalb ist es ideal für das Heben von Lieferwagen und Kastenwagen mit langem Radstand und gleichermassen von PKW. Aufnahmen mit einer Mindest-Unterschwenkhöhe von 95 mm • Ein Überdruckventil und eine Rohrbruchsicherung runden die Sicherheitsausstattung der Hebebühne ab • Hydraulisches Senkventil • Mechanische Fallsicherung die automatisch ein- und manuell ausrüstet, gewährleistet die normkonforme Sicherheit beim Absetzen in die mechanische Fallsicherung • Funktionsweise: elektrohydraulisch
-  Les deux vérins de levage ne nécessitent d'aucun entretien. Les câbles non portants assurent la parfaite synchronisation des chariots quelque que soit la distribution du poids • 1511DBLUX | 1513DBLUX :Ce modèle est équipé de 4 bras courts surbaissés avec profil parallèle au sol pour le levage asymétrique de véhicules larges et bas. Hauteur min. tampons de 95 mm seulement • 1513DSMBLUX :Ce modèle est équipé de 4 bras longs en trois parties: l'idéal pour le levage de fourgons et véhicules à long empattement, tout en garantissant une capacité de chargement optimale même pour les voitures • Clapet de surpression en cas de surcharge et rupture de tuyaux hydrauliques • Clapet de limitation vitesse de descente • Dispositif d'appui mécanique à insertion automatique et désinsertion manuelle pour la mise en sécurité • Fonctionnement: électrohydraulique
-  Elevador asimétrico sin base, permite la máxima comodidad en la zona de trabajo • Dos cilindros de elevación que no requieren ningún mantenimiento, Los cables no portantes garantizan la perfecta sincronización de los carros independientemente de la repartición de la carga • 1511DBLUX | 1513DBLUX :4 brazos cortos de tres estadios extra bajos con perfil paralelo al suelo para la elevación asimétrica también fácil de vehículos anchos y perfil bajo. Altura mínima de los tacos de 95 mm • 1513DSMBLUX: Modelo equipado con 4 brazos largos de tres estadios, extra bajos con perfil paralelo al suelo ideal para la elevación de camionetas y furgones de paso largo fácil también para automóviles les con perfil bajo. Altura mínima de tacos de 95 mm • Válvulas de seguridad de sobrecargas y rotura de tubos hidráulicos Válvulas de seguridad de sobrecargas y rotura de tubos hidráulicos • Válvula de control de la velocidad de descenso Dispositivo de apoyo mecánico de activación automática y desactivación manual como garantía de la máxima seguridad en fase de estacionamiento • Funcionamiento: electro-hidráulico



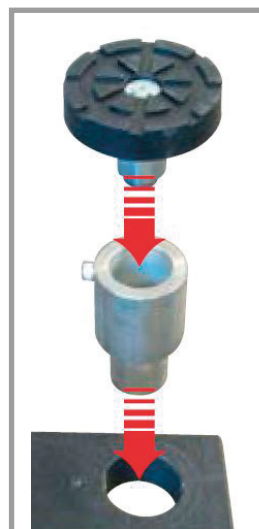
1511DBX 3,2 t 1513DBX - 1513DSMBX 4,2 t



Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra
Automatic locking & unlocking of arms during on floor
 Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)
 Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre
 Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra



Comando a uomo presente, 24V
Dead man controls, 24V
 24V - Totman-Schaltung
 Commande "homme mort", 24V
 Mandos de hombre presente, 24V



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe
Arms suitable for quick drop-in extensions
 Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.
 Bras prévus pour le montage rapide de rallonges
 Brazos dispuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



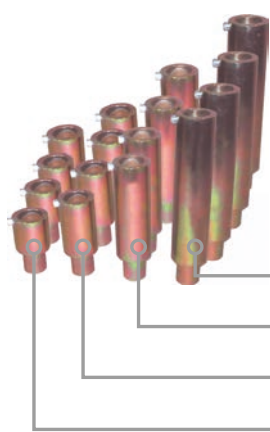
Sonderzubehör



Options



Opcionales



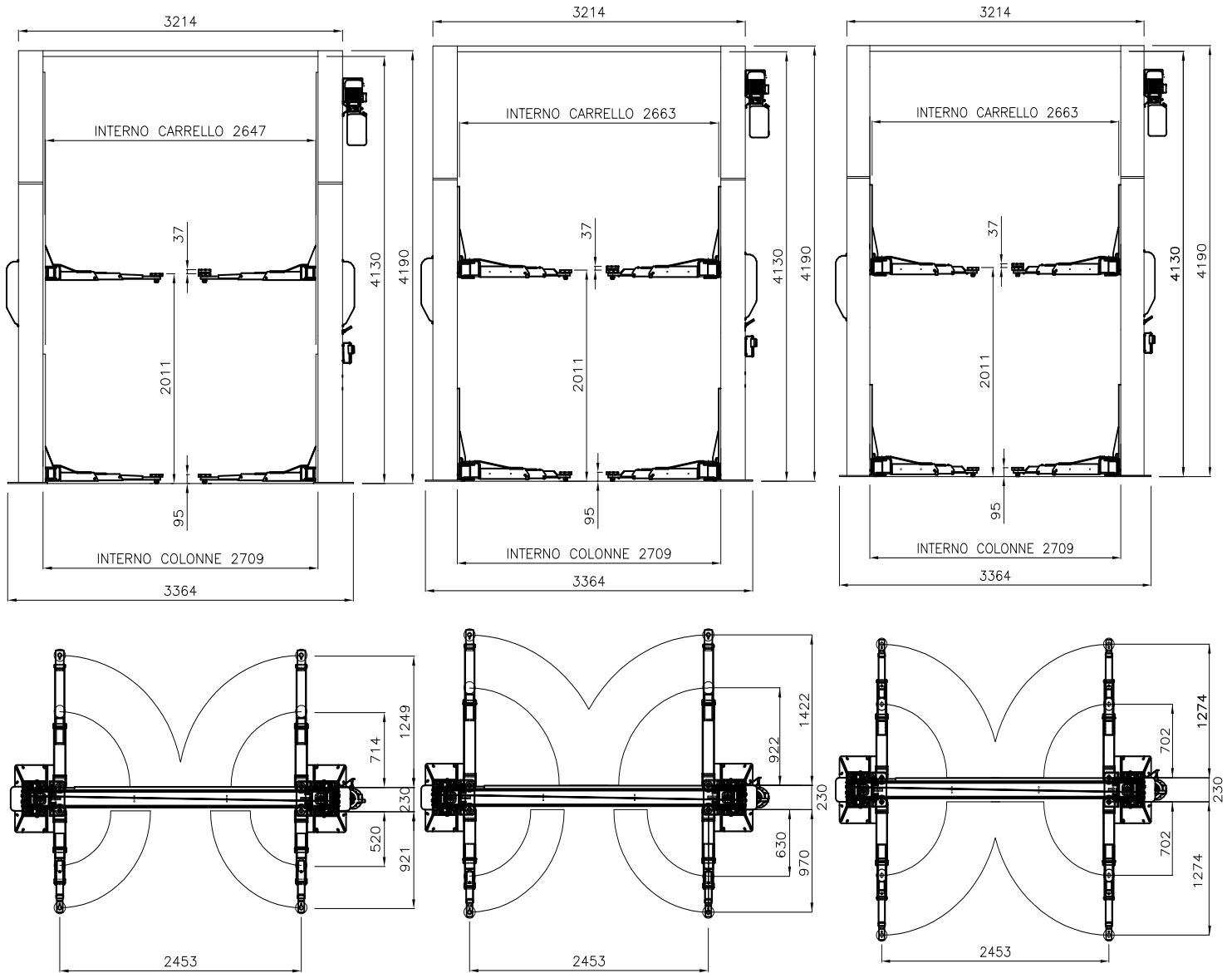
Estensioni per tamponi (kit 4 pz)
Lifting pad extensions (4 pcs set)
 Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)
 Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)
 Extensiones para tacos (kit 4 un.)

- 250 mm (V1513C.8)
- 170 mm (V1513C.7)
- 100 mm (V1513C.6)
- 60 mm (V1511.1)

Esecuzione con motore monofase
Single-phase motor
 Moteur monophasé
 Ausführung mit Einphasenmotor
 Motor monofásico



1511DBX 3,2 t 1513DBX - 1513DSMBX 4,2 t



1511DBX

1513DBX

1513DSMBX








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	1511DBX	1513DBX	1513DSMBX
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	3.200 kg	4.200 kg	4200 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso		715 kg	
Salita/Discesa	Lifting/lowe-ring	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada		37/37 s	
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación		2011mm	
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor		2,2 kW - 230-400 V/50 Hz 3 ph	



1513BS 4,0 t



-  Sollevatore elettroidraulico a due colonne
-  Electro-hydraulic 2 post lift
-  Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne
-  Pont élévateur électrohydraulique à 2 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico



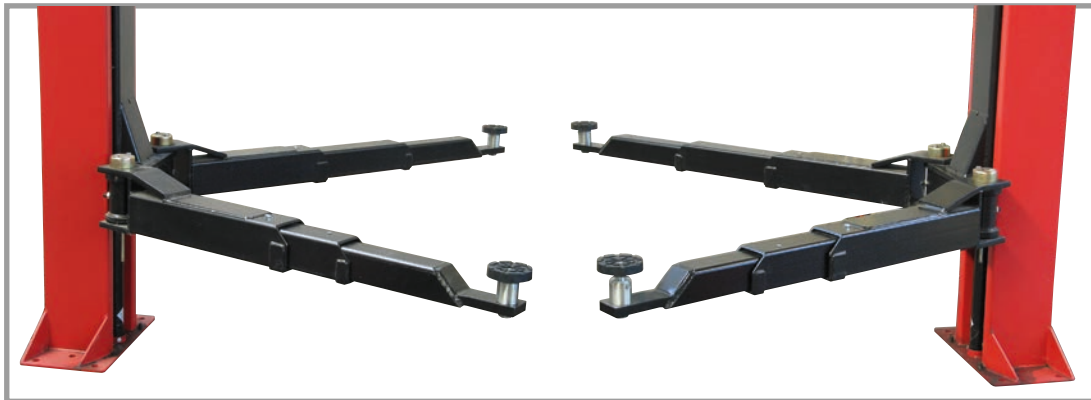
Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra






Automatic locking & unlocking of arms during on floor

Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)

Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre

Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra



-  Sollevatore simmetrico senza base, permette la massima comodità nella zona di lavoro • Due cilindri di sollevamento che non richiedono alcuna manutenzione. I cavi non portanti garantiscono la perfetta sincronizzazione dei carrelli indipendentemente dalla ripartizione del carico • Modello equipaggiato con 4 bracci lunghi a tre stadi: ideali per il sollevamento di furgoni e furgonati a passo lungo, consentono allo stesso tempo caricabilità ottimale anche per le autovetture • Valvole di sicurezza nei confronti di sovraccarichi e rottura di tubi idraulici • Valvola di controllo della velocità di discesa • Funzionamento: elettroidraulic
-  Symmetric lift without baseframe for greater space free area at work • Equipped with two lifting rams which do not require maintenance. Non-bearing cables for perfect synchronisation of the trolleys no matter what distribution weight is loaded • Designed with 4 extended three-stage arms: ideal for lifting vans and long wheel based vehicles, whilst perfect for standard vehicles • Overload valve and safety valve in case of hydraulic hose failures • Slow descent controlled by means of hydraulic valve • Operation: electro-hydraulic
-  Die grundrahmenfreie, symmetrische Hebebühne gewährleistet eine bedienerfreundliche Handhabung im Arbeitsbereich • Wartungsfreie Hubzylinder • Die Gleichlaufkabel gewährleisten den einwandfreien Gleichauf der Hubschleifen, unabhängig der Lastverteilung • Dieses Modell ist ausgerüstet mit 4 langen dreifach teleskopischen Armen, deshalb ist es ideal für das Heben von Lieferwagen und Kastenwagen mit langem Radstand und gleichermassen von PKW • Ein Überdruckventil und eine Rohrbruchsicherung runden die Sicherheitsausstattung der Hebebühne ab • Funktionsweise: elektrohydraulisch
-  Elévateur symétrique sans base pour le meilleur confort dans la zone de travail • Les deux vérins de levage ne nécessitent d'aucun entretien. Les câbles portants assurent la parfaite synchronisation des chariots quelque que soit la distribution du poids • Ce modèle est équipé de 4 bras longs en trois parties: l'idéal pour le levage de fourgons et véhicules à long empattement, tout en garantissant une capacité de chargement optimale même pour les voitures • Clapet de surpression en cas de surcharge et rupture de tuyaux hydrauliques • Clapet de limitation vitesse de descente • Fonctionnement: électrohydraulique
-  Elevador simétrico sin base, permite la máxima comodidad en la zona de trabajo • Dos cilindros de elevación que no requieren ningún mantenimiento, Los cables no portantes garantizan la perfecta sincronización de los carros independientemente de la repartición de la carga • Modelo equipado con 4 brazos largos de tres estadios: ideales para la elevación de camionetas y furgones de paso largo, permiten al mismo tiempo cargabilidad óptima también para los automóviles • Válvulas de seguridad de sobrecargas y rotura de tubos hidráulicos • Válvula de control de la velocidad de descenso • Funcionamiento: electro-hidráulico

Comando a uomo presente, 24V
 Dead man controls, 24V
 24V - Totman-Schaltung
 Commande "homme mort", 24V
 Mandos de hombre presente, 24V



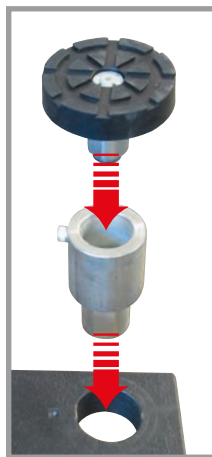
Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico e disinserimento elettromagnetico a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento

Mechanical support device with automatic activation and deactivation by means of electro-magnetic valve insuring maximum safety during locking procedures

Mechanische Fallsicherung die automatisch ein- und ausrastet, gewährleistet die normkonforme Sicherheit beim Absetzen in die mechanische Fallsicherung

Dispositif d'appui mécanique à insertion automatique et désinsertion électro-magnétique pour la mise en sécurité

Dispositivo de apoyo mecánico de activación automática y desactivación electromagnética como garantía de la máxima seguridad en fase de estacionamiento



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos dispuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



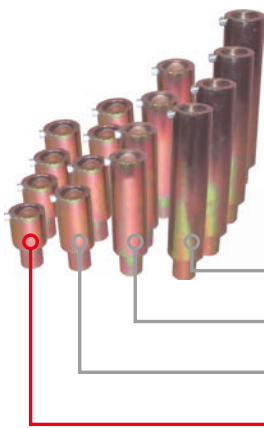
Sonderzubehör



Options



Opcionales



Estensioni per tamponi (kit 4 pz)

Lifting pad extensions (4 pcs set)

Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)

Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)

Extensiones para tacos (kit 4 un.)

250 mm (V1513C.8)

170 mm (V1513C.7)

100 mm (V1513C.6)

60 mm (V1511.1 standard included)

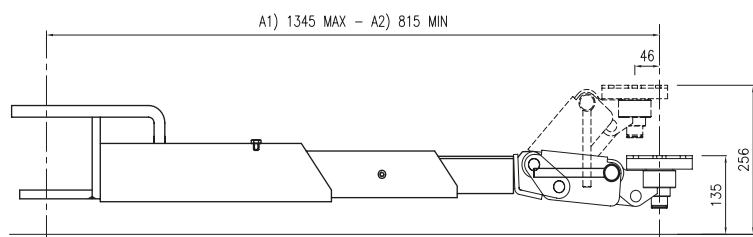
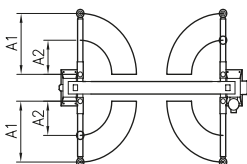
Esecuzione con motore monofase

Single-phase motor

Moteur monophasé

Ausführung mit Einphasenmotor

Motor monofásico



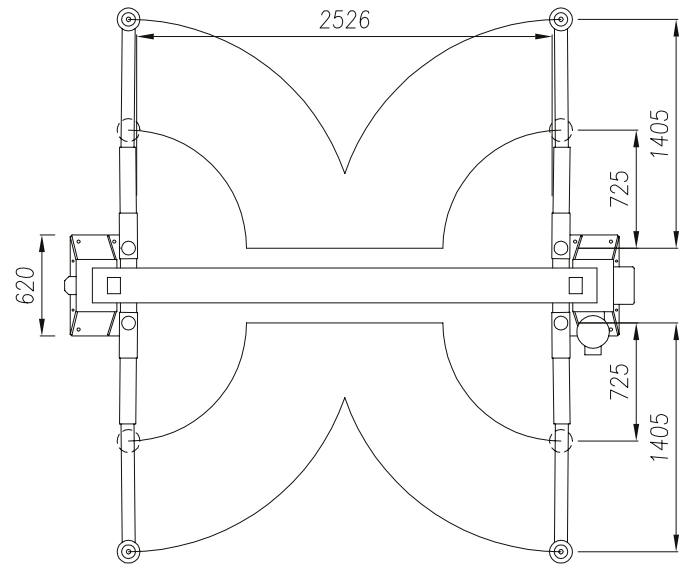
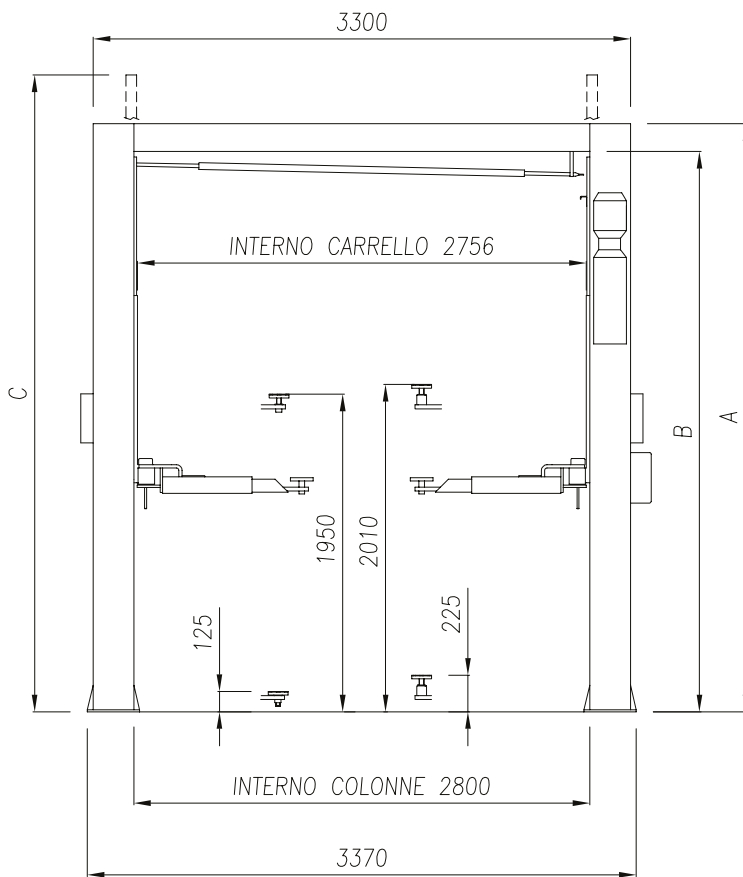
Tamponi click system

Click system pads

Trageller mit Click System

Tampons de levage click system

Tacos click system








	Version /	Version /	Version
	1513BSK.2	1513BSK.3	1513BSK.4
A	4200	4500	5100
B	4030	4330	4930
C	3900	3900	3900



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	4.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	850/950 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	35 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1950 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,2 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz-

1513L 5,0 t



-  Sollevatore elettroidraulico a due colonne
-  Electro-hydraulic 2 post lift
-  Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne
-  Pont élévateur électrohydraulique à 2 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico



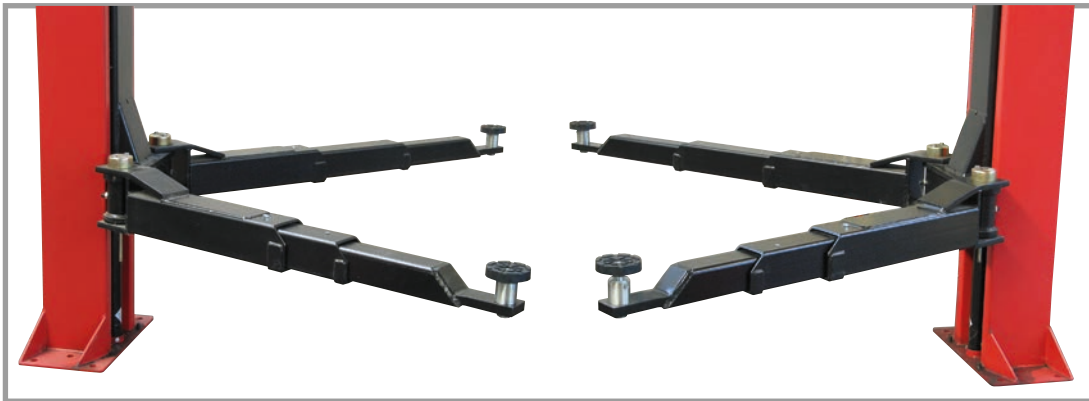
Arresto bracci a inserimento automatico e sgancio automatico a terra






Automatic locking & unlocking of arms during on floor

Schwenkarmarretierung rastet automatisch ein (in der unteren Nullstellung) und aus (beim Heben aus der Nullstellung)

Arrêt des bras à insertion automatique et désinsertion automatique à terre

Parada de brazos de activación automática y desenganche automático de tierra



-  Sollevatore simmetrico senza base, permette la massima comodità nella zona di lavoro • Due cilindri di sollevamento che non richiedono alcuna manutenzione. I cavi non portanti garantiscono la perfetta sincronizzazione dei carrelli indipendentemente dalla ripartizione del carico • Modello equipaggiato con 4 bracci lunghi a tre stadi: ideali per il sollevamento di furgoni e furgonati a passo lungo, consentono allo stesso tempo caricabilità ottimale anche per le autovetture • Valvole di sicurezza nei confronti di sovraccarichi e rottura di tubi idraulici • Valvola di controllo della velocità di discesa • Funzionamento: elettroidraulico
-  Symmetric lift without baseframe for greater space free area at work • Equipped with two lifting rams which do not require maintenance. Non-bearing cables for perfect synchronisation of the trolleys no matter what distribution weight is loaded • Designed with 4 extended three-stage arms: ideal for lifting vans and long wheel based vehicles, whilst perfect for standard vehicles • Overload valve and safety valve in case of hydraulic hose failures • Slow descent controlled by means of hydraulic valve • Operation: electro-hydraulic
-  Die grundrahmenfreie, symmetrische Hebebühne gewährleistet eine bedienerfreundliche Handhabung im Arbeitsbereich • Wartungsfreie Hubzylinder • Die Gleichlaufkabel gewährleisten den einwandfreien Gleichauf der Hubschlitten, unabhängig der Lastverteilung • Dieses Modell ist ausgerüstet mit 4 langen dreifach teleskopischen Armen, deshalb ist es ideal für das Heben von Lieferwagen und Kastenwagen mit langem Radstand und gleichermassen von PKW • Ein Überdruckventil und eine Rohrbruchsicherung runden die Sicherheitsausstattung der Hebebühne ab • Funktionsweise: elektrohydraulisch
-  Elévateur symétrique sans base pour le meilleur confort dans la zone de travail • Les deux vérins de levage ne nécessitent d'aucun entretien. Les câbles portants assurent la parfaite synchronisation des chariots quelque que soit la distribution du poids • Ce modèle est équipé de 4 bras longs en trois parties: l'idéal pour le levage de fourgons et véhicules à long empattement, tout en garantissant une capacité de chargement optimale même pour les voitures • Clapet de surpression en cas de surcharge et rupture de tuyaux hydrauliques • Clapet de limitation vitesse de descente • Fonctionnement: électrohydraulique
-  Elevador simétrico sin base, permite la máxima comodidad en la zona de trabajo • Dos cilindros de elevación que no requieren ningún mantenimiento, Los cables no portantes garantizan la perfecta sincronización de los carros independientemente de la repartición de la carga • Modelo equipado con 4 brazos largos de tres estadios: ideales para la elevación de camionetas y furgones de paso largo, permiten al mismo tiempo cargabilidad óptima también para los automóviles • Válvulas de seguridad de sobrecargas y rotura de tubos hidráulicos • Válvula de control de la velocidad de descenso • Funcionamiento: electro-hidráulico

Comando a uomo presente, 24V
 Dead man controls, 24V
 24V - Totman-Schaltung
 Commande "homme mort", 24V
 Mandos de hombre presente, 24V



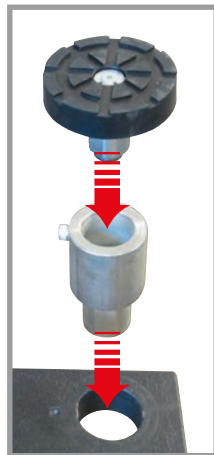
Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico e disinserimento elettromagnetico a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento

Mechanical support device with automatic activation and deactivation by means of electro-magnetic valve insuring maximum safety during locking procedures

Mechanische Fallsicherung die automatisch ein- und ausrastet, gewährleistet die normkonforme Sicherheit beim Absetzen in die mechanische Fallsicherung

Dispositif d'appui mécanique à insertion automatique et désinsertion électro-magnétique pour la mise en sécurité

Dispositivo de apoyo mecánico de activación automática y desactivación electromagnética como garantía de la máxima seguridad en fase de estacionamiento



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos dispuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



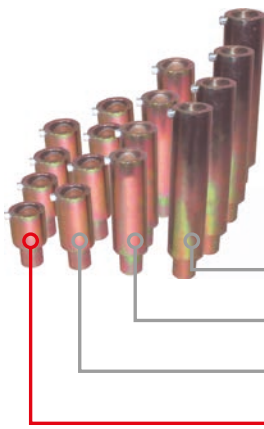
Sonderzubehör



Options



Opcionales



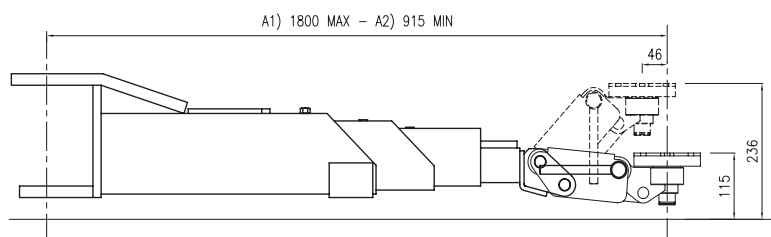
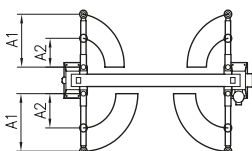
Estensioni per tamponi (kit 4 pz)
 Lifting pad extensions (4 pcs set)
 Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)
 Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)
 Extensiones para tacos (kit 4 un.)

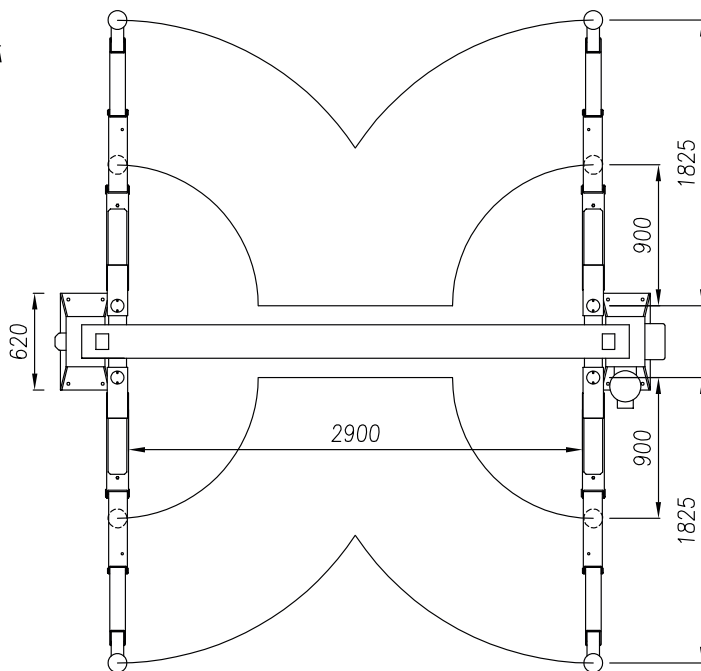
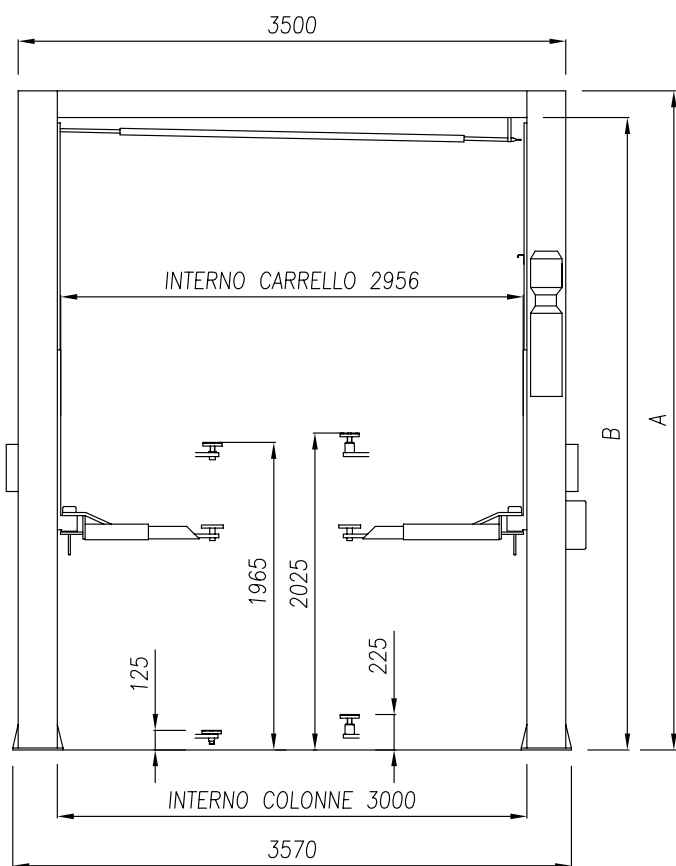
250 mm (V1513C.8)
 170 mm (V1513C.7)
 100 mm (V1513C.6)
 60 mm (V1511.1 standard included)

Esecuzione con motore monofase
 Single-phase motor
 Moteur monophasé
 Ausführung mit Einphasenmotor
 Motor monofásico



Tamponi click system
 Click system pads
 Tragteller mit Click System
 Tampons de levage click system
 Tacos click system










	Versione / Version / Version / Version		
	1513L	1513LZB	1513LZA
A	4200 (3600+600)	4500 (3600+900)	5100 (3600+1500)
B	4030	4330	4930



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	5.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1010/1080 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	35 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1965 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz

1513MS 5,5 t



-  Sollevatore elettroidraulico a due colonne con bracci snodati.
-  Electro-hydraulic 2 post lift with articulated arms.
-  Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne mit Gelenkarmen.
-  Pont élévateur électrohydraulique à 2 colonnes avec des bras articulés.
-  Elevador electro-hidráulico con brazos articulados.

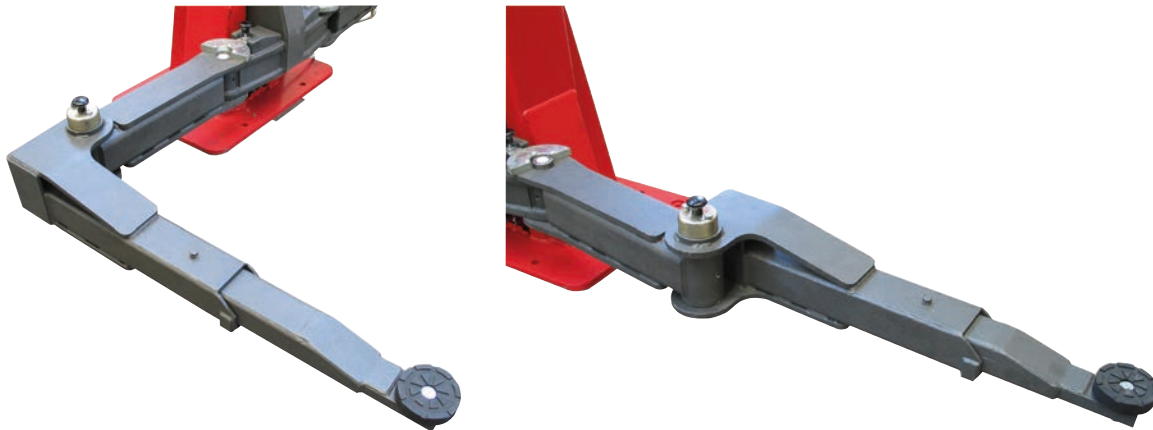







Inserimento e sgancio automatico del blocca bracci.

Automatic engagement /disengagement of the arm locking device.

Automatisches Ein- und Ausrasten der Armarretiervorrichtung.

Enclenchement et déclenchement automatique du dispositif de blocage des bras.



-  Sollevatore simmetrico senza base, permette la massima comodità nella zona di lavoro • Due cilindri di sollevamento che non richiedono alcuna manutenzione • Le funi non portanti garantiscono la perfetta sincronizzazione dei carrelli indipendentemente dalla ripartizione del carico • Modello equipaggiato con 4 bracci snodati: ideali per il sollevamento di furgoni e furgonati a passo lungo, consentono allo stesso tempo caricabilità ottimale anche per le autovetture • Valvola di controllo della velocità di discesa • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi • Comandi uomo presente 24V • Comando di sicurezza ultimo tratto discesa • Segnale acustico ultimo tratto discesa.
-  Baseless lift with symmetric arms for easy work access • 2 lifting rams that require no maintenance • non supporting cables that grant constant synchronization no matter what distribution load is present • designed with 4 articulated arms ideal for vans, longwheelbased vehicles whilst adaptable for use with standard vehicles • overload safety valve • safety device in case of steel cable damage • 24V dead man control • controlled descent speed by means of hydraulic valve • buzzer signal on last portion of descent phase.
-  Die grundrahmenfreie, symmetrische Hebebühne gewährleistet eine bedienerfreundliche Handhabung im Arbeitsbereich • Wartungsfreie Hubzylinder • Die Gleichlauf-Stahlseile gewährleisten den einwandfreien Gleichauf der Hubschlitten, unabhängig von der Lastverteilung • Dieses Modell ist ausgerüstet mit 4 mit Gelenkarmen. Daher ideal für das Heben von Lieferwagen und Kastenwagen mit langem Radstand und gleichermassen von PKW • Ein Überdruckventil und eine Rohrbruchsicherung runden die Sicherheitsausstattung der Hebebühne ab • 24V-Totmannsteuerung * Fusschutz-Funktion im letzten Abschnitt der Senkfahrt Akustisches Signal im letzten Abschnitt der Senkfahrt.
-  Elévateur symétrique sans base pour le meilleur confort dans la zone de travail • Les deux vérins de levage ne nécessitent d'aucun entretien. Les câbles en acier non portants assurent la parfaite synchronisation des chariots quelque que soit la distribution du poids • Ce modèle est équipé de 4 bras articulés: l'idéal pour le levage de fourgons et véhicules à long empattement, tout en garantissant une capacité de chargement optimale même pour les voitures • soupape de limitation vitesse de descente • soupape de surcharge • Sécurité hydraulique en cas de rupture de tuyauterie • Commandes de type 'homme mort' à 24 V • Commande de sécurité dans la dernière partie de la descente • Signal sonore dans la dernière partie de la descente.
-  Elevador simétrico sin base, permite la máxima comodidad en la zona de trabajo • Dos cilindros de elevación que no requieren ningún mantenimiento, Los cables no portantes garantizan la perfecta sincronización de los carros independientemente de la repartición de la carga • Modelo equipado con 4 brazos articulados: ideales para la elevación de camionetas y furgones de paso largo, permiten al mismo tiempo cargabilidad óptima también para los automóviles • Válvula de control de la velocidad de descenso. • Seguridad hidráulica en caso de sobrecarga • Seguridad hidráulica en caso de rotura de los tubos hidráulicos • Mandos de hombre presente, 24V • Mando seguridad último tramo de descenso • Señal acústica último tramo de descenso

Comando a uomo presente, 24V
 Dead man controls, 24V
 24V - Totman-Schaltung
 Commande "homme mort", 24V
 Mandos de hombre presente, 24V



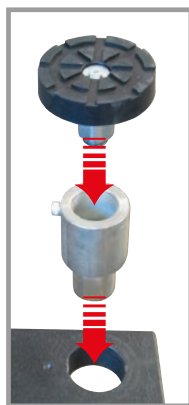
Sicurezza meccanica sempre attiva e disinserimento tramite magnete a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento

Mechanical support device with automatic activation and deactivation by means of electromagnetic valve insuring maximum safety during locking procedures

Mechanische Fallsicherung, die automatisch ein- und ausrastet, gewährleistet die normkonforme Sicherheit beim Absetzen in die mechanische Fallsicherung

Dispositif d'appui mécanique à insertion automatique et désinsertion électro-magnétique pour la mise en sécurité

Dispositivo de apoyo mecánico de activación automática y desactivación electromagnética como garantía de la máxima seguridad en fase de estacionamiento



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghhe

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos predispuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



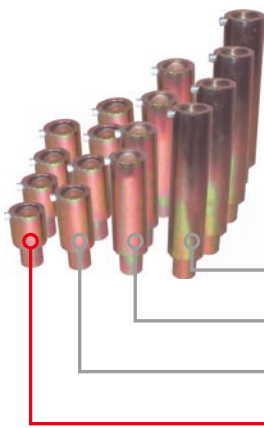
Sonderzubehör



Options



Opcionales



Estensioni per tamponi (kit 4 pz)

Lifting pad extensions (4 pcs set)

Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)

Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)

Extensiones para tacos (kit 4 un.)

250 mm (V1513C.8)

170 mm (V1513C.7)

100 mm (V1513C.6)

60 mm (V1511.1 standard included)

Esecuzione con motore monofase

Single-phase motor

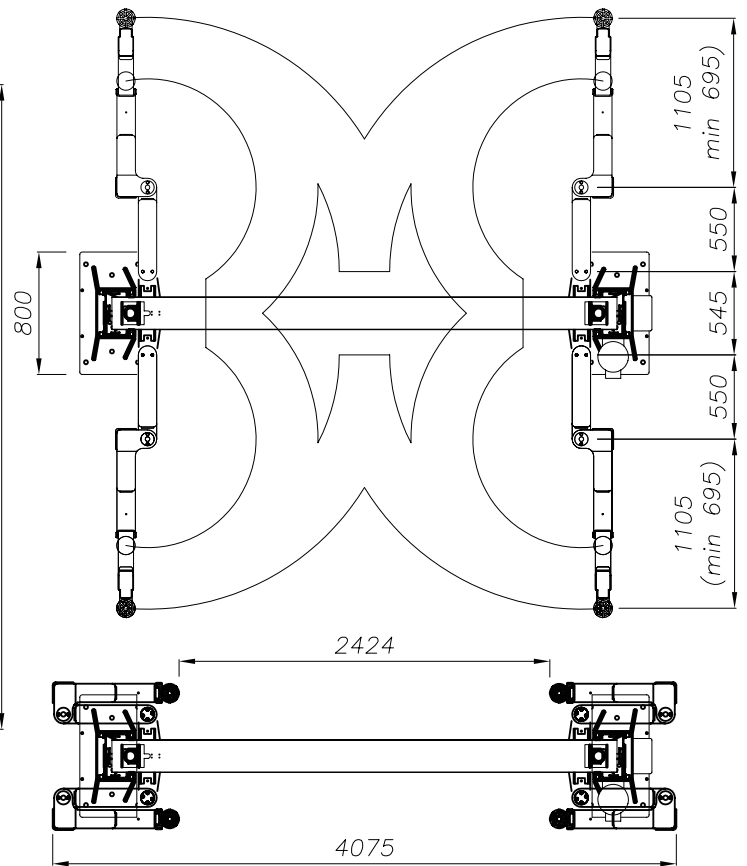
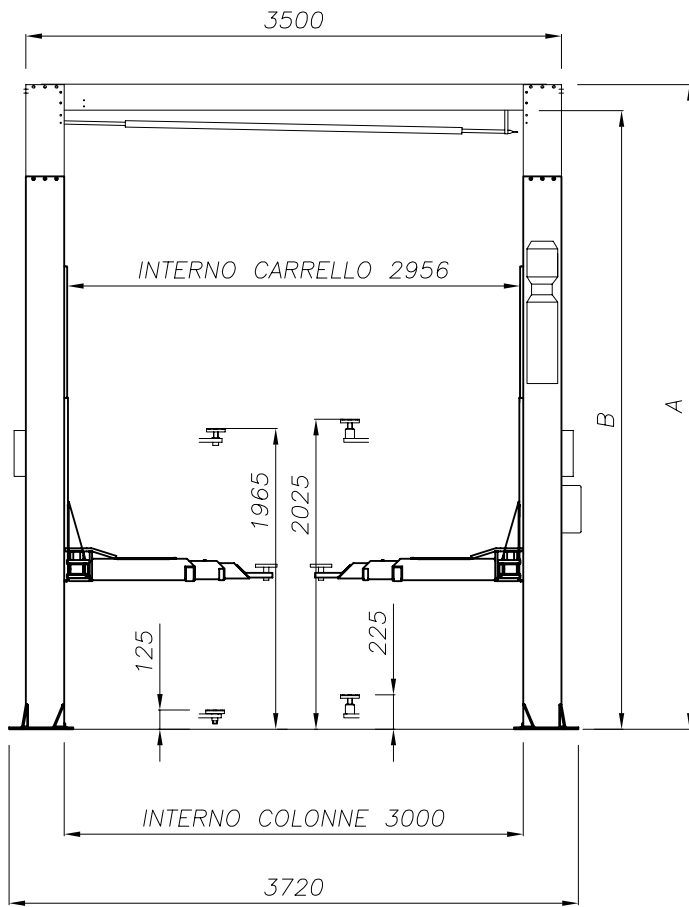
Moteur monophasé

Ausführung mit Einphasenmotor

Motor monofásico



1513MS 5,5 t



	Versione / , Version / Version/ Version ,	
	1513MS	1513MSA
A	4200 (3600+600)	5100 (3600+1500)
B	4030	4930








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	5.500 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1130-1200 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	35 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöher	Hauteur de levage	Altura de elevación	1965 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz-



1513M 5,5 t



-  Sollevatore elettroidraulico a due colonne
-  Electro-hydraulic 2 post lift
-  Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne
-  Pont élévateur électrohydraulique à 2 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico



Inserimento e sgancio automatico del blocca bracci






Automatic engagement\disengagement of the arm locking device.

Automatisches Ein- und Ausrasten der Armarretiervorrichtung.

Enclenchement et déclenchement automatique du dispositif de bloquage des bras.

Introducción y desenganche automático del bloqueo brazos



-  Sollevatore simmetrico senza base, permette la massima comodità nella zona di lavoro • Due cilindri di sollevamento che non richiedono alcuna manutenzione. Le funi non portanti garantiscono la perfetta sincronizzazione dei carrelli indipendentemente dalla ripartizione del carico • Modello equipaggiato con 4 bracci lunghi a tre stadi: ideali per il sollevamento di furgoni e furgonati a passo lungo, consentono allo stesso tempo capacità ottimale anche per le autovetture • Valvola di controllo della velocità di discesa • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Sicurezza idraulica in caso di rottura tubi • Comandi uomo presente 24V • Comando di sicurezza ultimo tratto discesa • Segnale acustico ultimo tratto discesa.
-  Baseless lift with symmetric arms for easy work access • 2 lifting rams that require no maintenance • non supporting cables that grant constant synchronization no matter what distribution load is present • designed with 4 extended three-stage telescopic arms ideal for vans, long wheel-based vehicles whilst adaptable for use with standard vehicles • overload safety valve • safety device in case of steel cable damage • 24V dead man control • controlled descent speed by means of hydraulic valve • buzzer signal on last portion of descent phase
-  Die grundrahmenfreie, symmetrische Hebebühne gewährleistet eine bedienerfreundliche Handhabung im Arbeitsbereich • Wartungsfreie Hubzylinder • Die Gleichlauf-Stahlseile gewährleisten den einwandfreien Gleichlauf der Hubschlitten, unabhängig von der Lastverteilung • Dieses Modell ist ausgerüstet mit 4 langen, dreifach teleskopischen Armen. Daher ideal für das Heben von Lieferwagen und Kastenwagen mit langem Radstand und gleichermassen von PKW • Ein Überdruckventil und eine Rohrbruchsicherung runden die Sicherheitsausstattung der Hebebühne ab • 24V-Totmannsteuerung • Fusschutz-Funktion im letzten Abschnitt der Senkfahrt • Akustisches Signal im letzten Abschnitt der Senkfahrt.
-  Elévateur symétrique sans base pour le meilleur confort dans la zone de travail • Les deux vérins de levage ne nécessitent d'aucun entretien. Les câbles en acier non portants assurent la parfaite synchronisation des chariots quelque que soit la distribution du poids • Ce modèle est équipé de 4 bras longs télescopique en trois parties: l'idéal pour le levage de fourgons et véhicules à long empattement, tout en garantissant une capacité de chargement optimale même pour les voitures • soupape de limitation vitesse de descente • soupape de surcharge • Sécurité hydraulique en cas de rupture de tuyauterie • Commandes de type 'homme mort' à 24 V • Commande de sécurité dans la dernière partie de la descente • Signal sonore dans la dernière partie de la descente.
-  El elevador simétrico sin base, permite la máxima comodidad en la zona de trabajo • Dos cilindros de elevación que no requieren ningún mantenimiento, Los cables no portantes garantizan la perfecta sincronización de los carros independientemente de la repartición de la carga • Modelo equipado con 4 brazos largos de tres estadios: ideales para la elevación de camionetas y furgones de paso largo, permiten al mismo tiempo capacidad óptima también para los automóviles • Válvula de control de la velocidad de descenso..



Comando a uomo presente, 24V
 Dead man controls, 24V
 24V - Totman-Schaltung
 Commande "homme mort", 24V
 Mandos de hombre presente, 24V

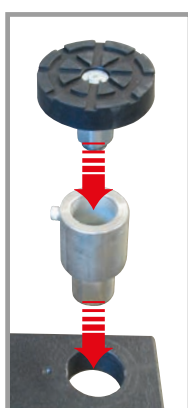
Sicurezza meccanica sempre attiva e disinserimento tramite magnete a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento

Mechanical support device with automatic activation and deactivation by means of electromagnetic valve insuring maximum safety during locking procedures

Mechanische Fallsicherung, die automatisch ein- und austrastet, gewährleistet die normkonforme Sicherheit beim Absetzen in die mechanische Fallsicherung

Dispositif d'appui mécanique à insertion automatique et désinsertion électro-magnétique pour la mise en sécurité

Dispositivo de apoyo mecánico de activación automática y desactivación electromagnética como garantía de la máxima seguridad en fase de estacionamiento



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghhe

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos predispuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



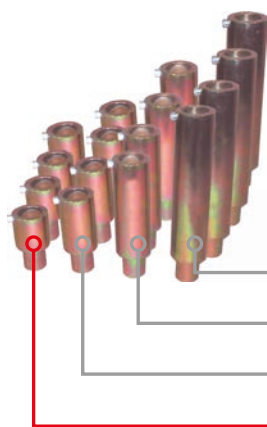
Sonderzubehör



Options



Opcionales



Estensioni per tamponi (kit 4 pz)
 Lifting pad extensions (4 pcs set)
 Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)
 Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)
 Extensiones para tacos (kit 4 un.)

250 mm (V1513C.8)

170 mm (V1513C.7)

100 mm (V1513C.6)

60 mm (V1511.1 standard included)

Esecuzione con motore monofase

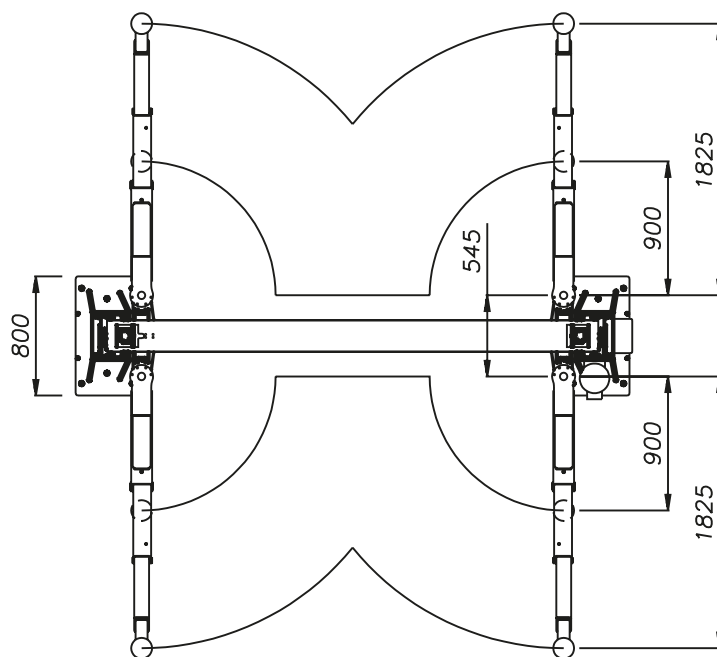
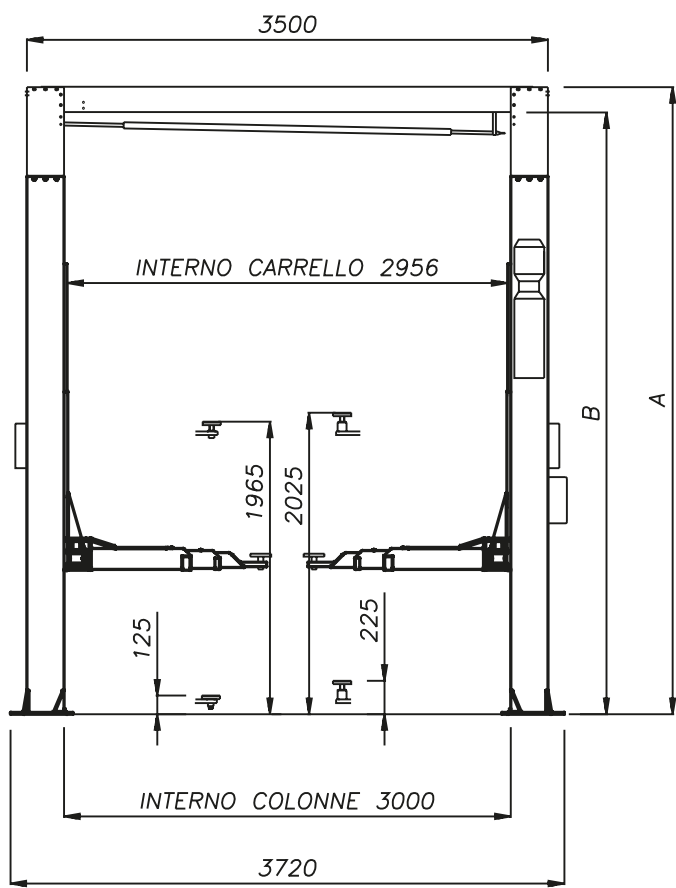
Single-phase motor

Moteur monophasé

Ausführung mit Einphasenmotor

Motor monofásico










	Versione / Version / Version / Version	
	1513M	1513MA
A	4200 (3600+600)	5100 (3600+1500)
B	4030	4930








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	5.500 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1010-1080 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	35 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöher	Hauteur de levage	Altura de elevación	1965 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz-

1513N 7,0 t



-  Sollevatore elettroidraulico a due colonne
-  Electro-hydraulic 2 post lift
-  Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne
-  Pont élévateur électrohydraulique à 2 colonnes
-  Elevador electro-hidráulico



-  Sollevatore simmetrico senza base, permette la massima comodità nella zona di lavoro • Due cilindri di sollevamento che non richiedono alcuna manutenzione. I cavi non portanti garantiscono la perfetta sincronizzazione dei carrelli indipendentemente dalla ripartizione del carico • Modello equipaggiato con 4 bracci lunghi a tre stadi: ideali per il sollevamento di furgoni e furgonati a passo lungo, consentono allo stesso tempo caricabilità ottimale anche per le autovetture • Valvole di sicurezza nei confronti di sovraccarichi e rottura di tubi idraulici • Valvola di controllo della velocità di discesa • Funzionamento: elettroidraulico
-  Symmetric lift without baseframe for greater space free area at work • Equipped with two lifting rams which do not require maintenance. Non-bearing cables for perfect synchronisation of the trolleys no matter what distribution weight is loaded • Designed with 4 extended three-stage arms: ideal for lifting vans and long wheel based vehicles, whilst perfect for standard vehicles • Overload valve and safety valve in case of hydraulic hose failures • Slow descent controlled by means of hydraulic valve • Operation: electro-hydraulic
-  Die grundrahmenfreie, symmetrische Hebebühne gewährleistet eine bedienerfreundliche Handhabung im Arbeitsbereich • Wartungsfreie Hubzylinder • Die Gleichlaufkabel gewährleisten den einwandfreien Gleichauf der Hubschlitten, unabhängig der Lastverteilung • Dieses Modell ist ausgerüstet mit 4 langen dreifach teleskopischen Armen, deshalb ist es ideal für das Heben von Lieferwagen und Kastenwagen mit langem Radstand und gleichermassen von PKW • Ein Überdruckventil und eine Rohrbruchsicherung runden die Sicherheitsausstattung der Hebebühne ab • Funktionsweise: elektrohydraulisch
-  Elévateur symétrique sans base pour le meilleur confort dans la zone de travail • Les deux vérins de levage ne nécessitent d'aucun entretien. Les câbles portants assurent la parfaite synchronisation des chariots quelque que soit la distribution du poids • Ce modèle est équipé de 4 bras longs en trois parties: l'idéal pour le levage de fourgons et véhicules à long empattement, tout en garantissant une capacité de chargement optimale même pour les voitures • Clapet de surpression en cas de surcharge et rupture de tuyaux hydrauliques • Clapet de limitation vitesse de descente • Fonctionnement: électrohydraulique
-  El elevador simétrico sin base, permite la máxima comodidad en la zona de trabajo • Dos cilindros de elevación que no requieren ningún mantenimiento, los cables no portantes garantizan la perfecta sincronización de los carros independientemente de la repartición de la carga • Modelo equipado con 4 brazos largos de tres estadios: ideales para la elevación de camionetas y furgones de paso largo, permiten al mismo tiempo cargabilidad óptima también para los automóviles • Válvulas de seguridad de sobrecargas y rotura de tubos hidráulicos • Válvula de control de la velocidad de descenso • Funcionamiento: electro-hidráulico.

Comando a uomo presente, 24V
 Dead man controls, 24V
 24V - Totman-Schaltung
 Commande "homme mort", 24V
 Mandos de hombre presente, 24V



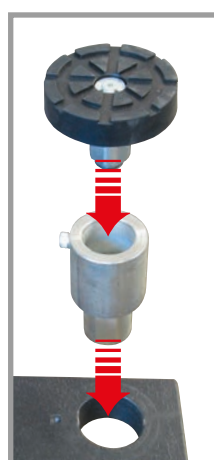
Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico e disinserimento elettromagnetico a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento

Mechanical support device with automatic activation and deactivation by means of electro-magnetic valve insuring maximum safety during locking procedures

Mechanische Fallsicherung die automatisch ein- und austrastet, gewährleistet die normkonforme Sicherheit beim Absetzen in die mechanische Fallsicherung

Dispositif d'appui mécanique à insertion automatique et désinsertion électro-magnétique pour la mise en sécurité

Dispositivo de apoyo mecánico de activación automática y desactivación electromagnética como garantía de la máxima seguridad en fase de estacionamiento



Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe

Arms suitable for quick drop-in extensions

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.

Bras prévus pour le montage rapide de rallonges

Brazos predisuestos para el alojamiento rápido de suplementos.



Opzioni



Optionals



Sonderzubehör



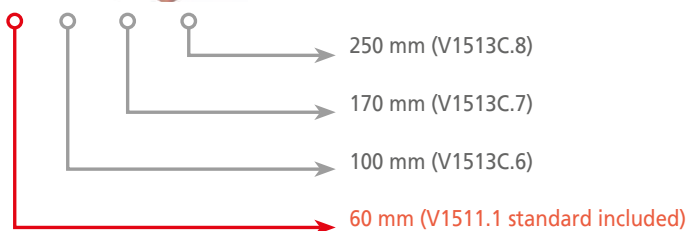
Options



Opcionales

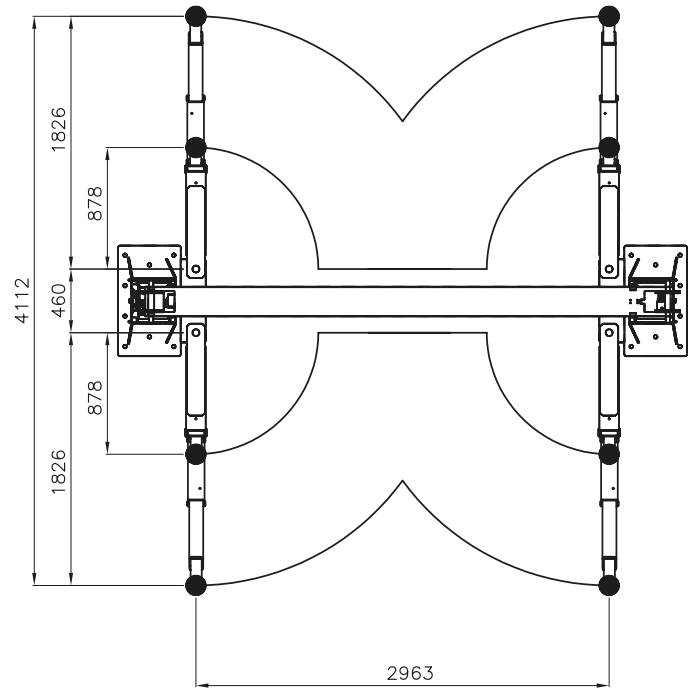
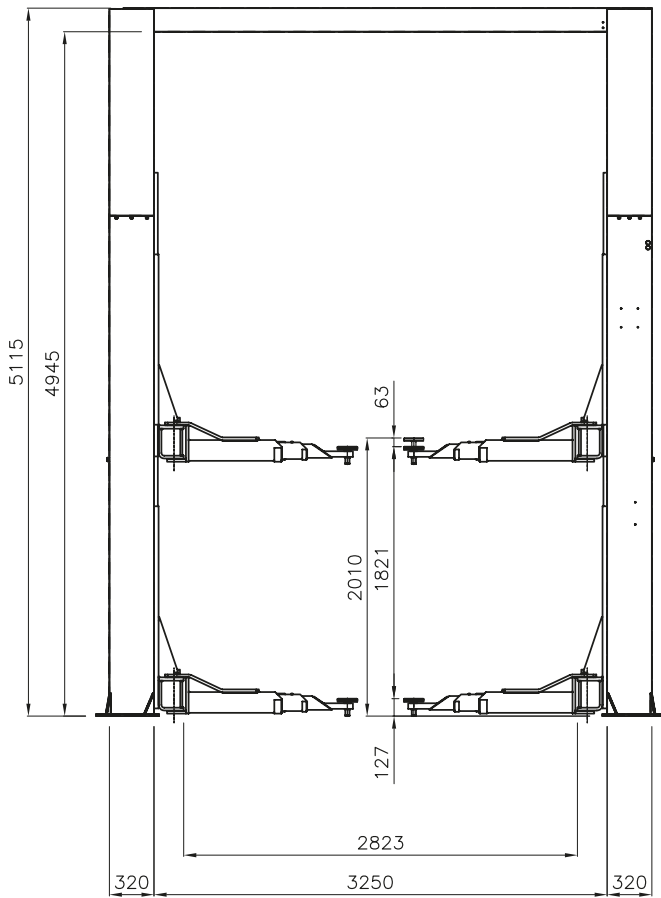


Estensioni per tamponi (kit 4 pz)
 Lifting pad extensions (4 pcs set)
 Hubspindelverlängerungen (Satz 4 Stk)
 Rallonges pour tampons (jeu de 4 pcs)
 Extensiones para tacos (kit 4 un.)








Esecuzione con motore monofase
 Single-phase motor
 Moteur monophasé
 Ausführung mit Einphasenmotor
 Motor monofásico



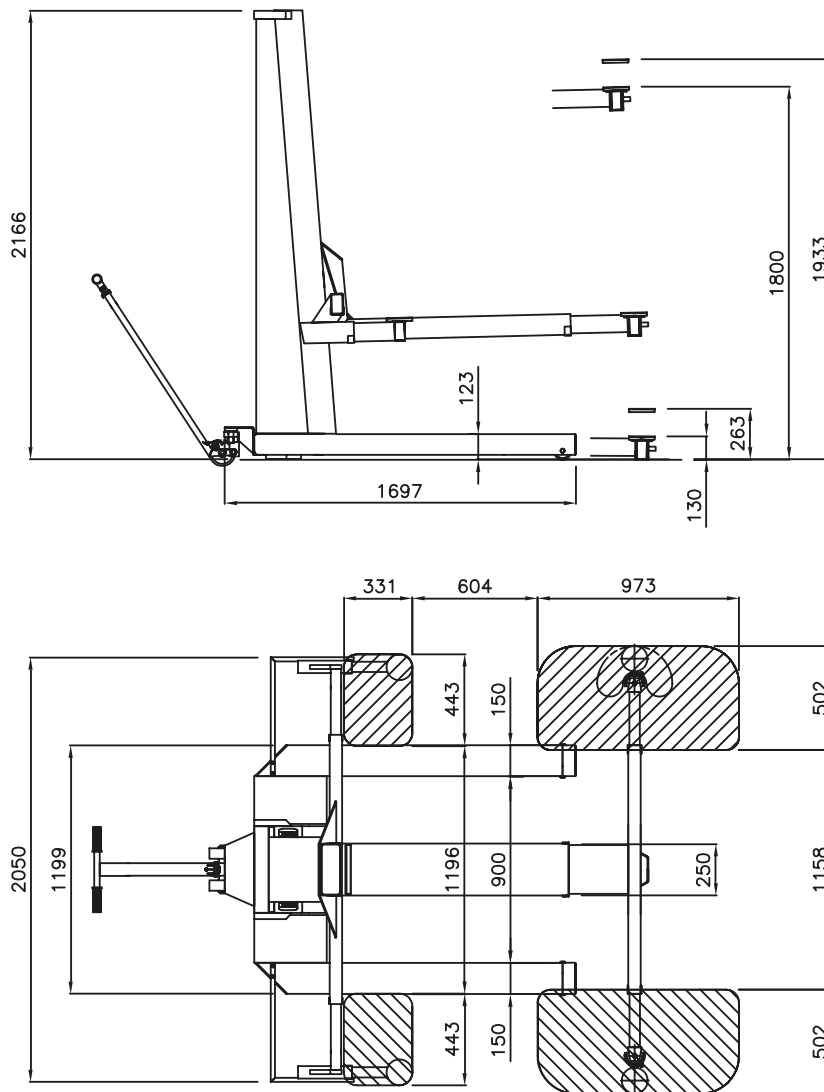


Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	7.000 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1680 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	44 /42 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	2010 mm
Altezza minima	Min.height	Mindesthöhe	Hauteur min.	Altura minima	140 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	3 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz

-  Sollevatore mobile monocolonna
-  Mobile single post lift
-  Mobile Einsäulen-Hebebühne
-  Pont élévateur mobile mono colonne
-  Elevador móvil monocolumna








-  Sicurezze meccaniche, elettriche • ed idrauliche • Sollevatore multi-uso con piattaforma di carico estremamente versatile • Mobile, quindi utilizzabile sia in interno che esterno • Adatto per meccanici, carrozzieri, gommisti stazioni di servizio ed elettrauto • Adatto per interventi veloci • Adatto per interventi sia sulla carrozzeria che sulla parte meccanica • Adatto per posizionare l'autovettura sui banchi di riscontro • Dimensioni compatte • Funzionamento: elettroidraulico
-  Equipped with mechanical, electrical and hydraulic safety devices • Multi-purpose vehicle lift with very versatile load platform • Mobile, thus suitable for indoor and outdoor • Suitable for mechanics, body shops, tyre dealers, petrol stations, vehicle electricians • Rapidly available for any lifting job • Can lift the vehicles to easily operate both on the body and on the mechanical part • Suitable to fit cars on car benches • Compact • Operation: electro-hydraulic
-  Mit mechanischen, elektrischen und hydraulischen Sicherheitsvorrichtungen • Mehrzweck-Fahrzeugheber mit vielseitig einsetzbarer Hubplattform • Fahrbar; kann sowohl im Innern als auch im Aussenbereich eingesetzt werden • Geeignet für Garagen, Karosseriespengler, Tankstellen, Autoelektriker usw. • Geeignet für Schnelleinsätze • Geeignet für Arbeiten an der Karosserie und an der Fahrzeugmechanik • Geeignet zum Auflegen von PKWs auf Richtbänke • Kompakt • Funktionsweise: elektrohydraulisch
-  Équipé avec sécurités mécaniques, électriques et hydrauliques • Elévateur multi-usage avec plateforme de levage extrêmement versatile • Mobile, donc utilisable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur • Indiqué pour mécaniciens, carrossiers, stations-service, électriciens auto etc. • Indiqué pour levages rapides • Indiqué pour travaux aussi bien sur la carrosserie que sur les parties mécaniques des voitures • Utile pour placer les voitures sur les bancs de redressement • Compact • Fonctionnement: électrohydraulique
-  Seguridades mecánicas, eléctricas e hidráulicas • Elevador multiuso con plataforma de carga extremadamente versátil • Móvil, por lo tanto utilizable tanto en interiores como en exteriores • Apto para mecánicos, planchistas, especialistas en neumáticos, estaciones de servicio y talleres de electricidad del automóvil • Apto para actuaciones rápidas • Apto para actuaciones tanto en la carrocería como en la parte mecánica • Apto para colocar el vehículo en los bancos de enderezamiento • Dimensiones compactas • Funcionamiento: electro-hidráulico








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	2.500 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	700 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	25/45 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1933 mm
Altezza minima	Min. height	Mindesthöhe	Hauteur min.	Altura minima	130 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,2 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz-



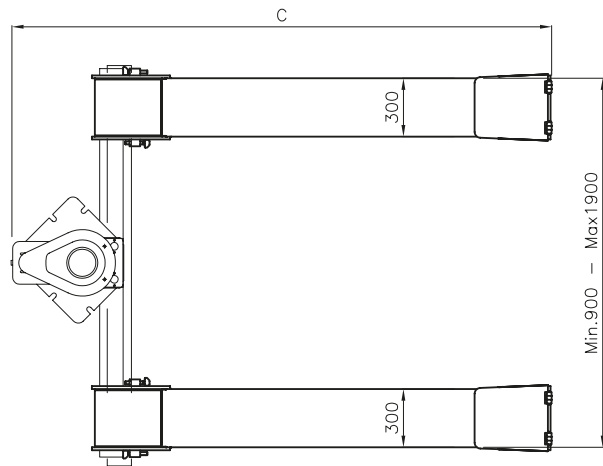
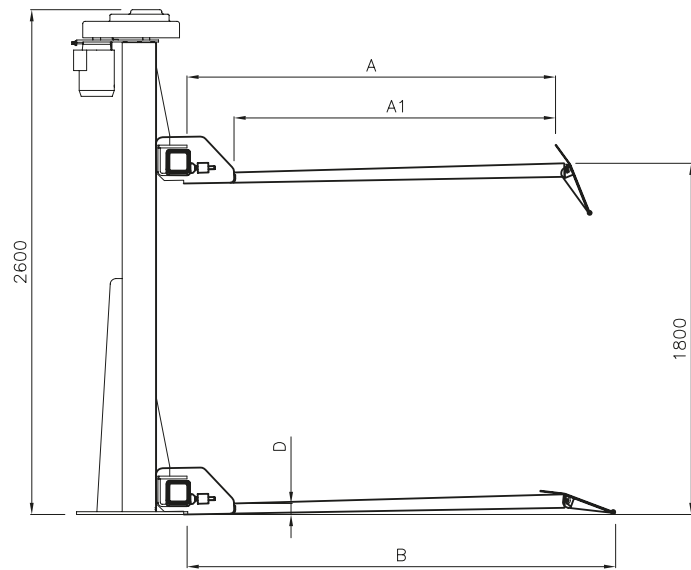
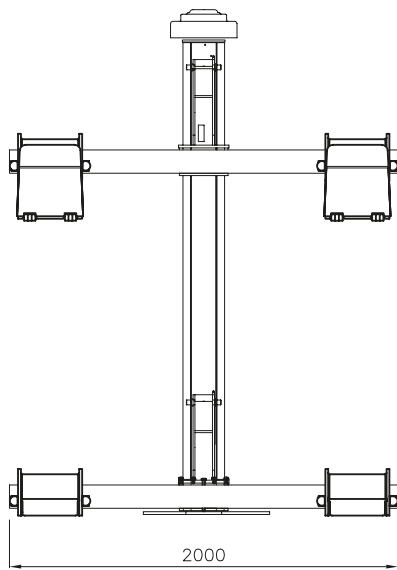
Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales	
Esecuzione con motore monofase	Single-phase motor	Moteur monophasé	Ausführung mit Einphasenmotor	Motor monofásico	

-  Sollevatore elettro-meccanico mono-colonna
-  Electro-mechanical single post lift
-  Elektromechanische Einsäulen-Hebebühne
-  Elévateur électro-mécanique mono colonne
-  Elevador electro-mecánico monocolumna

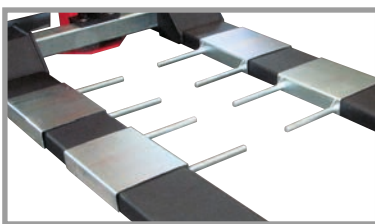


-  Chiocciola di sicurezza • Comandi uomo presente, 24V • Salvapiedi elettrici • Dispositivo di sicurezza elettro meccanico • Lubrificazione automatica • Funzionamento: elettromeccanico
-  Safety nut • "Dead man" controls, 24V • Electric footguards • Electromechanical safety device • Automatic lubrication • Operation: electro-mechanical
-  Sicherheitsmutter • Totmann-Schaltung, 24V • Elektrische Fusschutzvorrichtung • Elektromechanische • Automatische Schmierung • Funktionsweise: elektromechanisch
-  Ecrou de sécurité • Commande "homme mort", 24V • Chasse-piedselectrique • Dispositif de sécurité électro-mécanique • Lubrification automatique • Fonctionnement: électromécanique
-  Tuerca de seguridad • Mandos de hombre presente, 24V • Dispositivo eléctrico salva pies • Dispositivo de seguridad electromeccánico • Lubricación automática • Funcionamiento: electro-mecánico

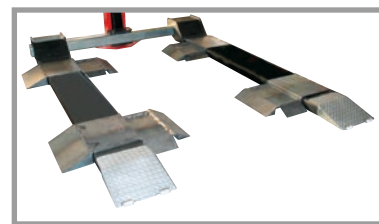
1478C 1,2 t



	1200
A	2280
A1	2040
B	2585
C	3165
D	80



Kit forche
Forks kit








Kit rampe trasversali
Auxilliary ramps kit








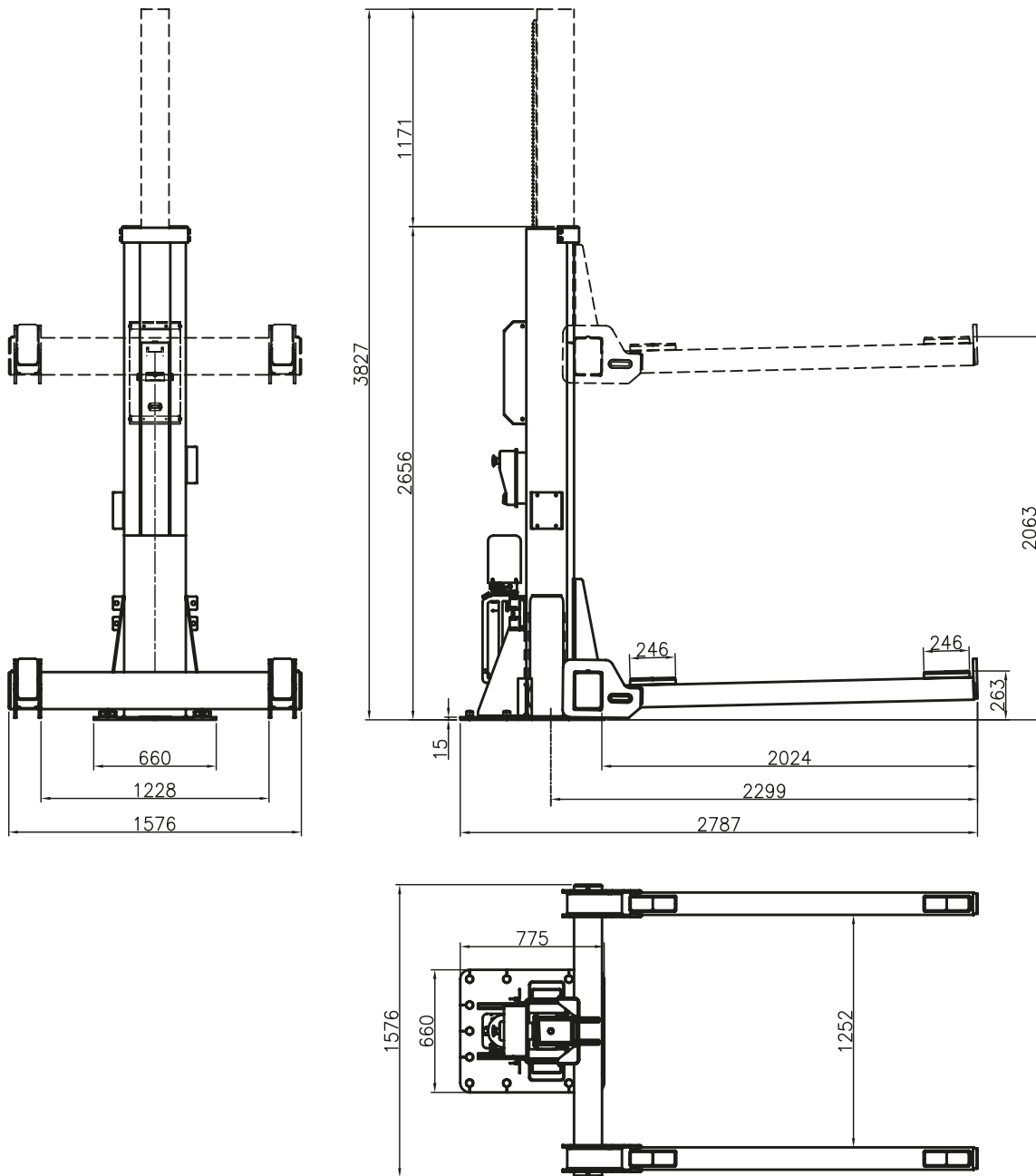
Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	1.200 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	500 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	55 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	1800 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,6 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz-








-  Sollevatore elettroidraulico per isole di bonifica
-  Electro-hydraulic single post lift for vehicle depollution systems
-  Elektrohydraulische Einsäulen-Hebebühne für Fahrzeug-Trockenlegungsstationen
-  Pont monocolonne électrohydraulique pour la dépollution de véhicules
-  Elevador electro-hidráulico para la demolición y recuperación de residuos peligrosos








-  Sollevatore multiuso in particolare per utilizzo nelle Isole di Bonifica • Piastre predisposte su colonna per inserimento bracci di lavoro (optional) • Dispositivo elettromeccanico di sicurezza • Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico • Valvola controllo discesa • Comandi uomo presente 24V
-  Multipurpose hydraulic single post lift specially conceived for vehicle de-pollution systems • On the post there are special holders for arms that bear extraction probes and funnels (arms are delivered as an option) • Electromechanical locking device • Overload safety-device • Descent control valve • Dead man controls 24V
-  Hydraulische Mehrzweck-Hebebühne für Sonderanwendungen in der Fahrzeug-Trockenlegung und Entsorgung • Halter für Gelenkarme für Bohrspitzen und Aufnahmetrichter (Soderzubehör) • Summer für letzten Teil der Senkbewegung • Überlastsicherung • Senkventil • Totmann-Schaltung 24V
-  Pont élévateur monocolonne hydraulique multi-usage conçu pour la dépollution véhicules • Plaques de support pour les bras articulés de travail avec les perforateurs et les entonnoirs (bras articulés sont en option) • Dispositif électromécanique de sécurité • Sécurité hydraulique en cas de surcharge • Vanne contrôle descente • Commandes de type "homme mort" 24V
-  Elevador polivalente apto para talleres de demolición y recuperación de residuos peligrosos • Placas en las columna aptas para inserir brazos para trabajar (optional) • Dispositivo de seguridad • Seguridad hidráulica contra sobrecargas • Válvula de control descenso • Mandos de hombre presente, 24V



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	3.500 kg
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	600 kg
Salita/Discesa	Lifting/lowering	Hub/Senkzeit	Levage/descente	Subida/bajada	60/45 s
Altezza di sollevamento	Lifting height	Hubhöhe	Hauteur de levage	Altura de elevación	2063 mm
Altezza minima	Min. height	Mindesthöhe	Hauteur min.	Altura minima	290 mm
Motore	Motor	Motorleistung	Puissance moteur	Motor	2,2 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz

-  Sollevatore a colonne mobili
-  Mobile columns
-  Fahrbare Radgreifer-Hebeböcke
-  Elévateur à colonnes mobiles
-  Elevador de columnas móviles



-  Sollevamento elettromeccanico mediante sistema vite-chiocciola • Chiocciola portante in ZELLAMID e di sicurezza in bronzo • Centrale di comando con sistema PLC • Auto-livellamento elettronico delle colonne • Unità di comando montato a bordo colonna (opzionale carrellata) • Pulsanti salita/discesa su tutte le colonne • Pulsante di arresto di emergenza su tutte le colonne
-  Electromechanical system with spindle-nut-assy • ZELLAMID bearing nut and bronze safety nut • PLC-control unit • Electronic alignment control • Control unit on main post (separate control cabinet on trolley as option) • Up / Down button on each column • Emergency stop on all posts
-  Elektromechanisches Hubsystem mit Spindel und Hubmutter • ZELLAMID-Tragmutter und Bronze-Sicherheitsmutter • Speicher Programmierbare Steuerung (SPS) • Elektronische Gleichlaufüberwachung • Haupt-Steuerkasten an Säule montiert (Getrennter, mobiler Steuerkasten auf Wunsch lieferbar) • Auf-/Ab-Knopf an jeder Säule • Not-Aus-Piltaste an jeder Säule
-  Système électromécanique avec vis de commande et écrou porteur • Ecrou ZELLAMID et écrou de sécurité en bronze • Commandes avec automates programmable • Système électronique de contrôle de l'alignement • Unité de commande sur colonne principale (pupitre de contrôle mobile disponible sur demande) • Bouton de montée/déscente sur chaque colonne
-  Arrêt d'urgence sur chaque colonne Elevación electro-mecánica mediante sistema tornillo-caracol • Caracol portante en ZELLAMID y de seguridad en bronce • Central de mandos con sistema PLC • Auto-nivelación electrónica de las columnas • Unidad de mandos montada en columna (en opción sobre carrito) • Botones de elevación/descenso en todas las columnas • Botón de parada de emergencia en todas las columnas

SAFETY FIRST



SLAVE



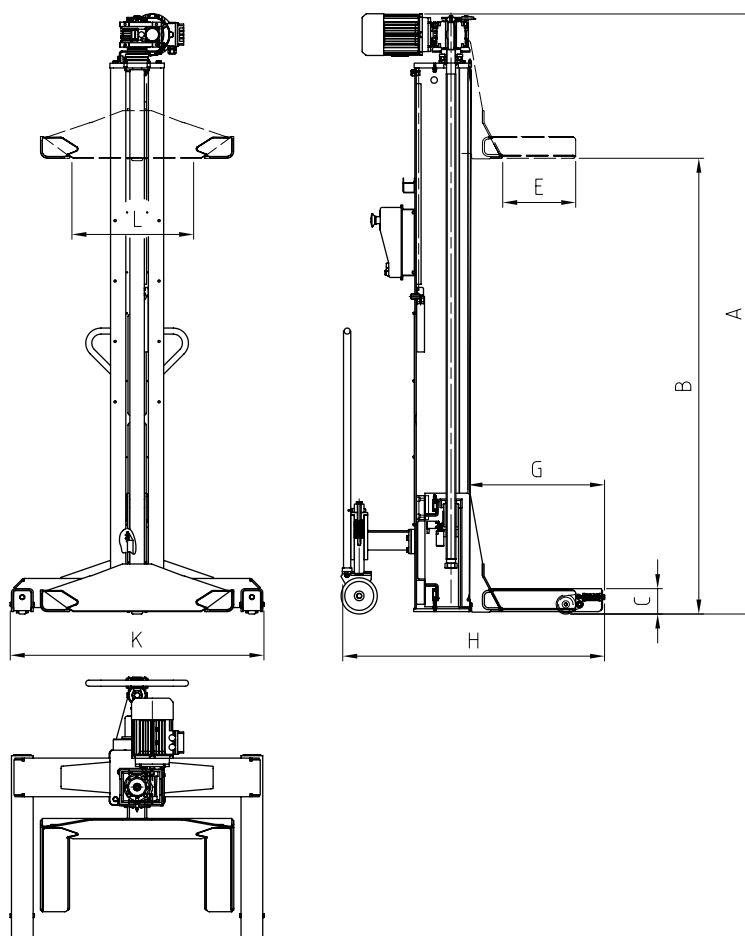
Pulsante di arresto di emergenza su tutte le colonne
Emergency stop on all posts of the kit
Not-Aus-Pilztaste an jeder Säule
Arrêt d'urgence sur chaque colonne
Botón de parada de emergencia en todas las columnas



Chiocciola portante in ZELLAMID
ZELLAMID main nut
Tragmutter aus ZELLAMID
Ecrou porteur en ZELLAMID
Tuerca principal en ZELLAMID
Tuerca principal en ZELLAMID



Timone di manovra
Steering drawbar
Lenkdeichsel
Timon de manoeuvre
Barra de maniobra



A	2484
B	1750
C	95
E	302
G	557
H	1077
K	1040
L	560








Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Capacità massima	Max. Load Capacity	Tragfähigkeit	Capacité max	Capacidad máx. de carga	5,5 t
Corsa	Stroke	Hub	Course	Carrera	1750 mm
Tempo di sollevamento	Lifting time	Hubzeit	Temps de levage	Tiempo de elevación	250 s
Dimensione pneumatico	Tyre dimensions	Reifenabmessungen	Dimensions des pneus	Medida del neumático	900-1200 mm
Voltaggio	Voltage	Spannung	Voltage	Voltaje	2,2 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz-
Lunghezza cavi di collegamento colonne	Connecting column cable length	Länge del Kabel zwischen den Säulen	Longueur des câbles entre colonnes	Longitud cables de conexión de columnas	12 m
Grado di protezione IP (esecuzione STD)	Index of protection IP (STD execution)	Isolationsklasse IP (STD Ausführung)	Indice de protection IP (exécution STD)	Índice de protección IP (ejecución STD)	IP54
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	320 kg
Sincronizzazione elettronica	Electronic synchronisation	Elektronischer Ausgleich	Synchronisation électronique	Sincronización electrónica	✓
Sensore ostacolo sottoforca	Safety device under fork obstacle	Sensor bei Hindemis	Détecteur d'obstacle	Sensoar obstáculo debajo de horquilla	✓
Comandi "uomo presente"	"Dead man" control push buttons	Totmannschaltung*	Contacteur «Homme-mort»	Mandos de «Hombre presente»	✓
Finecorsa	End-Stroke	Endschalter	Fin de course haut de bas	Final de carrera	✓
Timone di manovra	Steering drawbar	Lenkdeichsel	Timon de manoeuvre	Barra de maniobra	✓








Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
Unità di comando carrellata	Separate control unit on trolley	Getrennter, mobiler Steuerkasten	Pupitre de commande mobile	Unidad de mandos sobre carrito
Set riduzioni forche	Set of fork reduction for small wheels	Gabelreduktion	Réducteur de fourches	Juego de reducciones de las horquillas
Traversa libera ruote, portata 15 tons •	15 ton wheels free cross beam	15 ton Radfreiheber-Quertraverse	Traverse amovible 15 ton	Travesaño libera ruedas, capacidad 15 t
Prolunghe per collegamento tra le colonne	Connection cable extensions	Kabelverlängerungen von Säule zu Säule	Rallonge des câbles entre colonnes (standard 12 m)	Prolongación de cables de conexión entre columnas
Cavalletti di sostegno, portata 7,5 e 10 ton	7,5 and 10 ton axle stand	Unterstellböcke, Tragkraft 7,5 und 10 Tonnen	Chandelles, capacité 7,5 et 10 tonnes	Caballetes de sostén, capacidad 7,5 y 10 t •
Esecuzione per esterni con grado di protezione IP65	Outdoor installation with index of protection IP65	usführung für Installation im Freien mit Schutzindex IP65	Exécution pour installation à l'extérieur avec indice de protection IP65	Construcción para uso al aire libre con índice de protección IP 65

1488W 7,5 t
1489W 8,5 t | 1490W 10 t



-  Sollevatore a colonne mobili
-  Mobile columns
-  Fahrbare Radgreifer-Hebeböcke
-  Elévateur à colonnes mobiles
-  Elevador de columnas móviles



-  Sollevamento elettromeccanico mediante sistema vite-chiocciola • Chiocciola portante in ZELLAMID e di sicurezza in acciaio • Centrale di comando con sistema PLC • Auto-livellamento elettronico delle colonne • Unità di comando montata a bordo colonna (opzionale carrellata) • Pulsanti salita/discesa su tutte le colonne • Pulsante di arresto di emergenza su tutte le colonne
-  Electromechanical system with spindle-nut-assy • ZELLAMID bearing nut and steel safety nut • PLC-control unit • Electronic alignment control • Control unit on main post (separate control cabinet on trolley as option) • Up / Down button on each column • Emergency stop on all posts
-  Elektromechanisches Hubsystem mit Spindel und Hubmutter • ZELLAMID-Tragmutter und Stahl-Sicherheitsmutter • Speicher Programmierbare Steuerung (SPS) • Elektronische Gleichlaufüberwachung • Haupt-Steuerkasten an Säule montiert (Getrennter, mobiler Steuerkasten auf Wunsch lieferbar) • Auf-/Ab-Knopf an jeder Säule • Not-Aus-Piltaste an jeder Säule
-  Système électromécanique avec vis de commande et écrou porteur • Ecrou en ZELLAMID et écrou de sécurité en acier • Commandes avec automates programmables • Système électronique de contrôle de l'alignement • Unité de commande sur colonne principale (pupitre de contrôle mobile disponible sur demande) • Bouton de montée/déscente sur chaque colonne
-  Elevación electro-mecánica mediante sistema tornillo-caracol • Caracol portante en ZELLAMID y de seguridad en acero • Central de mandos con sistema PLC • Auto-nivelación electrónica de las columnas • Unidad de mandos montada en columna (en opción sobre carrito) • Botones de elevación/descenso en todas las columnas • Botón de parada de emergencia en todas las columnas.

SAFETY FIRST








SLAVE



HIGH MODULARITY



-  Elevata modularità e flessibilità: 2-4-6-8 colonne
-  High modularity and flexibility: 2-4-6-8 columns
-  Hohe Modularität und Flexibilität: 2-4-6-8 Böcke
-  Haute modularité et flexibilité: 2-4-6-8 colonnes
-  Alta modularidad y flexibilidad: 2-4-6-8 columnas

1488W 7,5 t
1489W 8,5 t | 1490W 10 t



Pulsante di arresto di emergenza su tutte le colonne
Emergency stop on all posts of the kit
Not-Aus-Pilztaste an jeder Säule
Arrêt d'urgence sur chaque colonne
Botón de parada de emergencia en todas las columnas



Timone di manovra
Steering drawbar
Lenkdeichsel
Timon de manoeuvre
Barra de maniobra

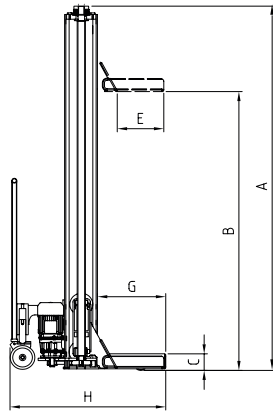
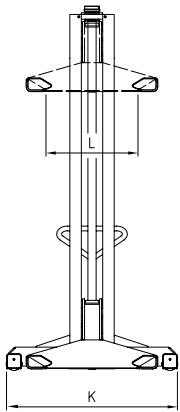


Chiocciola portante in ZELLAMID
ZELLAMID main nut
Tragmutter aus ZELLAMID
Erouc porteur en ZELLAMID
Tuerca principal en ZELLAMID

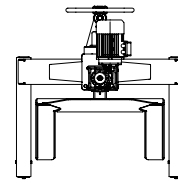
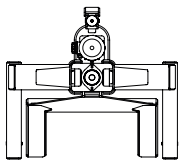
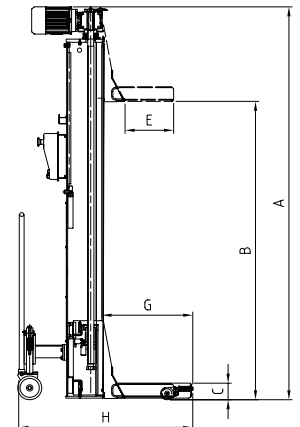
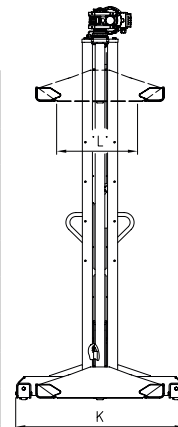
1488W 7,5 t 1489W 8,5 t | 1490W 10 t



1488W/1489W



	1488W	1489W	1490W
A	2359	2359	2469
B	1750	1750	1750
C	105	105	105
E	302	302	323
G	477	477	511
H	1110	1110	1068
K	1040	1040	1200
L	560	560	594



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	1488W	1489W	1490W
Capacità massima	Max. Load Capacity	Tragfähigkeit	Capacité max	Capacidad máx. de carga	7,5 t	8,5 t	10 t
Corsa	Stroke	Hub	Course	Carrera	1750 mm		
Tempo di sollevamento	Lifting time	Hubzeit	Temps de levage	Tiempo de elevación	220 s	220 s	250 s
Dimensione pneumatico	Tyre dimensions	Reifenabmessungen	Dimensions des pneus	Medida del neumático	900-1200 mm	900-1200 mm	1000-1300 mm
Voltaggio	Voltage	Spannung	Voltage	Voltaje	230-400V/50 Hz/3 ph		
Potenza elettrica	Electrical power	Motorleistung	Puissance électrique	Potencia eléctrica	1,85 kW	1,85 kW	3,0 kW
Lunghezza cavi di collegamento colonne	Connecting column cable length	Länge del Kabel zwischen den Säulen	Longueur des câbles entre colonnes	Longitud cables de conexión de columnas	12 m		
Grado di protezione IP (esecuzione STD)	Index of protection IP (STD execution)	Isolationsklasse IP (STD Ausführung)	Indice de protection IP (exécution STD)	Índice de protección IP (ejecución STD)	IP54		
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	320 kg	320 kg	440 kg
Sincronizzazione elettronica	Electronic synchronisation	Elektronischer Ausgleich	Synchronisation électronique	Sincronización electrónica		✓	
Sensore ostacolo sottoforca	Safety device under fork obstacle	Sensor bei Hindemis	Détecteur d'obstacle	Sensòar obstáculo debajo de horquilla		✓	
Comandi "uomo presente"	"Dead man" control push buttons	Totmanschaltung*	Contacteur «Homme-mort»	Mandos de «Hombre presente»		✓	
Finecorsa	End-Stroke	Endschalter	Fin de course haut de bas	Final de carrera		✓	
Timone di manovra	Steering drawbar	Lenkdeichsel	Timon de manoeuvre	Barra de maniobra		✓	



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
Unità di comando carrellata	Separate control unit on trolley	Getrennter, mobiler Steuerkasten	Pupitre de commande mobile	Unidad de mandos sobre carrito
Set riduzioni forche	Set of fork reduction for smal wheels	Gabelreduktion	Réducteur de fourches	Juego de reducciones de las horquillas
Traversa libera ruote, portata 15 tons	15 ton wheels free cross beam	15 ton Radfreiheber-Quertraverse	Traverse amovible 15 ton	Travesaño libera ruedas, capacidad 15 t
Prolunghe per collegamento tra le colonne	Connection cable extensions	Kabelverlängerungen von Säule zu Säule	Rallonge des câbles entre colonnes (standard 12 m)	Prolongación de cables de conexión entre columnas
Cavalletti di sostegno, portata 7,5 e 10 ton	7,5 and 10 ton axle stand	Unterstellböcke, Tragkraft 7,5 und 10 Tonnen	Chandelles, capacité 7,5 et 10 tonnes	Caballetes de sostén, capacidad 7,5 y 10 t



Esecuzione per esterni con grado di protezione IP65

Outdoor installtion with index of protection IP65

usführung für Installation im Freien mit Schutzindex IP65

Exécution pour installation à l'extérieur avec indice de protection IP65

Construcción para uso al aire libre con índice de protección IP 65

Handwriting practice lines

This section of the page contains 20 horizontal lines for handwriting practice, spaced evenly across the page. Each line is a thin grey horizontal line.



APAC

Via dell'Artigianato, 54 - 36045 Lonigo (Vicenza) Italy

Tel. +39 0444 830444 • Fax +39 0444 436181

E-mail: apac@apac.it

apac.it