



damma

EQUIPAMIENTO



ÍNDICE

<u>DES</u>MONTADORAS DE NEUMÁTICOS	3
<u>E</u>QUILIBRADORAS DE RUEDAS	8
<u>DES</u>MONTADORAS INDUSTRIALES DE NEUMÁTICOS	13
<u>ACC</u>ESORIOS DE DESMONTADORAS	16
<u>ACC</u>ESORIOS DE EQUILIBRADORAS	17
<u>AL</u>INEADORES	18
<u>ACC</u>ESORIOS ALINEACIÓN	19
<u>COM</u>PARATIVA MAQUINARIA	22
<u>E</u>LEVADORES DE 2 COLUMNAS	24
<u>E</u>LEVADORES DE 4 COLUMNAS	32
<u>E</u>LEVADORES DE TIJERA	35
<u>ACC</u>ESORIOS DE ELEVADORES	40
<u>E</u>LEVADORES MÓVILES	41
<u>E</u>LEVADORES DE MOTOCICLETA	45
<u>E</u>QUIPOS ESPECIALIZADOS	47
<u>H</u>ERRAMIENTA	53



dama

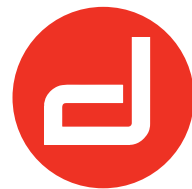


MAQUINARIA DE RUEDAS

Desmontadora Automática

DM189HPD/S

Tanque Inflador / Uña automática



Dotación estándar:

- Leverless hook - Uña automática para uso sin palanca
- Columna Abatible
- Filtro regulador aire / aceite
- Pistola de inflado (con manómetro)
- Depósito de aire para inflado TUBELESS
- Leva para desmontaje de neumático
- Cubo para jabón
- Protecciones de plástico para la uña desmontadora / garras
- Pedales redondeados antiatrapamiento
- 2 posiciones de pala destalonadora
- 2 posiciones para anchura de llanta en brazo de destalonar
- Versión 400V / 3Ph incluye motor de 2 velocidades
- Disponible sin uña automática (Leverless Hook)

Datos Técnicos:

Ancho de ruedas: 3"-15"

Ruedas (desde el interior): 13"-26"

Ruedas (desde el exterior): 11"-24"

Diámetro máx. de rueda: 110 cm

Alimentación: 400V/3Ph/0.85KW-1.1KW/50Hz

230V/1Ph/1.1KW/50Hz

Presión neumática de trabajo: 8 -10 bar

Fuerza de destalonado: 3200 kg

Rotación: 6.5 - 13 rpm

Todo tipo neumáticos: Run-flat - Perfil bajo - Motos

Peso neto: 283 kg

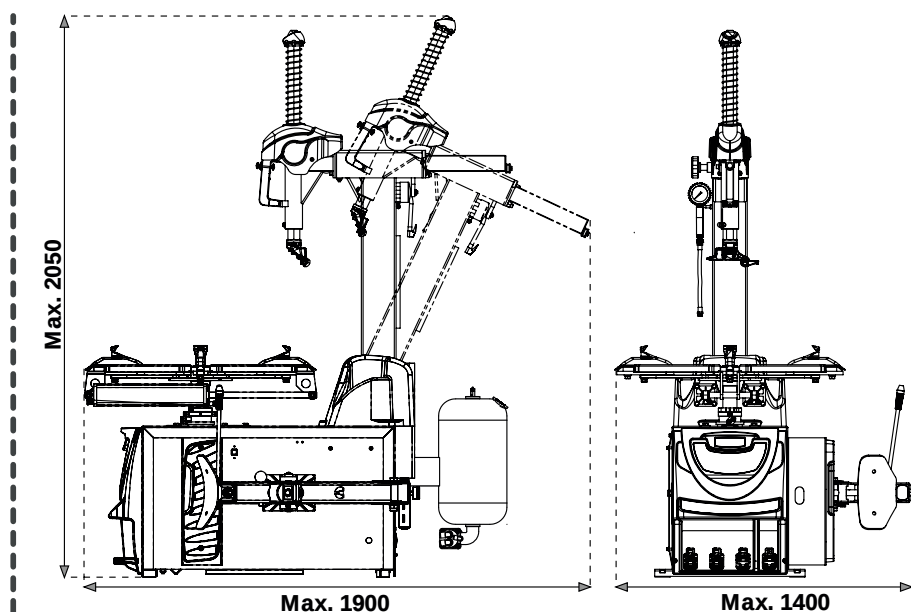


Equipada con tanque inflador



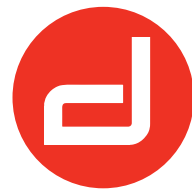
AA390H - Brazo de ayuda
Opcional - (Ver página de accesorios)
Para Run Flat y perfil bajo

Dimensiones:



Desmontadora Automática

DM185TID2 Tanque Inflador



Dotación estándar:

- Columna abatible
- Filtro regulador aire / aceite
- Pistola de inflado (con manómetro)
- Depósito de aire para inflado TUBELESS
- Leva para desmontaje de neumático
- Cubo para jabón
- Protecciones de plástico para la uña desmontadora / garras
- Pedales redondeados antiatrapamiento
- 2 posiciones de pala destalonadora
- Versión 400V / 3Ph incluye motor de 2 velocidades

Datos Técnicos:

Ancho de ruedas: 3"-12"

Ruedas (desde el interior): 14"-25"

Ruedas (desde el exterior): 12"-22"

Alimentación: 400V/3ph/0.75KW/50Hz
230V/1ph/1.1KW/50Hz

Presión neumática de trabajo: 8 -10 bar

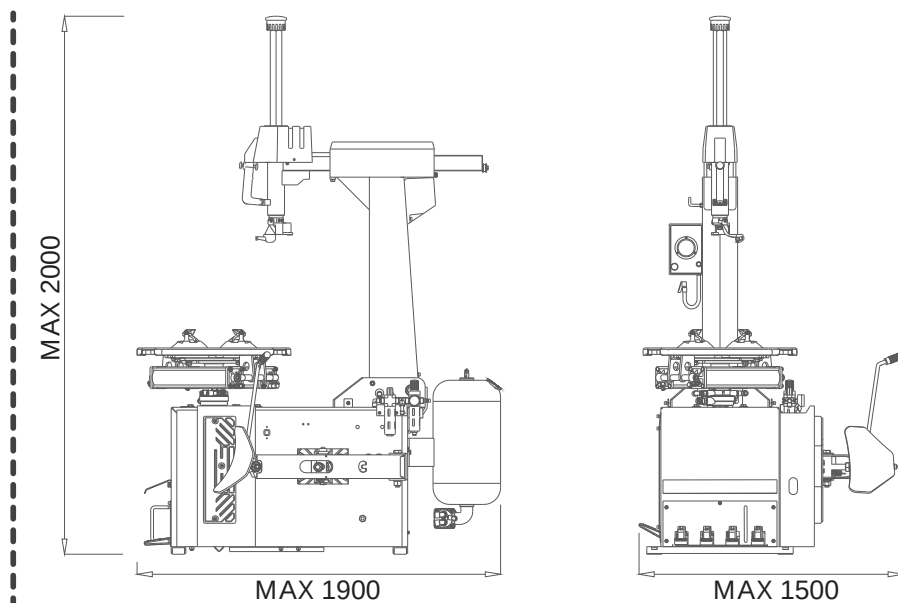
Fuerza de destalonado: 3200 kg

Todo tipo neumáticos: Run-flat - Perfil bajo
Ruedas de moto



Equipada con tanque inflador

Dimensiones:



AA320 - Brazo de ayuda
Opcional - (Ver página de accesorios)
Para Run Flat y perfil bajo

Desmontadora Automática

DM185D



Dotación estándar:

- Columna abatible
- Filtro regulador aire / aceite
- Pistola de inflado (con manómetro)
- Leva para desmontaje de neumático
- Cubo para jabón
- Protecciones de plástico para la uña desmontadora / garras
- Dimensiones reducidas
- Pedales redondeados antiatrapamiento

Datos Técnicos:

Ancho de rueda: 3"-12"

Ruedas (desde el interior): 12"-23"

Ruedas (desde el exterior): 10"-20"

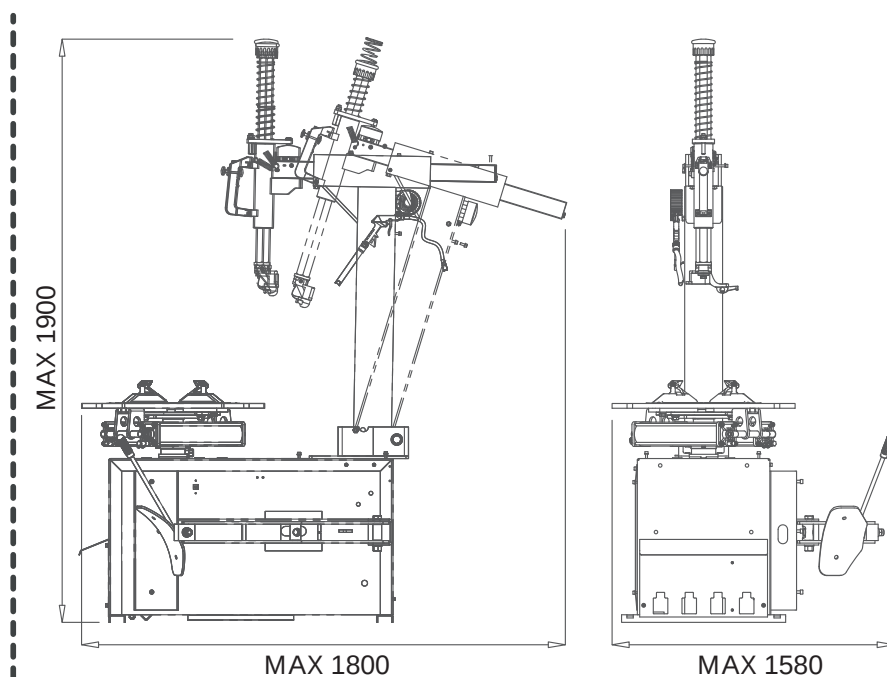
Alimentación: 400V/3ph/0.75KW/50Hz
230V/1ph/1.1KW/50Hz

Presión neumática de trabajo: 8 -10 bar

Fuerza de destalonado: 2600 kg

Todo tipo neumáticos: Run-flat - Perfil bajo
Ruedas de moto

Dimensiones:



AA320D - Brazo de ayuda
Opcional - (Ver página de accesorios)
Para Run Flat y perfil bajo

Desmontadora Semi-Automática

DM190

Brazo de Bandera



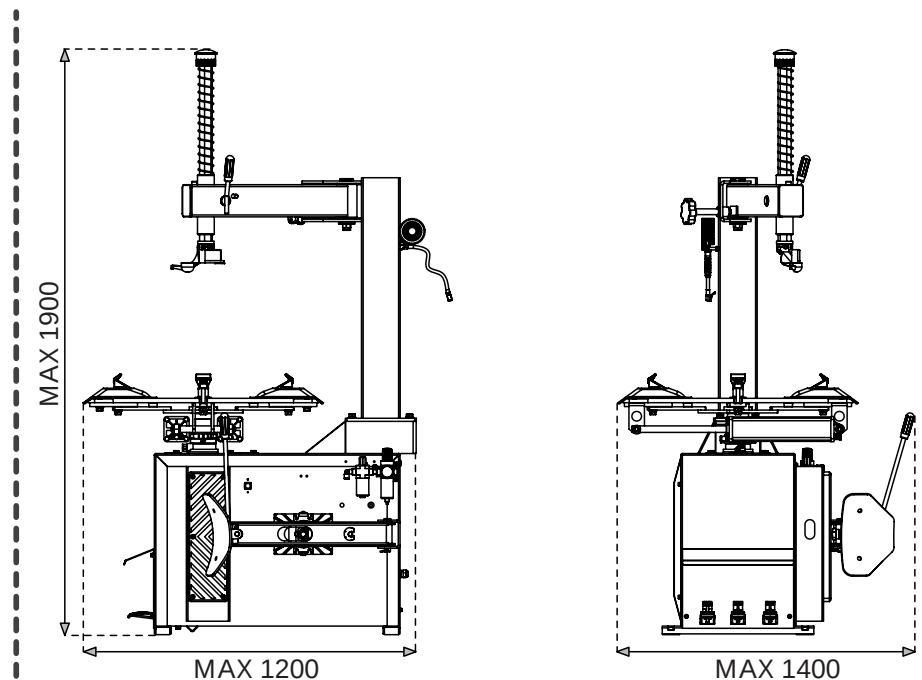
Dotación estándar:

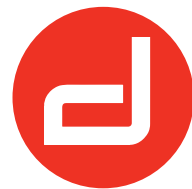
- Brazo de bandera
- Filtro regulador aire / aceite
- Pistola de inflado (con manómetro)
- Leva para desmontaje de neumático
- Cubo para jabón
- Protecciones de plástico para la uña desmontadora / garras

Datos Técnicos:

Ancho de rueda: 3"-12"
Ruedas (desde el interior): 12"-21"
Ruedas (desde el exterior): 10"-20"
Diámetro máx. rueda: 96 cm
Alimentación: 230V/1ph/1.1KW/50Hz
Presión neumática de trabajo: 8 -10 bar
Fuerza de destalonado: 2500 kg
Peso Neto:179 kg

Dimensiones:





Descripción:

3 programas para llantas de aleación
Autocalibración
Equilibrado estático y dinámico

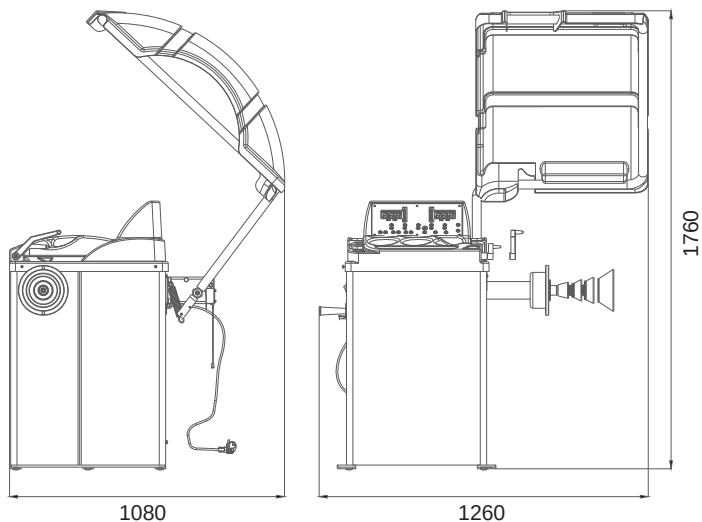
Accesorios estándar:

- Calibre para medir el ancho
- Tenazas y martillo para pesas
- Enganche de cierre rápido
- Cuenco y junta de goma
- Pesa de calibrado de 100 g
- 4 conos: 42-60 / 54-80 / 71-98 / 89-140

Características Técnicas:

Tiempo de equilibrado: 10 s
Diámetro máx. de rueda: 110 cm
Diámetro de llantas: 10" - 24"
Ancho de llantas: 1.5" - 20"
Capacidad máx: 65 kg
Alimentación: 230V/1Ph/50Hz/0.25kW
Velocidad de giro: 200 rpm
Precisión: ± 1 g / ± 5 g
Diámetro de eje: 36 mm

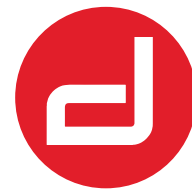
Dimensiones:



Accesorios incluidos:

- Calibre para medir el ancho
- Tenazas y martillo para pesas
- Enganche de cierre rápido
- Cuenco y junta de goma
- Pesa de calibrado de 100 g
- 4 conos: 42-65 / 54-78 / 74-108 / 89-140





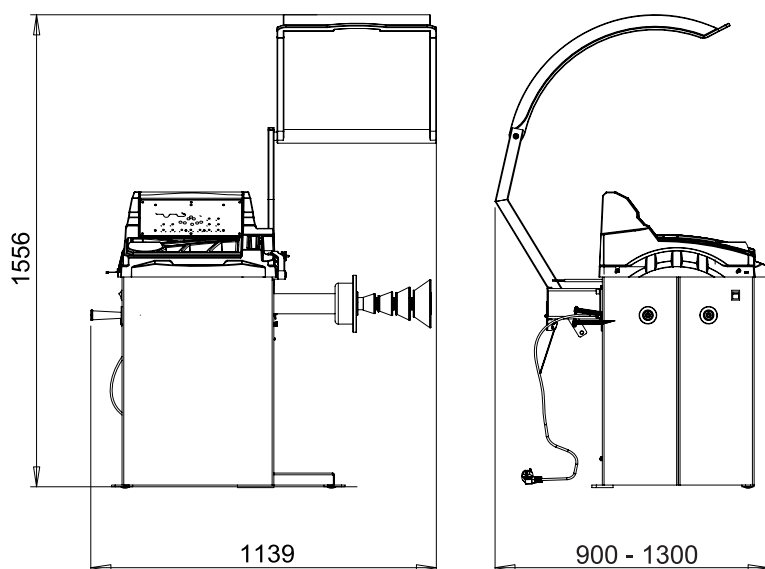
Descripción:

Múltiples modos de operación para posicionar la pesa
Función de calibración automática
Función de diagnóstico automático
Adecuado para cualquier tipo de llanta de aluminio
Función plomo oculto y separación de pesos
Medida de distancia y diámetro automática

Características Técnicas:

Peso máximo de la rueda: 65 kg
Potencia del motor: 180 W
Alimentación: 220V 50 Hz
Precisión: ± 1 g
Velocidad de rotación: 200 rpm
Precisión de posición: $1,5^\circ$
Tiempo de equilibrado: 8 s
Diámetro de llanta: 10" - 24" (256 mm - 610 mm)
Nivel de ruido: menos de 70 db
Diámetro de eje: 40 mm

Dimensiones:



Accesorios incluidos:

Calibre para medir el ancho

Tenazas y martillo para pesas

Enganche de cierre rápido

Cuenco y junta de goma

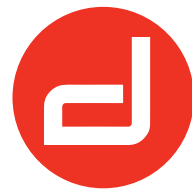
Pesa de calibrado de 100 g

4 conos: 42-65 / 54-78 / 74-108 / 89-140



Equilibradora Automática

DMB68



Equipada con palpador externo

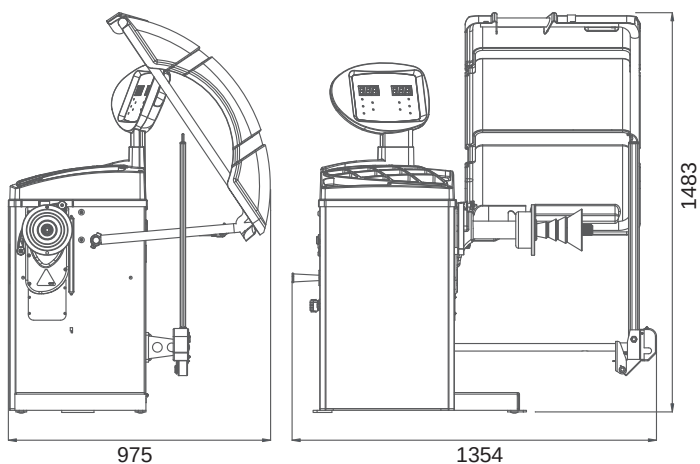
Descripción:

- Software diseñado en Italia
- Toma de medidas automática
- 5 programas para llantas de aleación y 2 programas de posición personalizada
- Función plomo oculto y división de pesos
- Conexión con puerto USB
- Indicadores LED
- Modo ahorro de energía. Función sleep
- Dispone de palpador externo, medida de ancho automática
- Freno automático y búsqueda automática de punto de desequilibrio

Características Técnicas:

Tiempo de equilibrado: 7 s
Diámetro máx. de rueda: 111,8 cm
Diámetro de llantas: 1" - 28"
Ancho de llantas: 1.5" - 20"
Capacidad máx: 70 kg
Alimentación: 230V/1Ph/50Hz/0.90KW
Velocidad de giro: 140 rpm
Precisión: +- 1 g
Diámetro de eje: 40 mm

Dimensiones:



Accesorios incluidos:

- Calibre para medir el ancho
- Tenazas y martillo para pesas
- Cierre rápido Haweka
- Cuenco y junta de goma
- Pesa de calibrado de 50 g
- 4 conos: 42-65 / 54-78 / 74-108 / 89-140





Equipada con palpador externo

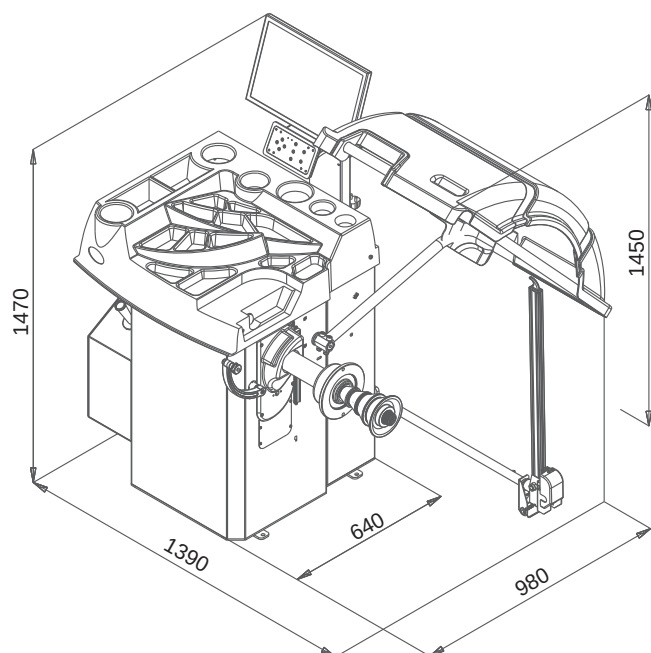
Descripción:

- Software diseñado en Italia
- Toma de medidas automática
- 5 programas para llantas de aleación y 2 programas de posición personalizada
- Función plomo oculto y división de pesos
- Conexión con puerto USB
- Monitor 19" HD.
- Modo ahorro de energía. Función sleep
- Dispone de palpador externo, medida de ancho automática
- Freno automático y búsqueda automática de punto de desequilibrio.
- Iluminación LED
- Puntero láser para posicionar plomos

Características Técnicas:

Tiempo de equilibrado: 7 s
Diámetro máx. de rueda: 111,8 cm
Diámetro de llantas: 1" - 28"
Ancho de llantas: 1.5" - 20"
Capacidad máx: 70 kg
Alimentación: 230V/1Ph/50Hz/0.90KW
Velocidad de giro: 140 rpm
Precisión: +- 1 g
Diámetro de eje: 40 mm

Dimensiones:



Accesorios incluidos:

- Calibre para medir el ancho
- Tenazas y martillo para pesas
- Cierre rápido Haweka
- Cuenco y junta de goma
- Pesa de calibrado de 50 g
- 4 conos: 42-65 / 54-78 / 74-108 / 89-140





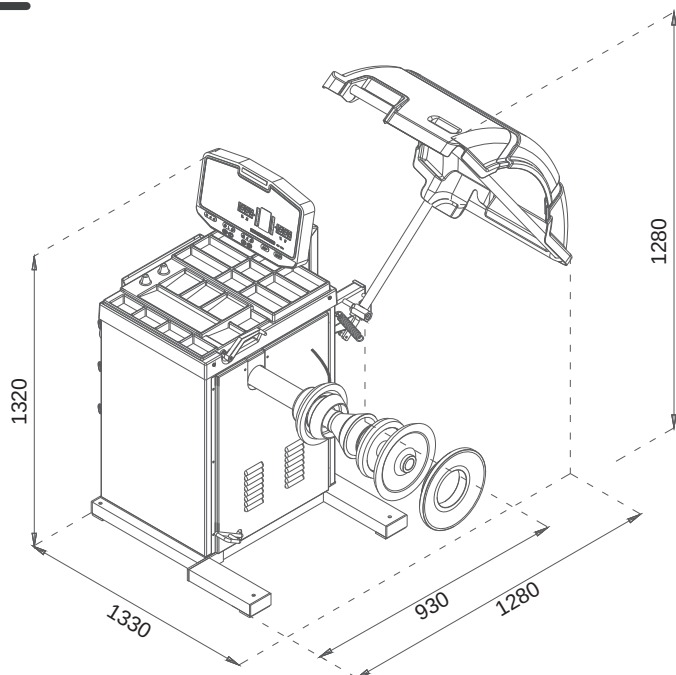
Descripción:

- Opción de cambiar de modo de coche a modo de camión.
- El peso de desequilibrio se puede elegir en múltiplos de 5 o de 10 dependiendo de los requisitos del cliente.
- Tiene 3 modos de equilibrado para llantas de aluminio y de acero (estándar).
- Hasta 4 modos de usuario.
- Programa de separación de pesos para llantas de aluminio.
- Equipada con un elevador para la rueda
- Freno de pedal

Características Técnicas:

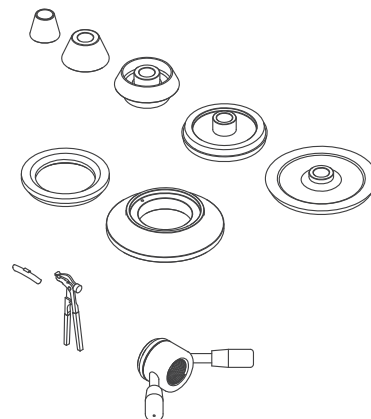
Diámetro máx. de rueda: 120 cm
Diámetro de llantas: 10" - 24"
Ancho de llantas: 1.5" - 20"
Capacidad máx: 200 kg
Alimentación: 230V/1Ph/50Hz/0.25kW
Velocidad de giro: 100 / 200 rpm
Diámetro eje: 42 mm
Precisión: +- 1 g / +-10 g

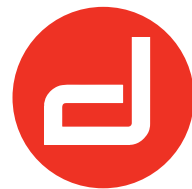
Dimensiones:



Accesorios incluidos:

- 5 Conos Ø42 mm
- 2 Espaciadores
- Martillo para pesas
- Pesa de calibrado de 100 g
- Palometa de apriete

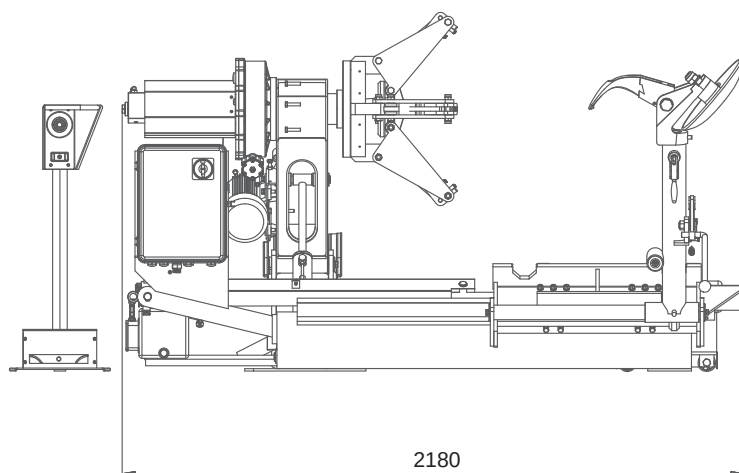
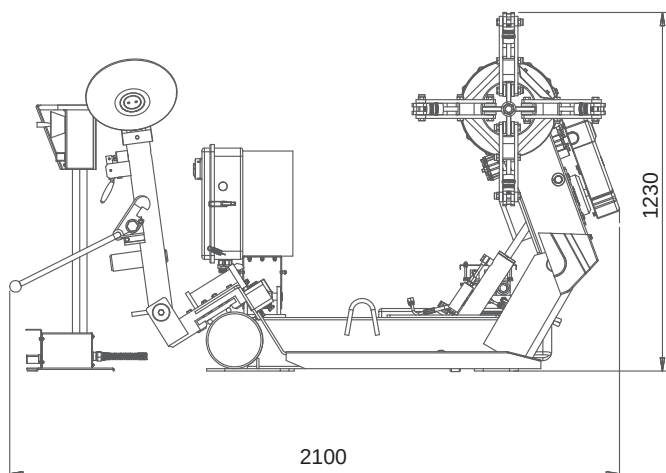




Datos Técnicos

- Tamaño de llantas: 14"-26"
- Máximo ancho de rueda: 1000 mm
- Máximo diámetro de rueda: 1500 mm
- Motor de bomba hidráulica: 380v/3ph/50Hz/1.1kW
- Motor de caja de cambios: 380v/3ph/50Hz/1.8kW
- Presión de funcionamiento: 130-150 bar
- Fuerza de destalonado: 2700 kg
- Nivel de ruidos: <75 db

Dimensiones:

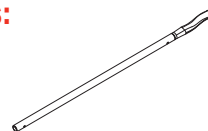


Descripción:

Desmontadora electro-hidráulica para ruedas de camión y autobús. Es una máquina muy eficiente y resistente que ofrece un gran rendimiento para el taller. Juego de protección para llantas de aluminio disponible (Ver sección de accesorios).

Accesorios incluidos:

Desmontable largo



Desmontable de 20"



Desmontable de 24"



Mordaza



Protector desmontable de 24"



Protector desmontable de 20"



Brocha

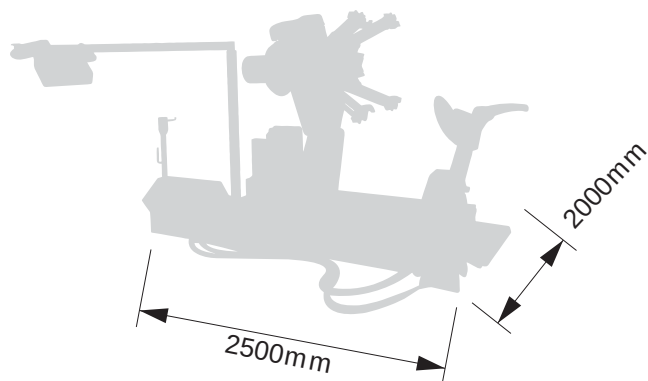




Datos Técnicos

- Tamaño de llantas: 14"-42"
- Máximo peso de rueda: 1600 kg
- Máximo ancho de rueda: 1050 mm
- Máximo diámetro de rueda: 2300 mm
- Motor de bomba hidráulica: 400V/3ph/50Hz/2.2kW
- Motor de transmisión: 400V/3ph/50Hz/2.2kW
- Fuerza de destalonado: 3300 kg
- Nivel de ruidos: <70 db
- Peso neto: 760 kg
- Peso bruto: 850 kg
- Dimensiones de máquina: 2500 x 2000 mm

Dimensiones:



Descripción:

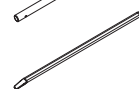
Desmontadora industrial/agrícola electro-hidráulica. Es una máquina muy eficiente y resistente que ofrece un gran rendimiento para el taller. Capacidad para llantas de 14-42". Doble velocidad de rotación.

Accesorios incluidos:

Desmontable largo



Desmontable corto



Mordaza





***Pedido por encargo**

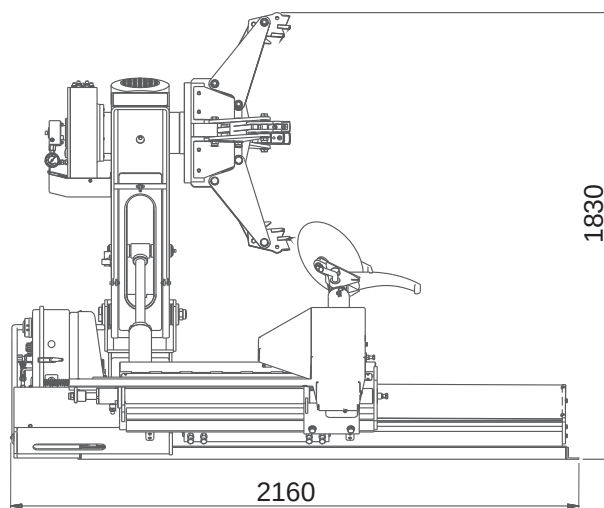
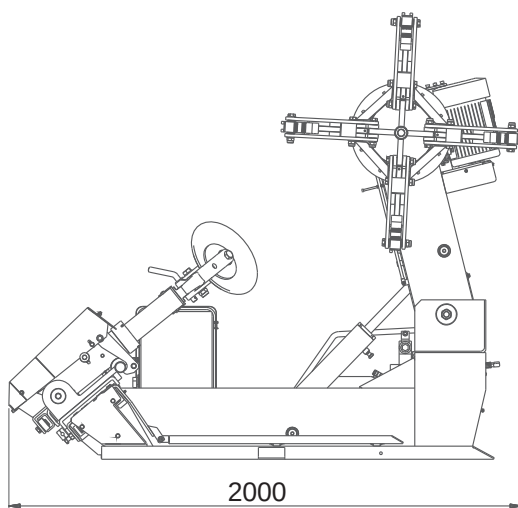
Descripción:

Desmontadora electro hidráulica para ruedas de camión, autobús, vehículos industriales y agrícolas.
Proporciona con gran resistencia y capacidad de rendimiento.
Motor de giro de doble velocidad.
Equipada con carro hidráulico para el movimiento de la rueda y consola de control.
Garras de agarre con 3 posiciones.
Protectores de garras disponibles (ver en accesorios).

Datos Técnicos

- Tamaño de llantas: 14"-46"
- Tamaño con extensiones: 46"-56"
- Máximo ancho de rueda: 1100 mm
- Máximo diámetro de rueda: 2300 mm
- Motor de bomba hidráulica: 380V/3ph/50Hz/1.5kW
- Motor de caja de cambios: 380V/3ph/50Hz/2.4-3.0kW
- Presión de funcionamiento: 130-150 bar
- Presión neumática de trabajo: 8-10 bar
- Fuerza de destalonado: 3000 kg
- Nivel de ruidos: <75 db

Dimensiones:



Accesorios Opcionales

DESMONTADORA



AA-320 (DM185TID)
AA-320D (DM185D)
Brazo de ayuda - Para run flat y perfil bajo



C-54-8000019
Protector plástico leva
 DM190 - DM185D - DM185TID - DM189HPD



C-54-1300014
Protector uña de Metal
C-54-8000007
Injerto Uña de Metal
 DM190 - DM185D - DM185TID



REF.05R
Uña de plástico anclaje doble
 DM190 - DM185D - DM185TID



REF.09
Eje para uña anclaje doble
28 mm
 DM190 - DM185D - DM185TID



CT-S-0110000
Cambio rápido
 DM190 - DM185D - DM185TID



C-M-0400000
Adaptador moto
 DM190 - DM185D - DM185TID - DM189HPD

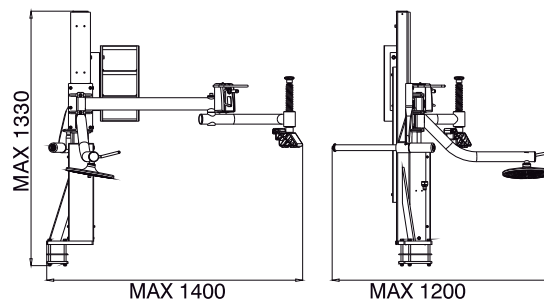


C-54-1000006
Taco apoyo destalonar



C-7C-1000008
Taco apoyo destalonar rectangular
 DM190 - DM185D - DM185TID - DM189HPD

AA-390 (DM189HPD)
Brazo de ayuda - Para run flat y perfil bajo



C-90-1000013
Protector de pala destalonar
 DM190 - DM185D - DM185TID - DM189HPD



C-54-8000005
Protector de garras
 DM190 - DM185D - DM185TID - DM189HPD



CT-S-0120000
Set uña de plástico
con tuerca eje 28 mm
 DM190 - DM185D - DM185TID



CT-S-0120002
Uña de plástico para tuerca DAMA
 DM190 - DM185D - DM185TID



C-54-0001000
Uña metálica eje 28 mm
 DM190 - DM185D - DM185TID



C-21-8000002
Uña de motocicleta eje 28 mm
 DM190 - DM185D - DM185TID



TC-10-8300005 (Protector)
TC-20-6000004 (Taco nylon)
Protector llantas de aluminio
 DM588



TC-20-6200002 (Protector)
TC-20-6000004 (Taco nylon)
Protector llantas de aluminio
 DM590



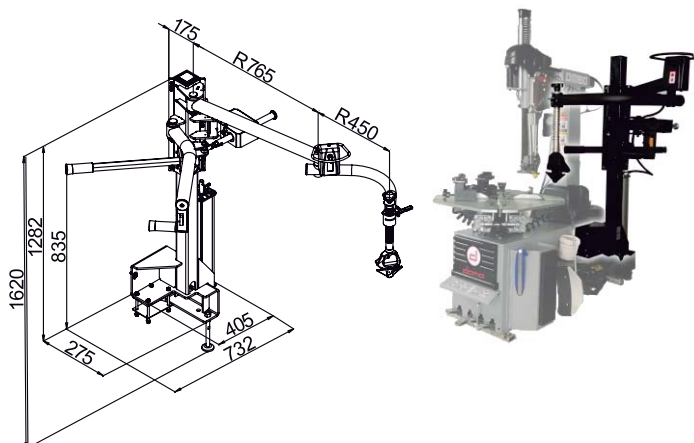
589-ALU-PROTECT
Protector llantas aluminio
 DM589



589-52"-EXT
Extensiones hasta 52"
 DM589



DM70
Elevador de ruedas neumático
 DM189HPD - DM185TID - DM185D - DM190



Accesorios Opcionales

EQUILIBRADORA



Adaptador de moto
 Ø36 - TB-M-0100000
 Ø40 - TB-M-0900000



Plato Universal para Llantas Ciegas
 Ø36 - B-W-0100000
 Ø40 - B-W-0700000



Calibre para plato universal
 B-W-0500000



Palometa de cierre rápido
 Ø36 - TB-K-0100000
 Ø40 - TB-K-0200000



IVECOKIT
Cono
 Ø36 - TB-P-0100018
 Ø40 - TB-P-0300015

Espaciador
 TB-P-0200010



Juego de conos
 Ø36 / **42-65** TB-P-0100031
 Ø36 / **54-78** TB-P-0100032
 Ø36 / **74-108** TB-P-0100033
 Ø36 / **89-140** TB-P-0100034

Ø40 / **42-65** TB-P-0300031
 Ø40 / **54-78** TB-P-0300032
 Ø40 / **74-108** TB-P-0300033
 Ø40 / **89-140** TB-P-0300034



Plomos para calibrado
 100 gr - DMB910 TB-S-0100003
 50 gr - DMB67/68/76 TB-S-0500001



Calibre para medición de ancho
 TB-S-0100100



Cuenca
 TB-S-0100001

Junta de Goma
 TB-S-0100002



Tenazas y martillo para plomos
 TB-S-0100005

Alineador 3D

DMA3D2000



Descripción:

Tecnología alemana
Cámaras de alta precisión con sensores CMOS
Sistema de subida patentado
Medida espacial dinámica
Mini targets
Base de datos con cobertura completa
Actualizaciones de Softwar

Especificaciones:

Distancia mínima de instalación	1800 mm
Distancia máxima de instalación	2800 mm
Distancia recomendada	2000 mm
Raised mode	Si
Curva de convergencia	Si
Modo de alineación 2 ruedas	Si
Medida de anchura de vía	Si
Medida de distancia entre ejes	Si
Garras de llanta	11" - 25"
Monitor	19" LCD
Actualización de base de datos	Si

Posibilidades de medición:

Convergencia total (eje delantero + eje trasero)
Convergencia individual (eje delantero + eje trasero)
Caída (eje delantero + eje trasero)
Desalineación de ruedas (ED + ET)
Ángulo de empuje
Avance del pivote
Inclinación del pivote de mangueta
Ancho de carril
Distancia entre ejes

Accesorios incluidos



Accesorios Opcionales



Alineador 3D Móvil

DMA3D2000M





Descripción:

Transmisión Bluetooth Core 4 data
0.01 precisión
8 sensores CCD
Inclinómetro de alta precisión con compensación de temperatura
Selección de 7, 10 o 20 grados de barrido de avance
Modo de alineación de 1 eje y 2 ejes
Baterías de alta capacidad de 8 voltios

Especificaciones:

Raised Mode	Si
Curva de convergencia	Si
Modo alineación de 1 eje	Si
Medida de vía	Si
Medida de distancia entre ejes	Si
Garras de llantas	13" - 25"
Monitor	19" LCD
Actualización de base de datos	Si

Accesorios Opcionales



80170500
Depresor de freno



80170600
Bloqueo de volante



80130100
Garra hasta llanta 25" CCD



80170650
Extensiones para garras



80130150
Soporte garra para neumático



80170801
Kit calibración CCD

Accesorios Incluidos



Depresor de pedal



Bloqueo de volante



Set platos de
alineación 40x40cm



Garras para llantas
13" - 25"

Alineadores Láser

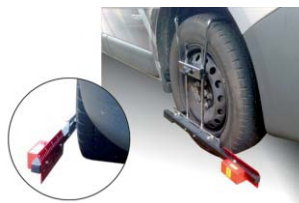
STR1000E

Alineador Láser óptico 1 eje



Descripción:

Alineador óptico. Sistema rápido para la comprobación con precisión de los ángulos de convergencia de cada eje individualmente.



STR1LCHC24

Alineador Láser óptico 2 ejes



Contiene:

- 1 Pareja de cabezales de medición
- 1 Pareja de colgadores.
- 1 Panel de montaje y esquemas iluminado.
- 1 Pareja de escalas traseras.
- 1 Bloqueo de volante.
- 2 Platos de alineación.

Accesorios Opcionales (ver pág. accesorios)

- DTP - Platos alineación (cuencos) (par)
- DCCG - Sensor de caída y avance
- WH-Car 24 - Soportes para ruedas 24" (par)

Descripción:

- Sin cables en los sensores.
- Sensores colgados, ajuste rápido a la rueda.
- Lecturas en suelo, fieles al modo de conducción.
- Soportes y sensores de lectura calibrados en fábrica como una unidad.
- Compensación RUN OUT posible.
- Los cabezales de lectura no contienen partes móviles.
- Perfecto ajuste a la llanta.
- Las escalas de convergencia se pueden leer desde distintos ángulos.
- Cartel de esquemas iluminado.
- Recarga automática de baterías.
- Uso sin restricciones alrededor del área de trabajo.
- Ajuste en llantas de 12" a 22".

Especificaciones:

Alimentación:	230 V
Potencia:	500 W
Llantas:	12"-22"
Precisión:	+/- 0.25 mm
Láser:	1 mW
Caída:	+/- 0.10'
Avance:	+/- 0.10'

Accesorios Opcionales

ALINEACIÓN



80170500
Depresor de freno



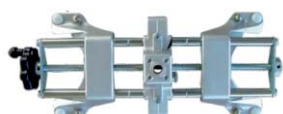
80170809
Kit calibración
DMA3D2000



80170600
Bloqueo de volante



80170801
Kit calibración
DMACCD1000



80130600
Garra hasta llanta 25"
DMA3D2000



80130100
Garra hasta llanta 25"
DMACCD1000



X001678
Plato Giratorio para Alineación
Dimensiones: 400x400x50 mm



80170650
Extensiones para garras
DMACCD1000 / DMA3D2000



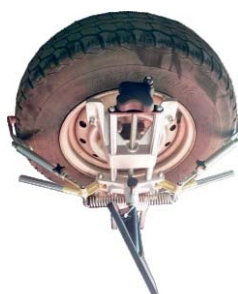
DTP
Platos alineación (cuencos) (par)
STR1000E / STR1LHC24



80130150
Soporte garra para neumático
DMACCD1000 / DMA3D2000



DCCG
Sensor de caída y avance
STR1LHC24



WH-Car 24
Soportes para ruedas 24" (par)
STR1LHC24



DESMONTADORAS						
POTENCIA MOTOR	PULMÓN	FUERZA DESTALONADO	DIÁMETRO LLANTA	DIMENSIONES	BRAZO AYUDA OPCIONAL	TUBELÉS
DM190	230 V-1,1 kW	2500 kg	12"-21" INT. / 10"-20" EXT.	MÁX. 1300X1200X1900 mm	NO	NO
DM185D	230 V-1,1 kW / 400 V-0,75 kW	2600 kg	12"-23" INT. / 10"-20" EXT.	MÁX. 1580X1800X1900 mm	SI	NO
DM185TD	230 V-1,1 kW / 400 V-0,75 kW	3200 kg	14"-25" INT. / 12"-22" EXT.	MÁX. 1500X1900X2000 mm	SI	SI
DM189HPD/S	230 V-1,1 kW / 400 V-0,85 kW-1,1 kW	3200 kg	13"-26" INT. / 11"-24" EXT.	MÁX. 1500X1900X2050 mm	SI	SI
VELOCIDADES						
						1 V
						1 V
						230 V-1 V / 400 V-2 V
						230 V-1 V / 400 V-2 V
EQUILIBRADORAS						
POTENCIA MOTOR	DIÁMETRO RUEDA	PESO RUEDA	DIÁMETRO LLANTA	DIÁMETRO EJE	FRENO	PANTALLA
DMB910	230 V-0,25 kW	MÁX. 65 kg	10"-24"	36 mm	NO	DIGITAL
DMB916	230 V-0,18 kW	MÁX. 65 kg	10"-24"	40 mm	NO	DIGITAL
DMB68	230 V-0,90 kW	MÁX. 70 kg	1"-28"	40 mm	SI - AUTOMÁTICO	LED
DMB76	230 V-0,90 kW	MÁX. 70 kg	1"-28"	40 mm	SI - AUTOMÁTICO	MONITOR TFT
DMB460	230 V-0,25 kW	MÁX. 200 kg	1,5"-20"	42 mm	SI - PEDAL	DIGITAL
COMPONENTES ACCESORIOS						
						ASIA
						ASIA
						ASIA / EUROPA
						ASIA / EUROPA
						ASIA
DESMONTADORAS INDUSTRIALES						
POTENCIA BOMBA	POTENCIA TRANSMISIÓN	GIRO DE CABEZAL	FUERZA DESTALONADO	DIÁMETRO LLANTA	DIMENSIONES	TIPO VEHÍCULO
DM588	400 V/1,1 kW	MANUAL	2700 kg	14"-26"	2180X2100 mm	INDUSTRIAL
DM589	400 V/2,2 kW	AUTOMÁTICO	3300 kg	14"-42"	2500X2000 mm	INDUSTRIAL / AGRÍCOLA
DM590	400 V/1,5 kW	AUTOMÁTICO	3000 kg	14"-56"	2160X2000 mm	INDUSTRIAL / AGRÍCOLA
ELEVADORES 2 COLUMNAS						
POTENCIA MOTOR	TIPO	CAPACIDAD DE CARGA	TIPO BRAZOS	ANCHURA LIBRE	ALTURA LIBRE	TIPO INSTALACIÓN
DM3.5T	SEMI-BASE - HIDRÁULICO	3500 kg	CORTO/LARGO 2 TRAMOS	2760 mm	-	COLUMNA ATORNILLADA A SUELO
DM4.0T/2	SEMI-BASE - HIDRÁULICO	4000 kg	SIMÉTRICOS 3 TRAMOS	2890 mm	-	COLUMNA ATORNILLADA A SUELO
DM4.0T	CON BASE - HIDRÁULICO	4000 kg	CORTO 2 T / LARGO 3 T	2760 mm	-	COLUMNA SOBRE BASE METÁLICA
DM4.0T/3SF	CON BASE - HIDRÁULICO	4000 kg	SIMÉTRICOS 3 TRAMOS	2760 mm	-	COLUMNA SOBRE BASE METÁLICA
DM4.0T/5B	SIN BASE - HIDRÁULICO	4000 kg	CORTO 2 T / LARGO 3 T	2760 mm	3900 mm	COLUMNA ATORNILLADA A SUELO
DM5.0T/5BH	SIN BASE - HIDRÁULICO	5000 kg	SIMÉTRICOS 3 TRAMOS	3050 mm	4500 mm	COLUMNA ATORNILLADA A SUELO
DM6.0T/5B2H	SIN BASE - HIDRÁULICO	6000 kg	SIMÉTRICOS 3 TRAMOS	3100 mm	4200 / 4500 mm	COLUMNA ATORNILLADA A SUELO
DM4.0TS	SIN BASE - ELECTROMECÁNICO	4000 Kg	CORTO 3 T / LARGO 2 T	2600 mm	-	COLUMNA ATORNILLADA A SUELO
SEGURIDAD						
					ROTURA CABLES	FIN DE CARRERA
						BLOQUEO ELÉCTRICO
						SI
						SI
						SI
						SI
						SI
						SI
						SI
						SI
						-
ELEVADORES 4 COLUMNAS						
POTENCIA MOTOR	PREPARADO ALINEACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA	ALTURA MÁXIMA SOBRE SUELO	DOBLE ELEVACIÓN	ALTURA MÍNIMA	LONGITUD PLATAFORMAS
DM450	SI	4500 kg	1830 mm	NO	192 mm	5090 mm
DM5.5F4	SI	5500 kg	1896 mm	NO	246 mm	5190 mm
DM500.2SL	SI	5000 kg	1900 mm	SI / 3500 kg	255 mm	5110 mm
ELEVADORES TIJERA						
POTENCIA MOTOR	TIPO INSTALACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA	ALTURA MÁXIMA SOBRE SUELO	DOBLE ELEVACIÓN	ALTURA MÍNIMA	LONGITUD PLATAFORMAS
DM3.0MV	MÓVIL	3000 kg	1000 mm	NO	105 mm	1400 mm / 1916 mm EXTENDIDAS
DM36PRO	SUPERFICIE	3600 kg	2040 mm	NO	110 mm	1590 mm / 2124 mm EXTENDIDAS
DM3.0	SUPERFICIE	3000 kg	1900 mm	NO	110 mm	1450 mm / 2050 mm EXTENDIDAS
DM3.0S	EMPOTRADO	3000 kg	1920 mm	NO	EMPOTRADO 330 mm	1640 mm / 2040 mm EXTENDIDAS
DM4.5MSI2	SUP. / EMPOTRADO	4500 kg	PPAL TOTAL: 2100 mm / SEC. 450 mm	SI (4500 kg)	330 mm / EMP. 330 mm	PPAL: 5000 mm / SEC. 1560-1770 mm
DM5.5MSI2	SUP. / EMPOTRADO	5500 kg	PPAL TOTAL: 2200 mm / SEC. 450 mm	SI (5500 kg)	380 mm / EMP. 380 mm	PPAL: 5000 mm / SEC. 1560-1770 mm
DM2.7T	MÓVIL	2700 kg	1200 mm	NO	110 mm	1685 mm / 1740 mm EXTENDIDAS

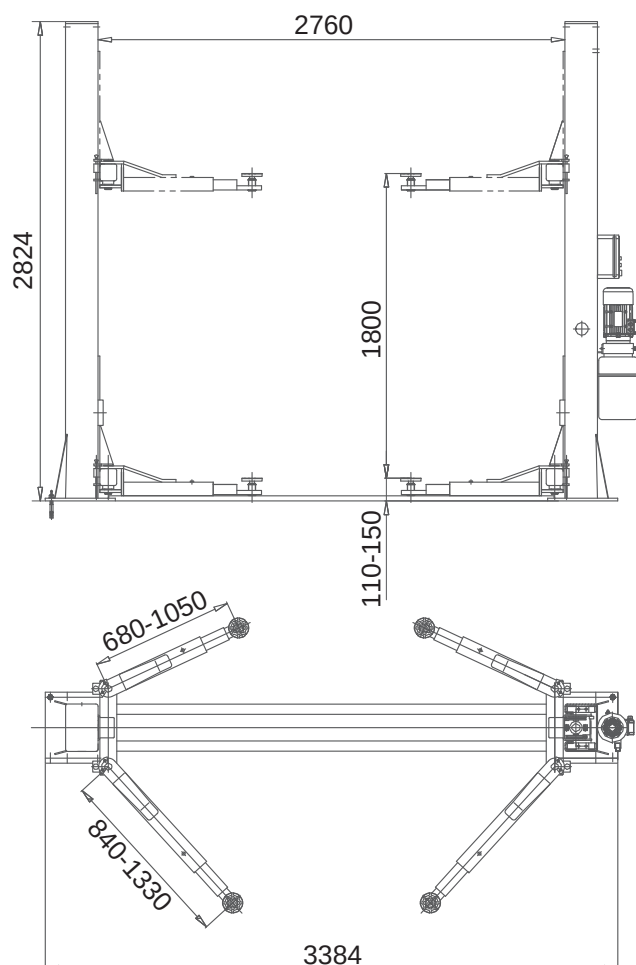


ELEVADORES

Elevador 2 Columnas Semi-Base

DM3.5T ECO

Electrohidráulico



Descripción:

- Instalación directa en suelo
- 2 Cilindros hidráulicos + cadena
- Sincronización mediante cable de acero
- Válvula de bajada manual
- Sistema de bloqueo de seguridad electromagnético
- Micro electrónico de altura
- Realzas de 80 mm incluidas
- Realzas de 150 mm opcionales para vehículos altos.

Accesorios incluidos

- 4 x Tacos de apoyo de Ø118 mm
- 4 x Realzas de 80 mm



Datos Técnicos:

Capacidad:	3500 kg
Tiempo de subida:	60 s
Tiempo de bajada:	18-40 s
Alimentación:	400V/3ph/50Hz/7.5A/2.2kW 230V/1ph/50Hz/12A/2.2kW

Elevador 2 columnas Semi-Base

DM4.0T/2 Electrohidráulico

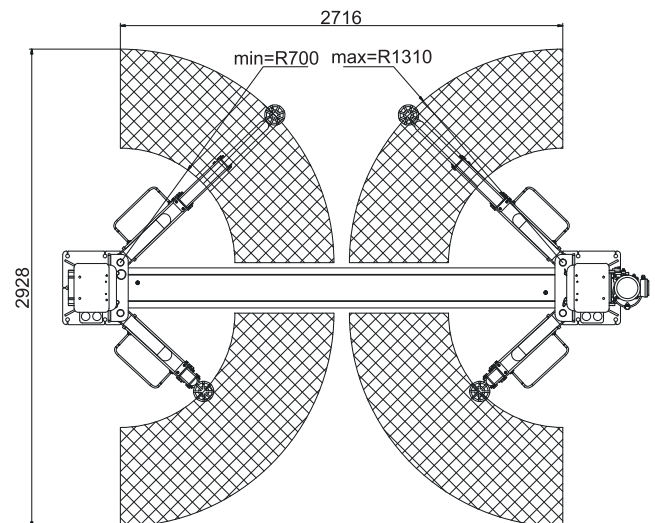
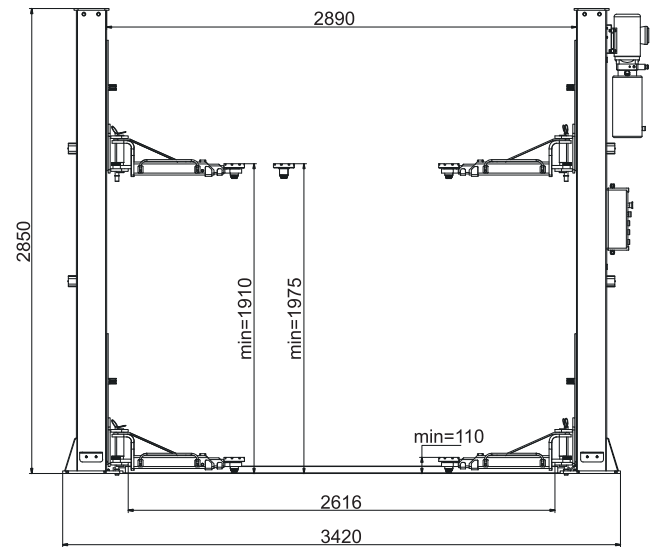


Descripción:

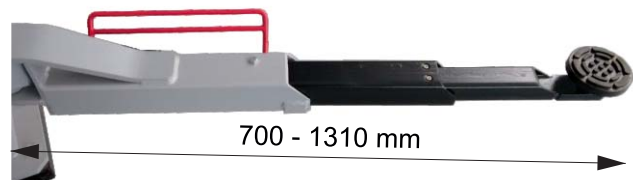
- Instalación directa en suelo
- 2 Cilindros hidráulicos + cadena
- Sincronización mediante cable de acero
- Electroválvula de bajada
- Sistema de bloqueo de seguridad electromagnético
- Micro electrónico de altura
- Brazos de 3 tramos
- Realzas de incluidas

Datos Técnicos:

Capacidad: **4000 kg**
Tiempo de subida: **45 s**
Tiempo de bajada: **45 s**
Alimentación: **400V/3ph/50Hz/2.2KW**
230V/1ph/50Hz/2.2KW



Brazos de 3 tramos



Accesorios incluidos

- 4 x Tacos de apoyo
- 4 x Realzas de 70 mm
- 4 x Realzas de 100 mm



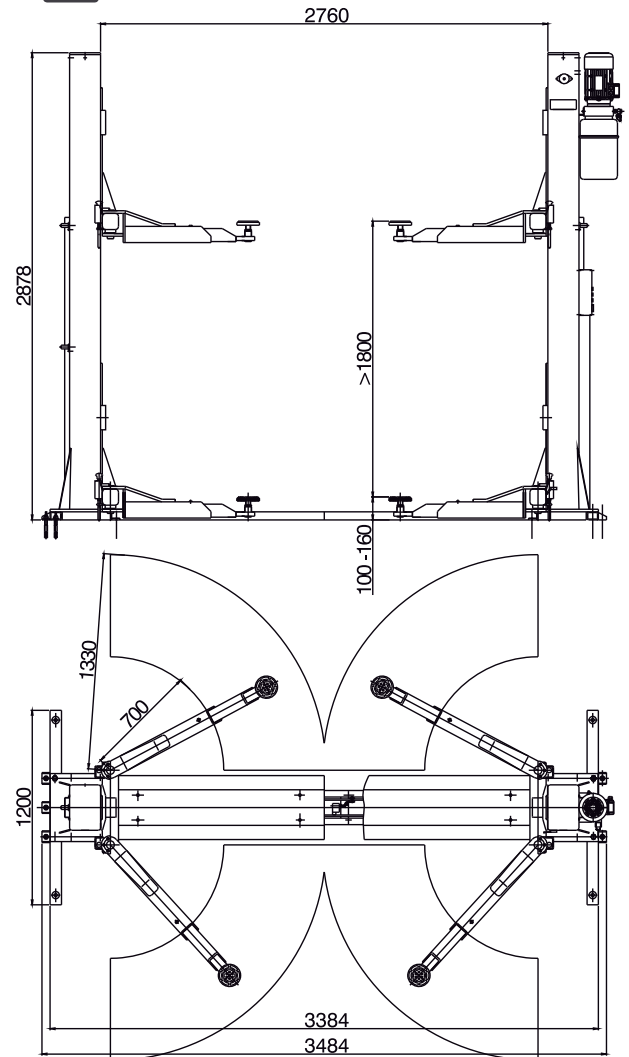
Elevador 2 Columnas Con Base

DM4.0T

Electrohidráulico



Dimensiones:



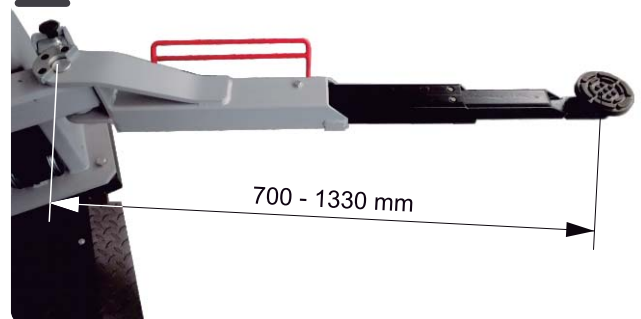
Descripción:

- Base en H para instalación en cualquier suelo
- 2 Cilindros hidráulicos + cadena
- Sincronización mediante cable de acero
- Electroválvula de bajada
- Sistema de bloqueo de seguridad electromagnético
- Micro electrónico de altura y de sincronización de cables
- Brazos largos de 3 tramos
- Realzas de 80 mm incluidas

Datos Técnicos:

Capacidad:	4000 kg
Tiempo de subida:	60 s
Tiempo de bajada:	18-40 s
Alimentación:	400V/3ph/50Hz/4.33A/2.2KW 230V/1ph/50Hz/11.8A/2.2KW

Equipado con 4 brazos de 3 tramos



Accesorios incluidos

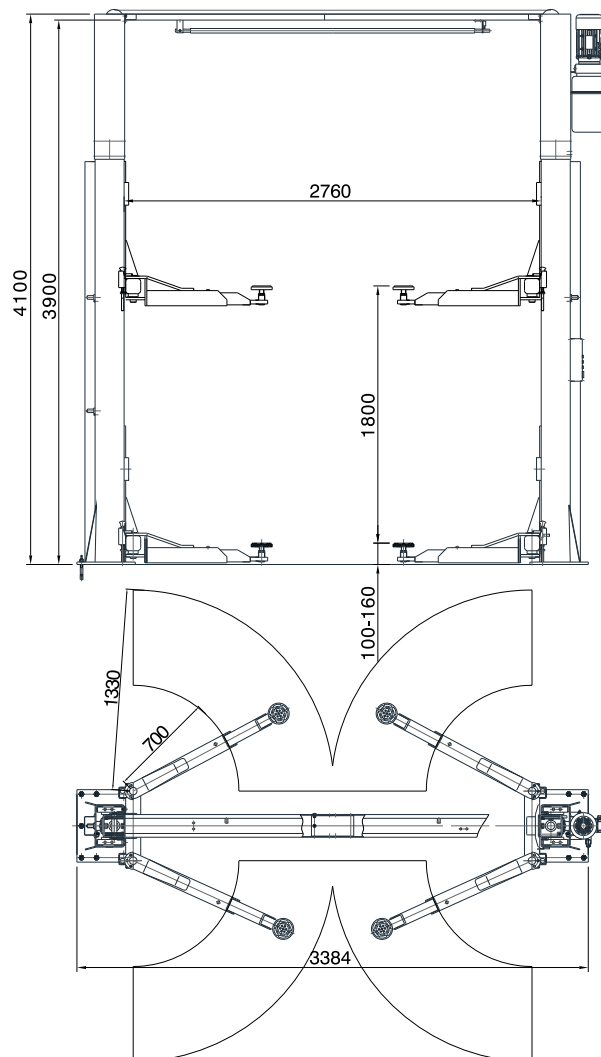
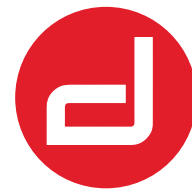
- 4 x Tacos de apoyo de Ø135 mm
- 4 x Realzas de 80 mm



Elevador 2 Columnas Sin Base

DM4.0T/SB

Electrohidráulico



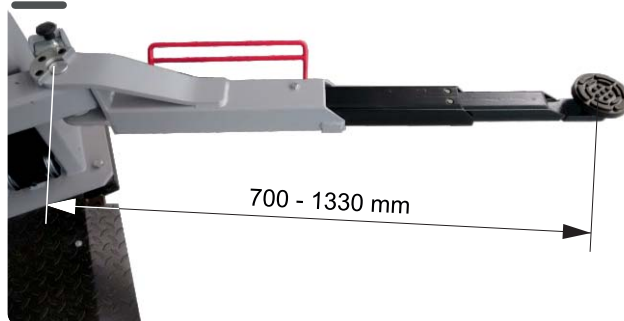
Descripción:

- Estructura de portería sin base inferior
- 2 Cilindros hidráulicos + cadena
- Sincronización mediante cable de acero
- Electroválvula de bajada
- Sistema de bloqueo de seguridad electromagnético
- Micros electrónicos de final de carrera y altura
- Brazos largos de 3 tramos
- Realzas de 80 mm incluidas

Datos Técnicos:

Capacidad:	4000 kg
Tiempo de subida:	60 s
Tiempo de bajada:	18-40 s
Alimentación:	400V/3ph/50Hz/4.33A/2.2KW 230V/1ph/50Hz/11.8A/2.2KW

Equipado con 4 brazos de 3 tramos



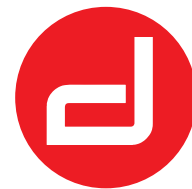
Accesorios incluidos

- 4 x Tacos de apoyo de Ø135 mm
- 4 x Realzas de 80 mm



Elevador Electromecánico

DM4.0TS



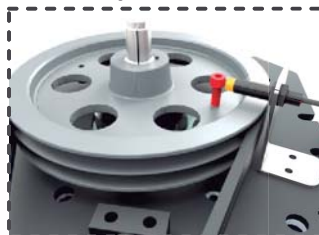
Descripción:

Elevador con transmisión mecánica sin base
2 motores independientes sincronizados con sensor magnético
Doble tuerca de seguridad con sensor electrónico de rotura
Extensiones de 35 mm / 60 mm / 160 mm incluidas
Brazos largos de 2 tramos / brazos cortos de 3 tramos

Características Técnicas:

Capacidad: 4000 kg
Tiempo de subida: 57 s
Tiempo de bajada: 51 s
Alimentación: 2 x 3.6 KW / 400 V / 11 A / 3ph / 50Hz
Peso total: 720 kg

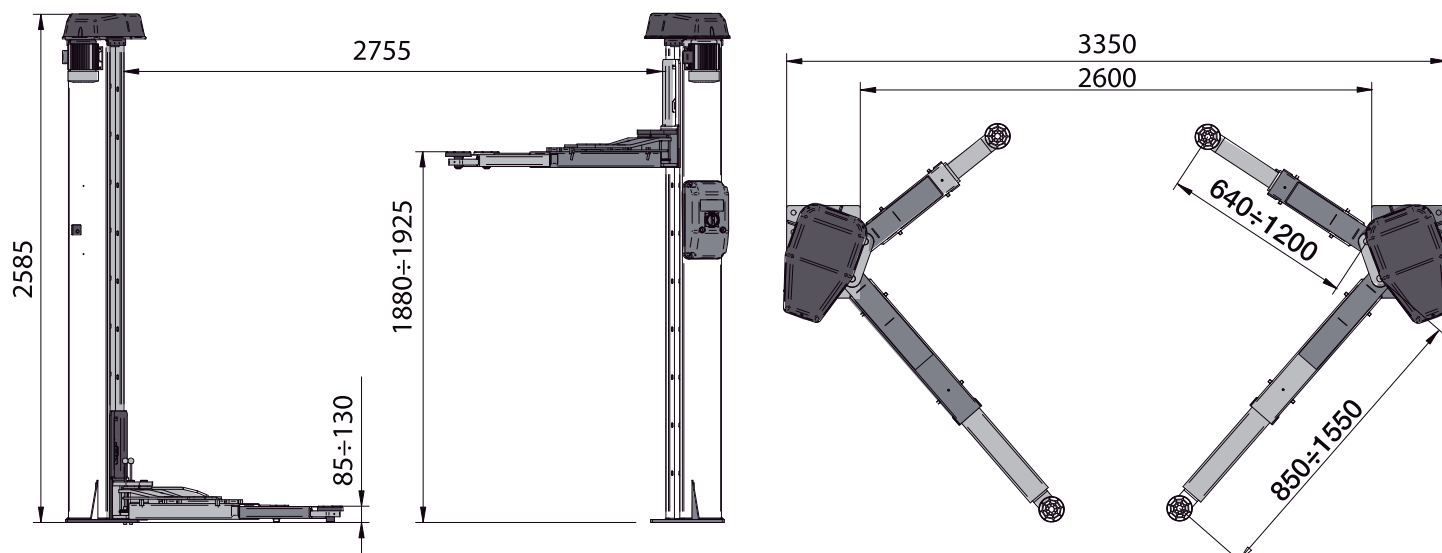
Sensor magnético cuentavueltas



Bloqueo automático brazos



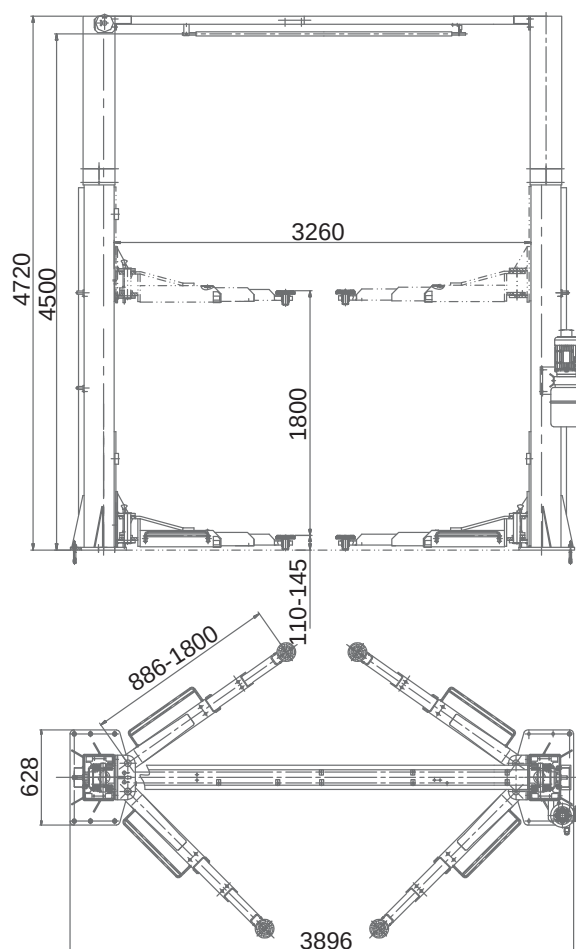
Dimensiones:



Elevador 2 Columnas sin Base 5T

DM5.0T.SBH

Electrohidráulico



Descripción:

- Altura libre de 4,5 m.
- Estructura de portera sin base inferior
- 2 Cilindros hidráulicos + cadena
- Sincronización mediante cable de acero
- Electroválvula de bajada
- Sistema de bloqueo de seguridad electromagnético
- Micros electrónicos de final de carrera y altura
- 4 brazos de 3 tramos hasta 1,80 m extendidos

Datos Técnicos:

Capacidad:	5000 kg
Tiempo de subida:	70 s
Tiempo de bajada:	30-40 s
Alimentación:	400V/3ph/50Hz/5.9A/3KW 230V/1ph/50Hz/16.09A/3KW

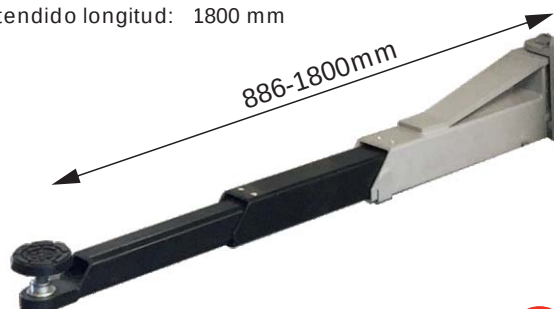
Accesorios incluidos:

4 x Tacos de apoyo



4 Brazos simétricos de 3 tramos:

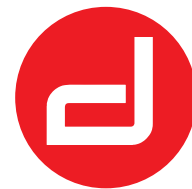
Brazo recogido longitud: 886 mm
Brazo extendido longitud: 1800 mm



Elevador 2 Columnas Sin Base 6T

DM6.0T/SB2H

Electrohidráulico

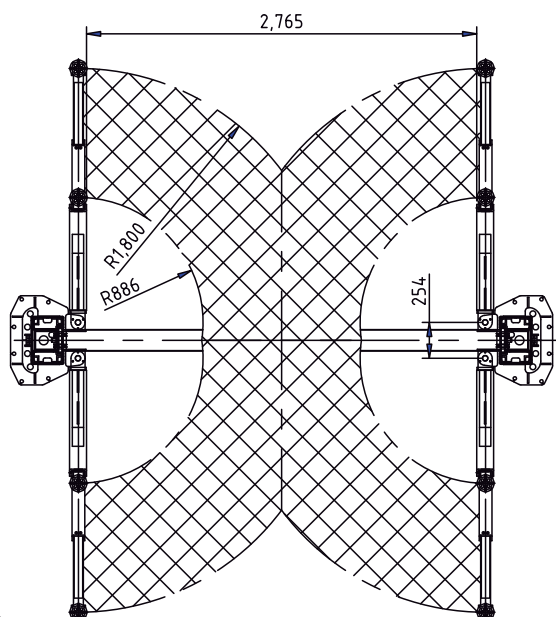
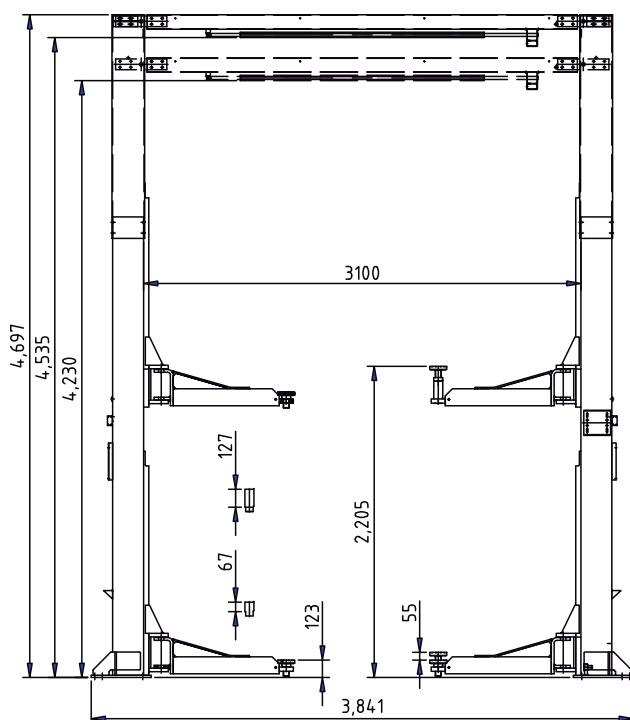


Descripción:

- Doble altura regulable : 4,54 - 4,23 m
- Elevador de pórtico sin base
- 2 cilindros hidráulicos
- Sincronización por cable de acero
- Electroválvula de descenso
- Sistema de bloqueo electromagnético
- Micros de final de carrera
- 4 brazos de 3 tramos hasta 1.80m de longitud

Especificaciones:

Capacidad: 6000kgs
Tiempo de subida: 50s
Alimentación: 400V/3ph/50Hz/5.9A/3KW
Peso neto: 1100 kg
Extensiones incluidas: 67 mm / 127 mm



Elevador de Parking 2 Columnas

DM3.0P

Electrohidráulico

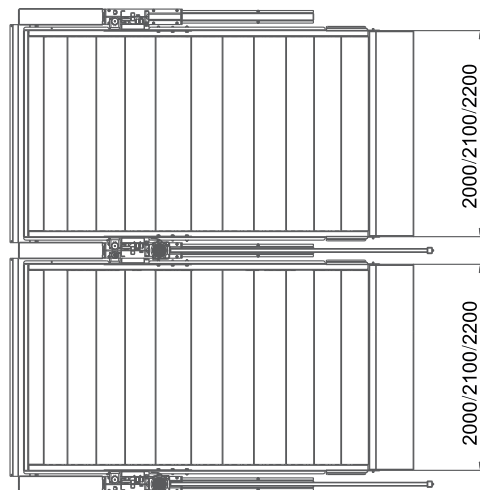
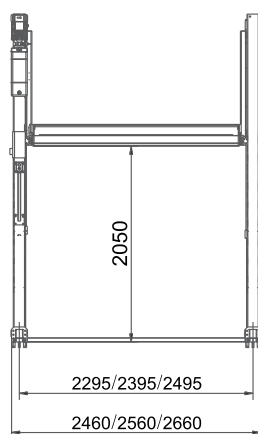
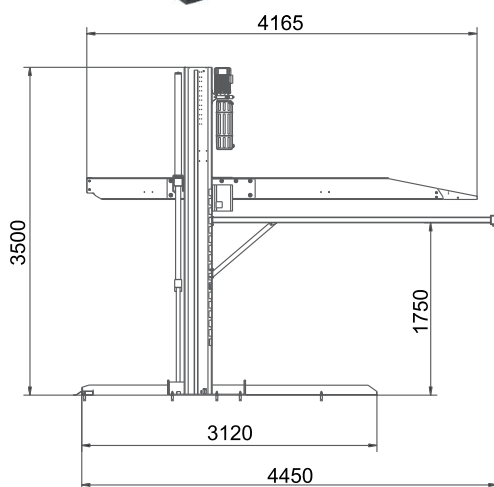


Descripción:

- Columna compartida para montaje en línea
- 2 Cilindros hidráulicos + cadena
- Sincronización y nivelación mediante cadena
- Equipado con fotocélula
- Sistema de bloqueo de seguridad electromagnético
- Micro electrónico de altura y fin de carrera

Datos Técnicos:

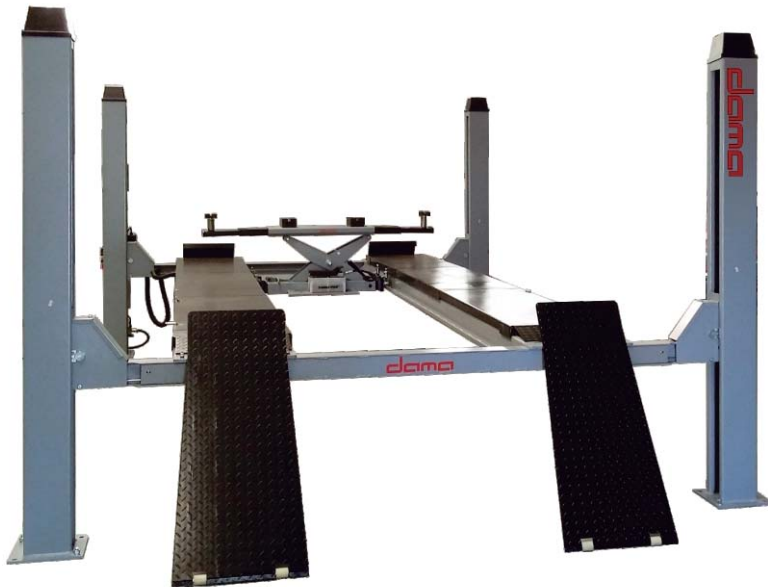
Capacidad:	2700 kg
Tiempo de subida:	70 s
Tiempo de bajada:	60 s
Alimentación:	400V/2.2KW
	230V/2.2KW



Elevador 4 Columnas

DM450

Electrohidráulico

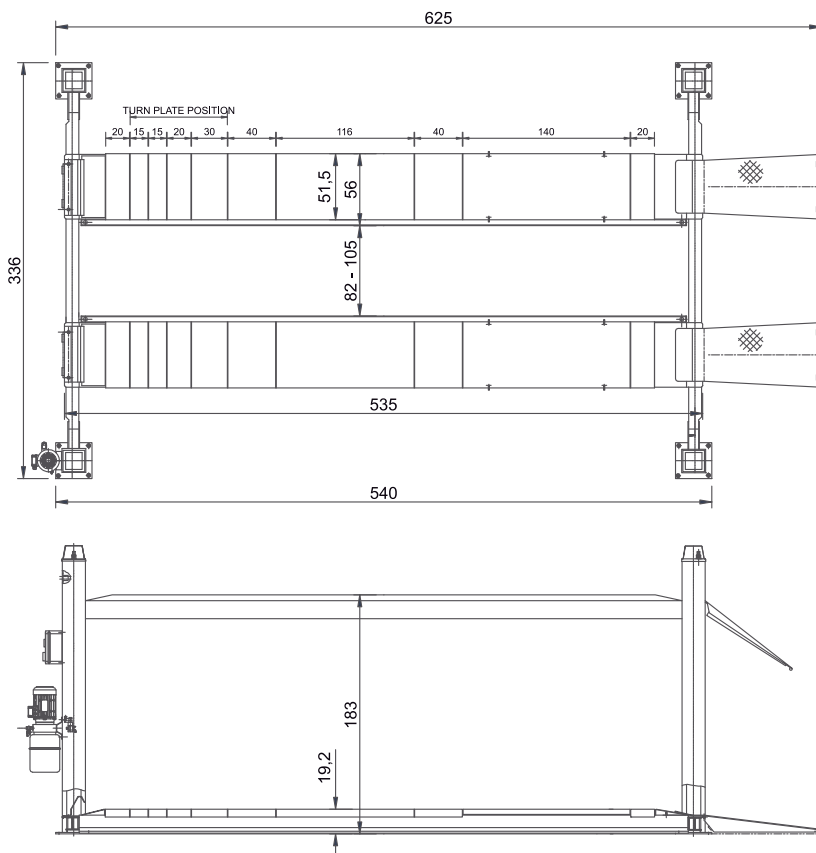


Descripción:

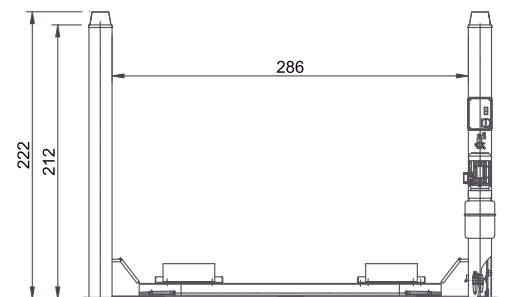
- Elevador 4 columnas electrohidráulico
- Preparado para alineación, con placas pivotantes traseras y huecos para platos de alineación
- Elevación mediante cilindro de tracción y cables de acero a las 4 columnas
- Electroválvula de bajada
- Mecanismo de seguridad de control eléctrico-neumático, apertura de seguros neumática
- Función anti-atrapamiento
- Micro de seguridad de desnivelación, rotura de cable, final de carrera
- Gato neumático de ayuda disponible.

Datos Técnicos:

Capacidad:	4500 kg
Tiempo de subida:	60 s
Tiempo de bajada:	18-40 s
Alimentación:	400V/3ph/50Hz/4.33A/2.2KW 230V/1ph/50Hz/11.8A/2.2KW



**GATO NEUMÁTICO
OPCIONAL
VER EN ACCESORIOS**



Elevador 4 Columnas

DM5.5F4 Electrohidráulico / Alineación



Descripción:

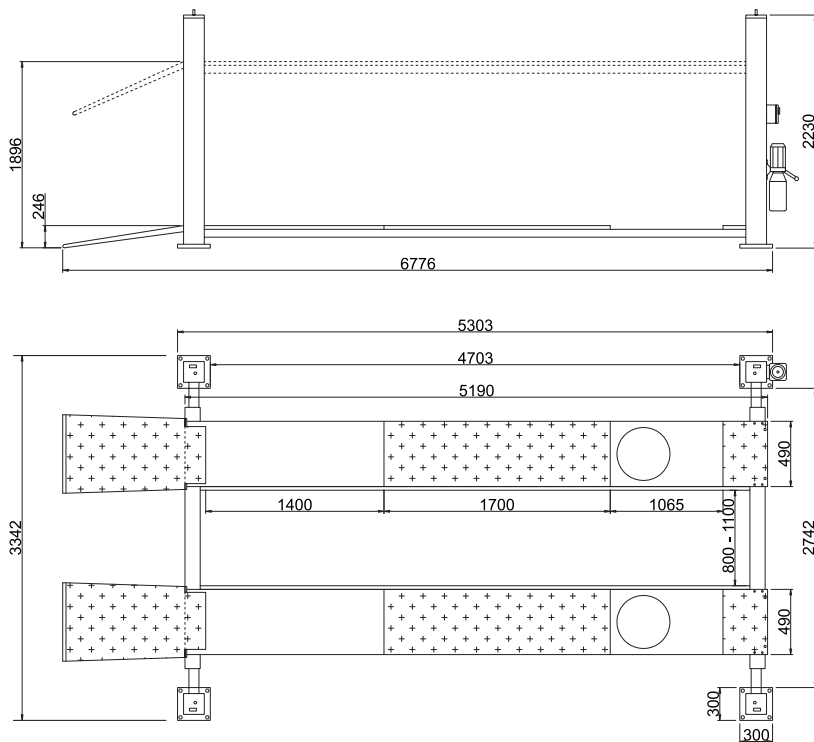
- Electrohidráulico
- Equipado para alineación
- Placas traseras pivotantes
- Placas ajustables para platos de alineación
- Electroválvula de bajada
- Sistema de bloqueo electro-neumático
- Micros de seguridad de cables
- Micros de final de carrera

Especificaciones:

- Capacidad máxima: 5500 kg
- Tiempo de subida: ≤ 50 s
- Tiempo de bajada: ≤ 60 s
- Peso total: 1690 kg
- Alimentación: 2.2 KW / 400 V / 3 PH / 50 Hz
2.2 KW / 230 V / 1 PH / 50 HZ
- Alimentación de aire: 6-8 kg/cm²



Dimensiones:



Gato neumático Opcional

XT-3A



Especificaciones:

- Gato de ayuda **opcional**
- Capacidad: 3000 kg
- Altura de subida: 198 - 470 mm
- Longitud mínima: 870 mm
- Longitud máxima: 1400 mm
- Aprovisionamiento de aire: 6-8 bar

Elevador 4 Columnas

DM500.2SL Elevador tijera secundario



Descripción:

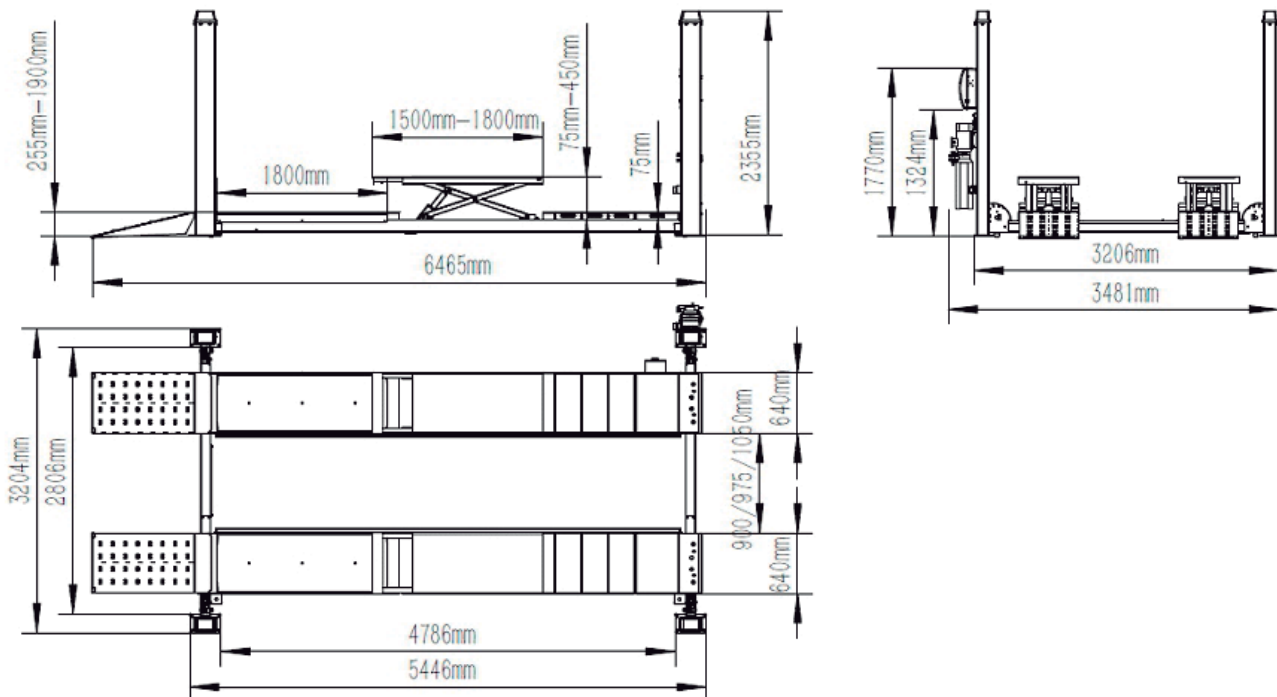
Electrohidráulico
Elevador secundario de tijera
Equipado para alineación
Placas traseras pivotantes
Placas ajustables para platos de alineación
Electroválvula de bajada
Sistema de bloqueo electro-neumático
Micros de seguridad de cables
Micros de final de carrera

Especificaciones:

Capacidad máxima: 5000 kg
Capacidad máxima elev. secundario: 3500 kg
Tiempo de subida: 50 - 65 s
Peso total: 1980 kg
Alimentación: 2.2 KW / 400 V / 3 PH / 50 Hz

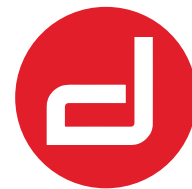


Dimensiones:



Elevador de Tijera

DM36PRO Electrohidráulico



Descripción:

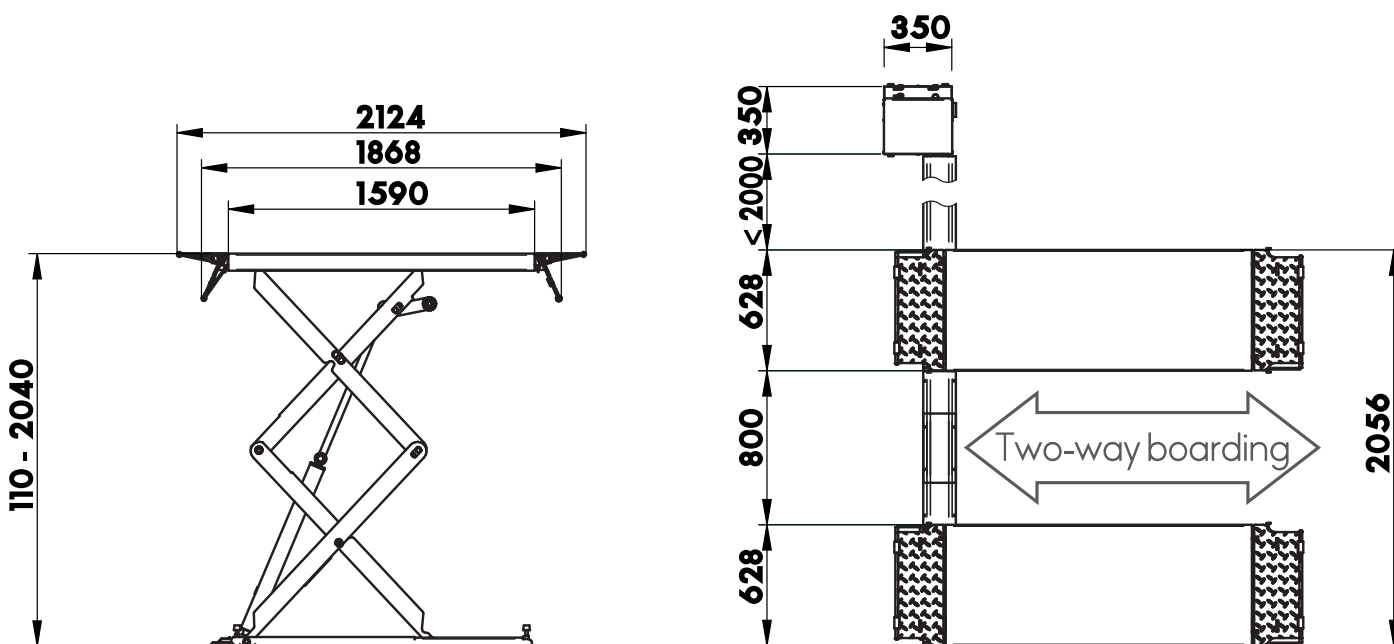
Electrohidráulico
Elevador de tijera para instalación de superficie
Gran capacidad 3600 kg
Altura máxima 2,04 m
Instalación rápida
Sin cableado eléctrico entre consola y plataformas
Purga y sincronización automática
Bloqueo hidráulico mediante dos circuitos independientes
Bajada sin subida previa
Parada automática para protección salvapiés
Altura mínima de 110 mm
Bloqueo horizontal de rampas

Especificaciones:

Capacidad máxima: 3600 kg
Tiempo de subida: 40 s
Tiempo de bajada: 40 s
Peso total: 800 kg
Alimentación: 3 KW / 400 V / 3 PH / 50 Hz



Dimensiones:



Elevador de Tijera

DM3.0

Electrohidráulico



Rampas extendidas

Descripción:

- Elevador de tijera para instalación en superficie
- Estructura plana, altura mínima de 110 mm
- Calzos para distintos tipos de vehículos
- Bloqueo de seguridad mediante trinquete neumático
- Las rampas se bloquean horizontalmente. Longitud de plataforma mayor
- Micros de final de carrera

Datos Técnicos:

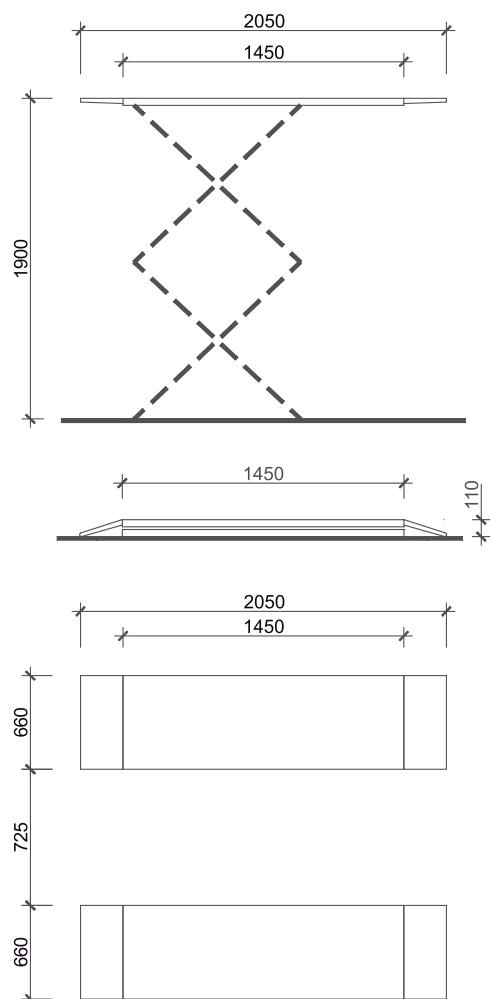
Capacidad:	3000 kg
Presión de aire:	6-8 bar
Alimentación:	400V/3ph/50Hz/2.2KW 230V/1ph/50Hz/2.2KW

Tacos Incluidos:

- 4 x Tacos 16x12x4 cm
- 4 x Tacos 18x12x9.5 cm



Dimensiones:



Elevador Tijera

DM3.0S

Electrohidráulico



Descripción:

- Elevador de tijera para empotrar
- Provisto de válvulas anti-retorno y de seguridad
- Calzos para distintos tipos de vehículos
- Adaptador **opcional** para vehículos SUV
- Bloqueo de seguridad mediante trinquete neumático

Datos Técnicos:

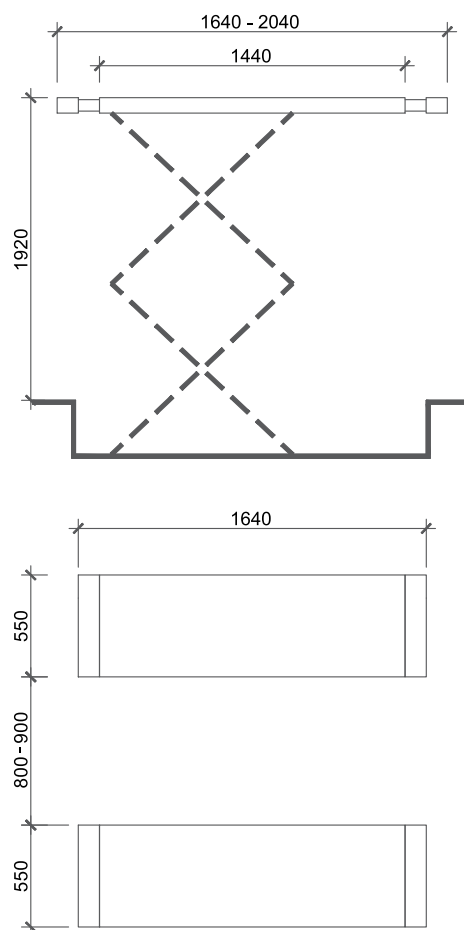
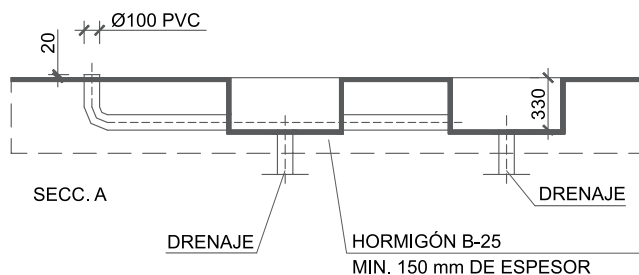
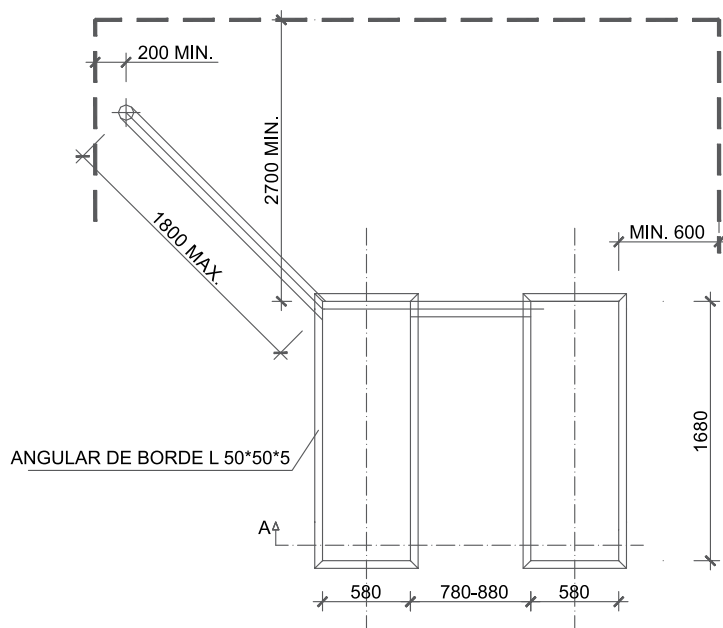
Capacidad:	3000 kg
Presión de aire:	6-8 bar
Alimentación:	400V/3ph/50Hz/2.2KW
	230V/1ph/50Hz/2.2KW

Tacos Incluidos:

4 x Tacos 24x18x9.5 cm



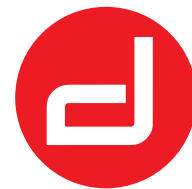
Esquema de instalación - dimensiones:



Elevador Tijera Doble Elevación

DM4.5MSI2H

Electrohidráulico



Información Técnica:

Capacidad:	4500 kg
Elevación tijera principal:	330 - 2100 mm
Elevación tijera secundaria:	450 mm
Longitud plataforma principal:	5000 mm
Tiempo subida tijera principal:	≤50 s
Tiempo bajada tijera principal:	≤60 s
Tiempo subida tijera secundaria:	≤20 s
Tiempo bajada tijera secundaria:	≤30 s
Suministro de aire:	6-8 bar
Alimentación:	400V/3ph/50Hz/2.2KW 230V/1ph/50Hz/2.2KW

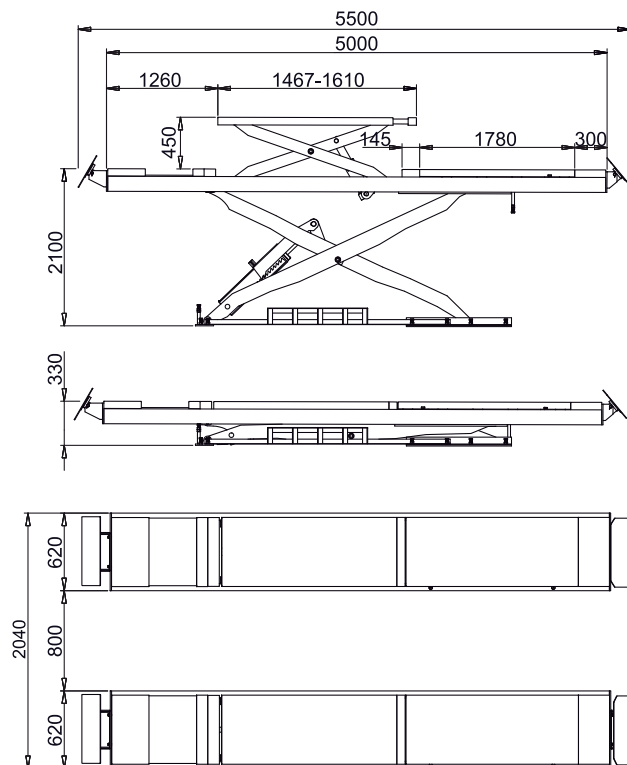
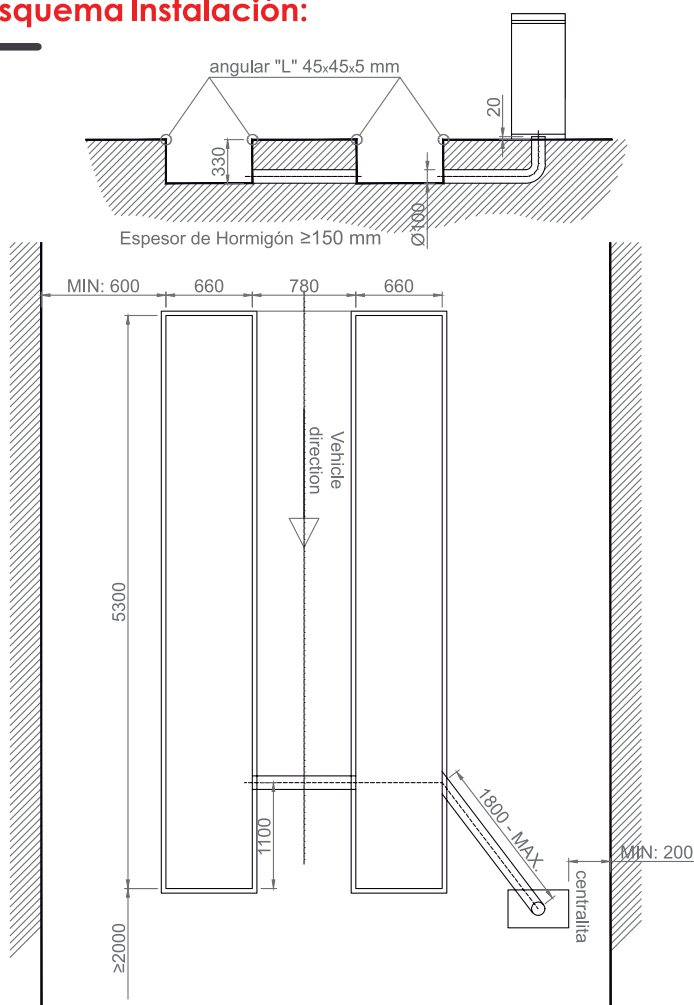
Opcional:

Rampas para instalación sobre suelo

Longitud: 1800 mm



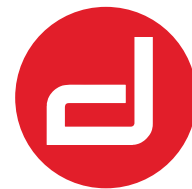
Esquema Instalación:



Elevador Tijera Doble Elevación

DM5.5MSI2H

Electrohidráulico



Opcional:

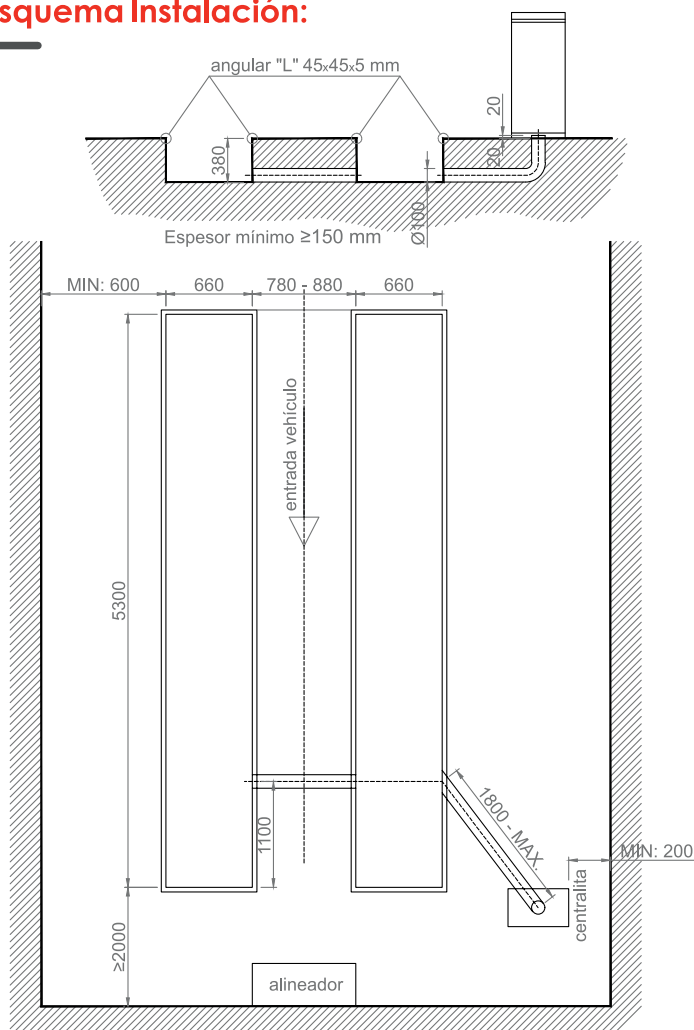
5.5DS4-18

Rampas para instalación sobre suelo

Longitud: 2000 mm

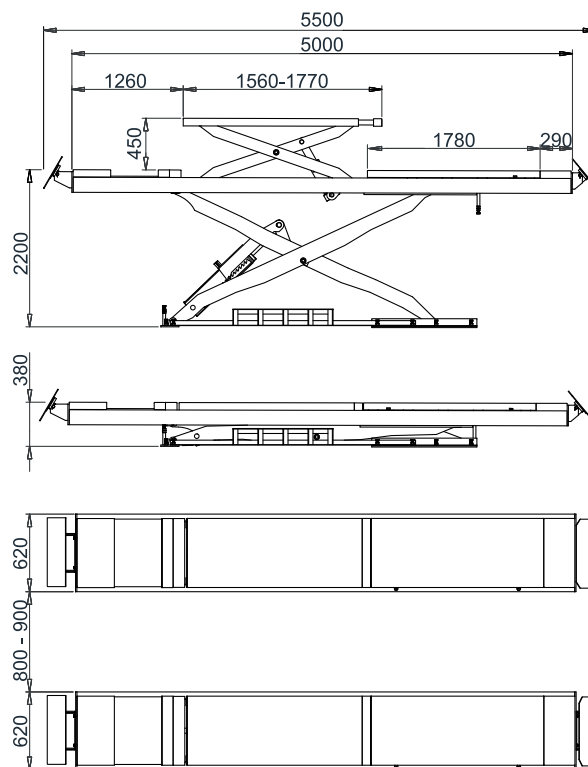


Esquema Instalación:



Información Técnica:

Capacidad:	5500 kg
Elevación tijera principal:	380 - 2200 mm
Elevación tijera secundaria:	450 mm
Longitud plataforma principal:	5000 mm
Tiempo subida tijera principal:	≤50 s
Tiempo bajada tijera principal:	≤60 s
Tiempo subida tijera secundaria:	≤20 s
Tiempo bajada tijera secundaria:	≤30 s
Suministro de aire:	6-8 bar
Alimentación:	400V/3ph/50Hz/5A/2.2KW 230V/1ph/50Hz/8.7A/2.2KW



Accesorios Opcionales

ELEVADORES



Set Realzas
Elevador 2 columnas
DM4.0T - DM3.5T
 150 mm **DH1045-4**
 80 mm **DH1046-4**



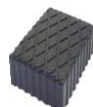
Set Realzas
Elevador 2 columnas
DM5.0T/SBH
 150 mm **T939-5-150**
 80 mm **T939-5-80**



Tacos de goma
Elevador de tijera
DRB0040 - 160x120x40 mm



DRB0060 - 160x120x60 mm



DRB0080 - 160x120x80 mm



DRB95 - 180x120x95 mm

X001678
Plato Giratorio para Alineación
Elevador 4 columnas - Tijera doble alineación
 Dimensiones: 400x400x50 mm

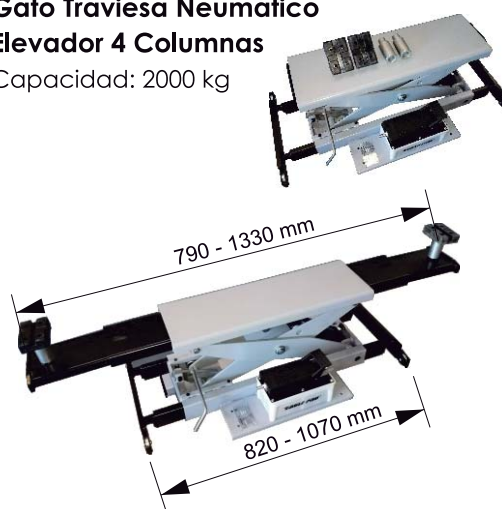


Tacos de Goma
Elevador 2 columnas
DM4.0T
 Ø Total 135 mm - ref. **DH1039**

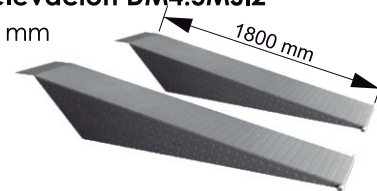


DM3.5T_ECO
 Ø Total 118 mm - ref. **WS0506**

XT402N
Gato Traviesa Neumático
Elevador 4 Columnas
 Capacidad: 2000 kg



X004660
Rampa para instalación en suelo
Tijera doble elevación DM4.5MSI2
 Longitud: 1800 mm



5.5DS4-18
Rampa para instalación en suelo
Tijera doble elevación DM5.5MSI2
 Longitud: 2000 mm



Elevador Tijera Móvil

DM3.0MV

Electrohidráulico



Tacos Incluidos:

4 x Tacos 11,5x10x50 cm

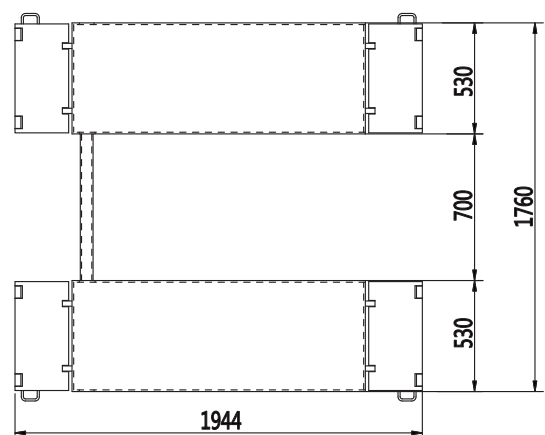
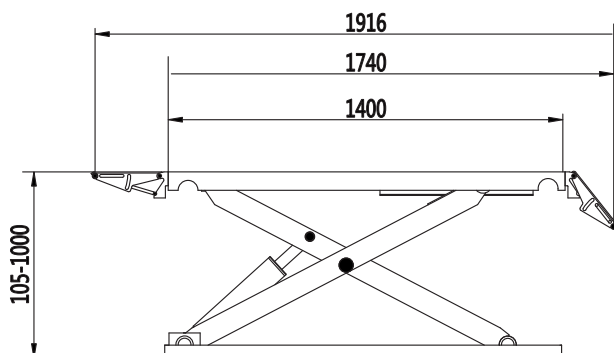


Especificaciones:

Capacidad de carga	3000 kg
Altura de elevación	1000 mm
Altura mínima	110 mm
Tiempo de subida	30 s
Dimensiones / rampas incluidas	1400/1940 mm
Ancho total	1760 mm
Distancia entre plataformas	700 mm
Potencia	2.2 kw / 230 V
Peso	605 kg

Características:

Elección ideal para talleres de mecánica rápida muy versátiles
Elevador móvil con kit de movilidad para fácil desplazamiento
Rampas extensibles fijas para aumentar el rango de vehículos a soportar y servicios.
Sistema de desbloqueo neumático para reducir las emisiones de ruido
Bloqueo de seguridad mecánico para asegurar un bloqueo seguro evitando desequilibrios
Micro final de carrera



Elevador Móvil 1 Columna

DM2.5Y

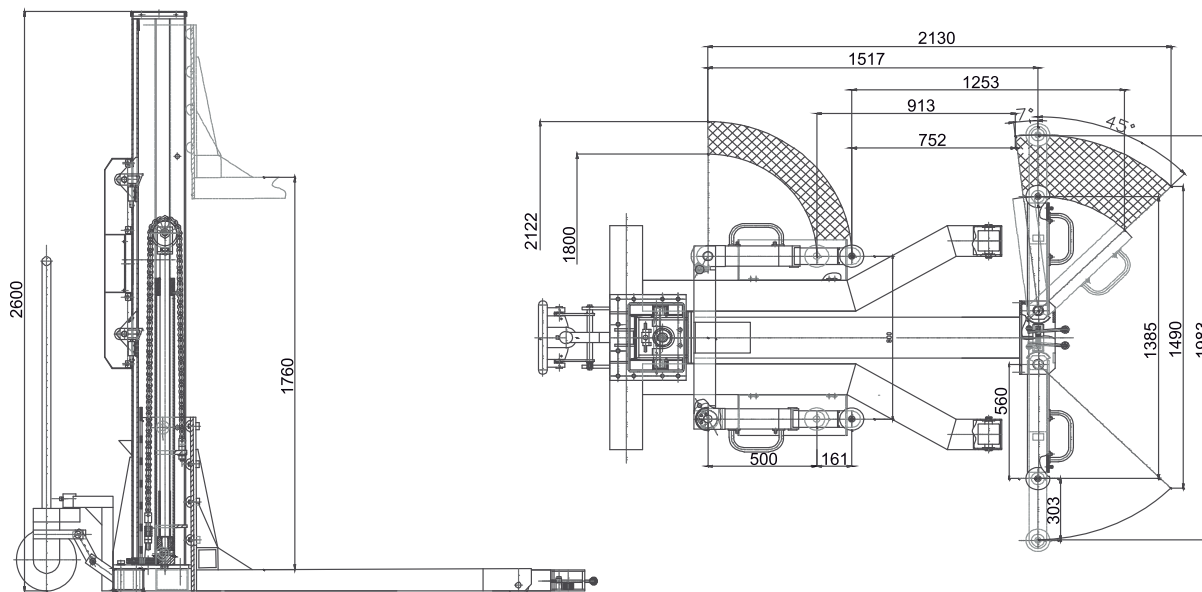
Electrohidráulico



Especificaciones:

Altura total:	2600 mm
Anchura total:	2122 mm
Longitud total:	2577 mm
Rango de elevación:	115 mm ~ 1760 mm
Extensión de brazos frontales:	1057 mm ~ 1983 mm
Extensión de brazos traseros:	800 mm ~ 2122 mm
Capacidad:	2500 kg
Realzas:	50 mm; 100 mm
Tacos de ajuste:	17 mm
Potencia:	220V/1Ph/50Hz/2.2KW
Tiempo de subida (carga máxima):	53 s
Peso neto:	693 kg
Peso con embalaje:	775 kg

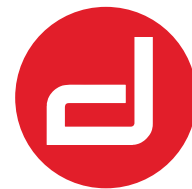
Dimensiones:



Elevador Lateral Móvil

DM1.36L

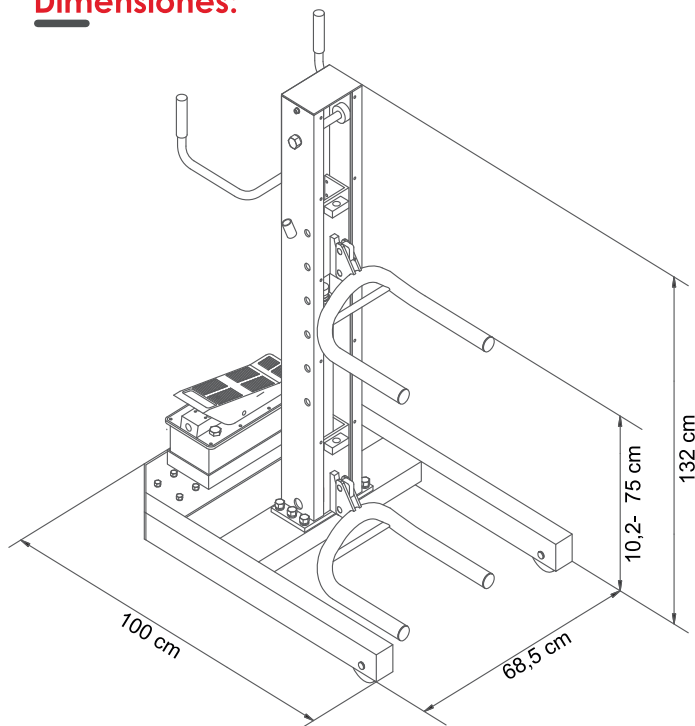
Hidro-neumático



Datos Técnicos:

Capacidad:	1360 kg
Peso máximo del vehículo:	2720 kg
Rango de elevación:	102 - 750 mm
Tiempo de subida:	<30 s
Presión máxima de la bomba:	40 Mpa
Rango presión de aire:	4 - 8 bar
Altura total:	1320 mm
Dimensiones de la base:	1000 x 685 1320 mm
Peso neto:	127,5 kg
Peso con embalaje:	135 kg

Dimensiones:



Accesorios incluidos:

Horquilla para rueda

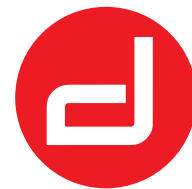
Adaptador para chasis



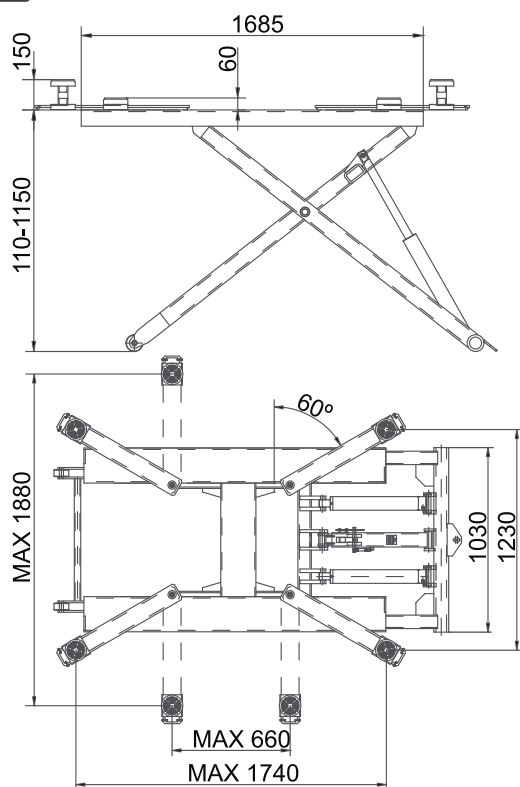
Elevador Tijera Móvil

DM2.7T

Electrohidráulico



Dimensiones:



Realzas Incluidas



Datos Técnicos:

Capacidad:	2700 kg
Rango de elevación:	110 - 1200 mm
Altura mínima:	110 mm
Tiempo de subida:	30 s
Potencia:	230V/1PH/50Hz/2.2KW
Peso embalado:	451 kg

Elevador de Moto

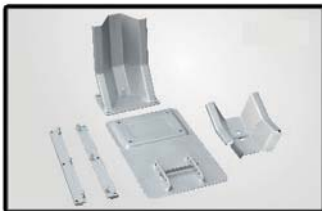
DM1.0M Electrohidráulico



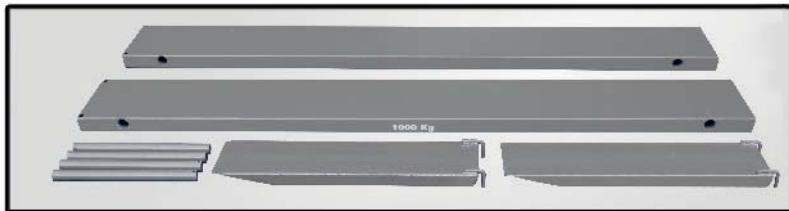
Datos Técnicos:

Capacidad:	1000 kg
Rango de elevación:	180 - 1200 mm
Tiempo de subida:	30 s
Altura mínima:	180 mm
Longitud total:	3035 mm
Anchura total:	800 mm
Potencia:	1Ph/230V/50Hz
Peso neto:	265 kg
Peso con embalaje:	315 kg

Accesorios Incluidos:

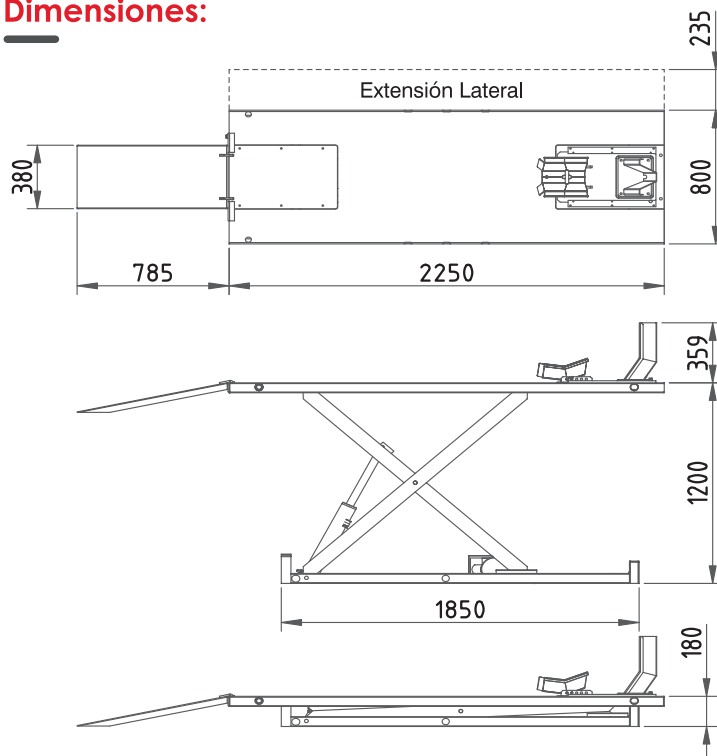


Agarre delantero



Extensiones laterales y rampas

Dimensiones:



Elevador de Moto

TRE64501

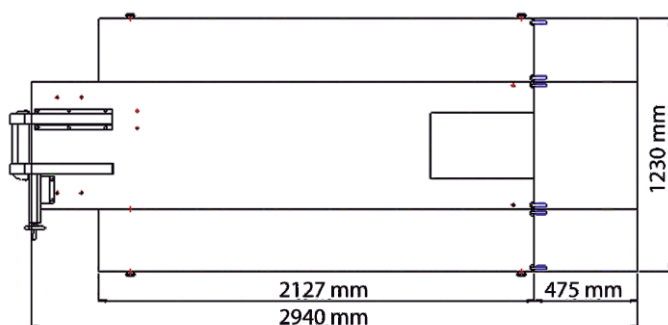
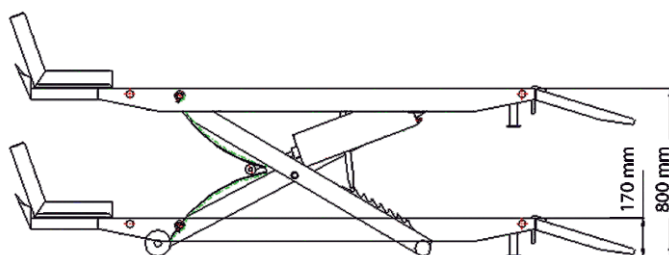
Electrohidráulico



Detalles:

Capacidad:	500 kg
Altura mínima:	170 mm
Altura máxima:	800 mm
Dimensiones:	2465x1230 mm
Dimensiones de mesa sin extensiones:	2127x600 mm
Presión de trabajo:	6-8 bar
Dimensiones embalaje:	2180x660x450 mm
Peso Neto / Bruto:	214/254 kg

Dimensiones:



Configuración estándar:





EQUIPOS ESPECIALIZADOS

DAR013



Se adjuntan instrucciones de montaje, manejo y calibración.

DAR016

Se adjuntan instrucciones de montaje, manejo y calibración.

(cruce, carretera y anti-nieblas),
cción (ITV). Para vehículos
ículos de conducción derecha
llo posicionamiento de la



El diagrama ilustra un sistema de alineación láser para vehículos. A la izquierda, se muestra un vehículo plateado (un coche) con una línea roja que indica la línea central de la carretera. A la derecha, hay un soporte móvil con un visor de alineación láser en la parte superior y una unidad de control en la parte inferior. Se proyecta un haz de luz sobre el vehículo.

Compresores

DAC150.3 Compresor de pistón



Compresor de pistón silencioso

DAC270.55.S

	PRESION	CILINDROS	POTENCIA DEL MOTOR	FLUJO DE AIRE	CAPACIDAD	ALIMENTACION	MOTOR	PESO	RUIDO
COMPRESORES DE PISTÓN									
DAC150.3	10 bar 145 PSI	2	3,0 Hp	2,2 kW	315 l/min 11 CFM 19 m³/h	150 C	230 V / 1 PH / 50 Hz 1400 rpm	86 kg	
DAC200.3	10 bar 145 PSI	2	3,0 Hp	2,2 kW	295 l/min 10 CFM 18 m³/h	200 C	230 V / 1 PH / 50 Hz 1620 rpm	89 kg	
DAC270.55	10 bar 145 PSI	2	5,5 Hp	4,0 kW	606 l/min 21 CFM 36 m³/h	270 F	400 V / 3 PH / 50 Hz 1400 rpm	170 kg	

COMPRESOR DE PISTÓN SILENCIOSO

DAC270.55.S	10 bar 145 PSI	2	5,5 Hp	4,0 kW	606 l/min 21 CFM 36 m³/h	270 F	400 V / 3 PH / 50 Hz 1400 rpm	248 kg	68 db
-------------	----------------	---	--------	--------	--------------------------	-------	-------------------------------	--------	-------

COMPRESOR DE TORNILLO

DAC270.10.T	10 bar 145 PSI	-	10,0 Hp	7,5 kW	1000 l/min 35 CFM 60 m³/h	270 F	400 V / 3 PH / 50 Hz	-	204 kg
-------------	----------------	---	---------	--------	---------------------------	-------	----------------------	---	--------

COMPRESOR SIN LUBRICACIÓN

DAC90.25.D	10 bar 145 PSI	4	2,5 Hp	1,85 kW	480 l/min 17 CFM 29 m³/h	90	230 V / 1 PH / 50 Hz 1400 rpm	77 kg	91 db
------------	----------------	---	--------	---------	--------------------------	----	-------------------------------	-------	-------

DAC270.10.T Compresor de tornillo



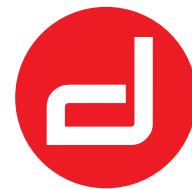
Compresor seco

DAC90.25.D

Recarga Aire Acondicionado

DAAC1

Máquina Semi - Automática Refrigerante 134a



DAAC2

Máquina Semi - Automática Refrigerante 1234yf

Descripción:

Recicla el refrigerante del aire acondicionado del automóvil.
Después del tratamiento, el refrigerante reciclado cumple con el estándar SAE.
Separa y vacía el aceite del sistema de A / C
Inyección de aceite del sistema de A / C controlado por válvula electromagnética
Elimina automáticamente los gases no condensables en el refrigerante.
La balanza electrónica mide el refrigerante reciclado y recargado durante todo el proceso.
Proceso controlado por computador
El diseño de la válvula electromagnética evita el daño del flujo de líquido
Conexiones auto-sellantes rápidas
Recordatorio automático de la comprobación de problemas
Recordatorio automático de situación actual de operación
Recordatorio automático del mantenimiento

Especificaciones:

Funciones: Recuperación, recarga, vacío
Alimentación: 1PH / 220V
Potencia del compresor: 1/4HP
Potencia bomba de vacío: 180W
Balanza incluida
Nº de manómetros: 2 (LP y HP)
Longitud de manguera: 2 m
Capacidad bomba de vaciado: 1.5 CFM
Peso total / Peso neto: 88 kg / 74 kg

Parámetros:

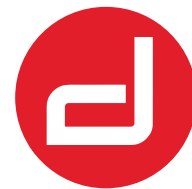
Velocidad de recuperación	3 g/s
Velocidad de vacío	1.0 L/s
Velocidad de carga	18 g/s
Capacidad tanque de trabajo	10 kg
Capacidad filtro seco	60 kg
Precisión	±10g



Máquinas de ATF

DA322B

ATF Semi - Automática



Especificaciones:

Alimentación: **230V / 250W**
Presión de trabajo: **70-90 PSI**
Capacidad máxima: **30 L**
Medidas: **650x520x1160 mm**
Peso Total: **38,5 kg**

Conectores Incluidos:

Para modelos de VW - Toyota - Honda - Nissan - Mitsubishi - Lexus - Cadillac - Chrysler - Audi - Buick - Chevrolet - Ford - BMW.

*Consultar modelos y kits opcionales



DA332

ATF Automática

Especificaciones:

Pantalla LCD
Circulación de limpieza y cambio automática
Alimentación: **230V / 140W**
Capacidad máxima: **20 L**
Precisión de cambio: **0.1 L**
Medidas: **595 x 465 x 1115 mm**
Peso Total: **43.9 kg**

Conectores Incluidos:

Para modelos de VW - Toyota - Honda - Nissan - Mitsubishi - Lexus - Cadillac - Chrysler - Audi - Buick - Chevrolet - Ford - BMW.

*Consultar modelos y kits opcionales



DA332B-KIT

Set de conectores ATF





ÍNDICE HERRAMIENTA

CARROS DE HERRAMIENTAS	54
GATOS HIDRÁULICOS	56
EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO	58
COMPRESORES DE MUELLES	59
PRENSAS HIDRÁULICAS	60
KITS HIDRÁULICOS	62
GATOS NEUMÁTICOS	63
ÚTILES DE LUBRICACIÓN	64
INFLADO	66
EQUIPAMIENTO DE TALLER	67



HERRAMIENTA

Carro de Herramientas

TC7002

7 Cajones



Descripción:

Cierre individual de cada cajón.
Cajones montados con guías telescópicas con rodamientos.
Ruedas Ø125 mm poliuretano, 2 ruedas giratorias con freno.
Frontal de cajones acabado en aluminio.
Cerradura de seguridad.
Dimensiones: **780 x 480 x 1010 mm**



Ruedas de poliuretano

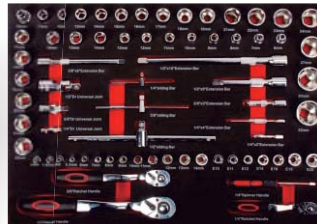


Frontal de aluminio



Cerradura de seguridad

Dotación 200 piezas incluida:



Kit 1/4":

1/4" Carraca; 1/4" Barra deslizante; 1/4" extensión 2"; 1/4" extensión 4"; 1/4" unión universal; conector 1/4"; 1/4" mango
Vasos 1/4": 4 mm; 4,5 mm; 5 mm; 5,5 mm; 6 mm; 7 mm; 8 mm; 9 mm; 10 mm; 11 mm; 12 mm; 13 mm; 14 mm ; E10; E11;E12; E14; E16; E18; E20

Kit 3/8":

3/8" Carraca; 3/8" Barra deslizante; 3/8" extensión 3"; 1/2" extensión 6"; 3/8" unión universal
Vasos 3/8": 6; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm

Kit 1/2":

1/2" Carraca; 1/2" Barra deslizante; 1/2" extensión 5"; 1/2" extensión 10"; 1/2" unión universal
Vasos 1/2": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm



Llaves combinadas:

6x7 mm; 8x9 mm; 10x11 mm; 12x13 mm; 14x15 mm; 16x17 mm; 18x19 mm; 20x22 mm ; 19 mm; 20 mm; 21 mm

Llaves estriadas:

6 mm; 7 mm; 8 mm; 9 mm; 10 mm; 11 mm; 12 mm; 13 mm; 14 mm; 15 mm; 16 mm; 17 mm; 18 mm; 22 mm; 19 mm; 20 mm; 21 mm



Vasos 1/4": 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

Llaves Allen: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6; 8; 10 mm

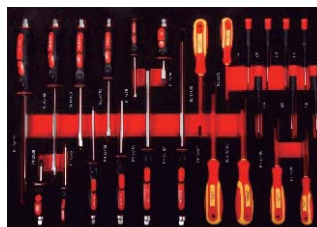
Puntas: T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 H6 H7 H8 H3 H4 H5 SL4 SL5.5 SL7 PZ1 PZ2 PZ3 PH1 PH2 PH3

Llaves Allen:

4x150; 5x150; 6x150; 3x100; 2,5x100; 2x100

Llaves Torx:

T20x150; T25x250; T30x150; T40x150; T15x100; T10x75



Destornilladores con protección:

SL3x75 mm; 4x100 mm
Ph3x200; 5,5x125 mm; 2x100 mm; 1x80 mm; 0x75 mm

Destornilladores:

SL8x175; SL6x150; SL6x100; SL5x100; SL3x75; SL6x38; SL5,5x125; PH2x38; PH0x75; PH1x100; PH2x100; PH3x100; 1,5; 0,2; 2,4; 3,0; 2,4; 2,0; 1,5



Alicates:

De corte; fino; combinado; mordazas; punta de clip

Martillos

Carros de Herramientas

TC4001

4 Cajones



Especificaciones:

Medidas del carro montado: **61,6 x 33 x 74,2 cm**

Medidas de la caja: **54,5 x 33 x 66 cm**

Medidas de los cajones:

- 4 Cajones de **51,1 x 33 x 7 cm**



TC5001

5 Cajones

Especificaciones:

Medidas del carro montado: **69 x 33 x 77,2 cm**

Medidas de la caja: **54,5 x 33 x 65,6 cm**

Medidas de los cajones:

- 5 Cajones de **51 x 29 x 10 cm**



TL2006-1

3 Bandejas

Especificaciones:

Medidas Totales: **85 x 38 x 78 cm**

Medidas de la bandeja: **74,5 x 38 x 8 cm**

Peso: **14 kg**



Gatos Hidráulicos

T830030D Gato de carretilla



Especificaciones:

Doble bomba

Capacidad: **3T**

Altura mínima: **130 mm**

Altura máxima: **460 mm**

Tamaño embalado: **730 x 390 x 180 mm**

Peso Neto / Total: **31,5 / 66,5 kg**



T830025D Gato de carretilla

Especificaciones:

Doble bomba

Extraplano

Capacidad: **2,5T**

Altura mínima: **75 mm**

Altura máxima: **505 mm**

Tamaño embalado: **790 x 380 x 180 mm**

Peso Neto / Total: **32 / 34 kg**



TL2003-1 Borriquetas

Especificaciones:

Capacidad: **3T**

Altura: **285 - 425 mm**

TL2003-9A Borriquetas

Especificaciones:

Capacidad: **6T**

Altura: **390 - 605 mm**

TL2003-10A Borriquetas

Especificaciones:

Capacidad: **12T**

Altura: **465 - 715 mm**



Gatos Hidráulicos

T830020PRO

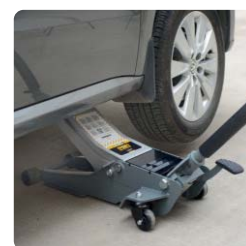
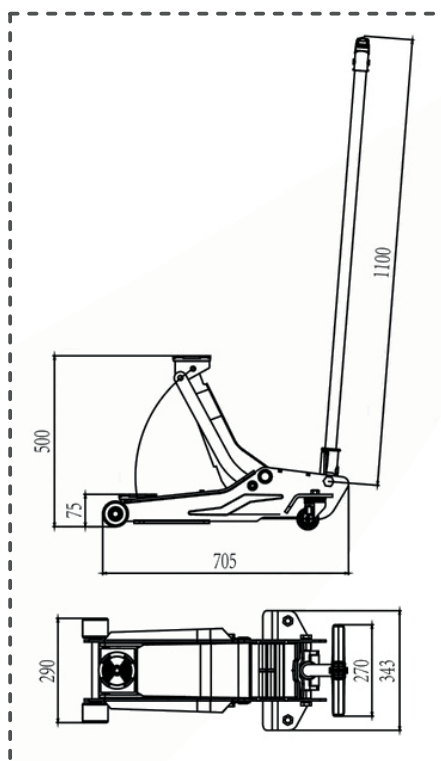
Gato de carretilla



Especificaciones

Perfil bajo
Doble bomba
Doble velocidad de subida
Bandeja
Pedal con recubrimiento de goma
Ruedas de nylon

Capacidad: **2T**
Altura mínima: **75 mm**
Altura máxima: **500 mm**
Peso neto: **36 kg**



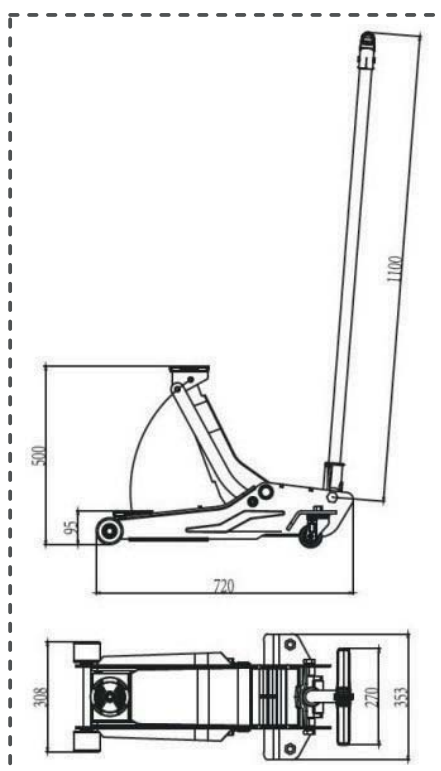
T830030PRO

Gato de carretilla

Especificaciones

Perfil bajo
Doble bomba
Doble velocidad de subida
Bandeja
Pedal con recubrimiento de goma
Ruedas de nylon

Capacidad: **3T**
Altura mínima: **95 mm**
Altura máxima: **500 mm**
Peso neto: **40,5 kg**



Equipamiento Hidráulico

TL1001-2

Grúa 2T

Especificaciones:

Plegable

Capacidad: **2 T**

Altura Máxima: **2170 mm**

Peso Neto / Total: **80/82 kg**



TL1001-0Z

Grúa 1T extraplana

Especificaciones:

Perfil Bajo

Plegable

Altura mínima: **80 mm**

Capacidad: **1 T**

Altura máxima: **2500 mm**

Peso Neto / Total: **118/130 kg**



TL901

Gato de foso

Especificaciones:

Capacidad: **500 kg**

Altura mín: **1130 mm**

Altura máx: **1940 mm**

Peso Neto / Total: **30 / 38 kg**



TL901-H

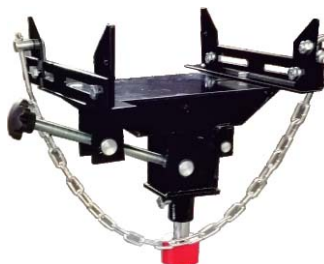
Cabezal orientable

Especificaciones:

Capacidad: **500 kg**

Eje de conexión: **Ø30 mm**

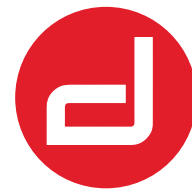
Peso Neto / Total: **9.5 / 10 kg**



Compresores de muelles

TL1500-5A

Compresor de muelle hidráulico



Especificaciones:

Capacidad: **1000 kg**
Ø Máx. comprimido: **400 mm**
Longitud compresión: **210-570 mm**
Peso Neto: **30 kg**
Peso Total: **34 kg**



DA2095

Compresor hidráulico de muelle McPherson

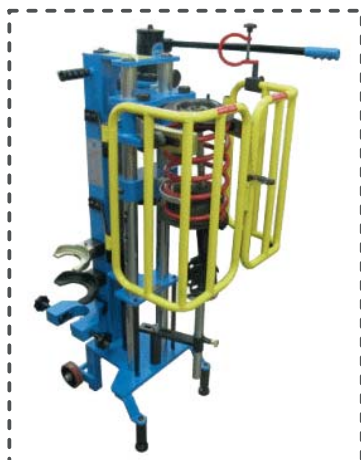
Especificaciones:

Accesorios incluidos:

Garra de anclaje (1): **30 - 70 mm**
Soporte (2): **Ψ 75 - 110**
Soporte (3): **Ψ 110 - 140**
Soporte (4): **Ψ 140 - 190**



Dimensiones: **1320 x 690 x 520 mm**
Desplazamiento base superior: **226 mm**
Desplazamiento base inferior: **240 mm**
Peso Total: **112 kg**



Prensas Hidráulicas

TL0500-3

Prensa 20 T

Especificaciones:

Capacidad: **20 T**

Recorrido: **145 mm**

Máx. distancia de trabajo: **1120 mm**

Anchura libre entre soportes: **500 mm**

Altura total: **1860 mm**

Anchura total: **780 mm**

Peso Neto: **90 kg**

Peso Total: **98 kg**



TL0500-4

Prensa 30 T

Especificaciones:

Capacidad: **30T**

Recorrido: **150 mm**

Máx. distancia de trabajo: **980 mm**

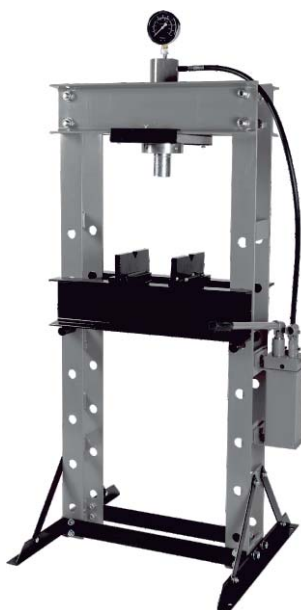
Anchura libre entre soportes: **530 mm**

Altura total: **1810 mm**

Anchura total: **900 mm**

Peso Neto: **147 kg**

Peso Total: **158 kg**



TL0500-6

Prensa 50 T

Especificaciones:

Capacidad: **50T**

Recorrido: **235 mm**

Máx. distancia de trabajo: **885 mm**

Anchura libre entre soportes: **650 mm**

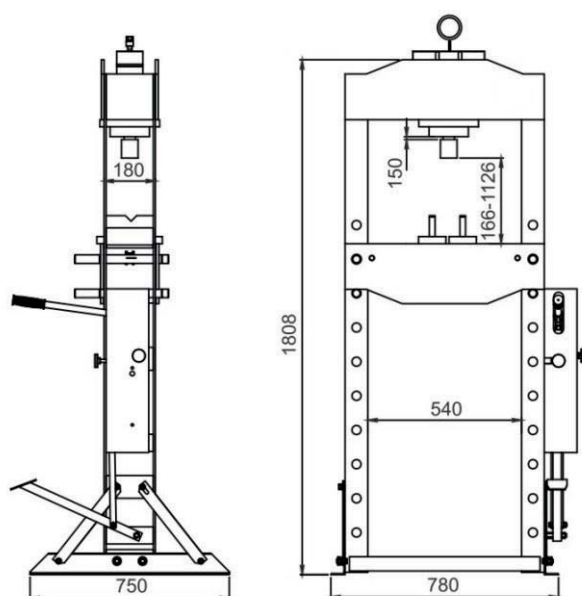
Anchura total: **1140 mm**

Altura total: **1830 mm**

Peso Neto: **224 kg**

Peso Total: **264 kg**





Especificaciones:

- Rejilla de protección
- Bomba de mano y de pie. Doble velocidad
- Set de adaptadores

Capacidad:	30T
Altura total:	1838 mm
Recorrido del pistón:	150 mm
Máxima distancia de trabajo:	1126 mm
Anchura total:	780 mm
Anchura libre interior:	540 mm
Peso Neto:	170 kg
Peso Total:	206 kg

Kits Hidráulicos

TL0004

Kit de carrozero 4 T



Especificaciones:

Capacidad: **4T**

Recorrido: **125 mm**

Altura mínima: **270 mm**

Tamaño: **600 x 340 x 180 mm**

Peso Neto / Total: **17 / 18 kg**



TL0010

Kit de carrozero 10 T

Especificaciones:

Capacidad: **10T**

Recorrido: **135 mm**

Altura mínima: **358 mm**

Tamaño: **740 x 420 x 170 mm**

Peso Neto / Total: **30 / 31 kg**



TL0100-4-2

Bomba oleo-neumática

Especificaciones:

Presión de trabajo: **70MPa**

Depósito de aceite: **1,6 L**

Peso Neto: **8,4 kg**



TL0100-4-2

Bomba hidráulica

Especificaciones:

Capacidad: **10T**



Gatos Neumáticos

S40-2EL Gatos de camión

Especificaciones:

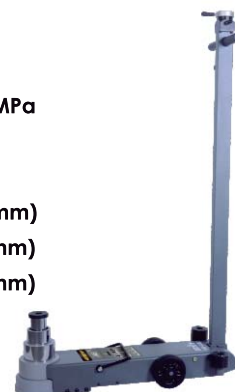
Capacidad: **40T/20T**
Presión de trabajo: **0,8-1,2MPa**
Altura Mínima: **150 mm**
Altura Máxima: **409 mm**
Alturas elevación: **40T (73 mm)**
20T (66 mm)
Extensiones: **75+45 mm**
Peso Neto: **40 kg**



S40-3JQL

Especificaciones:

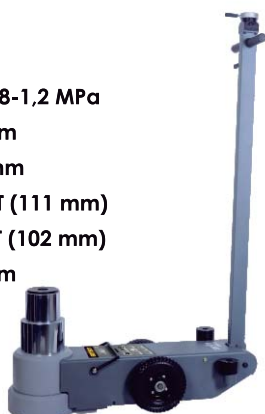
Capacidad: **40T/20T/10T**
Presión de trabajo: **0,8-1,2MPa**
Altura Mínima: **130 mm**
Altura Máxima: **409 mm**
Alturas elevación: **40T (57 mm)**
20T (49 mm)
10T (53 mm)
Extensiones: **75+45 mm**
Peso Neto: **44 kg**



S80-2J Gatos de camión

Especificaciones:

Capacidad: **80T/50T**
Presión de trabajo: **0,8-1,2 MPa**
Altura Mínima: **230 mm**
Altura Máxima: **563 mm**
Alturas elevación: **80T (111 mm)**
50T (102 mm)
Extensiones: **75+45 mm**
Peso Neto: **106 kg**



S30-1H

Especificaciones:

Capacidad: **30T**
Presión de trabajo: **0,9-1,2 MPa**
Altura Mínima: **360 mm**
Altura Máxima: **770 mm**
Altura elevación: **267 mm**
Extensiones: **100+45 m**
Peso Neto: **87 kg**



S-2T2L Gatos de balón

Especificaciones:

Capacidad: **2 T**
Presión de trabajo: **0,7 - 1,0 MPa**
Altura Mínima: **115 mm**
Altura Máxima: **450 mm**



S-2T2S

Especificaciones:

Capacidad: **2 T**
Presión de trabajo: **0,7 - 1,0 MPa**
Altura Mínima: **115 mm**
Altura Máxima: **450 mm**



DA0059 **Succionadora de aceite**



Especificaciones:

Capacidad del tanque: **65 L**
Capacidad del visor: **9 L**
Capacidad del cuenco: **16 L**
Presión aire de entrada: **8-10 bar**
Conexión entrada de aire: **1/4"**
Presión aire descarga aceite: **0,7-1 bar**
Rango temperatura de aceite: **40-60 °C**
Altura máxima: **1680 mm**
Altura mínima: **1100 mm**



Recolector de aceite

DA2081

Especificaciones:

Capacidad del tanque: **65 L**
Capacidad del cuenco: **16 L**
Presión aire de entrada: **6-8 bar**
Conexión entrada de aire: **1/4"**
Presión aire descarga aceite: **0,7 - 1 bar**
Rango temperatura de aceite: **40-60 °C**
Altura máxima: **1680 mm**
Altura mínima: **1025 mm**



DA432

Extractor líquido de frenos

Especificaciones:

Capacidad depósito: **6 L**
Presión máx. aceite: **3 bar**
Válvula de seguridad: **4 bar**
Longitud de manguera: **5 m**
Peso: **8,9 kg**



Maletín de accesorios incluidos



Accesorio

SA0079

Especificaciones:

Ampliación cazoleta de recuperadores de aceite.
Válido para refs. DA0059 Y DA2081
Diámetro total: 550 mm



DA70031 Bomba de aceite 3:1

Especificaciones:

Longitud del tubo de succión: **940 mm**
 Presión de aire de funcionamiento: **3-8 bar**
 Máx. velocidad de flujo para trabajo continuo: **27 L/min**
 Caudal máx. con manguera de 4 m y boquilla: **18 L/min**
 Diámetro de tubo de succión: **34 mm**
 Entrada de aire: **Quick plug**
 Salida de aire: **1/2" BSP**
 Tasa de presión: **3:1**
 Peso: **12 kg**



DA70051

Especificaciones:

Longitud del tubo de succión: **940 mm**
 Presión de aire de funcionamiento: **3-8 bar**
 Máx. velocidad de flujo para trabajo continuo: **17 L/min**
 Caudal máx. con manguera de 4m y boquilla: **14 L/min**
 Diámetro de tubo de succión: **30 mm**
 Entrada de aire: **Quick plug**
 Salida de aire: **1/2" BSP**
 Tasa de presión: **5:1**
 Peso: **12 kg**

DA8098

Contador digital

Especificaciones:

Contador digital de aceite
 Rango de medida: **1 - 30 L/min**
 Máxima presión de trabajo: **70 bar**
 Mínima presión de trabajo: **3 bar**
 Salida de aire: **1/2" BSP**



Manguera hidráulica



DA7096

Dimensiones: **1/2" x 4 m**

KITS

DA7203 Kit con Bomba de aceite presión 3:1

DA7205 Kit con Bomba de aceite presión 5:1

Incluye:

- Bomba de aceite presión 3:1 ó 5:1
- Válvula de control digital con manguera flexible de conexión
- Manguera de conexión de aceite de 1/2" x 4m



DA1940 Kit Carro para Barril + Manguera

Incluye:

- Carro para barril de 180-200 kg
- Manguera de conexión de aceite de 1/2"x4m



DA7103 Kit Móvil con Bomba de aceite presión 3:1

DA7105 Kit Móvil con Bomba de aceite presión 5:1

Incluye:

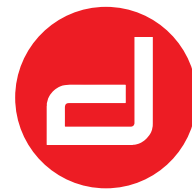
- Bomba de aceite presión 3:1 ó 5:1
- Válvula de control digital con manguera flexible de conexión
- Carro para barril de 180-200 kg
- Manguera de conexión de aceite de 1/2"x4m



Inflado

DA1350

Generador de Nitrógeno semi-automático



Especificaciones:

Pureza del N₂: **95 - 99%**
Presión de entrada de aire: **9 - 10 bar**
Demanda compresor de aire: **5,5 - 7,5 kw / 10 bar / 1 - 1,5 m³/min**
Presión de salida de nitrógeno: **1 - 6 bar**
Capacidad de salida: **30 - 50 L/min**
Capacidad tanque N₂: **50 L**
Dimensiones: **620 x 445 x 1145 mm**
Peso Total: **77 kg**



DA1370A/EN

Generador de Nitrógeno automático

Especificaciones:

Pureza del N₂: **95 - 99%**
Presión de entrada de aire: **9 - 10 bar**
Demanda compresor aire: **5,5 - 7,5 kw / 10 bar / 1 - 1,5 m³/min**
Presión de salida de nitrógeno: **1-6 bar**
Capacidad de salida: **50-70 L/min**
Capacidad tanque N₂: **50 L**
Dimensiones: **620 x 445 x 1145 mm**
Peso Total: **94 kg**



DAHG612

Manguera neumática

Especificaciones:

Diámetro: **1/4"**
Presión Máx. **15 bar**
Longitud: **12 m**



DAHG810

Especificaciones:

Diámetro: **3/8"**
Presión Máx. **15 bar**
Longitud: **10 m**

TRAD019

Especificaciones:

- **Disparador rápido**
- **Doble salida de aire**
Capacidad: **19 L**
Presión max.: **10 bar**
Presión de trabajo: **6 - 8 bar**
Peso Neto / Total: **12 / 13 kg**



Equipamiento Taller

TL1120-1

Traviesa soporte de motor

Especificaciones:

Capacidad: **0,5 T**

Longitud: **1500 mm**

Peso Neto / Total: **19/20 kg**



TL25672

Soporte de motor

Especificaciones:

Capacidad: **565 kg**

Peso Total: **29,9 kg**



TRF2750

Nivelador para grúa

Especificaciones:

Capacidad: **680 kg**

Peso Neto / Total: **5,5 / 6 kg**



TP03001

Mesas elevadoras

Especificaciones:

Capacidad: **300 kg**

Dimensiones de mesa: **500x810 mm**

Altura mínima: **270 mm**

Altura máxima: **760 mm**

Peso Total: **64 kg**



TP05001

Especificaciones:

Capacidad: **500 kg**

Dimensiones de mesa: **500 x 815 mm**

Altura mínima: **280 mm**

Altura máxima: **860 mm**

Peso Total: **79 kg**

TL2005-3.12

Posicionador de vehículos

Especificaciones:

Capacidad: **680 kg**

Anchura: **12"**

Carrera: **275 mm**

Rango de trabajo: **345 - 620 mm**

Peso Total: **18 Kg**



Cuñas

TRF3301

Dimensiones:

105 x 75 x 75 mm



Equipamiento Taller

TL2007-4

Camilla plegable

Especificaciones:

Tamaño embalado: 460 x 160 x 480 mm

Peso Neto / Total: 6,5 / 7,5 kg



TL2008-1

Asiento

Especificaciones:

Tamaño: 368 x 360 x 365 mm

Peso Neto / Total: 3,8 / 4,2 kg



TRM4901

Portarrollo

Especificaciones:

Tamaño embalado: 830 x 70 x 420 mm

Peso Neto / Total: 2,25 / 2,8 kg



TRK60001

Desmontadora manual de neumáticos

Especificaciones:

Capacidad máxima 17"

Incluye:

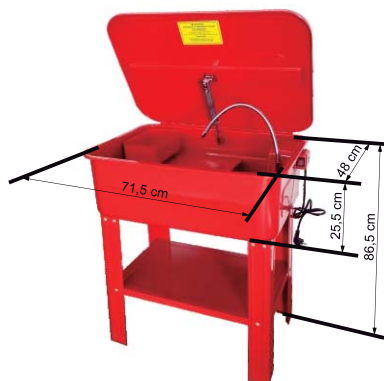
- Pala destalonadora
- Mango para destalonar
- Eje
- Barra para desmontar



TRG4001-20

Lavapiezas

Capacidad: 75 L



Equipamiento Taller

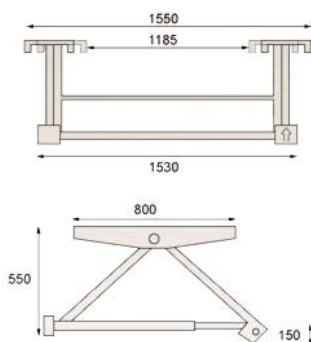
DA5080

Elevador basculante de vehículos



Especificaciones:

Capacidad: **1500 kg**
Altura mínima: **150 mm**
Altura máxima: **585 mm**
Longitud: **1530 mm**
Peso Neto: **58 kg**
Peso Total: **75 kg**



TL1700-4

Elevador de motocicleta manual

Especificaciones:

Capacidad: **450 kg**
Altura mínima: **195 mm**
Altura máxima: **780 mm**
Medidas totales: **2610 x 600 mm**
Medidas mesa sin rampa: **1810 x 600 mm**
Tamaño embalado: **1900 x 770 x 300 mm**
Peso Total: **150 kg**



Soporte de motocicleta

TRMT014

Especificaciones:

Capacidad: **200 kg**
Tamaño de Horquilla: **200-280 mm**
Peso Neto / Total: **4,8 / 5,2 kg**



TRE3001

Gato de motocicleta

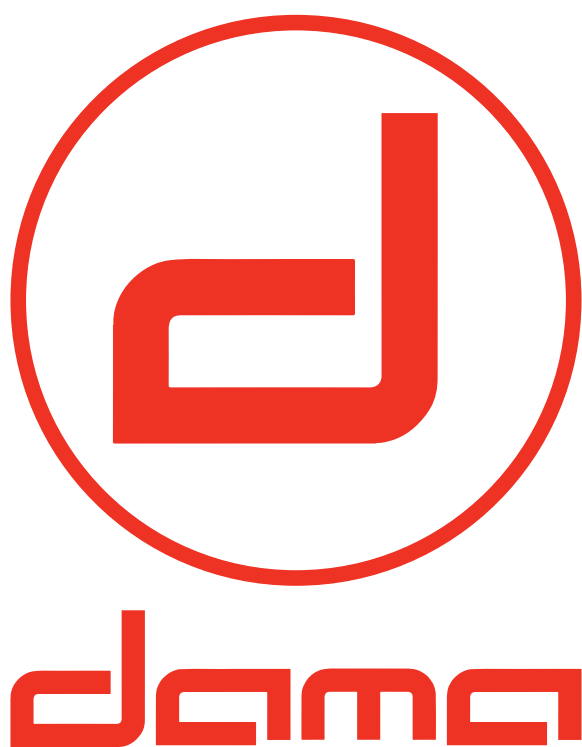
Especificaciones:

Capacidad: **500 kg**
Altura Mínima: **90 mm**
Altura Máxima: **405 mm**
Peso Neto/Total: **14 / 15 kg**



N O T A S

N O T A S



Carril del Majo, 3, Barrio del Progreso (Murcia, Spain)
T +34 968 132 710

www.damatrade.net