

megalift  
SXXD35 - SX32

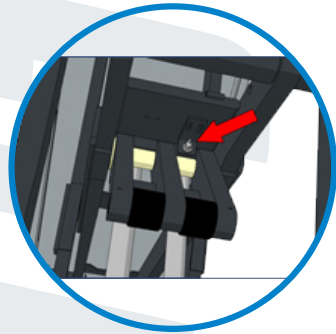
# LOW PROFILE ELECTRO-HYDRAULIC SCISSOR LIFTS





## Volumetric synchronization

- EN** Volumetric synchronization with double redundant master/slave circuit that guarantees the stability of the load even in the presence of an anomaly (loss) in the hydraulic circuit
- DE** Gleichlaufsteuerung mit redundant ausgelegtem Doppelleitungssystem (Master/Slave) zur Stabilisierung des Lastaufnahmemittels bei Störungen (Undichtigkeiten) im Hydraulikkreis



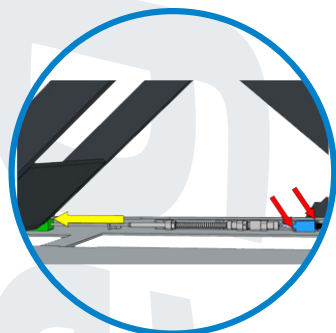
## Proximity sensor

- EN** Proximity sensor which detects any obstacles under the lift, preventing the vehicle overturning. According to the changes regulations being approved, this sensor will become mandatory in lifters newly produced
- DE** Auffahrsensor zur Hinderniserkennung unter der Hebebühne als Schutz vor einem Umkippen des Fahrzeugs. Nach den derzeit in Vorbereitung stehenden Normänderungen ist dieser Sensor bei neuen Hebebühnen verbindlich vorgeschrieben



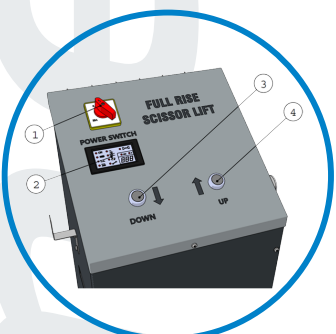
## Photocell

- EN** Photocell with bypass button which detects any desynchronizations caused from leaks in the hydraulic circuit and prevents the overturning of the vehicle
- DE** Lichtschranke mit Überbrückungstaste zur Ungleichlauferkennung bei Leckagen im Hydraulikkreis als Schutz vor einem Umkippen des Fahrzeugs



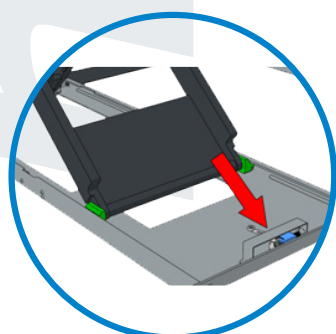
## Automatic flushing system

- EN** Upper stroke which prevents the reaching the top dead center in the pistons. This device is preparatory to realize the automatic flushing system and reduces the stress on the pistons, guaranteeing them greater reliability. Automatic flushing system of the master/slave circuit makes the installation of the lift very quick and easy
- DE** Hubbegrenzungsschalter zur Begrenzung des Zylinderhubwegs. Der Hubbegrenzungsschalter ist Voraussetzung für den Einbau des automatischen Druckentlastungssystems und verringert die Druckbelastung der Zylinderkolben für erhöhte Zuverlässigkeit. Automatisches Druckentlastungssystem für das Doppelleitungssystem zur schnellen und einfachen Installation der Hebebühne



## Digital Check Panel

- EN** Power switch- Function indicator - Lowering/Lifting buttons
- DE** Hauptschalter - Betriebsanzeige - Taste »Senken«/»Heben«



## Foot saving function

- EN** Foot saving function activated by the limit switch lower than ~ 240mm above the ground and alone during the descent movement it stops run and activate the buzzer to avoid the risk crushing
- DE** Fusschutzfunktion über den unteren Endschalter, der ein Einklemmen des Fußes durch Abschalten der Absenkbewegung in einer Höhe von ca. 240 mm und Aktivierung eines entsprechendem Warnsignals verhindert

- EN** New electro-hydraulic double scissor and scissor lifts, frame contact, low profile equipped with rear drive-on/off ramps (L=267 mm) and front telescopic extensions (L=456 mm) to reach pick up points of the more demanding vehicles  
 Nominal capacity: 3500 kg (for SXXD35 model) and 3200 kg (for SX32 model)  
 Reversible load according to EN 1493 standard  
 The lifts can be mounted either on surface or in pit with the recessed frame available as an option  
 Maximum lifting height: 1.150 mm (for SX32 model) 1900 mm (for SXXD35 model)  
 Drive-on/off ramps  
 Telescopic extensions  
 Grease nipples on all scissor junctions  
 Top limit switch  
 Foot protection function

- DE** Neue elektrohydraulische Einzel- und Einzelscherenhebebühnen in Kurzhubausführung mit Aufnahme am Fahrzeugrahmen und verstellbaren Aufnahmeverlängerungen (L=456 mm) vorne sowie verlängerbaren Auffahrrampen hinten (L=267 mm), mit denen sich auch die Aufnahmepunkte schwieriger Fahrzeuge erreichen lassen.  
 Tragkraft: 3500 kg (Modell SXXD35) und 3200 kg (Modell SX32)  
 Gleichlaufüberwachung nach EN 1493  
 Überflur- und versenkter Aufbau mit optionalen Einbaurahmen möglich  
 Maximale Hubhöhe: 1.150 mm (Modell SX32) 1900 mm (Modell SXXD35)  
 Auffahrrampen  
 Ausziehverlängerungen  
 Schmiernippel an allen Scherengelenken  
 Hubbegrenzungsschalter  
 Fußschutzfunktion



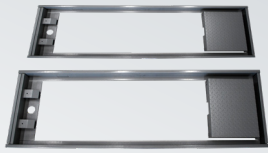
## CONTROL UNIT

- EN** Both lifts are equipped by a control unit placed within 2 m distance.  
 Lowering and lifting are carried out by means of the digital check panel located on the upper side
- DE** Beide Scherenhebebühnen verfügen im Abstand von 2 m über eine eigene Steuerung.  
 Das Absenken und Anheben erfolgt über das digitale Bedienpanel oben an der Steuerung

**EN** Suitable for short and long wheelbasis vehicles

**DE** Geeignet für Fahrzeuge mit kurzem und langem Radstand





Recessed frame  
(option)

Einbaurahmen (optional)



Set of 4 pads 40 mm high  
(standard)

4er-Satz Gummiklötze  
H = 40 mm (Standard)



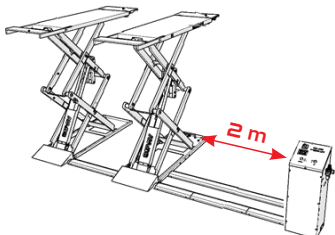
Set of 4 pads  
23/60/73 mm high (option)

4er-Satz Gummiklötze  
H = 23/60/73 mm (optional)



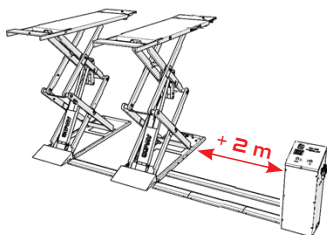
Set of 4 ramps for low ground  
clearance vehicles (option)

4er-Satz Auffahrrampen mit  
reduzierter Überfahrhöhe für  
tiefergelegte Fahrzeuge  
(Sportwagen)



Hydraulic hoses to reach a  
maximum distance of 2  
meters from the lift (standard)

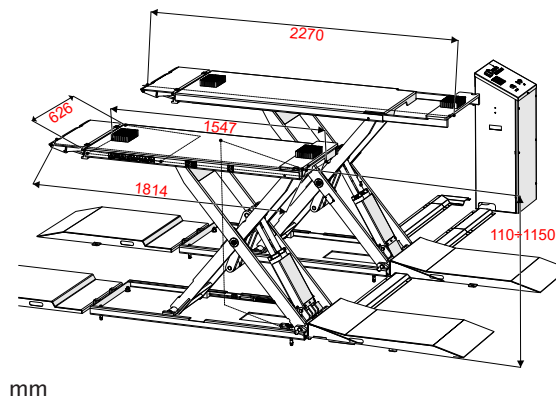
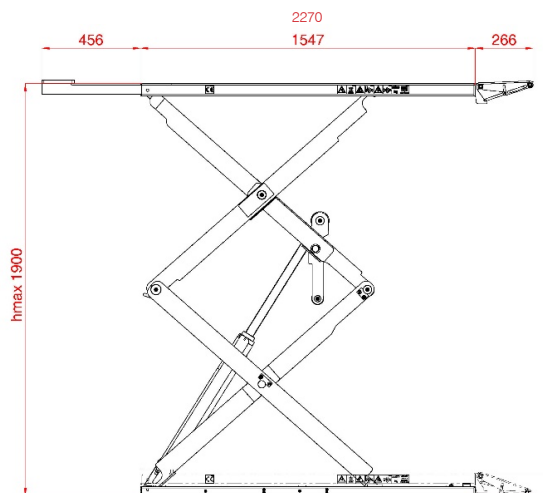
Hydraulikanschluss bis zu  
einer maximalen Entfernung  
von 2 Metern (Standard)



Hose extension kit for  
connecting the control unit  
with an additional distance  
of 2 mt (option)

Verlängerungssatz für den  
Anschluss der Steuerung bei  
einer Entfernung von mehr als  
2 m (optional)

	SXXD35	SX32
Capacity/Tragkraft	3500 kg	3200 kg
Min./Max. lifting height Hubhöhe min./max.	105÷1900 mm	110÷1150 mm
Length of the platform/ Aufnahmelänge	1547-2270 mm	1547-2270 mm
Width of platform/ Aufnahmebreite	626mm	626mm
Suggested free width between platforms/ Empfohlener abstand zwischen den fahrzeugaufnahmen	800-1000mm	800-1000mm
Lifting time/Hubzeit	50s (~20s high speed version/ Hochgeschwindigkeitsversion)	45s (~20s high speed version/ Hochgeschwindigkeitsversion)
Lowering time/ Senkzeit	50s (~20s high speed version/ Hochgeschwindigkeitsversion)	45s (~20s high speed version/ Hochgeschwindigkeitsversion)
Noise level/ Geräuschpegel	80 db(A)/1m	80 db(A)/1m
Working temperature/ Betriebstemperatur	+10°C ÷ 40°C	+10°C ÷ 40°C
Package weight/ Verpackungsgewicht	~1050 kg	~800 kg



CE Made in EU

All data in this brochure are for  
information only.  
Modifications may be made  
without notice.

HOFMANN MEGAPLAN GmbH  
Hüttenstrasse 7 - 67550 Worms - Germany - Tel +49 (0)6424 913 6666  
hm-mail@hofmann-megaplan.com - [www.hofmann-megaplan.com](http://www.hofmann-megaplan.com)