

# BALANCEO Y DESMONTE

# Wintek

Equipo Profesional Automotriz



**Wintek**

WINTEK.COM.MX CONTACTO@WINTEK.COM.MX

*You can Win.*

## Balanceadora automática 3D con capota

### AB710

Balanceo de ruedas de forma automática para autos y camionetas. Modo de balanceo para rueda de motocicleta con adaptador opcional

- Monitor LCD de 19.5" y gráficos 3D
- Medición automática de la distancia de la rueda, el diámetro y ancho
- Frenado automático tras la rotación de la rueda
- Inicio/Paro automático cuando la capota es bajada/elevada
- Modos de balanceo estática, dinámica y M/C
- Múltiples modos de balanceo ALU incluido el modo especial ALU☆
- Aplicación automática de contra-pesos adhesivos
- Botón STOP para detener la máquina inmediatamente
- Función Split para ocultar los contra-pesos detrás de los rines
- Rápida optimización (OPT)
- Auto-diagnóstico y auto-calibración
- Visualización en onzas o gramos, en milímetros o pulgadas
- Freno de servicio para aplicación de contra-peso
- No requiere anclaje para su instalación
- Práctica operación mediante perilla inteligente
- Diseño de gabinete novedoso, práctico y atractivo
- Tecnología Italiana



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Especificaciones      | AB710                |
| Peso máx. rueda       | 75 kg                |
| Diámetro máx. rueda   | 39" (1000 mm)        |
| Diámetro del rin      | 10"-32" (255-810 mm) |
| Ancho de rueda        | 1.5"-20" (39-510 mm) |
| Precisión de balanceo | ±1 g                 |
| Velocidad de rotación | 150 rpm              |
| Tiempo de ciclo       | 7 seg                |
| Suministro de energía | 110V / 60Hz          |
| Potencia del motor    | 180W                 |
| Peso Bruto            | 166 kg               |
| Dimensiones empaque   | 970 x 760 x 1120 mm  |



## Balanceadora de alto rendimiento con capota

### LB704

Balanceo de ruedas para autos y camionetas.  
Modo de balanceo para rueda de motocicleta  
con adaptador opcional

- Medición automática de la distancia y diámetro de la rueda
- Posicionamiento automático para aplicar los contrapesos/ Freno de servicio para aplicación del contrapeso/ Aplicación de contrapesos adhesivos
- Arranque automático con la capota abajo y paro automático con la capota elevada
- Frenado automático / Botón STOP para detener inmediatamente la máquina
- Modos de balanceo estático y dinámico
- Cinco modos de balanceo ALU
- Función Split (división) para ocultar el plomo detrás de los rines
- Rápida optimización (OPT)
- Auto-diagnóstico y auto-calibración
- Excepcional estabilidad en la lectura del desbalance entre planos
- Visualización en gramos o en onzas, en milímetros o pulgadas
- Pantalla digital LED-DISPLAY de fácil lectura
- No requiere anclaje para su instalación
- Tecnología Italiana



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Especificaciones      | LB704                |
| Peso máx. rueda       | 75 kg                |
| Diámetro máx. rueda   | 39" (1000 mm)        |
| Diámetro del rin      | 10"-32" (255-810 mm) |
| Ancho de rueda        | 1.5"-20" (39-510 mm) |
| Precisión de balanceo | ±1 g                 |
| Velocidad de rotación | 150 rpm              |
| Tiempo de ciclo       | 7 seg                |
| Suministro de energía | 110V / 60Hz          |
| Potencia del motor    | 180 W                |
| Peso Bruto            | 180 kg               |
| Dimensiones empaque   | 800 x 1050 x 1200 mm |



## Balanceadora compacta con capota

### SB608

Balanceo de ruedas para autos y camionetas. Adaptador para ruedas de motocicletas opcional.

- Tecnología Italiana
- Mide el balanceo estático y dinámico simultáneamente
- Arranque automático al bajar la capota y paro automático al levantarla
- Pantalla digital LED-DISPLAY de fácil lectura
- Visualización en onzas o gramos; en milímetros o pulgadas
- Fácil acceso al rin para la colocación de plomos adhesivos
- Gabinete novedoso compacto y robusto
- Frenado automático
- Cuatro modos de balanceo ALU
- Botón STOP para detener inmediatamente la máquina
- Auto-diagnóstico y auto-calibración
- Freno de servicio para aplicación del contrapeso
- No requiere anclaje para su instalación



110V

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Especificaciones      | SB608                |
| Peso máx. rueda       | 65 kg                |
| Diámetro máx. rueda   | 39" (1000 mm)        |
| Diámetro del rin      | 10"-26" (255-660 mm) |
| Ancho de rueda        | 1.5"-20" (39-510 mm) |
| Precisión de balanceo | ±1 g                 |
| Velocidad de rotación | 150 rpm              |
| Tiempo de ciclo       | 7 seg                |
| Suministro de energía | 110 V / 60 Hz        |
| Potencia del motor    | 180 W                |
| Peso Bruto            | 150 kg               |
| Dimensiones empaque   | 800 x 1050 x 1150 mm |



en ESTRUCTURA



en COMPONENTES  
(no eléctricos)

## Balancadora profesional computarizada con capota

### DB510

Balaneo de ruedas para autos y camionetas. Adaptador para ruedas de motocicleta opcional.

- Diseño novedoso con capota
- Precisión y fácil operación
- Cubierta plástica de alta duración, cumpliendo con los estándares internacionales
- Tecla STOP para detener el funcionamiento en caso de emergencia
- Sistema asistente de paro automático
- Luz con rayo láser para ayudar al operador a colocar el contrapeso en la posición correcta
- Modos de balanceo dinámico, estático y aluminio
- Balanceo de alta precisión  $\pm 1g$
- Función automática para diagnóstico de fallas
- Accesorios incluidos

| Especificaciones            | DB510                |
|-----------------------------|----------------------|
| Peso máx. rueda             | 68 kg                |
| Diámetro máx. rueda         | 49" (1247 mm)        |
| Diámetro del rin            | 10"-28" (254-711 mm) |
| Ancho de la llanta          | 1.5"-20" (38-508 mm) |
| Precisión de balanceo       | $\pm 1$ g            |
| Velocidad de rotación       | 260 rpm              |
| Tiempo de ciclo de balanceo | 7 seg                |
| Suministro de energía       | 110V / 60Hz          |
| Potencia de motor           | 0.25 Kw              |
| Dimensiones                 | 1110x930x900 mm      |
| Peso                        | 140 kg               |



110V



Botón para luz con rayo láser



Accesorios incluidos



## Balanceadora compacta

### SB606

Diseño ideal para espacios reducidos al no requerir capota. Balanceo de ruedas para autos y camionetas. Adaptador para ruedas de motocicletas con opcional.

- Tecnología Italiana
- Mide el balanceo estático y dinámico simultáneamente
- Pantalla digital LED-DISPLAY de fácil lectura
- Visualización en onzas o gramos; en milímetros o pulgadas
- Fácil acceso al rin para la colocación de plomos adhesivos
- Gabinete novedoso compacto y robusto
- Frenado automático
- Cuatro modos de balanceo ALU
- Botón STOP para detener inmediatamente la máquina
- Auto-diagnóstico y auto-calibración
- Freno de servicio para aplicación del contrapeso
- No requiere anclaje para su instalación



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Especificaciones      | SB606                |
| Peso máx. rueda       | 65 kg                |
| Diámetro máx. rueda   | 39" (1000 mm)        |
| Diámetro del rin      | 10"-26" (255-660 mm) |
| Ancho de rueda        | 1.5"-20" (39-510 mm) |
| Precisión de balanceo | ±1 g                 |
| Velocidad de rotación | 150 rpm              |
| Tiempo de ciclo       | 7 seg                |
| Suministro de energía | 110 V / 60 Hz        |
| Potencia del motor    | 180 W                |
| Peso Bruto            | 150 kg               |
| Dimensiones empaque   | 800 x 1050 x 1150 mm |



Balancadora con opción fija o móvil y giro manual

## MB500

Balaneo de ruedas para autos y camionetas. Adaptador para ruedas de motocicleta opcional.

- Versión móvil opcional mediante colocación de ruedas
- Modo de balanceo estático
- Modo de balanceo dinámico
- Modos de balanceo ALU
- Modo de balanceo de motocicleta
- Rápida optimización (OPT)
- Auto-diagnóstico y auto-calibración
- Visualización en onzas o gramos, en milímetros o pulgadas
- Funcionamiento con batería 12V o alimentación de energía AC 110V
- Adaptador AC/DC y accesorios estándar incluidos
- Diseño ideal para espacios reducidos al no requerir capota
- Freno de servicio para aplicación del contra-peso
- No requiere anclaje para su instalación
- Tecnología Italiana



| Especificaciones      | MB500                 |
|-----------------------|-----------------------|
| Peso máx. rueda       | 65 kg                 |
| Diámetro máx. rueda   | 33" (840 mm)          |
| Diámetro del rin      | 10"-26" (255-660 mm)  |
| Ancho de rueda        | 1.5"-20" (39-510 mm)  |
| Precisión de balanceo | ±1 g                  |
| Velocidad de rotación | 100-150 rpm           |
| Tiempo de ciclo       | 7 seg                 |
| Suministro de energía | AC 110V ó Batería 12V |
| Peso Bruto            | 70 kg                 |
| Dimensiones empaque   | 800 x 515 x 1070 mm   |



Accesorios incluidos



Accesorio opcional



## Balancadora de alto rendimiento con capota

### LB860

#### Balaneo de ruedas para camión

- Posicionamiento automático para aplicar los contra-pesos
- Frenado automático después de girar
- Arranque automático cuando la capota esta abajo y paro automático cuando está elevada.
- Botón STOP para detener inmediatamente la máquina
- Modos de balanceo estático y dinámico
- Cuatro modos de balanceo ALU
- Optimización Rápida (OPT)
- Auto-diagnóstico y auto-calibración
- Estabilidad excepcional en la lectura de balanceo entre planos
- Visualización en gramos o en onzas, milímetros o pulgadas
- Elevador neumático para la rueda con práctico pedal de accionamiento
- No requiere anclaje para su instalación
- Incluye accesorios para autos y camión
- Tecnología Italiana



| Especificaciones      | LB860                            |
|-----------------------|----------------------------------|
| Peso máx. rueda       | 200 kg                           |
| Diámetro máx. rueda   | 1200 mm                          |
| Diámetro del rin      | 10"-32" (255-810 mm)             |
| Ancho de rueda        | 1.5"-20" (39-510 mm)             |
| Precisión de balanceo | ±1 g (auto) / ±10 g (camión)     |
| Velocidad de rotación | 150 rpm (auto) / 90 rpm (camión) |
| Tiempo de ciclo       | 7 seg (auto) / 15 seg (camión)   |
| Suministro de aire    | 8-10 bar                         |
| Suministro de energía | 220V / 60Hz / Bifásica           |
| Potencia del motor    | 250W                             |
| Peso Bruto            | 320 kg                           |
| Dimensiones empaque   | 1145 x 835 x 1140 mm             |



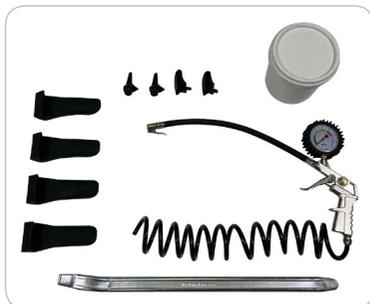
Desmontador neumático/eléctrico de alto rendimiento con brazo auxiliar neumático integrado

## DT510

Para de ruedas de autos y camionetas.  
Adaptador para ruedas de motocicleta opcional.

- Montaje rápido y preciso
- Mesa giratoria con apertura máxima externa de garras 24"
- Motor potente de gran torque 1100 Nm
- Velocidad controlada para una fácil remoción e instalación de la llanta
- Pedales antiderrapantes de fácil acceso
- Sistema diseñado para reducir la fatiga del operador
- Bloqueo/desbloqueo neumático para la altura del pato
- Diseño de alta calidad
- Brazo auxiliar neumático lateral izquierdo incluido
- Incluye kit de protectores plásticos para garras y pato

| Especificaciones  | DT510                  |
|---|------------------------|
| Rango de apertura de garras para sujeción externa del rin | 10"-21"                |
| Rango de apertura de garras para sujeción interna del rin | 12"-24"                |
| Ancho máx. de llanta                                      | 14" (360 mm)           |
| Diámetro máx. de llanta                                   | 44" (1100 mm)          |
| Presión de aire   | 8-10 bar (116-145 psi) |
| Fuerza del despegador                                     | 2500 kg                |
| Suministro de energía                                     | 110V / 60Hz            |
| Potencia del motor  | 1.1 Kw                 |
| Dimensiones empaque                                       | 1120x950x912 mm        |



Accesorios incluidos



110V



## Desmontador neumático/eléctrico para ruedas de auto y camioneta

### LT604

Potente turbo-inflador integrado y brazo fijo con tanque interno

- Montaje rápido y preciso
- Ideal para llantas de bajo perfil
- Mesa giratoria de gran tamaño con apertura máxima externa de garras 30"
- Garras ajustables en 3 posiciones
- Velocidad controlada para una fácil remoción e instalación de la llanta.
- Pedales antiderrapantes de fácil acceso
- Equipo robusto de gran tamaño
- Despegador ajustable
- Incluye kit de protectores plásticos
- Adaptación de Brazo auxiliar lateral T060 opcional
- Tecnología Italiana

|   |                      |
|---|----------------------|
| Especificaciones  | LT604                |
| Rango de apertura de garras para sujeción externa del rin | 12"-28"              |
| Rango de apertura de garras para sujeción interna del rin | 14"-30"              |
| Ancho máx. de llanta                                      | 18.5" (470 mm)       |
| Diámetro máx. de llanta                                   | 47.5" (1200 mm)      |
| Presión máx. de operación                                 | 145 psi              |
| Presión máx. de inflado                                   | 50 psi               |
| Fuerza del despegador                                     | 2500 kg              |
| Suministro de energía                                     | 110V / 60Hz          |
| Potencia del motor  | 1.5 HP               |
| Peso Bruto  | 240 kg               |
| Dimensiones empaque                                       | 1140 x 1100 x 950 mm |



Brazo auxiliar T060 opcional



Desmontador neumático/eléctrico de alto rendimiento para ruedas de auto y camioneta

## ST603

Potente turbo-inflador integrado.  
Adaptador para ruedas de motocicleta opcional

- Montaje rápido y preciso
- Mesa giratoria con apertura máxima externa de garras 24"
- Garras ajustables en 3 posiciones
- Motor potente de gran torque
- Velocidad controlada para una fácil remoción e instalación de la llanta
- Pedales antiderrapantes de fácil acceso
- Sistema diseñado para reducir la fatiga del operador
- Incluye kit de protectores plásticos
- Diseño de alta calidad excelente para talleres con alto flujo de operación
- Brazo auxiliar lateral izquierdo opcional modelo T055
- Tecnología Italiana
- Accesorios incluidos

|  |                 |
|--|-----------------|
| Especificaciones   | ST603           |
| Rango de apertura de garras para sujeción <b>externa</b> del rin | 10"-22"         |
| Rango de apertura de garras para sujeción <b>interna</b> del rin | 12"-24"         |
| Ancho máx. de llanta   | 13" (330 mm)    |
| Diámetro máx. de llanta  | 39" (1000 mm)   |
| Presión máx. de operación  | 145 psi         |
| Presión máx. de inflado  | 50 psi          |
| Fuerza del despegador  | 2500 kg         |
| Suministro de energía  | 110V / 60Hz     |
| Potencia del motor   | 1 HP            |
| Peso Bruto   | 230 kg          |
| Dimensiones empaque  | 1050x760x950 mm |



Accesorios incluidos



Brazo auxiliar opcional



Desmontador neumático/eléctrico de alto rendimiento para ruedas de auto y camioneta

## ST601

Adaptador para ruedas de motocicleta opcional

- Montaje rápido y preciso
- Mesa giratoria con apertura máxima externa de garras 24"
- Garras ajustables en 3 posiciones
- Motor potente de gran torque
- Velocidad controlada para una fácil remoción e instalación de la llanta
- Pedales antiderrapantes de fácil acceso
- Sistema diseñado para reducir la fatiga del operador
- Incluye kit de protectores plásticos
- Diseño de alta calidad excelente para talleres con alto flujo de operación
- Brazo auxiliar lateral izquierdo opcional
- Tecnología Italiana
- Accesorios incluidos

|  |                 |
|--|-----------------|
| Especificaciones   | ST601           |
| Rango de apertura de garras para sujeción <b>externa</b> del rin | 10"-22"         |
| Rango de apertura de garras para sujeción <b>interna</b> del rin | 12"-24"         |
| Ancho máx. de llanta   | 13" (330 mm)    |
| Diámetro máx. de llanta  | 39" (1000 mm)   |
| Presión máx. de operación  | 145 psi         |
| Presión máx. de inflado  | 50 psi          |
| Fuerza del despegador  | 2500 kg         |
| Suministro de energía  | 110V / 60Hz     |
| Potencia del motor   | 1 HP            |
| Peso Bruto   | 230 kg          |
| Dimensiones empaque  | 1050x760x950 mm |



Accesorios incluidos



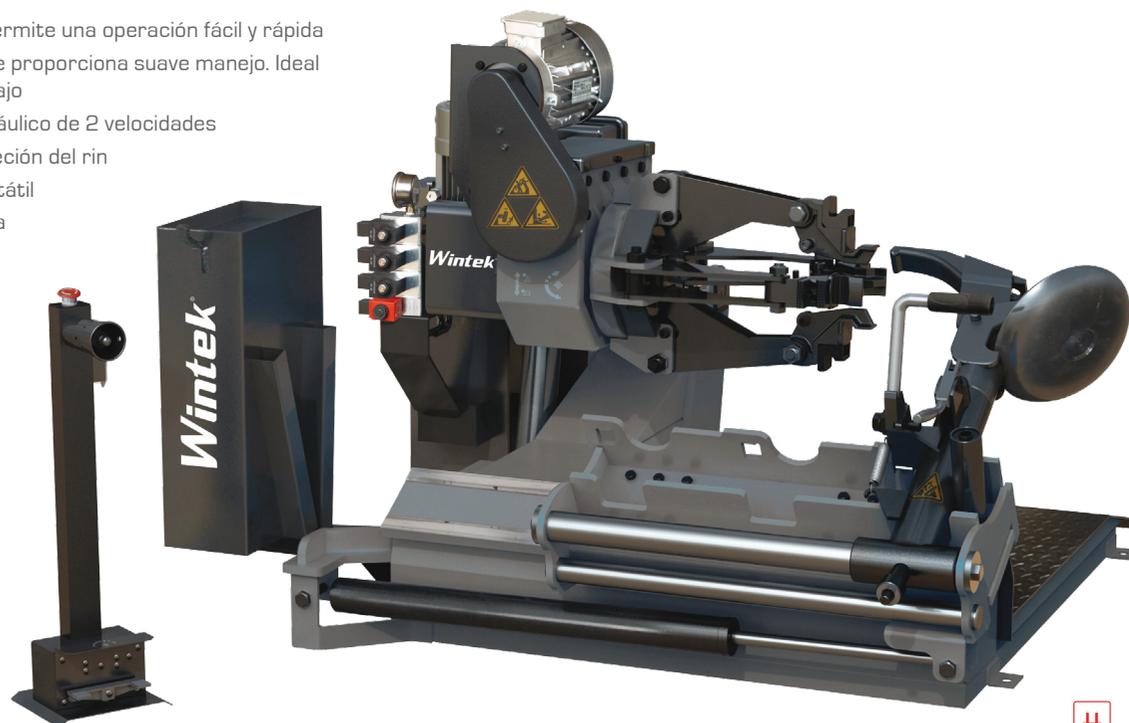
Brazo auxiliar T055 opcional



## Desmontador neumático/eléctrico para ruedas de camión

### ST861

- Diseño ergonómico permite una operación fácil y rápida
- Potentes motores que proporciona suave manejo. Ideal para alto flujo de trabajo
- Equipo con chuck hidráulico de 2 velocidades
- 5 posiciones para sujeción del rin
- Mando de control portátil
- Útil porta-herramienta
- Tecnología Italiana



220V

| Especificaciones            | ST861                  |
|-----------------------------|------------------------|
| Capacidad del rin de camión | 13"-27"                |
| Peso máx. de rueda          | 1500 kg                |
| Ancho máx. de rueda         | 780 mm                 |
| Diámetro máx. de rueda      | 1600 mm                |
| Precisión de operación      | 0-130 bar              |
| Fuerza de despegador        | 1865 kg                |
| Altura de la mesa           | 780 mm                 |
| Energía unidad hidráulica   | 220V / 60Hz / Bifásica |
| Suministro de energía chuck | 220V / 60Hz / Bifásica |
| Peso Bruto                  | 630 kg                 |
| Dimensiones empaque         | 1650 x 1550 x 1040 mm  |



## Desmontador neumático de alto rendimiento super-automático

### AT616

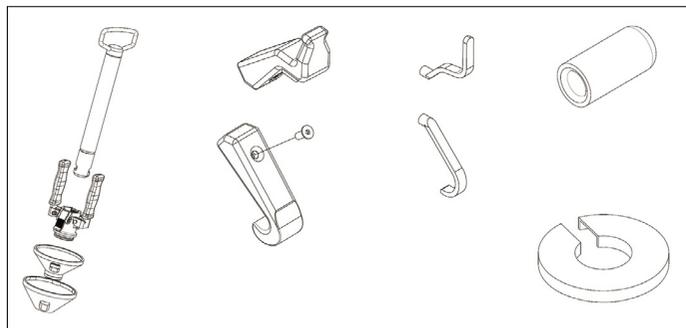
Desmontador súper-automático para cambio de ruedas sin necesidad de usar la palanca de elevación de talón. Para el montaje y desmontaje de ruedas desde autos hasta camionetas comerciales ligeras.

- Tecnología Italiana
- Sistema electro-hidráulico
- Unidad de control con prácticas palancas y pedales
- Gran monitor a color y cámara infrarroja ayudan a monitorear la operación inferior de los neumáticos
- Poste central con chuck de sujeción para la rueda, conos y tuerca, de doble velocidad de rotación para un rápido apriete
- Despegadores optimizados operados mediante pedal para cada tipo de llanta
- Herramienta de rotación diseñada para facilitar las operaciones de montaje y desmontaje sin el uso de la palanca manual
- Brazo electro-hidráulico con novedoso sistema de deslizamiento
- Equipado con elevador de rueda con capacidad máxima de 80 kg y posicionamiento automático de la llanta sobre el poste central
- Brazo para presionar la llanta y facilitar el montaje y desmontaje de llantas de bajo perfil y tipo Run-Flat
- Poderoso turbo-inflador para asentar la llanta al rin

| Especificaciones              | AT616                 |
|-------------------------------|-----------------------|
| Capacidad de sujeción del rin | 10"-30"               |
| Diámetro máx. de rueda        | 1200 mm(47")          |
| Ancho máx. de rueda           | 500 mm (20")          |
| Fuerza de torsión máx.        | 1200 Nm               |
| Velocidad de rotación         | 6-13 rpm              |
| Presión hidráulica máx.       | 130 bar               |
| Presión de aire               | 8-10 bar              |
| Potencia de motor             | 1.5 kw                |
| Potencia de caja de cambios   | 0.8 kw / 1.1 kw       |
| Suministro de energía         | 220V / Bifásico       |
| Peso Bruto                    | 620 kg                |
| Dimensiones empaque           | 1600 x 1150 x 1870 mm |

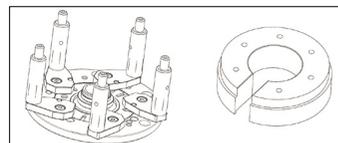


#### Accesorios incluidos



A. Poste central, tuerca de bloqueo rápido, cono y protección de cono / B. Protectores de plástico para mordaza de montaje y desmontaje / C. Insertos de plástico para mordaza / D. Protector para perno de alineación / E. Protector para mesa giratoria

#### Accesorios opcionales



A. Brida Universal / B. Extensión de altura



## Accesorios para Balanceadoras

**B024** Adaptador para motocicletas para LB710, LB704, SB608 y SB606



**B009** Adaptador para motocicletas para DB500



**B101** Mariposa rápida para flecha para LB710, LB704, SB608 y SB606



**B103** Mariposa rápida para flecha para DB500



**B006** Adaptador universal para LB710, LB704, SB608 y SB606



**B007** Compás de medición de anchura de rin



**B201** Cono adaptador para 3.5 Ton para LB710, LB704, SB608 y SB606



**B202** Espaciador para 3.5 Ton para LB710, LB704, SB608 y SB606



## Accesorios para Desmontadores

**T013** Juego de adaptadores para motocicletas, para LT604, ST601 y ST603



**T022** Juego de adaptadores para motocicletas, para DT500



**T014** Pato metálico para motocicleta. Uso con cople rápido T015, para LT604, ST601 y ST603



**T017** Pato metálico. Uso con cople rápido T015, para LT604, ST601 y ST603



**T016** Pato de plástico. Uso con cople rápido T015, para LT604, ST601 y ST603



**T023** Pato metálico, para DT500



**T015** Cople rápido para conexión de pato, para LT604, ST601 y ST603



**T024** Pato de plástico, para DT500



**T005** Espátula para desmontador



**T021** Pistola para inflar con manómetro



**T055** Brazo neumático auxiliar izquierdo, para ST601 y ST603



**T060** Brazo neumático auxiliar izquierdo, para LT604



**TBA130** Tanque inflador tipo bazuca



**PDM140** Barras y separador de cejas para camión



## COMBO TB155



DB510 / DT510

## COMBO TB200



SB606 / ST601

## COMBO TB350



SB608 / ST603

## COMBO TB400



LB704 / LT604

## COMBO TB800



LB860 / ST861