

# 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.**

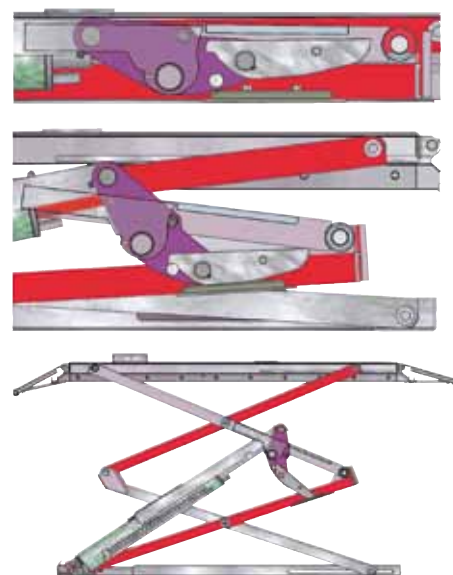
 *Articulated double lever with changeable profile constructed with high resistance steel, assembled on steel bushes. **Lifting of full load from the ground with constant speed and pressure.***

 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	<b>3000 kg</b> (X 2130) <b>3500 kg</b> (X 2135) <b>4000 kg</b> (X 2140)
Tempo di salita	Lifting time	Hubzeit	Temps de montée	Tiempo de subidar	Tempo de subida	<b>42 s</b>
Tempo di discesa	Lowering time	Senkzeit	Temps de descente	Tiempo de bajada	Tempo de descida	<b>35 s</b>
Potenza motore	Electric motor power	Motorleistung	Puissance du moteur	Potencia motor	Potência do motor	<b>2,6 kW</b> <b>(400V 3ph 50Hz)</b>
Alimentazione	Power supply	Stromversorgung	Alimentation	Alimentación	Alimentação	<b>230-400V 3ph 50-60Hz</b> <b>230V 1ph 50Hz</b>

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](http://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**

