



SH2.35AS/SH2.35MA

HYDRAULIC TWO POST LIFTS



SH2.35AS



SH2.35MA



SH2.35AS/SH2.35MA



- **100% hydraulic operating system:** each column is equipped with an hydraulic piston with safety valve to ensure stable and safe operation, a synchronisation cable with control sensor and 16 mechanical safety lock positions automatically deactivated by pressing the descent button. The enlarged diameter of ropes and pulleys ensures robustness, further increasing the safety of use and durability.
- **Sistema di funzionamento 100% idraulico:** ogni colonna è dotata di un pistone idraulico con valvola di sicurezza, per garantire un funzionamento stabile e sicuro, di un cavo di sincronizzazione con sensore di controllo e di 16 posizioni di blocco di sicurezza meccanica disattivabili automaticamente premendo il pulsante di discesa. Il diametro maggiorato di funi e pulegge assicura robustezza aumentando ulteriormente sicurezza di utilizzo e durata nel tempo.
- **Système de fonctionnement 100 % hydraulique:** chaque colonne est équipée d'un piston hydraulique avec soupape de sécurité afin de garantir un fonctionnement stable et sûr, d'un câble de synchronisation avec capteur de contrôle et de 16 positions de verrouillage de sécurité mécanique désactivables automatiquement en appuyant sur le bouton de descente. Le diamètre accru des câbles et des poulies assure la robustesse, augmentant davantage la sécurité d'utilisation et la durabilité.
- **Vollhydraulischer Antrieb:** Für den sicheren und stabilen Betrieb verfügen beide Hubsäulen über jeweils einen Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil, ein Gleitlaufseil mit Kontrollsensor und 16 mechanischen Sicherheitsraststellungen, die sich automatisch durch einfache Betätigung der Absenktafel lösen lassen. Vergrößerte Seilzugdurchmesser garantieren hohe Belastbarkeit, erhöhte Betriebssicherheit und Langlebigkeit.
- **Sistema de funcionamiento 100% hidráulico:** cada columna está equipada con un pistón hidráulico con válvula de seguridad para garantizar un funcionamiento estable y seguro, un cable de sincronización con sensor de control y 16 posiciones mecánicas de bloqueo de seguridad que pueden desactivarse automáticamente pulsando el botón de descenso. El mayor diámetro de las cuerdas y poleas garantiza la robustez, aumentando aún más la seguridad de uso y la durabilidad.

- **STANDARD ENERGY KIT:** SH2.35 comes standard with a compressed air socket and a 230V Schuko socket.
- **KIT ENERGIA STANDARD:** SH2.35 viene fornito di serie di kit completo di una presa d'aria compressa e di una presa Schuko 230V.
- **KIT ÉNERGIE STANDARD:** SH2.35 est livré de série avec un kit complet d'une prise d'air comprimé et d'une prise Schuko 230 V
- **SERIENMÄSSIG MIT ENERGIESTATION:** Die SH2.35 verfügt serienmäßig über eine Energiestation mit Druckluftanschluss und 230-V-Schukosteckdose.
- **KIT ENERGÍA ESTÁNDAR:** SH2.35 viene de serie con una toma de aire comprimido y una toma Schuko de 230 V.

EN1493 Safety standard

- **SH2.35 fully complies with the requirements of EN 1493 including the latest updates.**
 - Mechanical safety stop: 16 locking positions guarantee optimal stability and safety during use.
 - Anti-crush system for hands and feet: an acoustic signal warns the operator in the event of a possible risk.
 - Anti-collision protection: a movable foam-coated bar prevents damage to the upper part of the vehicle. It is equipped with a micro-switch to interrupt operation if necessary.
 - Automatic arms lock prevents unwanted movements, improving overall safety while working.
- **SH2.35 soddisfa pienamente i requisiti richiesti dalla normativa EN 1493 compresi i più recenti aggiornamenti.**
 - Arresto di sicurezza meccanico: 16 posizioni di blocco garantiscono una stabilità ottimale e sicurezza durante l'uso.
 - Sistema anti-schiacciamento mani e piedi: un segnale acustico avvisa l'operatore in caso di possibile rischio.
 - Protezione anti-collisione: una barra di contatto mobile rivestita in schiuma previene danni alla parte superiore del veicolo. Dotato di micro-interruttore che interviene per interrompere il funzionamento in caso di necessità.
 - Blocco automatico della rotazione dei bracci: evita movimenti non voluti, migliorando la sicurezza generale durante il lavoro.
- **SH2.35 répond pleinement aux exigences de la norme EN 1493, y compris les dernières mises à jour.**
 - Système d'arrêt de sécurité mécanique 16 positions de verrouillage garantissent une stabilité et une sécurité optimales lors de l'utilisation.
 - Système anti-écrasement des mains et des pieds : un signal sonore avertit l'opérateur en cas de risque.
 - Protection anti-collision : une barre de contact mobile recouverte de mousse empêche d'endommager la partie supérieure du véhicule. Équipé d'un micro-interrupteur qui intervient pour interrompre le fonctionnement en cas de besoin.
 - Verrouillage automatique de la rotation des bras : ce système évite les mouvements non désirés, améliorant la sécurité générale pendant le travail.
- **Die SH2.35 erfüllt sämtliche Anforderungen der EN 1493 in der aktuellen Fassung.**
 - Mechanisch verriegelnde Halteeinrichtung: 16 Raststellungen garantieren optimale Stabilität und Betriebssicherheit.
 - Hand- und Fußschutzsystem gegen Quetsch- und Scherverletzungen: Akustisches Warnsignal bei möglichen Gefahrensituationen.
 - Auffahrtschutz: Bewegliche, Schaumstoffgepolsterte Abschalteiste gegen Fahrzeugschäden bei Auffahren auf den oberen Querträger. Sicherheitsschalter zur Abschaltung der Hebebühne im Bedarfsfall.
 - Automatische Tragarmverriegelung: Verhindert unbeabsichtigte Schwenkbewegungen und erhöht so die Sicherheit bei der Arbeit.
- **SH2.35 cumple plenamente los requisitos de la norma EN 1493, incluidas las últimas actualizaciones.**
 - Parada de seguridad mecánica: Las 16 posiciones de bloqueo garantizan una estabilidad y seguridad óptimas durante el uso.
 - Sistema anti-aplastamiento para manos y pies: una señal acústica avisa al operario en caso de posible riesgo.
 - Protección contra colisiones: una barra de contacto móvil recubierta de espuma evita daños en la parte superior del vehículo. Equipado con micro interruptor que interviene para interrumpir el funcionamiento en caso necesario.
 - Bloqueo automático de la rotación de los brazos: este sistema evita movimientos no deseados, mejorando la seguridad general durante el trabajo.

AVAILABLE VERSIONS:

SH2.35AS:



SH2.35MA:



- Version with **asymmetrical arms** (2 short and 2 long arms).

The minimum height of the pads guarantees pick up from less than 100 mm.
Ideal for lowered vehicles.

- Bracci asimmetrici** (2 bracci corti e 2 bracci lunghi).
L'altezza minima dei tamponi garantisce una presa inferiore ai 100mm. Ideale per veicoli ribassati.

- Bras asymétriques** (2 bras courts et 2 bras longs).
Hauteur minimum des tampons avec une prise inférieure à 100mm. Idéal pour les véhicules bas.

- Asymmetrische Tragarme** (2 kurze Arme und 2 lange Arme). Die Mindestunterschwenkhöhe der Teller beträgt weniger als 100 mm. Ideal für tiefergelegte Fahrzeuge.

- Brazos asimétricos** (2 brazos cortos y 2 largos). La altura mínima de las almohadillas garantiza un agarre inferior a 100 mm. Ideal para vehículos rebajados.

- Equipped with 4 articulated arms.** The perpendicular positioning of the arms avoids any contact with the vehicle platform and allows free movement of the articulated arm to position the pad under the gripping point.

- Fornito di 4 bracci articolati.** Il posizionamento perpendicolare dei bracci evita qualsiasi contatto col pianale del veicolo e permette il libero movimento del braccio articolato per posizionare il tampone sotto il punto di presa.

- Equipé de 4 bras articulés.** Le positionnement perpendiculaire du bras articulé évite tout contact avec le bas de caisse du véhicule et aucune contrainte du déploiement du bras articulé pour positionner le tampon au point de prise.

- Lieferung mit 4 Mehrgelenkarmen.** Die senkrechte Positionierung der Arme vermeidet Sie jeglichen Kontakt mit dem Fahrzeugboden und ermöglicht die freie Bewegung des Gelenkarms, um den Telle unter dem Aufnahmepunkt zu positionieren.

- Equipado con 4 brazos articulados.** La posición perpendicular de los brazos evita cualquier contacto con el suelo del vehículo y permite el movimiento libre del brazo articulado para colocar la almohadilla bajo el punto de agarre.

CONFIGURATIONS FOR BOTH VERSIONS:

- 2 mounting widths: 3210mm and 3450mm
- 4 heights between 3815mm and 4395mm:
 - Low overall height: 3815 mm
 - Standard overall height: 3995 mm
 - Total height with optional extension (low position): 4155 mm
 - Total height with optional extension (high position): 4395 mm

- 2 larghezze di montaggio: 3210mm e 3450mm
- 4 altezze fra 3815mm e 4395mm:
 - Altezza totale bassa: 3815 mm
 - Altezza totale standard: 3995 mm
 - Altezza totale con prolunga opzionale (posizione bassa): 4155 mm
 - Altezza totale con prolunga opzionale (posizione alta): 4395 mm

- 2 largeurs d'implantation : 3210 mm et 3450 mm.
- 4 hauteurs possibles entre 3815 mm à 4395 mm:
 - Hauteur totale basse: 3815 mm.
 - Hauteur totale standard: 3995 mm.
 - Hauteur totale avec extension optionnelle (position basse): 4155mm
 - Hauteur totale avec extension optionnelle (position standard): 4395mm

- 2 Einbaubreiten: 3210 mm und 3450 mm
- 4 Höhen zwischen 3815 mm und 4395 mm:
 - Geringe Gesamthöhe: 3815 mm
 - Standard-Gesamthöhe: 3995 mm
 - Gesamthöhe mit optionaler Verlängerung (niedrige Position): 4155 mm
 - Gesamthöhe mit optionaler Erweiterung (hohe Position): 4395 mm

- 2 anchuras de montaje: 3210 mm y 3450 mm
- 4 alturas entre 3815 mm y 4395 mm:
 - Baja altura total: 3815 mm
 - Altura total estándar: 3995 mm
 - Altura total con extensión opcional (posición baja): 4155 mm
 - Altura total con extensión opcional (posición alta): 4395 mm



STANDARD CONFIGURATION



Energy kit:
compressed air connection +
230V Schuko socket



Set of 8 extensions:
4 x 89 mm + 4 x 127 mm

OPTIONAL ACCESSORIES



200 mm extension kit



Kit 4 V-brackets



Set of 4 U-brackets
with rubber discs



Kit to increase column height
by 400 mm



2 ground fixing bars, for floors
from 140 mm thickness. To be
ordered with the lift



E-ADAPTOR - Set of 4 brackets for electric vehicles

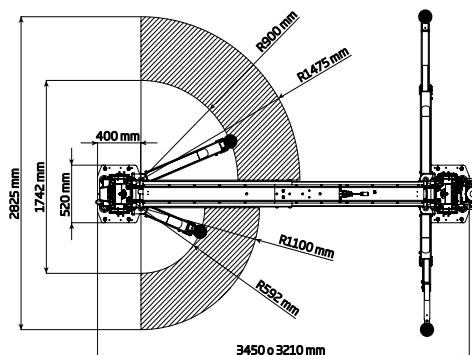


Universal Tesla Mercedes Porsche Bmw Audi

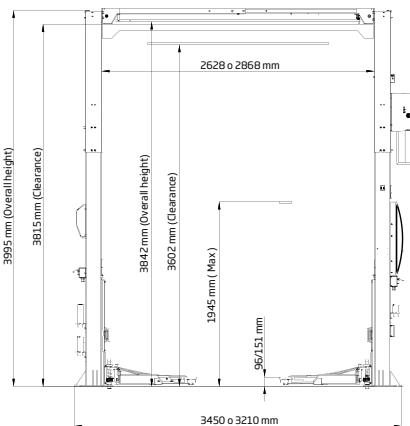
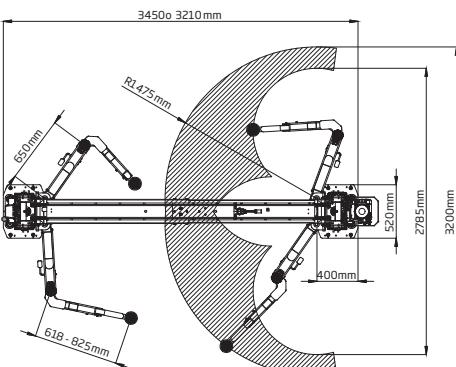
Set of 4 adaptors for electric vehicles suitable for E-ADAPTOR

OVERALL DIMENSIONS

SH2.35AS



SH2.35MA



TECHNICAL DATA



910 (AS)
950 (MA)



3500 kg



3815-3995 mm



1945 mm



96 mm



2.2



M&B ENGINEERING SRL
Via Nobel, 21 - 42124 Reggio Emilia (RE)
info@mb-re.it - www.mbenGINEERING.info