



Catálogo 2025

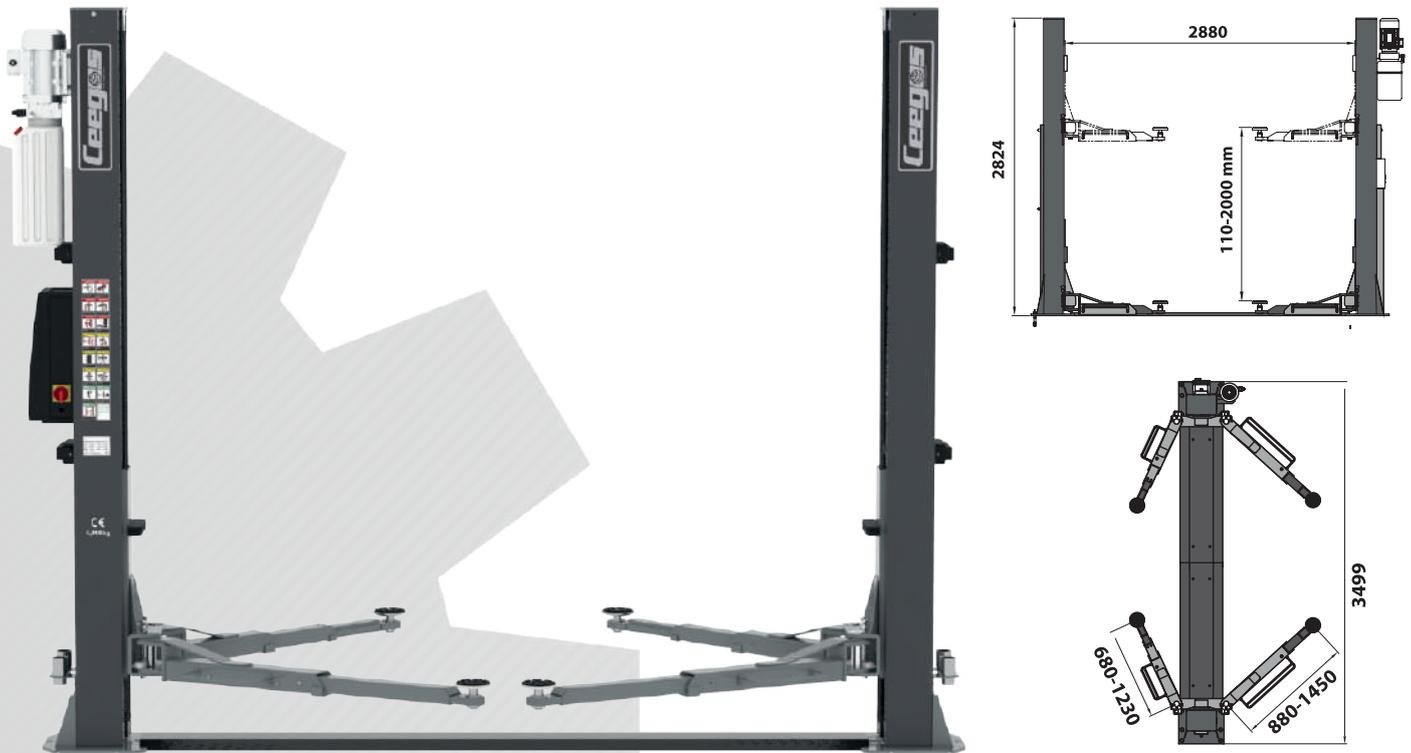
Herramientas y Maquinaria





L-2040B/L-2040BM

ELEVADOR 2 COLUMNAS ELECTROHIDRÁULICO 4 TN CON SEMI-BASE
(Sistema de bloqueo automático)

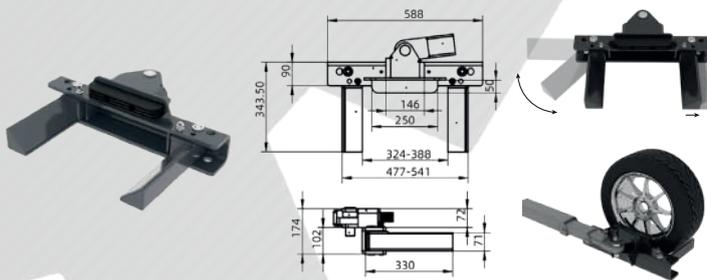


CARACTERISTICAS TECNICAS

- Válvula de paracaídas debajo de cada cilindro en caso de fractur de la manguera hidráulica · Válvula de seguridad para evitar sobrecargas
- Protección de goma para puertas · Protección mecánica del pie en cada brazo elevador
- Cilindros hidráulicos dobles, accionamiento por cadena
- Brazos asimétricos de elevación con brazos traseros telescópicos de 2 etapas y brazos delanteros telescópicos de 3 etapas
- Soporte de elevación roscada de dos etapas · Control seguro de 24V bajo voltaje · Panel de control con interruptor para funcionamiento automatico.

OPCIONAL

WK-3.0 KIT SOPORTE RUEDA PARA VEHICULOS ELECTRICOS 3TN



CARACTERISTICAS TECNICAS

- Válido para elevadores de 2 columnas
- Sujeción de la rueda: 14 - 22"
- Cambio rápido con eje desmontable.
- Estructura robusta y fabricacion precisa para evitar que la carga del vehículo se incline hacia abajo en el brazo de elevación

ESPECIFICACIONES

Modelo	L-2040B/L2040BM
Capacidad	4.000 kg
Min. Altura	110 mm
Max. Altura de elevación	2.010 mm
Altura total	2.824 mm
Ancho promedio	3.499 mm
Anchura entre columnas	2.880 mm
Corto Longitud del brazo	680~1.230 mm
Larga Longitud del brazo	880~1.450 mm
Tiempo de elevación	50 s
Tiempo de descenso	30 s
Motor	220v/380v, 50H 1Ph/3ph
Peso	590 kg
Potencia motor	2,2 Kw
Medidas de embalaje	2.850 mm x 520 mm x 700 mm
Dimensiones de WK-3.0	590 mm x 650 mm x 330 mm
Peso	121 kg.



Brazos elevadores con protección mecánica de los pies



Cuadro de mandos



Motor de aleación de aluminio



Juego de adaptadores para vehículos industriales



Brazos de 2 y 3 etapas



Proteccion de goma para puertas

L-2040BH/L-2040BHM

ELEVADOR 2 COLUMNAS ELECTROHIDRÁULICO 4 TN CON BASE
(Sistema de bloqueo automático)

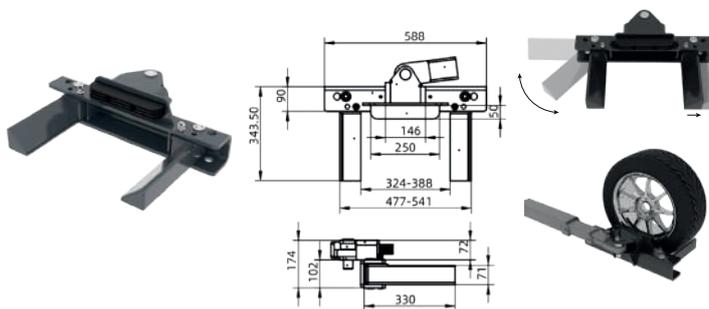


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cilindros hidráulicos dobles, accionamiento por cadena · Liberación automática del bloqueo de seguros · Brazos asimétricos de elevación con brazos traseros telescópicos de 2 etapas y brazos delanteros telescópicos de 3 etapas · Soporte de elevación roscada de dos etapas · Bloqueo automático del brazo durante el levantamiento y desbloqueo automático cuando el brazo alcanza el suelo, coincidencia exacta de dientes para mayor resistencia a la fuerza de giro.
- Pestillo de seguridad mecánico con enganche automático y liberación automática del solenoide garantizando máxima seguridad cuando la elevación está en posición de pie.
- Válvula de paracaídas debajo de cada cilindro en caso de fractura de la manguera hidráulica · Válvula de seguridad para evitar sobrecargas
- Protección de goma para puertas · Interruptor de fin de carrera · Protección mecánica del pie en cada brazo elevador · Cable de sincronización
- Control seguro de 24V bajo voltaje · Panel de control con interruptor de alimentación principal, botón "ARRIBA", botón "ABAJO" y botón "BLOQUEO"

OPCIONAL

WK-3.0 KIT SOPORTE RUEDA PARA VEHICULOS ELECTRICOS 3TN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Válido para elevadores de 2 columnas
- Sujeción de la rueda: 14 - 22"
- Cambio rápido con eje desmontable.
- Estructura robusta y fabricación precisa para evitar que la carga del vehículo se incline hacia abajo en el brazo de elevación

ESPECIFICACIONES

Modelo	L-2040BH/L-2040BHM
Capacidad	4.000 kg
Min. Altura	120 mm
Max. Altura de elevación	2.020 mm
Altura total	3.900 mm
Altura útil	2.854 mm
Ancho promedio	3.679 mm
Anchura entre columnas	2.880 mm
Corto Longitud del brazo	680~1.230 mm
Larga Longitud del brazo	880~1.450 mm
Tiempo de elevación	50 s
Tiempo de descenso	30 s
Motor	220v/380v, 50Hz /1Ph/3 ph
Peso elevador	690 kg
Potencia motor	2,2 kw
Medidas embalaje	2.850 mm x 410 mm x 840 mm
Dimensiones de WK-3.0	590 mm x 650 mm x 330 mm
Peso WK-3.0	121 kg



Brazos elevadores con protección mecánica de los pies



Cuadro de mandos



Motor de aleación de aluminio



Juego de adaptadores para vehículos industriales



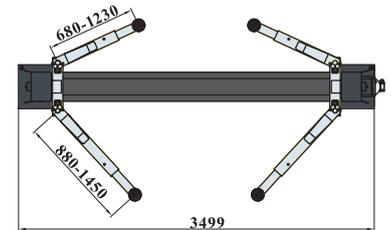
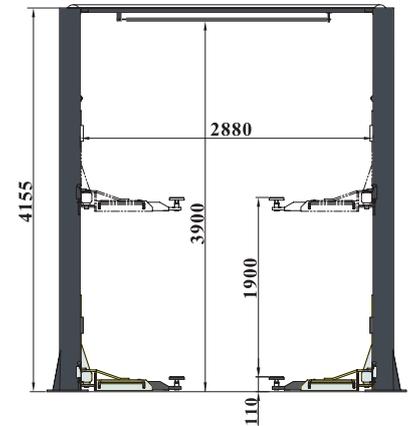
Brazos de 2 y 3 etapas



Protección de goma para puertas

L-2140B

ELEVADOR 2 COLUMNAS ELECTROHIDRÁULICO 4 TN SIN BASE (Sistema de bloqueo automático)

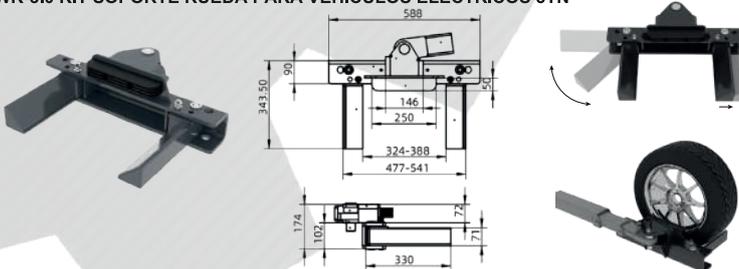


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cilindros hidráulicos dobles, accionamiento por cadena · Liberación automática del bloqueo de seguros
- Brazos asimétricos de elevación con brazos traseros telescópicos de 2 etapas y brazos delanteros telescópicos de 3 etapas
- Soporte de elevación roscada de dos etapas
- Bloqueo automático del brazo durante el levantamiento y desbloqueo automático cuando el brazo alcanza el suelo, coincidencia exacta de dientes para mayor resistencia a la fuerza de giro.
- Pestillo de seguridad mecánico con enganche automático y liberación automática del solenoide garantizando máxima seguridad cuando la elevación está en posición de pie.
- Válvula de paracaídas debajo de cada cilindro en caso de fractura de la manguera hidráulica
- Válvula de seguridad para evitar sobrecargas · Protección de goma para puertas · Interruptor de fin de carrera · Protección mecánica del pie en cada brazo elevador
- Cable de sincronización · Control seguro de 24V bajo voltaje
- Panel de control con interruptor de alimentación principal, botón "ARRIBA", botón "ABAJO" y botón "BLOQUEO"

OPCIONAL

WK-3.0 KIT SOPORTE RUEDA PARA VEHICULOS ELECTRICOS 3TN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Válido para elevadores de 2 columnas
- Sujeción de la rueda: 14 - 22"
- Cambio rápido con eje desmontable.
- Estructura robusta y fabricación precisa para evitar que la carga del vehículo se incline hacia abajo en el brazo de elevación

ESPECIFICACIONES

Modelo	L-2140B
Capacidad	4.000 kg
Min. Altura	110 mm
Max. Altura de elevación	1.900 mm
Altura total	4.155 mm
Altura útil	3.900 mm
Ancho promedio	3.499 mm
Anchura entre columnas	2.880 mm
Corto Longitud del brazo	680~1.230 mm
Larga Longitud del brazo	880~1.450 mm
Tiempo de elevación	50 s
Tiempo de descenso	30 s
Motor	220v/380v, 50Hz/1Ph/3ph
Peso	612 kg
Potencia motor	2,2 kw
Medidas embalaje	2.850 mm x 410 mm x 710 mm
Dimensiones de WK-3.0	590 mm x 650 mm x 330 mm
Peso	121 kg.



Brazos elevadores con protección mecánica de los pies



Cuadro de mandos



Motor de aleación de aluminio



Juego de adaptadores para vehículos industriales



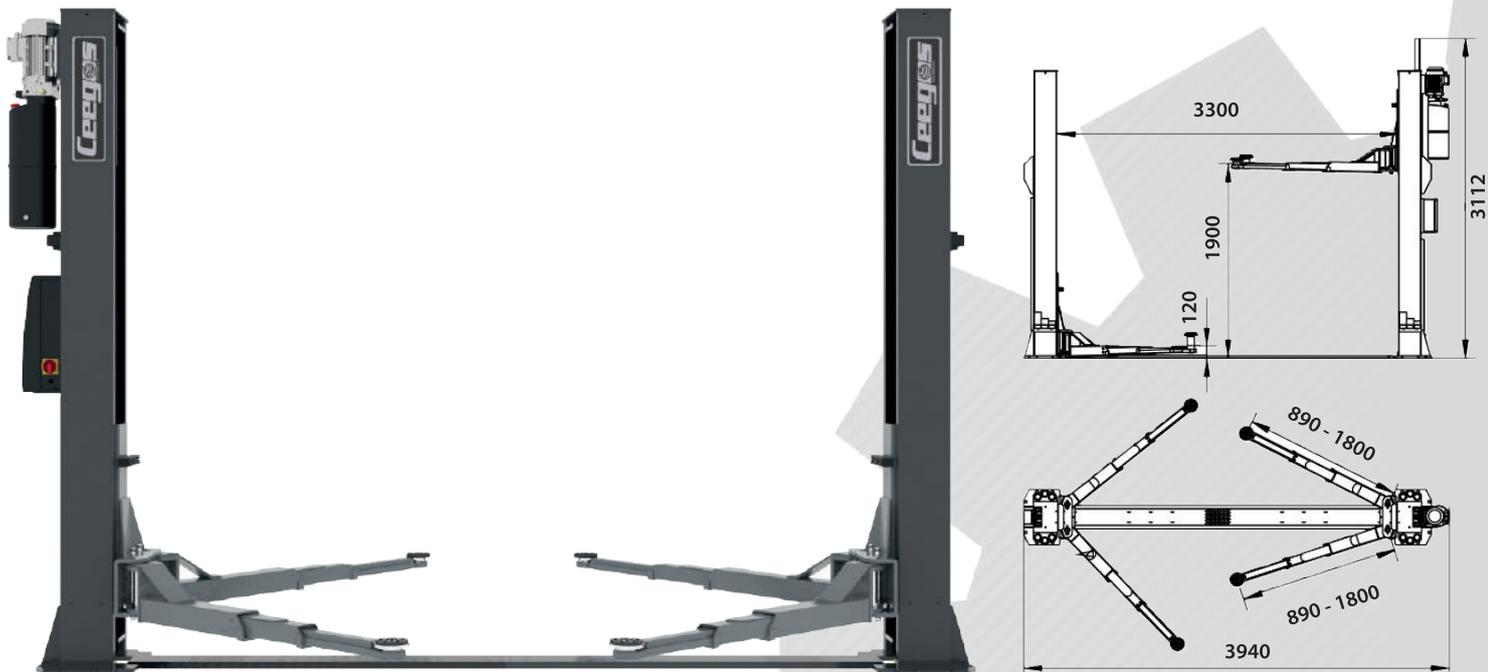
Brazos de 2 y 3 etapas



Proteccion de goma para puertas

L-2050B

ELEVADOR 2 COLUMNAS ELECTROHIDRÁULICO 5 TN SEMI BASE (Sistema de bloqueo automático)

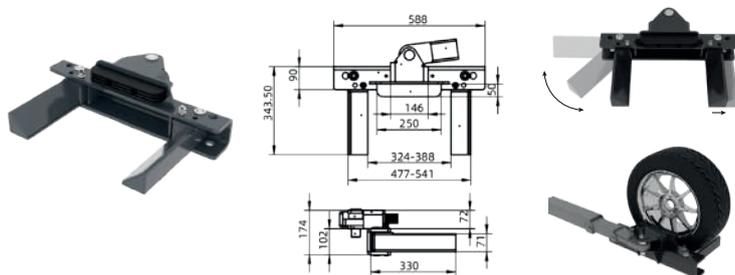


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cilindros hidráulicos dobles, accionamiento por cadena · Liberación automática del bloqueo de seguros · Brazos simétricos de elevación con brazos telescópico 3 etapas
- Soporte de elevación roscada de dos etapas
- Bloqueo automático del brazo durante el levantamiento y desbloqueo automático cuando el brazo alcanza el suelo, coincidencia exacta de diente para mayor resistencia a la fuerza de giro.
- Pestillo de seguridad mecánico con enganche automático y liberación automática del solenoide garantizando máxima seguridad cuando la elevación está en posición de pie.
- Válvula de paracaídas debajo de cada cilindro en caso de fractura de la manguera hidráulica · Válvula de seguridad para evitar sobrecargas · Protección de goma para puertas
- Interruptor de fin de carrera · Protección mecánica del pie en cada brazo elevador · Cable de sincronización · Control seguro de 24V bajo voltaje
- Panel de control con interruptor de alimentación principal, botón "ARRIBA", botón "ABAJO" y botón "BLOQUEO"

OPCIONAL

WK-4.0 KIT SOPORTE RUEDA PARA VEHICULOS ELECTRICOS 4TN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Válido para elevadores de 2 columnas
- Sujeción de la rueda: 14 - 22"
- Cambio rápido con eje desmontable.
- Estructura robusta y fabricación precisa para evitar que la carga del vehículo se incline hacia abajo en el brazo de elevación

ESPECIFICACIONES

Modelo	L-2050B
Capacidad	5.000 kg
Min. Altura	120 mm
Max. Altura de elevación	1.900 mm
Altura total	3.112 mm
Ancho promedio	3.638 mm
Anchura entre columnas	3.940 mm
Longitud del brazo	890~1.800 mm
Tiempo de elevación	50s
Tiempo de descenso	30s
Motor	220v/380v, 50 Hz, 1Ph/3ph
Peso	857 kg
potencia motor	2,2 kw
Embalaje	2.850 mm x 550 mm x 960 mm
Dimensiones de WK-4.0	590 mm x 650 mm x 330 mm
Peso	121 kg.



Brazos elevadores con protección mecánica de los pies



Cuadro de mandos



Motor de aleación de aluminio



Juego de adaptadores para vehículos industriales



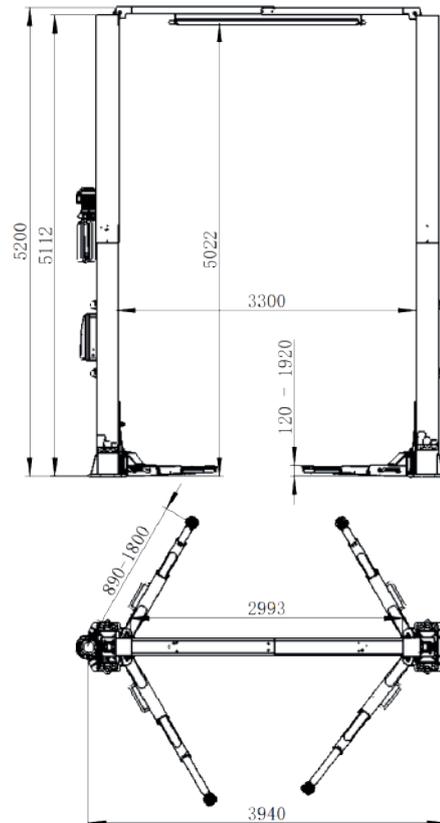
Brazos de 2 y 3 etapas



Protección de goma para puertas

L-2160B

ELEVADOR 2 COLUMNAS ELECTROHIDRÁULICO 6 TN SIN BASE (Sistema de bloqueo automático)

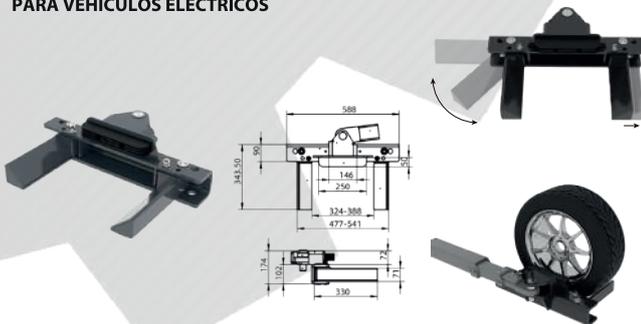


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cilindros hidráulicos dobles, accionamiento por cadena · Liberación automática del bloqueo de seguros · Brazos simétricos de elevación con brazos telescópicos 3 etapas
- Soporte de elevación roscada de dos etapas
- Bloqueo automático del brazo durante el levantamiento y desbloqueo automático cuando el brazo alcanza el suelo, coincidencia exacta de diente para mayor resistencia a la fuerza de giro.
- Pestillo de seguridad mecánico con enganche automático y liberación automática del solenoide garantizando máxima seguridad cuando la elevación está en posición de pie.
- Válvula de paracaídas debajo de cada cilindro en caso de fractura de la manguera hidráulica · Válvula de seguridad para evitar sobrecargas · Protección de goma para puertas
- Interruptor de fin de carrera · Protección mecánica del pie en cada brazo elevador · Cable de sincronización · Control seguro de 24V bajo voltaje
- Panel de control con interruptor de alimentación principal, botón "ARRIBA", botón "ABAJO" y botón "BLOQUEO"

OPCIONAL

WK-4.0 KIT ESPECIAL DE SOPORTE DE RUEDAS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad del vehículo eléctrico: 3,0 toneladas (WK-3,0) / 4,0 toneladas (WK-4,0)
- Compatible con elevadores de 2 columnas de la línea Regular.
- Sujeción de ruedas: 14-22".
- Cambio rápido con eje de inserción.
- Estructura robusta y fabricación precisa para evitar que la carga del vehículo se incline hacia abajo sobre el brazo elevador..

ESPECIFICACIONES

Modelo	L-2160B
Capacidad	6.000 KG
Min. Altura	120 mm
Max. Altura de elevación	1.920 mm
Altura total	5.200 mm
Altura útil	5.022 mm
Ancho promedio	3.940 mm
Anchura entre columnas	3.300 mm
Longitud del brazo	938-1800 mm
Tiempo de elevación	50 s
Tiempo de descenso	30 s
Motor	220v/380v, 50Hz/1Ph/3ph
Potencia motor	2,2 kw
Dimensiones embalaje	2.850 x 1.100 x 730 mm
Peso embalaje	1.130 kg
Dimensiones de WK-4.0	590 mm x 650 mm x 330 mm
Peso	121 kg



Brazos elevadores con protección mecánica de los pies



Cuadro de mandos



Motor de aleación de aluminio



Juego de adaptadores para vehículos industriales



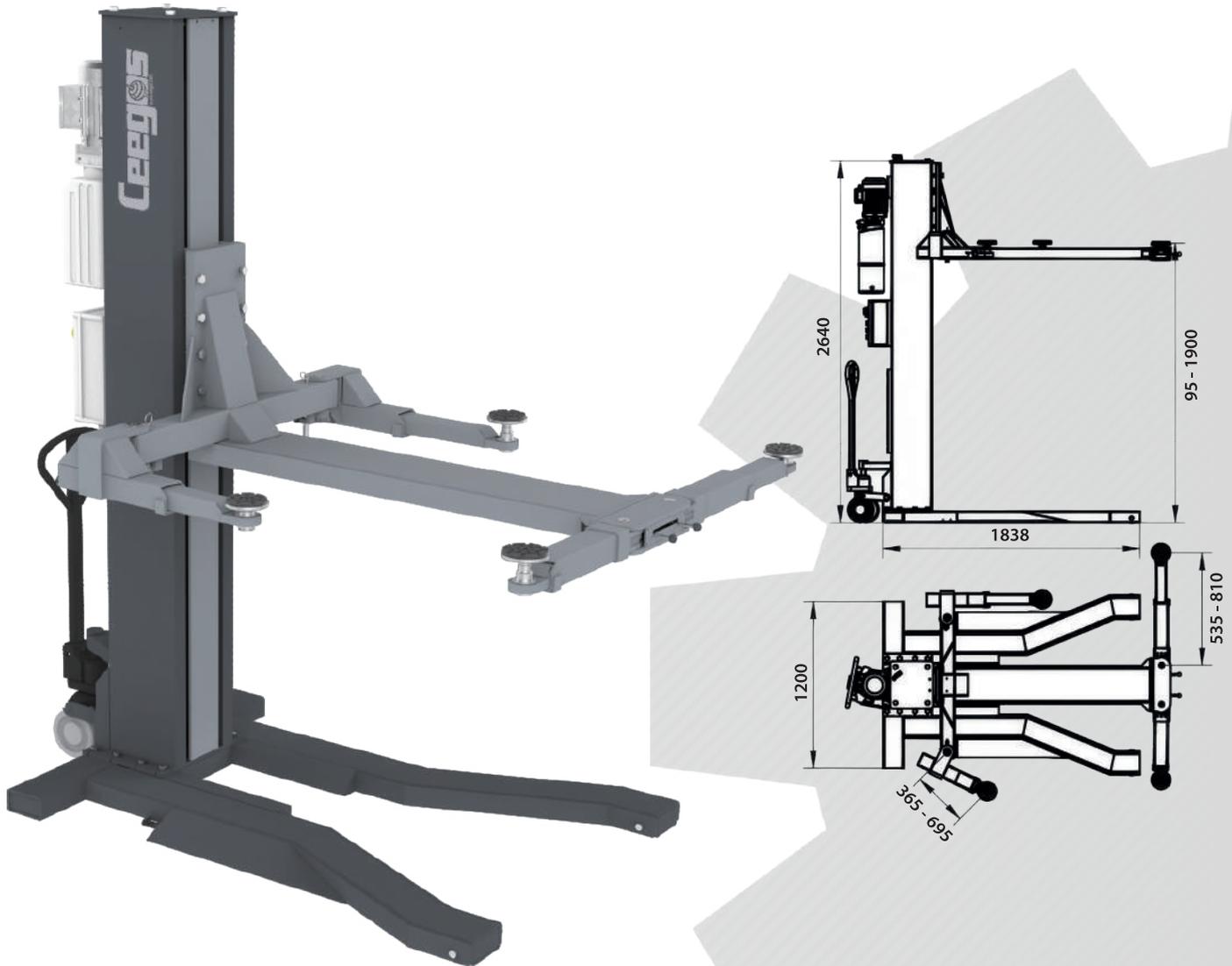
Brazos de 2 y 3 etapas



Protección de goma para puertas

P130M

ELEVADOR MONOCOLUMNA MOVIL 3.000 KGS MONOFASICO



CARACTERISTICAS TECNICAS

- Elevador hidráulico móvil de una columna diseñado para talleres mecánicos, neumáticos y talleres de chapa y pintura.
- Modelo diseñado especialmente para talleres y/o garajes con poco espacio disponible.
- Bloqueo y desbloqueo del sistema de seguridad eléctrico.
- Sistemas de seguridad mecánicos para proteger el sistema hidráulico, diseñado para una larga duración del mismo.
- Brazo de carga extraíbles graduados en altura.
- Motor de aluminio



Traspaleta para desplazamiento

ESPECIFICACIONES

Modelo	P130M
Capacidad	3.000 kg
Altura min.	95 mm
Altura máx de elevación.	1.900 mm
Altura total	2.604 mm
Tiempo de elevación	50s
Tiempo de descenso	30s
Motor	220v / 50Hz / 1Ph
Peso	960 kg
Potencia motor	2,2 kw
Medidas embalaje	2800 mm x 730 mm x 1000 mm



Juego de adaptadores para vehículos industriales



Apertura de brazo



Seguridad de brazo



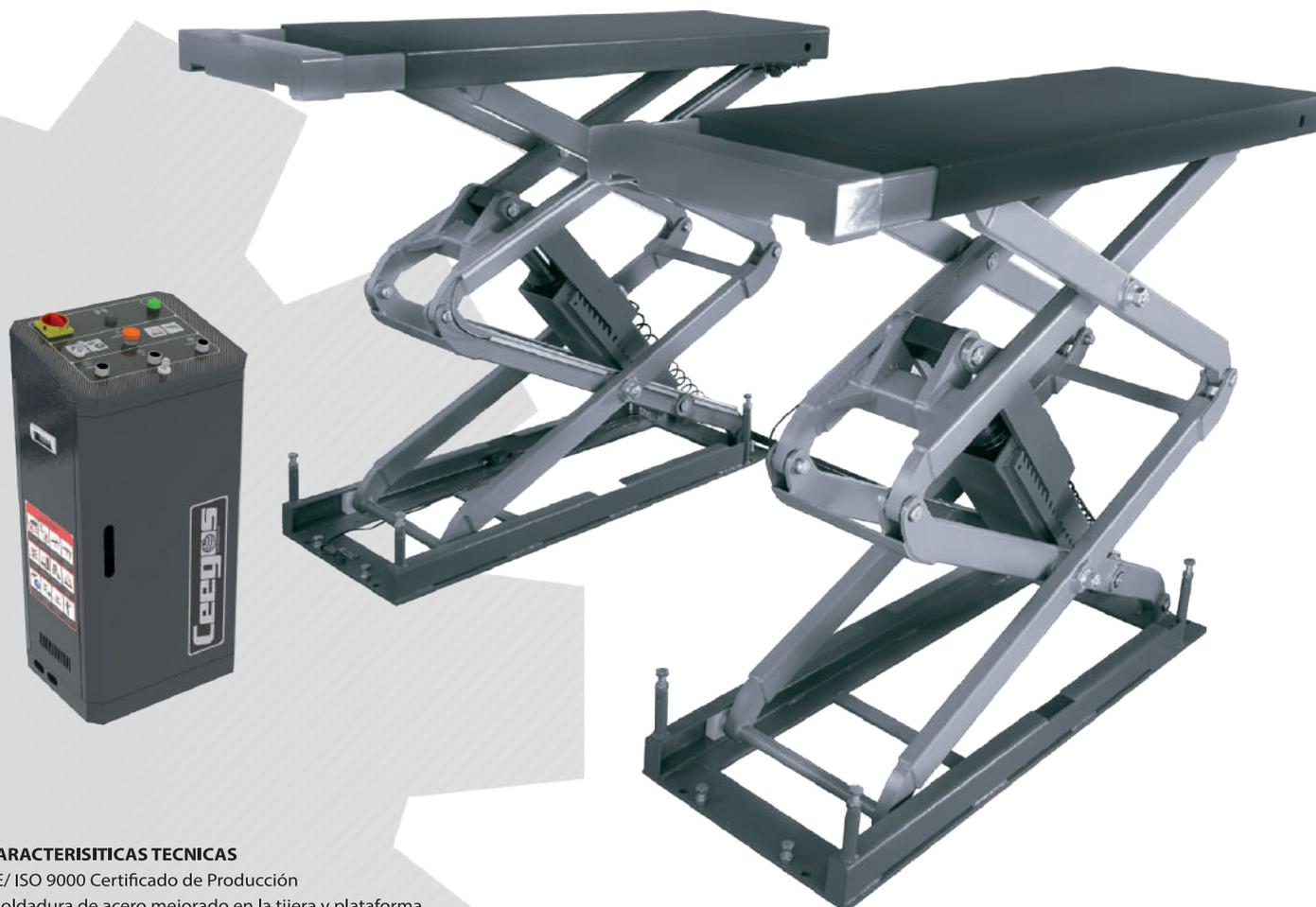
Motor de aluminio

MS305

ELEVADOR ELECTROHIDRAULICO DOBLE TIJERAS EMPOTRADO 3.5 TN

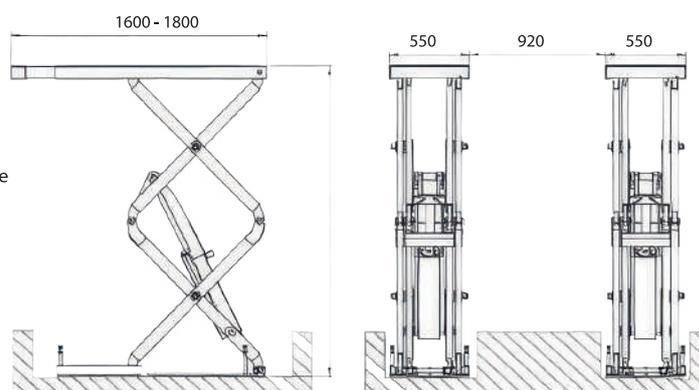
MS305M

ELEVADOR ELECTROHIDRAULICO DOBLE TIJERAS EMPOTRADO 3.5 TN MONOFÁSICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CE / ISO 9000 Certificado de Producción
- Soldadura de acero mejorado en la tijera y plataforma
- Plataforma extensibles de 1600 mm a 1800 mm
- Provisto de válvulas anti-retorno y seguridad para su perfecto funcionamiento
- Bulones de articulación con casquillos auto lubricantes para una larga vida
- Taco de goma / pernos de anclaje / manual de montaje incluido.
- Control de seguridad de baja tensión 24V.
- Kit de fotocélulas para la sincronización
- Dispositivo de seguridad anti aplastamiento, que detiene el elevador a una altura de 200 mm por encima del suelo y requier un reinicio antes de continuar el descenso, asociado con un avisador acústico.
- Avisador acústico continuo durante le proceso de descenso.



ESPECIFICACIONES

Modelo	MS305/MS305M
Capacidad de carga	3.500 kg
Altura min.	320 mm
Altura max.	2.100 mm
longitud de plataforma	1.600 mm - 1.800 mm
Ancho de plataforma	550 mm
Distancia entre plataformas	920 mm
Presion de aire	6-7 kg/cm ²
Motor	220v/380, 50Hz, 1Ph/3Ph
Peso	840 kg
Peso consola	75 kg
Medidas de embalaje elevador	1.560x570x880 mm
Potencia motor	2,2 kw
Medidas de embalaje consola	1.050x540x540 mm



Extensión de plataformas.

OPCIONAL
Ref. SUV - 001
Traviesa 4X4

Estructura con pistón.

Seguro de bloqueo neumático.

305LP

ELEVADOR ELECTROHIDRAULICO DOBLE TIJERAS SUPERFICIE 3,5 TN

305LPM

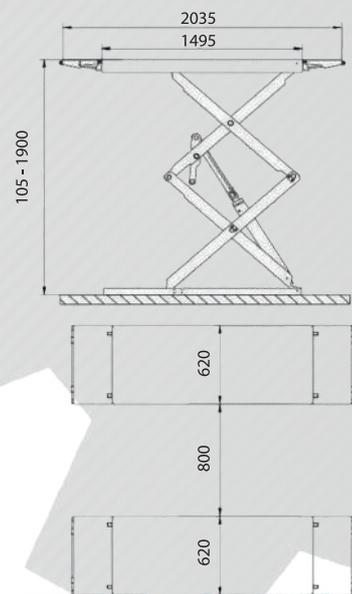
ELEVADOR ELECTROHIDRAULICO DOBLE TIJERAS SUPERFICIE MONOFASICO 3,5 TN



CARACTERISITICAS TECNICAS

CE/ ISO 9000 Certificado de Producción

- Elevador de perfil con mínimo 105 mm y una altura máxima hasta 1900 mm.
- Soldadura de acero mejorado en la tijera y plataforma
- Dispositivo de seguridad mecánica, hidráulicas y eléctricos conforme a la norma CE
- Rampas extensibles de 1495 a 2035 mm
- Doble cilindro en cada plataforma, principal y auxiliar. Y válvula paracaída de seguridad.
- Bulones de articulación con casquillos auto lubricantes para una larga vida
- Taco de goma / pernos de anclaje / manual de montaje incluido.
- Control de seguridad de baja tensión 24V.
- Kit de fotocélulas para la sincronización
- Dispositivo de seguridad anti aplastamiento, que detiene el elevador a una altura de 200 mm por encima del suelo y requiere un reinicio antes de continuar el descenso, asociado con un avisador acústico.
- Avisador acústico continuo durante le proceso de descenso.



ESPECIFICACIONES

Modelo	305LP / 305LPM
Capacidad de carga	3.500 kg
Altura min.	105 mm
Altura máx.	1.900 mm
Longitud de plataforma	1.495 mm
Longitud de plataforma con extensiones	2.035 mm
Ancho de plataforma	620 mm
Distancia entre plataformas	800 mm
Motor	220v/380v 50 Hz 1Ph/3Ph
Peso	925 kg
Peso consola	75 kg
Potencia motor	2,2 kw.
Dimensiones embalaje elevador	2.160x760x450 mm
Dimensiones embalaje consola	500x500x1080 mm



CremaJera de seguridad cilindro alta resistencia.



Estructura con pistón reforzada.



SUV-001 Travesía 4X4 (opcional)

Extensión de plataforma flexible.

M30

ELEVADOR A TIJERAS PORTATIL 3TN MONOFÁSICO



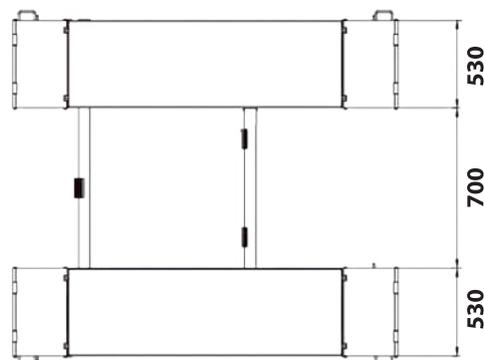
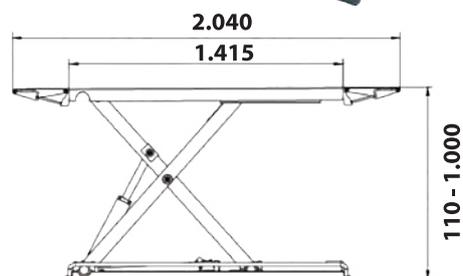
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CE/ ISO 9000 Certificado de Producción

- Perfil bajo con elevador plegado 110 mm y altura max. 1000 mm
- Equipado con dos ejes de acero reforzado para mayor estabilidad de las tijeras
- Desbloqueo neumático del sistema de seguros
- Rampas de entrada/salida extensibles
- Válvula de seguridad integrada para el descenso del vehículo para evitar desequilibrios
- Sistema de articulación con casquillos autolubricantes sin mantenimiento
- Sistema salvapiés/ carro móvil incluido
- Control de seguridad de baja tensión 24V.
- Interruptor de final de carrera

ESPECIFICACIONES

Modelo	M30
Capacidad de carga	3.000 kg
Altura max.	1000 mm
Altura min.	110 mm
Longitud plataforma	1400 mm
Longitud plataforma con extensiones	2040 mm
Energía	220V/1Ph
Presión del aire	6-8 bar
Tiempo de elevación	30 s
Peso	558 kg
Peso consola	75 kg
Potencia motor	2,2 kw
Medidas de embalaje elevador	1.850 mm x 1.600 mm x 230 mm
Medidas de embalaje consola	400 mm x 400 mm x 1.200 mm



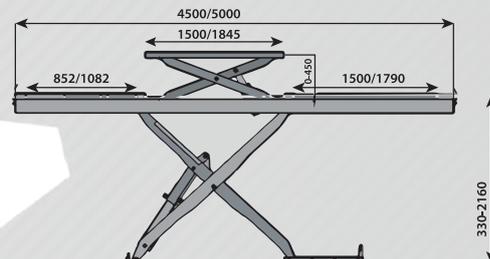
TS401HR/TS501HR

ELEVADOR TIJERAS DOBLE ELEVACIÓN EMPOTRADO 4TN/5TN ALINEACIÓN TOTAL



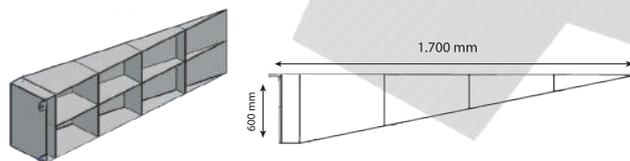
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Desbloqueo neumático
- Elevador auxiliar integrado para trabajos que necesiten ruedas libres
- Alojamiento para platos delanteros y plataformas traseras oscilantes para alineación.
- Dientes de apoyo mecánico de funcionamiento automático y desbloqueo neumático
- Caída de control de velocidad en caso de fractura manguera hidráulica
- Las válvulas de compensación para la sincronización perfecta de las plataformas
- Dispositivo de foto célula para monitoreo de nivel y para la detección de cualquier obstáculo
- Botón de parada de emergencia
- Dispositivo de seguridad anti aplastamiento, que detiene el elevador a una altura de 200 mm por encima del suelo y requiere un reinicio antes de continuar el descenso, asociado con un avisador acústico.
- Control de seguridad de baja tensión 24V.
- Funcionamiento automático con el interruptor de alimentación principal, el botón de elevación botón de bajada y el botón de bloqueo,



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	TS401HR	TS501HR
Capacidad	4.000 kg	5.000 kg
Altura mín.	330 mm	330 mm
Altura máx.	2.160 mm	2.160 mm
Longitud de plataforma	4.500 mm	5.000 mm
Ancho de plataforma	605 mm	605 mm
Distancia entre plataformas	900 mm	920 mm
Presión de aire	6-8 kg/cm	6-8 kg/cm
Tiempo elevación	55 s	55 s
Tiempo descenso	45 s	45 s
Capacidad doble elevación	4.000 kg.	4.000 kg.
Altura doble elevación	450 mm	450 mm
Potencia motor	2,2 kw	2,2 kw
Peso elevador	2.116 kg.	2.217 kg.
Medidas de embalaje elevador	4.700 mm x 700 mm x 700 mm	5.100 mm x 650 mm x 775 mm
Peso consola	75 kg.	75 kg.
Medidas de embalaje consola	540 mm x 540 mm x 1080 mm	540 mm x 540 mm x 1080 mm



SP001 JUEGO DE RAMPAS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE (OPCIONAL)



Alojamiento para platos alineación



Dientes de bloqueo mecánicos

L-4045WA/L-4055WA/L-4065WA

ELEVADOR 4 COLUMNAS 4,5 TN 5,5 TN 6,5 TN ALINEACIÓN TOTAL

Plataforma adaptada para alineadora 3D.

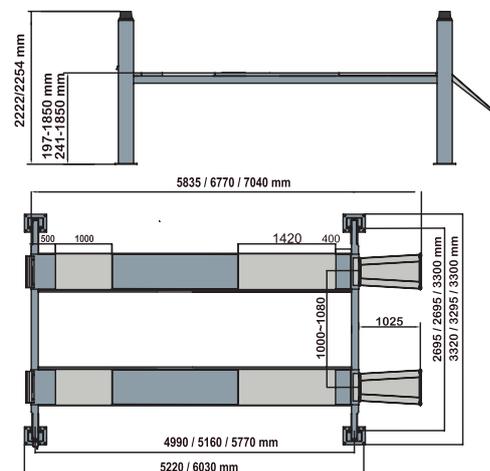
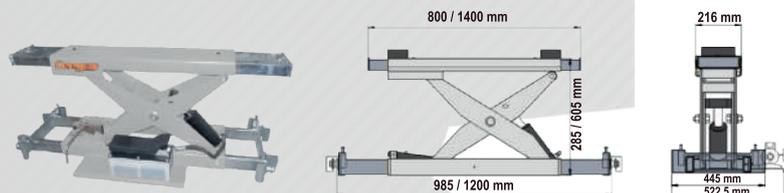


OPCIONAL L4003 A

Gato tijera neumático para 4 columnas - 3.TN

Medidas embalaje: 1030x470x340 mm

peso embalaje: 164 kg



CARACTERISTICAS TECNICAS

CE/ISO 9000 Producción Certificada

- Desbloqueo electro neumático.
- Perfil bajo de 140 mm (versión plana) / 197 (rueda versión alineación)
- Alojamiento para plato de alineación
- Seguridad mecánica pestillo cada 80 mm en cada puesto
- Caída de control de velocidad en caso de fractura manguera hidráulica
- Válvula de seguridad para evitar la sobrecarga
- Final de carrera con avisador acústico
- Control seguro de 24V bajo voltaje
- Botón de panel de control con interruptor de alimentación principal
- Botón "SUBIDA", y "BAJADA"

ESPECIFICACIONES

Modelo	L-4045/WA	L-4055/WA	L-4065/WA
Capacidad	4.500 kg	5.500 kg	6.500 kg
Altura min	197 mm	241 mm	241 mm
Max. Altura de elevación	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm
Longitud total	5.835 mm	6.770 mm	7.040 mm
longitud plataforma	4.990 mm	5.160 mm	5.770 mm
Ancho exterior	3.320 mm	3.295 mm	3.700 mm
Anchura entre columnas	3.015 mm	2.895 mm	3.300 mm
Altura total	2.222 mm	2.254 mm	2.254 mm
Anchura de plataforma	508 mm	508 mm	650 mm
Anchura entre plataformas	1000 mm	1.078 mm	1.080 mm
Tiempo de elevación	50 s	50 s	50 s
Tiempo de descenso	35 s	35 s	35 s
Motor	220v/380v, 50Hz/1Ph/3 Ph		
Potencia motor	2,2 kw	3 kw	3 kw
Peso	1.276 kg.	1.680 kg .	1.900 kg.
Medidas de Embalaje	5250 x570 x 25 mm	5380x 570x 800 mm	5900 x 720 x 920 mm
Peso embalaje	1300 kg	1727 kg	2000 kg



ELEVADORES

PL2 270 ELEVADOR PARKING 2.700 KG PL2 320 ELEVADOR PARKING 3.200 KG



Modo de accionamiento:

Cilindros hidráulicos dobles, accionamiento por cadena. liberación automática del bloqueo por solenoide.

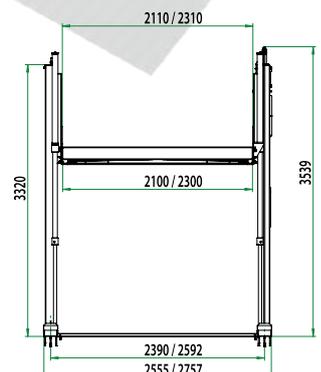
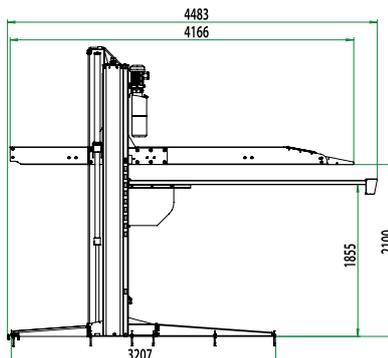
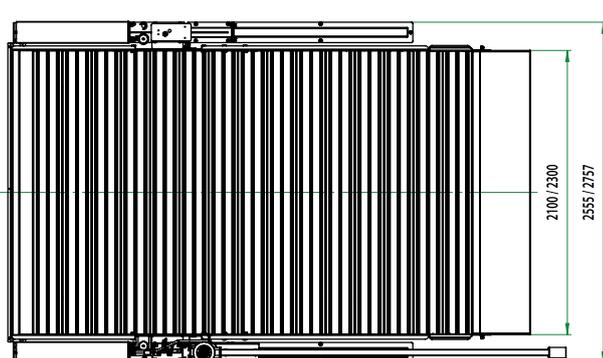
CARACTERISTICAS TECNICAS

CE/ISO 9000 Producción Ceertificada

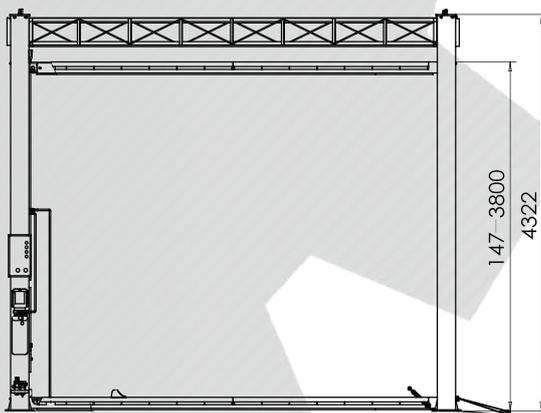
- El diseño independiente no requiere ninguna preparación especial del lugar para la instalación
- Plataforma de acero galvanizado en caliente
- Tamaño de la plataforma puede acomodar la mayoría de los vehículos, incluyendo SUVs.
- Funcionamiento con llave de baja tensión de 24 V que impide el uso no autorizado.
- cierre mecánico de seguridad en cada poste.
- Cable de sincronización tipo cadena par un equilibrio perfecto"

ESPECIFICACIONES

Modelo	PL2-270	PL2-320
Capacidad	2700 kg	3200 kg
Altura max. de elevación	2100 mm	2100 mm
Ancho de la plataforma	2100 mm	2300mm
Longitud de la plataforma	4166 mm	4166 mm
Altura total	3539 mm	3539 mm
Ancho total	2555 mm	2757 mm
Voltaje motor	380V/220V 3ph 220V 1ph	380V/220V 3ph 220V 1ph
Potencia motor	2,2 kw	2,2 kw
Dimensiones embalaje	3900x1100x700mm	3900x1100x700mm
Peso	1135 kg	1158 kg

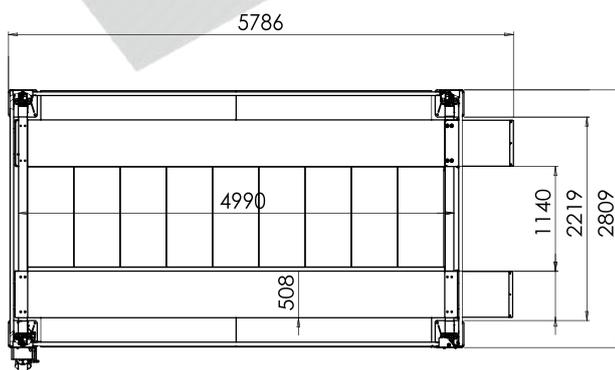


SF4040 .ELEVADOR 4 COLUMNAS ELECTROHIDRAULICO PARKING 4TN



DESCRIPCIÓN

- Válido para entreplantas altura max. 3800 mm sobre el suelo.
- Seguros de liberación neumática.
- Bordes de rampa con protección de goma para suelo anti-roce
- Protección de válvula de paracaídas incorporada en caso de rotura de la manguera hidráulica
- Escalera de bloqueo precisa con sistema de cable de equilibrio y juego de 100 mm cada una que realiza una sincronización para mayor seguridad.
- Caja de control segura de bajo voltaje de 24 V, funcionamiento completamente automático
- Interruptor de límite superior y protector de pie con iluminación de alarma y timbre
- Protección de válvula paracaídas incorporada en caso de sobrecarga del sistema hidráulico.



ESPECIFICACIONES

Capacidad	4.000 kg
Altura max. de elevación	147 - 3800 mm
Longitud de plataforma	4990 m
Ancho de plataforma	508 mm
Ancho entre plataformas	1140 mm
Ancho entre columnas	2219 mm
Longitud total	5786 mm
Ancho total	2809 mm
Altura total	4322 mm
Dimensiones embalaje	5220x570x860 mm
Peso embalaje	1750 kg
Potencia motor	2,2 kw

167217A JUEGO COLUMNAS MÓVILES 7.500 KG



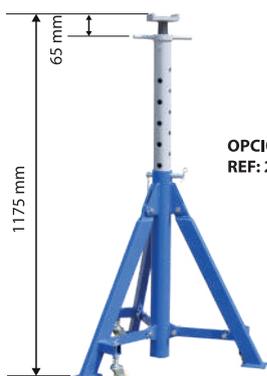
Control remoto



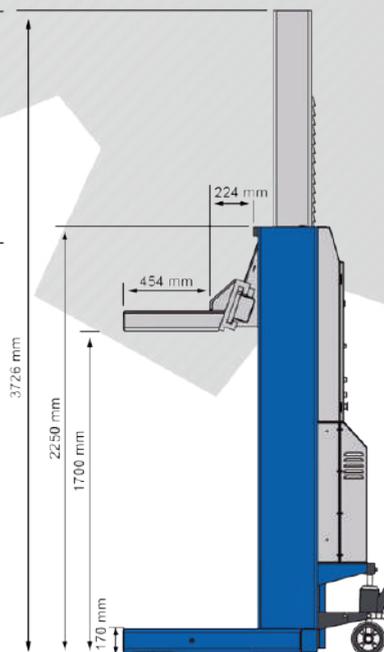
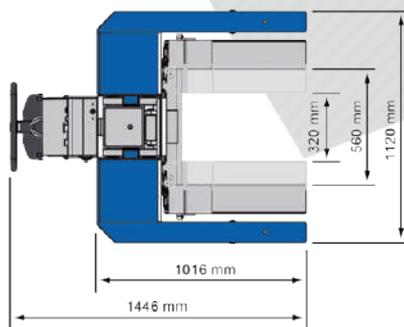
Longitud del cable 12m.

CARACTERÍSTICAS

- Opción fácil de usar a través de botones selectores en el controlador maestro para operación individual, emparejada y sincronizada.
- La computadora SIEMENS PLC y el codificador giratorio proporcionan una sincronización continua de todas las columnas.
- Las horquillas elevadoras ajustables se adaptan a la más amplia gama de ruedas sin manguitos reductores de ruedas.
- El sistema hidráulico de alta resistencia y los cojinetes de los carros proporcionan un levantamiento eficiente, rápido y fácil.
- La pantalla LCD con teclado proporciona múltiples configuraciones y visión de la altura de elevación.
- El sistema de bloqueo mecánico independiente y el interruptor de emergencia en cada columna brindan el mayor seguro de seguridad.
- Los cables eléctricos y de comunicación con extremos dobles en cableado de herradura facilitan la entrada o salida del vehículo sin desconectar los cables.



OPCIONAL
REF: 201536F



ESPECIFICACIONES

Modelo	167217A 7.500 kg. por columna/ 30.000 kg
- Voltaje de funcionamiento	24V
- Espacio libre entre la horquilla y la columna	236 mm
- tiempo de subida/bajada	75/60 seg
- Nivel de ruido	Máximo 70 db
- Longitud del cable de alimentación eléctrica	20m
- Máx. distancia entre columnas elevadoras	10 m
- Rango de ajuste de la horquilla	(160,240,320,400,480,560mm)
- Altura total	2250 mm
- Ancho total	1120 mm
- Altura de elevación	1705 mm
- Capacidad de elevación total	30.000 kg
- Peso neto	546 kg por unidad
- Tamaño del embalaje	1130x1170x2250 mm por unidad
- Peso Caballete	85 kg
- Dimensiones Caballete	1160x520x360 mm

167215A JUEGO COLUMNAS MÓVILES 5.500 KG

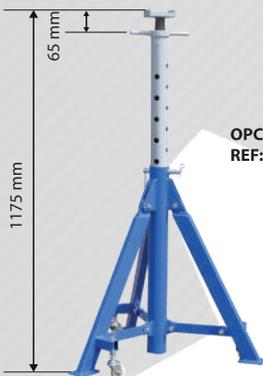


Control remoto

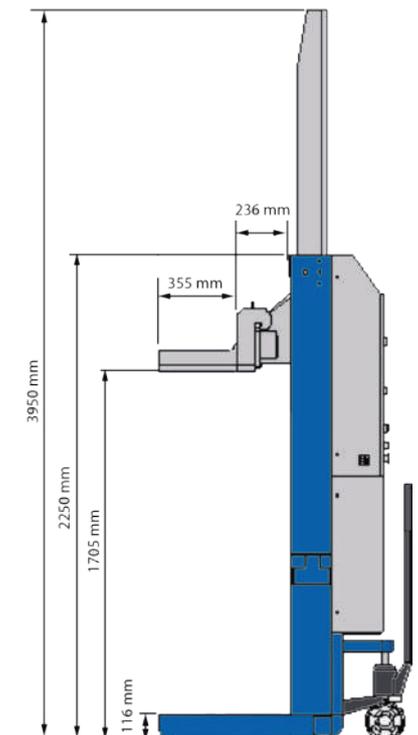
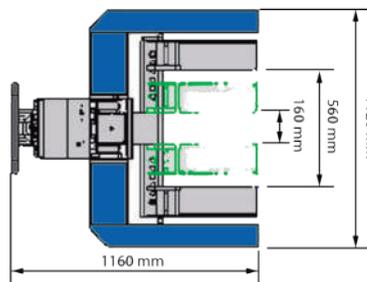
Longitud del cable 12m.

CARACTERÍSTICAS

- Opción fácil de usar a través de botones selectores en el controlador maestro para operación individual, emparejada y sincronizada.
- La computadora SIEMENS PLC y el codificador giratorio proporcionan una sincronización continua de todas las columnas.
- Las horquillas elevadoras ajustables se adaptan a la más amplia gama de ruedas sin manguitos reductores de ruedas.
- El sistema hidráulico de alta resistencia y los cojinetes de los carros proporcionan un levantamiento eficiente, rápido y fácil.
- La pantalla LCD con teclado proporciona múltiples configuraciones y visión de la altura de elevación.
- El sistema de bloqueo mecánico independiente y el interruptor de emergencia en cada columna brindan el mayor seguro de seguridad.
- Los cables eléctricos y de comunicación con extremos dobles en cableado de herradura facilitan la entrada o salida del vehículo sin desconectar los cables.



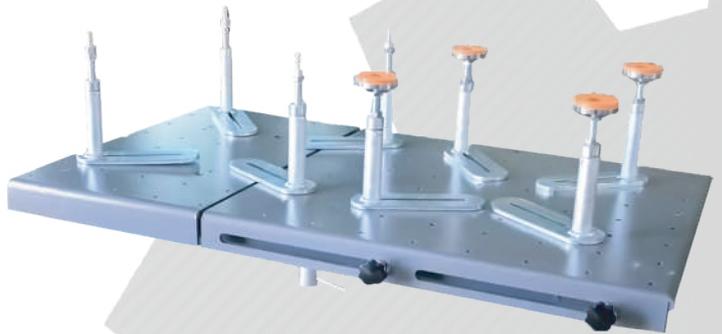
OPCIONAL
REF: 201536F



ESPECIFICACIONES

Modelo	167215A 5.500 kg por columna/ 22.000 kg
- Voltaje de funcionamiento	24V
- Espacio libre entre la horquilla y la columna	224 mm
- tiempo de subida/bajada	100/60 seg
- Nivel de ruido	Máximo 70 db
- Longitud del cable de alimentación eléctrica	20m
- Máx. distancia entre columnas elevadoras	10 m
- Rango de ajuste de la horquilla	(320.400.480.560 mm)
- Altura total	2250 mm
- Ancho total	1120 mm
- Altura de elevación	1700 mm
- Capacidad de elevación total	22.000 kg
- Peso neto	660 kg por unidad
- Tamaño del embalaje	1444x1120x2250 mm por unidad
- Peso Caballete	80 kg
- Dimensiones Caballete	1160x520x360 mm

BS120E. MESA ELEVADORA ELECTRICA 1.500 KG MULTIFUNCION



1500
KGS

Opcional: Kit de 8 soportes
(Ref: SOPBS120E)

Mesa elevadora diseñada para desmontar e instalar:

Paquete de baterías y motor de vehículos eléctricos.

Motor, transmisión, eje motriz, depósito de combustible, componentes de sistema de suspensión y chasis.

Altura 1750 mm.

Cerradura de seguridad manual montada en el centro de 2 cilindros bajo la mesa de trabajo.

Tracción hidráulica manual con elevador para moverse con facilidad. Control manual de voltaje seguro de 24 V.

Mesa de trabajo:

Longitud 1560 mm con extensión de dos extremos.

Orificios para colocar abrazaderas específicas para el mantenimiento de vehículos.

Cubierto de cartón aislante para evitar descargas eléctricas al operario.

Se puede inclinar mediante pernos de ajuste con dos asas independientes.

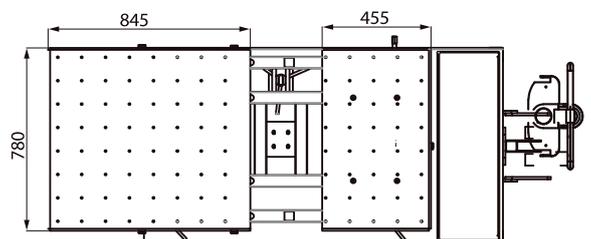
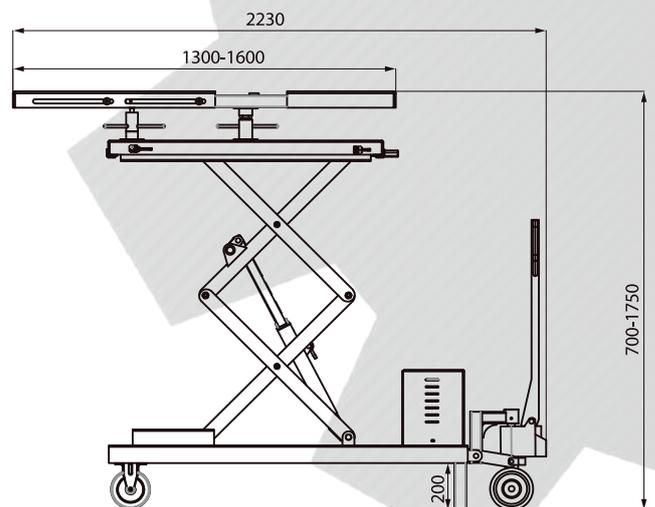
Se puede desplazar a izquierda y derecha, delante y detrás mediante los pernos de ajuste de las asas en el extremo y el lateral.

Modo de aislamiento: almohadilla de goma aislante, grado 21 500 V

Dos cilindros hidráulicos con válvula antideflagante incorporada.

Carro portátil con ruedas de alta resistencia.

Bomba eléctrica embalada en un maletín



ESPECIFICACIONES

	BS120E
Capacidad	1.500 KG
Motor	1,5 Kw
Voltaje	220 V, 1 fase, 50 Hz / 380V, 3PH, 50Hz
Altura min.	700 mm
Altura max.	1750 mm
Largo plataforma	1300 - 1600 mm
Dimensiones embalaje	1900 x 950 x 830 mm
Peso embalaje	500kg
Dimensiones embalaje SOPBS120E	470x380x150 mm
Peso SOPBS120E	21 kg

SIGTP05001. MESA ELEVADORA HIDRAULICA 500 KG



DESCRIPCIÓN:

Mesa elevadora manual de tijera rodante que permite trabajar a una altura cómoda para realizar tareas de manipulación, traslado, reparación, embalaje, control de piezas o productos etc. Chasis con 2 ruedas fijas y 2 giratorias y con freno. Util para la elevación y traslado de objetos y maquinaria industrial.

SIGTP05002. MESA ELEVADORA HIDRAULICA 500 KG

SIGTP10002. MESA ELEVADORA HIDRAULICA 1.000 KG



1000
KGS

500
KGS

CE

ESPECIFICACIONES

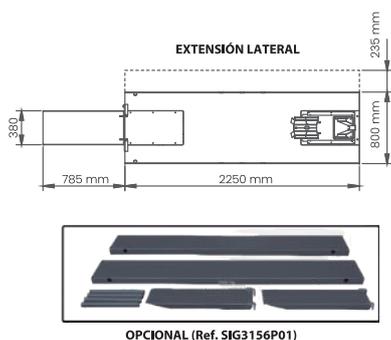
MODELO	CAPACIDAD	RANGO DE ELEVACIÓN	TAMAÑO PLATAFORMA	DIMENSIONES EMBALAJE	PESO
SIGTP05001	500 kg	280-869 mm	815x500 mm	965x565x310 mm	81 KG
SIGTP05002	500 kg	360-1500 mm	910x815 mm	1030x540x370xmm	130 KG
SIGTP10002	1000 kg	500-1700 mm	1200x610 mm	1450x680x510xmm	190 KG

SIG243156.ELEVADOR ELECTROHIDRAULICO 1000 KG PARA MOTOS



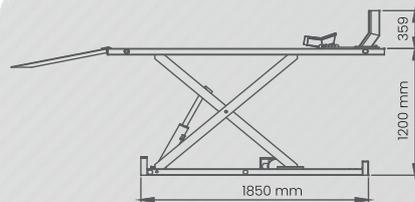
DATOS TECNICOS:

- Garra de anclaje automática
- Plancha trasera y delantera abatible
- Bloqueo de seguridad electrónico
- Ojales laterales para sujeción



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 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
- Dimensiones embalaje mesa: 2300x900x360 mm (315 kg)
- Dimensiones embalaje rampas: 2300x265x200 mm (75 kg)



SIG64007

MESA ELEVADORA DE MOTOS HIDRAÚLICA

- Capacidad: 360 kg
- Tamaño: 2.170x490 mm
- Altura min.: 220 mm
- Altura max.: 780 mm
- peso: 125 kg
- Dimensiones embalaje: 1510x670x400 mm



SIG3001.

CABALLETE TIJERA MOTO

- Capacidad: 500 kg
- Altura min.: 90 mm
- Altura max.: 405 mm
- peso: 14 kg

161078 MINIELEVADOR DE TIJERA PORTATIL 2.500 KG



ACCESORIOS



Opcional Benz BMW Audi



Opcional SUV

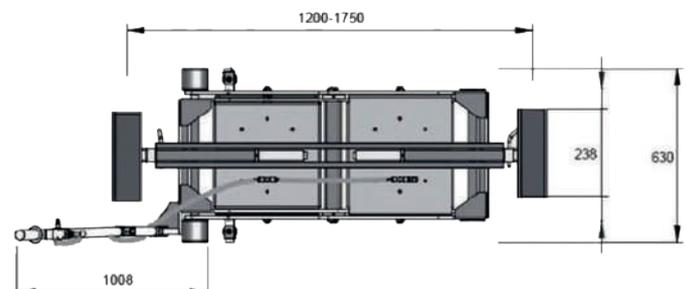


DESCRIPCION:

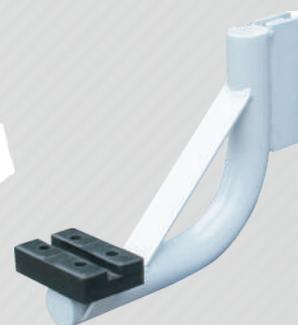
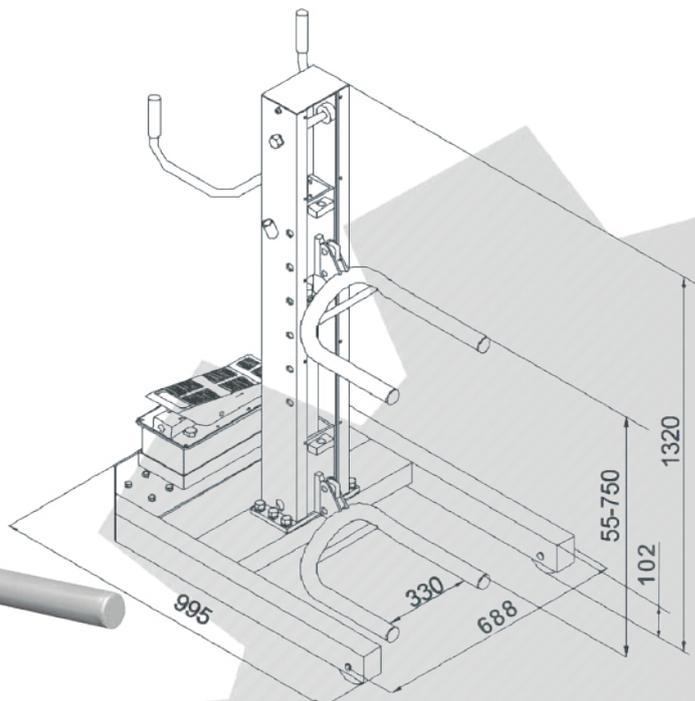
- El mango articulado se puede plegar hacia abajo cuando el elevador no está en uso.
- El mango articulado se puede girar hacia la derecha o hacia la izquierda, lo que permite al usuario mover el elevador en espacios más pequeños con facilidad.
- Los brazos telescópicos con parada automática extienden el ancho del travesaño de 1200 mm a 1750 mm.
- Las almohadillas de elevación se pueden ajustar en altura y ancho para adaptarse a varios vehículos.
- 4 ruedas ayudan a ubicar el elevador en la posición correcta debajo del vehículo.
- Se pueden ensamblar dos soportes de altura ajustable debajo de las almohadillas de elevación con un perno de pestillo.
- El diseño compacto y portátil hace que el elevador sea fácil de usar.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de elevación	2500 kg
Peso máximo del vehículo	3200 kg
Longitud útil	1200 -1750 mm
Altura mínima	140 mm
Altura máxima de trabajo	1500 mm
Potencia aire comprimido	2219 mm
Suministro de aire mín.	0,6mpa
Peso	165 kg.
Dimensiones embalaje	1180 x 680 x 312 mm



182093 ELEVADOR LATERAL OLEONEUMÁTICO MOVIL



ESPECIFICACIONES

Modelo	182093
Capacidad de elevación.	1360 kg
Altura de elevación.	55-750 mm
Altura mínima	102 mm
Tiempo de elevación a carga nominal	60s
Altura total	1320 mm
Ancho en general	688 mm
Longitud total	995 mm
Presión máxima de la bomba	40 Mpa
Rango de presión de aire	0.4 -0.8 Mpa
Dimensiones embalaje	1275x770x410mm
Peso neto	116 kg
Peso bruto	160 kg

LC889NV/390H

DESMONTADORA AUTOMÁTICA CON SISTEMA LEVER-LESS CON BRAZO DE AYUDA



-  1100 MM
-  13 - 26"
-  11 - 24"
-  3" - 14"
-  8 - 10 bar
-  6,5 - 13 rpm



Brazo especial ajustable para ruedas de grandes dimensiones.



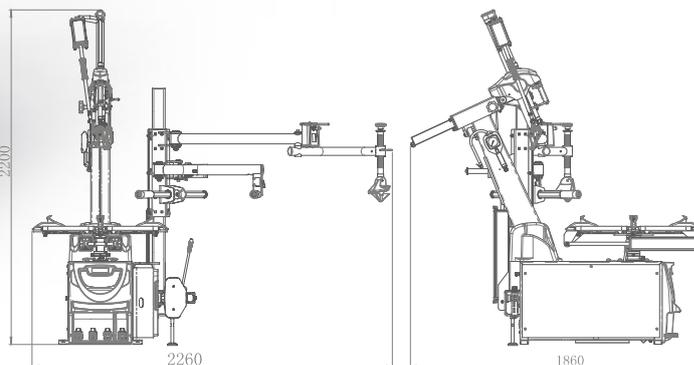
Plato giratorio de 4 centradores automáticos condos cilindros neumáticos; con cubierta protectora.



OPCIONAL Ref: C-M-0400000
Garras de moto



Dispositivo de elevación
OPCIONAL Ref: SR69



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- *Barra desmontadora hexagonal de 55 mm, fabricada en material especial garantizado de por vida y con utilidad en todo tipo de neumáticos
- *Plato de montaje y desmontaje con dos cilindros neumáticos y dimensiones de cogida de 13-26"
- *Protecciones de plástico insertadas en la uña de montaje para protección de llantas de aluminio
- *Pedales ergonómicos y reforzados
- *Sistema lever-less (no contacto con llanta)
- *Tanque distribuidor de 200 mm de diámetro fabricado en aleación de aluminio y vástago en acero inoxidable
- *Motor de 2 velocidades
- *Diseñada en Europa, CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	LC889NV/390H
Diámetro exterior de llanta	11" - 24"
Pinza en el interior	13" - 26"
Ancho de llanta	3" - 14"
Anchura máxima de la rueda	1100 mm
Presión de trabajo	8 - 10 bar
Fuerza destalonador	2800 kg
Voltaje motor	110V/220V/380V
Rotación por minuto del motor	6.5/13rpm
Motor	0.75Kw/1.1Kw
Ruido	<70dB
Dimensiones máquina	1860x2260x2200 mm
Dimensiones embalaje	1350x1050x2000 mm
Peso neto	405kg

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



GT885N

DESMONTADORA AUTOMÁTICA 2V CON INFLADO TUBELESS



1120 MM



13 - 26"



11 - 24"



3" - 13"



8 - 10 bar



6,5 - 13 rpm



Brazo de ayuda AL320 (opcional).



Brazo especial ajustable para ruedas de grandes dimensiones.



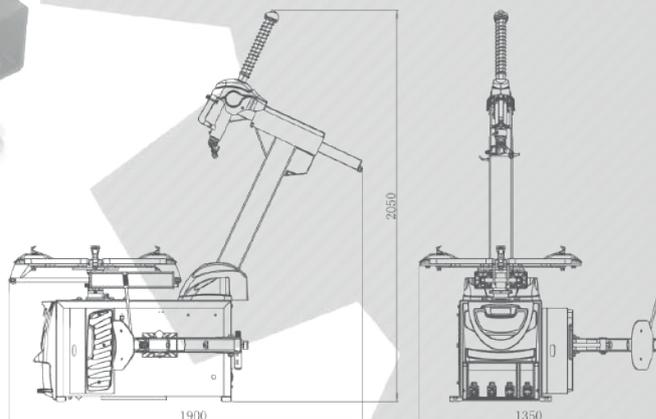
(OPCIONAL) Ref: C-M-040000
Garras de moto



Plato giratorio de 4 centradores automáticos conos cilindros neumáticos; con cubierta protectora.



Tanque distribuidor fabricado en aleación de aluminio, con fuerza de destalonado de 2.500 Kg..



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Barra desmontadora hexagonal de 41 mm, fabricada en material especial garantizado de por vida y con utilidad en todo tipo de neumáticos.
- * Plato de montaje y desmontaje con dos cilindros neumáticos y dimensiones de cogida de 13 - 26"
- * Protecciones de plástico insertadas en la uña de montaje para protección de llantas de aluminio.
- * Pedales ergonómicos y reforzados.
- * Tanque distribuidor fabricado en aleación de aluminio y vástago en acero inoxidable.
- * Diseñada en Europa, CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	GT885N
Diámetro de llanta (Rim diameter) Exterior	11" - 24"
Pinza en el interior (inside clamp)	13" - 26"
Anchura max. de rueda (max wheel diameter)	1120mm
Anchura de rueda (wheel width)	3-13"
Presion de trabajo (working pressure)	8-10bar
Rpm	6.5rpm
Voltaje motor (voltaje)	110v/220v/380v
Motor (Power)	0.75-1.1kw
Nivel sonoro (Noise)	<70db
Dimensiones (packing Dimesion)	1400x910x1010mm
Peso (net weight/ gross weight)	246/285kg
Dimensiones AL320 (packing Dimesion)	1280x550x450 mm
Peso AL320 (net weight/ gross)weight	90kg

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



LC885C DESMONTADORA AUTOMÁTICA LC885CM. DESMONTADORA AUTOMÁTICA MONOFÁSICA



960 MM



12" - 24"



10" - 21"



3" - 12"



8 - 10 bar



6,5 - 13 rpm



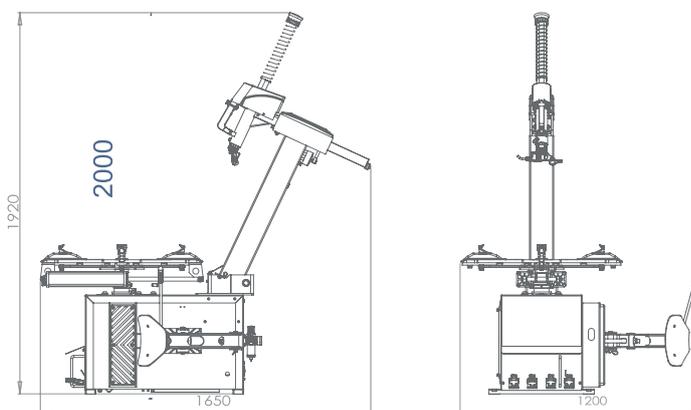
OPCIONALES



Brazo de ayuda
AL320D (opcional).



(OPCIONAL) Ref: C-M-0400000
Garras de moto



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Barra desmontadora hexagonal de 41 mm, fabricada en material especial garantizado de por vida y con utilidad en todo tipo de neumáticos.
- * Protección de plástico insertadas en la uña de montaje para protección de llantas de aluminio
- * Pedales ergonómicos y reforzados
- * Columna abatible neumáticamente
- * Filtro regulador aire/aceite
- * Pistola inflado con manómetro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	LC885C/CM
Diámetro de llanta (Rim diameter) Exterior	10-21"
Pinza en el interior (inside clamp)	12-24"
Anchura max. de rueda (max wheel diameter)	960mm
Anchura de rueda (wheel width)	3-12"
Presión de trabajo (working pressure)	8-10bar
Rpm	6.5rpm
Voltaje motor (voltaje)	110v/220v/380v
Motor (Power)	0.75-1.1kw
Nivel sonoro (Noise)	<70db
Dimensiones (packing Dimension)	980x760x1190 mm
Fuerza destalonador	2.500 kg
Dimensiones AL320D (Embalaje)	1280 x 550 x 450 mm
Peso AL320D (Embalaje)	90 kg
Peso	230 kg

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



LC890N/LC890NM DESMONTADORA SEMI-AUTOMÁTICA



1250 MM



13 - 26"



11 - 24"



3" - 13"



8 - 10 bar



6,5 rpm



Brazo de ayuda PL330 (opcional).



(OPCIONAL) Ref: C-M-020000
Garras de moto



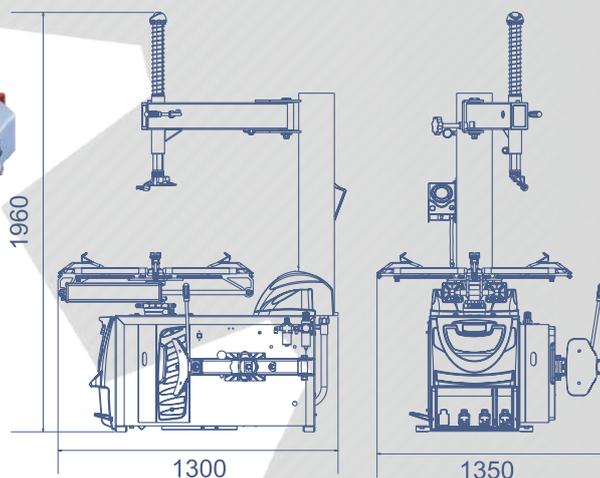
Plato giratorio de 4 centradores automáticos condos cilindros neumáticos; con cubierta protectora.



Brazo especial ajustable para ruedas de grandes dimensiones.



Tanque distribuidor fabricado en aleación de aluminio, con fuerza de destalonado de 2.500 Kg..



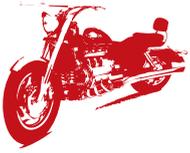
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Barra desmontadora hexagonal de 41 mm, fabricada en material especial garantizado de por vida y con utilidad en todo tipo de neumáticos.
- * Plato de montaje y desmontaje con dos cilindros neumáticos y dimensiones de cogida de 13 - 24"
- * Protecciones de plástico insertadas en la uña de montaje para protección de llantas de aluminio.
- * Pedales ergonómicos y reforzados.
- * Tanque distribuidor fabricado en aleación de aluminio y vástago en acero inoxidable.
- * Diseñada en Europa, CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	LC890N
Diámetro de llanta Exterior	11-24"
Pinza en el interior	13-26"
Anchura max. de rueda	1250mm
Anchura de rueda	3-13"
Presion de trabajo	8-10bar
Rpm	6.5rpm
Voltaje motor	110v/220v/380v
Motor	0.75-1.1kw
Nivel sonoro	<70db
Dimensiones de embalaje	1150x920x1050mm
Peso	239/269kg
Dimensiones embalaje PL330	1280x550x450mm
Peso PL330	90 kg

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



M806B DESMONTADORA MOTO



900 MM



-



6" - 24"



3" - 13"



8 - 10 bar



6,5 rpm



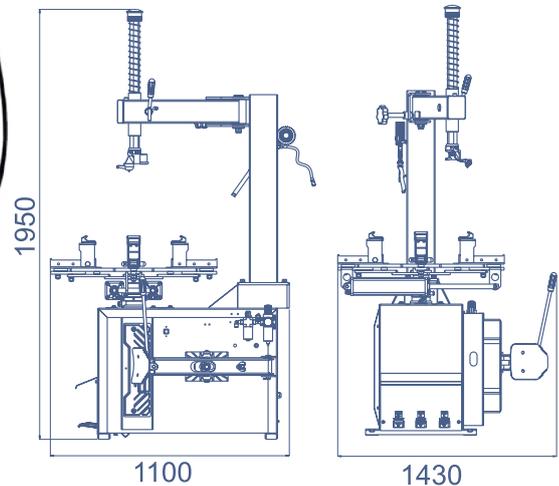
Tanque distribuidor con fuerza de destalonado de 2.500 Kg.



Garras especiales para moto de 6-24".



Pala destalonadora especial para moto.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Barra desmontadora hexagonal fabricada en material especial garantizado de por vida.
- * Cabezal de montaje especial adecuado para neumáticos de moto.
- * Pedales ergonómicos y reforzados.
- * Tanque distribuidor fabricado en aleación de aluminio y vástago en acero inoxidable
- * Diseñada en Europa, CE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	M806B
Diámetro de llanta	6-24"
Anchura max. de rueda	960mm
Anchura de rueda	3-12"
Presion de trabajo	8-10bar
Rpm	6.5rpm
Voltaje motor	220v
Motor	0.75-1.1kw
Nivel sonoro	<70db
Dimensiones de embalaje	980x810x950mm
Peso	179/212kg

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



LC588S

DESMONTADORA VEHÍCULO INDUSTRIAL CE



Caja de engranajes de alta resistencia y bajo nivel sonoro.



Bomba hidráulica marca internacional.



Manómetro presión hidráulica.



Cilindro hidráulico equipado con válvula de seguridad anti retorno.

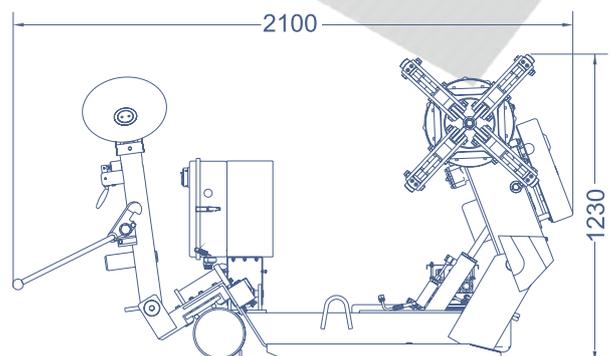
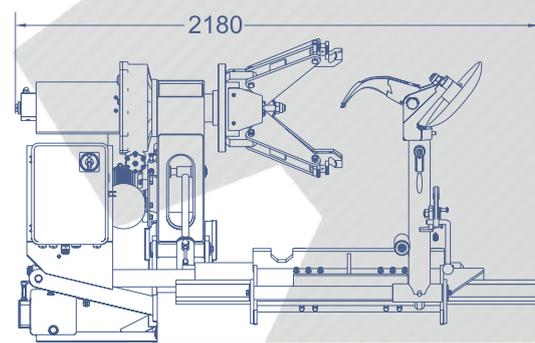
- 
1600 MM
- 
14" - 26"
- 
1000 MM
- 
130 - 150 bar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Desmontadora de ruedas electrohidráulica para ruedas de camión y bus, con diámetro de llanta comprendido entre 14"y 26".
- * Dotado de motor principal hidráulico
- * Brazo porta-útil con movimiento giratorio
- * Consola de control ergonómica.
- * Diseñada para un uso profesional e intensivo.
- * Diseñada conforme norma CE.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo	LC588S
 Diámetro de llanta	14-26"
 Anchura máx. rueda	1000 mm
 Diámetro máx. de rueda	1600 mm
 Motor hidráulico	130/150bar
 Voltaje motor	1.5kw 380V/3ph 50 Hz
 Nivel sonoro	<75db
 Dimensiones de embalaje	2100x1650x930mm
 Peso	561 Kg



DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



LC589 DESMONTADORA PORTÁTIL VEHÍCULO INDUSTRIAL



La cabeza de la herramienta de desmontaje se incorpora con el rodillo de presión de los neumáticos. Es posible extraer el cabezal de peaje y sólo utilizar el rodillo de presión de neumáticos para ahorrar espacio de operación.



Equipada con bomba manual de emergencia que asegura el retroceso de la desmontadora al vehículo en caso de pérdida de energía eléctrica.



Control de mando



1400 MM



13" - 26"



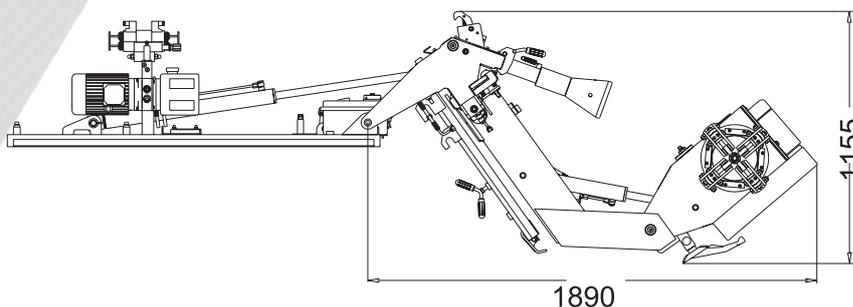
600 MM



130 - 150 bar

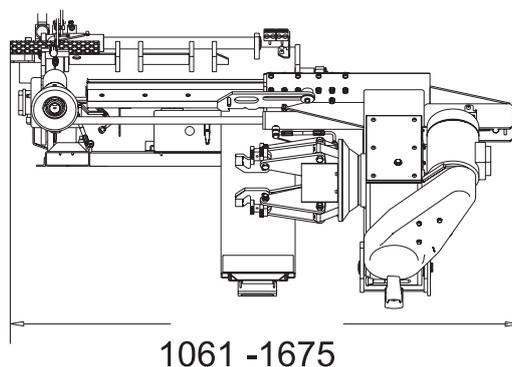
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Desmontadora portátil para vehículos de asistencia
- * Rápida puesta en marcha, se extiende en 23 segundos y se retira en 19 segundos
- * Provista de 4 garras de sujeción autocentrantes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	LC589
Diámetro de llanta	13-26"
Anchura de llanta	600mm
Anchura máx. rueda	1400 mm
Motor hidráulico	130/150bar
Voltaje motor	1.1kw 380V/3ph 50Hz
Motor 2 velocidades	1.1kw 380v/3ph 50H
Nivel sonoro	<75db
Dimensiones de embalaje	1690x1140x1650mm
Peso	510/739kg



DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS

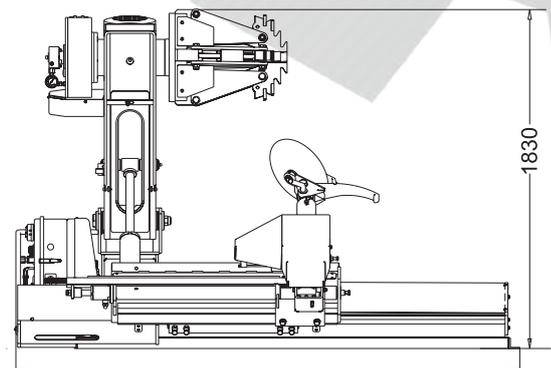
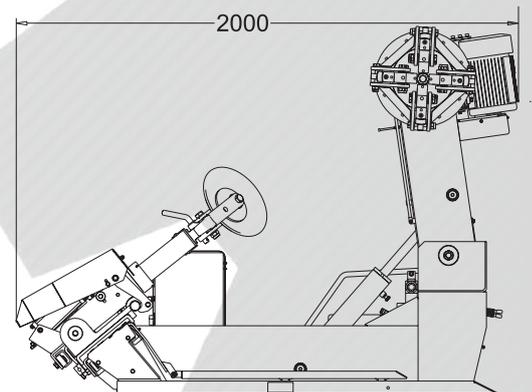


LC590 DESMONTADORA VEHÍCULO INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Desmontadora de ruedas electrohidráulica para ruedas de camión, bus, tractor maquinaria de movimiento de tierras, con diámetro de llanta comprimido entre 14" y 46" y con extensiones de 14" a 56"
- * Dotado de motor principal de doble velocidad
- * Brazo porta-útil con movimiento giratorio automático y accionado mediante sistema hidráulico
- * Consola de control ergonómica
- * Diseñada para uso profesional e intensivo
- * Diseñada conforme norma CE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

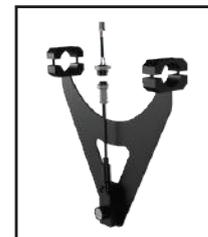
Modelo	LC590
Diámetro de llanta	14"-46"
Diámetro de llanta con accesorio incluido	14"-56"
Anchura max. rueda	1100 mm
Diámetro máx. de rueda	2200 mm
Motor hidráulico	130/150bar
Voltaje motor	1.5kw 380V/3ph 50Hz
Motor 2 velocidades	2.4/3.0Kw/3ph 50Hz
Nivel sonoro	<75db
Dimensiones de embalaje	2280x2070x1070mm
Peso	1252kg

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



CB75S

EQUILBRADORA AUTOMÁTICA CON MONITOR DE 19"



Conjunto de dispositivo de medición de ancho SONAR



OPCIONAL
Kit de adaptador de motocicletas TB-M-090000L



OPCIONAL
Adaptador Universal. B-W-5000000



1118 MM



1" - 28"



70 kg



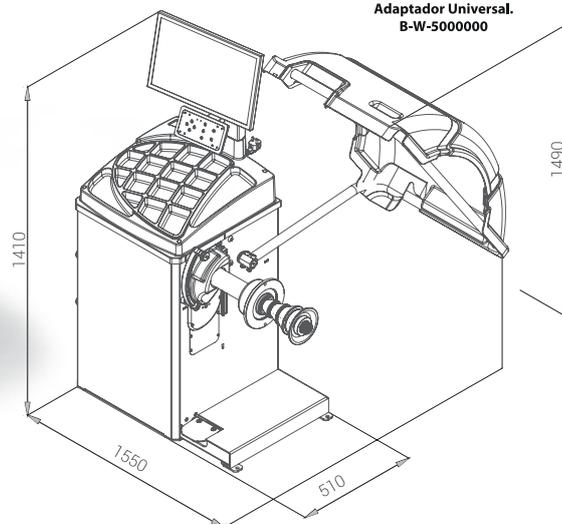
1,5" - 20"



7 sec



140 rpm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Equipada con un monitor LCD de 19".

*Entrada automática de dos valores, función de freno de pedal que garantiza una posición más precisa.

*Adquisición automática de diámetro, distancia. La máquina tiene programas de equilibrado LU y 2 programas de equilibrado inteligente ALU.

*La máquina también tiene función de optimización y función de división de peso.

*El diámetro del eje de equilibrado es de 40 mm, por lo que puede funcionar con accesorios estándar.

*La luz láser indica en la posición de las seis en punto dónde pegar el peso, conforme a la ergonomía.

*Pueden equiparse opcionalmente con un adaptador para motocicletas.

*Incorpora función de ahorro de energía en el caso de no funcionamiento

*Iluminador LED para una operación fácil y clara.

*Modo de colocación de peso a las seis en punto, con línea indicadora láser

*Tecnología de software italiana

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

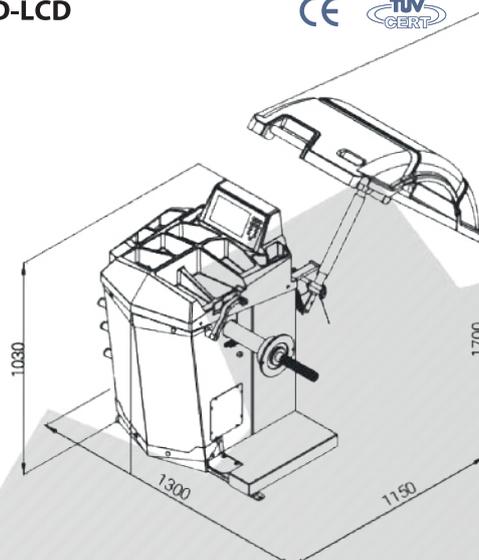
Modelo	CB75S
Diámetro de llanta	1" - 28"
Peso máximo de rueda	70 kg
Diámetro máximo de rueda	1118 mm
Ancho de llanta	1,5" - 20"
Presión	±1g
Motor	90W
Voltaje motor	100/230V 1ph
Velocidad rotación	140rpm
Tiempo de equilibrado	7s
Dimensiones máquina	1550x510x1410 mm
Dimensiones embalaje	990x760x1160mm
Peso máquina	130 kg
Peso bruto	168 kg

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



CB3021B

EQUILBRADORA AUTOMÁTICA CON PANTALLA HD-LCD



Fácil de operar, equipado con pantalla LCD HD de 8 pulgadas.



El efecto de animación indica los pasos de la operación



OPCIONAL

Adaptador Universal.
B-W-5000000



OPCIONAL

kit de adaptador de motocicletas
TB-M-090000L

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Nuevo sistema de software, fácil de operar, equipado con pantalla LCD HD de 8 pulgadas, indicaciones de efectos de animación
- *Equilibradora con alta precisión y sistema de baja vibración
- *El diámetro del eje de 40 mm, que soporta ruedas de hasta 70 kg
- *Función de aviso de voz en tres idiomas para que cada paso de operación sea más claro
- *Iluminador LED para una operación fácil y clara
- *Equipado con freno de pie y función de freno de posicionamiento electromagnético para garantizar una colocación de peso más precisa
- *Interruptor inteligente dinámico STD/aleación de aluminio ALS2
- *Modo de colocación de peso a las seis y a las doce en punto, con línea indicadora láser, rápido y conveniente
- *Diseño de gran espacio de almacenamiento, que se adapta a una variedad de herramientas, muy útil para el operario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CB3021B
Diámetro de llanta	10-24"
Ancho de llanta	1.5-20"
Diámetro máx. de rueda	1000 mm
Velocidad de rotación	200 rpm.
Voltaje	230V 1ph
Motor	0.25kw
Tiempo de equilibrado aprox.(20 seg)	10 seg.
Precisión de equilibrado	+/-1g
Peso Max. de rueda	70 kg.
Dimensiones	1140x910x1170 mm
Peso	170 kg

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



CB3010B EQUILBRADORA DIGITAL



1000 MM



10" - 24"



70 kg



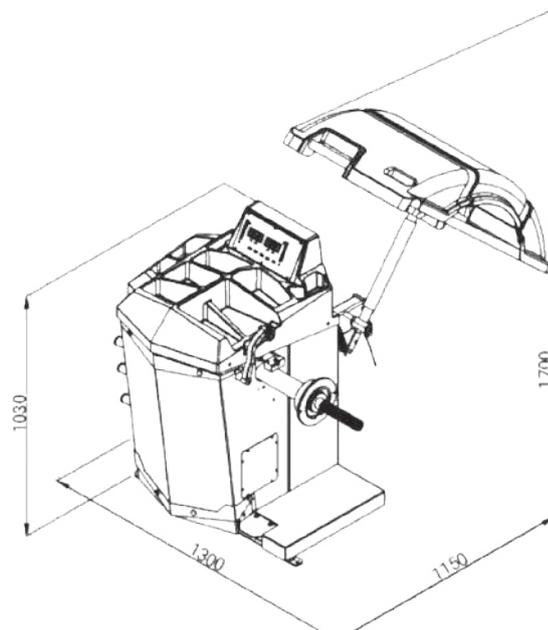
1,5" - 20"



10 sec



200 rpm



Indicación y posicionamiento de luz láser manual en punto, amplio rango de iluminación y operación conveniente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Teclado sensitivo para rapidez en el equilibrado
- * Nuevo diseño 100% europeo.
- * Pantalla Digital
- * Soporta ruedas de hasta 70 Kg.
- * De uso profesional.
- * Sistema de baja vibración.
- * Programa para motocicletas tipo ALU
- * Modos de equilibrado
 - Dinámico
 - Estático
 - 5 programas para ruedas de aluminio
 - 2 programas para ALU SMART
- * Pedal de freno para fácil ubicación de plomos.
- * Programa de fácil calibración.
- * Programas de optimación de equilibrado



OPCIONAL

Adaptador Universal.
B-W-500000



OPCIONAL

Kit de adaptador de motocicletas
TB-M-090000L

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CB3010B
Diámetro de llanta	10-24"
Ancho de llanta	1.5-20"
Diámetro máx. de rueda	1000 mm
Velocidad de rotación	200 rpm.
Voltaje	230V 1ph
Motor	0.25 kw
Tiempo de equilibrado aprox.(20 kg)	10 seg.
Precisión de equilibrado	+/-1g
Peso Max. de rueda	70 kg.
Dimensiones de embalaje	1140x910x1160mm
Peso	150/170 kgr

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



CB66 EQUILBRADORA DIGITAL



1118 MM



1" - 28"



70 kg



1,5" - 20"



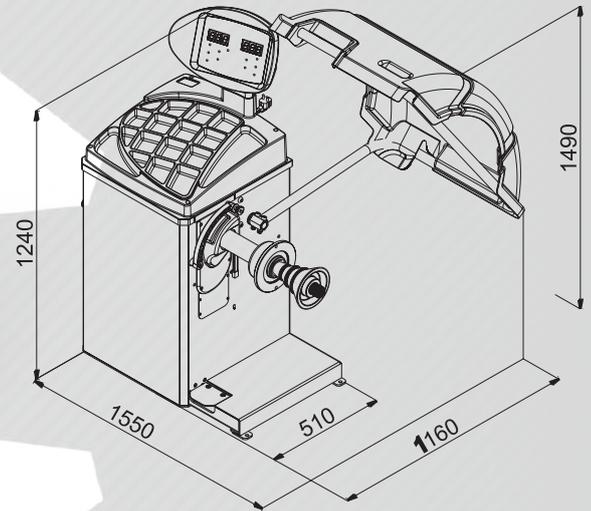
7 sec



140 rpm



OPCIONAL
Adaptador Universal.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Equilibradora para ruedas de 1-28"
- * Tecnología de software italiana; actualizable mediante puerto USB estándar.
- * Función de medición dinámica y estática
- * Toma de medidas: 5 programas ALU y 2 para ALU 5
- * Función de Auto calibración y plomo oculto
- * Eje reforzado Ø 40 mm.
- * Pantalla LED display.
- * Incorpora función de ahorro de energía en el caso de no funcionamiento
- * Enganche de cierre rápido con 4 conos que abarca furgoneta, todoterreno y furgón.
- * Eje especial de 300mm para llantas de ancho especial

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo	CB66
Diámetro de llanta	1-28"
Ancho de llanta	1.5-20"
Diámetro máx. de rueda	1118 mm
Velocidad de rotación	140 rpm.
Voltaje	230V 1ph
Motor	90kw
Tiempo de equilibrado aprox.(20 kg)	7seg.
Precisión de equilibrado	+/-1g
Peso Max. de rueda	70 kg.
Dimensiones de embalaje	990x760x1145mm
Peso	126/164 kg



Tecnología de software italiana.



Eje reforzado Ø 40 mm y largo especial para llantas de grandes dimensiones.



Función de ahorro de energía en el caso de no funcionamiento.



kit adaptador de motocicleta opcional.

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



CB910GB EQUILBRADORA DIGITAL



OPCIONAL
Adaptador Universal.



1000 MM



10" - 24"



65 kg



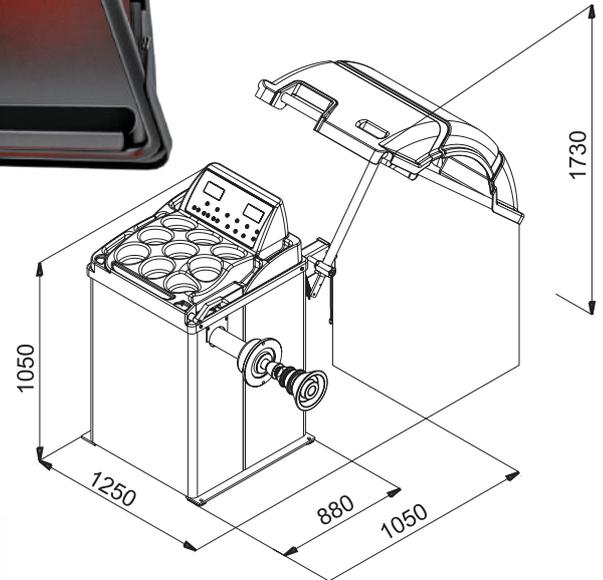
1,5" - 20"



10 sec



200 rpm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CB910GB
Diámetro de llanta	10-24"
Peso max. de rueda	65 kg.
Diámetro max. de rueda	1000 mm
Ancho de llanta	1.5-20"
Velocidad de rotacion	200 rpm.
Precision de equilibrado	+1g
Motor	0.25kw
Dimensiones embalaje	930x710x1160mm
Peso	112/116 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Equilibrado para ruedas de 10-24"
- * Función de medición dinámica y estática
- * Modos de medición llantas de aleación ALU 1,2,3
- * Función de Auto calibración
- * Eje reforzado Ø 40 mm.
- * Pantalla digital con micro procesador y botonera de alta resistencia
- * Enganche de cierre rápido con 4 conos que abarca furgoneta, todoterreno y furgón



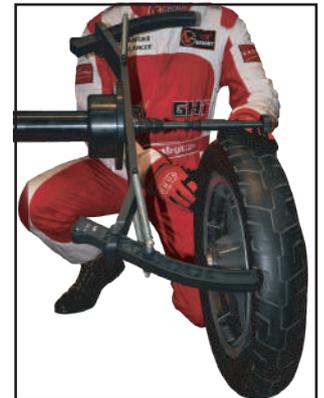
Eje reforzado Ø 40 mm y largo especial para llantas de grandes dimensiones



Pantalla digital con microprocesador y botonera de alta resistencia



Bandeja y panel de control moldeada inyección de alta resistencia.



kit adaptador de motocicleta opcional.

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



CB63 EQUILBRADORA DE MOTO



800 MM



1" - 25"



50 kg



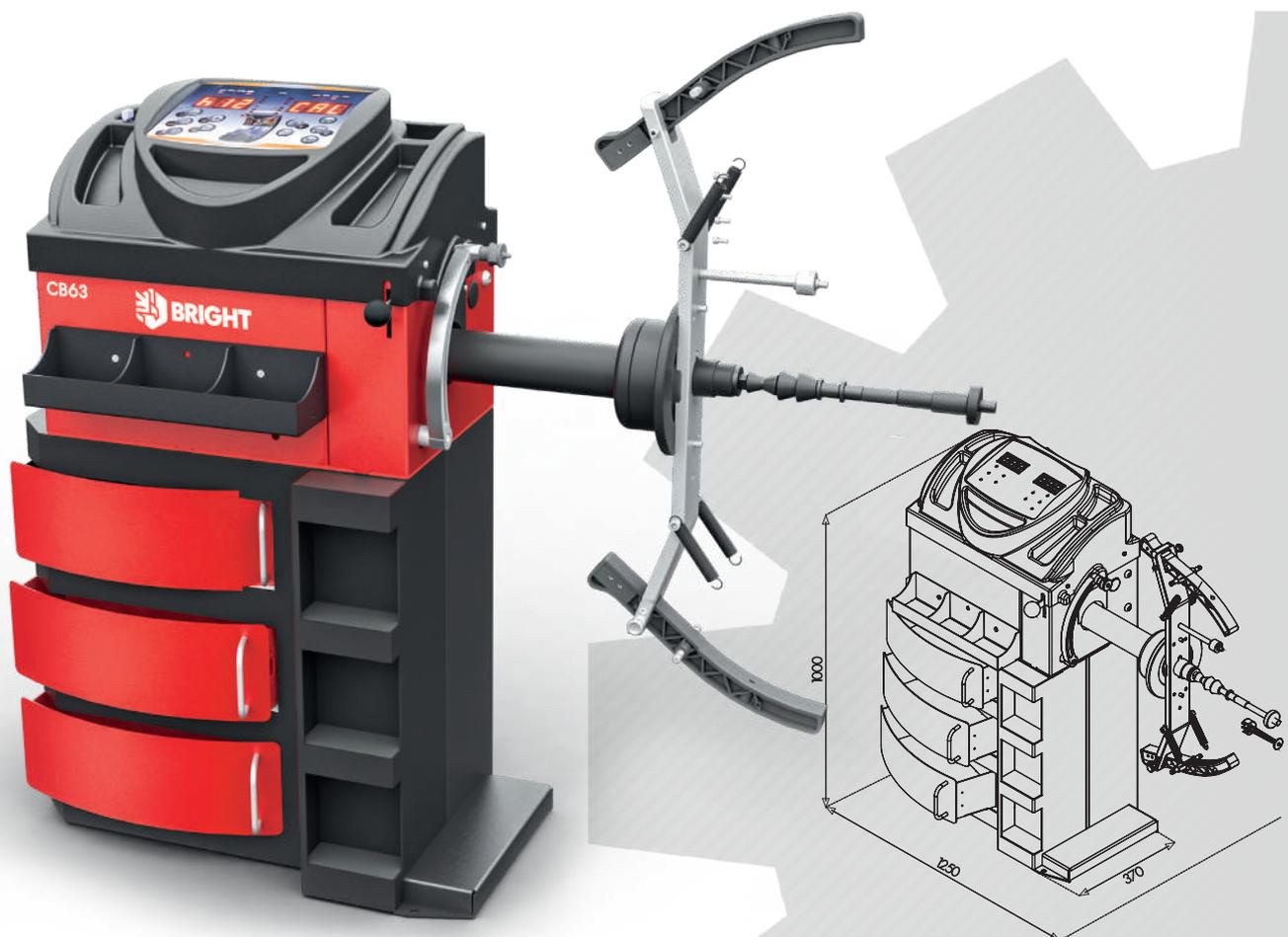
200 mm



10 sec



200 rpm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Equilibrador de ruedas compacta de accionamiento manual para ruedas de turismos y motocicletas
- Este equilibrador de ruedas puede equilibrar ruedas de motocicleta y puede funcionar con varios tipos de ruedas de motocicleta.
- Con software italiano desarrollado por el centro técnico de I + D de Bright Italian, que hace que los datos de equilibrio sean más precisos sobre la base del giro de la mano.
- Opcional equipado con un adaptador de motocicleta Bright, puede equilibrar fácilmente cada neumático de motocicleta.
- Fácil operación, equilibrio preciso, protege la seguridad de los usuarios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CB63
Diámetro de llanta	1-25"
Ancho de llanta	máximo 200 mm
Diámetro máx. de rueda	800 mm
Fuente de alimentación	100/230V 1ph
Precisión	+/- 1g
Tiempo de equilibrado	10 seg.
Prueba de montaje por segunda vez	≤5seg.
Peso Max. de rueda	50 kg.
Dimensiones de la máquina	1250*370*1000mm
Dimensiones de embalaje	1050*550*1160mm
Peso	128 kgr



kit adaptador de motocicleta opcional.

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



CB460B

EQUILBRADORA DIGITAL VEHÍCULO INDUSTRIAL



1200 MM



10" - 24"



200 kg



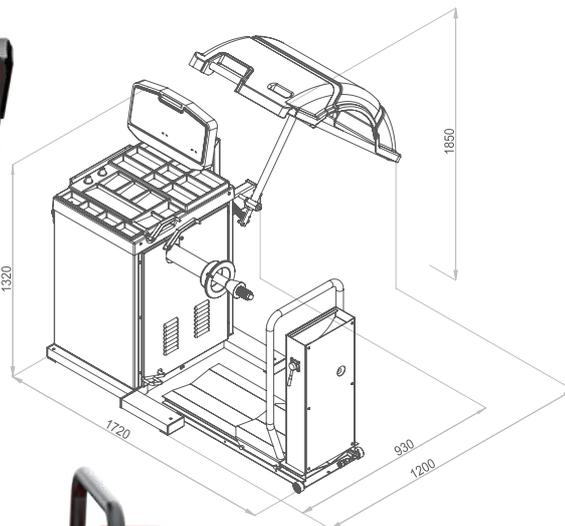
1,5" - 20"



car 9 sec
truck 20 sec



car 200 rpm
truck 100 rpm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Equilibradora para ruedas de camión, autobús, vehículos comerciales y turismos.
- * Incorpora la función de cambio de modo camión así como turismo
- * Función de medición dinámica y estática
- * Toma de medidas: 3 programas ALU y modo STA
- * Selección de medidas tanto entre pulgadas y milímetros, gramos y onzas.
- * Equipada con elevador neumático para facilitar el manejo de neumáticos industriales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CB460B
Diámetro de llanta	10-24"
Peso Max. de rueda	200 Kg
Diámetro máx. de rueda	1200 mm
Ancho de llanta	1.5-20"
Velocidad de rotación	100 rpm (camión) y 200 rpm (Turismo)
Precisión de equilibrado	+/- 1g
Motor	550 w
Dimensiones de embalaje	1300x990x1130 mm
Peso	270 Kg



Estante para almacenaje de herramientas.



Pedal de freno incorporado.



Elevador neumático para facilitar el manejo de neumáticos industriales.

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS

TECO 380 DESMONTADORA AUTOMÁTICA



Fabricación 100% italiana



Desmontadora automática concebida para los **profesionales del sector** e ideal para operar sobre **ruedas de turismo y furgonetas** de llanta de 10" a 26". La particular **robustez y fiabilidad**, la **pedales extraíble a cajón** para facilitar las operaciones de **manutenición**, el **cilindro despegador de doble efecto**, la reducida altura de trabajo y la **adopción de numerosas soluciones técnicas patentadas** hacen de la TECO 380 la desmontadora ideal para operar sobre **ruedas de perfil bajo o particularmente difíciles como los neumáticos «Run-Flat»**. Equipado de serie con protecciones plásticas para todos los elementos que puedan provocar daños en la llanta, usualmente utilizado con el dispositivo opcional **patentado UPH y BPS**.

El producto prevé las siguientes versiones:

- con dispositivo de inflado rápido para neumáticos tubeless (**versión t.i.**)
- con plato a doble velocidad de rotación (**versión 2 speed**)
- con mando manual o neumático (**versión P**) del brazo operante
- disponible también en configuración con motoinverter (**versión MI**).



DISPOSITIVO NEUMÁTICO UNIVERSAL UPH & BPS (opcional)

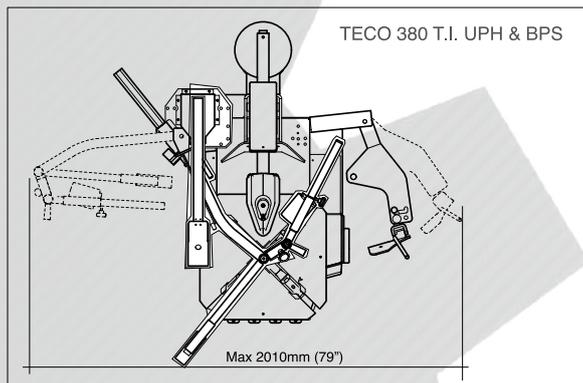
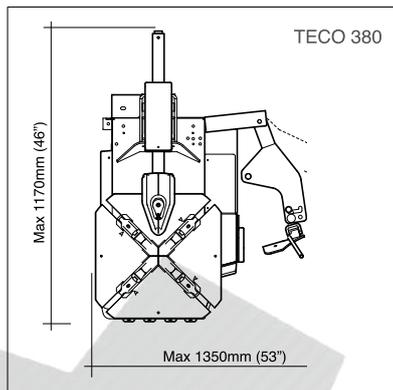


Brazo de ayuda **UPH & BPS** que asiste al operador durante montaje y desmontaje de ruedas de perfil bajo o particularmente difíciles como los «Run-Flat». Este dispositivo **patentado** evita utilizar la palanca para desmontar el segundo talón del neumático. **Disponibles bajo pedido** otros brazos de ayuda de posicionamiento derecho (**SPH o TPH**).

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



Fabricación 100% italiana



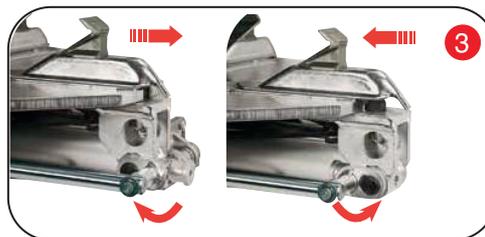
DATOS TÉCNICOS	TECO 380
CAPACIDAD DE BLOQUEO	10"-26"
CAPACIDAD DE BLOQUEO EXTERNO	10"-24"
CAPACIDAD DE BLOQUEO INTERNO	13"-26"
DIÁMETRO MÁX RUEDA	1.060 mm (42")
ANCHURA MÁX RUEDA	370 mm (14,5")
FUERZA DESPEGADOR	2.900 Kg (6.395 lbf)
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	8 rpm (8-15 rpm 2sp)
NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)
PRESIÓN DE SERVICIO	8-10 Bar (116-145 psi)
MOTOR EL. TRIFÁSICO	0,55 kW (0,75 Hp)
MOTOR EL. MONOFÁSICO	0,75 kW (1,0 Hp)
PESO NETO	255 Kg (560 lbs)
PESO NETO - VERSION T.I.	270 Kg (595 lbs)



BRAZO OPERANTE

El brazo operante puede ser **controlado manualmente** con **muelle reforzada** o tramite **cilindro neumático (versión P)**

para obtener un mejor nivel de precisión de trabajo. La columna vertical está equipada con casquillos cónicos y sistemas de recuperación juegos para facilitar las operaciones de manutención.



PLATO AUTO-CENTRANTE

El **autocentrante de Tecco 380** es de nueva generación, con mecanismo diseñado para asegurar altas prestaciones en el tiempo.

Aunque el campo de trabajo es ancho (10"-26") el plato mordaza es de dimensiones compactas y cuenta con **dos posiciones de trabajo**: la primera de 10" a 24", la segunda de 13" a 26"



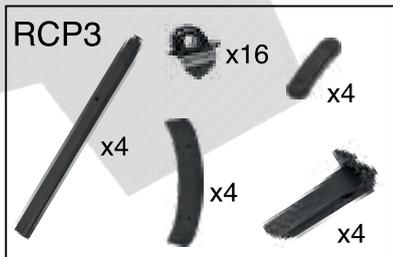
SISTEMA DE DESTALONADURA

Brazo despegador equipado con cilindro de doble efecto de alta eficacia y con un **mecanismo patentado** que permite obtener **2 diferentes inclinaciones entre paleta y rueda**, mejorando de esa manera la operación de destalonadura.

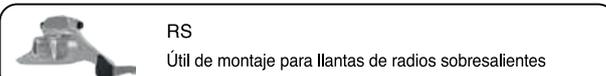
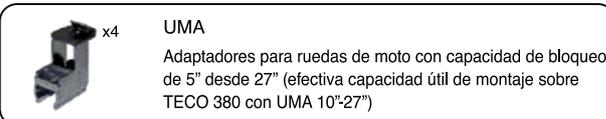
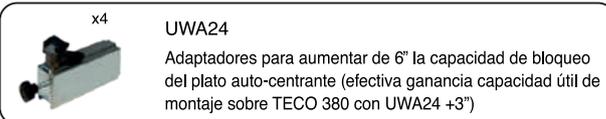
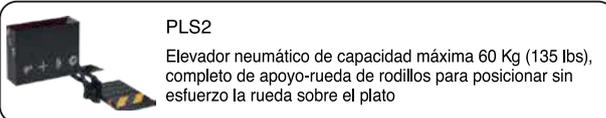
El **apoyo-rueda** es también **movible en 2 posiciones de trabajo**.



DOTACIÓN



ACCESORIOS RECOMENDADOS



Para otros accesorios ver catálogo separado

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS

TECO 40 DESMONTADORA AUTOMÁTICA



Fabricación 100% italiana



Desmontadoras automáticas concebidas para los profesionales del sector e ideales para operar sobre ruedas de turismo y furgonetas de considerables dimensiones y peso: capacidad de bloqueo exterior de 11" a 24" para la TECO 40 y de 11" a 26" para la TECO 42. La particular robustez y fiabilidad, conseguida con la adopción del empalme giratorio en acero y de la columna vertical en configuración extra-rígida, la pedales extraíble a cajón y la adopción de numerosas soluciones técnicas patentadas hacen de la TECO 40 y de la TECO 42 las desmontadoras ideales para ser utilizadas con el dispositivo opcional patentado UPH y BPS y para operar sobre ruedas de perfil bajo o particularmente difíciles como los neumáticos «Run-Flat». **Estándar en versión t.i.** con dispositivo de inflado rápido para neumáticos tubeless y en plato a doble velocidad de rotación, los modelos prevén también la configuración con motoinverter (**versión MI**)

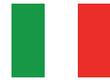


DISPOSITIVO NEUMÁTICO UNIVERSAL UPH & BPS (OPCIONAL):

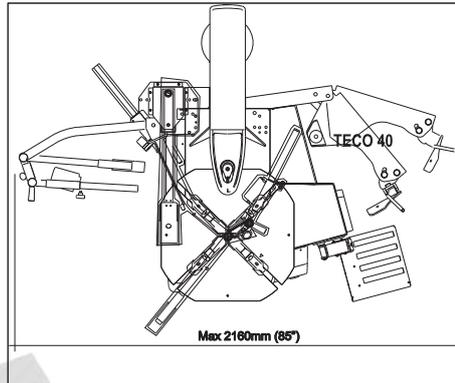
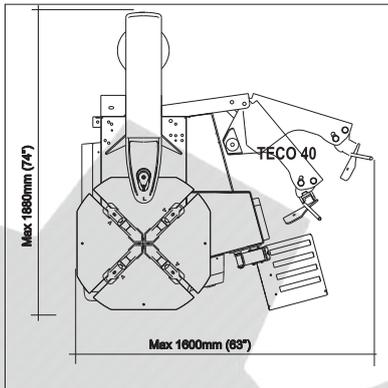
Brazo de ayuda UPH que asiste el operador durante montaje y desmontaje de ruedas de perfil bajo o particularmente difíciles como los «Run-Flat».

Este dispositivo patentado evita utilizar la palanca para desmontar el segundo talón del neumático. Normalmente equipado con el segundo brazo de presión BPS.

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



Fabricación 100% italiana



DATOS TÉCNICOS	TECO 40
CAPACIDAD DE ANCLAJE	11"-27"
BLOQUEO EXTERIOR	11"-24"
BLOQUEO INTERIOR	14"-27"
DIÁMETRO MÁX RUEDA	1.110 mm (44")
ANCHURA MÁX RUEDA	405 mm (16")
FUERZA DESPEGADOR	2.900 Kg (6.395 lbf)
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	8-15 rpm (8 rpm 1sp)
NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)
PRESIÓN DE SERVICIO	8-10 Bar (116-145 psi)
MOTOR EL. TRIFÁSICO	0,8-1,1 kW (1,1-1,5 Hp)
MOTOR EL. MONOFÁSICO	0,75 kW (1,0 Hp)
PESO NETO - VERSION T.I.	335 Kg (740 lbs)



COLUMNA VERTICAL

La columna en configuración extra-rígida está equipada con casquillos cónicos y triple sistema de recuperación juegos para facilitar el mantenimiento. El brazo operante de movimiento neumático y el brazo horizontal equipado con doble sistema de bloqueo y rodillos de deslizamiento permiten obtener un mejor nivel de precisión de trabajo.



SISTEMA CAMBIO RÁPIDO ÚTIL DE MONTAJE

Sistema patentado Teco integrado dentro del brazo vertical para cambiar rápidamente y simplemente el útil de montaje sin reducir la originaria capacidad de trabajo de la maquina.



PLATO AUTO-CENTRANTE:

Sistema con capacidad de bloqueo exterior de 11" a 24" para TECO 40 (con AR10 accesorio estándar). La especial geometría del sistema de bielas de bloqueo permite mantener constante la fuerza de anclaje independientemente de la dimensión de la llanta y el empalme giratorio en acero refuerza toda la estructura de la maquina.



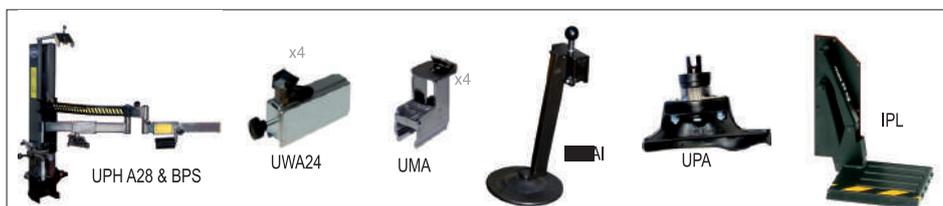
SISTEMA DE DESTALONADURA:

Brazo equipado con cilindro de doble efecto de alta eficacia y con un mecanismo patentado que permite obtener siempre la inclinación óptima entre paleta y rueda mejorando de esa manera la operación de destalonadura. El apoyo-rueda es también movable en 2, posiciones de trabajo.

ACCESORIOS OPCIONALES



ESTANDAR



- OPCIONALES *

ACCESORIOS OPCIONALES

IPL – Elevador neumático con capacidad máxima 60 Kg (133 lbs) de diseño innovador. Completo con apoyo-rueda de rodillos para posicionar sin esfuerzo la rueda sobre el plato.

UWA24 – Adaptadores para aumentar de 6" la capacidad de bloqueo del plato auto-centrante (ganancia efectiva capacidad útil de montaje sobre TECO 40 con UWA24 +2").

UMA – Adaptadores para ruedas de moto con capacidad de bloqueo 6"-29" (efectiva capacidad útil de montaje sobre TECO 40 con UMA 11"-28").

UPA – Útil de montaje en plástico.

AR 10 – Adaptadores para reducir de 2" la capacidad de bloqueo del plato auto-centrante

HPG RF – Pinza prensa-talón profesional.

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS

TECO 380TOP DESMONTADORA AUTOMÁTICA "LEVER-LESS"



Fabricación 100% italiana

Desmontadora automática «Lever-Less» de diseño único e innovador concebida para los profesionales del sector e ideal para operar sobre ruedas de turismo y furgonetas de llanta de 10" a 26".
La nueva gama «Top Line», claramente identificada por la protección cabeza en plástico amarillo, une el tradicional y económicamente conveniente plato auto-centrante con una columna vertical extra-rígida provista de útil automático patentado «Lever-Less»

La TECO 380 Top está equipada de serie con el nuevo brazo automático patentado TPH para bajo o particularmente difíciles como los «Run-Flat». La adopción de este dispositivo con los accesorios opcionales UMA y US TPH permite también trabajar eficazmente sobre todos los neumáticos moto mas difíciles.

Estándar en versión 2 speed (solo para modelos trifásicos), el producto prevé las versiones con dispositivo de inflado rápido para neumáticos tubeless (versión t.i.) y con motoinverter (versión MI).



US Patent 8.464.775
US Patent 8.733.089



DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE AYUDA TPH
Brazo neumático patentado provisto de serie que asiste el operador durante montaje y desmontaje de ruedas de perfil bajo o difíciles como los «Run-Flat».

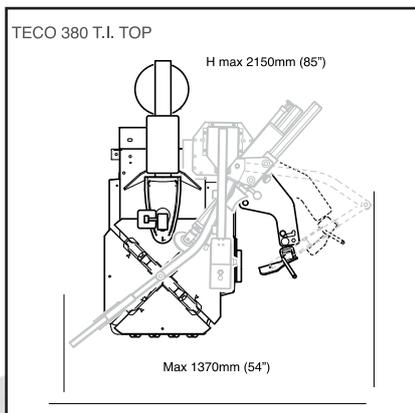
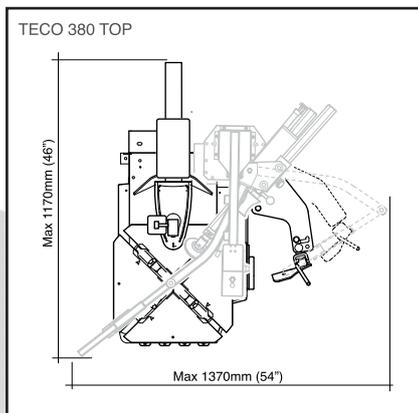
El dispositivo está equipado con un nuevo rodillo levanta-talón patentado a posicionamiento automático que permite al útil «Lever-Less» operar sobre todas las ruedas actualmente comercializadas.



DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



Fabricación 100% italiana



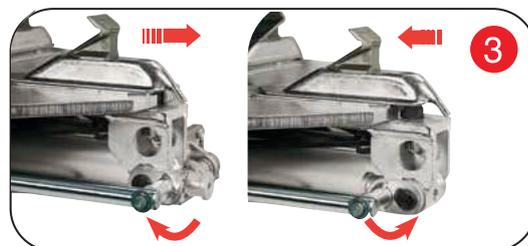
DATOS TÉCNICOS	TECO 380TOP
CAPACIDAD DE BLOQUEO	10"-26"
CAPACIDAD DE BLOQUEO EXTERNO	10"-24"
CAPACIDAD DE BLOQUEO INTERNO	13"-26"
DIÁMETRO MÁX RUEDA	1.060 mm (42")
ANCHURA MÁX RUEDA	370 mm (14,5")
FUERZA DESPEGADOR	2.900 Kg (6.395 lbf)
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	8-15 rpm (8 rpm 1sp)
NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)
PRESIÓN DE SERVICIO	8-10 Bar (116-145 psi)
MOTOR EL. TRIFÁSICO	0,8-1,1 kW (1,1-1,5 Hp)
MOTOR EL. MONOFÁSICO	0,75 kW (1,0 Hp)
PESO NETO	380 Kg (840 lbs)
PESO NETO - VERSION T.I.	395 Kg (870 lbs)



COLUMNA VERTICAL

La columna en configuración **extra-rígida** está equipada con casquillos cónicos y triple sistema de recuperación juegos para facilitar la manutención.

El brazo operante **controlado tramite cilindro neumático** y el brazo horizontal equipado con **doble sistema de bloqueo** y rodillos de deslizamiento permiten obtener un mejor nivel de precisión de trabajo.



PLATO AUTO-CENTRANTE

El **autocentrante de Teco 380 Top** es de nueva generación, con mecanismo diseñado para asegurar altas prestaciones en el tiempo.

Aunque el campo de trabajo es ancho (10"-26"), el plato mordaza es de dimensiones compactas y cuenta con **dos posiciones de trabajo**: la primera de 10" a 24", la segunda de 13" a 26"



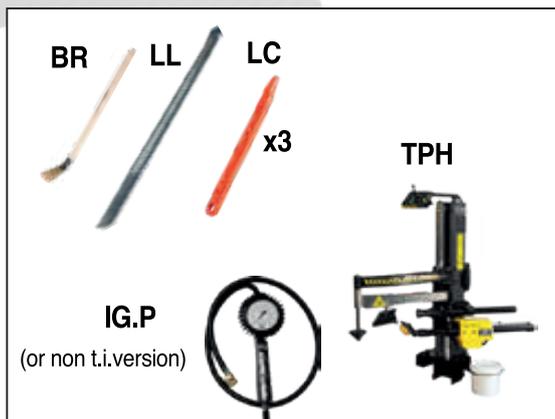
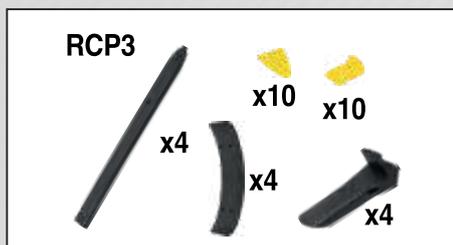
SISTEMA DE DESTALONADURA

Brazo despegador equipado con cilindro de doble efecto de alta eficacia y con un **mecanismo patentado** que permite obtener **2 diferentes inclinaciones entre paleta y rueda**, mejorando de esa manera la operación de destalonadura.

El **apoyo-rueda** es también **movible en 2 posiciones de trabajo**.



DOTACIÓN



ACCESORIOS RECDOMENDADOS

- PLS2**
 Elevador neumático de capacidad máxima 60 Kg (135 lbs), completo de apoyo-rueda de rodillos para posicionar sin esfuerzo la rueda sobre el plato
- UWA24**
 Adaptadores para aumentar de 6" la capacidad de bloqueo del plato auto-centrante (efectiva ganancia capacidad útil de montaje sobre TECO 380 con UWA24 +3")
- UMA**
 Adaptadores para ruedas de moto con capacidad de bloqueo de 5" desde 27" (efectiva capacidad útil de montaje sobre TECO 380 con UMA 10"-27")
- RS**
 Útil de montaje para llantas de radios sobresalientes
- UPA**
 Útil de montaje en plástico
- UPA**
 Útil de montaje en plástico

Para otros accesorios ver catálogo separado

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS

TECO 40TOP DESMONTADORA AUTOMÁTICA "LEVER-LESS"



Fabricación 100% italiana



Desmontadoras automáticas «Lever-Less» de diseño único e innovado concebidas para los profesionales del sector e ideales para operar sobre ruedas de turismo, furgonetas y, utilizando un juego de garras opcional, moto: capacidad de bloqueo exterior de 11" a 24" para la TECO 40 y de 11" a 26" para la TECO 42 La nueva gama «Top Line», claramente identificada por la protección cabeza en plástico amarillo, une el tradicional y económicamente conveniente plato auto-centrante con una columna vertical extra-rígida provista de útil automático patentado «Lever-Less». La TECO 40 TOP y la TECO 42 TOP están equipadas de serie con el nuevo brazo automático patentado TPH para operar sobre ruedas de perfil bajo o particularmente difíciles como los «Run-Flat». Estándar en **versión 2 speed** (solo para modelos trifásicos) y con dispositivo de inflado rápido para neumáticos tubeless en **versión t.i.** los modelos prevén también la configuración con motoinverter (**versión MI**)



ÚTIL DE MONTAJE AUTOMÁTICO «LEVER-LESS»

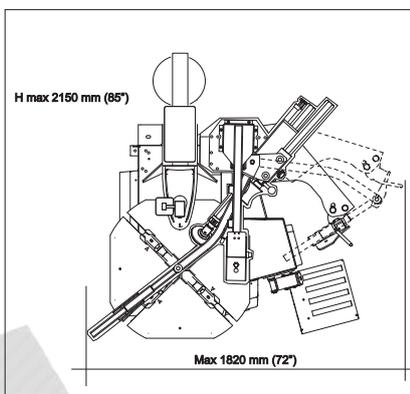
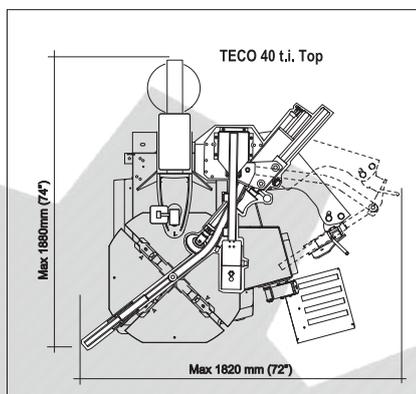
Sistema automático patentado completo con protecciones de plástico y controlado tramite joystick dedicado. Este dispositivo permite aplicar un rápido y simple procedimiento automático de trabajo para respetar la integridad de llanta y neumático.



DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



Fabricación 100% italiana



DATOS TÉCNICOS	TECO 40TOP
CAPACIDAD DE ANCLAJE	11"-27"
BLOQUEO EXTERIOR	11"-24"
BLOQUEO INTERIOR	14"-27"
DIÁMETRO MÁX RUEDA	1.110 mm (44")
ANCHURA MÁX RUEDA	405 mm (16")
FUERZA DESPEGADOR	2.900 Kg (6.395 lbf)
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	8-15 rpm (8 rpm 1sp)
NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)
PRESIÓN DE SERVICIO	8-10 Bar (116-145 psi)
MOTOR EL. TRIFÁSICO	0,8-1,1 kW (1,1-1,5 Hp)
MOTOR EL. MONOFÁSICO	0,75 kW (1,0 Hp)
PESO NETO - VERSION T.I.	435 Kg (960 lbs)



COLUMNA VERTICAL
La columna en configuración extra-rígida está equipada con casquillos cónicos y triple sistema de recuperación juegos para facilitar la manutención. El brazo operante controlado tramite cilindro neumático y el brazo horizontal equipado con doble sistema de bloqueo y rodillos de deslizamiento permiten obtener un mejor nivel de precisión de trabajo.



PLATO AUTO-CENTRANTE:
Sistema con capacidad de bloqueo exterior de 11" a 24" para TECO 40 TOP y de 11" a 26" para TECO 42 TOP (con AR10 accesorio estándar). La especial geometría del sistema de bielas de bloqueo permite mantener constante la fuerza de anclaje independientemente de la dimensión de la llanata y el empalme giratorio en acero refuerza toda la estructura de la máquina



SISTEMA AUTOMATICO DE AYUDA TPN
Brazo neumático patentado provisto de serie aiste al operador durante montaje y desmontaje de ruedas de perfil bajo o difíciles como los "Run Flat". El dispositivo está equipado con un nuevo rodill levanta-talón patentado a posicionamiento automático que permite al útil "Lever-Less" operar sobre todas las ruedas actualmente comercializadas.



ACCESORIOS OPCIONALES



ACCESORIOS OPCIONALES

IPL – Elevador neumático de capacidad máxima 60 Kg (135 lbs), completo de apoyo-rueda de rodillos.

US TPH – Espaciador universal para brazo TPH para utilización con los adaptadores opcionales UWA24, UMA e CRA.

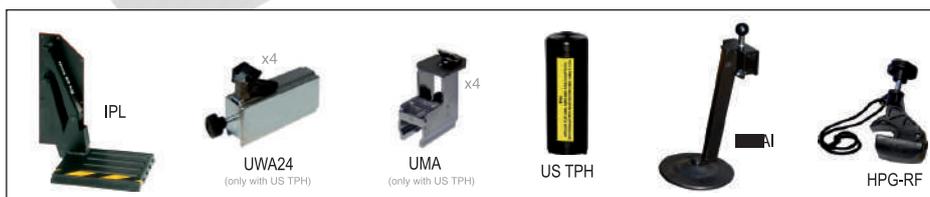
UWA24 – Adaptadores para aumentar de 6" la capacidad de bloqueo del plato auto-centrante (ganancia efectiva capacidad útil de montaje sobre TECO 40 TOP con UWA24 +2"). Utilización con US TPH.

UMA – Adaptadores para ruedas de moto con capacidad de bloqueo 6"-29" (efectiva capacidad útil de montaje sobre TECO 40 TOP con UMA 11"-28"). Utilización con US TPH.

AR 10 – Adaptadores para reducir de 2" la capacidad de bloqueo del plato (estándar con TECO 42).

KIT AI – Disco de levantamiento para evitar que vuelva a engancharse el talón inferior. A utilizar sobre el brazo basculante del TPH.

STANDARD



- OPCIONALES *

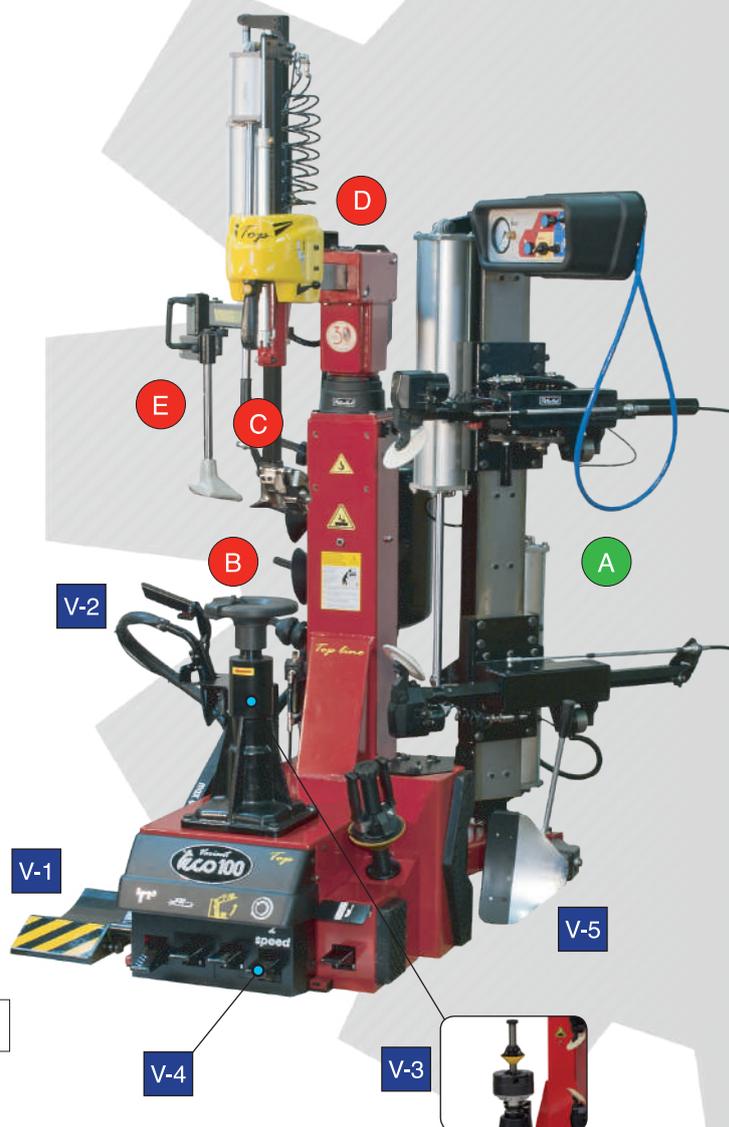
DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS

TECO 100VARIANT DESMONTADORA UNIVERSAL LEVER-LESS



Fabricación 100% italiana

Desmontadoras automáticas «Lever-Less» de nueva concepción dedicada para los profesionales del sector e ideal para operar sobre rueda de turismo y furgonetas de llanta de 12" a 30" de considerables dimensiones y peso. **Sistema lateral de destalonadura con discos** de nueva concepción para simplificar las actividades de manutención ordinaria. Estandar en versión 2 speed (solo para modelos trifásicos), con pedal de inflado (versión GP9 y con sistema de bloqueo rueda manual, el producto permite al cliente **diferentes posibilidades de configuración** (ver cuadro abajo)



VARIANTS	DESCRIPTIONS
V-1 IPL-2	- Elevador neumático de capacidad máxima 85 Kg (185 lbs).
V-2 KIT BLAST	- Dispositivo de inflado rápido para neumáticos «tube-less».
V-3 AUTOMATIC LOCK	- Sistema de bloqueo rueda neumático.
V-4 VERSION MI	- Configuración con Motoinverter.
V-5 KIT STT	- Despegador con paleta (disponible solamente para la versión MI).



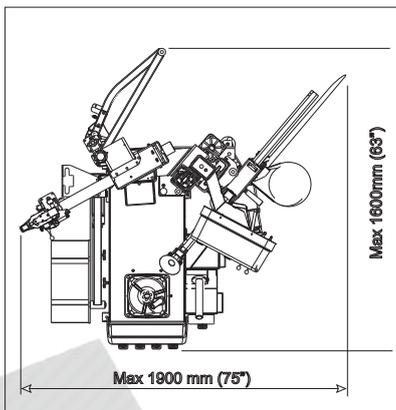
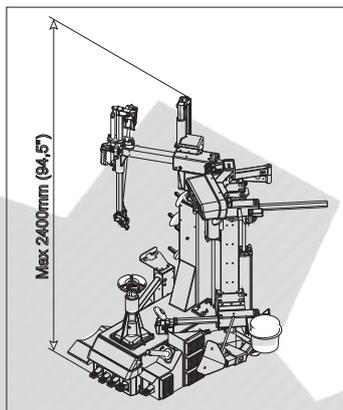
SISTEMA DE DESTALONADORA LATERAL

Sistema lateral de nuevo diseño con discos que permiten una precisa penetración del útil debajo del borde del neumático y sistema de desempeño del área de trabajo tramite rotación independiente del brazo superior que permite operar sobre ruedas en serie sin deber reposicionar cada vez los brazos y evita la necesidad de espejos o tele-cameras

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



Fabricación 100% italiana



DATOS TÉCNICOS	TECO100VARIANT
CAPACIDAD ANCLAJE LLANTA	12"-30"
BLOQUEO AGUJERO CENTRAL	1150 mm (45")
DIÁMETRO MÁX RUEDA	380 mm (15")
ANCHURA MÁX RUEDA	800 Kgf (1765 lbf)
PESO MÁX RUEDA	8-15 rpm (8 rpm 1sp)
CAPACIDAD ELEVACIÓN CILINDRO	< 70 ± 3 dB(A)
NIVEL SONORO	10 Bar (145 psi)
MOTOR UNIDAD HIDRÁULICA	85 Kg (185 lbs)
MOTOR TRIFÁSICO MANDRIL	0,8-1,1 kW (1,1-1,5 Hp)
ALIMENTACIÓN	0,75 kW (1,0 Hp)
PESO NETO	510 kg (1.125 lbs)



SISTEMA DE BLOQUEO RUEDA UNIVERSAL
Estándar con sistema de bloqueo manual equipado con asta de sujeción central par llantas de 12" a 30". Accesorios opcionales de anclaje disponibles para llantas de forma non-estándar. Disponible como variante el sistema de bloqueo rueda neumático



ÚTIL DE MONTAJE AUTOMÁTICO "LEVER-LESS"
Sistema automático completo con protecciones de plástico y controlado mediante joystick dedicado. Este dispositivo permite aplicar un rápido y simple procedimiento automático de trabajo para reparar la integridad de llanta y neumático



COLUMNA VERTICAL
Sistema automatizado de movimiento helicoidal en configuración extra-rígida bloqueo, triple sistema de recuperación juegos y rodillos de deslizamiento.

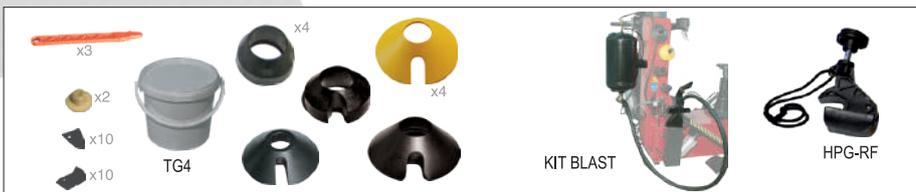


DISPOSITIVO PRENSA-TALÓN IPH
Nuevo brazo neumático prensa-talón independiente provisto de serie para operar sobre ruedas de perfil bajo o particularmente difíciles como los neumáticos "Run-Flat". La altura del útil de presión puede ser reducida simplemente para operar sobre ruedas de canal invertido.



DESPAGADOR TRADICIONAL (OPCIONAL)
Instalado de fábrica y con despegador con paleta, este sistema sale equipado con cilindro de doble efecto y concebido para manejar principalmente llantas de hierro: diámetro máx llanta 17" y anchura máx rueda 320 mm (12,5"). Solo para versiones con Motoinventer.

ACCESORIOS OPCIONALES



ACCESORIOS OPCIONALES

KIT BLAST – Dispositivo de inflado para neumáticos «tube-less» completo de empuje de disparo y tanque.

KIT RR – Accesorio de bloqueo para llantas de canal invertido. El disco del brazo despegador superior tiene la posibilidad de ser volcado manualmente para trabajar sobre llantas de canal invertido.

KIT CCR – Accesorio de bloqueo para llantas sin agujero central. Código diferente para bloqueo rueda manual o automático.

KIT VR – Accesorios de bloqueo para llantas de vehículos comerciales ligeros.

KIT ULS – Accesorio de bloqueo universal para llantas sin agujero central y de canal invertido. Código diferente para bloqueo rueda manual o automático.

HPG RF – Pinza prensa-talón profesional.

RCP10 – Protecciones en plástico para llantas de aleación (22 pcs).



- OPCIONALES *

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS

TECO TH32 ULTRA

DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS SUPERAUTOMÁTICA
"LEVERLESS - CONTACTLESS"



Fabricación 100% italiana



Desmontadora de neumáticos hidráulica con preselección del diámetro de la rueda. Capaz de funcionar con cualquier tipo de rueda de 13" a 32"

3 versiones disponibles: **BASE - VISTA - TOP**



TECO TH32 Ultra es la nueva desmontadora de neumáticos **LEVERLESS y CONTACTLESS** pensada para los profesionales más exigentes. La creciente difusión de las llantas de aleación, cromadas y pintadas, obliga a no estar nunca en contacto con la llanta durante las operaciones de trabajo, ni siquiera con las piezas plastificadas.

La preselección del diámetro de la llanta, con el consecuente posicionamiento automático de la rueda respecto al **REVÓLVER AUTOMÁTICO** y el movimiento coordinado entre el eje de la rueda y el **REVÓLVER**, garantiza una gran facilidad de trabajo y una precisión excelente.

Las principales características que se mencionan a continuación representan los puntos fuertes de esta revolucionaria desmontadora de neumáticos que funciona con **cualquier tipo de rueda para vehículos y transporte ligero de 13" a 32"**.

- **Accionamiento hidráulico.**
- Movimientos **sincronizados** entre la rueda y las herramientas de trabajo.
- **Herramienta REVÓLVER** (4 herramientas) con 3 posiciones de rotación automática.
- 3 nuevas patentes aplicadas para brindar el **máximo beneficio** al operador.

CARACTERÍSTICAS

1. Herramienta **REVÓLVER** (4 herramientas) con 3 posiciones de rotación automática.
2. Prensa talón.
3. **Autocentrante de fijación axial electromecánico** inteligente con movimiento axial **HIDRÁULICO**.
4. Elevadores de rueda:
 - **Elevador de rueda lateral** con levantamiento vertical (80 kg).
 - **Elevador de rueda Top** de doble función. Levantar y coloque la rueda en el mandril (85 kg).
5. Motor inversor de nueva generación.
6. Pedales ergonómicos.
7. Herramienta reclinable manualmente para el montaje del primer talón.
8. **Disco destalonador inferior y herramienta de montaje inferior con movimiento autónomo.**
9. Centralita hidráulica.
10. Consola de mandos móvil.
11. Dispositivo de inflado electrónico **Inflatron** (de serie en las versiones TOP).
12. **PANTALLA TÁCTIL interactiva**, con interfaz TFT-LCD controlada por microprocesador.

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS

FASE 1 : CONFIGURACIÓN DEL TAMAÑO DE LA RUEDA

PANTALLA TÁCTIL INTERACTIVA

La pantalla táctil interactiva permite configurar el tamaño de la rueda en pulgadas y el **autoposicionamiento** radial de la rueda respecto al **REVÓLVER AUTOMÁTICO**. **TECO TH32 Ultra** es la primera máquina en la que el eje de la rueda es el que se mueve junto con la herramienta para garantizar precisión y eficacia.

- Selección electrónica del diámetro de la llanta con el consecuente posicionamiento radial automático de la rueda (también se puede llevar a cabo una microrregulación).
- CÁMARA siempre activa visible en la pantalla (de serie en todas las versiones a excepción de la BASE).
- Selección de los 4 programas de desmontaje de la rueda: Normal, Run Flat-UHP, Soft y Baloon.



VERSIÓN ELEVADOR DE RUEDA LATERAL -SL

de movimiento vertical con desplazamiento automático del autocentrante de fijación axial para favorecer la carga de la rueda



Pedales de mandos del elevador de rueda

VERSIÓN ELEVADOR DE RUEDA TOP

con desplazamiento automático del autocentrante de fijación axial para favorecer la carga de la rueda



Palanca de mandos de elevador de rueda TOP

FASE 2 : BLOQUEO DE RUEDA



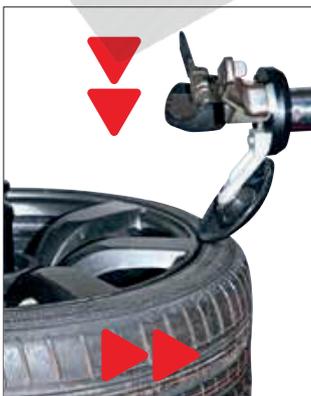
Nuevo bloqueo de rueda patentado: RÁPIDO, SENCILLO Y SEGURO para cualquier tipo de rueda (con bridas y conos especiales)

MANDRIL ELECTROMECÁNICO CONTROLADO ELECTRONICAMENTE



FASE 3 : : DESTALONADO DEL TALÓN SUPERIOR E INFERIOR

Proceso de **destalonado superior hidráulico**: el disco baja y la rueda realiza un movimiento específico para facilitar el destalonado con un recorrido de introducción controlado.



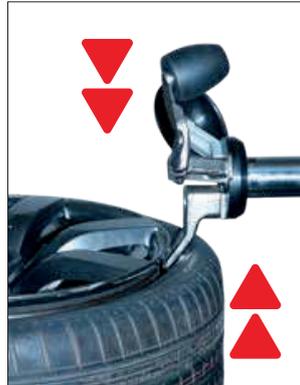
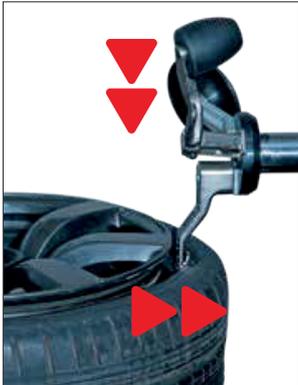
REVÓLVER MULTIFUNCIÓN 4 HERRAMIENTAS - 3 POSICIONES - ROTACIÓN AUTOMÁTICA



DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS

FASE 4: DESMONTAJE DEL TALÓN SUPERIOR

El **DESMONTAJE** del primer talón superior se facilita gracias a la nueva herramienta con uña móvil de muelle. Esta característica tan importante permite enganchar fácilmente y con la máxima seguridad cualquier tipo de neumático reduciendo su tensión y estrés.



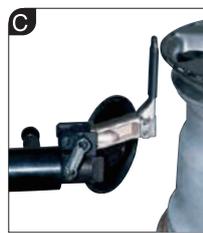
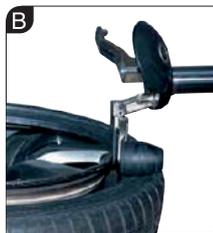
Durante el **CICLO AUTOMÁTICO DE DESMONTAJE**, el software realiza un movimiento que garantiza la **PROTECCIÓN TOTAL DEL SENSOR TPMS**

FASE 5: DESMONTAJE DEL TALÓN INFERIOR

El disco destalonador autónomo superior sube hasta que el neumático alcanza la posición de desmontaje, un proceso que se puede facilitar con el **movimiento simultáneo del GRUPO RUEDA**



FASE 6: MONTAJE DEL TALÓN INFERIOR Y DEL TALÓN SUPERIOR



A-B El **DISCO DESTALONADOR** superior y el rodillo de plástico integrado empujan el neumático dentro de la llanta

C-D. Si es necesario, la herramienta del brazo inferior facilita este proceso con neumáticos especialmente blandos



E-F. Al poner la herramienta de montaje del **REVÓLVER** entre la llanta y el neumático, el **RODILLO DE PLÁSTICO** del **REVÓLVER** ayudará automáticamente a que el neumático permanezca en el canal. Gracias a la rotación del autocentrante de fijación axial y la ayuda del prensa talón de rotación de serie, el **montaje final será muy sencillo**.



Proceso de MONTAJE completo más fácil gracias a la herramienta y al prensador incorporado siempre en la misma posición.

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS

VERSIONES CON ELEVADOR DE RUEDA LATERAL - SL

La esencia de **TECO TH32 Ultra** a disposición de quienes quieran obtener el máximo rendimiento gracias a los **accionamientos hidráulicos** y a la **consola de mandos tan práctica** que garantiza una supervisión completa de todos los procesos.

CONSOLA DE MANDOS MÓVIL

Todas las operaciones de trabajo se controlan a través de una consola que se puede poner en cualquier sitio



Mandos sencillos rápidos e intuitivos, Gran facilidad de uso y control total en el procedimiento manual.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna

GRUPO DE 4 PEDALES

- Inflado.
- Desbloqueo de rueda.
- Bloqueo de rueda.
- Rotación del autocentrante de fijación axial.

CONFIGURACIONES

	ELEVADOR DE RUEDA LATERAL	ELEVADOR DE RUEDA TOP	PRENSATIÓN	AUTOMATISMO	CÁMARA	INFLATRON
TECO TH 32 ULTRA BASE S.L.	*		*			
TECO TH 32 ULTRA VISTA P.L.		*	*		*	
TECO TH 32 ULTRA TOP P.L.		*	*	*	*	*

DOTACIÓN



ACCESORIOS RECOMENDADOS



DATOS TÉCNICOS

RANGO DIMENSIONES RUEDA

Diámetro llanta	da 13" a 32"
Diámetro máx. neumático	1200 mm (47")
Ancho máximo neumático	400 mm (16")
Fuerza de destalonado superior e inferior	900 kg

AUTOCENTRANTE ELECTROMECAÁNICO

Bloqueo automático	con maniglia
Par de rotación	1200 Nm
Velocidad de rotación	7-20 rpm
Motorización	motor inversor 2 velocidades
Velocidad de rotación	7-18 rpm
Capacidad elevador de rueda	80 kg SL - 85kg PL

ALIMENTACIÓN

Eléctrica monofásica	230V - 0,75 kW - 50/60Hz
Eléctrica 1Ph (alternativa)	115V - 0,75 kW - 50/60Hz
Presión neumática de funcionamiento	8 bar
Motor centralita hidráulica	0.8 KW
Presión hidráulica de funcionamiento	120 bar
Peso	500 kg - 550 kg (con elevador de rueda TOP)
Nivel de presión sonora ponderado A (LpA) en el lugar de trabajo	< 70 dB(A)

DIMENSIONES TOTALES

con elevador STD (AN x AL x F)	1700 x 1850 x 2015 mm
con elevador TOP (AN x AL x F)	1700 x 1850 x 2110 mm

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS

TECO 54A

DESMONTADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAMIONES



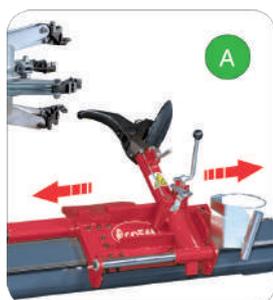
Fabricación 100% italiana



Desmontadora electro-hidráulica

para ruedas con y sin cámara de aire de camiones y autobuses

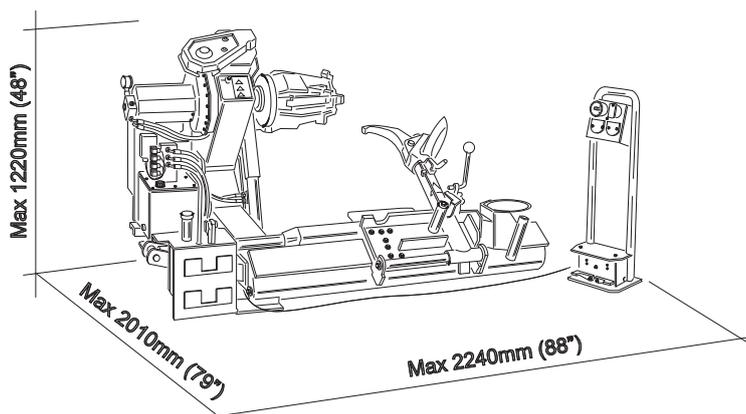
de diámetro máximo 600 mm (63") y máxima anchura 780 mm (30,5"). El mandril auto.centrate bloquea llantas de canal o de arillo desde 14" hasta 26" ideal para utilizaciones intensivas y profesionales, la TECO 54 A ofrece los siguientes niveles de automatización: rotación horariay anti-horaria a 1 velocidad del mandril auto-centrante y traslación automática del carro porta-útiles.



CARRO PORTA-ÚTILES

Movimiento de traslación automática del carro porta-útiles controlado por la unidad de mando portable.

Levantamiento y movimiento de traslación manuales del brazo port-útiles en 2 diferentes posiciones de trabajo

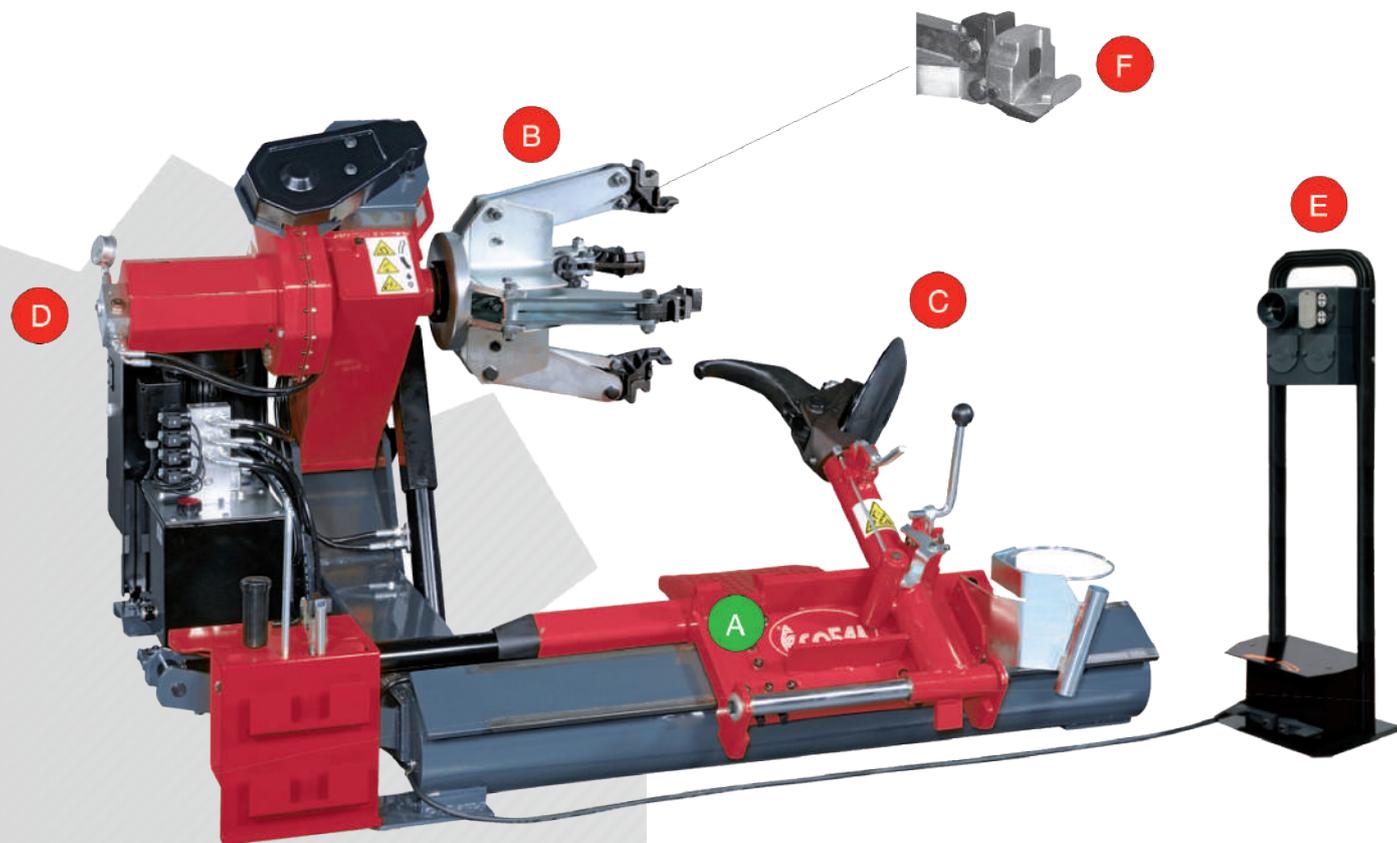


DATOS TÉCNICOS	TECO54A
CAPACIDAD ANCLAJE LLANTA	14"-26"
BLOQUEO AGUJERO CENTRAL	100-555 mm (4"-22")
DIÁMETRO MÁX RUEDA	1600 mm (63")
ANCHURA MÁX RUEDA	780 mm (30,5")
PESO MÁX RUEDA	700 Kg (1545 lbs)
CAPACIDAD ELEVACIÓN CILINDRO	1200 Kg (2645 lbs)
NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)
MOTOR UNIDAD HIDRÁULICA	1,1 kW (1,5 Hp)
MOTOR TRIFÁSICO MANDRIL	1,5 kW (2,0 Hp)
ALIMENTACIÓN	230-400V/50-60Hz
PESO NETO	555 Kg (1225 lbs)
PESO EMBALAJE	615 KG
DIMENSIONES EMBALAJE	1760X2000X1030 mm

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



Fabricación 100% italiana



MANDRIL AUTO-CENTRANTE:
El mandril hidráulico tiene capacidad de bloqueo desde 14" hasta 26" y rotación horaria y anti-horaria a 1 velocidad. El perfil de las garras permite obtener diferentes soluciones de andaje para bloquear todas las llantas actualmente comercializadas.



DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:
La TECO 54 A está equipada con una serie de dispositivos para garantizar la seguridad de trabajo: válvulas de retención sobre mandril, interruptor magneto-térmico para la protección del motor y dispositivo mecánico de bloqueo del vuelco del brazo porta-útiles.



BRAZO PORTA-ÚTILES:
Levantamiento del brazo porta-útiles y rotación de los útiles de trabajo manuales. El perfil semiesférico del disco de destalonadura permite obtener una mejor penetración entre llanta y neumático, reduciendo así todos los riesgos de dañar la rueda.



UNIDAD DE CONTROL: La máquina está equipada con una unidad de control móvil de bajo voltaje que permite al usuario elegir la posición de trabajo más confortable. La disposición racional de los mandos sobre la consola evita cometer errores accidentales de la parte del operador.



GARRAS ESPECIALES PARA LLANTAS DE ALEACIÓN (OPCIONALES):
Serie de garras especiales JAR-2, concebida para eliminar el riesgo de dañar llantas de aleación. Las garras se suministran con tres tipos de insertos en plástico para utilizaciones con diferentes espesores de llanta.



- OPCIONALES *

ACCESORIOS OPCIONALES

JAR 2 – Juego de 4 garras especiales para llantas de aleación con insertos en plástico. Montadas sobre las garras del mandril auto-centrante, permiten eliminar el riesgo de dañar llanta o neumático.

LP – Engrasador.

PAR – Pinza prensa-talón para llantas de aleación.

BC – Pareja de pinzas con tornillos utilizadas sobre ruedas de arillo. Permiten destalonar al mismo tiempo llanta y arillo.

BGL – Palanca guía-talones que facilita el montaje de los talones de ruedas con cámara de aire.

TR 1 – Rodillo para ruedas Tubeless montado sobre el brazo porta-útiles. Facilita las operaciones de montaje y desmontaje de ruedas Tubeless.

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS

TECO 55A DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS ELECTROHIDRÁULICA PARA CAMIONES



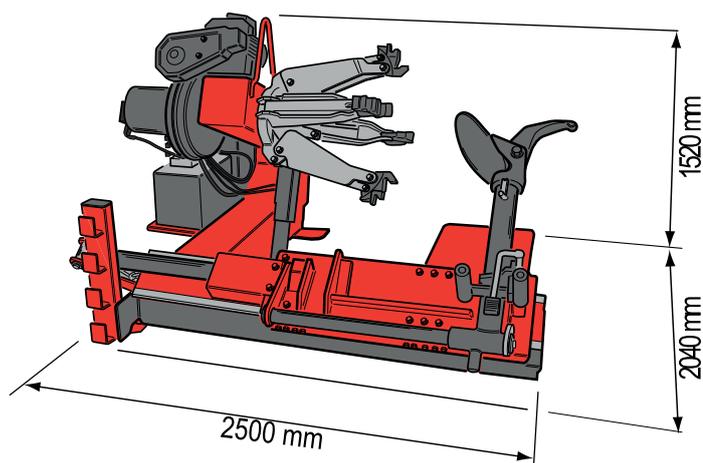
Fabricación 100% italiana



Esencial, eficaz y concreto como solo la experiencia Teco puede ofrecer.
Altas prestaciones para cualquier exigencia laboral.

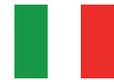
DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS ELECTROHIDRÁULICA SOLIDA, COMPACTA Y FIABLE para neumáticos de camiones, autobuses, tractores y vehículos de movimiento de tierra, con llantas de canal o de anillo elástico y para neumáticos con o sin cámara de aire.

PESO MÁQUINA 782 kg

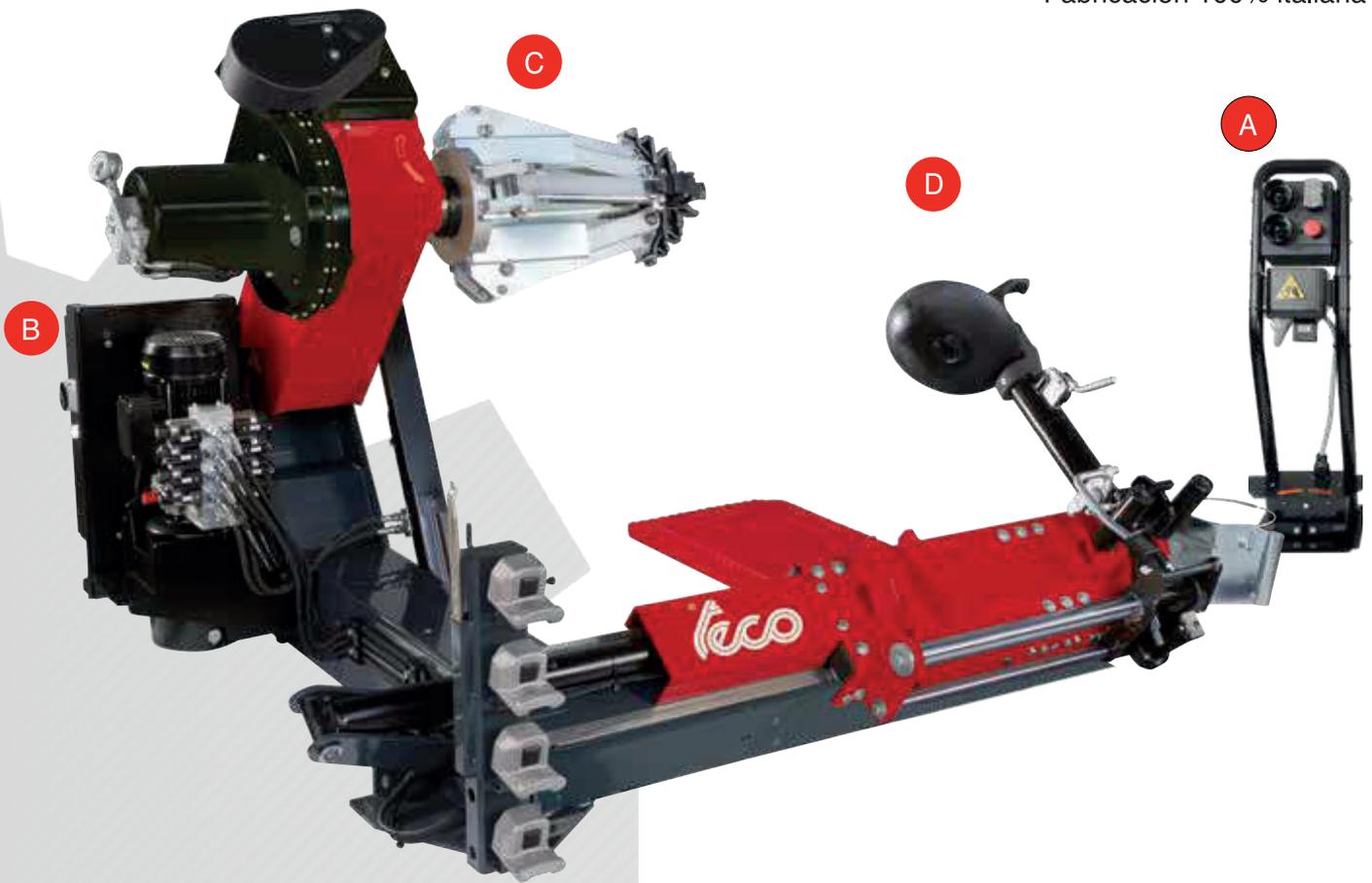


DATOS TÉCNICOS	TECO 55A
ANCHURA MÁX. RUEDA	1065 mm
DIÁMETRO MÁX. RUEDA	2300 mm
CAPACIDAD DE BLOQUEO (56" con prolongaciones)	14" ÷ 46"
Ø MÍNIMO ORIFICIO CENTRAL DE RUEDA	100 mm
MOTOR CENTRALITA HIDRÁULICA	1,5 kW
MOTORREDUCTOR DE DOS VELOCIDADES	1,3 ÷ 1,8 kW
CAPACIDAD CILINDRO ELEVACIÓN RUEDA	1600 kg
PESO MÁXIMO DE LA RUEDA	1000 kg
PAR MAX. SUMINISTRADO	4000 Nm
FUERZA DESTALONADOR	27000 N
TENSIÓN	230/400V - 3Ph - 50/60Hz
PESO MÁQUINA	782 kg
DIMENSIONES EMBALAJE	1760 X 2000 X 1030 mm
PESO EMBALAJE	870 kg

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



Fabricación 100% italiana



MANIPULADOR:
Manipulador intuitivo con mandos ergonómicos. Novedades el pulsado para la parada inmediata de todos los movimientos y el kit radio (a pedido).



CENTRALITA:
Nueva centralita electrohidráulica para un sistema de altas prestaciones y vanguardia.



AUTOCENTRANTE:
Nuevo mandril autocentrante con rotación y antihoraria de dos velocidades.



GRUPO HERRAMIENTAS:
Carro de herramientas con doble estación de trabajo para acciones rápidas y precisas. El Brazo herramientas es nuevo. El carro es accionado por un cilindro hidráulico.
Peso rueda de hasta 1000 kg



1 Garras de acero de alta resistencia, con aplicaciones de plástico de espesores diferentes para bloquear cualquier tipo de llanta de manera segura y sin dañarla.
2 Prolongaciones para bloquear llantas de hasta 56" (a pedido)
3 Garras especiales para llantas de aleación con aplicaciones de plástico (a pedido)
Nuevo mandril autocentrante con rotación y antihoraria de dos velocidades

ACCESORIOS SUMINISTRADOS



ACCESORIOS RECOMENDADOS



- | | | | | | | | |
|----------|---|----------|-----|----------|--------|----------|----------|
| 1 | PCL | 2 | PAR | 3 | PBP120 | 4 | 5 |
| | 8-12100007 = Ø 161 mm
8-12100005 = Ø 164 mm
8-12100006 = Ø 176 mm
8-12100008 = Ø 202 mm
8-12300001 = Ø 220 mm
8-12100009 = Ø 221 mm
8-12100010 = Ø 281 mm | | | | | | |

ACCESORIOS OPCIONALES

- 1_ PCL - Adaptador de bloqueo de llantas de aleación
- 2_ 801227195 PAR
Pinza para llantas de aleación
- 3_ 0-12100701 PBP120
Prensatalón neumático
- 4_ 801262417
Mordaza de plástico para llantas de aluminio
- 5_ 8-12100025
Kit radio POWER-SGP

DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS

TECO 58A

DESMONTADORA SUPER AUTOMÁTICA CAMIONES



Fabricación 100% italiana

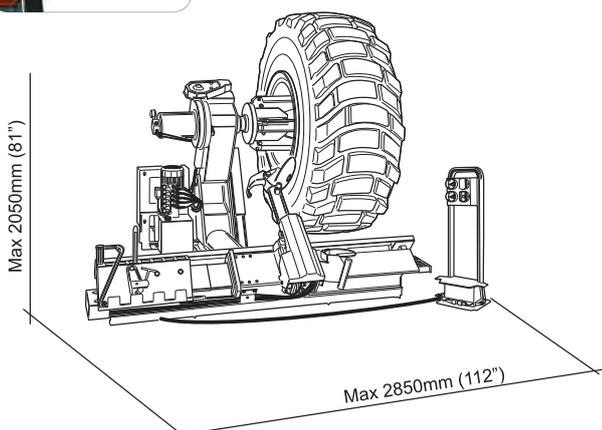


Desmontadora electro-hidráulica para ruedas de camiones, autobuses, tractores y maquinarias de moimiento de tierras con y sin cámara de aire de diámetro máximo 2600 mm (102") y máxima anchura 1500 mm (59"). El mandril auto-centrante bloquea llantas de canal o de arillo desde 14" hasta 46" y su capacidad de trabajo puede ser aumentada hasta 56" utilizando la serie de prolongadores opcionales SE-2 ideal para utilizaciones intensivas y profesionales , la TECO 58 A ofrece los siguientes niveles de automatización: rotación horaria y anti-horaria a 2 velocidades del mandril auto-centrante, traslación automática a 2 velocidades del brazo porta-rueda, translación automática a 2 velocidades del carro porta-útiles simultánea al movimiento del mandril, vuelco hidráulico del brazo porta-útiles y rotación automática de los útiles de trabajo.



MANDRIL AUTO-CENTRANTE

Mandril hidráulico a 2 velocidades de rotación y traslación automática a 2 velocidades simultaneamente al movimiento de carro porta-útiles. La capacidad de bloqueo desde 14" hasta 46" puede ser aumentada hasta 56" utilizando la serie de prolongadores opcionales SE-2. El perfil especial de las garra permite tambien obtener soluciones de anclaje.



DATOS TÉCNICOS

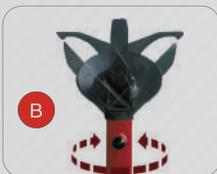
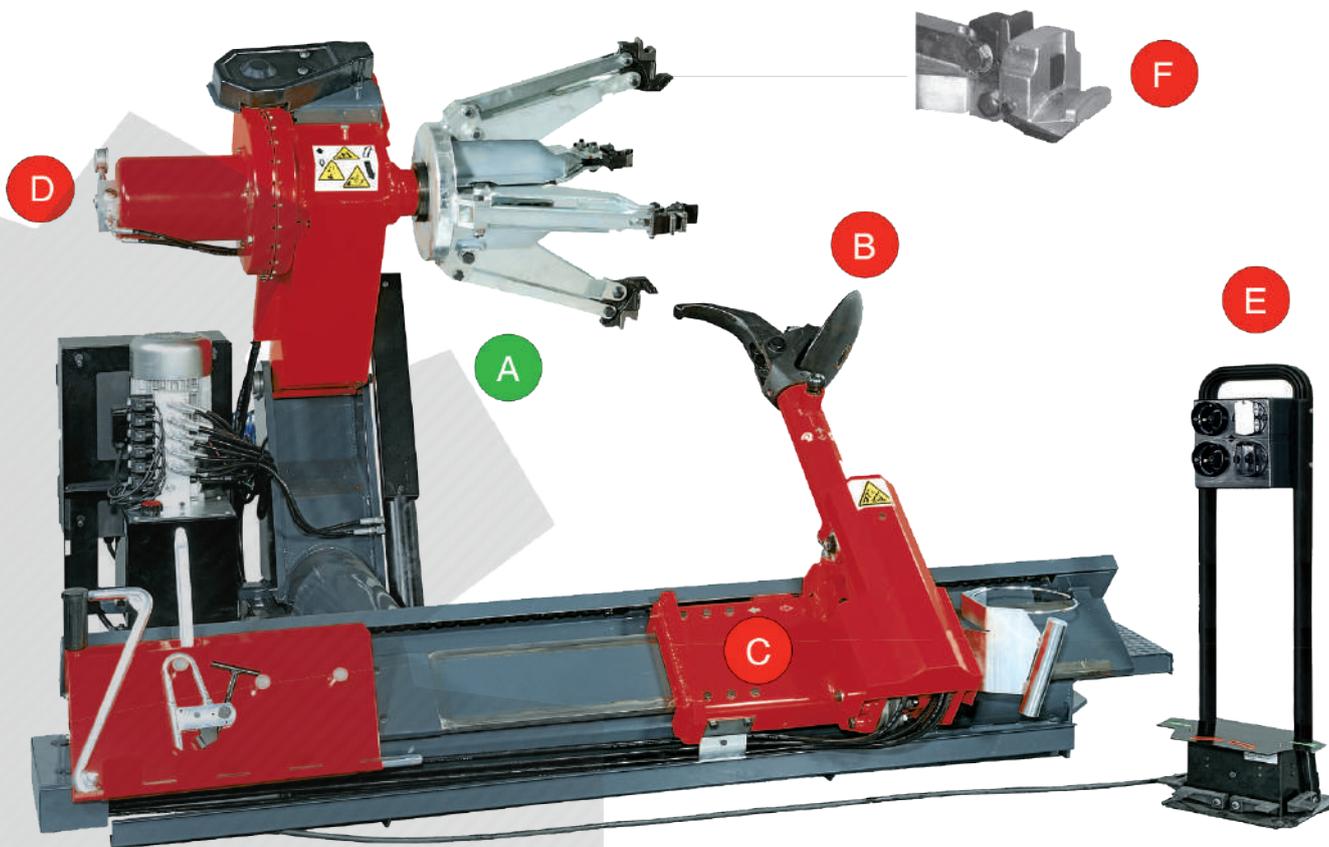
TECO 58A

CAPACIDAD ANCLAJE LLANTA	14"-46" (56" with SE-2)
BLOQUEO AGUJERO CENTRAL	100-1010 mm (4"-40")
DIÁMETRO MÁX RUEDA	2600 mm (102")
ANCHURA MÁX RUEDA	1500 mm (59")
PESO MÁX RUEDA	1700 Kg (3750 lbs)
CAPACIDAD ELEVACIÓN CILINDRO	2500 Kg (5510 lbs)
NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)
MOTOR UNIDAD HIDRÁULICA	3,3-4,4 kW (4,4-5,9 Hp)
MOTOR TRIFÁSICO MANDRIL	1,9-2,5 kW (2,5-3,35 Hp)
ALIMENTACIÓN	230-400V/3ph/50-60Hz
PESO NETO	1260 Kg (2780 lbs)

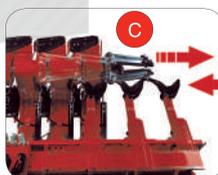
DESMONTADORAS - EQUILIBRADORAS



Fabricación 100% italiana



BRAZO PORTA-ÚTILES:
Levantamiento del brazo porta-útiles y rotación de los útiles de trabajo automáticos y controlados por la unidad de mando portable. El perfil semiesférico del disco de destornilladura permite obtener una mejor penetración entre llanta y neumático



CARRO PORTA-ÚTILES:
Movimiento de traslación automática a 2 velocidades del carro porta-útiles controlado por la unidad de mando portable. Este movimiento de simultáneo a la traslación automática a 2 velocidades del mandril auto-centrante



DISPOSITIVO DE SEGURIDAD:
La TECO 58 A está equipada con una serie de dispositivos para garantizar la máxima seguridad de trabajo: válvulas de retención sobre mandril auto-centrante, válvulas de seguridad sobre el sistema hidráulico e interruptor magneto-térmico para la protección del motor

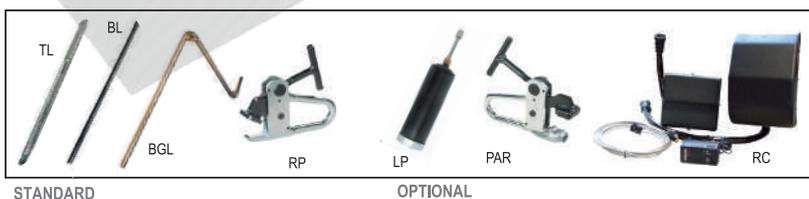


UNIDAD DE CONTROL:
La máquina está equipada con una unidad de control móvil de bajo voltaje que permite al usuario elegir la posición de trabajo más confortable. Está también disponible un radiocontrol opcional a 16 frecuencias programables



GARRAS ESPECIALES PARA LLANTAS DE ALEACIÓN (OPCIONAL):
Serie de garras especiales JAR-2, concebida para eliminar el riesgo de dañar llantas de aleación. Las garras se suministran con tres tipos de insertos en plásticos para utilizaciones con diferentes espesores de llanta

ACCESORIOS OPCIONALES



STANDARD

OPTIONAL

SE 2 – Serie de prolongadores para mandril auto-centrante para aumentar la capacidad de bloqueo de ruedas desde 46" hasta 56".

RC – Radiocontrol.

JAR 2 – Juego de 4 garras especiales para llantas de aleación con protecciones en plástico. Montadas sobre las garras del mandril auto-centrante, permiten eliminar el riesgo de dañar llanta o neumático.

PAR – Pinza prensa-talón para llantas de aleación.

BC – Pareja de pinzas con tornillos utilizadas sobre ruedas de arillo. Permiten destalonar al mismo tiempo llanta y arillo.

TR 2 – Rodillo para ruedas Tubeless montado sobre el brazo porta-útiles. Facilita las operaciones de montaje y desmontaje de ruedas Tubeless.

TG4 – Recipiente porta-grasa.



TR2

SE-2

JAR-2

BC

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS

TECO 680 EQUILBRADORA ELECTRÓNICA



Fabricación 100% italiana

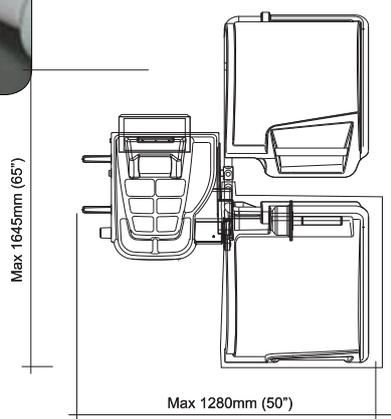


Equilbradora electrónica equipada con pantalla LCD (opcional) para ruedas de turismo, furgonetas y, utilizando accesorios opciones específicos, moto de peso máximo 75 kg (165 lbs) con máquina fijada al suelo y máximo diámetro llanta, medible con palpador digital interno, de 28". La TECO 680 preve la inserción automática de los parámetros distancia y diámetro llanta con **selección automática de los programas de balanceo, freno electromagnético para el grupo de lanzamiento y la búsqueda automática de la posición de equilibrado**. El producto ofrece el siguiente equipamiento software: modalidad de equilibrado estático o dinámico, 7 programas ALU para llantas de aleación de los cuales 2 programas ALU P "Precisión" 3 programas para ruedas moto y un programa "Optimización Rápida". La TECO 680 está concebida para ser provista en **versión PLUS con gran tapa porta-pesos** y en **versión LL con iluminador llanta y línea Laser**.



PALPADOR DIGITAL INTERNO AUTO-SELECTIVO

Nuevo sensor digital con selección automática de los programas de balanceo durante el posicionamiento del palpador interno sobre el perfil de la llanta y introducción automática de distancia y diámetro de llanta (diámetro máx. medible con palpador 28", insertable manualmente 35") Aplicación pesos adhesivos con terminal porta-pesos "Clic" o con sistema "No-Clic" (Versión L)

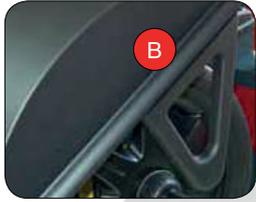


DATOS TÉCNICOS	TECO680
MAX DIAMETRO DE LLANTA	28"
ANCHURA DE LA LLANTA	1,5".20"
PESO MAX DE LA RUEDA	75 kg (165 lbs)
DIAMETRO DEL EJE	40 mm (1,6")
DISTANCIO LLANTA A MAQUINA	275 mm (11")
VELOCIDAD DE EQUILIBRIO	90-130 rpm
PRECISION DE EQUILIBRIO	± 1 gr dB(± 0,05 oz)
TIEMPO DE CICLO	1,1 kW (1,5 Hp)
NIVEL SONORO	1,5 kW (2,0 Hp)
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1PH/50-60HZ	100-120V or 200-240V
PESO NETO	82 kg

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



Fabricación 100% italiana



INSERCIÓN PARÁMETRO ANCHURA RUEDA: Programa de estimación automática de la anchura rueda basado en una análisis estadística de los parámetros detectados para el palpador interno. Nuevo dispositivo sonar externo KIT TS opcional para memorizar el parámetro anchura rueda.



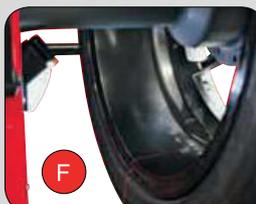
PANTALLA LCD Y PROGRAMA MULTI-OPERADOR: Pantalla LCD de alta resolución con gráfica tridimensional disponible en 20 diferentes lenguas. La función «Multi-Operador» permite memorizar los parámetros de 3 tipos diferentes de ruedas durante el uso simultaneo de la maquina.



PROGRAMA PESO ESCONDIDO Y PLANOS MÓVILES (ALU P): «Peso Escondido» divide el peso adhesivo externo en 2 partes a posicionar detrás de los rayos de la llanta. El programa «Planos Móviles» calcula la posición de equilibrado para utilizar pesos adhesivos múltiples de 5 gr.



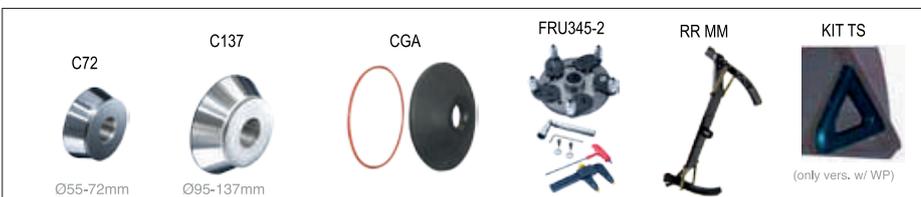
PIE DE ESTABILIZACIÓN (OPCIONAL): El juego de fijación al suelo, provisto de serie, permite operar sobre ruedas de peso máximo 75 Kg (165 lbs). Para evitar fijar la equilibradora al suelo, está disponible como opcional el pie de estabilización KIT P para una capacidad máxima rueda de 50 Kg (110 lbs).



VERSIÓN L «LASER & LIGHT»: Versión completa de sistema línea Laser e iluminador llanta (instalado de fabrica) y igualmente disponible para TECO 680 y TECO 680 PLUS. La línea Laser permite posicionar fácilmente los pesos adhesivos a 6 horas durante el utilizo de los programas ALU.



STANDARD



- OPCIONALES *

ACCESORIOS OPCIONALES

G40/VL40 – Cono bifronte con distanciador de capacidad de bloqueo desde Ø120 mm (4,7") hasta Ø174 mm (6,8") para ruedas de furgonetas.

FRU345/2 – Brida rápida universal completa con pernos móviles para el bloqueo de todas las llantas de 3,4,5 agujeros o múltiples.

CGA – Casquete en plástico con anillo OR Ø210 mm (8,2") para llantas de aleación. A utilizar con mariposa de fijación rápida GA.

KIT TS – Dispositivo externo sonar para memorizar el parámetro anchura rueda.

APL80 – Elevador neumático patentado para equilibradoras que permite el posicionamiento preciso de ruedas especialmente pesadas sin ningún esfuerzo por parte del operador.

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS

TECO 730 EQUILBRADORA ELECTRÓNICA



Fabricación 100% italiana

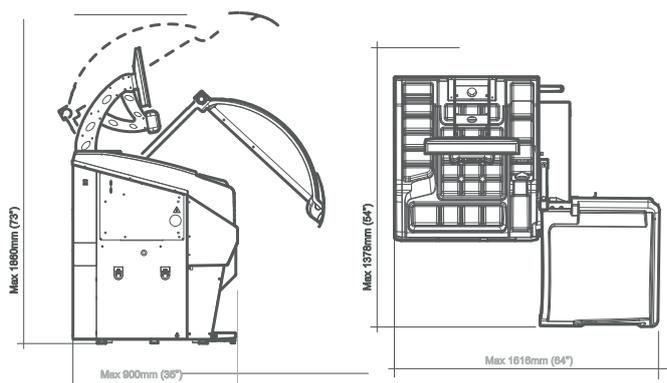


Equilibradora electrónica equipada con pantalla LCD, **protección rueda ahorra-espacio** y amplia tapa porta-pesos para ruedas de turismo, furgonetas y moto de peso máximo 75 Kg (165 lbs) y máximo diámetro llanta, mesurable con palpador digital interno, de 28". La TECO 730 prevé: nuevo palpador digital interno para inserción automática de los parámetros distancia y diámetro llanta con **selección automática de los programas de balanceo** programa de estimación automática del parámetro anchura rueda, búsqueda automática de la posición de equilibrio, iluminador llanta y **línea Laser** para el posicionamiento de los pesos adhesivos a 6 horas durante el utilizo de los programas ALU. El producto ofrece el siguiente equipamiento software: modalidad de equilibrio estático o dinámico, 7 programas ALU para llantas de aleación de los cuales 2 programas ALU P «Precisión», 3 programas para ruedas moto, programa «Optimización Rápida» y control visual de la excentricidad. La equilibradora está también disponible en **versión EL** con dispositivo de anclaje rueda automático.



PALPADOR DIGITAL INTERNO AUTO-SELECTIVO

Nuevo detector con selección automática de los programas de equilibrio e introducción automática de distancia y diámetro 38". El nuevo puntero LaserX integrado en el brazo de medición dirige al operador en la elección de las superficies internas de la llanta de aleación sin errores y con extrema visibilidad. La aplicación de los pesos adhesivos puede realizarse mediante el terminal portapesos o usando la línea Láser a las 6 horas.

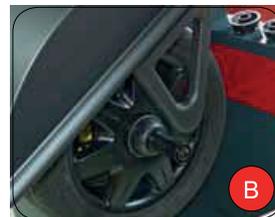


DATOS TÉCNICOS	TECO 730
DIAMETRO MÁX LLANTA	28"
ANCHURA LLANTA	1,5"-20"
PESO MÁX DE RUEDA	75 Kg (165 lbs)
DIAMETRO EJE	40 mm (1,6")
VELOCIDAD DE ROTACION	275 mm (11")
PRECISIÓN DE ROTACIÓN	75-85-98 rpm
PRESIÓN DE EQUILIBRADO	± 1 gr (± 0,05 oz)
TIEMPO DE MEDIDA	6 sec
NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)
ALIMENTACIÓN 1PH/50-60HZ	110/230v
PESO NETO	155 Kg

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



Fabricación 100% italiana



INSERCIÓN PARÁMETROS ANCHURA RUEDA:
Programa de estimación automática de la anchura rueda basado en una análisis estadística KIT TS opcional para emorizar el parámetro anchura rueda

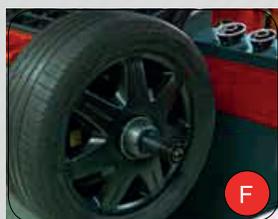
Optional



PANTALLA LCD PROGRAMA MULTI-OPERADOR:
Pantalla LCD de alta resolución opcional con gráfica tridimensional en 20 diferentes lenguas. La función "Multi-Operador" permite memorizar los parámetros de 3 tipos diferentes de ruedas durante el uso simultáneo de la máquina



LINEA LASER E ILUMINADOR LLANTA:
Estandar con laser e iluminación Laser e iluminador llanta. La línea laser permite posicionar fácilmente los pesos adhesivos a 6 horas durante el uso de los programas ALUEI Iluminador de llanta soporta el usuario las fases de limpieza llanta y posicionamiento pesos



VERSIÓN TECO 730 EL "AUTOMATIC LOCK":
Versión con sistema de bloqueo automático de amplia carreta con control electromecánico de la fuerza de anclaje activable mediante pedal. Junto con el dispositivo de frenado de alta potencia permite obtener una sensible reducción del tiempo de trabajo



PROGRAMA PESO ESCONDIDO Y PLANOS MÓVILES (ALU P):
"Peso Escondido" divide el peso adhesivo externo en 2 partes a posicionar detrás de los rayos de la llanta. El programa "Planos Móviles" calcula la posición de equilibrado para utilizar pesos adhesivos múltiples de 5 gr

STANDARD		TECO 730 EL		TECO 730	

ACCESORIOS OPCIONALES

KIT TS – Dispositivo externo sonar para memorizar el parámetro anchura rueda..

MNT 19/22 – Pantalla LCD de alta resolución

C137 – Cono de capacidad de bloqueo desde Ø95 mm (3,7") hasta Ø137 mm (5,4")

CGA – Casquete en plástico con anillo OR Ø210 mm (8,2") para llantas de aleación.

APL80 – Elevador neumático patentado para equilibradoras ligeras.

FRU345/2 – Brida rápida universal completa con pernos móviles para el bloqueo de todas las llantas de 3,4,5 agujeros o múltiples.

RSG – Columna «Anti-Splash» y porta-conos.

OPCIONALES *		C137		CGA		APL80		FRU345-2		RSG	

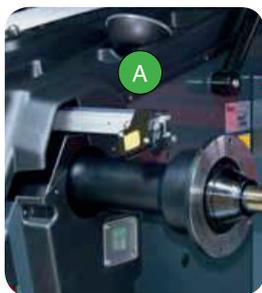
DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS

TECO 40EL

EQUILBRADORA ELECTRONICA TOUCH-SCREEN, CONTAC-LESS  Fabricación 100% italiana

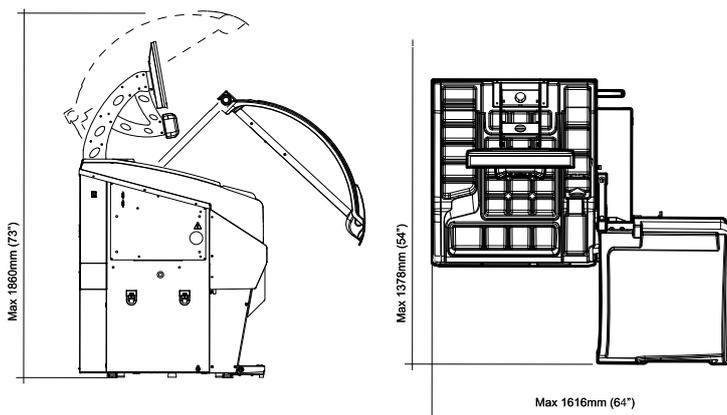


Equilibradora electrónica equipada con **pantalla «Touch-Screen»**, protección rueda ahorra-espacio y amplia tapa porta-pesos para ruedas de turismo, furgonetas y moto de peso máximo 75 Kg (165 lbs) y máximo diámetro llanta, medurable con sensor laser interno, de 32". Equipada con interfaz USB para actualización software y conexión con eventuales periféricos externos, la TECO 740 prevé: sistema «Contact-Less» para la inserción automática de los parámetros de lanzamiento, iluminador llanta y **puntero Laser interno con capacidad de lectura óptica del perfil llanta** para posicionamiento automático de los pesos adhesivos y bloqueo rueda automático de control electromecánico. El producto ofrece el siguiente equipamiento software: modalidad de equilibrado estático o dinámico, 7 programas ALU para llantas de aleación de los cuales 2 programas ALU P «Precisión», 3 programas para ruedas moto y un programa «Optimización Rápida».



LECTURA AUTOMÁTICA PERFIL LLANTA

Estándar con puntero Laser interno de alta precisión e iluminador llanta. Durante el normal ciclo de trabajo ALU, el puntero Laser interno efectúa la lectura óptica del perfil interno de la llanta y sugiere la mejor posición de aplicación del peso adhesivo.

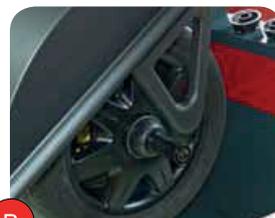


DATOS TÉCNICOS	TECO 40EL
DIAETRO MÁX LLANTA	32"
ANCHURA LLANTA	1,5"-20"
PESO MÁX DE RUEDA	75 Kg (165 lbs)
DIAMETRO EJE	40 mm (1,6")
VELOCIDAD DE ROTACION	275 mm (11")
PRECISIÓN DE ROTACIÓN	75-85-98 rpm
PRESIÓN DE EQUILIBRADO	± 1 gr (± 0,05 oz)
TIEMPO DE MEDIDA	8 sec
NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)
ALIMENTACIÓN 1PH/50-60HZ	110/230v
PESO NETO	170 Kg

DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS



Fabricación 100% italiana



SISTEMA INSERCIÓN PARAMETROS "CONTACT-LESS":
Detección rápida de los parámetros rueda con sistema "Contac-Less": puntero laser interno para inserción automática de diámetro y distancia y dispositivo sonar externo (KIT TS) provisto de serie para memorizar también el parámetro anchura rueda



PANTALLA TOUCH-SCREEN:
Pantalla "Touch-Screen" LCD 32" de alta resolución con interfaz "user-friendly" disponible en 20 diferentes lenguas. La función "Multi-Operador" permite memorizar los parámetros de 3 tipos diferentes de ruedas durante el uso simultaneo de la máquina.



BLOQUEO RUEDA AUTOMÁTICO:
Bloqueo rueda automático de amplia carrera con control electromecánico de la fuerza de canclaje activable tramite pedal. Junto con el dispositivo de frenado de alta potencia permite obtener una sensible reducción del tiempo de trabajo.



PROGRAMA PESO AUTOMÁTICO (ALU P):
El nuevo programa identifica automáticamente número y posición de los rayos en modalidad de trabajo "Peso Escondido" y evita que los usuarios tengan que efectura cualquier tipo de operación manual



MEDICIÓN SONAR DEL RUN-OUT (OPCIONAL):
Disponibile bajo pedido un sensor sonar externo (KIT RPO) utilizado par efectuar la medición de la excentricidad radial y del alebeo lateral de la rueda e identificar el mejor acoplamiento llanta-neumático para maximizar el confort general de conducción

ACCESORIOS OPCIONALES

C132 – Cono de capacidad de bloqueo desde Ø88 mm (3,5") hasta Ø132 mm (5,2").

SBC – Juego de 7 casquillos de centrado para utilizadores profesionales.

FRU345/2 – Brida rápida universal completa con pernos móviles de capacidad desde Ø90 mm (3,5") hasta Ø208 mm (8,2") para el bloqueo de todas las llantas de 3,4,5 agujeros o múltiples.

G40/VL40 – Cono bifronte con espaciador de capacidad de bloqueo desde Ø120 mm (4,7") hasta Ø174 mm (6,8") para ruedas de furgonetas.

CGA – Casquete en plástico con anillo OR Ø210 mm (8,2") para llantas de aleación.

APL80 – Elevador neumático patentado que permite el posicionamiento preciso de ruedas especialmente pesadas sin ningún esfuerzo por parte del operador.



DESMONTADORAS - EQUILBRADORAS

TECO 930 MOTORIZADA EQUILBRADORA DIGITAL INDUSTRIAL



Fabricación 100% italiana



EQUILBRADORA UNIVERSAL COMPACTA DE RUEDAS PARA CAMIONES, AUTOBUSES Y VEHÍCULOS. VERSIÓN DE LANZAMIENTO MOTORIZADO CONTROLADO POR INVERSOR, DETECTOR AUTOMÁTICO DE TAMAÑOS DE RUEDA, FRENO ELÉCTRICO
Especialmente adecuada para quienes necesiten un equipo compacto y profesional sin renunciar a las soluciones tecnológicas más avanzadas para los profesionales del sector



VISUALIZADOR DE PANTALLA:

Permite el acceso inmediato e intuitivo a todos los programas de equilibrado. Fácil de usar y de alta luminosidad, regulable por el usuario, también se puede colocar en ambientes de trabajo muy luminosos.
Intuitivo, moderno y luminoso.



GRUPO DE LANZAMIENTO Y MEDICIÓN DE NUEVA GENERACIÓN:

Equilibra a baja velocidad para reducir los tiempos de lanzamiento, limitar los riesgos causados por piezas en rotación y permitir un ahorro energético. Garantiza precisión y fiabilidad.
Ideal para todos los tipos de rueda de transporte pesado. Transporte ligero, todoterrenos y vehículos.



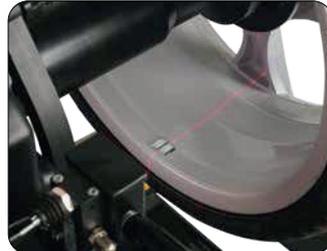
ELEVADOR DE RUEDAS INTEGRADO:

Accionado manualmente sin incómodos pedales. Eleva ruedas de hasta 150 kg de peso asegurando siempre un centrado óptimo.
Protege la espalda, es rápido, robusto y ergonómico.



DETECTOR INTELIGENTE AUTOSELECTIVO DE 28" Y AWC:

Sistema inteligente para la adquisición automática de distancia, diámetro 28" con la función autoselectiva integrada que activa automáticamente los programas de equilibrado evitando las selecciones desde el teclado. Sistema AWC (Auto Width Calculation) para calcular virtualmente el ancho de la rueda sin sensores físicos.
Fácil de usar - Reduce los tiempos de trabajo.



APLICACIÓN CONTRAPESOS ADHESIVOS:

Teco930 funciona según las preferencias del operador. El posicionamiento de los contrapesos adhesivos se puede efectuar con tres modalidades diferentes:
-manualmente en posición de las 12 horas (método convencional)
-manualmente en posición de las 6 horas
-asistido con puntero láser en posición de las 6 horas (opcional, véase la lista de accesorios en el punto 8-21100238).



FUNCIONES Y PROGRAMAS ESPECIALES:

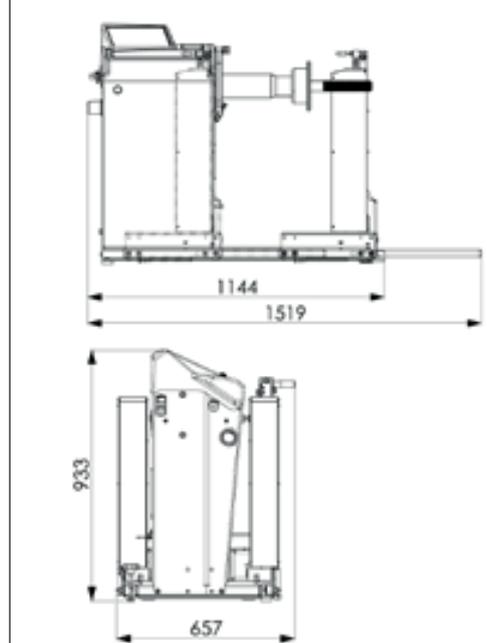
Amplia gama de programas para un uso simple e inmediato de la máquina, por ejemplo:
- 7 programas de equilibrado de llantas de aleación para ruedas de camiones y vehículos, dinámica, estática, peso oculto
- 2 ambientes de trabajo
- Multiproceder
- Optimización de desequilibrios (Opt Flash)
- AWC
- Modo de ahorro energético (stand-by)
- Actualización de software por USB.

Equilibradora digital universal TECO 930 MOTORIZADA

DATOS TÉCNICOS

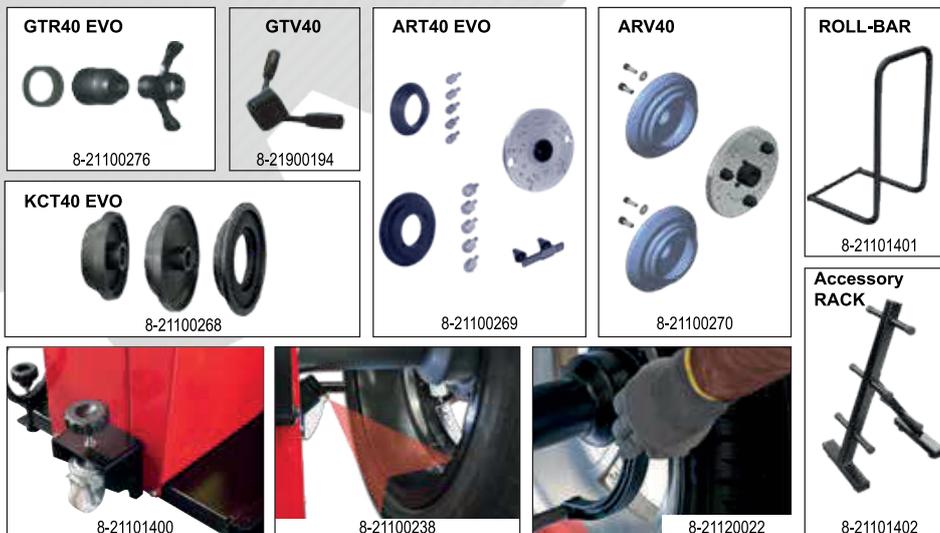
ALIMENTACIÓN	100/115V - 1Ph - 50/60Hz 200/230V - 1Ph - 50/60Hz
POTENCIA TOTAL ABSORBIDA	370W (MO) - 10 W (HS)
DIÁMETRO EJE	40 mm
PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN	8 ÷ 12 bar (115 ÷ 175 psi)
DIÁMETRO DE LA LLANTA	1" ÷ 50" Manual/Manual 8" ÷ 28" Automático/Automático
ANCHURA DE LA LLANTA	1.5" ÷ 25"
DIÁMETRO MÁXIMO RUEDA	1320 mm (52")
PESO MÁXIMO DE LA RUEDA	150 kg (330 lbs)
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	80 rpm (Truck) / 100 rpm (Car)
TIEMPO MEDIO DE MEDICIÓN	16 s (Truck) / 8 s (Car)
SENSIBILIDAD DE LECTURA	10g (Truck) - 1g (Car)
PESO MÁQUINA (SIN ACCESORIOS)	150 kg (MO) / 139 kg (HS)

DIMENSIONES MÁXIMAS



ACCESORIOS -

ACCESORIOS



8-21100275-GTR40 Virola rápida de bloqueo Premium en acero Ø 40x4 mm (por MO)

8-21100272-GTM40 Virola base Ø 40x4 mm (por HS).

8-21100268-KCT40 EVO - Kit de conos Heavy-Duty.

8-21100269-ART40 EVO - Kit adaptador Premium Heavy-Duty (10-8-6 agujeros).

8-21100270-ARV40 Kit adaptador Premium Medium&Light para vehículos comerciales (6-agujeros).

8-21101400-Kit TROLLEY para un movimiento más fácil.

8-21100238-LL - Kit Laser & Led.

8-21120022-LASER BLADE - Puntero láser integrado en el brazo detector digital interno, diámetro/distancia.

8-21101401-Equipo ROLL-BAR - tubo de seguridad.

8-21101402-ACCESSORY RACK - práctico soporte para accesorios.

OPCIONALES

RECOMANDADOS -

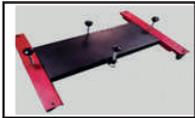
*Para otros accesorios, consultar el catálogo específico - Para outros acessórios, consultar o específico catálogo

A750 ALINEADORA DE DIRECCIONES 3D SEGUIMIENTO AUTOMATICO



Seguimiento automático

OPCIONALES



Ref: 8-34900072
Base móvil



Ref. 5-9K00034
Control remoto con tablet



Ref 5-9K00030
Conjunto 16 piezas abrazaderas protección



CONFIGURACION ESTANDAR



Platos giratorios



Bloqueadores platos



Extensor abrazadera 26"



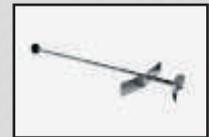
Garras elasticas



Calzo de goma



Bloqueador de volante



Depresor de freno

NUEVO TARGET DE TAMAÑO REDUCIDO

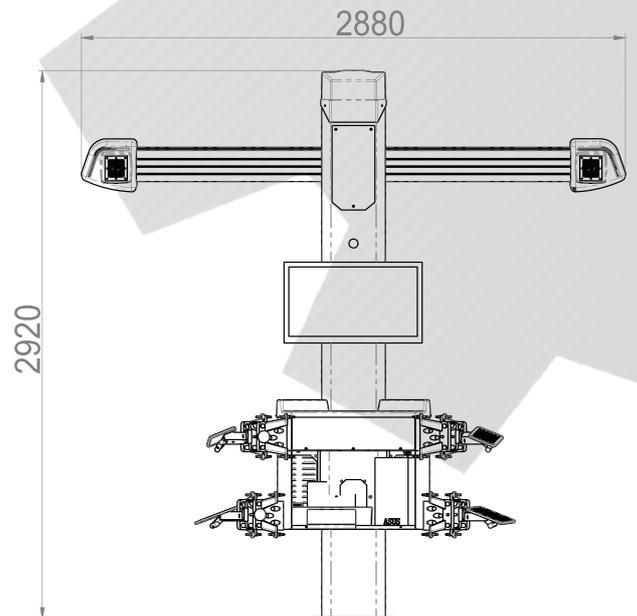


Simplicidad combinada con un rendimiento de primer nivel

Incluye la función de seguimiento automático de nivel de elevación. El Kit de movimiento de cámara permite al operador trabajar desde el nivel del foso hasta más de dos metros presionando una tecla en el teclado.

Sus cámaras de alta resolución logran una lectura precisa gracias a su óptica optimizada aún en condiciones adversas

Datos técnicos	PRECISION	RANGO DE MEDICION
Convergencia total	±3'	±48°
Inclinación	±3'	±26°
Angulo de avance	±3'	±20°
Inclinación perno	±2'	±30°
Desalineación	±2'	±22°
Angulo de empuje	±2'	±15°
Medidas embalaje	2900x1120x840xmm	
Peso embalaje	350kg	

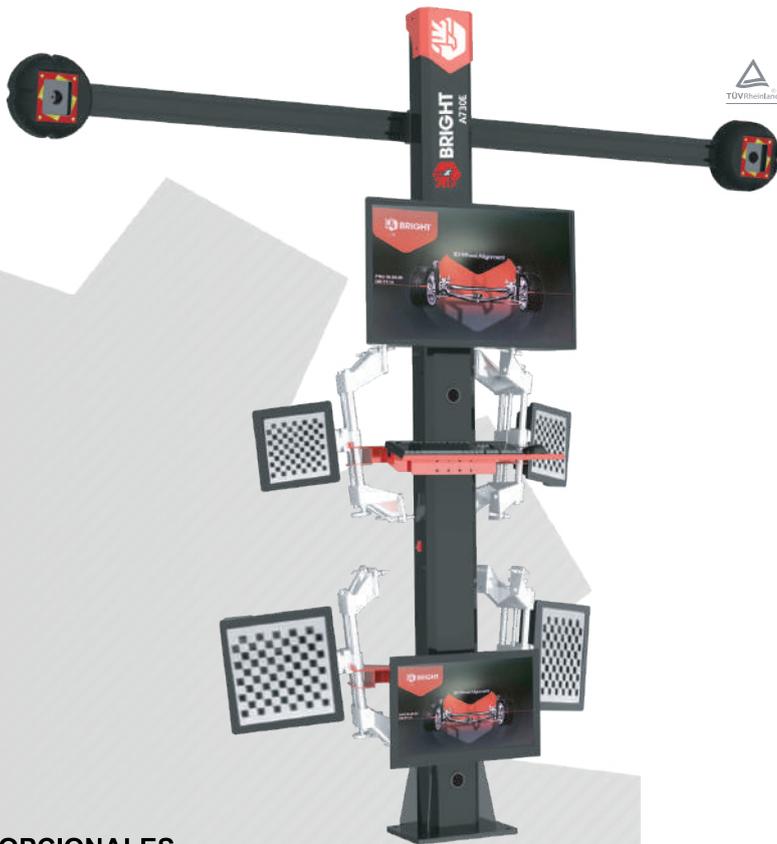


◆ Adecuado

◆ Opcional

◆ Inadecuado

A730E ALINEADORA DE DIRECCIONES 3D



CONFIGURACION ESTANDAR



Platos giratorios



Bloqueadores platos



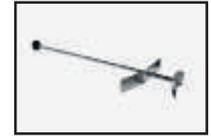
Extensor abrazadera 26"



Garras elasticas



Bloqueador de volante

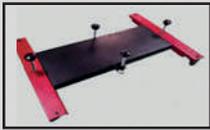


Depresor de freno



Calzo de goma

OPCIONALES



Ref: 8-34900072
Base movable



Ref: 5-9K00034
Control remoto con tablet

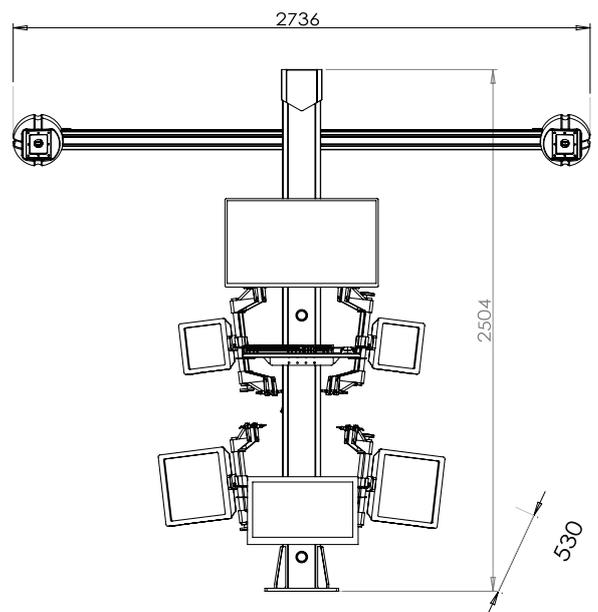


Ref: 5-9K00030
Conjunto 16 piezas abrazaderas protección

Características

- MINI pc que ocupa poco espacio
- Software de alineacion profesional desarrollado en Italia.
- Pantalla doble de 32+21 pulgadas, sin ángulo muerto para ver los cambios de datos
- Con accesorios estandar para soportar la sujeción de llantas de 10 a 26 pulgadas.

Datos técnicos	PRECISION	RANGO DE MEDICION
Convergencia total	±3'	±20°
Inclinación	±3'	±10°
Angulo de avance	±5'	±30°
Inclinacion perno	±2'	±30°
Desalineacion	±2'	±22°
Angulo de empuje	±2'	±10°
Medidas embalaje	2890x1120x520xmm	
Peso embalaje	280 kg	

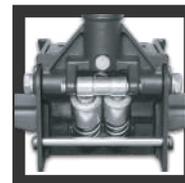
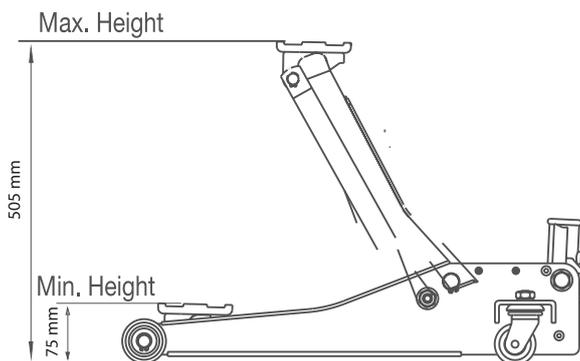


STANDARD

LARG PROFIEL

RUN-FLAT

TH33013. GATO CARRETILLA PERFIL EXTRA-BAJO 3 TN



DATOS TECNICOS:

La válvula de seguridad incorporada protege contra la sobrecarga del gato.

El sistema de derivación de aceite hidráulico evita que el cilindro se sobrecargue

Tecnología de bomba doble "Quick Start" para una operación rápida hasta el punto de contacto

TH33013

Capacidad: 3000 kg
 Altura mínima: 75 mm
 Altura máxima 505 mm
 Dimensiones: 738x353x156 mm
 N.W.: 35,2 kg
 G.W.: 37,0 kg
 Dimensiones embalaje: 805x370x205 mm



SIG43004L.

JUEGO DE CABALLETES ALUMINIO REFORZADO 3TN
 Carga: 3tn
 Altura mínima: 272mm
 Altura máxima: 397mm
 Medidas: 190x173x272mm
 Peso: 4.5 kg



SIG43001C. SIG46001C

JUEGO DE CABALLETES REFORZADOS DE
 Carga: 3 Tn/6 Tn
 Altura mínima: 288/395mm
 Altura máxima: 425/605mm
 Medidas: 310x265x460mm
 225x205x360mm
 Peso: 7 Kg/13.2 kg



SIG412002C.

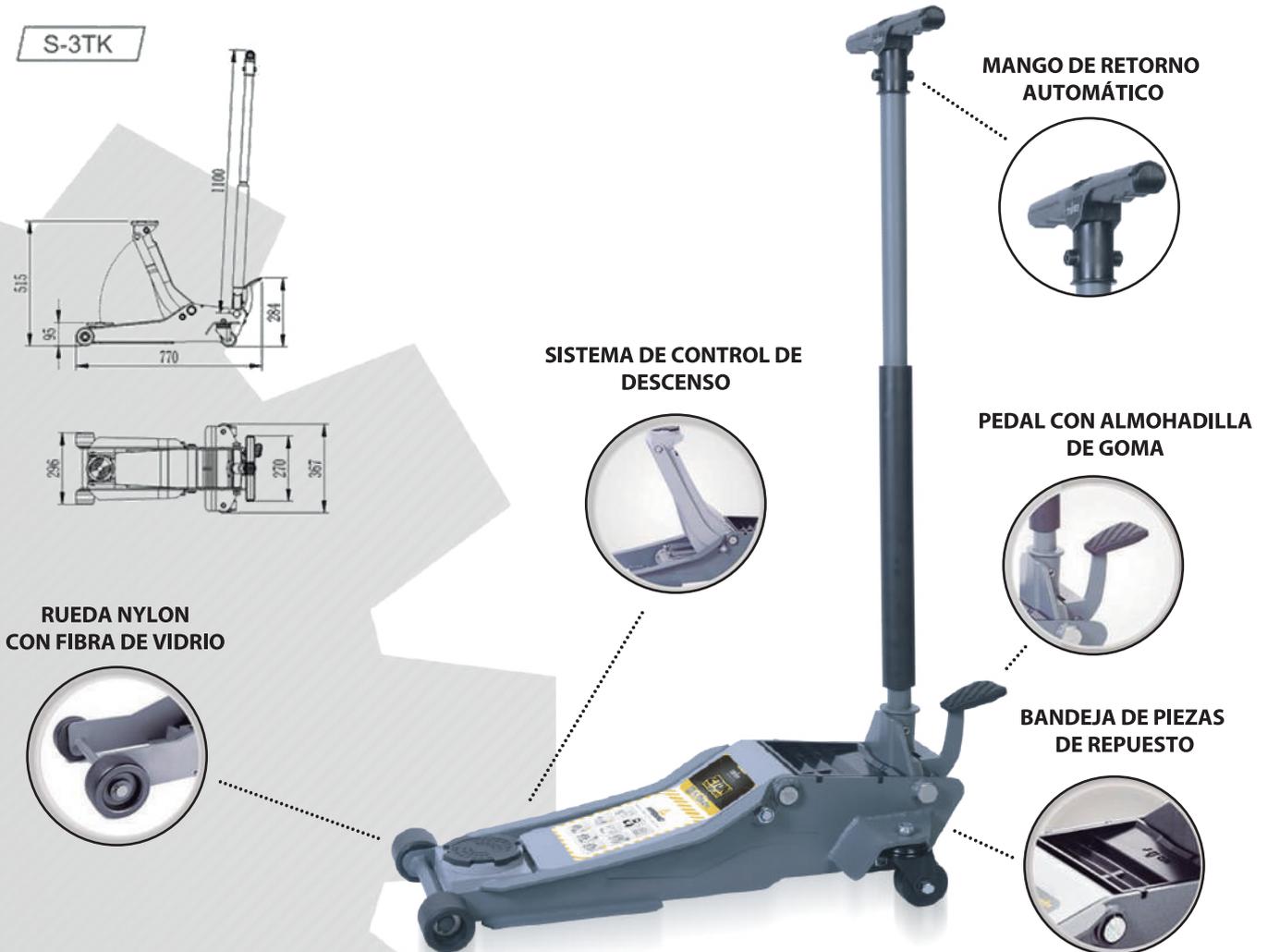
JUEGO DE CABALLETES REFORZADOS 12TN
 Carga: 12tn
 Altura mínima: 465 mm
 Altura máxima: 715 mm
 Medidas: 340x300x500mm
 Peso: 28 kg



SIG100001. SIG150001.

CABALLETE INDUSTRIAL
 Carga: 15 Tn/10Tn
 Altura mínima: 450/455 mm
 Altura máxima: 750/631 mm
 Medidas: 330x330x463 mm
 395x390x490mm
 Peso: 20kg/25 kg

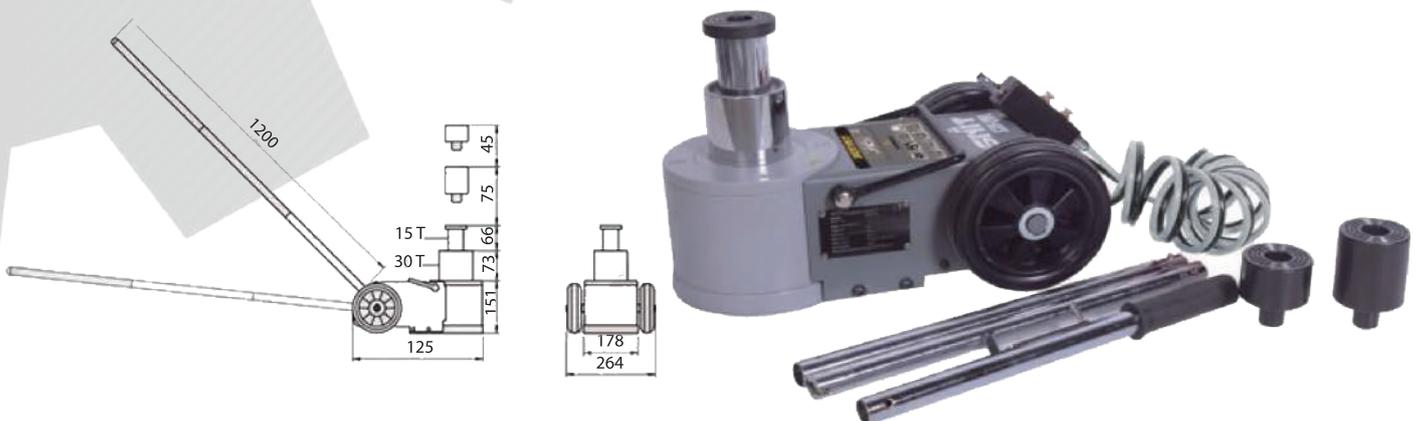
S-3TK. GATO DE CARRETILLA 3TN PERFIL BAJO



DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	PESO	DIMENSION EMBALAJE
S-3TK	3000 kgs	95 mm	515 mm	39,5 kgs	864x404x230 mm

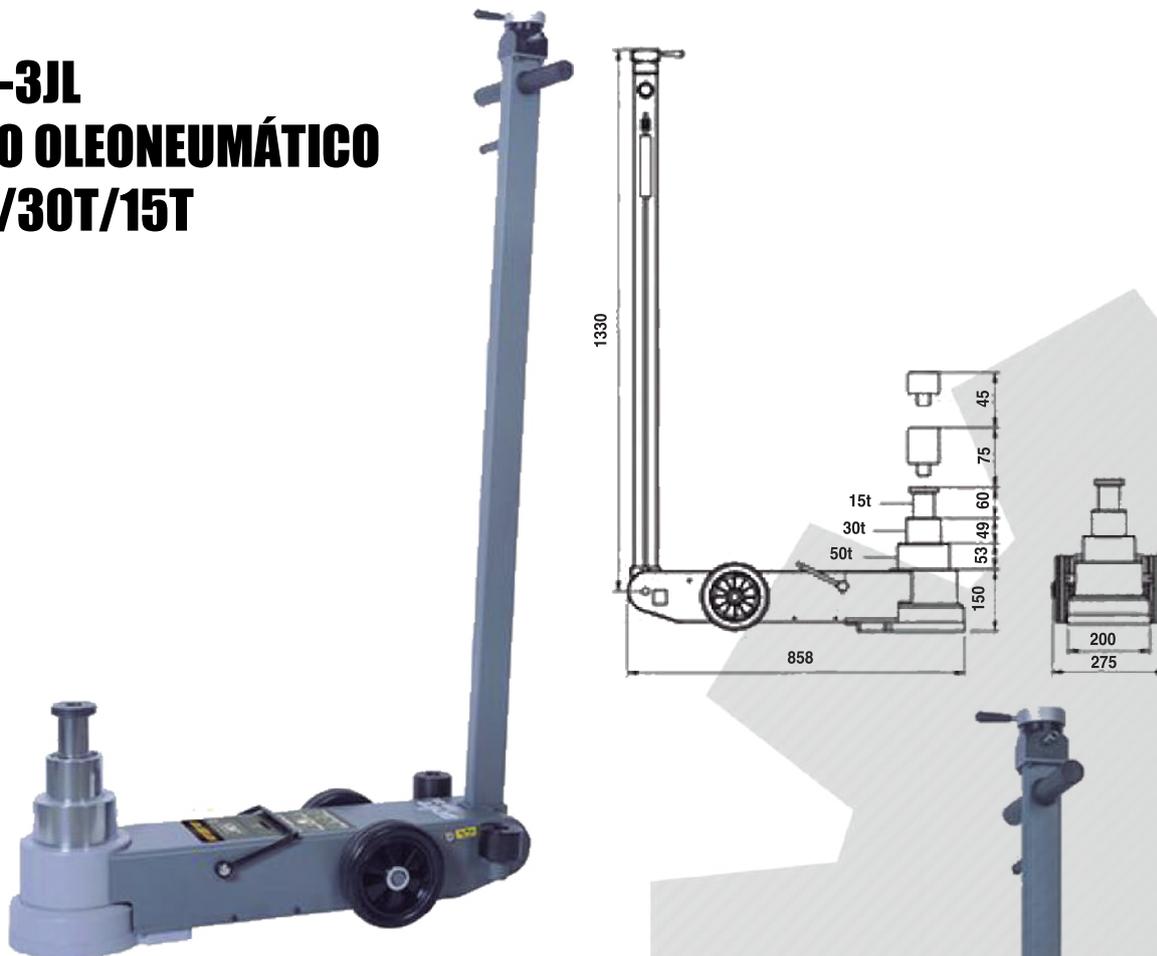
S30-2ML GATO OLEONEUMÁTICO PORTATIL 30T/15T



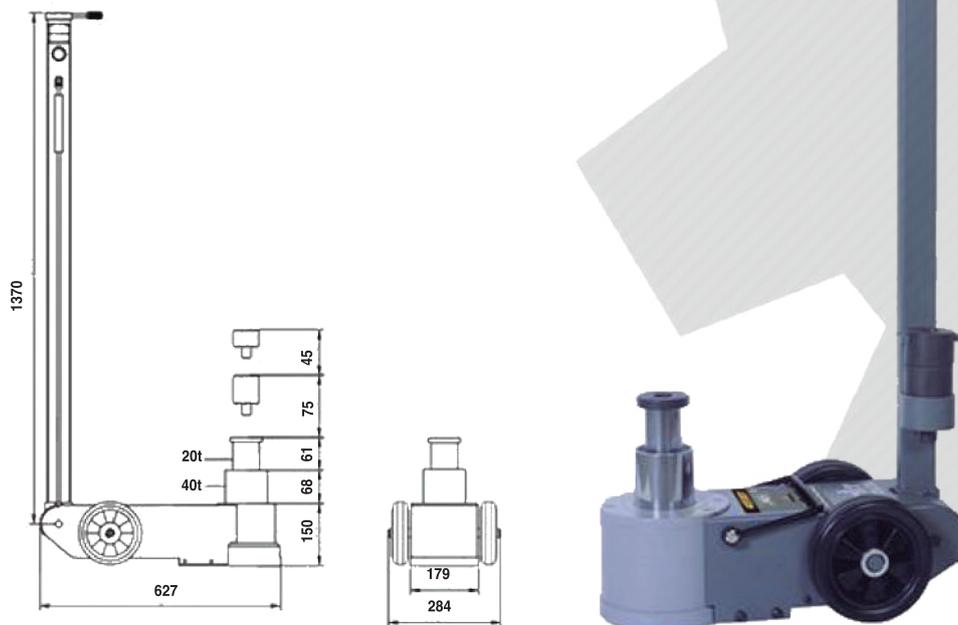
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD	PESO NETO	TAMAÑO EMBALAJE	PRESIÓN DE AIRE DE TRABAJO	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	ALTURA DE ELEVACIÓN	ALTURA DE EXTENSIÓN
S30-2ML	30t/15t	33 kgs	70x29x27 cm	0.9 ~ 1.2 Mpa	151 mm	410 mm	30t:73mm/15t:66mm	75+45mm

S50-3JL GATO OLEONEUMÁTICO 50T/30T/15T



S40-2EL GATO OLEONEUMÁTICO 40T/20T



DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD	PESO NETO	TAMAÑO EMBALAJE	PRESIÓN DE AIRE DE TRABAJO	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	ALTURA DE ELEVACIÓN	ALTURA DE EXTENSIÓN
S50-3JL	50t/30t/15t	56 kgs	92x31x27 cm 138x30x10 cm	0,9 ~ 1,2 Mpa	150 mm	432 mm	50t: 53mm / 30t: 49mm / 15t: 60mm	75 mm+45mm
S40-2EL	40t/20t	36 kgs	50x28x21 cm 138x30x10 cm	0,9 ~ 1,2 Mpa	150 mm	409 mm	40t: 73mm / 20t: 66mm	75 mm+45mm

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula de desaceleración
- Válvula de sobrecarga de seguridad
- Sistema antirretroceso de aceite
- Sellado importado de EE. UU.
- Interruptor de retorno automático para un trabajo seguro
- Cromado duro tanto en el interior como en el exterior del cilindro
- Sellado industrial XTP (función de sellado doble)

SE40-2EL GATO HIDRAULICO A BATERIA DE LITIO 40/20 TN



RUEDA ANTICOLISIÓN



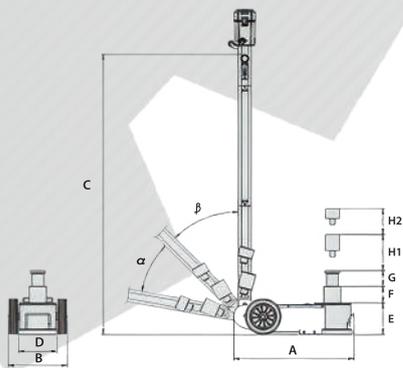
PORTA ADAPTADORES INCLINADO HACIA ADELANTE



PAQUETE DE BATERIAS BIEN DISEÑADO



LUZ LED



A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	α	β
567	272	1304	188	150	78	70	75	45	45°	35°

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación inalámbrica práctica y eficiente energéticamente, sin límite de ubicaciones de uso.
- La estructura de dos velocidades permite que el vástago del pistón encuentre la posición con precisión.
- La lámpara de iluminación permite a los usuarios encontrar el punto de elevación con rapidez y precisión cuando hay poca luz.
- El mango elíptico con biela incorporada le da un aspecto elegante al gato.
- Sellos industriales con mejor rendimiento de sellado.
- Cilindro cromado duro.
- Válvula de desaceleración.
- Válvula de seguridad contra sobrecarga.

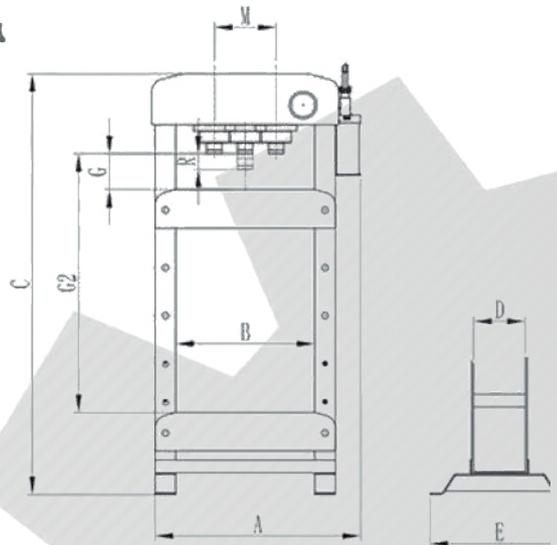
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD	CAP. BATERÍA	TENSIÓN	POTENCIA	CORRIENTE	ENERGIA BATERÍA	PESO	DIMENSIONES EMBALAJE	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	ALTURA DE ELEVACIÓN
SE40-2EL	40t/20t	5000mAh	DC 18V	450W	24A	90Wh	42Kgs	590x315x315mm	150mm	418mm	40L: 78mm 20L: 70mm

SP-100EAM. PRENSA 100 TN MANUAL Y NEUMÁTICA

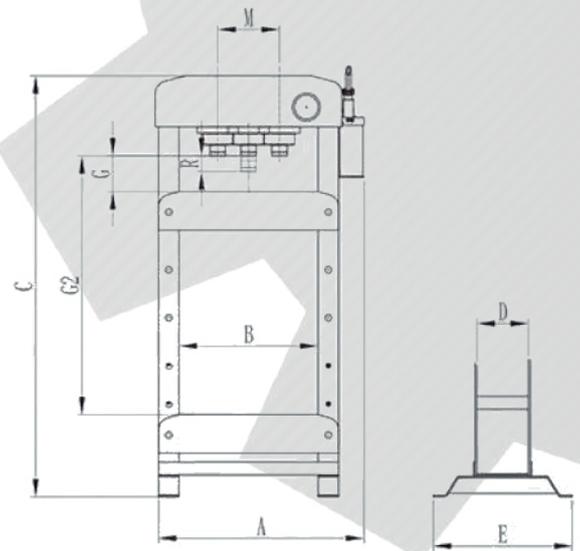


-  BÁSCULA Y CILINDRO DESLIZANTE CON MANGO Y POMO GIRATORIO
-  CUBIERTA DE PROTECCIÓN DEL CABESTRANTE
-  CUBIERTA DE PROTECCIÓN DE POLEA
-  CUBIERTA DE PROTECCIÓN DE CABESTRANTE
-  BANDEJA PARA REPUESTOS
-  PATAS BIEN DISEÑADAS CON AGUJEROS PARA PERNOS



SP-50EM. PRENSA 50 TN (cabezal desplazable)

-  BÁSCULA Y CILINDRO DESLIZANTE CON MANGO Y POMO GIRATORIO
-  CUBIERTA DE PROTECCIÓN DEL CABESTRANTE
-  CUBIERTA DE PROTECCIÓN DE POLEA
-  CUBIERTA DE PROTECCIÓN DE CABESTRANTE
-  BANDEJA PARA REPUESTOS
-  PATAS BIEN DISEÑADAS CON AGUJEROS PARA PERNOS
-  BLOQUE EN V Y PASADORES MÓVILES DE ARRIBA ABAJO



ZJ0001/50tn
Pantalla protectora



SZPE001
Conjunto de pin

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD	PESO NETO	TAMAÑO EMBALAJE	PRESIÓN DE AIRE DE TRABAJO	MEDIDAS EN mm								
					A	B	C	D	E	G	G2	R	M
SP-100EAM	100t	677 kgs	2100x1300x470 mm	0.9 ~ 1.2 Mpa	1255	850	1938	280	750	185	885	300	360
SP-50EAM	50t	241 kgs	1820x1100x405 mm		1080	750	1850	200	650	120	820	200	280

CARACTERÍSTICAS

- Válvula de seguridad
- Juntas industriales
- Bomba de doble velocidad
- Retorno automático por resorte del pistón
- Patas con orificios para fijación al suelo.
- Mango de operación ergonómico y soporte del mango del cabestrante
- Cubierta de protección del cabestrante y cubierta de protección de la polea para seguridad de las manos
- Control neumático de doble efecto accionado por pedal para módulo SP-100AM



SP-30EM PRENSA 30 TN



BÁSCULA Y CILINDRO DESLIZANTE CON MANGO Y POMO GIRATORIO



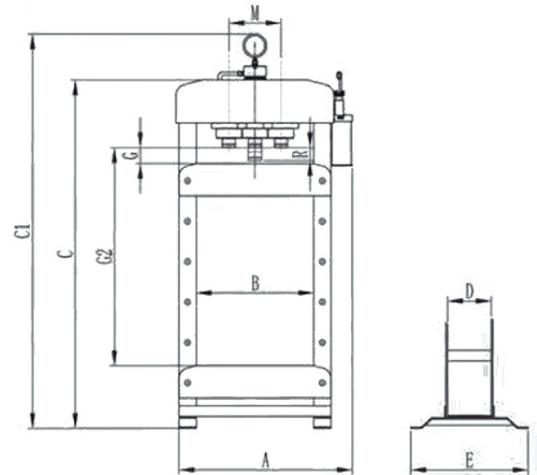
CUBIERTA DE PROTECCIÓN DEL CABESTRANTE



BLOQUE EN V Y PASADORES MÓVILES DE ARRIBAO ABAJO



PATAS BIEN DISEÑADAS CON AGUJEROS PARA PERNOS



SP-20E PRENSA 20 TN



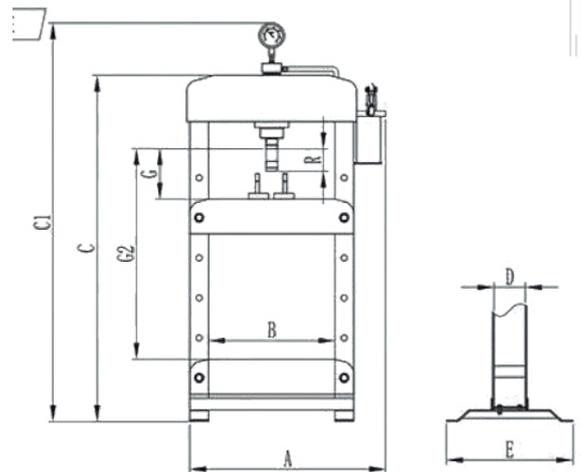
CUBIERTA DE PROTECCIÓN DEL CABESTRANTE



BLOQUE EN V Y PASADORES MÓVILES DE ARRIBAO ABAJO



PATAS BIEN DISEÑADAS CON AGUJEROS PARA PERNOS



ZJ0001/50tn
Pantalla protectora



SZPE001
Conjunto de pin

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD	PESO NETO	TAMAÑO EMBALAJE	MEDIDAS EN mm								
				A	B	C	C1	D	G	G2	R	M
SP-30EM	30t	132 kgs	161x72,2x29,6 cm	850	540	1650	1850	148	75	990	182	240
SP-20E	20t	96 kgs	156,5x74,2x28,5 cm	850	540	1602	1830	134	540	48	910	180

CARACTERÍSTICAS

- Válvula de seguridad
- Juntas industriales
- Bomba de doble velocidad
- Patas con orificios para pernos para fijación al suelo.
- Mango de operación ergonómico y soporte del mango del cabestrante

SEP-50EM PRENSA ELECTRICA A 220V 50 TN



BASCULA Y CILINDRO DESLIZANTE CON MANGO



LUZ LED



SOPORTE DEL MANGO CABRESTANTE



PASADOR DE BANCO DE TRABAJO CON FUNDA DE PLÁSTICO



PATAS CON ORIFICIOS PARA PERNOS



CAJA DE CONTROL ELECTRICO CON DISEÑO COMPACTO



CUBIERTA SUPERIOR DESMONTABLE RAPIDAMENTE



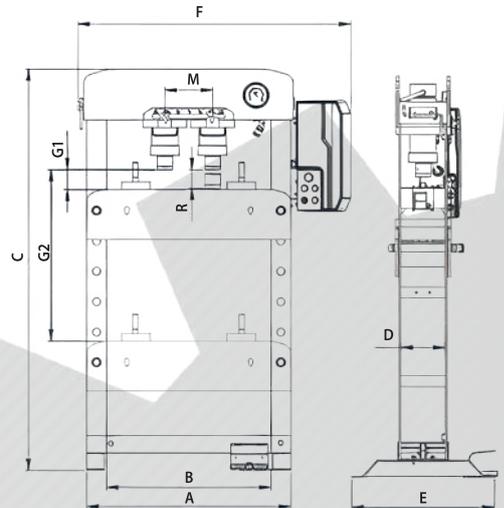
BLOQUE EN Y PASADORES MOVILES ARIIBA Y ABAJO



BANDEJA DE REPUESTOS



INTERRUPTOR DE PEDAL

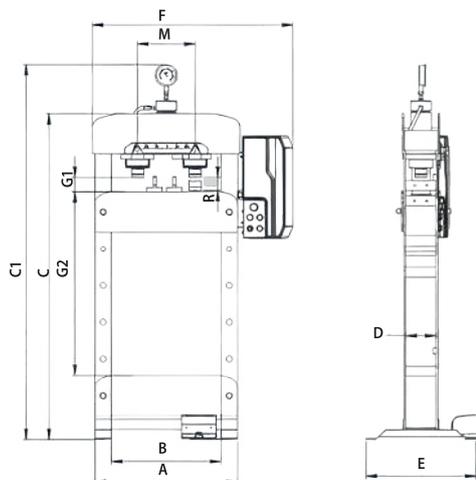


DATOS TÉCNICOS

MODELO	VOLTAJE NOMINAL	PODER NOMINAL	CAPACIDAD	PESO NETO					
SEP-50EM	AC220V	500V	50T	250Kgs					
A	B	C	D	E	F	G1	G2	R	M
930	750	1850	200	650	1245	120	120	200	280

CARACTERÍSTICAS SEP-30EM SEP-50EM

- La fuente de alimentación es más práctica y eficiente energéticamente.
- La estructura de dos velocidades permite que el vástago del pistón se posicione con precisión a baja velocidad y se extienda más rápido a alta velocidad.
- Caja de control eléctrica de diseño compacto y atractivo.
- El pedal deja las manos libres; la función manual ofrece más opciones de operación.
- La luz LED facilita la operación en condiciones de poca luz.
- Sellos industriales con mejor rendimiento de sellado.
- Válvula de seguridad.
- Patas con orificios para pernos para fijación al suelo.
- Cubierta protectora del cabrestante y de la polea para mayor seguridad manual. 8 (solo SEP-50EM).



DATOS TÉCNICOS

MODELO	VOLTAJE NOMINAL	PODER NOMINAL	CAPACIDAD	PESO NETO						
SEP-30EM	AC220V	500V	30T	152Kgs						
A	B	C	C1	D	E	F	G1	G2	R	M
850	540	1650	1850	148	540	990	75	990	180	240



BASCULA Y CILINDRO DESLIZANTE CON MANGO



CUBIERTA SUPERIOR DESMONTABLE RAPIDAMENTE

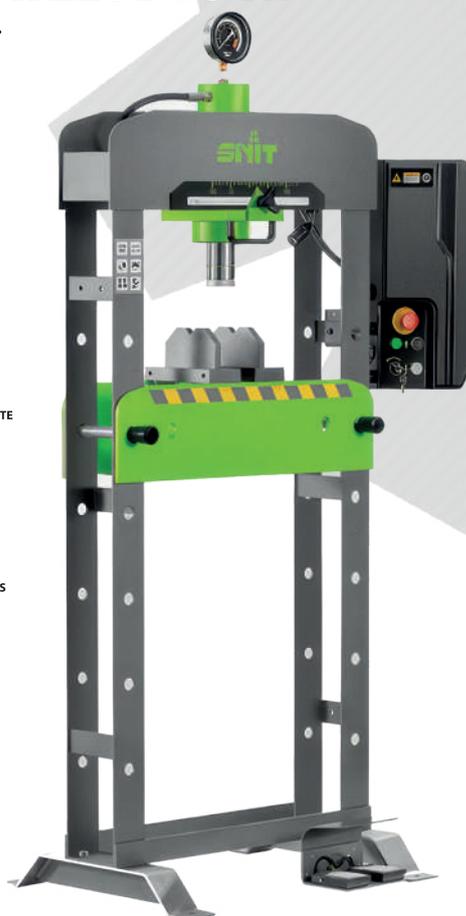


BLOQUE EN Y PASADORES MOVILES ARIIBA Y ABAJO



PATAS CON ORIFICIOS PARA PERNOS

SEP-30EM PRENSA ELECTRICA A 220V 30 TN



CAJA DE CONTROL ELECTRICO CON DISEÑO COMPACTO



LUZ LED

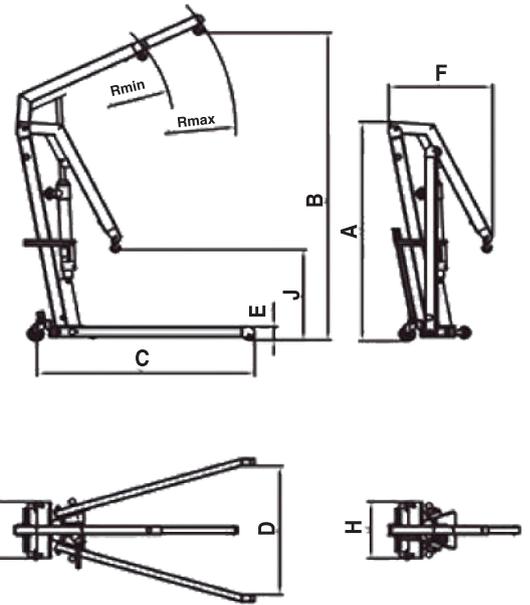


PASADOR DE BANCO DE TRABAJO CON FUNDA DE PLÁSTICO



INTERRUPTOR DE PEDAL

SC1000 GRUA PLEGABLE 1.000 kg



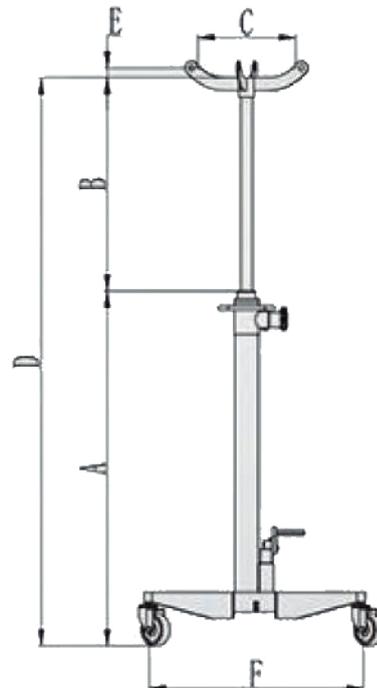
CARACTERISTICAS:

- * Pedal con almohadilla de goma para un levantamiento rápido
- * Mango bien diseñado y que puede mantenerse en funcionamiento (mango de retorno automático)

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD	PESO NETO	TAMAÑO EMBALAJE	A	B					C	D	E	F	G	H	J					Rmin	Rmax
					1000kg	900kg	800kg	700kg	600kg							1000kg	900kg	800kg	700kg	600kg		
SC1000	1000 kg	88 kgs	1590x380x250mm	1550	2080	2140	2190	2250	2300	1450	960	105	680	390	390	665	575	485	395	305	960	1350

ST600/ST300 GATO DE TRANSMISION



CARACTERISTICAS:

- Vástago de pistón cromado duro para una larga vida útil
- Válvula de sobrecarga de seguridad
- Ajuste preciso para el posicionamiento de la transmisión.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD	PESO NETO	TAMAÑO EMBALAJE	A	B	C	D	E	F	DIAMETRO RUEDA
ST300	300 kgs	28,10 kgs	1070x240x300 mm	1140	860	300	2000	50	600	63
ST600	600 kgs	34,80 kgs	1070x240x300 mm	1146	840	300	1986	50	600	75



SIG32002

GRUA PLEGABLE 2 TN

Datos tecnicos:

Capacidad: 2.000 kg

Distancia de levantamiento: 25-2300 mm

Longitud: 1800mm

Anchura: 1040 mm

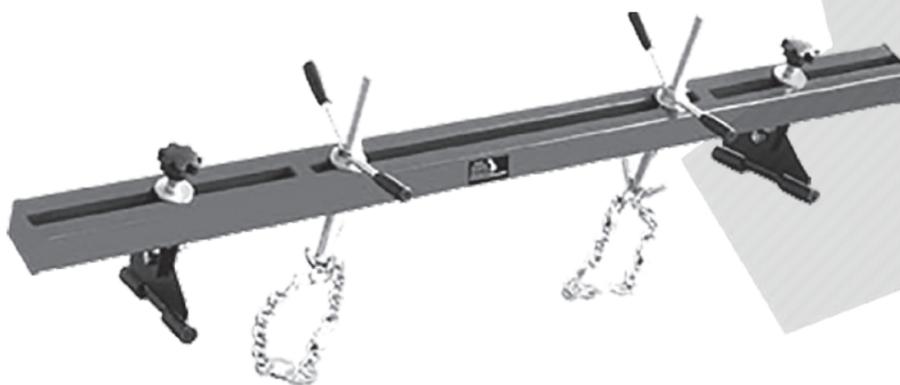
Altura: 1568 mm

Dimensiones embalaje 2 bultos:

1500x320x180mm

780x540x90 mm

Peso: 90 kg



SIG5002.

TRAVIESA DE MOTORES

Datos tecnicos:

Carga: 500 kg

Ancho total: 1800mm

Peso: 18,5 kg

Dimensiones embalaje:

1850x160x 120 mm



SIG25671.

SOPORTE DE MOTORES

Datos tecnicos:

Carga: 500 kg

Peso: 29 kg

Dimensiones embalaje:

1176x868x850 mm

SIGL600D. MOBILIARIO PARA TALLER



- * Cajones colgantes superiores
- * Armario bajo de doble puerta
- * Panel colgante con enchufe
- * Conectores de armario
- * Encimera de acero inoxidable de 2040 mm.

- * Mueble alto de una sola puerta
- * Mueble bajo de 5 cajones
- * Panel colgante
- * Carro base con 5 cajones
- * Peso 325 kg

SIGL410.CARRO MULTIFUNCION

Puede utilizarse como puesto de trabajo móvil para portátiles, equipos de diagnosis, tester, y cargadores de baterías.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones 569x506x1075 mm

Espesor chapa: 1.0mm

Espesor del cajon: 0.8 mm

Peso: 28 kg

Dimensiones embalaje: 985x710x245mm



EQUIPAMIENTO PROFESIONAL



SIG7911

BANCO DE TRABAJO DE 3 CAJONES

Medidas: 2000x640x865mm

Peso: 81.5 kg

Medidas embalaje: 2000x700x230 mm

Peso embalaje: 88 kg



SIG5911

BANCO DE TRABAJO DE 2 CAJONES

Medidas: 1500x647x865mm

Peso: 62.2 kg

Medidas embalaje: 1500x700x230 mm

Peso embalaje: 68 kg



SIG302

CARRO 3 BANDEJAS PLUS

Medidas: 719x365x663mm

Peso: 13 kg

Medidas con ruedas: 780x420x160 mm



SIG4701C

BANCO DE TRABAJO PARA CAJAS DE CAMBIO/MOTORES

Medidas: 1200x640x663mm

Medidas con embalaje: 1250x740x240mm

peso: 57kg

peso embalaje: 62 kg

SIG2090.
MAQUINA EXTRACCION
Y RECUPERACION DE ACEITE



Datos tecnicos
Deposito: 90 litros
Pre-camara de vacio 10 litros
Capacidad de succión: 1.5-2litros/min.
Peso: -30/35 kg
Tamaño embalaje: 545x510x970 mm

SIG2020.
MAQUINA RECUPERACIÓN DE ACEITE USADO



Datos tecnicos
Deposito: 70 litros
Presión trabajo: 8-10 bar
Medidas: 480x3250x1600 mm
Peso: 18 kg

SIG4001-20M.
LAVADORA DE PIEZAS MOVIL



Datos tecnicos:
Altura tapa cerrada: 99 cm
Ancho:95 cmprofundidad: 41 cm
Peso: 34 kg
Medida max. piezas: 60x30cm



SIG4901
PORTABOBINAS DE PIE
Peso 2,25 kg
Medidas: 840x710x430 mm



SIG4902
PORTABOBINAS DE PARED
Peso 1,5 KGkg
Medidas: 270x240x360 mm

SIG60. PISTOLAS DE SOPLADO



60-1

Longitud de boquilla: estandar
Entrada de aire: 1/4"



60-2

Longitud de boquilla: 105 mm
Entrada de aire: 1/4"



60-3

Longitud de boquilla: 200 mm
Entrada de aire: 1/4"

EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

SIG12002

TRANSPORTADOR RUEDAS AGRICOLAS

Peso máximo soportado: 1.2 TN

Peso: 118 kg

Dimensiones: 1270x990x1340mm

Brazo soporte ajustable

Incluye bomba hidráulica para ajuste rápido.



SIG40753

TSOPORTE DE FOSO MANUAL CON HUSILLO

Capacidad máxima de carga: 750 kg

Altura mínima: 1360 mm

Altura máxima: 2030 mm

Medidas embaje: 1410x370x65mm

Peso embalaje: 17kg



SIG01505.

TRANSPORTADOR DE RUEDAS 250 KG

Capacidad: 0,25 TN

Peso: 13.5 KG



SIG003.

SOPORTE MOVIL REPARACUBIERTAS

Distancia max. de expansión: 350 mm

Medidas: 340x340x830 mm

Peso: 27 KG



SIG9012L TRANSPORTADOR COCHES

Capacidad: 680 kg

Ancho rodillo: 12"

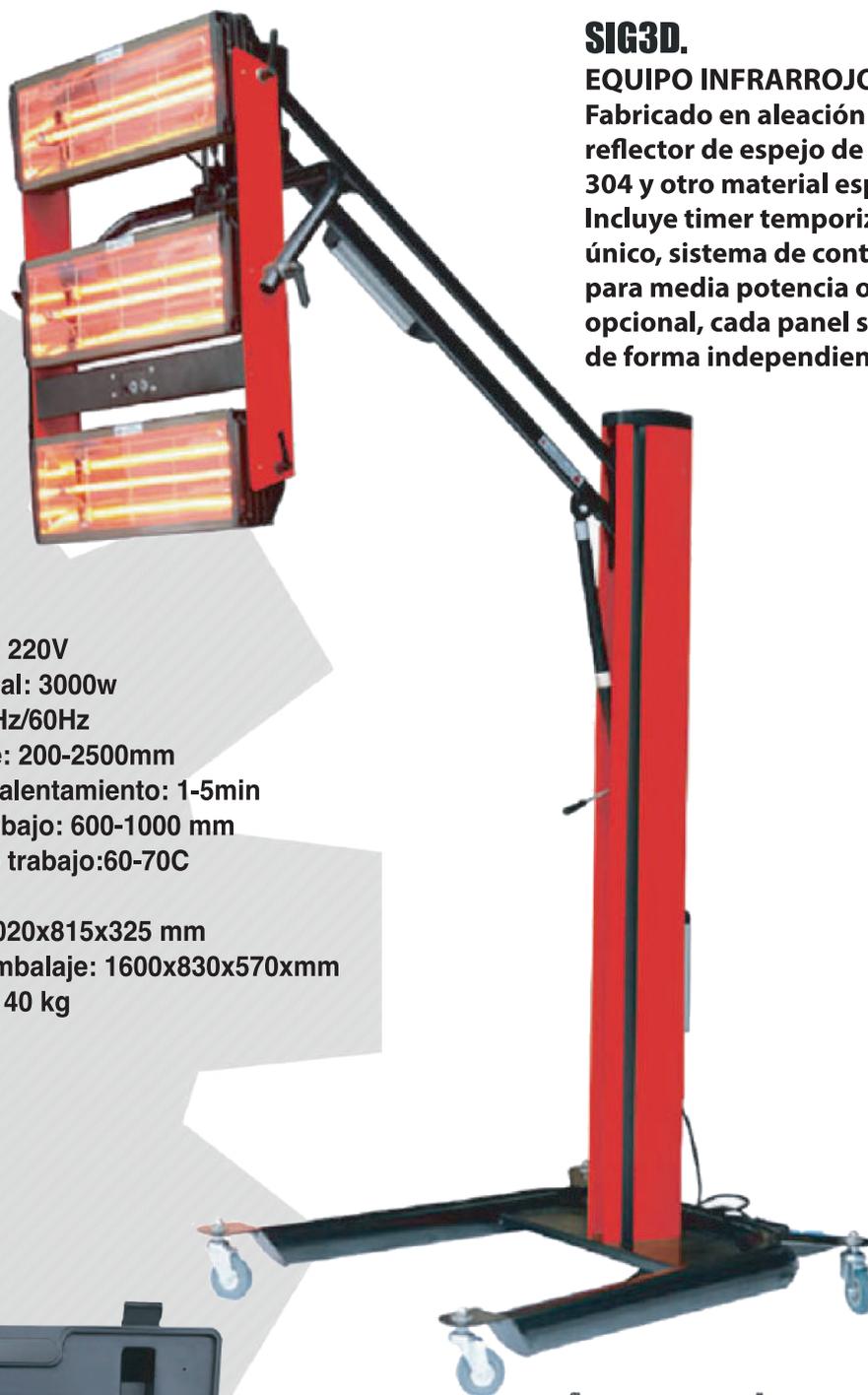
Diseño de pedal con bomba de aceite hidráulico con gran fuerza de elevación

Peso: 18 kg

Dimensiones embalaje:

635x570x180 mm





SIG3D.

EQUIPO INFRARROJOS ONDA CORTA.

Fabricado en aleación de aluminio, reflector de espejo de acero inoxidable 304 y otro material especial. Incluye timer temporizador electrónico único, sistema de control digital para media potencia o potencia total opcional, cada panel se puede controlar de forma independiente.

Voltaje entrada: 220V
Potencia nominal: 3000w
Frecuencia: 50Hz/60Hz
Altura ajustable: 200-2500mm
Tiempo de precalentamiento: 1-5min
Distancia de trabajo: 600-1000 mm
Temperatura de trabajo: 60-70C
Peso: 25 kg
Dimensiones: 1020x815x325 mm
Dimensiones embalaje: 1600x830x570xmm
Peso embalaje: 40 kg



SIG70401S.

GATO CARROCERO 4 TN

Fuerza: 4 TN
peso: 17 kg



SIG71002L.

GATO CARROCERO 10 TN

Fuerza: 10TN
peso: 14 kg

EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

SIG6802-3

CAMILLA PVC CON PORTAHERRAMIENTAS IMANTADAS

Medidas: 1010x475x130 mm

Peso: 5.4 kg



SIG6452.

CAMILLA TALLER REGULABLE

Medidas: 1020x425x110 mm

Peso: 8.5 kg



SIG6201C

BANQUETA REGULABLE

Peso: 5.7 kg

Altura: hasta 120 mm



SIG6800

BANQUETA MULTIUSOS
CON CAJÓN HERRAMIENTAS

Peso: 7kg

Medidas: 600x270x280 mm



SIG6100

BANQUETA FIJA

Peso: 4 kg

Tamaño: 360x365x365 mm



SIG03015.Q

ENROLLADOR MANGUERA DE AIRE

longitud de la manguera: 15 + 1.5M / 50Ft

Material de la manguera: PVC

Material de la caja: PP

Presion de trabajo: 18 Bar

Tamaño de la manguera: 3/8

peso: 7.3kg

Tamaño del embalaje: 440x225x410mm



SIG03315.D

ENROLLADOR CABLE ELÉCTRICO

longitud de la manguera: 14 + 1M / 46Ft

Material de la manguera: H05VV-F3G1.5 mm2

Material de la caja: PP Voltaje: 230V

Potencia: 1000-3000 w

Peso: 2.28 / 5kgs

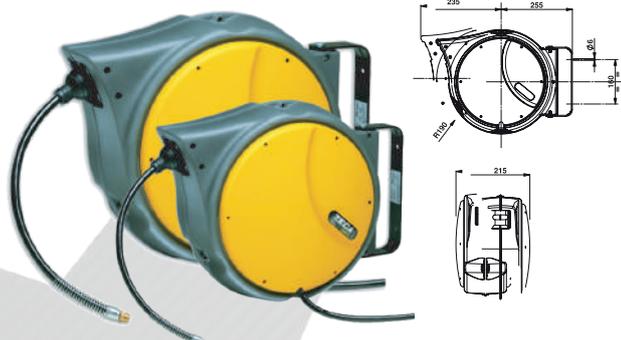
Tamaño del embalaje: 295x165x33 mm





Fabricación 100% italiana

AM85/10. ENROLLADOR DE AIRE 15 MT 10MM



- Tubo de poliuretano lúcido, negro
- Estructura en material plástico especial de alta resistencia
- Abrazadera de fijación metálica, orientable
- Provisto con dispositivo de parada del tubo, insertable más o menos cada 50 cm, fácilmente eliminable en caso se quiera el tubo constantemente en tracción.
- Idóneo para el paso de aire.

4315/GS. ENROLLADOR DE CORRIENTE 15 MT.



- Enrollador de cable de resorte accionado, apto para ser utilizado como cable de extensión
- Permite al usuario tener siempre un enchufe disponible.
- Carcasa exterior de plástico
- Soporte giratorio
- Dispositivo de parada de trinquete
- Con dispositivo térmico incorporado
- Doble toma de tierra.
- Temperatura de trabajo: -5°/+40° C

AM86/13. ENROLLADOR AIRE 15 MT 12,5MM



- Enrollador de tubo de grandes dimensiones:
- Recuperación a muelle.
- Carcasa exterior de plástico.
- Abrazadera de fijación orientable
- Provisto con dispositivo de parada del tubo, insertable más o menos cada 50 cm, fácilmente eliminable en caso se quiera el tubo constantemente en tracción.
- Tubo en poliuretano lúcido
- Puede ser utilizado para alimentaciones con desarrollo manual.

Especificaciones:	AM85/10	AM86/13	4315/GS
Ø Int. manguera	10mm (3/8")	1-5"	
Metros manguera	16 (15+1)	12,5 mm (1.2")	15(14+1)
Presion max.	15 bar	15bar	
Temperatura	-5°/+40°C	-5°/+50°C	
Conector de salida	1/4" M	1/2" M	
Conector de entrada			
Tubo de entrada	1,5 mt		
Peso	8 kg	10 kg	5 kg
Dimensiones	500x450x255mm	550x500x270mm	355x310x180mm

ART.673. EXTRACTOR DE HUMOS PORTATIL



- Características técnicas:**
- Motor de 220V - 50Hz
 - Grado de protección IP54
 - Cable de alimentación de 10m, sección 3x1,5 m2
 - Se suministra con 6 m de tubo de 120 mm de diámetro en tela plastificada, y funda doble, resistente al calor (máx. 130°)
 - capacidad 410 m3/h
 - Longitud máx. del tubo de salida 18 m
 - Altura máx. del tubo de salida 12 m
 - Peso: 25 kg
 - Dimensiones embalaje: 820x530x540 mm

Aspirador de gas con cable de 10 m y 6m de tubo de 120mm de diámetro. Se trata de un aspirador portátil de reducidas dimensiones que se adapta a automoviles, furgonetas, motocicletas y camiones

AVISO: No utilizar durante las operaciones de regeneración de FAP



MECHONEER® Series

MECHONEER®



REDUCCIÓN
DE VIBRACIÓN



REDUCCIÓN
DE RUIDO



AUMENTO
DE VIDA

PISTOLA IMPACTO 1/2"

1200 NM ULTRACOMPACTA



Par de
Torsión
1,200Nm

TPT-2224

PISTOLA IMPACTO 1/2"

1850 NM ULTRACOMPACTA



Par de
Torsión
1,850Nm

TPT-2437

PISTOLA IMPACTO 3/4"

2600 NM ULTRACOMPACTA



Par de
Torsión
2,600Nm

TPT-2627

COMO CAMBIAR LA PESTAÑA DEL
LADO DERECHO AL IZQUIERDO



STEP 1
parador de
empuje

STEP 2
Tire de la lengüeta e
insértela en el otro lado

Modelo	COGIDA	VELOCIDAD	PAR DE REVERSO		PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	NIVEL DE VIBRACIÓN	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	inch	rpm	ft-lb	Nm	kg	mm	dBa	m/s ²	L/min	inch	inch	mm
TPT-2224	1/2	9,500	884	1,200	1.3	108	88	4.3	118	1/4	3/8	10
TPT-2437	1/2	7,500	1,363	1,850	2.0	162	88	6.5	161	1/4	3/8	10
TPT-2627	3/4	5,500	1,916	2,600	3.5	187	96	7.7	221	3/8	3/8	10
TPT-2825-L	1"	6,000	2,500	3,390	9.2	475	103	10.8	340	1/2	1/2	13

EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

MECHONEER®

TPT-2825-L
PISTOLA DE IMPACTO 1" 3390 Nm

60%

AUMENTO DE VIDA

10%

REDUCCIÓN DE RUIDO

a) El mango lateral ajustable de 360° gira completamente alrededor de la herramienta para facilitar la operación

b) El diseño ergonómico del marco del mango con inyección sobre molde proporciona menos vibración y fatiga

d) Gatillo de toque suave

c) El eje de 6" aumenta la accesibilidad en lugares de difícil acceso

e) El nuevo sistema de accionamiento de la máquina inventada optimiza el rendimiento de la herramienta en todos los aspectos.

f) El motor de aire es un subconjunto que se mantiene unido con un tornillo de cabeza, lo que garantiza que no haya desalineación de las placas de los extremos, lo que reduce el desgaste de las placas de los extremos, al tiempo que garantiza que no se pierda la potencia del motor debido a fugas de aire

g) La bola de acero reduce el desgaste. el pasador encaja en un orificio en la parte posterior del yunque y también en la parte posterior del yunque y también encaja en un orificio en la parte delantera de la estría del rotor, lo que garantiza una concetricidad perfecta entre el rotor y el yunque MECHONEER

La placa del extremo se sella con la jaula evitando la pérdida de grasa

El yunque es accionado por los martillos gemelos "concepto de martillo gemelo"

Los martillos son impulsados por la jaula "concepto sin alfileres"

La jaula es impulsada por la ranura del rotor "concepto sin alfileres"



La bola de acero reduce el desgaste, el pasador encaja en un orificio en la parte posterior del yunque y también en la parte posterior del yunque y también encaja en un orificio en la parte delantera de la estría del rotor, lo que garantiza una concetricidad perfecta entre el rotor y el yunque MECHONEER

RESUMEN BENEFICIOS MECHONEER

El motor de aire es un subconjunto que se mantiene unido con un tornillo de cabeza, lo que garantiza que no haya desalineación de las placas de los extremos, lo que reduce el desgaste de las placas de los extremos, al tiempo que garantiza que no se pierda la potencia del motor debido a fugas de aire

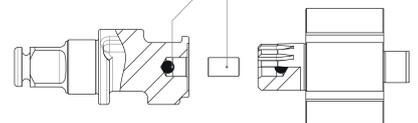
La bola de acero reduce el desgaste. el pasador encaja en un orificio en la parte posterior del yunque y también en la parte posterior del yunque y también encaja en un orificio en la parte delantera de la estría del rotor, lo que garantiza una concetricidad perfecta entre el rotor y el yunque MECHONEER



Doble martillo convencional



Convencional sin clavijas





TRANMAX



TPT-307 B
LLAVE IMPACTO 1/2"



TPT-303
LLAVE IMPACTO 1/2"



TPT-247B
LLAVE IMPACTO 1/2"
ULTRA COMPACTA 1050NM

Modelo	TAMAÑO CUADRADO	VELOCIDAD	MÁXIMO PAR	PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	inch(mm)	rpm	Nm	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm
TPT-303	1/2	7.000	611	2,5	229	96	105	1/4	3/8	10
TPT-307B	1/2	7.500	1.751	2,1	196	90	161	1/4	3/8	10
TPT-247B	1/2	9.500	1.050	1,3	118	92	118	1/4	3/8	10



TRANMAX

TPT-278V-SR
LLAVE IMPACTO 3/4"



TPT-285D
LLAVE IMPACTO 3/4"
ULTRA COMPACTA 2000 NM



TPT-318Q
LLAVE IMPACTO 1"
COMPACTA



TPT-315-S-L
LLAVE IMPACTO 1"
COMPACTA 2714 NM



Modelo	TAMAÑO CUADRADO	VELOCIDAD	MÁXIMO PAR	PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	inch(mm)	rpm	Nm	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm
TPT-278V-SR	3/4	5.500	1.900	3,4	229	90	269	3/8	3/8	10
TPT-285D	3/4	5.500	2.000	2,9	177	95	227	3/8	3/4	10
TPT-318Q	1	5.500	2.578	6,8	269	96	311	1/2	1/2	10
TPT-3155-L	1	6.000	2.714	8,0	465	105	300	1/2	1/2	10



TRANMAX

TPT-217F-4

CARRACA 1/2" 81NM



TPT-221F

CARRACA 1/4"



Modelo	COGIDA	VELOCIDAD	MAX. POTENCIA		PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	inch(mm)	rpm	kw	hp	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm
TPT-221F	1/4	230	35	0,2	0,6	194	83	55	1/4	3/8	10
TPT-217F-4	1/2	160	81	0,6	0,9	270	86	170	1/4	3/8	10



TPT-600R

TALADRO REVERSIBLE 3/8"



TPT-608

TALADRO NEUMÁTICO



TPT-535B

ROTO LIN RECTO 1/4"

Modelo	COGIDA	VELOCIDAD	POTENCIA		PESO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	inch(mm)	rpm	hp	kw	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm
TPT-535B	1/4(6)	25.000	0,3	0,2	0,4	153	86	300	1/4	3/8	10
TPT-600R	3/8	1.800	0,5	0,4	1,3	177	87	240	1/4	3/8	10
TPT-608	3/8	1.500	0,5	0,4	11,1	197	75	85	1/4	3/8	10



TRANMAX



TPT- 640C-K
KIT SIERRA NEUMÁTICA



TPT- 640C
SIERRA NEUMÁTICA

Modelo	VLEOCIDAD DE CARRERA	GOLPE DE PISTON	PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	bpm	mm	kg	mm	dBa	L/min	inch	linch	mm
TPT-640	9,500	10	0,7	280	83	220	1/4	3/8	10
TPT-640C	9,500	10	0,7	300	83	220	1/4	3/8	10



TPT- 502H
MICROROTOLIN 1/8

Modelo	COGIDA	VELOCIDAD	POTENCIA		PESO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	inch(mm)	rpm	hp	kw	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm
TPT-502H	1/8(3)	60.000	0,2	0,1	0,2	135	82	140	1/4	1/4	6,4



TPT- 643
CORTALUNAS

Modelo	VELOCIDAD	PESO	LONGITUD		NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	rpm	kg	inch	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm
TPT-643	20.000	1	7/9	200	80	85	1/4	3/8	10



TRANMAX

TPT- 530FB
AMOLADORA ANGULAR



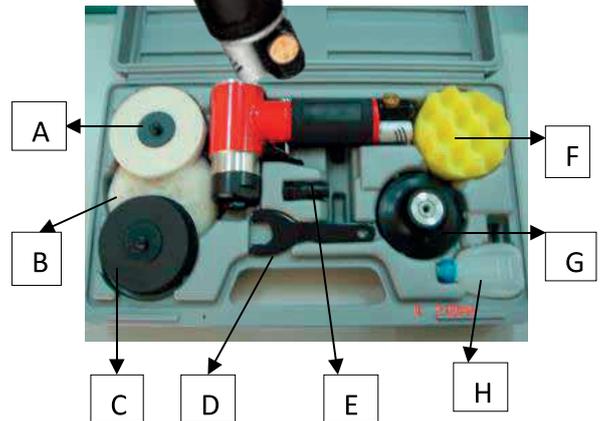
TPT- 475
LIJADORA DE BANDA



TPT- 413K
KIT MULTIPULIDORA



TPT- 481
LIJADORA VERTICAL



- A: Almohadilla de lana 3" X 1
- B: Almohadilla de lana de velcro de 3" X 1
- C: Almohadilla EVA de 3" X 1
- D: Llave de 17 mm X 1
- E: Enchufe X 1
- F: Esponja de velcro de 3" X 1
- G: Base de almohadilla de 3 "(1/4" X 20T) X 1
- H: Bote de aceite X 1

Modelo	TAMAÑO DISCO	VELOCIDAD	MAX. POTENCIA	PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	inch	rpm	kw	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm
TPT-530FB	3	20.000	0,4	1	190	85	430	1/4	3/8	10
Modelo	TAMAÑO DISCO	VELOCIDAD	PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA		
	inch	rpm	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm	
TPT-475	10 X 330	18.000	0,9	165	88	113	1/4	3/8	10	
Modelo	TAMAÑO DISCO	VELOCIDAD	TAMAÑO DE HILO	PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	inch	rpm	inch	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm
TPT-481	7	4.500	5/8-11	2,6	190	88	453	1/4	3/8	10
Modelo	TAMAÑO DISCO	DIAMETRO ORBITAL	VELOCIDAD	PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA	
	inch	mm	rpm	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm
TPT-413K	3	1.5	1.500	0,7	160	82	297	1/4	3/8	10



TRANMAX



TPT- 645
PISTOLA PARA MASILLA 3 EN 1



TPT- 435C-3H
MINI LIJADORA ORBITA 2,5

Lorem ipsum



TPT- 441C-6H
LIJADORA ORBITAL ORBITA 5

TPT- 671K
ASPIRADOR



Modelo	DIAMETRO PAD	DIAMETRO ORBITAL	VELOCIDAD	PESO	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA		TIPO DE VACIO
	inch	inch(mm)	rpm	kg	dBa	L/min	inch	inch	mm	
TPT-435C-3H	3	3/32(2.5)	10.000	0,7	83	540	1/4	3/8	10	CV
TPT-441C-6H	5	3/16(5)	12.000	0,8	82	439	1/4	3/8	10	CV
Modelo	BOLSA DEL CARTUCHO	PESO NETO	LONGITUD	NIVEL DE RUIDO	CAUDAL DE AIRE	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO DE LA MANGUERA			
	capacidad	kg	mm	dBa	L/min	inch	inch	mm		
TPT-671K		0,4		-	420	1/4	1/4	6,4		
TPT-645	500 ml/310-600 ml	1,2	386	70	57	1/4	1/4	6,4		

KANE EGA 5

Analizador de 5 Gases para Automóviles

ANALIZADOR DE GASES DE ESCAPE ALIMENTADO POR BATERÍA CON PANTALLA GRÁFICA

- Diagnostique rápidamente fallos del motor/escape/convertidor catalítico
- Sensores exclusivos de infrarrojos no dispersivos (NDIR) diseñados para cumplir con los estándares de prueba oficiales
- Identificar problemas de flujo de combustible, fallas de encendido y EVAP
- Comprobador de emisiones en carretera y de cumplimiento previo: pueden aplicarse leyes locales
- Mida Lambda y AFR para mejorar la eficiencia del motor y el consumo de combustible
- Probar vehículos en condiciones de conducción del mundo real

CARACTERÍSTICAS

- Gran pantalla gráfica
- Sensores NDIR exclusivos para mediciones precisas con calentamiento rápido
- Almacene más de 200 pruebas
- Batería recargable con duración mínima de 4 horas.
- Documente los resultados de las pruebas con la impresora KANE-IRP3 opcional

MEDIDAS

- CO 0-10%
- O2 0-21%
- CO2 0-20%
- SIN opción de 0-1500 ppm
- HC 0-5000 ppm
- Opción de presión y temperatura ACR

TIPOS DE COMBUSTIBLE

- Gasolina / Gasolina
- GLP o GNC
- Diesel



T10 SENSOR TPMS REPROGRAMABLE



GASBOARD-5025

Analizador de 5 Gases para Automóviles

APLICACIONES:

Gasboard-5025 es un analizador para el control de los gases de escape de motores alimentados con gasolina, alcohol, GLP, GNC y Diesel (exclusivamente EURO-6 o posteriores). Adopta sensor de infrarrojos NDIR para la medición de CO, CO2 y HC y sensores electroquímicos para la medición del O2 y NOx. Gasboard-5025 es una opción ideal para la monitorización de las emisiones de gases de vehículos.

CARACTERÍSTICAS:

- Medición de CO, CO2, HC, O y NOx, cinco gases simultáneamente.
- Cámara de medición NDIR con sistema de regulación de temperatura, alta precisión, mejor estabilidad.
- Sensores electroquímicos para O2 y NOx.
- Referencia de precisión OIML R-99 clase 0.
- Selección de tipo de combustible: gasolina, alcohol, CNG, GLP, Diesel.
- Cámara de gas NDIR limpiable.
- Test automático de fugas, obstrucción y HC residuales.
- Puesta a cero automática y purgado con aire antes de cada prueba de medición.
- Interfaz sencilla e intuitiva.
- Sensor RPM opcional.
- Puerto de comunicación digital RS-232 y software para PC.



GASBOARD-6050

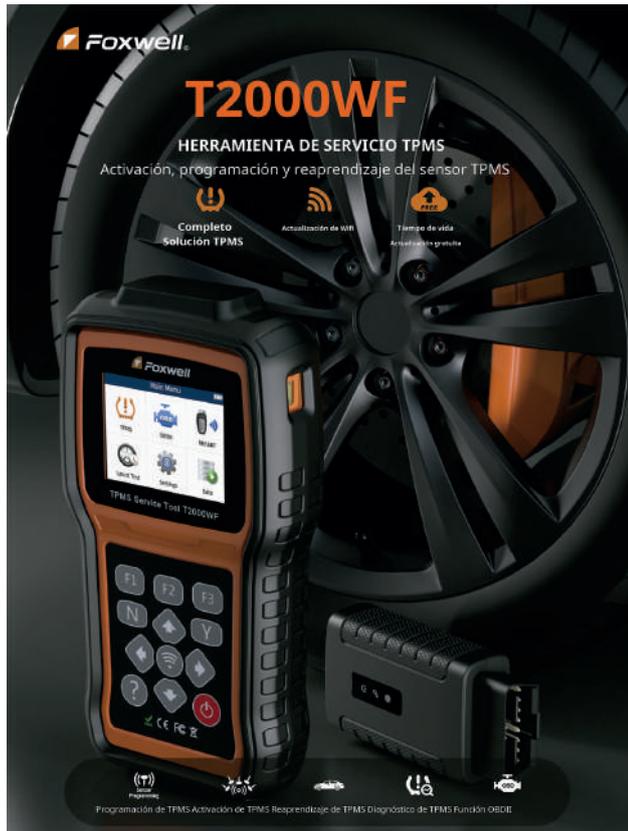
Medidor de opacidad de Gases de escape para Vehículos Diesel

APLICACIONES:

Visualización en tiempo real del valor N y del valor K.
La tecnología de medición de flujo parcial garantiza una alta precisión.
Calibración automática de cero con aire fresco.
El diseño de una sola unidad cubre la medición, visualización e impresión.
Portátil y con pantalla LCD, fácil de usar.
Comunicación RS-232.
Opciones de sensor de RPM y sensor de temperatura de aceite.



T2000WF HERRAMIENTA DE SERVICIO TPMS

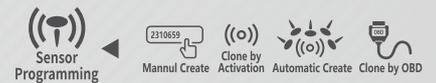


PROGRAMACIÓN DE SENSORES:
T200WF admite cuatro formas de programar sensores Foxwell

REAPRENDIZAJE DEL SENSOR:
Los procedimientos de reaprendizaje del TS2000WF incluyen reaprendizaje OBD, reaprendizaje automático y reaprendizaje estacionario

DIAGNÓSTICO TPMS:
Está diseñado para ofrecer diagnósticos completos para el sistema TPMS. Incluye códigos de lectura y borrado, visualización de datos en vivo en texto y gráficos y función de servicio, etc.

ESPECIFICACIONES:
Pantalla LCD TFT de 2,8"
Sistema operativo Linux
Dimension 201 x 107 x 42 mm



T1000 HERRAMIENTA VALVULAS TPMS

T1000 TPMS Service Tool



ESPECIFICACIONES:

Pantalla: Pantalla retroiluminada de 128 * 64 píxeles con ajuste de contraste
 Temperatura de funcionamiento: 0 to 60°C (32 to 140°F)
 Temperatura de almacenamiento: -20 to 70°C (-4 to 158°F)
 Poder: .7V Batería de polímero de litio
 Recepción de radio: 315 MHz and 433.92 MHz
 Dimensiones: 200*100*38mm (L*W*H)
 Peso: 0.4KG

Decodificador o activador de sensor TPMS universal
 Se activa con precisión y decodifica TPMS sensores y muestra los datos o cualquier fallo



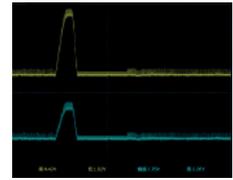
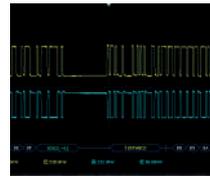
CONSUMIBLES

Cobertura del 96% de vehículos con sistema de presión de neumáticos	Frecuencia dual	Señal fuerte	Angulo ajustable	Válvula intercambiable (goma o metal)	Batería duradera	

OS200 OSCILOSCOPIO PARA AUTOMOCIÓN



Osciloscopio para automoción, basado en entorno Android OS200 es un potente osciloscopio específico para automoción, con 4 canales de entrada y con ancho de banda máximo de 200MHz. El equipo se alimenta desde su adaptador de corriente específico y de su potente batería de 7500mAh, que le proporciona autonomía para la jornada de trabajo. Menú intuitivo, ofrece mas de 80 pruebas guiadas de los diferentes componentes electrónicos del automovil



El Kit incluye:



Especificaciones:

Ancho de banda	200MHz
Nº de canales analógicos	4
Tiempo de respuesta	≤1.8ns
Tasa de muestrea a tiempo real	1GSa/s
Profundidad de memoria	50Mpts
Precisión de ganancia CC	≤ 2%
Impedancia de entrada	1MΩ±1% 14pF
Test soportados	Circuitos de carga/arranque, sensores, actuadores, encendido, líneas de datos (CAN L/H, LIN, Flexray, líneas), test combinados

I50 TS MINI PLATAFORMA DIAGNOSIS 5.5"



El kit incluye



i50TS es un escáner de diagnóstico recientemente desarrollado con el sistema operativo Android 9.0. Ofrece a los técnicos y entusiastas una solución fácil y asequible para identificar problemas de todos los módulos electrónicos en las principales marcas estadounidenses, asiáticas y europeas. Además, puede ejecutar las funciones de servicio requeridas más comunes, incluyendo Oil Rest, EPB, TPS, SAS, TPMS, DPF, inyector, sangrados de frenos ABS, etc

Especificaciones

Pantalla	5.5" diagonal, pantalla LCD a color legible a la luz del día;	Protocolos	ISO91441-2, ISO14230-2, ISO15765-4, 4/L Lines, Double K Line SAE-J1850 VPW, SA-J1850PWM,
sistema operativo	Android 9.0		CAN ISO 11898, High-speed, Middle-speed, Low-speed and Single wire CAN KW81, KW82
CPU	Quad-Core 1.3Ghz		GM UART, UART Echo Byte Protocol, Honda Diag-H Protocol, TP2.0, TP1.6, SAE J1939, SAE
Memoria	1Gb		J1780, Tolerante a fallos CAN
Disco duro SSD	32 Gb	Temperatura de trabajo	-10 t o 70° C
Interfaz de comunicación	Wifi incorporado 802.11b/g/n Lan inalámbrica USB 2.0 O TG/USB 2.0 estandar, HOST	Temperatura de almacenamiento	-20 t o 80° C
	Bluetooth especificación v2.1 + EDR; Bluetooth 4.0 de baja energía (LE) (10-20 m)	Humedad de funcionamiento	5%-95% sin condensación
Batería incorporada	4000mAh, batería de polímero de litio, cargable a través de una fuente de alimentación USB de 5V	Dimensiones	236*124*38mm (L*W*H)
		Peso	0,87 kg (Main unit)

I80TS SISTEMA DE AUTODIAGNOSIS



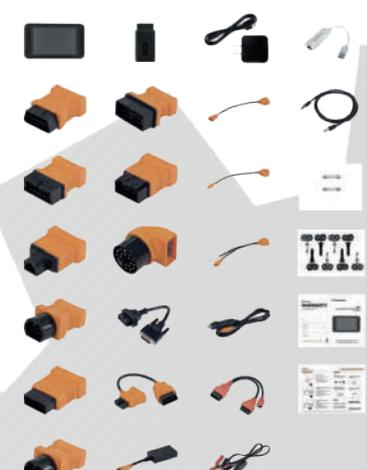
**Plataforma de diagnosis Android Touch screen 10,1”
Con funciones de servicio completo en TPMS**

Especificaciones

- Pantalla táctil de 10,1” en diagonal, 1920x1200 pixel, alto brillo
- Soporta el uso con guantes
- Sistema operativo Android 9 personalizado
- Procesador Quad-Core 2.0GHZ
- RAM 4GB
- Almacenamiento 128GB más TF card
- Conector HDMI
- Cámara trasera, soporta lectura de VIN óptica por código de barras
- Interfases de comunicación: WIFI IEEE 802.11 a/g/b/n
Wireless LAN micro USB 2.0 OTG, USB 2.0 HOST standard
Bluetooth 4.0 (10-20 m)
- Batería interna de 10000mAh, recargable con adaptador de 12V 3A
- Protocolos: ISO9141-2, ISO14230-2, ISO15765-4, K/L lines, Double K Line SAE-J1850 VPW, SAE-J1850PWM, CAN ISO 11898, High-speed, Middle-speed, Low-speed and Single wire CAN, KW81, KW82, GM UART, UART Echo Byte Protocol, Honda Diag-H Protocol, TP2.0, TP1.6, SAE J1939, SAE J1939, SAE J1708, Fault-Tolerant CAN
- Medidas: 347 x 200 x 47 mm

El kit incluye

- Unidad i80TS tablet
- Módulo VCI Foxlink
- Cable USB para VCI
- Cable de diagnosis
- Cable LAN
- Conector VAG 2+2 pin
- Conector MB 38 pin
- Conector Toyota 22 pin
- Conector GM 12 pin
- Conector Fiat 3 pin
- Conector PSA 2 pin
- Conector KIA 20 pin
- Conector Honda 3 pin
- Conector Nissan 14 pin
- Conector Mitsubishi 12+16
- Conector BMW 20 pin
- Conector Toyota 17 pin
- Conector Mazda 17 pin
- Adaptador AC/DC
- Cable con pinzas
- Adaptador de encendedor
- Fusible para adaptador
- Guía de inicio rápido
- Manual de usuario
- Tarjeta de garantía
- Listado del pack
- 4 sensores TPMS metal
- 4 sensores TPMS goma



Prestaciones

- Arranque rápido, soporta multitarea
- Compatible con últimos modelos 2021-2022, turismos, furgones y camiones pequeños
- Cobertura global, Europeos, Asiáticos, USA
- Compatible con sistemas de 24V
- Acceso a todos los sistemas electrónicos
- Identificación mediante código VIN (chasis)
- Función de Autoscan, verifica vehículo completo en segundos
- Vista de datos en texto y gráfico
- Graba datos de prueba en carretera.
- Guarda historial de trabajo automáticamente
- Monitoriza continuamente la tensión del vehículo
- Ejecuta test activos bidireccionales
- Soporta adaptaciones y codificación de módulos
- Soporta protocolo DoIP
- Soporta diagnosis remota
- Soporta operaciones de mantenimiento y las rutinas de aprendizaje de finalización de reparación
- Función de servicio TPMS completa, activación, programación, clonado de sensores y volcado de datos vía OBD-II
- Actualización durante tres años gratuita
- Menú multilingüe
- Sistema operativo Android 9
- Soporta control remoto

I70TS-II SISTEMA DE AUTODIAGNOSIS



**Plataforma de diagnosis profesional Android Touch screen 7”
Con funciones de servicio completo en TPMS**

Especificaciones

- Pantalla táctil de 7” en diagonal, 1024x600 pixel, alto brillo
- Soporta el uso con guantes
- Sistema operativo Android 9 personalizado
- Procesador MT 8163 (ARM Cortex, A53x4, 1.3GHz)
- RAM 1GB DDR3L
- Almacenamiento 32GB
- Cámara trasera, 5 megapixels
- Interfases de comunicación: WIFI IEEE 802.11 b/g Wireless LAN
micro USB 2.0 OTG, USB 2.0 HOST standard
Bluetooth 4.0 (10-20 m)
- Batería interna de 4000mAh, recargable con adaptador de 5V, 2.5A
- Protocolos: ISO9141-2, ISO14230-2, ISO15765-4, K/L lines, Double K Line SAE-J1850 VPW, SAE-J1850PWM, CAN ISO 11898, High-speed, Middle-speed, Low-speed and Single wire CAN, KW81, KW82, GM UART, UART Echo Byte Protocol, Honda Diag-H Protocol, TP2.0, TP1.6, SAE J1939, SAE J1939, SAE J1708, Fault-Tolerant CAN
- Medidas: 205x135x30 mm

El kit incluye



Prestaciones

- Arranque rápido, soporta multitarea
- Compatible con últimos modelos 2021-2022, turismos, furgones y camiones pequeños
- Cobertura global, Europeos, Asiáticos, USA
- Compatible con sistemas de 24V
- Acceso a todos los sistemas electrónicos
- Identificación mediante código VIN (chasis)
- Función de Autoscan, verifica vehículo completo en segundos
- Vista de datos en texto y gráfico
- Graba datos de prueba en carretera.
- Guarda historial de trabajo automáticamente
- Monitoriza continuamente la tensión del vehículo
- Ejecuta test activos bidireccionales
- Soporta adaptaciones y codificación de módulos
- Soporta operaciones de mantenimiento y las rutinas de aprendizaje de finalización de reparación
- Función de servicio TPMS completa, activación, programación, clonado de sensores y volcado de datos vía OBD-II
- Actualización durante tres años gratuita
- Menú multilingüe
- Sistema operativo Android 9
- Soporta control remoto

I75TS SISTEMA DE AUTODIAGNOSIS



El kit incluye



- Unidad principal i75TS
- Dispositivo VCI
- Cable USB para VCI
- Adaptador Mazda de 17 pines
- Cable USB TIPO C
- Adaptador de carga USB
- Adaptador Mitsubishi de 12+16 pines
- Adaptador OBD 11
- Cable de diagnóstico
- Cable para encendedor
- Adaptador Nissan de 14 pines
- Adaptador Toyota de 22 pines
- Cable de pinzas para batería
- Adaptador Mercedes Benz de 38 pines
- Adaptador Fiat de 3 pines
- Adaptador Audi de 4 pines
- Adaptador BMW de 20 pines
- Adaptador Toyota de 17 pines
- Adaptador PSA de 2 pines
- Adaptador KIA de 20 pines
- Adaptador de pines GM/Daewoo12
- Adaptador Honda de 3 pines
- Sensor 8 piezas
- Imán
- Fusible para conector de encendedor
- Guía de inicio rápido y tarjeta de garantía
- Manual de usuario
- Lista de empaque



Especificaciones

Pantalla	8" diagonal, pantalla LCD a color legible a la luz del día; 1280 * 800 píxeles
Tacto con guantes	Soportado
Sistema operativo	Android
CPU	Quad-Core, 2.0GHz
Memoria	2GB LPDDR4
Almacenamiento SSD	32GB
Interfaz de comunicación	Built-in WIFI 802.11 ac/a/g/b/n Wireless LAN micro USB 2.0 OTG, USB 2.0 HOST standard Bluetooth 5.0(10-20m)
HDMI	SI
Cámara	5 megapixels trasera
Batería	8000mAh, batería de polímero de litio, cargable a través de la fuente de alimentación USB de 12V / 3A ISO9141-2, ISO14230-2, ISO15765-4, K/L lines, Double K lines, SAE-J1850
Protocolos	VPW, SAE-J1850PWM, CAN ISO 11898, High-speed, Middle-speed, Low-speed and Single-wire CAN, KW81, KW82, GM UART, UART Echo Byte Protocol, TP2.0, TP16, SAEJ1939, SAEJ1708, Fault-Tolerant CAN
Dimensiones	272*163*39mm(L *W*H)

I70-II SISTEMA DE AUTODIAGNOSIS



El kit incluye

- i7011 Unidad principal
- Cable de diagnóstico
- Cable USB TIPO C
- Adaptador de carga USB
- Manual de usuario
- Guía de inicio rápido
- Tarjeta de garantía



i70II Sistema de Autodiagnos

i70II es un escáner de diagnóstico recientemente desarrollado con un sistema operativo Android 9.0. Hereda las mismas ventajas de Foxwell en tecnología de diagnóstico de fallos de automóviles, como cobertura de múltiples fabricantes, funciones de servicio y datos de prueba precisos, lo que la convierte en la herramienta perfecta para garajes o talleres ocupados, que necesitan la última tecnología a un precio inigualable



Especificaciones

Pantalla	7" diagonal, pantalla LCD en color legible a la luz del día; 1024 * 600 pixel
Tacto con guantes	Soportado
Sistema operativo	Android 9.0
CPU	Quad-Core, 1.3G Hz
Memoria	1GB DDR3L
Almacenamiento SSD	32GB
Interfaz de comunicación	WIFI 802.11 b/g Wireless LAN integrada, micro USB 2.0 OTG, USB 2.0 HOST Bluetooth 4.0(10-20 m)
HDMI	4000mAh, batería de polímero de litio. Carga ble viadaptador 5V AC/DC
Cámara	ISO 9141-2, ISO 14230-2(KWP2000), SAEJ1850-PWM, SAEJ1850-VPW, SAEJ2740(GM UART), UART Echo Byte Protocol(SAEJ2809, SAEJ2818),
Batería	Honda Diag-H Protocol, SAEJ2610(SCI), ISO 11898, ISO 15765-4, Kw81, Kw82, GWM 3089(Single Wire CAN), SAE J2819(TP2.0), SAEJ3054(TP1.6), IsO
Protocolos	11898-3(Low Speed Fault-Tolerant CAN), SAEJ2284(High Speed CAN)
Dimensiones	205*135*30mm

EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

PG400 PRO ESTABILIZADOR PARA PROGRAMACIÓN INVERTER



Especificaciones

Tensión de Alimentación Nominal	110V / 220V +/-15%
Potencia de Entrada Nominal	3,8 KVA
Eficiencia	85%
Dimensiones	445X300X230mm
Corriente / Tensión de Arranque	400A / 12V
Corriente de Suministro de Potencia en Programación	150A
Frecuencia de Entrada	50Hz / 60Hz
Pérdida de Carga	20W
Factor de Potencia	0,76
Grado de Protección	IP21S
Cargando Corriente / Voltaje	20A/12V
Rango de Tensión para Alimentación en Programación	10,8V~15V



SCLO30R.

ESTACION ECO DE RECUPERACION, RECICLAJE, VACIO Y CARGA PARA R134

SCLO30H.

ESTACION ECO DE RECUPERACION, RECICLAJE, VACIO Y CARGA PARA R1234YF



Fabricación 100% italiana



- Procedimiento de inyección de aceite automático o asistido
- Bomba de vacío 50l/min.
Vacío final de alta eficiencia 0,2 mbar/20 Pa
- Preparada para vehículos híbridos



OPCIONES

- Impresora
- Sensor de temperatura
- Bluetooth para conexión a Smartphone y nuestra aplicación OKSYGEN
- Prueba de Nitrogeno
- Facil descarga de aire acondicionado



- Unidad completamente automática
- Tablero de control fácil de usar con gran pantalla grafica de iconos, 128x64 pixeles
- Compresor 10cc, Destilador y condensador de Alta Eficiencia
- Sistema de Botella con mando calefactora incluido
- Purga de aire automática- control de presión del tanque de alta precisión en pantalla
- Base de datos incluida
- Capacidad del tanque: 9 kg
- Precisión de escala: ± 5
- Fuente de alimentación: 220V 50Hz
- Peso: 50kg
- Dimensiones: 51x48x84 cm

EQUIPACIÓN ESTANDAR



2 HP y LP 180 cm
manguera de carga



2 acoplamiento
rápido



Cable de
alimentación



Gancho de
calibración

EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

SCE303X

ESTACION DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE
VACIO Y CARGA PARA R134/1234YF



ACC0014

Kit 1234yf compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS
LP + HP + MANGUERAS 3m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO



ACC0015

Kit R134 compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS
LP + HP + MANGUERAS 3m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO

ECOS 300TRE



TRES

AÑOS DE
GARANTIA



CONEXIÓN **BLUETOOTH** Y
WI-FI - APLICACIÓN **OksyGen+**



INSERCIÓN **AUTOMÁTICA**
ACEITE Y TRAZADOR

FABRICACIÓN 100% ITALIANA

CARACTERÍSTICAS

ECOS 303

SCE303X

BASE DE DATOS INTERNA
Registro Oksyslab incluido



LAVADO INTERIOR



FUNCIONALIDADES TÉCNICAS

PANTALLA
Graphic LCD
128x64 Pixel

CAPACIDAD TANQUE
9 Kg

BANDA CALENTAMIENTO
Sí

PRECISIÓN BALANCE
+/- 5 g

COMPRESOR
10 cc

BOMBA DE VACÍO
50 l/min

PURGA DE AIRE
Automático

ALIMENTACIÓN
220V 50 Hz

PESO
50/59 Kg

DIMENSIONES EMBALAJE
55x59x118 cm



MANTENIMIENTO FÁCIL



**REFRIGERANTE SELECCIONABLE
A LA INSTALACIÓN**



**MANTENIMIENTO
REMOTO**



**FUNCIÓN
VEHÍCULOS HÍBRIDOS**

ACCESORIOS OPCIONALES

	O-PK00052 O-PK00051 OPZ	kit impresora
	ACC-BLK-ECOS300	Manta antipolvo
	ACC0016	Kit de vehículo híbrido para sistema Oil Lock

EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

SCF313X

ESTACION DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE
VACIO Y CARGA PARA R134/1234YF



ACC0014

Kit 1234yf compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS
LP + HP + MANGUERAS 3m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO



ACC0015

Kit R134 compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS
LP + HP + MANGUERAS 3m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO

FAST 310TRE



TRES
AÑOS DE
GARANTIA



FABRICACIÓN 100% ITALIANA



CARACTERÍSTICAS

FAST 313

SCF313X

BASE DE DATOS INTERNA
Registro Oksyslab incluido

✓

LAVADO INTERIOR

✓

FUNCIONALIDADES TÉCNICAS

PANTALLA
Graphic LCD
256x64 Pixel

CAPACIDAD TANQUE
12 Kg

BANDA CALENTAMIENTO
Sí

PRECISIÓN BALANCE
+/- 5 g

COMPRESOR
10 cc

BOMBA DE VACÍO
100 l/min

PURGA DE AIRE
Automático

ALIMENTACIÓN
220V 50 Hz

PESO
61/70 Kg

DIMENSIONES EMBALAJE
63x63x123 cm



**REFRIGERANTE SELECCIONABLE
A LA INSTALACIÓN**



**MANTENIMIENTO
REMOTO**



**FUNCIÓN
VEHÍCULOS HÍBRIDOS**



**PRUEBA AUTOMÁTICA
DE NITRÓGENO**

ACCESORIOS OPCIONALES

	O-PK00052 O-PK00051 OPZ	kit impresora
	ACC-BLK-FAST300	Manta antipolvo
	GAS ID GAS ID OPZ	Analizador refrigerante integrado SAE J 2843 HF01234YF
	ACC0017	Kit nitrógeno para botellas de 1/2 y 2 litro
	ACC0018 (IT), ACC0019 (FR), ACC0029 (GB), ACC0021 (DE)	Kit nitrógeno para botellas de 200 bar

EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

SCF333X

ESTACION DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE VACIO Y CARGA PARA R134/1234YF CON SISTEMA DE LAVADO



ACC0014

Kit 1234yf compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS
LP + HP + MANGUERAS 3m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO



ACC0015

Kit R134 compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS
LP + HP + MANGUERAS 3m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO

FAST 330TRE



TRES
AÑOS DE
GARANTIA



SISTEMA DE
DIAGNÓSTICO DEL A/C



INSPECTOR



CONEXIÓN **BLUETOOTH Y**
WI-FI - APLICACIÓN OKSYGEN+



INSERCIÓN **AUTOMÁTICA**
ACEITE Y TRAZADOR
Con balanza dedicada

FABRICACIÓN 100% ITALIANA



CARACTERÍSTICAS

FAST 333

SCF333X

BASE DE DATOS INTERNA Registro Oksyslab incluido	✓
LAVADO INTERIOR	✓
MANTA ANTIPOLVO	✓
EASYFLUSH - INSPECTOR	✓
SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DEL A/C	✓

FUNCIONALIDADES TÉCNICAS

PANTALLA	Graphic LCD 256x64 Pixel
CAPACIDAD TANQUE	12 Kg
BANDA CALENTAMIENTO	SÍ
PRECISIÓN BALANCE	+/- 5 g
COMPRESOR	10 cc
BOMBA DE VACÍO	100 l/min
PURGA DE AIRE	Automático
ALIMENTACIÓN	220V 50 Hz
PESO	65/74 Kg
DIMENSIONES EMBALAJE	63x63x123 cm



**REFRIGERANTE SELECCIONABLE
A LA INSTALACIÓN**



**MANTENIMIENTO
REMOTO**



**FUNCIÓN
VEHÍCULOS HÍBRIDOS**



**PRUEBA AUTOMÁTICA
DE NITRÓGENO**



**LAVADO DEL SISTEMA
A/C PROFESIONAL**

ACCESORIOS OPCIONALES

	O-PK00052 O-PK00051 OPZ	kit impresora
	ACC-FLUSHING	Lavado del sistema A/C profesional
	GAS ID GAS ID OPZ	Analizador refrigerante integrado SAE J 2843 HFO1234YF
	ACC0017	Kit nitrógeno para botellas de 1/2 y 2 litro
	ACC0018 (IT), ACC0019 (FR), ACC0029 (GB), ACC0021 (DE)	Kit nitrógeno para botellas de 200 bar

EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

SCR302X

ESTACION DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE
VACIO Y CARGA PARA R134/1234YF MOVIL



ACC0023

Kit 1234yf compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS LP
+ HP + MANGUERAS 7,5m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO



ACC0022

Kit R134 compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS LP
+ HP + MANGUERAS 7,5m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO

HD MOBILE 302
AGRILITE



TRES
AÑOS DE
GARANTIA



CONEXIÓN BLUETOOTH
Y APLICACIÓN OKSYGEN+



INSERTO DE ACEITE
AUTOMÁTICA

FABRICACIÓN 100% ITALIANA



CARACTERÍSTICAS

HD MOBILE 302
AGRILITE

SCR302X

BASE DE DATOS INTERNA Registro Oksyslab incluido	✓
LAVADO INTERIOR	✓
FUNZIONALITÀ TECNICHE	
PANTALLA	Graphic LCD 128x64 Pixel
CAPACIDAD TANQUE	8,7 Kg
BANDA CALENTAMIENTO	Sí
PRECISIÓN BALANCE	+/- 5 g
COMPRESOR	10 cc
BOMBA DE VACÍO	50 l/min
PURGA DE AIRE	Automático
ALIMENTACIÓN	220V 50 Hz - 12V
PESO	46/53 Kg
DIMENSIONES EMBALAJE	55x59x68 cm



**REFRIGERANTE SELECCIONABLE
A LA INSTALACIÓN**



**FUNCIÓN
VEHÍCULOS HÍBRIDOS**

ACCESORIOS OPCIONALES

	O-PK00052 O-PK00052 OPZ	kit impresora
	ACC-BLK-AGLT300	Manta antipolvo
	OAC0007 / OAC0009	Carro de soporte AGRILITE / DUALITE
	OAC0006	Kit de vehículo híbrido para sistema Oil Lock
	OAC0002-KIT	Alimentación 12 V



CUATRO PIES ANTIVIBRACIONES
GARANTIZAN LA ESTABILIDAD
DURANTE EL USO



REFRIGERANTE SELECCIONABLE
A LA INSTALACIÓN

ACCESORIOS OPCIONALES

	O-PK00052 O-PK00051 OPZ	kit impresora
	ACC-BLK-AGRI300	Manta antipolvo
	O-PK00096	Kit de inyección automática de tinta
	OAC0006	Kit de vehículo híbrido para sistema Oil Lock
	OAC0002-KIT	Alimentación 12 V

CARACTERÍSTICAS

	HD MASTER 302 AGRICOLD
	SCG302X
BASE DE DATOS INTERNA Registro Oksyslab incluido	✓
LAVADO INTERIOR	✓
FUNZIONALITÀ TECNICHE	
PANTALLA	Graphic LCD 264x64 Pixel
CAPACIDAD TANQUE	12 Kg
BANDA CALENTAMIENTO	Sí
PRECISIÓN BALANCE	+/- 5 g
COMPRESOR	10 cc
BOMBA DE VACÍO	100 l/min
PURGA DE AIRE	Automático
ALIMENTACIÓN	220V 50 Hz 12V DC
PESO	62/71 Kg
DIMENSIONES EMBALAJE	58x68x100 cm



FUNCIÓN
VEHÍCULOS HÍBRIDOS

SCH302X

ESTACION DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE
VACIO Y CARGA PARA R134/1234YF



ACC0025

Kit 1234yf compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS
LP + HP + MANGUERAS 3m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO



ACC0024

Kit R134 compuesto por:
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS
LP + HP + MANGUERAS 3m +
ADAPTADOR TANQUE + ADHESIVO

HD 302 BUS



TRES
AÑOS DE
GARANTIA



CONEXIÓN **BLUETOOTH**
Y APLICACIÓN **OKSYGEN+**



INSERCIÓN **AUTOMÁTICA**
ACEITE Y TRAZADOR
Con balanza dedicada



CARACTERÍSTICAS

HD 302 BUS

SCH302X

BASE DE DATOS INTERNA
Registro Oksyslab incluido

✓

LAVADO INTERIOR

✓

FUNZIONALITÀ TECNICHE

PANTALLA
Graphic LCD
256x64 Pixel

CAPACIDAD TANQUE
35 Kg

BANDA CALENTAMIENTO
Sí

PRECISIÓN BALANCE
+/- 5 g

COMPRESOR
20 cc

BOMBA DE VACÍO
200 L/min
Doble etapa

PURGA DE AIRE
Automático

ALIMENTACIÓN
220V 50 Hz

PESO
110/122 Kg

DIMENSIONES EMBALAJE
60x67x126 cm



**REFRIGERANTE SELECCIONABLE
A LA INSTALACIÓN**



**FUNCIÓN
VEHÍCULOS HÍBRIDOS**

ACCESORIOS OPCIONALES

	O-PK00052 O-PK00051 OPZ	kit impresora
	GEAR PUMP	Bomba de impulsión 1 L/min.

816124
INFINITY 170 230 V ACX

ELEMENTS
LINE
inverter



MMA TIG
SCRATCH
DC

230V

CE

EAC

INFINITY 170 230V ACX

Soldadora inverter a electrodo, MMA y TIG, en corriente continua (DC) con encendido a raspadura. Uso con los electrodos más variados: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición, etc.

Características:

- compacta y ligera
- alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación
- dispositivos arc force, hot start, anti-stick
- protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (+/- 15%).

Equipada con accesorios para soldadura MMA.

OPCIONES		DATOS TECNICOS														
KIT DE SOLDADURA TIG	ANTORCHA TIG	CODE	V _{PH}	A _{MIN}	A _{MAX}	A _{60%}	V _O	A _{60%}	P _{60%}	P _{GEN}	η	∅ _{DC}	IP	W _L	kg	
	ST9V 4m 722563	Infinity 170 + ACC.	230 1 ph	20 - 150	140 25%	80	75	14 28	2 4,5	6	16	0,87 0,7	1,6 4	IP23	355 L 145 W 240 H	4,9
	REGULADOR DE GAS															
801097																
	722119															

816082
INFINITY 220 230 V ACX

ELEMENTS
LINE
inverter



MMA TIG
SCRATCH
DC

230V

CE

EAC

INFINITY 220 230V ACX

Soldadora inverter a electrodo, MMA y TIG, en corriente continua (DC) con encendido a raspadura.

Uso con los electrodos más variados: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición, etc.

Características:

- compacta y ligera
- alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación
- dispositivos arc force, hot start, anti-stick
- protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (+/- 15%)

Equipada con accesorios para soldadura MMA..

O		DATOS TECNICOS													
KIT DE SOLDADURA TIG	ANTORCHA TIG	CODE	V _{PH}	A _{MIN}	A _{MAX}	A _{60%}	V _O	A _{60%}	P _{60%}	P _{GEN}	η	∅ _{DC}	IP	W _L	kg
	ST9V 4m 722563	Infinity 220 + ACC.	230 1 ph	20 - 200	200 35%	140	60	24 36	4 6	10	0,92 0,7	1,6 4	IP23	400 L 145 W 240 H	6,6
	REGULADOR DE GAS														
801097															
CONSUMIBLES	722119														

816087 MAXIMA 200 SYNERGIC



ELEMENTS
LINE
inverter



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

MIG-MAG
FLUX

MMA TIG
DC - LIFT

230V

MAX
5kg
200mm

CE

EAC



S81607 MÁXIMA 200 SYNEERGIC

Soldadora inverter de hilo MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC- LIFT controlada con microprocesador. La gran flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio), permiten una gran variedad de campos de aplicación, desde el mantenimiento a la instalación.

La rápida regulación SINÉRGICA de los parámetros de soldadura vuelve el producto muy simple de usar incluso para el operador con menos experiencia.

Un bajo peso y la máxima compactibilidad además aseguran una fácil transportabilidad a todos los lugares de intervención, tanto bajo techo como al aire libre

Características:

- Cambio de polaridad para soldadura GAS MIG-MAG/BRAZING;
- Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (+/- 15%);
- Regulación Arc-force en MMA;
- Conexión antorcha Euro.

Equipada con soplete MIG-MAG, cable y pinza de masa.

ESTANDAR

3m MT15
742180

0,6±0,9mm
(Flux-Fe)
722529



DATOS TECNICOS

CODE	V _{PH}	A _{MIN} MAX	A _{MAX} 40°C	A _{50%} 40°C	V _O	A _{50%} MAX	P _{50%} MAX	η
	V (50-60Hz)	A	EN 60274-1 A	EN 60274-1 A	V	A	kW	%
816087	230 1 ph	20 - 170	140 20%	80	44	11 22	1,6 3,2	16

Maxima 200 Synergic

0	ST	SS	AL	FX	BZ	DC	IP	WT	kg
1/200 ±	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
0,96 0,7	0,6 0,8	0,8 1	0,8 1,2	0,8	1,6 3,2	IP23	450 L 235 W 370 H	11	

OPCIONAL

CAJA LISTA PARA MIG



804149

REGULADOR DE GAS



722119

KIT CONECTOR DE GAS



802032

MASCARILLA MMA-MIG/MAG TIG



1RBE 9 - 13
804233
MORE MASKS
Pag. 218

KIT DE ACERO - GAS - botella desechable



802147

KIT DE ACERO - GAS - botella recargable



802148

KIT DE ALUMINIO



802115

PORTAELECTRODOS



804121

CARRO AMERICA



803084

ANTORCHA MIG-MAG



MT15
4m 742181

CONECTOR DE GAS RÁPIDO



804208

botella reutilizable



802708

1RBE 9 - 13
804233
MORE MASKS
Pag. 218

802147

802148

KIT DE ACERO INOXIDABLE



802037

ANTORCHA TIG



ST9V
4m 722563

CARRO ARCTIC



803059

816234 MAXIMA 230 SYNERGIC



ELEMENTS
LINE
inverter



MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

MIG-MAG
FLUX

MMA TIG
DC - LIFT

230V

MAX
15kg
300mm

CE

EAC



SOLDADORA INVERTER DE HILO MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC- LIFT

microprocesador. La gran flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio), permiten una gran variedad de campos de aplicación, desde el mantenimiento a la instalación. La rápida regulación SINÉRGICA de los parámetros de soldadura vuelve el producto muy simple de usar incluso para el operador con menos experiencia. Un bajo peso y la máxima compactibilidad además aseguran una fácil transportabilidad a todos los lugares de intervención, tanto bajo techo como al aire libre.

Características:

- Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (+/- 15%)
- Regulación Arc-force en MMA
- Conexión antorcha Euro

Equipada con soplete MIG-MAG, cable y pinza de masa.

ESTANDAR

3m MT15
742180

0,6±0,8mm
722019



TUBOPARA EL GAS

DATOS TECNICOS

CODE	V _{PH}	A _{MIN} MAX	A _{MAX} 40°C	A _{50%} 40°C	V _O	A _{50%} MAX	P _{50%} MAX	η
	V (50-60Hz)	A	EN 60274-1 A	EN 60274-1 A	V	A	kW	%
816234	230 1 ph	20 - 220	180 20%	100	52	18 32	2,7 4,8	0,87 0,7

Maxima 230 Synergic

ST	SS	AL	FX	BZ	DC	IP	WT	kg
1/200 ±	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
0,6 1	0,8 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 3,2	IP23	825 L 360 W	21

OPCIONAL

CAJA LISTA PARA MIG



804149

REGULADOR DE GAS



722119

ANTORCHA MIG-MAG



MT15
4m 742181

MASCARILLA MMA - MIG/MAG



STREAM FLAME
804235

KIT DE ALUMINIO



802115

KIT DE ACERO INOXIDABLE



802037

KIT DE SOLDADURA DE CLAVOS



802034

PORTAELECTRODOS



804121

REGULADOR GAS



804149

CONECTOR DE GAS RÁPIDO



804208

802115

802037

802034

804121

ANTORCHA TIG



ST9V
4m 722563

816258

TECHNOLOGY 238 XT CE/MPGE 230 V ACX+MA



XT

MMA TIG
SCRATCH
DC

230V

CE

EAC



inverter

MULTI PROTECTIONS
FOR GENERATOR
MPGE

CELLULOSIC

Aluminium

50 mm²

SOLDADORA INVERTER A ELECTRODO, MMA Y TIG en corriente continua (DC) con encendido a raspadora.

Uso con los electrodos más variados: rutilos, básicos, inoxidable, de fundición, celulósicos etc
Recomendado para motogeneradores, el modelo garantiza altas prestaciones con alimentaciones bajo estables gracias a las protecciones múltiples MPGE: dispositivo de control de la forma de onda, filtro contra picos de entrada, estabilización de las oscilaciones.

Robusta y resistente al impacto

CARACTERÍSTICAS

- compacta y ligera:
- conector rápido (enchufe) Ø 50 mm
- alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación
- regulación de arc force y hot start en función del tipo de electrodo en uso
- dispositivo anti-stick
- protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente

Equipada con accesorios para soldadura MMA y maleta aluminio..

OPCIONAL

KIT DE SOLDADURA MMA



25 mm² 3+2m DX50
801081

MASCARILLA MMA - MIG/MAG



JAGUAR
Automatico
804082

ESTUCHE RESISTENTE AL AGUA



803400

ELECTRODOS REGULARES EN CAJA DE ACERO



Ø 2mm
2,5 kg
802737

Ø 2,5mm
2,5 kg
802739

Ø 3,2mm
4 kg
802749

ELECTRODOS BASICOS EN CAJA DE ACERO



Ø 2,5mm
2,5 kg
802748

Ø 3,2mm
4 kg
802947

ELECTRODOS REGULARES EN CAJA DE ACERO INOXIDABLE



Ø 2,5mm
10pcs
802623

Ø 3,2mm
8pcs
802624

PIQUETA SOLDADOR MANGO METALICO



802543

GUANTES



MONTANA PLUS
804106

KIT SOLDADURA TIG



802491

SOLO GENERADOR



Technology 238 XT CE/MPGE
cod. 816258

DATOS TECNICOS

CODE	V _{PH}	A _{MIN} / A _{MAX}	A _{MAX} 40°C	A _{60%} 40°C	V ₀	A _{MAX} 60%	P _{MAX} 60%	P _{GEN}	η _φ	φ _{DC} MIN/MAX	IP	W ^H L	kg
	V (50-60Hz)	A	EN 60974-1	EN 60974-1	V	A	kW	kW	1/1/cos φ	mm		mm	kit (gen)
Technology 238 XT CE/MPGE + estuche de transporte de aluminio	816252	230 1 ph	5 - 200	200 35%	140	80	20 39	3 6,3	10	0,87 0,7	IP23	375 L 500 W	10,6 (7,2)

816231

TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC 230V



inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

ONE TOUCH
LCD SYNERGY



TIG LIFT



MIG-MAG
FLUX

MMA TIG
DC - LIFT

230V

MAX
5kg
200mm

CE

EAC



SOLDADORA INVERTER DE HILO MULTIPROCESO MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-LIFT -CONTROLADA CON MICROPROCESADOR

La flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio) y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas) confirman Technomig Dual Synergic como una solución óptima en una gran variedad de campos de aplicación, desde el mantenimiento a la instalación, hasta las intervenciones en los talleres de carrocería. La rápida regulación SINÉRGICA de los parámetros de soldadura gracias a la tecnología ONE TOUCH LCD SYNERGY, vuelve el producto muy simple de usar. El control inteligente y automático del arco, instante por instante, mantendrá prestaciones de soldadura elevadas en todas las condiciones de trabajo, con materiales y/o gases diferentes.

Además es posible intervenir manualmente en la longitud del arco: esta regulación permitirá modificar la forma del cordón de soldadura en función del estilo del soldador. El display gráfico ONE TOUCH LCD permite una lectura mejor de todos los parámetros de soldadura. Un bajo peso y la máxima compactibilidad además aseguran una fácil transportabilidad a todos los lugares de intervención, tanto bajo techo como al aire libre.

CARACTERÍSTICAS:

- cambio de polaridad para soldadura NO GAS/Flux, MIG-MAG/BRAZING;
- 25 curvas sinérgicas preparadas;
- visualización en display LCD de tensión, corriente de soldadura, velocidad del hilo;
- regulaciones: rampa de subida de hilo, reactancia electrónica, tiempo de quemado final del hilo (burn-back), post gas;
- selección funcionamiento 2/4 tiempos, spot;
- dispositivo VRD;
- protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (+/- 15%).

Equipada con soplete MIG-MAG, cable y pinza de masa.

ESTANDAR

W



OPCIONAL

W

REGULADOR DE GAS 722119	KIT ALUMINIO 802115	ANTORCHA MIG-MAG 4m MT15 742181	GUANTES MONTANA 804121	PORTAELECTRODOS 804121	CARRO ARCTIC 803059
CAJA LISTA PARA MIG 804149	KIT DE ACERO INOXIDABLE 802037	KIT DE SOLDADURA DE CLAVOS 802034	ALAMBRE DE SOLDAR utilizar accesorio de acero gas Ø 0,8mm 0,8kg CuSi 802495	ANTORCHA TIG ST9V 722563	CARRO AMERICA 803107
CAJA DE CONSUMIBLES 804137	CONECTOR DE GAS RAPIDO 804208				



DATOS TECNICOS

W

CODE	V _{PH}	A _{MIN} A _{MAX}	A _{MAX} 40°C EN 60974-1 A	A _{60%} 40°C EN 60974-1 A	V ₀	A _{60%} A _{MAX}	P _{60%} A _{MAX}	η _φ	OST	OSS	AL	FX	BZ	DC MIN/MAX	IP	W ^H L	kg
	V (50-60Hz)	A	A	A	V	A	KW	17/cos φ			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Technomig 210 Dual Synergic	816231	230 1 ph	20 - 200	180 20%	100	78	15 32	2,2 5	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1	1,6 3,2	IP23	460 L 240 W 360 H	13

EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

816233

TECHNOMIG 223 TREO SYNERGIC 230V

816965

TECHNOMIG 233 TREO SYNERGIC 230V



inverter

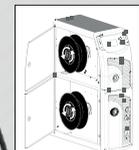
MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

ONE TOUCH
LCD SYNERGY

Synergy
Soft

ATC
Arc Control

TIG LIFT



2 x 15kg

Spool Gun M6



inverter

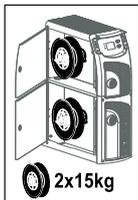
MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

ONE TOUCH
LCD SYNERGY

Synergy
Soft

ATC
Arc Control

TIG LIFT



2x15kg



MIG-MAG
FLUX

MMA TIG
DC - LIFT

230V

MAX
15kg
300mm

CE

EAC



SOLDADORA INVERTER, MULTIPROCESO MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-LIFT CONTROLADA CON MICROPROCESADOR

Está especialmente indicada en carrocería y permite la utilización inmediata de tres sopletes diferentes, dos tradicionales y uno spool gun. Esta característica permite la intervención directa en diferentes materiales sin efectuar cambios de sopletes de bobinas de hilo. Los sopletes mig tradicionales están dedicados a la soldadura del acero, de los aceros de alta resistencia HSS, del acero inoxidable y la cobresoldadura de chapas cincadas mientras que el sopletespool gun es específico para el aluminio incluso a larga distancia del generador.

La rápida regulación SINÉRGICA de los parámetros de soldadura gracias a la tecnología ONE TOUCH LCD SYNERGY, vuelve el producto muy simple de usar.

La tecnología ATC, Made in Telwin, permite obtener con gran facilidad soldaduras excelentes en espesores sutiles, gracias a un control avanzado del arco..

Además es posible intervenir manualmente en la longitud del arco: esta regulación permitirá modificar la forma del cordón de soldadura en función del estilo del soldador.

El display gráfico ONE TOUCH LCD permite una lectura mejor de todos los parámetros de soldadura.

CARACTERÍSTICAS:

- 17 curvas sinérgicas preparadas
- Visualización en display LCD de los parámetros de soldadura
- Regulaciones: rampa de subida de hilo, reactancia electrónica, tiempo de quemado final del hilo (burn-back), post gas
- Selección funcionamiento 2/4 tiempos, spot
- Protecciones termomagnética, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (+/- 15).

Equipada con 2 sopletes MIG-MAG, cable y pinza de masa.



ESTANDAR		OPCIONAL				DATOS TECNICOS							
<p>MT15 3m 742180 RED 3m 742944 BLU</p>	<p>PISTOLA DE CARRETE 223 + Spool Gun M6 802407</p>	<p>KIT DE CONSUMIBLES MT15 804137</p>	<p>KIT DE ALUMINIO 802836</p>	<p>PISTOLA DE CARRETE 816058 802407</p>	<p>PORTAELECTRODOS 804121</p>	<p>CODE</p> <p>V_{PH}</p> <p>V (50-60Hz)</p>	<p>A_{MIN}</p> <p>A_{MAX}</p> <p>A_{MAX} 60°C</p> <p>EN 60974-1</p> <p>A_{MAX} 60°C</p> <p>EN 60974-1</p>	<p>V₀</p> <p>V</p>	<p>A_{60% MAX}</p> <p>A</p>	<p>P_{60% MAX}</p> <p>KW</p>	<p>η₀</p> <p>13/cos φ</p>		
<p>0,6±0,8mm 722112 0,6±0,8mm 742576 (2x)</p>	<p>3m DX25</p>	<p>REGULADOR DE GAS 722119 (2x)</p>	<p>ANTORCHAS MIG-MAG MT15 742181 5m 742182</p>	<p>KIT DE BOTELLA DOBLE 803067</p>	<p>ANTORCHA TIG ST9V 722563</p>	<p>Technomig 223 Treo Synergic</p> <p>816233</p>	<p>230</p> <p>1 ph</p>	<p>20 - 220</p> <p>180</p> <p>20%</p>	<p>100</p>	<p>78</p>	<p>15</p> <p>32</p>	<p>2,2</p> <p>5</p>	<p>0,84</p> <p>0,7</p>
<p>CODE</p> <p>-ST</p>	<p>CS</p>	<p>AL</p>	<p>FX</p>	<p>BZ</p>	<p>IP</p>	<p>W_{PH}</p>	<p>kg</p>						
<p>Technomig 223 Treo Synergic</p> <p>816233</p>	<p>0,6</p> <p>1</p>	<p>0,8</p> <p>1</p>	<p>0,8</p> <p>1</p>	<p>0,8</p> <p>1,2</p>	<p>0,8</p> <p>1</p>	<p>1,6</p> <p>4</p>	<p>IP23</p>	<p>870 L</p> <p>530 W</p> <p>1665 H</p>	<p>52</p>				
<p>Technomig 233 Treo Synergic + Spool Gun M6</p> <p>816965</p>						<p>55</p>							



816066

TECHNOMIG 243 WAVE 230V



MIG-MAG
FLUX

MMA TIG
DC - LIFT

230V

MAX
15kg
300mm

CE

EAC

inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

Wave
OS

Active
Synergy

4B
PULSE

4B
PoP

Advanced
ATC
Thermal Control

TIG
LIFT

USB

APPROVED
by



SOLDADORA INVERTER, MULTIPROCESO MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-LIFT CONTROLADA CON MICROPROCESADOR.

Está especialmente indicada en carrocería y permite la utilización inmediata de tres sopletes diferentes. Esta característica permite la intervención directa en diferentes materiales sin efectuar cambios de sopletes de bobinas de hilo (3 lugar bobinas: 1/5 kg max y 2/15kg max).

Cada antorcha puede dedicarse a la soldadura de materiales específicos, como acero de alta resistencia HSS, acero inoxidable, aluminio y el cobresoldeo de chapas zincadas (AB Pulse).

El sistema WAVE OS hace que las operaciones de soldadura: se puedan personalizar según las necesidades del utilizador; se puedan trazar y analizar, guardando los datos por USB; se simplifiquen, gracias a la regulación sinérgica de los parámetros y a la presencia de programas específicos para los materiales que se deben soldar, de baja aportación térmica para las superficies finas.

CARACTERÍSTICAS

- 25 programas personalizables:
- funcionamiento continuo y en pulsado
- 3 antorchas siempre preparadas para el uso
- interfaz fácil de usar con pantalla TFT de colores
- sistema operativo Wave OS con programas de soldadura en pulsado para materiales específicos (AB Pulse para aluminio y chapas galvanizadas) y de baja aportación térmica para espesores finos (ATC).

Incluye 2 antorchas MT15, 1 antorcha MT25, cable y pinza de masa.

4B
PULSE



CuSi₃ - Soldadura

4B
PoP



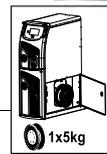
Aluminio

AB Pulse y AB PoP son soluciones tecnológicas de vanguardia desarrolladas por Telwin para las aplicaciones en aluminio y chapas cincadas. El diseño de formas de onda optimizadas para la soldadura de materiales especialmente sensibles al aporte térmico asegura excelentes resultados tanto desde el punto de vista estructural como estético, paragonables a los de la soldadura TIG.

CONTROL TECNICO AVANZADO



2x15kg



1x5kg

CONSUMIBLES: MIG-MAG

SOLDADURA AVANZADA ENTORNO VISUAL



Facil: Elige el grosor
y soldar a pulso



ESPECIFICACIONES TECNICAS

	CODE	V _{PH}	A _{MIN} A _{MAX}	A _{MAX} 40°C	A _{60%} 40°C	V ₀	A _{60%} MAX	P _{60%} MAX	η	EST	ESS	AL	FX	BZ	DC MIN/MAX	IP	W _L	L	kg
		V (50-60Hz)	A	EN 60974-1 A	EN 60974-1 A	V	A	kW	%			mm	mm	mm	mm		mm	mm	kg
Technomig 243 Wave	816066	230 1 ph	20 - 220	180 20%	100	96	16 32	2,3 5	0,84 0,7	0,6 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1	1,6 4	IP23	870 L 530 W 1665 H		59

ESTANDAR



MT15
3m 742180 RED

MT15
3m 742944 BLUE

MT25 ALU
3m 742708 GRAY

0,6±0,8mm 722112 (2x)
0,6±0,8mm 742576 (2x)
1±1,2mm (Al) 722167 (2x)

3m DX50

OPCIONAL

CAJA DE CONSUMIBLES



MT15 804137
MT25 804152

REGULADOR DE GAS



722119 (2x)

MASCARA
MMA - MIG/MAG TIG



VANTAGE RED XL
802936

KIT DE ALUMINIO



ANTORCHA MIG
CONTROL MT25
MT 25 742777

KIT DE TABLERO
EMPUJAR TIRAR



KIT DE
BOTELLA DOBLEE
803067

PORTAELECTRODOS



ANTORCHA TIG
ST26V
742058

816155

TELECTROMIG 400 SYNERGIC 230V/400V



MIG-MAG
FLUX

MMA TIG
DC - LIFT

230V

MAX
15kg
300mm

CE

EAC



inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

ONE TOUCH
LCD SYNERGY

Synergy
MMA

Advanced ATC
Thermal Control

TIG LIFT

VRD
VOLTAGE REDUCTION DEVICE

5 YEARS WARRANTY
ON TRANSFORMER

SOLDADORA INVERTER MULTIPROCESO MIG-MAG/ FLUX/ BRAZING/ MMA Y TIG DC-Lift

Controlada por microprocesador, con arrastra hilo de 4 rodillos. Flexibilidad de uso con diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio) o soldados por cobresoldeo (chapas galvanizadas). Amplia variedad de campos de aplicación, desde la industria al mantenimiento, desde la instalación a las intervenciones en la carrocería. La regulación sinérgica hace que el producto sea sencillo de usar. La tecnología ATC, Made in Telwin, permite obtener con gran facilidad excelentes soldaduras en espesores finos gracias a un control avanzado del arco

CARACTERÍSTICAS:

- Funcionamiento en manual y sinérgico;
- 40 curvas sinérgicas preparadas;
- Posibilidad de crear, guardar y recuperar programas de soldadura personalizados;
- Regulaciones en MIG-MAG: rampa de subida de hilo, reactancia electrónica, tiempo de quemado final del hilo (burn-back), post gas;
- Selección de funcionamiento 2/4 tiempos, Bi-Level, spot, espesores de materiales en pulgadas y milímetros;
- Regulaciones en MMA: hot start, arc force, anti-stick;
- Selección VRD
- Protecciones: termostática, subida y bajada de tensión, subida de corriente, motogenerador (+/-15%);
- TIG Lift.

Incluyen la antorcha MIG-MAG, cable y pinza de masa.

ESTANDAR		OPCIONAL													
	3m MT36 742186		REGULADOR DEL GAS 722346		MASCARA MMA - MIG/MAG TIG VANTAGE RED XL 802936		KIT DE ALUMINIO 802273		ANTORCHA MIG-MAG MT 36 4m 742187 5m 742188		PORTA ELECTRODOS 804124		CONSUMIBLES MIG-MAG		WIRE FEEDER 4 ROLLS
	TUBO DE GAS		3m DX50 804208		CONECTOR DE GAS RÁPIDO 804208		ANTORCHA TIG ST26V 742058								

TECHNICAL DATA		W																
CODE	V _{PH}	A _{MIN} A _{MAX}	A _{MAX} 40°C EN 60974-1	A _{60%} 40°C EN 60974-1	V ₀	A _{60%} MAX	P _{60%} MAX	η ₀	OST	OSS	OAL	OFX	OBZ	Ø _{DC} MIN/MAX	IP	W ^H T	kg	
	V (50-60Hz)	A	A	A	V	A	KW	η/cos φ	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Electromig 400 Synergic	816155	230/400V 3 ph	20 - 400 (400V)	400@30%	270	73	15 25	9,5 16,5	0,89 0,9	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	1 1,2	0,8 1,2	1,6 8	IP23	865 L 390 W 915 H	42

TELWIN®

828129 PULLER 4000 230 V



SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA REPARACIÓN DE CHAPAS

Controlado por microprocesador, adecuado para aplicaciones en carrocería. Ajuste de la corriente de soldadura según el elemento a apuntar (estrella para tracción, arandela ranurada, pasador, cable corrugado, etc.).

Equipado con:

- pistola manual,
- cable de masa con masa para punteado,
- extractor,
- mandril,
- estrellas para tracción.

ESTANDAR		OPCIONAL					DATOS TECNICOS													
	5 pcs	ACCESORIOS DE EXTRACCIÓN DE ABOLLADURAS	BARRA DE TRACCIÓN	EXTRACTOR COMPACTO	CARRITO AMERICA	ESTACIÓN DE ARRANQUE DE ACERO	CODE	V_{PH} V (50-60Hz)	A_{MAX} A	V₀ V	P_{MAX} kW	P_{50%} kW	⊖ A	φ	A_{OUT} A	DUTY CYCLE %	IP	W^HL mm (LxWxH)	kg	
	5 pcs						Puller 4000	828129	230 1 ph	2600	5,6	7	1,2	16	0,8	1800	1,5	IP22	390x260x225	16
		Pag. 163/164	802433	802599	803107	804902														

828128 DIGITAL PULLER 5500 400 V

828127 DIGITAL PULLER 5500 230 V



SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA REPARACIÓN DE CHAPAS

Controlado por microprocesador, adecuado para aplicaciones en carrocería

El panel digital LCD, multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida

Equipado con:

- pistola neumática,
- cable de masa con masa para punteado,
- extractor,
- mandril,
- estrellas para tracción.

EXTRACTOR DE ABOLLADURAS DE ACERO AUTOMÁTICO

ESTANDAR		OPCIONAL						CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS													
	5 pcs	ACCESORIOS DE EXTRACCIÓN DE ABOLLADURAS	ACCESORIOS PARA EXTRACTOR DIGITAL	CARRITO AMERICA	ESTACION DE ARRANQUE DE ACERO	ESTACION DE ACERO	ESTACION DE ACERO DE LLUJO	CODE	V_{PH} V	A_{MAX} A	V₀ V	P_{MAX} kW	P_{50%} kW	⊖ A	φ	A_{OUT} A	DUTY CYCLE %	IP	W^HL mm (LxWxH)	kg	
	5 pcs							Digital Puller 5500 (400V)	828128	400 2 ph	3800	5,6	10,5	1,8	10						
	5 pcs							Digital Puller 5500 (230V)	828127	230 1 ph					16						
		Pag. 163/164	Pag. 157	803107	804902	802850	804901														
								Digital Puller 5500 (400V)			2500	1,5	IP22	390 L 260 W 225 H	21						
								Digital Puller 5500 (230V)		0,8											



816148 TECHNOLOGY PLASMA 60 XT 230 V

XT



inverter
GOLPEANDO

SISTEMA INVERTER DE CORTE POR PLASMA CON AIRE COMPRIMIDO

piloto. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones, corte en piezas enrejadas y el torchado de todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc

CARACTERÍSTICAS:

- robusto y resistente al impacto;
- peso y dimensiones reducidos;
- señalación presencia de tensión en soquete, protecciones;
- señalación para la sustitución de consumibles;
- enfriamiento automático antorcha
- visualización presión aire;
- protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobrecorriente, falta de aire.;

Equipado con antorcha PH.

ESTANDAR		OPCIONAL		DATOS TECNICOS													
 4m PH 804155 REGULADORA DE PRESION DE AIRE 125237 3m DX25	 CAJA DE CONSUMIBLES DE ANTORCHA DE RENDIMIENTO PH CONTENIDO: 802420 802422 802428 802429 804157 802425 3m 804189	 UNIDAD DE CORTE CIRCULAR Ø max 680mm 804189	 CONSUMIBLES DE PLASMA	CODE 816148	V_{in} 230 1 ph V (50-60Hz)	A_{max} 10 - 60 A A _{max} arc 50 30%	V_o 313 V	A_{max} 34 A	P_{max} 5,5 kW	η 20 %	η_{cut} 0,9 0,7	mm 20	mm 100	bar 4 - 5	IP IP23	mm 506 L 182 W 292 H	kg 10,3

816242 TECHNOLOGY T.222 AC/DC HF/LIFT 230V+ACC



inverter



SOLDADORA INVERTER TIG

(encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG PULSADO y MMA en corriente continua y corriente continua y alterna (AC/DC), controlada por microprocesador.

Uso con los materiales más variados como acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones, aluminio, magnesio y sus

CARACTERÍSTICAS

- funcionamiento en pulsado e pulsado EASY
- precalentamiento ajustable para cebado facilitado en CA
- regulaciones TIG: bi-level, corriente inicial/final, tiempo de soldadura por puntos, pre/post gas, rampa de subida y descenso corriente, balance, frecuencia de la onda cuadrada
- THINSPOT función para la soldadura por puntos rápido y preciso
- regulaciones MMA: arc force y hot start:
- dispositivo anti-stick
- dispositivo VRD
- predisposición para el control a distancia
- protecciones termostática, sobre-tensión, baja tensión, sobre-corriente

Equipada con accesorios para soldadura TIG..

COMPLETA CON ACCESORIOS

ESTANDAR		OPCIONAL		SOLO GENERADOR		DATOS TECNICOS									
 4m ST26 742614 3m DX50 722119 IT 432036	 CAJA DE CONSUMIBLES ST26 804138 CONECTOR RAPIDO DE GAS 804208	 KIT DE SOLDADURA TIG 802788 ANTORCHA TIG 8m ST26 742616 804208	 ANTORCHAS TIG CON POTENCIOMETRO Green line ST26 4m 742616 8m 742619 KIT DE LIMPIEZA TIG DE ACERO INOXIDABLE CLEANTECH 200 850020	 PORTAELECTRODOS 25 mm ² 4m DX50 804123 CONTROL REMOTO 2 pol. 802336 Pistal 802017	 CARRO ARCTIC 803059 AMERICA 803107 COSMOPOLITAN 803079	CODE 816242	V_{in} 230 1 ph V	A_{max} 5 - 200 A A _{max} arc 200 24%	V_o 115 V	A_{max} 95 A	η 20 %	η_{cut} 0,81 0,7	mm 1,6 4	mm 430 L 170 W 340 H	kg 11,3 (16,4)



823198

DIGITAL SPOTTER 7000 400 V +ACC

823195

DIGITAL SPOTTER 9000 400 V



PULSE
GALVANISED

UN TOQUE
LCD

0.8 mm

Ajuste el espesor
empieza a trabajar

SOLDADORA POR PUNTOS ELECTRÓNICA

controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en carrocería.

El panel digital LCD, multifunción permite la regulación automática de los parámetros depunteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa

CARACTERÍSTICAS:

- identificación automática de la herramienta introducida
- monitor de la tensión de red
- control automático del enfriamiento de la pinza
- display LCD retroiluminado para la visualización de los controles y de los parámetros que se han configurado

La soldadora se suministra equipada con pinza neumática refrigerada por aire y carrito.

DATOS TECNICOS

	CODE	V _{PH} V (50-60Hz)	A _{OUT} A	V ₀ V	P _{MAX} kW	P _{50%} kW	cos φ	mm	DUTY CYCLE %	IP	mm	kg
Digital Spotter 7000	823198	400 2 ph	4500	8,6	27,3	6,7	0,7	1,5+1,5	3	IP22	520 L 380 W 885 H	50
Digital Spotter 9000	823195	400 2 ph	7000	10	47	8	0,8	3+3	3	IP22	790 L 450 W 900 H	78

823350

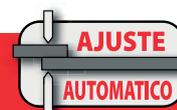
INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA 400V + ACC AJUSTE AUTOMATICO



inverter



HSS READY



LISTO PARA CUALQUIER TIPO DE ACERO

Olvida el tipo de material, las regulaciones manuales, las tablas de referencia!
La tecnología SMART AUTOSET Made in Telwin detecta automáticamente el tipo y el espesor de los materiales a soldar.

5 m



SOLDADORA DE RESISTENCIA CON TECNOLOGÍA INVERTER EN CORRENTE CONTINUA A MEDIA FRECUENCIA (MFDC)

controlada por microprocesador. La tecnología POWER GUN permite elevadas corrientes de soldadura con reducidas absorciones de red, el empleo de cables mucho más largo (5m) y ligero por una mejor manejabilidad y un más amplio campo de acción, mínimo campo magnético presente alrededor de los cables. El control automático de la presión permite la regulación óptima de la fuerza aplicada en los electrodos de la pinza. Particularmente adecuada para aplicaciones en carrocería y en ambiente industrial, asegura óptimos resultados también en aceros con alto límite de deformación (HSS)/boro y chapas zincadas.

La tecnología innovadora SMART AUTOSET, gracias al reconocimiento automático de los materiales y del espesor, elimina los tiempos de configuración y garantiza soldaduras por puntos óptimas, aunque no se conozcan los tipos de acero en que se está operando

La tecnología WAVE facilita la interacción con la máquina y rastrea todos los parámetros operativos para su procesamiento y presentación de informes

El panel digital multifunción permite seleccionar, además de la modalidad automática Smart Autose, la modalidad EASY y la modalidad manual. Por lo tanto, los programas y los informes generados pueden transferirse en una llave USB

CARACTERÍSTICAS:

- precalentamiento y postcalentamiento para intervenciones en metales HSS y cincados.
- reconocimiento automática de la herramienta introducida
- monitor de la tensión de red
- control automático del enfriamiento de la máquina, pinza y cables
- regulación de los tiempos de compresión, de rampa, de soldadura, de mantenimiento
- regulaciones en pulsado (número e intervalo entre impulsos)
- regulación automática/manual de la presión entre los electrodos.

Equipada con pinza neumática refrigerada por agua.

INCLUIDO

EXTRACTOR DE TAPONES



712331



App name: **Qantum** compatible (▶)



DATOS TECNICOS

	CODE	V _{PH}	A _{OUT}	V _O	P _{MAX}	P _{50%}	cos φ	f _L	daN	mm	DUTY CYCLE	IP	W _H	kg
		V (50-60Hz)	A	V	kW	kW		Hz			%		mm	kg
Inverspotter 14000 Smart AQUA	823350	400 3 ph	15000	13	68	10	0,8	8000	580	3+3+3	2	IP20	800 L 520 W 1150 H	100

865012

SMART INDUCTOR 5000 200-240V DELUXE +ACC



Poder -Inteligente

Protección -Inteligente

Activación -Inteligente

SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE INDUCCIÓN

las operaciones de remoción en los vehículos de partes encoladas (vidrios, lunetas, plásticos, pegatinas, techos de los vehículos, revestimientos internos y externos, etc.) o bloqueadas (pernos, rodamientos, engranajes, etc.) y reparación de abolladuras causadas por el granizo. Especialmente indicado para la carrocería, garantiza un gran ahorro en los tiempos de intervención.

Regula de forma inteligente y completamente automática (Smart Power) su intensidad a través de un novedoso sistema de microprocesador AutoCheck. En pocos segundos, explotando el principio de la inducción electromagnética, puede transferir de forma localizada (Smart Protection) una gran cantidad de calor, evitando dañar vidrio, goma, plástico y superficies pintadas de la zona interesada y de las zonas circunstantes. Para la máxima practicidad y la máxima seguridad del operador, se activa automáticamente (Smart Activation) cerca de la zona donde operar

CARACTERÍSTICAS:

- control inteligente con sistema Autocheck
- panel digital userfriendly
- modalidad automática y manual
- señalización de la activación y funcionamiento correcto
- control de pulsador para el despegar vidrio y despegar vidrio en campo limitado
- control de pedal.

Se suministra completo con: Heat Twister (10V M8/M10 y 14V M12/M14), Metal Releaser, Super Remover, Glass Genius, Wonder Pen II, Pad Inductor y 3 palancas.



RÁPIDO Y FACIL INTELIGENTE AUTOMÁTICO

DATOS TECNICOS		ESTANDAR													
CODE	V _{PH}	HEAT TWISTER	SUPER REMOVER	PAD INDUCTOR	LEVERS (3 pcs)	REMOTE CONTROL	GLASS GENIUS	WONDER PEN II	METAL RELEASER	P _{MAX}	F _{OUT}	P _{MAX OUT}	IP	W ^H _L	kg
	V (50-60Hz)	801412	801400	801402	321031	981147	801403	801420	801401	KW	KHz	KW		mm	kg
Smart Inductor 5000 TWISTER	835012	✓													7,3
Smart Inductor 5000 CLASSIC	865011	✓	✓	✓	✓	✓				2,4	35-100	2,3	IP21	390 260 230	10,4
Smart Inductor 5000 DELUXE	865012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						13,6

829382

DYNAMIC 420 START 230V 12-24V



829384

DYNAMIC 620 START 230V 12-24V



CARGADOR DE BATERÍAS Y ARRANCADOR PARA LA CARGA DE BATERÍAS A ELECTROLITO LIBRE
Tensión 12/24V y para el arranque de todos automóviles, furgonetas y camiones ligeros

CARACTERÍSTICAS:

- selección de carga normal, carga rápida (BOOST), arranque rápido - temporizador para la carga rápida
- visualización de la corriente de carga y de arranque (solo el MODELO 829384)
- protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.

807545

ALPINE 18 BOOST. 230V 12-24V



CARGADOR DE BATERÍAS Y ARRANCADOR PARA LA CARGA DE BATERÍAS A ELECTROLITO LIBRE (WET) con tensión 12/24V, con protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad. Equipado con selector de carga normal, rápida (BOOST) y amperímetro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V _{PH}	P _{C/S}	V	A _{EFF}	A _{EN}	A _{START MAX}	A _{1V/C}	Ah _{MIN/MAX}	N°	mm	kg
		V (50-60Hz)	kW	V	A	A	A	A	Ah 15 h	N°	mm	kg
Dynamic 420 Start	829382	230 1 ph	1,6/10	12/24	75	50	400	300	20/1000	4	305 L 360 W 630 H	16,4
Dynamic 620 Start	829384	230 1 ph	2/10	12/24	90	70	570	360	20/1550	4	365 L 460 W 755 H	24
Alpine 18 Boost	807545	230 1 ph	200w	12/24	14 (12V) 8 (24V)	9 (12V) 5 (24V)			14/185 (12V) 6/90 (24V)	2	170 L 250 W 165 H	3,5



829342

DOCTOR START 630 230V 12-24V



ARRANQUE



CARGA



TEST



RECUPERACIÓN



SUMINISTRO

Doctor⁺
start

NEW



Pulse^{rrr}
Tronic



CARGADOR ELECTRÓNICO MULTIFUNCIÓN, ARRANCADOR Y TESTER

GEL, AGM, MF, PbCa, EFB y Li contención de 12/24V.

Garantiza el completo mantenimiento de baterías y el arranque rápido de todos los tipos de coches, furgonetas, camiones ligeros. Es un instrumento indispensable para alimentación estable durante el cambio de batería.

Uso fácil e intuitivo gracias a la pantalla gráfica LCD.

CARACTERÍSTICAS

- Carga y mantenimiento automáticos en Pulse Tronic;
- Test de batería, arranque y alternador;
- Restablecimiento y recuperación de baterías;
- Fuente de alimentación estable para los cambios de batería (salvaguardia electrónica de bordo);
- Arranque de todos los tipos de coches, furgonetas, camiones ligeros.



DATOS TECNICOS

	CODE	V _{PH} V (50-60Hz)	P _{C/S} kW	V	A _{EFF} A	A _{EN} A	A _{START MAX} A	A _{I/V/C} A	Ah MINI MAX	W ^H L mm (LxWxH)	kg
Doctor Start 630	829342	230 1 ph	2/10	12/24	90	70	570	360	10/1050	365x460x755	23

TELWIN®

807848

DOCTOR CHARGE 130 230V 12V/24V



CARGADOR Y MANTENIMIENTO

TEST

RECUPERACION

SUMINISTRO Y DIAGNOSTICO

ARRANQUE

Power Stream 50% PERFORMANCE TECHNOLOGY

Pulse Tronic

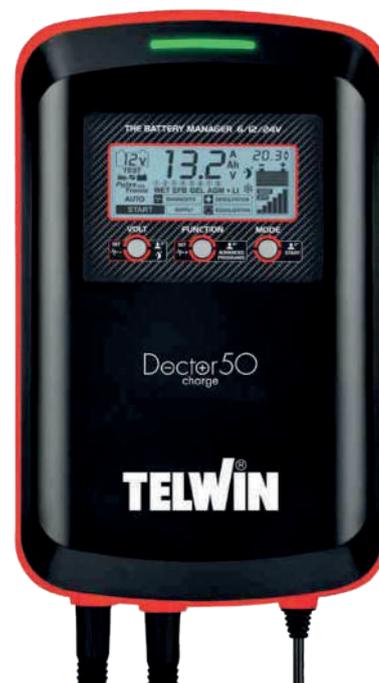
PFC POWER FACTOR CORRECTION

Doctor charge



807613

DOCTOR CHARGE 50 230V 6V/12V/24V



CARGADOR DE BATERÍAS INVERTER MULTIFUNCIÓN

(BATTERY MANAGER) para el mantenimiento completo de baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB y Li de 12/24V y para actividades de soporte en las intervenciones en los vehículos realizadas en los talleres mecánicos y de carrocería y en las concesionarias. La tecnología innovadora Power Stream garantiza prestaciones superiores, hasta del 50% con respecto a los cargadores de baterías tradicionales. La tecnología Pulse Tronic garantiza la carga óptima de la batería a través de 8 fases... Doctor Charge 130 realiza 5 funciones:

1. carga y mantenimiento automático de las baterías con tecnología PULSE TRONIC, incluso en condiciones ambientales difíciles (temperaturas bajas);
2. pruebas de batería como tensión en los bornes, capacidad de arranque (CCA) y control del funcionamiento del alternado del vehículo;
3. recuperación de baterías sulfatadas o muy descargadas y restablecimiento del funcionamiento óptimo con regeneración periódica;
4. fuente de alimentación estable para los cambios de batería (para la salvaguardia de los dispositivos electrónicos de a bordo) para actividades de diagnóstico (controles de funcionamiento realizados en el vehículo), para mantener en salud las baterías de los: vehículos demostrativos expuestos en las showrooms;
5. arranque de los vehículos

Basado en la tecnología de SMPS (Switch Mode Power Supply). En los casos de interrupción de energía o de usos repetitivos, Doctor Charge 130 se adapta a la últimas configuraciones realizadas. Varias protecciones disponibles. Con dispositivo PFC..

6V 12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB Li

ESTANDAR		OPCIONAL		
3 m. 713619	3m. 713620	SOPORTE DE PARED	CABLES DE CARGA	CARRO
		803078	6 m 802945 10 m 802946	803107

		V _{PH}	kW	V	A	A _{EN}	A _{TV/C}	Ah MIN/MAX	WxHxL	kg
		V (50-60Hz)		V	A	A	A	Ah 15h	mm (LxWxH)	kg
Doctor Charge 130	807848	230 1 ph	1,8/2	12/24	140/70	120/60	180	20/1200	200x260x340	6
Doctor Charge 50	807313	230 1 ph		6/12/24		40/40	40(Bost)	10/600	9,2x20x33	3,8

ENROLLADOR SEMI-AUTOMATICO-SISTEMA FIJO



MODELO	
MEN 75 / 10 / FT:	Enrollador semi-automático con manguera diámetro \varnothing 75mm, y 10 metros de largo con boquilla de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable.
MEN 75 / 12,5 / FT:	Manguera de \varnothing 75mm, y 12,5 metros de largo
MEN 100 / 10 / FT:	Manguera de \varnothing 100mm, y 10 metros de largo
MEN 125 / 12,5 / FT:	Manguera de \varnothing 125mm, y 12,5 metros de largo
GEN 125 / 10 / FT:	Manguera de \varnothing 125mm y 10 metros de largo

ENROLLADOR SEMI-AUTOMATICO – SISTEMA FIJO- CON ASPIRADOR



MODELO	
MEN 75/ 10/ CV	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro \varnothing 75mm y 10 metros de largo con boquilla de neopreno. Aspirador 1.000m ³ /H. Incluye un tope de turbo regulable
MEN 75 / 12,5 / CV	Manguera de diámetro \varnothing 75mm y 12.5 metros de largo
MEN 100 / 7.5 / CV	Manguera de diámetro \varnothing 100mm y 7.5 metros de largo
MEN 100 / 10 / CV	Manguera de diámetro \varnothing 100mm y 10 metros de largo
MEN 125 / 7,5 / CV	Manguera de diámetro \varnothing 125 mm y 7,5 metros de largo
GEN 125 / 10 / CV	Manguera de diámetro \varnothing 125mm y 10 metros de largo

KIT AEREO CON ENROLLADOR MOVIL



Kit completo y listo para instalaciones. No incluye soportes,
Incluye labios selladores de neopreno, juntas y tapa final para conectar con el tubo del ventilador
Canal de aluminio, libre de obstáculos para facilitar la aerodinámica
Manguera no deformable y resistente a la temperatura
Enrollador móvil semi-automático con estructura rígida

MODELO	
FU 12 ED / 100/7.5/1.	Instalacion de 12 metros de largo con 1 enrollador con manguera de diámetro 100mm y 7.5 metros de largo, boquilla de neopreno y aspirador de 2,500 m ³ /h
FU 18 ED / 100/7.5/2.	Instalacion de 18 metros de largo con 2 enrolladores con mangera de diámetro 100mm y 7.5 metros de largo, boquilla de neopreno y aspirador de 3,000 m ³ /h.

LOS KITS PUEDEN SER MODIFICADOS EN LONGITUD, NUMERO DE ENROLLADORES Y METROS DE MANGUERA SEGÚN LAS NECESIDADES DE CADA INSTALACIÓN.



KITS DE PARED PARA EXTRACCIÓN DE GASES



MODELO	
FU -1V -75/5.	Ventilador de 1000m ³ /hp. 0.35 Hp. Manguera de diámetro ø75mm y 5 metros de largo.
	Boquilla de neopreno. Soporte de pared para la manguera.
FU -1V -75/7.	Ø75mm y 7 metros de largo
FU -1V -100/5.	Ø100mm y 5 metros de largo
FU -1V -100/7.	Ø100mm y 7 metros de largo

MODELO	
FU -2V -75/5.	Ventilador de 1430 m ³ /h 0.5hp. 2 mangueras de diámetro ø75mm y 5 metros de largo. 2 boquillas de neopreno.
	2 Soportes de pared para las mangueras
FU -2V -75/7.	Ø75mm y 7 metros de largo

MÁS SISTEMAS DISPONIBLES



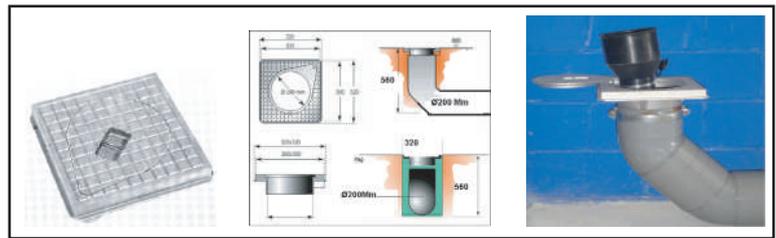
Boquilla con tapa



Carro de aluminio

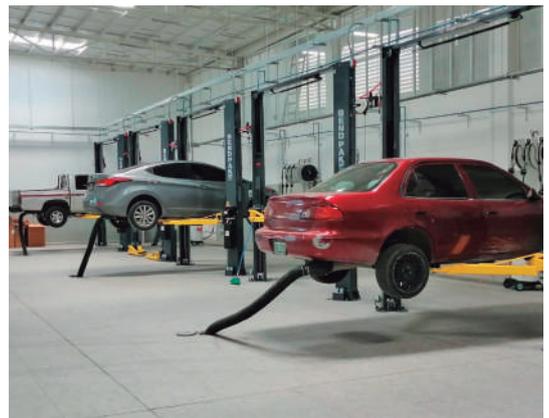
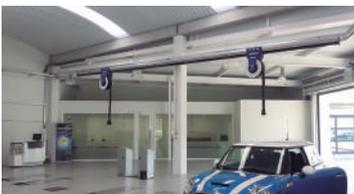


Carro simple



Sistema subterráneo

EJEMPLOS DE INSTALACIONES



EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

EQUIPOS DE ALTA PRESIÓN Y SOLUCIONES DE LIMPIEZA



COMPRESORES DE PISTON Y TORNILLO



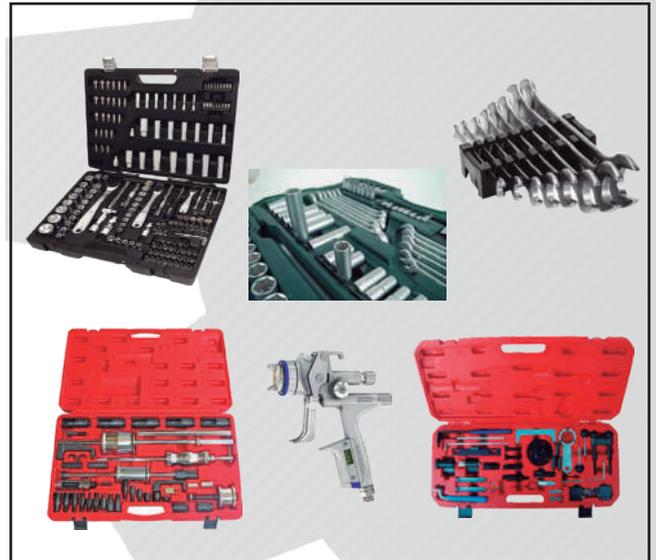
EQUIPOS DE OZONO



TH-10-GST
EQUIPO DE 10 GRAMOS

TH-20-GSH
EQUIPO DE 20 GRAMOS

HERRAMIENTA Y UTILLAJE



EQUIPAMIENTO HIDRAULICO



MINI BANCADA



CABINAS DE PINTURA



MOBILIARIO PARA TALLER



INSTALACIONES NEUMÁTICAS DE AIRE







Herramientas y Maquinaria



617 365 325



958 49 10 60



ventas@suministrosianez.com



Pol. Id. Juncaril, C/ Loja, p126, 18210 Peligros, Granada

