

KOMPASS 50

CAPACITY Kg 5000

ELECTROHYDRAULIC SCISSOR LIFT FOR WHEEL ALIGNMENT
ELEKTROHYDRAULISCHE, SCHERENHEBEBÜHNE ACHSMESSAUSFÜHRUNG
ELEVATEUR ELECTROHYDRAULIQUE A CISEAUX, POUR CONTRÔLE DE
GÉOMÉTRIE ELEVADOR ELECTROHIDRAULICO DE TIJERA PARA ALINEACIÓN



KOMPASS 50 DR

BASES

Built with one only solid structure, they permit:

- A homogeneous distribution of forces to the ground
- Easy and safe installation
- Easy to transport and move

CONNECTING RODS

Built in bended and welded metal sheet, they guarantee:

- Great rigidity and solidity
- Respect of the safety regulation (distance 30mm)
- Precision in the movement with the central joint built on reamed and welded bushings with the insertion of 4 auto-lubricated bushes on ground pin

SOCLE

Formet une structure soudée unique et résistante. Ils permettent:

- Répartition homogène des forces au sol
- Installation facile et sécurisée
- Facilité de transport et de déplacement

BIELLES

Costruite en tôle d'acier pliée et soudée, permettent:

- Grande rigidité et robustesse
- Respect des normes de sécurité (distance 30mm)
- Précision du mouvement au joint central construit sur des douilles fraisées et soudées incluant 4 bagues autolubrifiées sur axe rectifié

LAS BASES

Costruida en una única y robusta estructura soldada, permiten:

- Una homogénea distribución de las fuerzas al suelo
- Una fácil y segura instalación
- Facilidad de transporte y movimiento

LAS BIELAS

Construidas en chapa plegada y soldada garantizan:

- Gran rigidez y robustez
- Respeto por las normas de seguridad (distancia 30mm)
- Precisión en el movimiento con junta central construida sobre cojinetes escariados y soldados, con 4 casquillos autolubricantes sobre un perno rectificado.

DIE SOCKEL

Bestehend aus einer einzigen, robusten Schweißkonstruktion, erlauben sie:

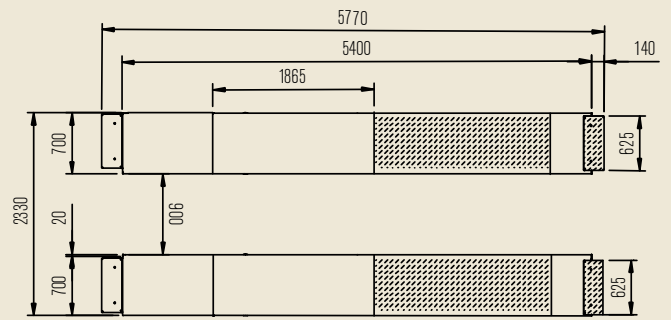
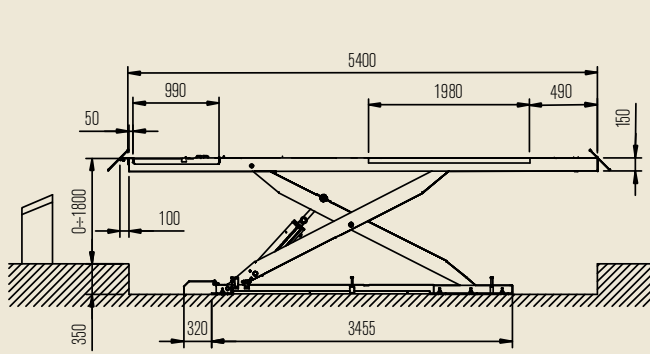
- Gleichmäßige Verteilung der Kräfte auf den Boden
- Einfacher und sicherer Aufbau
- Unkomplizierter Transport und Verlagerung

DIE PLEUELSTAGEN

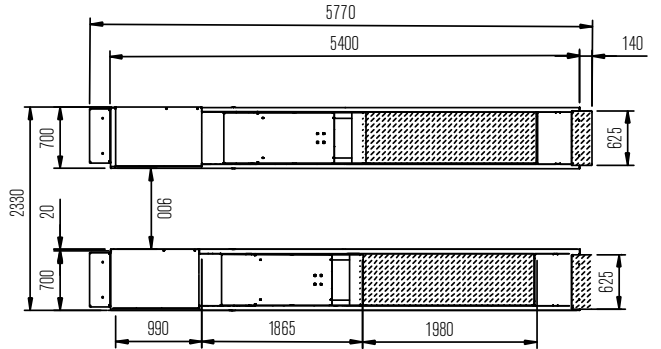
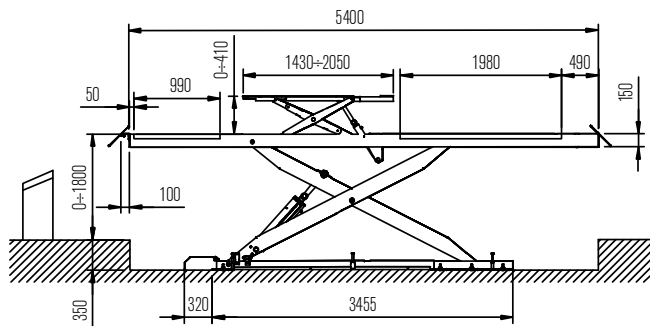
Aus gebogenem und verschweißtem Stahlblech gebaut, garantieren sie:

- Hohe Steifigkeit und Robustheit
- Einhaltung der Sicherheitsnormen (30mm Abstand)
- Präzision in der Bewegung mit Zentralverbindung auf aufgeweiteten und verschweißten Lagern, mit 4 selbstschmierenden Buchsen auf einem geschliffenen Bolzen

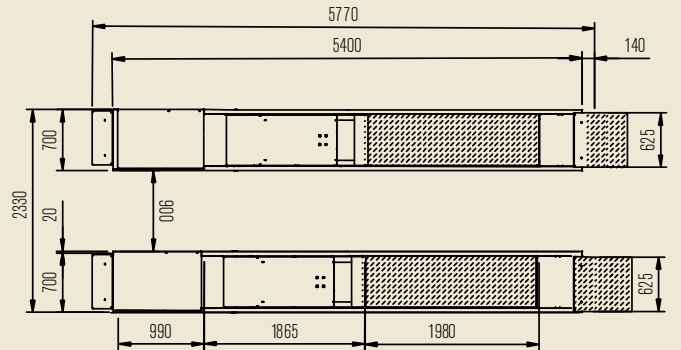
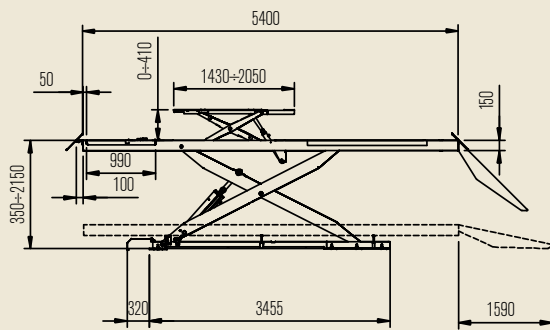
KOMPASS 50 R



KOMPASS 50 DR



OVER FLOOR



TECHNICAL DATA - TECHISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

						KOMPASS 50R	KOMPASS 50DR
Max. capacity		Tragfähigkeit max.	Portée max.	Capacidad máxima	kg	5000	5000
Max. auxiliary lift capacity		Max. Achsfreiheber-Tragfähigkeit	Capacité max. de l'élevateur auxiliaire	Capacidad de carga máx. elevador auxiliar	kg	-	4000
Lifting-lowering time		Hubzeit/Senkzeit	Temps de montée/descente	Tiempo de subida/bajada	sec	66	66
Electric motor		Elektromotor	Moteur électrique	Motor eléctrico	Volt	230/400 - 12,9/7,5	
Electric motor power		Motorleistung	Puissance du moteur	Potencia motor	Kw - HP	2,2 / 3,0	
Required oil quantity		Ölfüllmenge	Quantité d'huile nécessaire	Candida de aceite que hace falta	l	24	27

KOMPASS 50

CAPACITY Kg 5000

ELECHYD SCISSOR LIFT FOR WHEEL ALIGNMENT ELEKTROHYDRAULISCHE, SCHERENHEBEBÜHNE ACHSMESSAUSFÜHRUNG ELEVATEUR ELECARDYH-ORTULIQUE A CISEAUX, POUR CONTRÔLE DE GÉOMÉTRIE ELEVADOR ELECTROHIDRAULICO DE TIJERA PARA ALINEACIÓN TOTAL



KOMPASS 50R



THE STRUCTURE

Built in thick steel sheet that is shaped, bended and welded to obtain high resistance when most strained.

The result is a homogeneous, crushproof and very aesthetic structure with unique characteristics that differentiate it from all the other brands' lifts.

These features permit epoxy powder coating with high mechanical properties.

DIE KONSTRUKTION

Gebaut aus starkem Stahlblech, geformt, gebogen und verschweißt für hohe Widerstandsfähigkeit an den stärksten Belastungspunkten.

Das Ergebnis ist eine homogene, unverformbare und ästhetische Konstruktion mit einzigartigen Eigenschaften, die sie anderen Hebebühnen überlegen machen. Dies ermöglicht eine Epoxy-Pulverlackierung mit hohen mechanischen Qualitäten.

BASES

Built with one only solid structure, they permit:

- A homogeneous distribution of forces to the ground
- Easy and safe installation
- Easy to transport and move

CONNECTING RODS

Built in bended and welded metal sheet, they guarantee:

- Great rigidity and solidity
- Respect of the safety regulation (distance 30mm)
- Precision in the movement with the central joint built on reamed and welded bushings with the insertion of 4 auto-lubricated bushes on ground pin

SOCLES

Formet une structure soudée unique et résistante.

Ils permettent:

- Répartition homogène des forces au sol
- Installation facile et sécurisée
- Facilité de transport et de déplacement

BIELLES

Construites en tôle d'acier pliée et soudée, permettent:

- Grande rigidité et robustesse
- Respect des normes de sécurité (distance 30mm)
- Précision du mouvement au joint central construit sur des douilles fraisées et soudées incluant 4 bagues autolubrifiées sur axe rectifié

LAS BASES

Costruida en una única y robusta estructura soldada, permiten:

- Una homogénea distribución de las fuerzas al suelo
- Una fácil y segura instalación
- Facilidad de transporte y movimiento

LAS BIELAS

Construidas en chapa plegada y soldada garantizan:

- Gran rigidez y robustez
- Respeto por las normas de seguridad (distancia 30mm)
- Precisión en el movimiento con junta central construida sobre cojinetes escariados y soldados, con 4 casquillos autolubrificantes sobre un perno rectificado.



STRUCTURE

Construite en tôle d'acier de forte

épaisseur moulée, pliée et soudée, pour obtenir une résistance élevée aux principaux points d'effort.

Cette structure homogène, indéformable et de conception esthétique agréable, présente ainsi des caractéristiques uniques qui la distinguent des autres élévateurs de la concurrence.

Ces caractéristiques permettent aussi l'application d'une peinture poudre époxyde aux propriétés mécaniques élevées.

LA ESTRUCTURA

Costruida en chapa de acero de gros espesor moldeada, plegada y soldada para obtener una elevada resistencia en los puntos de mayor esfuerzo.

El resultado es una estructura homogénea, indeformable y de gran diseño estético con características únicas que la distinguen de otros elevadores competidores.

Estas características permiten un barnizado en polvos epoxídicos con elevadas propiedades mecánicas.

DIE SOCKEL

Bestehend aus einer einzigen, robusten

Schweißkonstruktion,

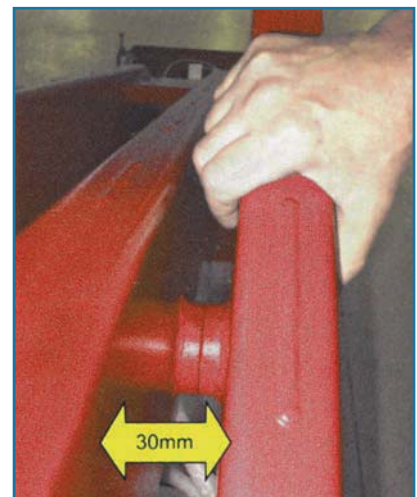
erlauben sie:

- Gleichmäßige Verteilung der Kräfte auf den Boden
- Einfacher und sicherer Aufbau
- Unkomplizierter Transport und Verlagerung

DIE PLEUELSTAGEN

Aus gebogenem und verschweißtem Stahlblech gebaut, garantieren sie:

- Hohe Steifigkeit und Robustheit
- Einhaltung der Sicherheitsnormen (30mm Abstand)
- Präzision in der Bewegung mit Zentralverbindung auf aufgeweiteten und verschweißten Lagern, mit 4 selbstschmierenden Buchsen auf einem geschliffenen Bolzen




 **LIFTING NOMINAL LOAD FROM MINIMUM HEIGHT**


 **NENNHUB AUSGEHEND VOM MINIMALE HÖHE**


 **LAEVAGE DE CHARGE À PARTIR DE LA HAUTEUR MINIMUM**


 **LEVANTAMIENTO DE CARGA NOMINAL DESDE LA MINIMA ALTURA**



OSCILLATING PLATFORMS  • Big dimensions to be suitable for short or long wheel base vehicles
 • Robust and crush-proof structure
 • Easy to move: they are supported on 38 stainless steel ball transfers
 • Lockable in central position in order to permit the movement on the two sides

SCHWINGPLATTEN  • Garäumige Abmessungen zur Anpassung an Fahrzeuge mit kurzem und langem Radstand
 • Robuste und formfeste Struktur
 • Optimale Beweglichkeit: Gelagert auf 38 Federkugeln aus rostfreiem Stahl
 • In Mittelstellung blockierbar um Bewegung in beide Richtungen zu ermöglichen

PLATEAUX OSCILLANTS  • De grand gabarit, s'adaptent à tous les véhicules à empattement long et court
 • Structure robuste et indéformable
 • Facilité de déplacement: reposent sur 38 billes portantes en acier inoxydable
 • Blocables en position centrale pour permettre le mpvement de chaque côté

PISOS OSCILANTES  • De grandes dimensiones para adaptarse a todos los vehículos con paso corto y largo
 • Estructura robusta e indeformable
 • Facilidad de traslado: están apoyados sobre 38 esferas de sustentación en acero inoxidable
 • Bloqueables en posición central para permitir el movimiento a los dos lados

