



# LUX

## **Elévateurs électromécaniques à deux colonnes**

La portée de ces élévateurs est comprise entre 4 000 et 5 000 kg. Leur conception répond aux exigences du garagiste moderne, avec un grand souci pour les détails.

## **Elektromechanische Hebevorrichtungen mit zwei Säulen.**

Die Hebevorrichtungen sind mit Aufnahmeleistungen von 4000 und 5000 kg verfügbar. Die Konstruktionskriterien passen sich den Anforderungen des modernen Autoreparateurs an, ohne die Detailgenauigkeit außer Acht zu lassen.



5000



4000



**PS2MD 4.0 EX - PS2MD 5.0 EC**

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES HAUPTMERKMALE



**5000** **4000**  
kg kg

- ✓ Ils sont équipés de deux moteurs (un par colonne), pilotés par une carte électronique qui contrôle la synchronisation des deux colonnes.
- ✓ **PS2MD 4.0 EX** - 4 t de portée, bras symétriques extra longs à 4 stades, étudiés spécialement pour maximiser le rectangle de prise de la SMART et des fourgons à empattement long comme le Sprinter. La hauteur minimale des bras de soulèvement est de 70 mm seulement, ce qui permet d'opérer en toute sécurité sur des véhicules avec des coques particulièrement basses.
- ✓ **PS2MD 5.0 EX** - 5 t de portée, étudié spécialement pour le soulèvement de véhicules particulièrement lourds comme les voitures officielles ou les fourgons blindés. Il est équipé de 4 longs bras symétriques à 3 stades.
  - Son entretien est réduit au minimum grâce à son système de lubrification à vie des vis et des écrous.
  - Tous les élévateurs ont un dispositif de sécurité automatique en cas d'usure excessive de la vis-mère portante.

----

- ✓ Mit zwei Motoren (einem pro Säule), mit Ansteuerung durch elektronische Karte zur Gewährleistung des Bewegungsgleichlaufs zwischen den beiden Säulen:
- ✓ **PS2MD 4.0 EX** - mit 4 Tonnen Tragfähigkeit, symmetrische, extralange Arme mit 4 Stufen, eigens entwickelt, um das Rechteck der Aufnahme, vom SMART bis zu den Transportern mit langem Radstand wie dem Sprinter zu maximieren. Die minimale Höhe der Hubarme beträgt nur 70 mm, um sicher an Fahrzeugen mit besonders niedrigen Fahrzeugaufbauten zu arbeiten.
- ✓ **PS2MD 5.0 EX** - mit 5 Tonnen Tragfähigkeit, wurde speziell zum Anheben von Transportern und gepanzerten Luxus-Fahrzeugen entwickelt, die besonders schwer sind. Sie verfügt über 4 lange symmetrische Arme mit 3 Stufen.
  - Die Wartung wird dank des automatischen und kontinuierlichen Schmiersystems der Schrauben und der Mutterschlösser auf ein Minimum reduziert.
  - Alle Hebevorrichtungen haben eine automatische Sicherheitsvorrichtung für den Fall eines übermäßigen Verschleißes der Tragmutter.

## BLOCAGE AUTOMATIQUE AUTOMATISCHE EINSPANNUNGSSYSTEM



Le **dispositif de blocage automatique de la rotation des bras** se déclenche dès la montée, mais peut être annulé en intervenant sur les boutons en correspondance du point de rotation.

----

Das **automatische Einspannungssystem der Rotation der Arme** wird ausgelöst, sobald die Hubfahrt beginnt, kann jedoch bei Bedarf vom Bediener durch Betätigung der vorgesehenen Bedienelemente am Drehzapfen freigegeben werden.

**BRAS TÉLESCOPIQUES**  
TELESKOPARME

Les bras télescopiques coulissent et se déboitent facilement ; ils peuvent accueillir des rallonges adaptées aux différents utilitaires légers (voir la liste des équipements en option).

La hauteur des tampons est réglable à travers leur filet.

----

Die Teleskoparme mit hoher Gleitfähigkeit können einfach verlängert werden und sind für das Anbringen von Verlängerungen für verschiedene Arten von Nutzfahrzeugen vorgerüstet (siehe Liste der verfügbaren Zubehörteile).

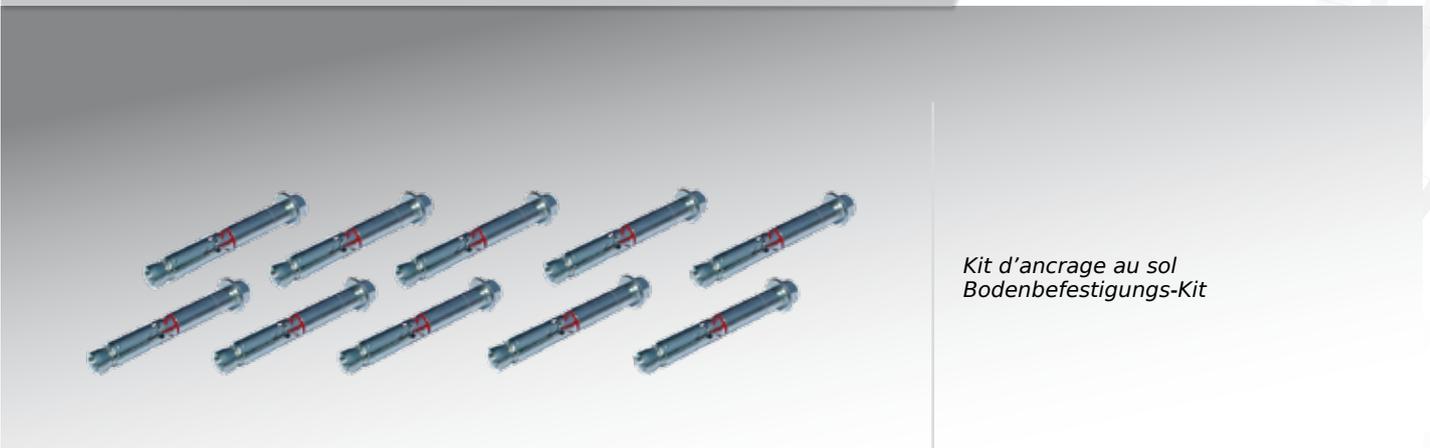
Die Puffer sind höhenverstellbar über Gewinde.

**TABLEAU ÉLECTRIQUE**  
SCHALTSCHRANK

Le tableau électrique **est en ABS thermoformé** et son design a été particulièrement soigné. Le butoir profilé et intégré dans la colonne de l'élévateur protège les portières contre les chocs.

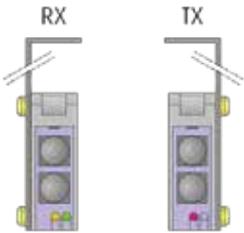
----

Schaltschrank mit besonders sorgfältig gestaltetem Design **aus thermogeformtem ABS**. Die vorgeformte und in die Säule der Hebevorrichtung integrierte Schutzleiste schützt die Fahrzeuge vor jedweder Beschädigung der Türen.

**EQUIPEMENT DE SERIE**  
AUSSTATTUNG

Kit d'ancrage au sol  
Bodenbefestigungs-Kit

**EQUIPEMENT PRECONISE**  
 EMPFOHLENES ZUBEHÖR

**Cod. 8-4330028**
*Jeu de porte-câbles pour branchement électrique en hauteur*  
*Kabelhalter-Kit für Elektroanschluss für Hängeleitung*

**Réf./Cod. 8-4330003**
*Jeu photocellules pour deux colonnes*  
*Lichtschranken-Kit für zwei Säulen*

**Réf./Cod. 8-4330015**
*Jeu de 4 entretoises h. 140 mm*  
*Kit 4 Abstandsstücke h. 140 mm*

**Réf./Cod. 8-4330014**
*Jeu de 4 entretoises h. 80 mm*  
*Kit 4 Abstandsstücke h. 80 mm*

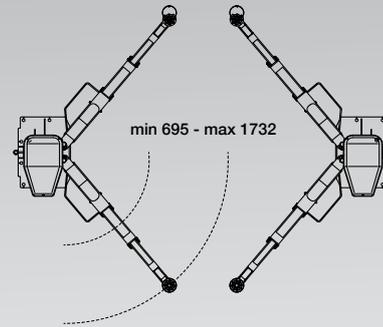
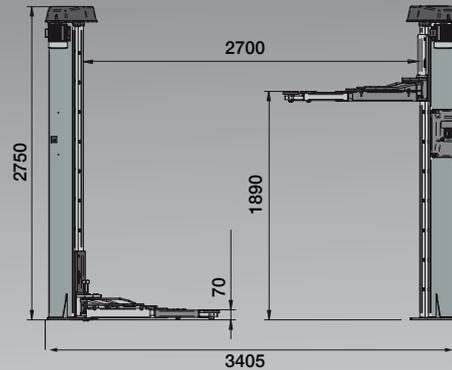
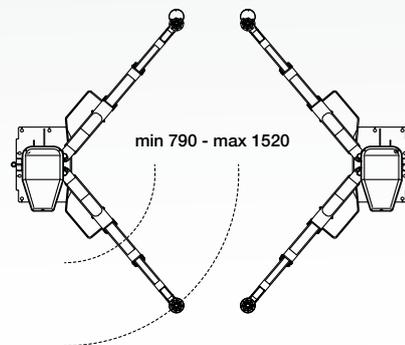
**Réf./Cod. 8-4330021**
*Jeu de 4 entretoises h. 35 mm*  
*Kit 4 Abstandsstücke h. 35 mm*

**Réf./Cod. 8-4330016**
*Adaptateurs pour Mercedes Sprinter*  
*Adapter für Mercedes Sprinter*

**Réf./Cod. 8-4330017**
*Jeu di 4 supports spéciaux pour tout-terrain*  
*Set mit 4 Spezialhalterungen für Geländewagen*
**DONNEES TECHNIQUES**  
 TECHNISCHE DATEN

Portée max.	Max. Tragfähigkeit	<b>4000 kg</b>	<b>5000 kg</b>
Puissance moteur	Motorleistung	<b>2 x 3,5 kW</b>	<b>2 x 3,5 kW</b>
Alimentation	Stromversorgung	<b>400V - 3Ph - 50Hz</b>	<b>230/400V - 3Ph - 50/60Hz</b>

**DIMENSIONS HORS-TOUT**  
 ABMESSUNGEN

**PS2MD 4.0 EX**

**PS2MD 5.0 EX**


Les photographies, les caractéristiques et les données techniques ne sont pas contraignantes, elles pourront subir des modifications sans préavis. Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.

**Cod. DPOR000044 03/2022**