

2017



ASTRA

Soluciones Innovadoras para el Automóvil
Innovative Automotive Solutions



MÁS DE 30 AÑOS DE COMPROMISO



Spray booths • Welding • Benches • Lifts

SINCE 1979



1979

Inicio en Valencia
The beginning in Valencia



2002

Revolucionario diseño del modelo "Eclipse"
Revolutionary design on "Eclipse" model

1983

1r modelo de Cabina ASTRA
1st ASTRA Spray Booth model



NEGOCIO FAMILIAR DESDE 1979

ASTRA se creó en Valencia (España) en 1979. Actualmente cuenta con 55 trabajadores en 2 empresas, en un pequeño pueblo cercano a la ciudad de Barcelona.

Carlo Ballero, como fundador, y su esposa Silvia Bottoli, son una pareja dinámica, con orígenes en Italia, que ha conseguido la expansión de ASTRA gracias a los más modernos e innovadores productos.

Nuestro nombre: ASTRA fue el primer modelo de Cabina de Pintura en los 70 que llegó rápidamente a ser muy popular en el mercado español. ASTRA es el nombre de una estrella, y nuestro objetivo era llegar a ofrecer el producto estrella en el mercado de Cabinas de Pintura.

En el transcurso de estos años, otros productos han ampliado nuestra gama, y han alcanzado también esa fama que hoy en día ofrecemos con orgullo.



2010

Stand Automechanika MOTORTEC
Automechanika MOTORTEC stand

2005

Pruebas y lanzamiento del miniLIFT
Testing & Launching of miniLIFT



2016

La empresa en la actualidad
The Company today



FAMILY BUSINESS SINCE 1979

ASTRA started its business in 1979 in Valencia (Spain). Nowadays, the Company employs approximately 55 people in 2 factories, in a small village outside Barcelona.

Carlo Ballero, as founder, and his wife Silvia Bottoli, are a proactive couple originally from Italy who have always pushed the company to look for expansion through innovative and modern products.

Our name: ASTRA comes from our first Spray Booth model in the 70s, which quickly became very popular in the Spanish market; ASTRA is the name of a star, so the target was to become a star in the Spray Booth market.

Little by little many other products have successfully been added to our range.

ASTRA



Abiertos al mundo

Conocemos la importancia de estar presentes en las ferias nacionales e internacionales. Nuestros productos se reconocen en más de 30 países, ya que ofrecemos los equipos más modernos y eficientes para todo tipo de talleres.

Nos enorgullece saber de primera mano que nuestros productos son prácticos y eficientes para nuestros clientes, ya que es muy importante para nosotros cubrir sus expectativas.

La mejor forma de conocer a nuestros clientes y sus necesidades es estando presentes en estas ferias, que nos permiten además conocer las tendencias del mercado y fijar nuestros objetivos.

Open to the World

We really believe in international Exhibitions. Our products are appreciated nowadays in over 30 countries, our target is to offer modern and efficient equipment for all kinds of Workshops.

We are proud to see when our customers let us know how practical and efficient some of our products are, since it is very important that every product fits the expectation of our customers.

Being at the shows is a good way to meet customers and check their needs, and to know the trend of the market and to fix on our internal strategy.





Amplia gama de productos

Actualmente, la amplia gama de productos ASTRA ofrece múltiples soluciones en el sector de la automoción.

Además de ofrecer los modelos más innovadores y revolucionarios en elevadores y bancadas, en cabinas de pintura ASTRA incorporamos las soluciones tecnológicas más actuales, y como expertos en soluciones a medida nos adaptamos a las verdaderas necesidades de los clientes, logrando la máxima rentabilidad tanto en inversión como en el proceso de producción.

Bajo la marca TECNOMECH, en la actualidad ofrecemos alrededor de 50 soluciones diferentes para procesos de soldadura (100 a 350 A) y corte de plasma (25 a 125 A) para aplicaciones industriales.

Large product range

Nowadays, the large range of ASTRA products provide numerous solutions for the Automotive market.

Besides the fact we are offering the most innovative and revolutionary models in benches and lifts, we are incorporating in our Spray Booths the most currently technological solutions and, as experts in custom made solutions, we can get used to the true needs of customers, being the most worthwhile as much in investment as in the production process.

Under our TECNOMECH brand, we have over 50 different solutions in welding processes (100 to 350 A) and plasma cutting (25 to 125 A) specially recommended for industrial applications.





Diseñado y fabricado en España

Todos nuestros productos están diseñados y fabricados en España según las normativas europeas más exigentes. Un equipo entusiasta y entregado de 55 personas trabaja para ofrecer los mejores equipos para nuestros clientes.

Toda la materia prima utilizada procede de conocidos proveedores de Europa, para asegurar así la mejor calidad y eficiencia de nuestros productos.

Nuestra filosofía: ideas innovadoras, tecnología de última generación y producción nacional.

Design and Made in Spain

All our products are designed and manufactured in Spain following the most demanding European regulations. We are 55 kind and enthusiastic people working to develop Workshop equipment with the best features for our customers.

All the manufactured components in our products comes from well known European suppliers, to ensure the highest level in terms of efficiency and productivity.

Our philosophy: innovative ideas, latest generation Technology and Spanish product.





ASTRA

airJACK2[®]

Gato neumático de doble cámara

2-balloon pneumatic Jack

NEW



airJACK3[®]

Gato neumático de triple cámara

3-balloon pneumatic Jack

NEW



airJACK2® AE050.2

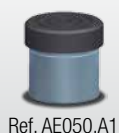


TECHNICAL FEATURES



OPTIONAL ACCESSORIES

Ref.	Description
AE050.A1	Prolongador altura 50 mm
AE050.A2	Prolongador altura 100 mm

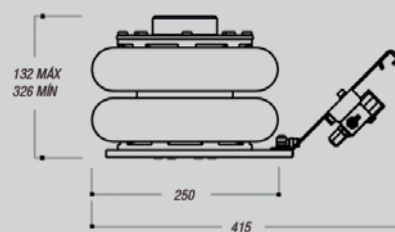


Ref. AE050.A1



Ref. AE050.A2

TECHNICAL DATA



airJACK3® AE050.3



TECHNICAL FEATURES



OPTIONAL ACCESSORIES

Ref.	Description
AE050.A1	Prolongador altura 50 mm
AE050.A2	Prolongador altura 100 mm

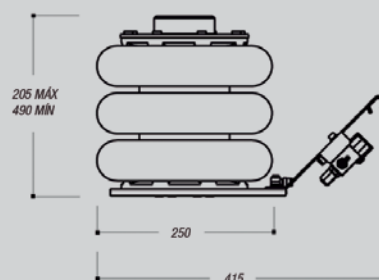


Ref. AE050.A1



Ref. AE050.A2

TECHNICAL DATA



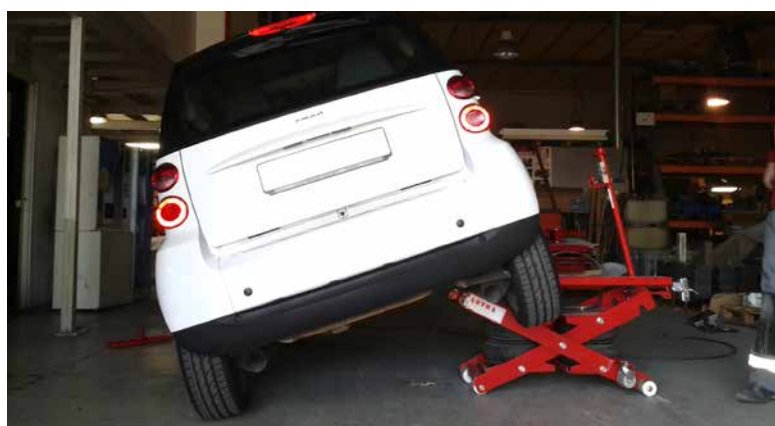
miniLIFT®

El elevador portátil revolucionario

The new standard in mobile lifts



- El elevador original, compacto y rápido para el mercado del automóvil
- El miniLIFT le permite trabajar a la altura adecuada en todo tipo de talleres
- Gracias a sus reducidas dimensiones se puede colocar fácilmente debajo de cualquier coche, facilitando todo tipo de trabajos
- *The original system of compact and fast lifting for the automotive market*
- *The miniLIFT enables you to work at a right height for: Bodyshops, Garages and Tyres-Shops*
- *With its small size, you can easily place the lift under any type of car, and then work in the same way as with any other lift*
- Il sollevatore portatile per i professionisti dell'automobile
- Pratico e facile da maneggiare, adatto a tutti i tipi di officine, carrozzerie e gommisti
- Di dimensioni ridotte, si colloca sotto ogni tipo di vettura e permette di fare tutti i lavori come su un qualsiasi ponte
- *L'élévateur mobile pour les professionnels de l'automobile*
- *Conçu pour être utilisé de manière rapide dans tous types d'atelier*
- *Avec ses dimensions réduites, on peut facilement le placer au-dessous de tous types de voitures en permettant de réaliser autant travaux que sur un pont deux colonnes*
- Das einzigartige ASTRA-System für ein schnelles Heben des Fahrzeugs
- Der miniLIFT ermöglicht das Arbeiten auf richtiger Arbeitshöhe, und ist damit in allen Werkstätten einsetzbar
- Dank seiner geringen Höhe ist der miniLIFT leicht unter alle Fzg. abstellbar, was jede Art vom Arbeit erleichtert





PATENTED
ALL RIGHTS RESERVED



Actuadores neumáticos de gran calidad y máxima seguridad, de la marca Continental

Top quality air bag from "Continental" for highest safety

Válvula con protección, conforme a las normas CE

Protection valve, conforming to CE standards



Apoyos grandes de 48 cm

Large lifting pad with 48 cm length

Taco de goma adicional para elevación lateral

Additional pad for side lifting

Ruedas multidireccionales grandes que permiten rodar sobre múltiples superficies

360° swiveling wheels to roll even on grills and other surfaces

MODO DE EMPLEO

- Para utilitarios y berlinas
- Para PickUp's y 4x4
- Para SUV's
- Para furgonetas pequeñas y medianas

LIFTING OPERATION

- For small/large cars
- For 4x4 and PickUp's
- For SUV's
- For small and medium Vans

1



2



3



miniLIFT® AE100.1

BASIC SET

Ref.	Description
MLA100	Elevador móvil
SP0227	Taco para elevación lateral



Ref. MLA100

OPTIONAL ACCESSORIES

Ref.	Description
AE102	Caballetes seguridad
AE103	Adaptadores furgonetas/4x4
AE105	Adaptadores BMW & AUDI
AE106	Rampas vehículos bajos



Ref. AE102



Ref. AE103



Ref. AE105



Ref. AE106

TECHNICAL FEATURES



138 cm



63 cm



13 cm



~110 cm



~160 cm



2.500 kg

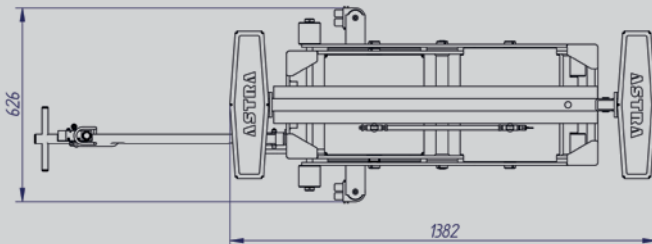
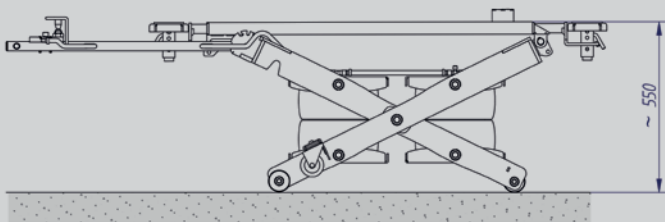


110 kg



120x80x30 cm

TECHNICAL DATA



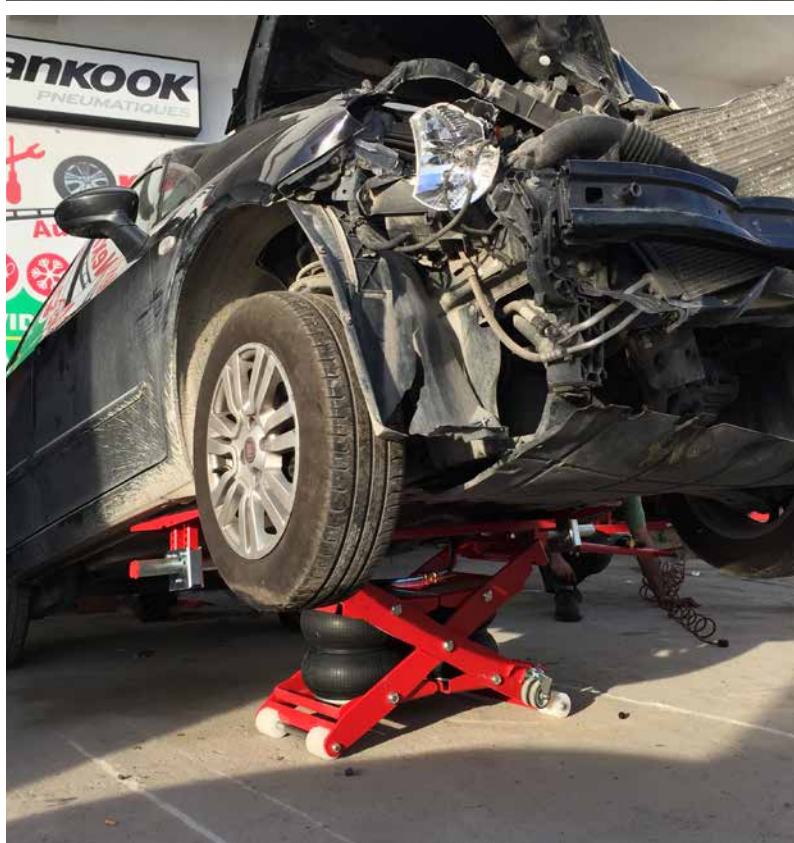
miniLIFT.Low[®]

Elevador portátil con desplazamiento de coche

Portable miniLIFT with "Lift & Move" system



- **La herramienta más revolucionaria de los últimos años**
- **Elevador multiuso que se transforma rápidamente en un desplazador de coches**
- **Perfil más bajo que el AE100.1, dispone de timón plegable para dejar el paso libre durante su uso**
- **The most revolutionary tool in recent years**
- **Multipurpose lift which converts easily into a trolley**
- **Lower profile than AE100.1 and foldable handle to keep the working area free during use**
- L'attrezzo più rivoluzionario degli'ultimi anni
- Multiuso, si trasforma facilmente in un carrello per lo spostamento della vettura
- Di profilo più basso del AE100.1. dispone di braccio di trasporto pieghevole, per lasciare libero il passaggio durante l'utilizzo
- L'outil le plus révolutionnaire de dernières années
- Élévateur multifonctions qu'il se transforme rapidement en charriote pour déplacer les voitures
- Avec un profil plus bas que le AE100.1, il dispose d'un bras pour le déplacement, pliant, pour laisser libre le passage pendant l'utilisation
- Die Revolutionäste Hebebühne der letzten Jahre
- Multifunktionelle Hebebühne die sich schnell in ein Rangierwagen umwandelt
- Niedriger als der AE100.1, mit absetzbare Räderkonstruktion und faltbare Deichsel, die rundherum freien raum ohne Hindernisse lässt





miniLIFT.Low[®] AE100.L

BASIC SET

Ref.	Description
MLL100	Elevador móvil
MLL200	Sistema de desplazamiento



Ref. MLL200

Ref. MLL100

OPTIONAL ACCESSORIES

Ref.	Description
AE102	Caballetes seguridad
AE103.L	Adaptadores furgonetas/4x4
AE105.L	Adaptadores BMW & AUDI
AE106	Rampas vehículos bajos



Ref. AE102



Ref. AE103.L



Ref. AE105.L



Ref. AE106

TECHNICAL FEATURES



163 cm



63 cm



12 cm



~110 cm



~156 cm



2.200 kg

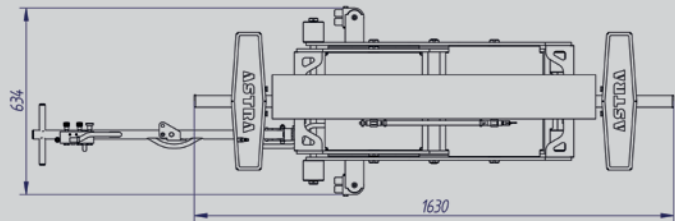
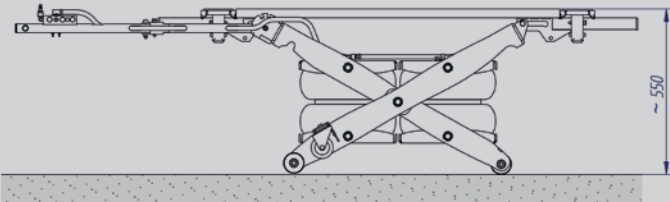


152 kg



170x80x30 cm

TECHNICAL DATA



airLIFT.W33[®]

Elevador neumático con peanas

Pneumatic scissor lift with platforms

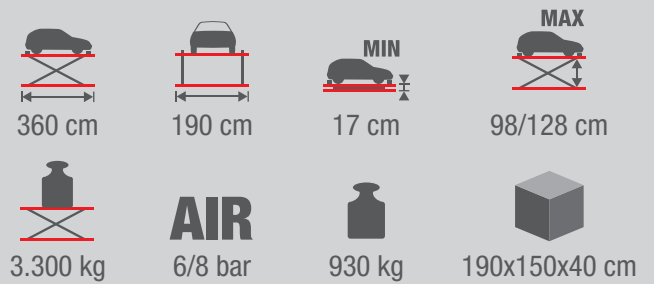


- | | | | | |
|---|---|--|--|--|
| • Elevación súper rápida con balón de aire, con capacidad de 3.300 kg | • <i>Very easy and fast lifting with air spring for cars up to 3.300 kg</i> | • Sollevamento super rápido con cuscinetto pneumatico e capacità di 3.300 kg | • <i>Élévation super rapide, pneumatique et avec capacité de 3.300 Kg</i> | • Schnelle Luft-Hebebühne, mit Tragkraft von 3,300 Kg |
| • Dos versiones disponibles: sobre suelo, y para empotrar | • <i>Two versions available: on ground or flush mounted</i> | • Disponibile in due modelli: in superficie o ad incasso | • <i>Disponibile en deux modèles : sur sol et pour encastrer</i> | • In zwei Versionen vorhanden: Auf dem Boden und Bodenebener Einbau |
| • Se puede empotrar tanto en zonas de preparación como en cemento | • <i>Ideal for Prep Bays, Paint Booth or directly on concrete</i> | • Può essere incassato sia in zone di preparazione che nel cemento | • <i>Peut-être encastré dans des zones de préparation et dans le béton</i> | • Der Einbau ist auf Zement möglich, sowie auch in Vorbereitungsbereiche |

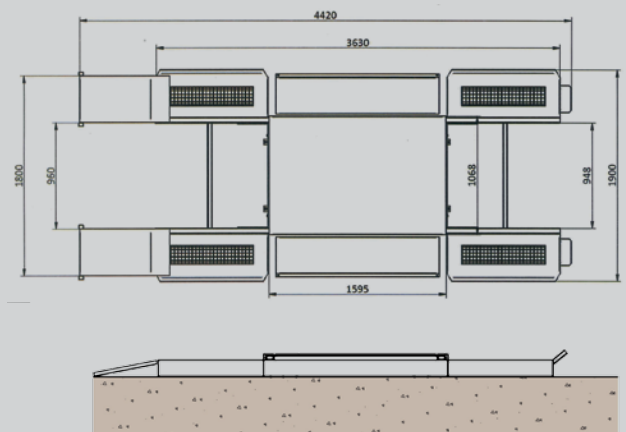


airLIFT.W33[®] SOBRE SUELO

TECHNICAL FEATURES

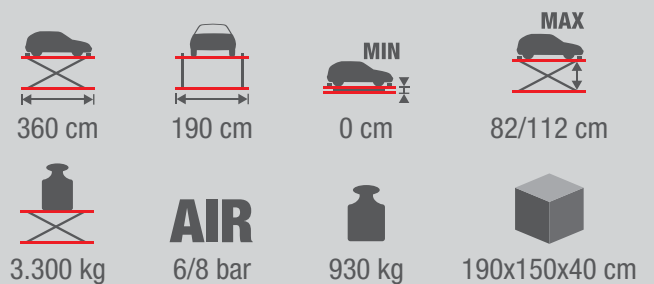


TECHNICAL DATA

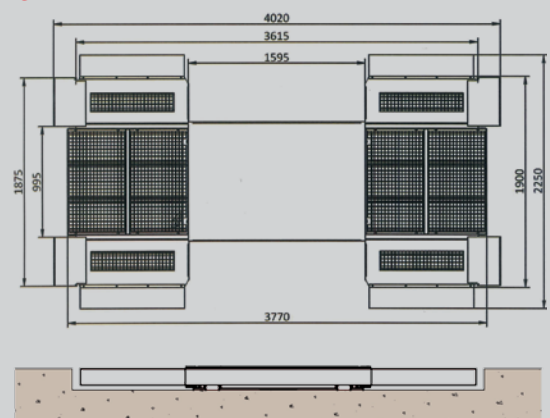


airLIFT.W33P[®] EMPOTRADO

TECHNICAL FEATURES



TECHNICAL DATA



powerLIFT®

Elevador de tijera de media altura

Mid-rise scissor lift

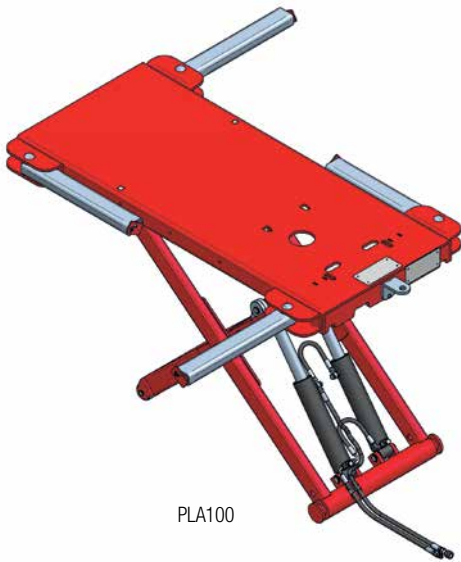


- Elevador de perfil extra-plano (sólo 10 cm) para un ajuste rápido del coche, y que permite ser empotrado
- *Super-slim profile (only 10 cm) to fit the car quickly. It can be flush mounted*
- Sollevatore dal profilo extra-piatto (solo 10 cm) per un accommodamento veloce della vettura. Disponibile anche nella versione ad incasso
- *Élévateur de profil extra-plat (seulement 10 cm) pour un ajustement rapide de la voiture. Disponible aussi pour être encastré*
- Superflache Hebebühne (nur 10cm) für eine schnelle Instandsetzung des Fahrzeugs. Versionen: Mobil, auf dem Boden und bodenebener Einbau
- Nuevos apoyos de elevación con regulación en altura con rosca
- *New lifting supports with height regulation with thread*
- Nuovi appoggi per il sollevamento con regolazione a vite in altezza
- *Nouveaux supports d'élévation avec régulation d'hauteur fileté.*
- Neue Hebestützen mit Höhenregulierung
- De alta calidad, con capacidad de 3.000 kg (con test CE de 4.200 kg)
- *High quality and 3.000 kg capacity (4.200 kg CE test)*
- Di alta qualità, con capacità di 3.000 Kg, e test CE di 4.200 Kg
- *Haute qualité, avec capacité de 3.000 kg (test CE de 4.200 kg)*
- Hohe Qualität Mit Kapazität von 3.000 kg (4.200 kg CE Test test)

powerLIFT® AE500

BASIC SET

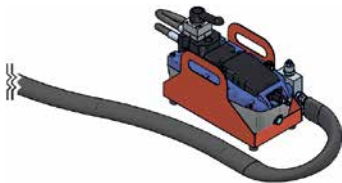
Ref.	Description
PLA100	Elevador de tijera
PLA220	Tacos de elevación
PLA500	Bomba de presión



PLA100



PLA220



PLA500

OPTIONAL ACCESSORIES

Ref.	Description
AE520	Timón de transporte
AE503	Tacos elevación 4x4
AE523	Kit de anclaje a suelo
AE522	Ángulos embellecedores
AE623	Centralita electro-hidráulica 380V-III Ph o 220V-III Ph
AE623	Centralita electro-hidráulica .220V 220V Mono-fase



AE520



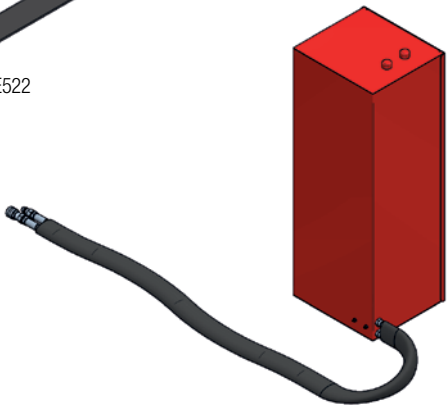
AE503



AE522



AE523



AE623/AE623.220V

TECHNICAL FEATURES



164 cm



89 cm



10 cm



100 cm



3.000 kg

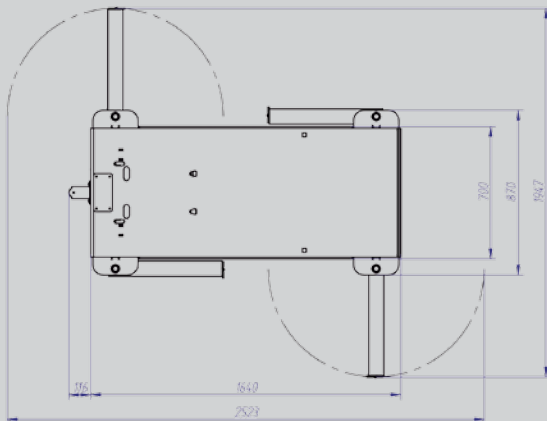
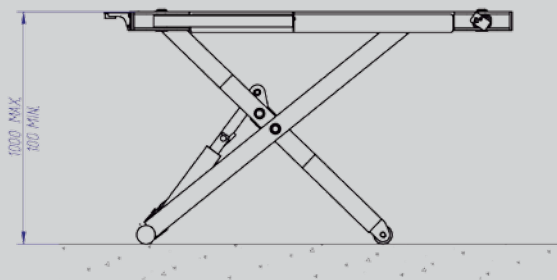


320 kg



175x100x40 cm

TECHNICAL DATA



powerLIFT.R®

Elevador portátil con sistema "Lift & Move"

Portable lift with "Lift & Move" system

**Lift &
Move
System**



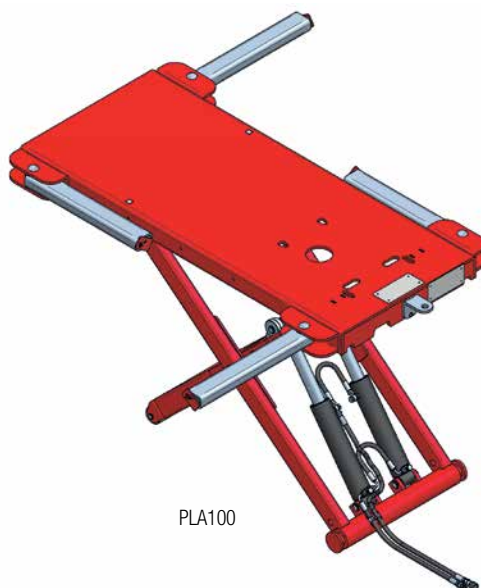
*VERSIÓN NORMAL: RAL3000

- **Sistema innovador "Lift&Move" que permite desplazar el vehículo con el mismo elevador entre zonas de trabajo**
- **Revolutionary "Lift&Move" System, which enables the vehicle to be moved with the same lift between different areas**
- **Sistema innovativo "Lift&Move" che permette di spostare il veicolo sullo stesso sollevatore nelle varie zone di lavoro**
- **Le système innovateur "Lift & Move" qui permet de déplacer le véhicule sur l'élévateur entre les différentes zones de travail**
- **Einzigartige Hebebühne mit "Lift&Move" System, das Fahrzeug wird direkt mit der Hebebühne bewegt**
- **Ideal para reparaciones de larga duración**
- **Very suitable for long term repairs**
- **Ideale per le riparazioni di lunga durata**
- **Idéal pour les réparations de longue durée**
- **Perfekt für längere Reparaturen**
- **Las ruedas del powerLIFT.R son de gran diámetro y con rodamientos para facilitar el desplazamiento del vehículo**
- **The powerLIFT.R wheels have large diameter and its bearings allow easy movement of the vehicle**
- **Le ruote del powerLIFT.R son di diametro grande e contengono cuscinetti per facilitare lo spostamento**
- **Les roues du powerLIFT.R sont de grand diamètre, avec roulements pour faciliter le déplacement du véhicule**
- **Die Räder vom PowerLIFT haben einen grossen Durchmesser mit Kugellager um die Bewegung des Fzg. zu erleichtern**

powerLIFT® AE500.R

BASIC SET

Ref.	Description
PLA100	Elevador móvil
PLA220	Tacos de elevación
PLA400	Ruedas de desplazamiento
PLA500	Bomba de presión
PLA300	Timón de transporte



PLA100



PLA220



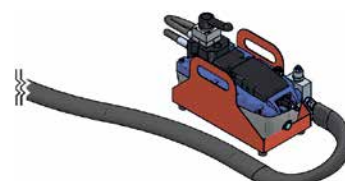
PLA400



AE503



PLA300

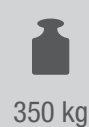
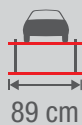


PLA500

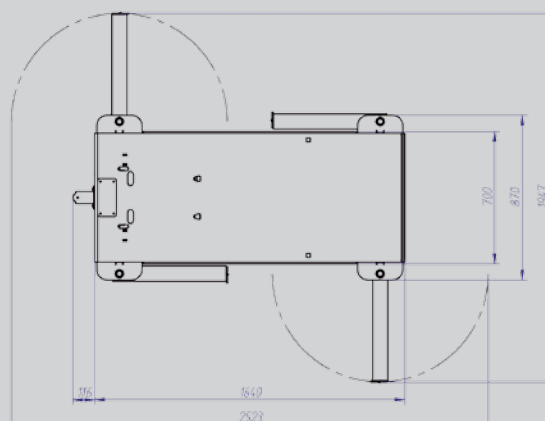
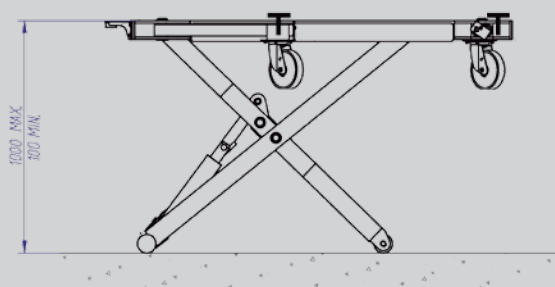
OPTIONAL ACCESSORIES

Ref.	Description
AE503	Tacos elevación 4x4

TECHNICAL FEATURES



TECHNICAL DATA



prepLIFT®

Elevador empotrable para carrocerías

Scissor lift for car body-shops

NEW



- | | | | | |
|---|---|--|---|--|
| • Tacos de apoyo con rosca regulables en altura | • <i>Lifting pads with thread, adjustable in height</i> | • Appoggi per il sollevamento con regolazione a vite in altezza | • <i>Support d'élévation avec régulation d'hauteur fileté</i> | • Halteaufnahmen regulierbar in Höhe |
| • Parada automática en subida/bajada para el ajuste de los brazos | • <i>Automatic stop on lifting/descending stage, to adjust the lifting arms</i> | • Fermo automatico in salita/discesa, per la regolazione delle braccia | • <i>Arrêt automatique dans la montée / baisse pour l'ajustement des bras</i> | • Automatischer Stop für die Regulierung der Schwenkarme horizontal an der Bühne |
| • Versiones: con bomba, centralita estándar o centralita ATEX | • <i>Versions: with pump, standard control box or ATEX control box</i> | • Versioni: con pompa, centralina standard o centralina ATEX | • <i>Versions : avec pompe, console standard ou console ATEX</i> | • Standard Lufthydraulikpumpe Version, mit standard Zentrale oder ATEX Zentrale |



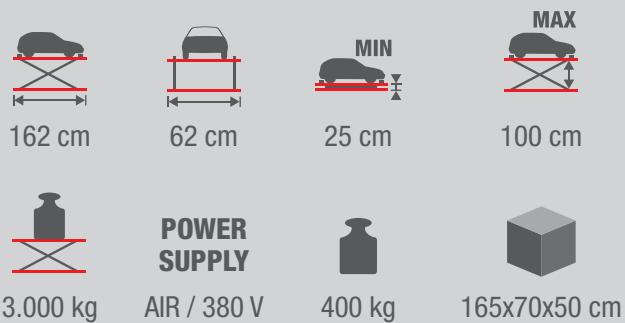
AE611



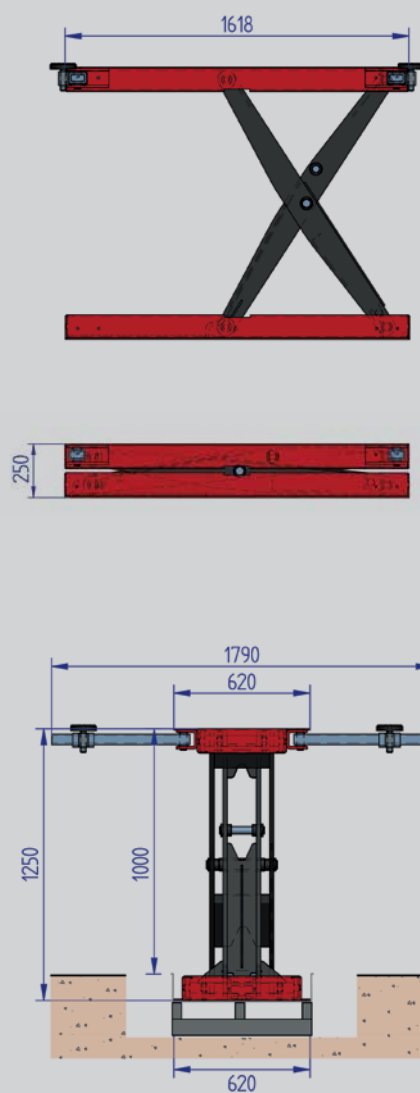
AE620

``` LIFT® AE600 ```

TECHNICAL FEATURES



TECHNICAL DATA



OPTIONAL ACCESSORIES

Ref.	Description
AE611	Jaula protectora
AE620	Soporte elevador

Pint'UP.N[®]

Elevador neumático para aplicaciones en altura

Pneumatic lift for industrial applications

NEW



- **100% ATEX para trabajos en altura en camiones y autobuses, tanto dentro como fuera de la cabina**
- **Sistema de seguridad para bajar la plataforma desde abajo**
- **Permite el trabajo de 2 personas a la vez. Capacidad 300 kg**
- *ATEX operated, allows you to work easily at any height on trucks and coaches, inside and outside the booth*
- *Safety system to lower the platform from the bottom*
- *Large platform with capacity for 2 people and 300 kg.*
- 100% ATEX per lavori in altezza su camion e autobus, sia dentro che fuori i forni di pittura
- Sistema di sicurezza per abbassare la piattaforma da sotto
- Permette contemporaneamente il lavoro di 2 persone. Capacità 300 kg
- *100% ATEX pour des travaux sur une hauteur des camions et autobus, à l'intérieur comme à l'extérieur des cabines de peinture*
- *Système de sécurité pour descendre la plate-forme d'en bas*
- *Il permet le travail de 2 personnes à la fois. Capacité 300 kg*
- 100% ATEX Für Höhearbeiten an LKW und Bus in oder ausser der Spritzkabine
- Schutzsystem für die Senkung der Plattform von unten
- 300 kg Tragkraft, d.h. zwei Personen können auf einmal arbeiten



Pint'UP.N® AE400.N

TECHNICAL FEATURES



329 cm



300 cm



140 cm



283/440 cm



300 kg

AIR

8/10 bar

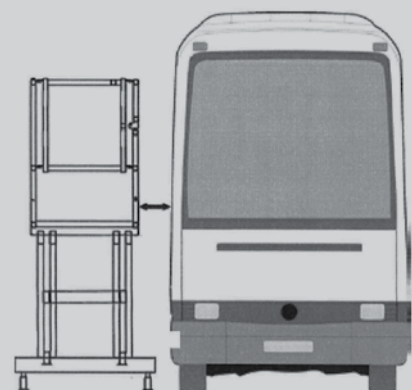
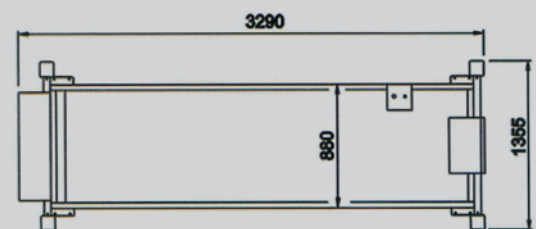
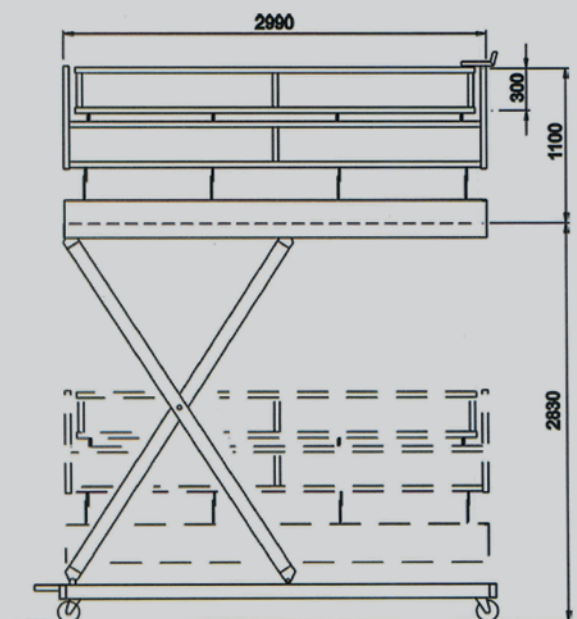


495 kg



330x140x160 cm

TECHNICAL DATA



RAPID[®]

Bancada compacta de tiro rápido

Quick-bench for all kinds of repairs

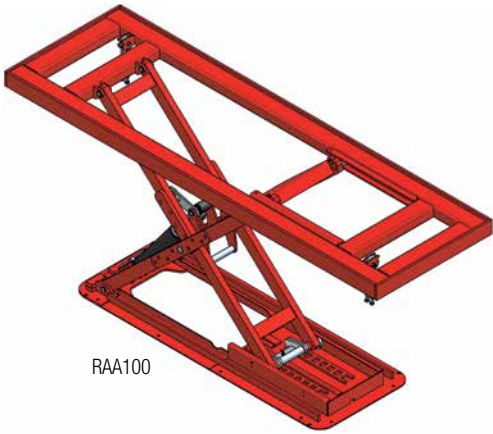


- Nueva torre de tiro, con giro suave y preciso de 180°
- *New pulling tower with smooth and accuracy displacement of 180°*
- Nuova torre di tiro, con giro morbido e preciso di 180°
- *Nouvelle système de tirage, doux et précis de 180°*
- Neues 10-tonnen-Zugrichtgerät für präzise Arbeiten mit 180° Drehungen
- Chasis compacto de 3 m, muy robusto para todo tipo de siniestros
- *Solid and compact frame with 3 m. length for any repair*
- Chasis compatto di 3m. molto robusto, adatto a tutti i tipi di riparazioni
- *Châssis de 3m. très robuste permet tout type de réparations*
- Sehr kraftvolles Richtbanksystem von 3m für alle Fahrzeugreparaturen geeignet
- Traba de seguridad mecánica, y doble pistón de elevación
- *Double safety device and twin lifting rams*
- Sicurezza meccanica, e doppio pistone di sollevamento
- *Sécurité mécanique, et double piston d'élévation*
- Doppelte mechanische Schutzvorrichtung, und doppelte Hubzylinder

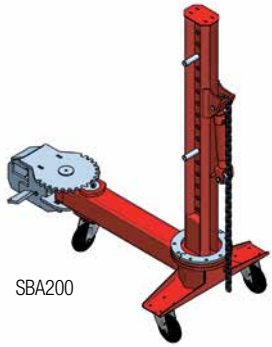
RAPID® AB100

BASIC SET

Ref.	Description
RAA100	Conjunto sistema elevación
SBA200	Conjunto sistema de tiro
SBA400	Conjunto sistema de apoyo
SBA311	Conjunto sistema para mordazas
SP0700	Conjunto mordazas altas
SBA600	Centralita
SP0910	Kit banquetas



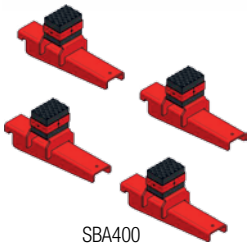
RAA100



SBA200

OPTIONAL ACCESSORIES

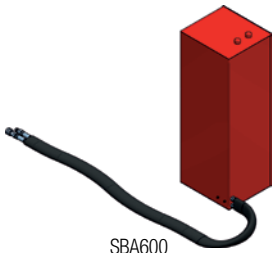
Ref.	Description
SP1410	Rampas convertibles
SP1500	Útil universal (x4)
SP0800	Útil para BMW-MB (x4)
SP0600	Polea tiro bajo
SP0900	Útil para Renault (x2)



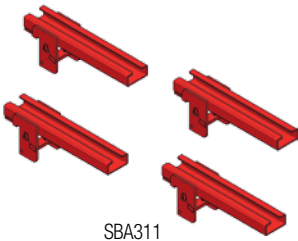
SBA400



SP0700



SBA600



SBA311



SP1410



SP1500



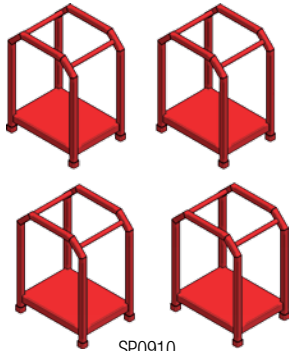
SP0800



SP0600



SP0900

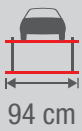


SP0910

TECHNICAL FEATURES



300 cm



94 cm



12 cm



130/168 cm



2.500 kg



10 t

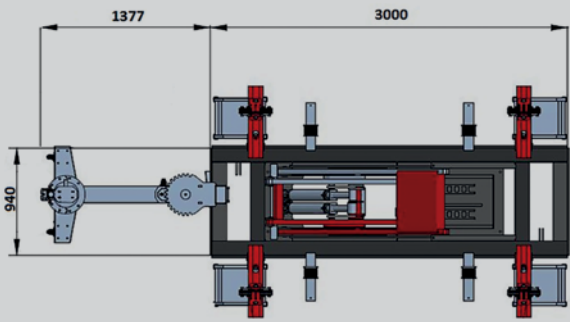
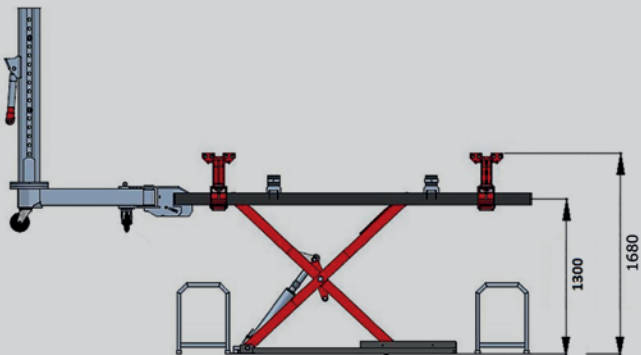


950 kg



300X100X120 cm

TECHNICAL DATA



starBENCH®

Bancada universal para reparaciones estructurales

Universal bench for all kinds of repairs



- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| • Nueva torre de tiro con giro suave y preciso de 180° | • <i>New pulling tower with smooth and accurate displacement of 180°</i> | • Nuova torre di tiro, con giro morbido e preciso di 180° | • <i>Nouveau système de tirage, doux et précis de 180°</i> | • Neues 10-tonnen-Zugrichtgerät für präzise Arbeiten mit 180° Drehungen |
| • Chasis de 3'3 m y esquinas a 45° para tiros laterales | • <i>3,3 m chassis with 45° corners for better side pulling</i> | • Chasis di 3,3 m con angolo di 45° per tiri laterali | • <i>Châssis de 3,3 m avec un angle à 45° pour le tirage latéral</i> | • Richtbanksystem von 3,3 m mit Ecken von 45° die seitliche Arbeiten ermöglichen |
| • Traba de seguridad mecánica, y doble pistón de elevación | • <i>Double safety device and twin lifting rams</i> | • Sicurezza meccanica, e doppio pistone di sollevamento | • <i>Sécurité mécanique, et double piston d'élévation</i> | • Doppelte mechanische Schutzvorrichtung, und doppelte Hubzylinder |

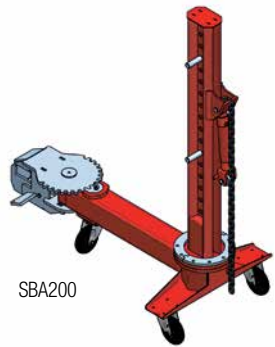
starBENCH® AB200

BASIC SET

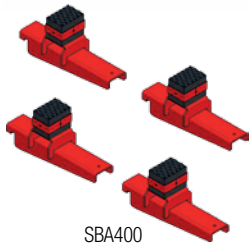
Art. No.	Description
SBA100	Conjunto sistema elevación
SBA200	Conjunto sistema de tiro
SBA400	Conjunto sistema de apoyo
SBA311	Conjunto sistema para mordazas
SP0700	Conjunto morzadas altas
SBA600	Centralita
SP0910	Kit banquetas



SBA100



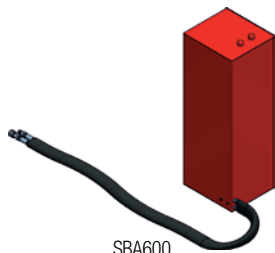
SBA200



SBA400



SP0700



SBA600

OPTIONAL ACCESSORIES

Ref.	Description
SP1410	Rampas convertibles
SP1500	Útil universal (x4)
SP0800	Útil para BMW-MB (x4)
SP0600	Polea tiro bajo
SP0900	Útil para Renault (x2)



SP1410



SP1500



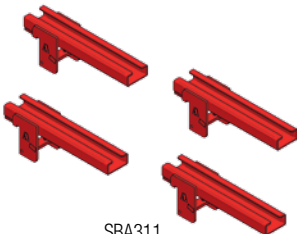
SP0800



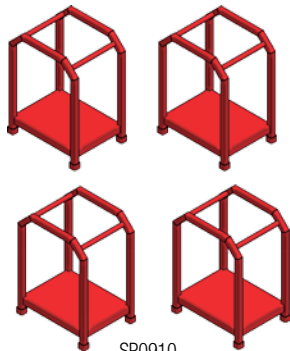
SP0600



SP0900

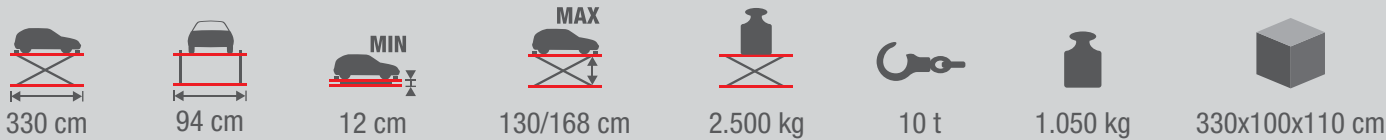


SBA311

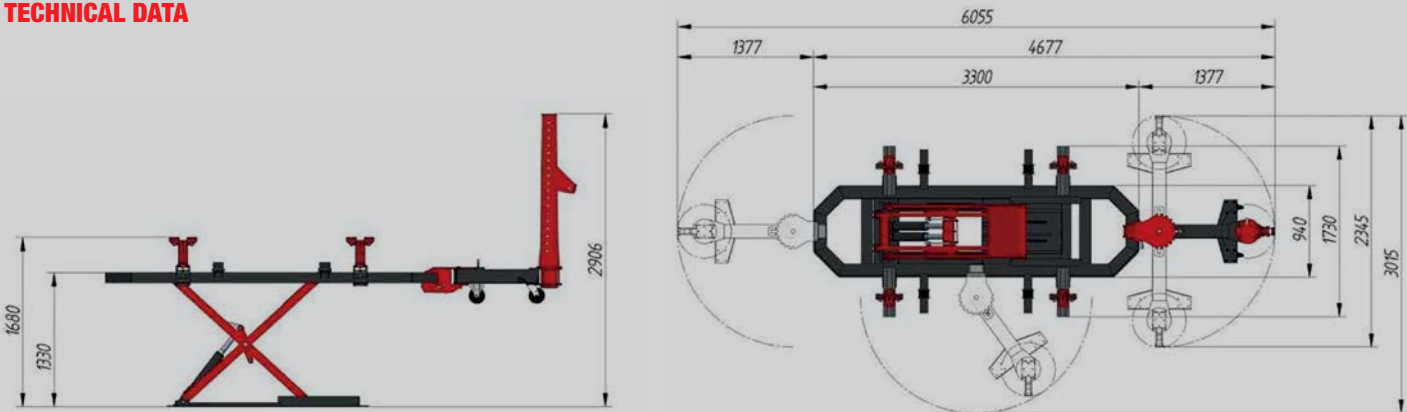


SP0910

TECHNICAL FEATURES



TECHNICAL DATA



B-BENCH®

Bancada de 10 t para furgonetas

10 t Universal bench for vans



- | | | | | |
|--|--|---|---|---|
| • Nueva torre de tiro con giro suave y preciso de 180° | • <i>New pulling tower with smooth and accurate displacement of 180°</i> | • Nuova torre di tiro, con giro morbido e preciso di 180° | • <i>Nouvelle système de tirage, doux et précis de 180°</i> | • Neues 10-tonnen-Zugrichtgerät für präzise Arbeiten mit 180° Drehungen |
| • Chasis largo de 3'8 m también para berlinas de lujo y furgonetas | • <i>Long frame with 3,8 m also for VANS and long "sedans"</i> | • Chasis di 3,8 m anche per berline di lusso e furgoni | • <i>Châssis de 3,8 m aussi pour berlines de luxe et camionnettes</i> | • Kraftvolles Richtbanksystem von 3,8 m für lange Fahrzeuge |
| • Traba de seguridad mecánica y doble pistón de elevación | • <i>Double safety device and twin lifting rams</i> | • Sicurezza meccanica, e doppio pistone di sollevamento | • <i>Sécurité mécanique et double piston d'élévation</i> | • Doppelte mechanische Schutzvorrichtung und doppelte Hubzylinder |

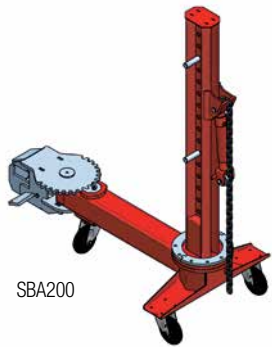
B-BENCH® AB300

BASIC SET

Art. No.	Description
BBA100	Conjunto sistema elevación
SBA200	Conjunto sistema de tiro
SBA400	Conjunto sistema de apoyo
SBA311	Conjunto sistema para mordazas
SP0700	Conjunto mordazas altas
SBA600	Centralita
SP0910	Kit banquetas



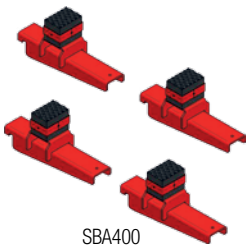
BBA100



SBA200

OPTIONAL ACCESSORIES

Ref.	Description
SP1410	Rampas convertibles
SP1500	Útil universal (x4)
SP0800	Útil para BMW-MB (x4)
SP0600	Polea tiro bajo
SP0900	Útil para Renault (x2)



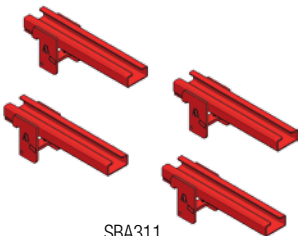
SBA400



SP0700



SBA600



SBA311



SP1410



SP1500



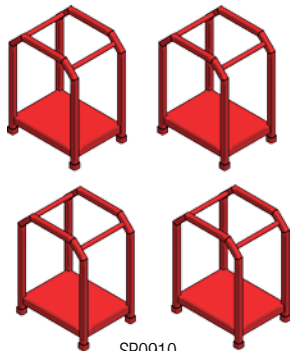
SP0800



SP0600



SP0900



SP0910

TECHNICAL FEATURES



380 cm



94 cm



12 cm



130/168 cm



2.500 kg



10 t

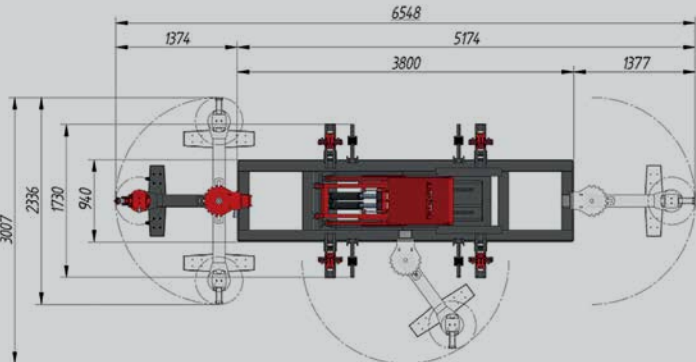
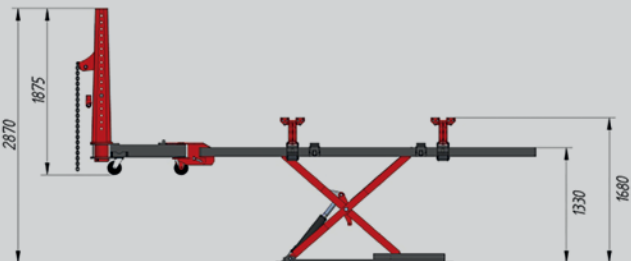


1.150 kg



380x100x120 cm

TECHNICAL DATA



T-MAC®

Sistema de medición 2D

2D Tram gauge



*MESA PORTA-PC NO INCLUIDA

- Estructura en Aluminio, de fácil uso, para medición de carrocerías siniestradas
- CD con Software, Fichas de vehículos y fotos de los puntos de medición
- Medidor (de 80 a 2700 mm) con 2 extensiones adicionales y amplio kit de punteras
- Emisión de certificado homologado de la reparación
- *Aluminium device, easy to use, for measurement during straightening processes*
- *Fully updateable CD with Software, datasheets and pictures*
- *Supplied with 2 additional extensions, allowing to measure from 80 to 2800 mm*
- *It offers measuring reports, like the certificate of the repair process*
- Sistema di misura 2D, in alluminio, di facile uso, per la diagnosi su tutta la vettura
- Completo di CD con Software, schede e foto dei punti di diagnosi
- Permette rilevare misure da 80 a 2800mm grazie a 2 estensioni aggiuntive
- Il software emette un certificato della riparazione, richiesto da alcune assicurazioni
- *Système de mesure 2D, d'aluminium, facile d'utiliser, pour tous le types de véhicules*
- *Complete, avec CD et software, fiches et photos pour les points de diagnostic*
- *Avec 2 extensions supplémentaires, Il permet de relayer les mesures depuis 80 jusqu'à 2800 mm*
- *Le software, il livre un rapport de la réparation, requis pour certaines assurances*

T-MAC® AB466

BASIC SET

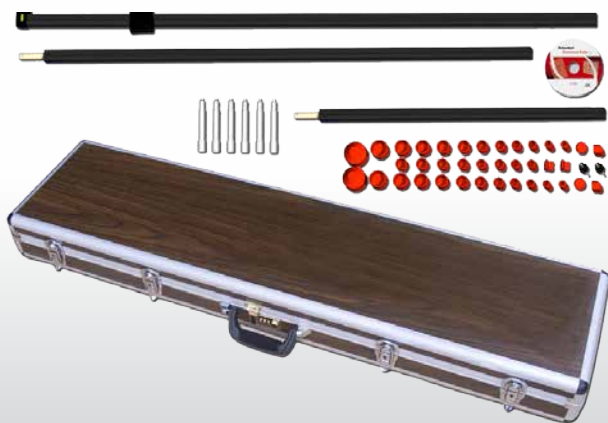
Description

Medidor mecánico 2D

CD con Fichas y Software

Kit de punteras completo

Maletín de transporte



T-MAC.PLUS® AB467

BASIC SET

Description

Medidor 2D con cabezal digital

CD con Fichas y Software

Kit de punteras completo

Maletín de transporte

Cargador 220V



digiMAC®

Medidor digital 3D

3D Electronic measuring gauge



- Medidor digital 3D para el diagnóstico del vehículo.
- *3D measuring device for vehicle diagnostics and damage estimation*
- Sistema di misura elettronico 3D per la diagnosi degli autoveicoli
- *Système électronique de mesure 3D pour le diagnostic des voitures*
- CD con software que incluye fichas de los vehículos y fotos detalladas de los puntos de medición (1 año actualización incluida)
- *Full Software with datasheets and detailed pictures on measuring points (1-year update included)*
- CD con Software completo di schede e foto dei punti. Aggiornamento incluso ir 1° anno
- *Complete, avec CD et software, fiches et photos pour les points de diagnostic*
- Conexión inalámbrica que permite una transmisión rápida de datos
- *The Wireless connection allows a direct data to be transferred quickly*
- La connessione wireless permette una trasmissione veloce e affidabile dei punti rilevati
- *La connexion sans câbles permet de transférer rapidement des données directes*
- Emisión del certificado de la reparación, válido para uso interno o compañías aseguradoras
- *Versatile measuring reports serve as certificates on professionally accomplished repairs and internal control*
- Emissione del certificato della riparazione, per assicurazioni e controllo interno
- *Le software, il livre un rapport de la réparation, valable pour les assurances et pour control interne*

digiMAC® AB407

BASIC SET

Description

Calibre digital en aluminio

Kit de punteras completo

Transmisión de datos por Bluetooth

Software con base de datos en CD-Rom

Cargador 220V

Maletín de transporte



digiMAC.PLUS® AB407+AB411

BASIC SET

Description

Calibre digital en aluminio

Kit de punteras completo

Transmisión de datos por Bluetooth

Software con base de datos en CD-Rom

Cargador 220V

Mesa porta PC (PC no incluido)



XPress800®

Remachadora homologada para carrocerías

Approval riveting tool for car bodies

NEW



- El equipo XPress de Wieländer+Schill es una remachadora neumática que puede remachar: Remaches ciegos o de clavo, tuercas remachables, remaches macizos o ciegos de aluminio, remaches estampados o autoperforantes, remaches flow torn o remaches huecos
- Capaz de llegar a zonas de acceso complicado gracias a que sus accesorios para los remaches de clavo permiten el giro de la boca, independientemente de la remachadora, trabajando de forma ergonómica y cómoda. Además, con la pinza en C y el accesorio PushPull
- es capaz de realizar orificios y punzonar, extrayendo puntos de soldadura incluso en aceros de ultra alta resistencia
- Dispone de un regulador de la presión de aire que permite controlar la fuerza de trabajo del equipo, evitando con una correcta regulación que se pueda dañar la pieza a reparar
- La herramienta más novedosa que facilita la reparación a todo chapista
- Homologada por MB y TESLA y recomendada por la mayoría de fabricantes



MV Marketing und Vertriebs-GmbH & Co.KG
Wieländer+Schill
 Professionelle Karosserie-Spezialwerkzeuge

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA ESPAÑA

XPress800® 700.000

BASIC SET

Description

Remachadora XPress800

Cilindro carrera corta

Brazo en "C" GC 80/40

Caja de herramientas RS-03

Maletín de transporte



XPress800® 700.003

BASIC SET

Description

Remachadora XPress800

Cilindro PushPull PP 90

Brazo en "C" GC 80/40

Caja de herramientas RS-07

Maletín de transporte



XPress800® 700.005

BASIC SET

Description

Remachadora XPress800

Cilindro carrera corta SCC35/25

Brazos en "C" GC 80/40, 80/120, 140/240

Caja de herramientas RS-03, RS-04

Adaptadores remache ciego BR20, BR50

Maletín de transporte



XPress800® 700.022

BASIC SET

Description

Remachadora XPress800

Cilindro PushPull PP90, XP SCC 35/25

Brazos en "C" GC 80/40, 80/120, 140/240

Mango para Brazo en "C"

Adaptadores remache BR20, BR50, BRN50

Caja de herramientas RS-04, RS-08

Maletín de transporte



XPress800® Set de Remaches 777.281

BASIC SET

Description

Set compuesto de 840 piezas



KUADRATO®

Sistema de secado endotérmico

Drying endothermic system

**now
on
wheels**



*AE150+AE151



*OPCIONAL: AE151

KUADRATO®
SPOT REPAIR SYSTEM

- | | | | | |
|---|---|--|--|---|
| <p>Unico sistema de secado "endotérmico" portátil</p> | <p>• <i>The unique endothermic and portable drying system</i></p> | <p>• L' unico sistema di asciugatura a endotermico e portatile</p> | <p>• <i>Le seul système de séchage endothermique et mobile</i></p> | <p>• Einzigartiges und tragbares "endothermisches" Trocknungssystem</p> |
| <p>• La onda "endotérmica" realiza un secado más homogéneo y menos agresivo que el tradicional IR</p> | <p>• <i>The endothermic wave makes possible an homogeneous dry and it's less aggressive than the traditional IR</i></p> | <p>• L' onda endotermica realizza un' asciugatura più omogenea e meno aggressiva del tradizionale IR</p> | <p>• <i>L'onde endothermique réalise un séchage plus homogène et moins agressif que le traditionnel IR</i></p> | <p>• Das Trocknen mit einer "endothermische" Welle ist homogen und weniger aggressiv als das traditionelle IR</p> |
| <p>• Superficie grande de 1m² y bajo consumo</p> | <p>• <i>Large surface of 1m² and energy-saving</i></p> | <p>• Grande superficie di 1m² e basso consumo energetico</p> | <p>• <i>Grand surface de 1m² et de basses consommations énergétiques</i></p> | <p>• Grosse Oberfläche von 1m² und geringer Verbrauch</p> |

KUADRATO® AE150

BASIC SET

Ref.	Description
AE150	Panel Endotérmico

OPTIONAL ACCESSORIES

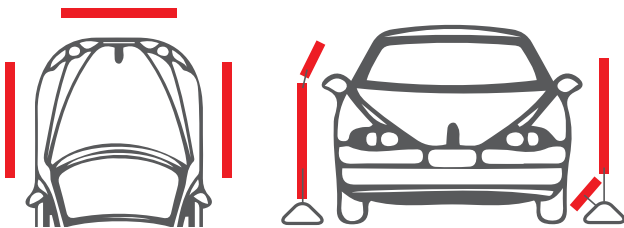
Ref.	Description
AE151	Panel Veleta adicional
AE152	Lector láser de temperatura

POSICIONAMIENTO DEL PANEL

Se aconseja posicionar el panel entre un mínimo de 10 cm hasta un máximo de 20 cm de distancia desde la superficie para irradiar.

PANNEL POSITION

It is advisable to position the panel between a minimum of 10 cm to a maximum of 15 cm away from the surface to be irradiated.

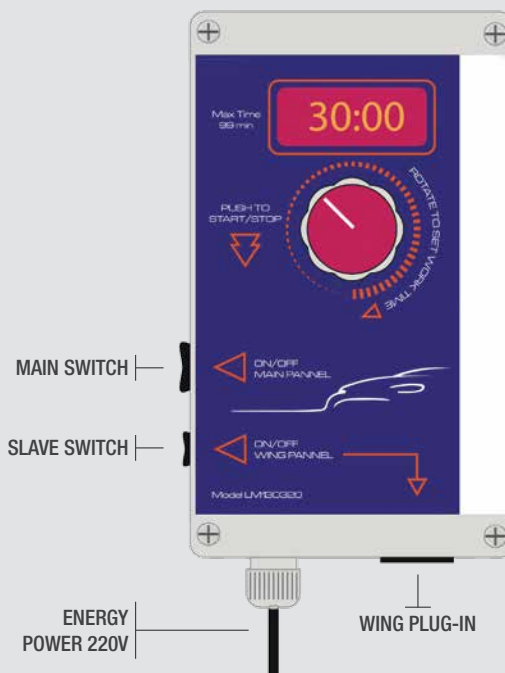


DATOS TÉCNICOS

VOLTAJE	230 V monofásico
SEGURIDAD	Doble aislamiento
POTENCIA	1400W (+350W con AE151)
CONSUMO	5.8 A
DIMENSIONES	120 x 98 cm (160 x 98 cm con AE151)
PESO	12 Kg (+4 Kg con AE151)

TECHNICAL DATA

VOLTAGE	230 V single fase
SAFETY	Double insulation
POWER	1400W (+350W with AE151)
AMPS	5.8 A
SIZES	120 x 98 cm (160 x 98 cm with AE151)
WEIGHT	12 Kg (+4 Kg con AE151)



INSTRUCCIONES

El tiempo de secado se puede ajustar entre 0 y 99 min.

- Conectar el enchufe del timer al enchufe de corriente 230V. El timer se activará iluminando el display.
- Encender el interruptor principal en el lado izquierdo del timer para activar el panel grande.
- Si quisieran utilizar también el panel opcional “Veleta”, encender siempre en el lado izquierdo el interruptor secundario.
- Girar la rueda central en sentido horario para ajustar el tiempo de trabajo. El display visualizará de manera progresiva el tiempo en cifras (minutos).
- Pulse el mando central para encender el timer. El display visualizará la cuenta atrás.
- Una vez terminado el tiempo preestablecido, el timer emitirá una señal acústica que anunciará el final del trabajo.

INSTRUCTIONS

The drying time can be set from 0 to 99 min.

- Plug the timer into the outlet 230V, the timer will activate and illuminate the display.
- Turn on the main switch on the left side of the timer to activate the large panel.
- If you wish to also use the optional panel “veil”, always turn on the secondary switch on the left side.
- Turn the center knob clockwise to set the time of processing. The display will show the time in progressively digits (minutes).
- Press the center knob to start the timer. The display will show the countdown.
- Reached the preset time, the timer will issue an acoustic signal announcing the end of the work.



Spray booths • Welding • Benches • Lifts

ASTRA CENTRAL

Cabrera, 6
08192 Sant Quirze Del Valles
BARCELONA – SPAIN
astra@ballero.com
T +34 937 864 011
F +34 937 864 263

SOPORTE COMERCIAL

Maria J. Filter Hans
export@ballero.com

LOGÍSTICA

Sebastià Pastor
sebastian.astra@ballero.com

POSTVENTA

David Pinargote
postventa@ballero.com

MARKETING

Ester Felices
marketing@ballero.com

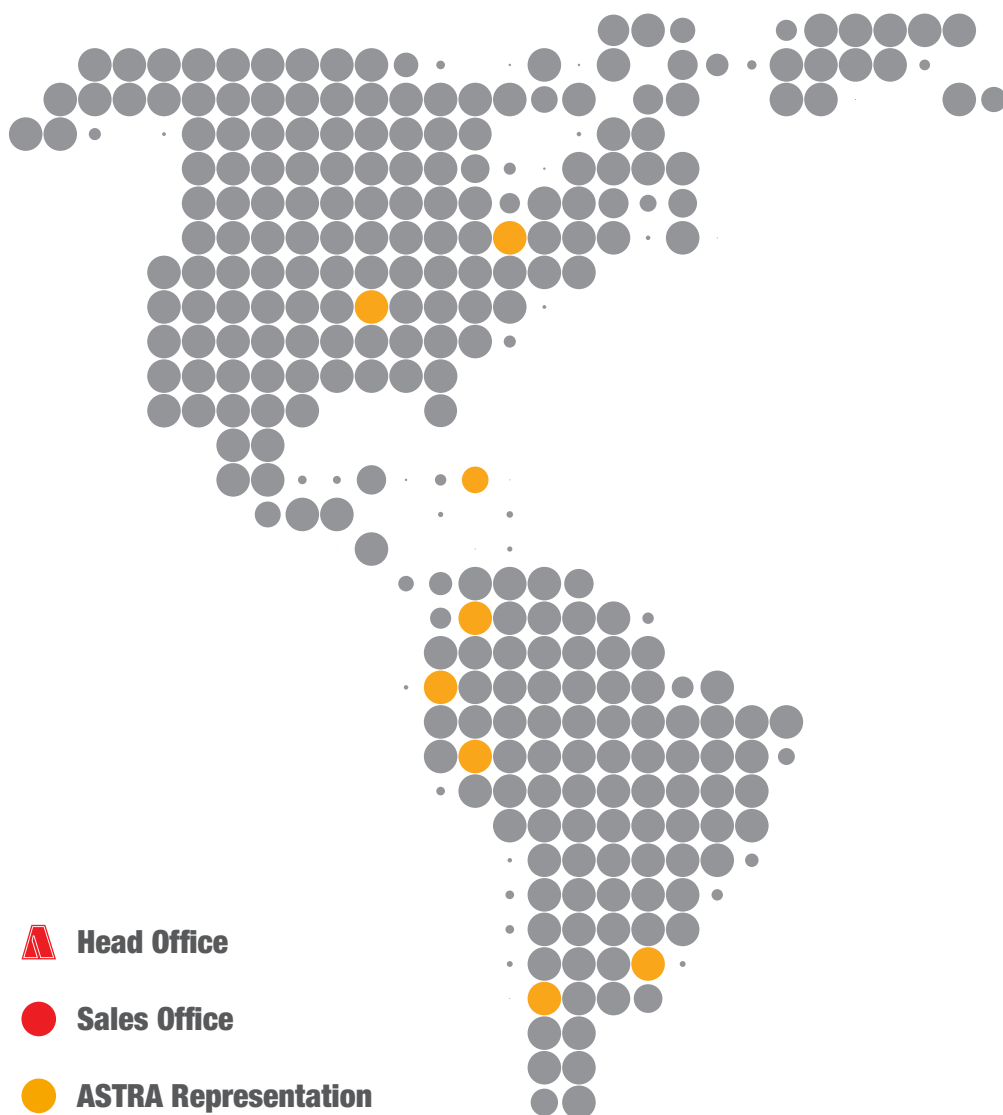
CABINAS / SPRAY BOOTH

Christian Craan (EXPORT)
christian.craan@ballero.com
astrabarcelona.com

Alfredo Vitali (ITALIA)
alfredo.vitali@ballero.com
astrabarcelona.com

SOLDADURA / WELDING

Stefano Ballero
stefano.ballero@ballero.com
tecnomec.es



Head Office



Sales Office



ASTRA Representation

ASTRA Spain

T +34 937 864 011
astraballero.com

ASTRA France

T +33 04 13 680 906
astraballero.fr

ASTRA Italy

T +39 02 5656 7252
astraballero.com

ASTRA Russia

T +7 923 1500 525
astraminilift.com

ESPAÑA

Centro y Norte

José María Sánchez
josemaria.sanchez@ballero.com
M +34 670 960 069

Valencia, Aragón y Cataluña

Walter M. Asoni
ventas.astra@ballero.com
M +34 637 518 162

Andalucía y Extremadura

Nicola Scaltriti
nicola.scaltriti@ballero.com
M +34 660 060 022

**ITALIA**

Nicola Scaltriti
nicola.scaltriti@ballero.com
M +39 348 510 23 02

**FRANCE • BELGIUM
LUXEMBOURG**

Norma Racca
norma.astra@ballero.com
M +34 617 638 307

RUSSIA

Stanislav Sharonov
s.sharonov@ballero.com
T +7 923 1500 525

USA • CANADA

Nicola Ballero
nicola.ballero@ballero.com
M +34 637 518 155

CENTRAL AND SOUTH AMERICA

José María Sánchez
josemaria.sanchez@ballero.com
M +34 670 960 069

CARIBBEAN

Norma Racca
norma.astra@ballero.com
M +34 617 638 307

ASTRA Spain
+34 937 864 011 · astraballero.com

ASTRA France
+33 04 13 680 906 · astraballero.fr

ASTRA Italy
+39 02 5656 7252 · astraballero.com

ASTRA Russia
+7 923 1500 525 · astraminilift.com

astraballero.com

