



SX32

LOW PROFILE ELECTRO-HYDRAULIC
SCISSORS LIFT



SX32

LOW PROFILE ELECTRO-HYDRAULIC SCISSORS LIFT

-  M&B SX32 is the new electro-hydraulic scissors lift, frame contact, low profile. Nominal capacity: 3200 kg. Reversible load according to EN 1493 standard. The lift can be mounted either above floor or recessed with the inground frame (option).
-  M&B SX32 è il nuovo ponte sollevatore elettro-idraulico a forbice, con presa sotto scocca a profilo ribassato. Portata nominale: 3200 kg. Carico reversibile secondo norma EN 1493. Possibilità di installazione a pavimento o ad incasso con telaio (in opzione).
-  M&B SX32 est le nouveau pont élévateur électrohydraulique à ciseaux, avec prise sous coque à profil surbaissé. Débit nominal: 3.200 kg. Charge réversible selon la norme EN 1493. Possibilité d'installation au sol ou encastrée avec châssis (en option).
-  M&B SX32 ist der neue elektrohydraulische Scherenhebebühne mit Lastaufnahme am Fahrzeugrahmen und mit niedrigem Profil. Tragkraft: 3.200 kg Gleichlaufüberwachung nach EN 1493. Überflur- und versenkter Aufbau mit optionalen Einbaurahmen möglich.
-  M&B SX32 es el nuevo elevador electrohidráulico de tijera con agarre de bajo perfil bajo la carrocería. Caudal nominal: 3200 kg. Carga reversible conforme a la norma EN 1493. Posibilidad de instalación en el suelo o empotrado con chasis instalarse en el suelo o empotrado en el marco (opcional).



-  **Volumetric synchronization** with double redundant master/slave circuit that guarantees the stability of the load.
-  **Sincronizzazione volumetrica** con doppio circuito master/slave ridondante che garantisce la stabilità del carico.
-  **Synchronisation volumétrique** avec double circuit maître/esclave redondant qui garantit la stabilité de la charge.
-  **Gleichlaufsteuerung** mit redundant ausgelegtem Doppelleitungssystem (Master/Slave) zur Stabilisierung des Lastaufnahmемittels bei Störungen (Undichtigkeiten) im Hydraulikkreis
-  **Sincronización volumétrica** con doble circuito maestro/esclavo redundante que garantiza la estabilidad de la carga

SUITABLE FOR LONG AND SHORT WHEELBASE VEHICLES



Extensions
Prolunghe
Rallonges
Verlängerungen
Extensiones
(L=456 mm)

-  **Equipped with extensions and ramps** to reach the pick up points of long wheelbase vehicles.
-  **Fornito di prolunghe e rampe di salita** per raggiungere i punti di sollevamento dei veicoli a passo lungo.
-  **Equipés de rallonges et rampes d'accès** pour atteindre les points de levage de véhicules à empattement long.
-  **Aufnahmeverlängerungen und Auffahrrampen** die Aufnahmepunkte von Fahrzeugen mit langem Radstand zu erreichen.
-  **Extensiones y rampas** para alcanzar los puntos de elevación de vehículos de batalla larga.



Drive-on/off ramps
Rampe di salita
Rampes d'accès
Auffahrrampen
Rampas
(L=267 mm)



-  **Compact and ergonomic control unit.** Lifting and lowering are carried out by means of the controls on the upper digital panel.
-  **Centralina di controllo compatta ed ergonomica.** Il sollevamento e la discesa del ponte vengono azionati tramite i comandi posti sul pannello digitale superiore.
-  **Unité de contrôle compacte et ergonomique.** L'abaissement et le levage du pont sont actionnés par les commandes placées sur le panneau numérique supérieur.
-  **Kompakte und ergonomische Steuerung.** Das Absenken und Anheben erfolgt über das digitale Bedienpanel oben an der Steuerung.
-  **Unidad de mando compacta y ergonómica.** El descenso y la elevación del puente se accionan mediante mandos situados en el panel digital superior.



-  **Photocell** to detect any desynchronization and prevent further misalignments of the platforms
-  **Fotocellula** per rilevare eventuali desincronizzazioni e impedire disallineamenti delle piattaforme
-  **Cellule photoélectrique** pour détecter toute désynchronisation et éviter le désalignement des plates-formes
-  **Fotozelle** zur Erkennung einer eventuellen Desynchronisation und zur Vermeidung einer falschen Ausrichtung der Plattformen
-  **Fotocélula** para detectar cualquier desincronización y evitar la desalineación de las plataformas.



-  **Foot saving function** activated by the limit switch below ~240mm from the ground which stops lowering and activates the buzzer to avoid the risk of crushing.
-  **Funzione salvapiedi** attivata dal finecorsa inferiore che a ~240mm dal suolo e solo durante il movimento di discesa interrompe la corsa e attiva il cicalino per evitare il rischio di schiacciamento
-  **Fonction protège-pieds** activée par la fin de course inférieure qui, à ~240 mm du sol et uniquement pendant le mouvement de descente, interrompt la course et active l'avertisseur sonore pour éviter le risque d'écrasement
-  **Fußschutzfunktion** 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
-  **Función de protección de los pies** activada por el final de carrera inferior, que a ~240 mm del suelo y sólo durante el movimiento descendente interrumpe el desplazamiento y activa el zumbador para evitar el riesgo de aplastamiento



-  **Manual flushing system (bleeding)** of the master/ slave circuit operated by valves placed in the control unit makes installation and maintenance faster and easier
-  **Sistema di flussaggio manuale (spurgo)** del circuito master/slave azionato tramite valvole inserite nella centralina che rendono più rapide e semplici l'installazione e la manutenzione del sollevatore
-  **Système d'écoulement manuel (purge)** du circuit maître/esclave actionné par une vanne insérée dans l'unité de commande qui rend l'installation et l'entretien de l'élévateur plus rapides et plus faciles
-  **Ventilgesteuertes automatisches Druckentlastungssystem** für das Doppelleitungssystem zur schnellen und einfachen Installation und Wartung der Scherenhebebühne
-  **Lavado manual (purga)** del circuito maestro/esclavo operado a través de una válvula en la unidad de control, lo que agiliza y facilita la instalación y el mantenimiento del elevador

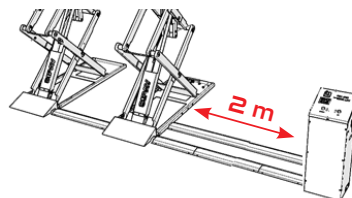
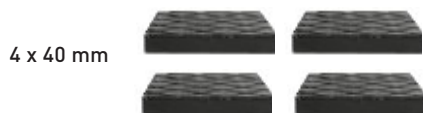


-  **Microswitch** to detect any obstacles under the lift.
-  **Microinterruttore** per rilevare eventuali ostacoli sotto il sollevatore.
-  **Microrupteur** pour la détection d'obstacles sous l'élévateur.
-  **Mikroschalter** zur Hinderniserkennung unter der Hebebühne.
-  **Microinterruptor** para la detección de obstáculos bajo el elevador.



-  **Upper limit switch** to prevent damaging hydraulic circuit components
-  **Fine corsa superiore** per evitare di danneggiare i componenti del circuito idraulico
-  **Interrupteur de fin de course supérieur** pour éviter d'endommager les composants du circuit hydraulique
-  **Hubbegrenzungsschalter** zur Vermeidung von Schäden an den Hydraulikkomponenten
-  **Final de recorrido superior** para evitar dañar los componentes del circuito hidráulico

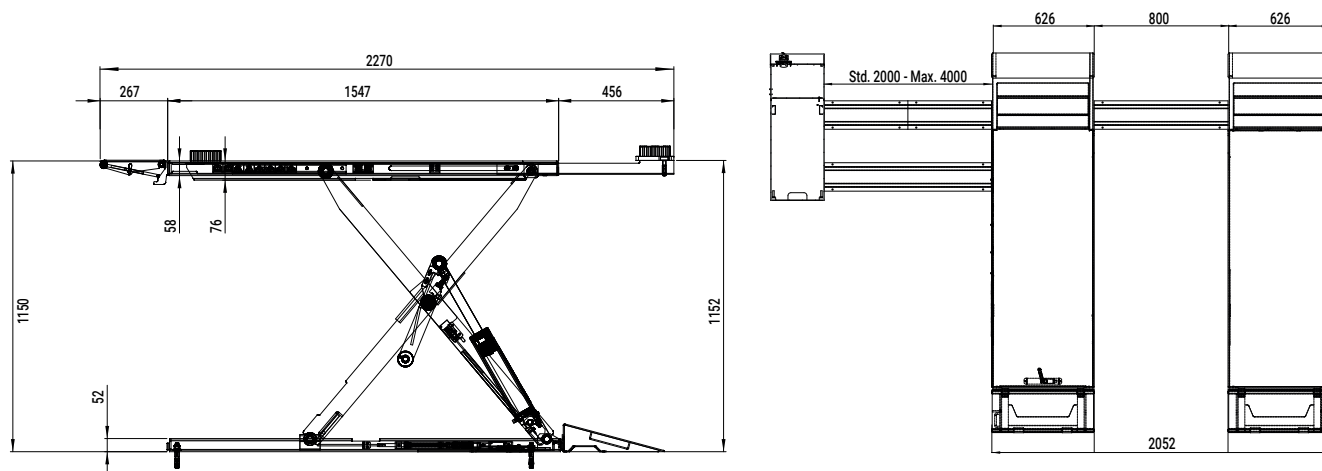
STANDARD CONFIGURATION



OPTIONAL ACCESSORIES

Recessed frame	Set of 4 ramps for low ground clearance vehicles	Set of pads (h. 20/40/60/80 mm)	Hose and cover extension kit for connecting the control unit with an additional distance of 2 m

OVERALL DIMENSIONS



TECHNICAL DATA

MAX. LOAD 3200 kg	MAX. MIN. 110-1150 mm	45 sec.	+10°C (min.)	80 db(A)/1m	~ 800 kg
---------------------------------	-------------------------------------	----------------	---------------------	--------------------	-----------------