DS-8520
Desmontadora de ruedas automática con brazo
Automatic tilt column car tire charger



Con brazo auxiliar de cuatro funciones, para llantas de hasta 24 ”
With four functions helper arm, for rims up to 24”

Características Técnicas - Technical Features

• Desmontadora de neumáticos automática con torre neumática basculante.
• Eje hexagonal robusto de Ø 41 mm.
• Bloqueo neumático simultáneo de los brazos horizontal y vertical con posicionamiento automático coloque la cabeza en la posición óptima para el trabajo.
• Cabezal una montaje con insertos de plástico intercambiables para protección de llanta.
• Columna de soporte de brazo basculante neumático de alta rigidez a la torsión en todas las posiciones de funcionamiento.
• Rotación del plato giratorio en sentido horario y antihorario mediante motor eléctrico.
• El conjunto del pedal se puede quitar para facilitar el mantenimiento.
• Incluye kit de protección para zapata destalonadora, cabezal de desmontaje, mordaza de sujeción y palanca estándar.
• Compartimiento de inflado de neumáticos independiente con tubo de inflado, manómetro y botón de liberación de presión.
• Filtro de lubricación y regulador de presión.

Brazo de ayuda:
► Brazo giratorio con bloque de prensado de talones para llantas de centro abatible, para facilitar el montaje y desmontaje de neumáticos, especialmente neumáticos de perfil bajo. ► Cono de presión de llanta para ayudar a la sujeción de la rueda. ►Disco de elevación de neumáticos para ayudar a desmontar combinaciones de ruedas y neumáticos difíciles. ►Rodillo de posición intermedia ayuda a aflojar el segundo talón

• Automalic tyre changer with pneumatic tilt-back tower.
• Robust Ø 41mm hexagon shaft.
• Simultaneous pneumatic locking ot the horizontaland vertical arms with automatic positioning olthe head in the optimal work position.
• Tools head with interchangeable plastic inserts lar rim protection.
• Pneumatic tilting arm support column featuring high torsional rigidity in all operation positions.
• Clockwise and anticlockwise rotation ofthe turntable through electric motor.
• The pedal assembly can be removed allowing easy servicing.
• Protection kit for bead breaker shoe, demounting head,clamping jaw and lever comes standard.
• Independenttire inflation baywith inflation tube, pressure gauge and pressure release button.
• Complete with lubrication filler and pressure regulator.

Helper arm:
► Rotating arm with bead pressing blockfor drop-center rims, to assist fitting and removal of tyres, particularly low prolile tyres. ► Rim pressing cone for assisting wheel clamping. ►Tyre lifting disk toaid in demounting diflicult tyre and wheel combinations. ►Mid-position roller helps loosening ofthe second bead.

Outer Clampling	Inner Clampling	Max. Wheel Ø	Max. Wheel Width	Beadbreaking Force	Operating Pressure	Power Supply	Motor Power
12” - 24”	10” - 22”	1040mm	3” ~ 15”	2700 Kg	8 - 10 BAR	400V - 230V / 3PH 50-60Hz	1,0 Kw

Detalles Técnicos - Technical Details



Uña de acero inoxidable con inserciones de plástico intercambiables para proteger las llantas
Stainless tool head with interchangeable plastic inserts to protect rims



Regulador de presión de primera calidad con filtro de agua y lubricador.
Premium quality pressure regulator with water filter and lubricator.



Unidad de inflado de neumáticos independiente con tubo de inflado, indicador de presión y botón de liberación de presión
Independent tire inflation bay with inflation tube, pressure gaude and pressure release button



Cuatro mordazas autocentrantes con doble cilindro neumático para una sujeción segura de todo tipo de llantas.
Self-centering four- jaws with double pneumatic cylinder for secure clamping of all rim types.



Potente destalonador capacidad 2700 kg
Powerful bead breaker with 2700kg capacity



Conjunto de pedal extraíble para un fácil mantenimiento
Extractable pedal assembly for easy maintenance



Bloqueo neumático simultáneo de los brazos de la cabeza horizontal y vertical, con posicionamiento automático de la cabeza en las condiciones ideales de trabajo
Simultaneous pneumatic locking of horizontal and vertical head arms, with automatic head positioning in the ideal working condition



Brazo auxiliar derecho con rodillo de presión de talón, disco de elevación de neumáticos y cabezal de presión de talón
Right helper arm with bead pressing roller, tire lifting diskand bead pressing head.

Dotación - Standard Accessories

