

TITAN

X 2130 S / I

X 2135 S / I

X 2140 S / I



automotive service equipment



X 2130 S - X 2135 S - X 2140 S - X 2130 I - X 2135 I - X 2140 I



Caratteristiche tecniche e meccaniche

- Doppio allineamento automatico (TITAN X 2140):
 - Idraulico alla massima altezza
 - Elettroidraulico alla minima altezza
- Apertura pneumatica delle sicure meccaniche
- Struttura portante in tubolare di acciaio di grosso spessore in qualità certificato
- Snodi esterni di grandi dimensioni sostenuti su tre punti di movimento portanti
- Snodi centrali larghi 190 mm sostenuti su quattro punti di movimento portanti
- N° 68 bussole autolubrificanti con perni in acciaio temperati e cromati
- Blocco leverismo (TITAN X 2140): costituito da due bilancieri con profilo speciale atti ad ottenere una distribuzione progressiva dello sforzo e della velocità con una pressione oleodinamica ridotta e costante (BREVETTATO)



Technical and mechanical characteristics

- *Double automatic alignment (TITAN X 2140):*
 - *Hydraulic to the maximum height*
 - *Electro-hydraulic at the minimum height*
- *Pneumatic release of safety locks*
- *Load-bearing structure in extra, "solid" certified-quality tubular steel*
- *Large-scale external articulations supported on three load-bearing points of movement*
- *Central articulations, 190 mm wide, supported on four load-bearing points of movement*
- *68 self-lubricating bushes with tempered and chrome plated steel pins*
- *Control unit (TITAN X 2140): made up of two rockers in a special shape for obtaining a progressive distribution of the power and the speed, with a reduced and constant oil-hydraulic pressure (PATENTED)*



Technische und Mechanische Eigenschaften

- Automatische doppelte Ausrichtung (TITAN X 2140):
 - Hydraulisch bei der maximalen Höhe
 - Elektrohydraulisch bei der geringsten Höhe
- Öffnung der Sicherungsvorrichtungen durch Luftdruck
- Tragende Struktur aus Qualitätsstahlrohr mit großem Durchmesser
- Große, auf drei tragende Bewegungspunkte gestützte Außengelenke
- 190 mm breite, auf viertragende Bewegungspunkte gestützte Mittelgelenke
- 68 selbstschmierende Buchsen mit Zapfen aus gehärtetem und verchromtem Stahl
- Hebeblock (TITAN X 2140): Bestehend aus zwei Schwinghebeln mit speziellem Profil, die dazu geeignet sind, dass mit einem verringerten und konstanten öldynamischen Druck eine progressive Verteilung der Kraft und der Geschwindigkeit erzielt wird (PATENTIERTE).



Caractéristiques techniques mécaniques

- *Double alignement automatique (TITAN X 2140):*
 - *Hydraulique à la hauteur maximum*
 - *Hydroélectrique à la hauteur minimum*
- *Ouverture pneumatique des sécurités mécaniques*
- *Structure principale en tubulaire d'acier de grosse épaisseur de qualité certifié*
- *Articulations externes de grandes dimensions soutenues sur trois points de mouvement portants.*
- *Articulations centrales de 190 mm de largeur soutenues sur quatre points de mouvement portants*
- *68 douilles autolubrifiantes avec goujons en acier trempés et chromés*
- *Dispositif de blocage leviers (TITAN X 2140): constitué par deux culbuteurs avec profilspécial en mesure d'obtenir une distribution progressive de l'effort et de la vitesse avec une pression oléodynamique réduite et constante (BREVETÉ)*



Características técnicas y mecánicas

- Doble alineamiento automático (TITAN X 2140):
 - Idráulico a la máxima potencia
 - Electroidrúlico a la mínima altura
- Abertura neumática de las seguridades mecánicas
- Estructura portante en tubular de acero de gran espesor en calidad certificado.
- Correderas externas de grandes dimensiones sostenidas en tres puntos de movimiento portantes
- Correderas centrales de 190 mm de ancho sostenidas en cuatro puntos de movimiento portantes
- N° 68 cojinetes autolubricantes con pivote en acero templado y cromato
- Bloque leverismo (TITAN X 2140): formado por dos balancines con perfil especial aptos a obtener una distribución progresiva del esfuerzo y velocidad con una presión oleodinámica reducida y constante (PATENTADO)





Características técnicas

- *Duplo allienamento automatico (TITAN X 2140):*
 - *Idráulico à maxima altura*
 - *Eletro-idraulico à minima altura*
- *Abertura pneumática de mecanica segura*
- *Estrutura portante em tubo de aço de grande expessura com certificado de garantia*
- *Juntas externas de grande dimensão sustentadas em tres pontos de movimento*
- *Juntas centrais largas 190 mm sustentadas em quatro pontos de movimento*
- *N° 68 bussolas auto lubrificantes com eixo em aço temperados e cromados*
- *Bloco leverismo (TITAN X 2140): constituído de duas balanças com medidas especiais feitas para obter uma distribuição progressiva do esforço e da velocidade com uma pressão oleo-dinamica reduzida e constante (BREVETADO)*


PATENTED


TITAN X 2140 S - TITAN X 2140 I


 Doppio leverismo snodato a profilo variabile costruito in acciaio ad alta resistenza, montato su bussole in acciaio. **Sollevamento del massimo carico direttamente da terra a velocità e pressione costante.**

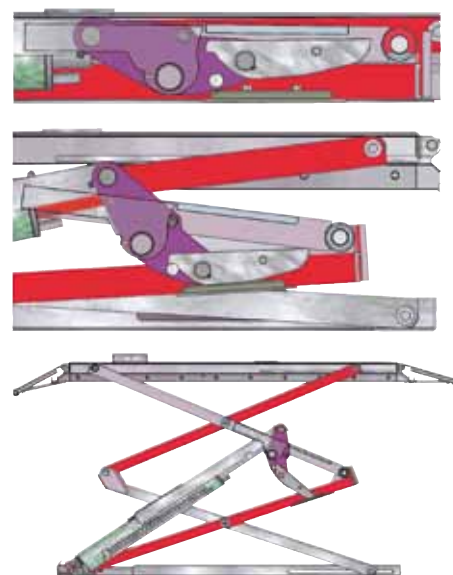
 *Articulated double lever with changeable profile constructed with high resistance steel, assembled on steel bushes. **Lifting of full load from the ground with constant speed and pressure.***

 Doppel-Gelenkhebel mit variablem Profil aus Hochwiderstands-Stahl patentieren lassen. Auf Stahl lagern aufliegend. **Anhebung unter Höchstbelastung direkt vom Boden aus, bei konstanter Geschwindigkeit und Druck-hard steel plates.**

 *Double système à levier articulé à profil variable construit en acier haute résistance, monté sur des bagues en acier. **Le levage automatique de la charge maximale directement à partir du sol, à vitesse et à pression constantes.***

 Doble palanca articulada de perfil variable construido en acero de alta resistencia, montado sobre cojinetes de acero. **Levantamiento de máxima carga directamente desde el suelo a velocidad y presión constante.**

 *Double perfil variável alternar construído em aço de alta resistência, montada sobre rolamentos de aço. **Carga máxima de elevação diretamente a partir do solo de velocidade e pressão constante.***



Dotazione Equipment Equipement Ausstattung Dotación Dotações



Di serie

- Serie di 4 tamponi H=40mm

A richiesta

- Serie di 4 tamponi H=60mm H=120
- Coppia di traverse e tamponi per veicoli fuoristrada
- Kit prolunga tubi
- Pompa manuale di emergenza
- Kit 4 rampe per vetture con "spoiler"



Standard

- Set of rubber pads H=40mm

On request

- Set of 4 rubber pads H=60mm H=120
- Pair of cross-beams and pads for off-road vehicles
- Pipeline extension kit
- Emergency hand pump
- cars with spoilers



Serienmäßige Ausstattung

- Set mit 4 Auflagekissen aus Hartgummi (40mm)

Sonderzubehör

- Set mit 4 Auflagekissen aus Hartgummi (60-120mm)
- Paar Querträger und Auflagekissen für Geländewagen
- Rohrverlängerungs-Set
- Manuelle Notpumpe
- Set mit 4 Rampen für KFZ mit "Spoiler"



De serie

- Série de 4 tampons en caoutchouc (40mm)

Sur demande

- Série de 4 tampons en caoutchouc (60-120mm)
- Paire de traverses et de tampons pour véhicules tout-terrains
- Kit rallonge tuyaux
- Pompe manuelle d'urgence
- Kit 4 rampes pour voitures avec « spoiler »



De serie

- Serie de 4 tampones de goma (40mm)

Opcionales

- Serie de 4 tampones de goma (60-120mm)
- Par de travesaños y tampones para vehículos todoterreno
- Kit alargador tubos
- Bomba manual de emergencia
- Kit 4 rampas para coches con spoiler



De série

- Conjunto 4 tampão em borracha (40mm)

Opcionais

- Conjunto 4 tampão em borracha (60-120mm)
- Par de travessa e tampão para veículos off-road
- Extensão kit tubo
- Bomba manual de emergência
- Kit 4 rampas para carros com spoilers

Dati tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	Datos Técnicos	Especificações Técnicas	
Portata max.	Max capacity	Tragfähigkeit max.	Portée max.	Capacidad máxima	Capacidade max	3000 kg (X 2130) 3500 kg (X 2135) 4000 kg (X 2140)
Tempo di salita	Lifting time	Hubzeit	Temps de montée	Tiempo de subidar	Tempo de subida	42 s
Tempo di discesa	Lowering time	Senkzeit	Temps de descente	Tiempo de bajada	Tempo de descida	35 s
Potenza motore	Electric motor power	Motorleistung	Puissance du moteur	Potencia motor	Potência do motor	2,6 kW (400V 3ph 50Hz)
Alimentazione	Power supply	Stromversorgung	Alimentation	Alimentación	Alimentação	230-400V 3ph 50-60Hz 230V 1ph 50Hz

Per i dati tecnici d'installazione, caratteristiche del suolo, carichi trasmessi a terra e tipo di ancoraggi fare riferimento alla pagina "Sollevatori" nel sito www.mondolfoferro.it.

Dimensioni Dimensions **Dimensions** Abmessungen **Dimensiones** Dimensões

TITAN X 2130 S - TITAN X 2135 S - TITAN X 2140 S

TITAN X 2130 I - TITAN X 2135 I - TITAN X 2140 I

