

Maquinaria para Automoción

Automotive machinery

Industrias ROGEN S.L. se reserva el derecho de cambiar o mejorar sus productos o cualquiera de sus partes sin previo aviso.
Industrias ROGEN S.L. reserves the right to change or improve its products or any of its parts without prior notice.

DS-8310
Desmontadora de ruedas semi-automática
Semi-automatic car tire charger



Torre cilíndrica, para llantas de hasta 24 ”
Cylindrical vertical tower, for rims up to 24”

Características Técnicas - Technical Features

- Brazo basculante horizontal con eje hexagonal Ø 41mm.
- Torre vertical cilíndrica de alta rigidez a la torsión.
- Bloqueo mecánico y ajuste vertical del brazo de montaje.
- Cabezal uña de montaje con inserciones de plástico intercambiables para protección de llantas.
- Cuatro mordazas autocentrantes con doble cilindro neumático para una sujeción segura de todo tipo de llantas.
- Los potentes cilindros de sujeción proporcionan una presión de sujeción uniforme.
- Rotación del plato giratorio en sentido horario y antihorario mediante motor eléctrico.
- El conjunto del pedal se puede quitar para facilitar el mantenimiento.
- Unidad de inflado de neumáticos montada en columna con tubo de inflado, manómetro y botón de liberación de presión.
- El kit de protección para zapata destalonadora, cabezal uña desmontaje y mordaza de sujeción viene de serie.
- Completo con filtro de lubricación y regulador de presión.

- Swing horizontal arm with Ø 41mm hexagon shaft.
- Cylindrical vertical tower featuring high torsional rigidity.
- Mechanical locking and vertical adjustment of mounting arm.
- Tools head with interchangeable plastic inserts for rim protection.
- Self-centering four-jaws with double pneumatic cylinder for secure clamping of all rim types.
- Powerful clamping cylinders provide uniform clamping pressure.
- Clockwise and anticlockwise rotation of the turntable through electric motor.
- The pedal assembly can be removed allowing easy servicing.
- Tire inflation unit mounted on column with inflation tube, pressure gauge and pressure release button.
- Protection kit for bead breaker shoe, demounting head and clamping jaw comes standard.
- Complete with lubrication filter and pressure regulator.

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 / 3PH 50-60Hz	0,75 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 montada en la columna con tubo de inflado, manómetro y botón de liberación de presión
Tire inflation unit mounted on column with inflation tube, pressure gauge 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



Palanca de bloqueo de eje hexagonal
Hexagon shaft locking handle



Brazo oscilante horizontal con eje hexagonal Ø41mm.
Swing horizontal arm with Ø41mm hexagon shaft.

Dotación - Standard Accessories



DS-8510 - DS-8510/MONO

Desmontadora de ruedas automática

Automatic tilt column car tire charger



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.

- 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.

Outer Clampling	Inner Clampling	Max. Wheel Ø	Max. Wheel Width	Beadbreaking Force	Operating Pressure	Motor Power
12” - 24”	10” - 22”	1040mm	3” ~ 15”	2700 Kg	8 - 10 BAR	1,0 Kw

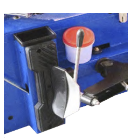
Detalles Técnicos - Technical Details



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



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



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



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



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



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.



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

Model	Alimentación Power supply
DS-8510	400V - 230V / 3PH 50-60 Hz
DS-8510/MONO	230V - 220V / 1PH 50-60 Hz

Dotación - Standard Accessories



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



DS-8560

Desmontadora automática 28”, con 2 brazos de ayuda + Run Flat

Automatic leverless car tire changer with 2 arms + Run Flar 28”



Con 2 brazos auxiliares de ayuda y cabezal uña de montaje sin palancas

With right helper arm, left helper arm and leverless tool head

Características Técnicas - Technical Features

- Eje hexagonal robusto de Ø 41 mm.
- Bloqueo neumático simultáneo de los brazos horizontal y vertical con posicionamiento automático del cabezal en la posición óptima de trabajo.
- La herramienta sin palanca levanta el talón sin usar palancas, alivia la tensión del talón y la opción de cabezal tradicional.
- Columna de soporte de brazo basculante neumático de alta rigidez a la torsión en todas las posiciones de funcionamiento.
- Rotación en sentido horario y antihorario del plato giratorio mediante motor eléctrico.
- El conjunto del pedal se puede quitar para facilitar el mantenimiento.
- El kit de protección para zapata destalonadora, cabezal de desmontaje y mordaza de sujeción viene de serie.
- Unidad de lectura de presión con botón de liberación de presión.
- Filtro de lubricación y regulador de presión.

Brazo auxiliar derecho:

►Brazo giratorio con bloque de presión de talón 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 sujetar las ruedas. ►El disco de elevación de neumáticos le ayuda a desmontar combinaciones difíciles de neumáticos y ruedas. ►El rodillo de posición intermedia ayuda a aflojar el segundo talón.

Brazo auxiliar izquierdo:

►Brazo giratorio con cabezal de presión de talón en llantas de centro abatible, para facilitar el montaje y desmontaje de neumáticos, especialmente neumáticos de perfil bajo. ►Disco de elevación de neumáticos para ayudar a desmontar combinaciones difíciles de neumáticos y ruedas.

- Robust Ø 41mm hexagon shaft.
- Simultaneous pneumatic locking o!the horizontal and vertical arms with automatic positioning of the head in the optimal work position.
- Leverless tool headlifts bead without use of levers, relieves bead stress and traditionalhead option.
- Pneumatic tilting arm support column featuring high torsional rigidity in all operation positions.
- Clockwise and anticlockwise rotation of !he turntable through electric motor. • The pedal assembly can be removed allowing easy servicing. • Protection kit for bead breaker shoe, demounting head and clamping jaw comes standard. • Pressure readout unitwith pressure ralease button. • Complete with lubrication filler and pressure regulator.

Right helper arm:

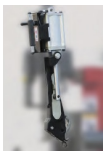
►Rotating arm with bead pressing blockfor drop-center rims,to assist fitting and removaloftyres, particularly low profile tyres. ► Rim pressing cone for assisting wheelclamping. ►Tyre lifling disk lo aid in demounting difficult tyre and wheelcombinations. ►Mid-position roller helps loosening of the second bead.

Left helper arm:

►Rotating arm with bead pressing head lar drop-center rims,to assist fitting and removaloftyres, particularly low profile tyres. ► Tyre lifling disk toaid in demounting difficult tyre and wheelcombinations.

Outer Clampling	Inner Clampling	Max. Wheel Ø	Max. Wheel Width	Beadbreaking Force	Operating Pressure	Power Supply	Motor Power
12” - 28”	10” - 27”	1150mm	3” ~ 15”	2700 Kg	8 - 10 BAR	400V - 230V / 3PH 50-60Hz	1,0 Kw

Detalles Técnicos - Technical Details



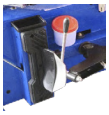
El cabezal levanta el talón sin usar palancas, alivia la tensión del talón. Es opción de cabezal tradicional

Leverless tool head lifts bead without use of levers, relieves bead stress and traditional head option



Unidad de inflado de neumáticos independiente con tubo de inflado, indicador de presión y botón de liberación de presión

Pressure readout unit with pressure release button



Potente destalonador capacidad 2700 kg

Powerful bead breaker with 2700kg capacity



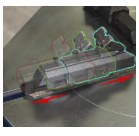
Brazo auxiliar derecho de primera calidad con rodillo de prensado de talones, disco de elevación de neumáticos y cabezal de prensado de talones.

Premium right helper arm with bad presseing roller, tire lifting disk and bead pressing head



Regulador de presión de primera calidad con filtro de agua y lubricador.

Premium quality pressure regulator with water filter and lubricator.



Mordazas de sujeción autocentrantes de 3 posiciones, rango de 10 “a 28”

3 position self-centering clamping jaws 10” to 28” range



Conjunto de pedal extraíble para un fácil mantenimiento

Extractable pedal assembly for easy maintenance



Brazo auxiliar izquierdo, función dual con cabezal de presión de talón ajustable y disco de elevación de neumáticos

Dual function left side helper arm with adjustable bead pressing head and tire lifting disk



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

Dotación - Standard Accessories



EQ-9520
Equilibradora de ruedas, automática, con protector rueda
Automatic Car Wheel balancer with wheel protector

Max. Tire Ø	1000mm
Rim Ø	10" - 32"
Rim Width	1,5" ~ 25"
Spinning Speed	150 R.P.M.
Max. Tire Weight	65 Kg
Balancing Accuracy	+/-1° G
Power Supply	230V / 1PH 50-60Hz
Motor Power	0,25 Kw

Entrada automática de distancia y diámetro, entrada manual de ancho de llanta
Automatic distance & diameter input, Manual rim width input

Configuración de serie EQ-9520

- Display LED
- Función de equilibrado de motocicleta
- Tapa protector rueda con activación automática
- Función de calibración
- Función de autodiagnosis

Series Configuration EQ-9520

- LED Display
- Motorcycle balancing function
- Wheel protector cover with automatic activation
- Calibration function
- Setting function



Características Técnicas - Technical Features

Modo de entrada de datos haciendo girar la rueda en lugar de la entrada de botón tradicional
Data input mode by spinning tyre rather than traditional button input

• Gestión de energía personalizada, Standby • Función de limpieza de llanta para adherencia de contrapesos • Sistema completo de autodiagnóstico y función de comprobación de errores incorporada • Calibración: calibre de peso, de eje y los medidores automáticos para garantizar la precisión • Ajustes: para modificar configuraciones, etc.

• Customized green power management, freely sleep and awake • Wash function • Complete self-diagnosis system and bu ilt-in error checking function, easy to repair. • Calibration: Calibrate the weight, shaft and automatic gauges at user's end to guarantee the precision • Settings: to modify the configurations etc



Según la necesidad, la posición del contrapeso a las 12 en punto o a las 6 en punto, a elección, conveniente para limpiar y pegar el contrapeso dentro de la llanta
According to the need, counterweight position and laser indicator can shift from 12 o'clock to 6 o'clock randomly, convenient to wash and stick inside wheel hub



Medición automática para el diámetro y la distancia de la llanta, medidor digital siempre preciso, sin necesidad de calibrar fuera de fábrica

Automatic measurement gauge for rim width and distance, forever precise digital gauge, no need to calibrate out of factory



La equilibradora incluye todos los modos de medición, incluido el balance dinámico, 3 balance estático, 3 balance ALU, 2 EALU personalizado y función OPT personalizada y 2 funciones ocultas de división de contrapeso SPLIT.

The balancer includes all measurement mode including dynamic balance, 3 static balance, 3 ALU balance, 2 customized EALU and customized OPT function and 2 counterweight SPLIT hidden functions.

Dotación - Standard Accessories

• Juego de 4 conos • Contrapeso de calibración de 100 g • Alicate contrapesos • Galga de calibración • Protector de presión de goma • Tuerca de bloqueo rápida • Calibre de ancho
• Set of 4 x cones • 100g Calibration weight • Weigther plier • Gauge calibration plate • Pressure cup with rubber protector • Quick nut • Width caliper



EQ-9710
Equilibradora de ruedas, súper automática
Super automatic Car Wheel balancer

Entrada automática de distancia y diámetro, entrada de ancho de llanta con sonar
Automatic Distance & Diameter Input, Sonar Rim Width Input





Max. Tire Ø	1000mm
Rim Ø	10" - 32"
Rim Width	1,5" ~ 25"
Spinning Speed	150 R.P.M.
Max. Tire Weight	70 Kg
Balancing Accuracy	+/-1° G
Power Supply	230V / 1PH 50-60Hz
Motor Power	0,25 Kw

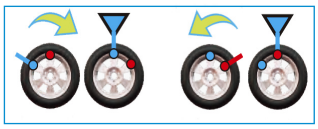
Configuración de serie EQ-9710

- Display LED
- Indicador automático A/D
- Indicador automático B
- Marcador láser para la fijación del contrapeso a las 12 en punto
- Marcador láser para colocar y llevar el contrapeso a las 6 en punto
- Tapa protector rueda con activación automática
- Calibración, autodiagnóstico y configuración
- Posicionamiento automático
- Bloqueo automático

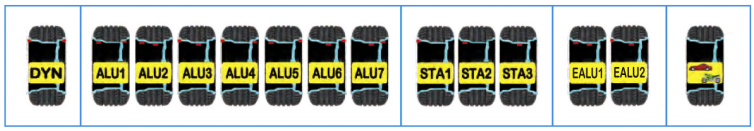
Series Configuration EQ-9710

- LED Display
- Automatic Gauge A/D
- Automatic Gauge B
- Laser marker for 12 o'clock counterweight attaching
- Laser marker for 6 o'clock counterweight attaching and washing
- Wheel protector cover with automatic activation
- Calibration, Self -diagnosis & Settings
- Automatic Positioning
- Automatic Lock

Características Técnicas - Technical Features



Función de frenado del punto de fijación, bloqueo y localización bidireccional optimizada automáticamente, fácil de usar
Optimized automatically bidirectional locating, locking and fixing point braking function, simple to use



La equilibradora incluye todos los modos de medición, incluido el balance dinámico, 3 balance estático, 7 balance ALU, 2 EALU personalizado y función OPT personalizada y 2 funciones ocultas de división de contrapeso SPLIT.
The balancer includes all measurement modes including dynamic balance, 3 static balance, 7 ALU balance, 2 customized EALU and customized OPT function and 2 counterweight SPLIT hidden functions.



Sonar calibrador de medición de ancho de llanta
Sonar rim width measuring gauge



Medición automática para el diámetro y la distancia de la llanta, medidor digital siempre preciso, sin necesidad de calibrar fuera de fábrica
Automatic measurement gauge for rim width and distance, forever precise digital gauge, no need to calibrate out of factory



Según la necesidad, posición del contrapeso a las 12 en punto o a las 6 en punto, a elección, conveniente para limpiar y pegar el contrapeso dentro de la llanta
According to the need, counterweight position and laser indicator can shift from 12 o'clock to 6 o'clock randomly, convenient to wash and stick inside wheel hub



Ubicación del ángulo de fase, error inferior a +/- 1° y marcador láser para facilitar la posición del contrapeso
Precise phase angle location, error less than +/-1° and easy accurate laser marker



Aplique de luz LED en forma de anillo para facilitar el proceso de medición y fijación
Apply user-friendly ring shaped LED light to measuring and attaching process



Ajustes: para modificar configuraciones, etc.
Settings: to modify the configurations etc

- Gestión multiusuario
- Función de limpieza de llanta para adherencia de contrapesos
- Función de selección de peso Zn / Pb / Fe
- Motor digital optimizado automáticamente, función de ubicación y punto de fijación bidireccional, fácil de usar
- Control de la vibración durante la medición
- Freno de rueda automático
- Calibración: calibre de peso, de eje y los medidores automáticos para garantizar la precisión
- El modo económico integrado no solo satisface las necesidades sino que también ahorra peso OW
- Gestión de energía personalizada, Standby
- Sistema completo de autodiagnóstico y función de comprobación de errores incorporado, fácil de reparar

- Multi-user management
- Wash function
- Weight selection function Zn/Pb/Fe
- Digital motor driving optimized automatically bidirectionallocating and fixing point function, simple to use.
- Shake monitoring during measurement
- Automatic lock
- Calibration: Calibrate the weight, shaft and automatic gauges at user's end to guarantee the precision
- Built-in economical mode not only satisfies the needs but also saves conterweight
- Customized green power management, freely sleep and awake
- Complete self-diagnosis system and bu ilt-in error checking function, easy to repair.

Dotación - Standard Accessories

• Juego de 4 conos • Espejo para pegar contrapeso • Contrapeso de calibración de 100 g • Alicate contrapesos • Galga de calibración • Protector de presión de goma • Tuerca de bloqueo rápida.
• Set of 4 x cones • Mirror for Sticking Weight • 100g Calibration weight • Weigther plier • Gauge calibration plate • Pressure cup with rubber protector • Quick nut



EQ-9820
Equilibradora de ruedas, súper automática, con pantalla LCD
Super automatic LCD Car Wheel balancer

Medición automática de distancia y diámetro, medición de ancho de llanta con sonar, eje de bloqueo neumático
Automatic Distance & Diameter Input, Sonar Rim Width Input, Pneumatic Lock Shaft



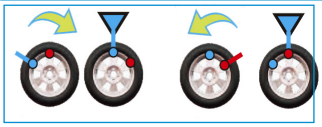
Especificaciones Técnicas - Technical Specification

Max. Tire Ø	1000mm
Rim Ø	10" - 32"
Rim Width	1,5" ~ 25"
Spinning Speed	150 R.P.M.
Max. Tire Weight	70 Kg
Balancing Accuracy	+/-1° G
Power Supply	230V / 1PH 50-60Hz
Motor Power	0,25 Kw

Configuración de serie EQ-9820
- Pantalla LCD 21"
- Indicador automático A/D
- Indicador automático B
- Eje de bloqueo neumático
- Marcador láser para la fijación del contrapeso a las 12 en punto
- Marcador láser para colocar y llevar el contrapeso a 6 en punto
- Pedal de bloqueo para tuerca neumática
- Diagnóstico de la llanta
- Tapa protector rueda con activación automática
- Calibración, autodiagnóstico y configuración
- Posicionamiento automático
- Bloqueo automático

Series Configuration EQ-9820
- 21" LCD monitor
- Automatic Gauge A/D
- Automatic Gauge B
- Pneumatic Lock Shaft
- Laser marker for 12 o'clock counterweight attaching
- Laser marker for 6 o'clock counterweight attaching and washing
- Foot Pedal for Locking Point
- Wheel Hub Diagnosis
- Wheel protector cover with automatic activation
- Calibration, Self -diagnosis & Settings
- Automatic Positioning
- Automatic Lock

Características Técnicas - Technical Features



Función de frenado del punto de fijación, bloqueo y localización bidireccional optimizada automáticamente, fácil de usar
Optimized automatically bidirectional locating, locking and fixing point braking function, simple to use



La equilibradora incluye todos los modos de medición, incluido el balance dinámico, 3 balance estático, 7 balance ALU, 2 EALU personalizado y función OPT personalizada y 2 funciones ocultas de división de contrapeso SPLIT.

The balancer includes all measurement modes including dynamic balance, 3 static balance, 7 ALU balance, 2 customized EALU and customized OPT function and 2 counterweight SPLIT hidden functions.



Sonar calibrador de medición de ancho de llanta
Sonar rim width measuring gauge



Medición automática para el diámetro y la distancia de la llanta, medidor digital siempre preciso, sin necesidad de calibrar fuera de fábrica -Automatic measurement gauge for rim width and distance, forever precise digital gauge, no need to calibrate out of factory



Según la necesidad, posición del contrapeso a las 12 en punto o a las 6 en punto a elección, conveniente para limpiar y pegar el contrapeso dentro de la llanta - According to the need, counterweight position and laser indicator can shift from 12 o'clock to 6 o'clock randomly, convenient to wash and stick inside wheel hub



Ubicación del ángulo de fase, error inferior a +/- 1º y marcador láser para facilitar la posición del contrapeso
Precise phase angle location, error less than +/-1º and easy accurate laser marker



Aplique de luz LED en forma de anillo para facilitar el proceso de medición y fijación
Apply user-friendly ring shaped LED light to measuring and attaching process



Comprueba la excentricidad de la llanta y ofrezce un resultado cuantitativo
Check the accuracy of the wheelhub and offer quantitative result

- Gestión multiusuario, gestión estadística de trabajo y consumo de pesos
- Función de limpieza de llanta para adherencia de contrapesos
- Función de selección de peso Zn / Pb / Fe
- Motor digital optimizado automáticamente, función de ubicación y punto de fijación bidireccional, fácil de usar
- Control de la vibración durante la medición
- Freno de rueda automático
- Calibración: calibre de peso, de eje y los medidores automáticos para garantizar la precisión
- El modo económico integrado no solo satisface las necesidades sino que también ahorra peso OW
- Gestión de energía personalizada, Standby
- Sistema operativo en varios idiomas
- Sistema completo de autodiagnóstico y función de comprobación de errores incorporado, fácil de reparar
- Ajustes: para modificar configuraciones, etc.

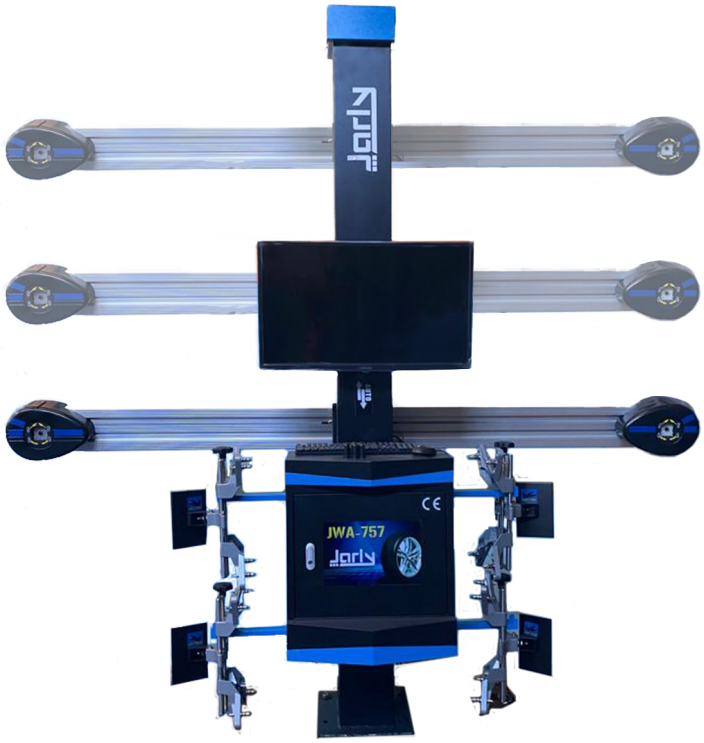
- Multi-user management, also managing individual workload and consumption
- Wash function
- Weight selection function Zn/Pb/Fe
- Digital motor driving optimized automatically bidirectionallocating and fixing point function, simple to use.
- Shake monitoring during measurement
- Automatic lock
- Calibration: Calibrate the weight, shaft and automatic gauges at user's end to guarantee the precision
- Built-in economical mode not only satisfies the needs but also saves conterweight
- Customized green power management, freely sleep and awake
- Multi-language operation system
- Complete self-diagnosis system and bu ilt-in error checking function, easy to repair.
- Settings: to modify the configurations etc

Dotación - Standard Accessories

- Juego de 4 conos • Espejo para pegar contrapeso • Contrapeso de calibración de 100 g • Alicate contrapesos • Galga de calibración • Protector de presión de goma • Tuerca de bloqueo neumática.
- Set of 4 x cones • Mirror for Sticking Weight • 100g Calibration weight • Weigther plier • Gauge calibration plate • Pressure cup with rubber protector • Air lock nut



ADM-1325
Alineador direcciones 3D, con cámaras móviles
3D address aligner, with mobile cameras



Especificaciones Técnicas
Technical Specification

Tecnología de vanguardia en imágenes 3D basadas en medidas corporales, una vista más amplia, datos más precisos.
Medición y rapidez: 2 minutos pueden completar la medición de posicionamiento y leer los datos de alineación.
Precisión de los datos: precisión de la tecnología de posicionamiento de imágenes digitales 3D de hasta 0,01 grados,
Ingresos eficientes: Rápido + Preciso = Alto Beneficio. Puede completar más trabajos de alineación.
Trabajo simple y fácil: La animación en 3D guía el ajuste para el posicionamiento.

State-of-the-art technology in 3D images based on body measurements, a broader view, more accurate data.
Measurement and speed: 2 minutes can complete the positioning measurement and read the location data.
Data accuracy: 3D digital imaging positioning technology accuracy of up to 0.01 degrees,
Efficient Income: Fast + Accurate = High Profit. You can complete more positioning work every day
Simple and easy work: 3D animation guides the adjustment for positioning.

Características Técnicas - Technical Features

Convergencia total: +/- 40 grados
Caida +/-45 grados
Ángulo de avance: +/-45 grados
Inclinación del eje de dirección: +/-45 grados
Máximo ángulo de giro: +/-50 grados
Tolerancia entre ejes: +2mm / -2mm
Distancia entre ejes: 1219mm~2438mm
Rango de medición: 2006mm -4572mm

The total TOE: +/- 40 degree
Camber: +/-45 degree
Caster: +/-45 degree
Steering Axis Inclination: +/-45 degree
The max stearing: +/-50 degree
Wheelbase: +2mm/2mmAxle
Track: 1219mm~2438mm
Measuring range: 2006mm-4572mm

Proyecto de medición Measuring project	Precisión de medición Accuracy of measurement	Rango de medición Measuring range
Convergencia total - The total TOE	+ 0.01 degree/ - 0.01 degree	+ 40 degree /- 40 degree
Caida - Camber	+ 0.01 degree/ - 0.01 degree	+ 45 degree /- 45 degree
Ángulo de avance - Caster	+ 0.02 degree/ - 0.02 degree	+ 45 degree /- 45 degree
S.A.I.	+ 0.02 degree/ - 0.02 degree	+ 45 degree /- 45 degree
Empuje - Thrust	+ 0.01 degree/ - 0.01 degree	+ 40 degree /- 40 degree
Retraso - Set back	+ 0.01 degree/ - 0.01 degree	+ 40 degree /- 40 degree
Máx. inclinación - The max stearing	+ 0.02 degree/ - 0.02 degree	+ 50 degree /- 50 degree
Distancia entre ejes- Wheelbase	+2mm/-2mm	2006mm-4572mm
Precisión Display - Display precision	+ 0.01 degree/ - 0.01 degree	

Dotación estándar - Standard

1x poste con dos cámaras de seguimiento
1x Mueble con PC y pantalla de 32”
4x Garra de rueda de 10 “~ 22”
4x Soporte para garras
2x Platos giratorios
1x Soporte para volante
1x Depresor de freno
2x Bloques de cuña de goma

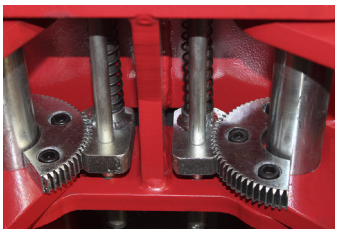
1x Post and tracking beam
1x Computer cabinet and screen
4x Wheel clamp 10”~22”
4x Targe board
2x Turn plate
1x Steering wheel holder
1x Brake depresor
2x Rubber wedge block

JAR-250 Elevador Electrohidráulico de dos columnas, sin base, Trifásico 4000 Kg

Electrohydraulic lift with two columns, without base, Three-phase 4000 Kg

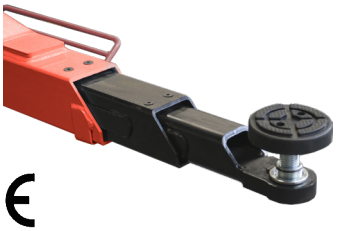












CE

Capacidad - Capacity	4000 Kg
Motor Trifásico Three phase Capacity	3 Kw - 3 ph
Voltaje - Voltage 3 ph	400/230 V 50/60 hz
Tiempo de subida Lowering time	±80” seg
Tiempo de bajada Lowering time	20-60” seg
Peso - Weight	800 Kg

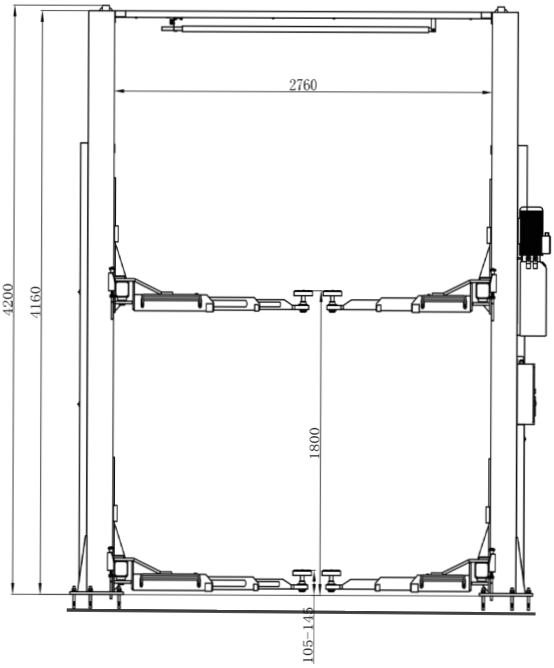
(OPCIONAL) / (OPTIONAL)

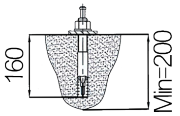
JAR-250/01 Juego de 4 horquillas para vehículos eléctricos

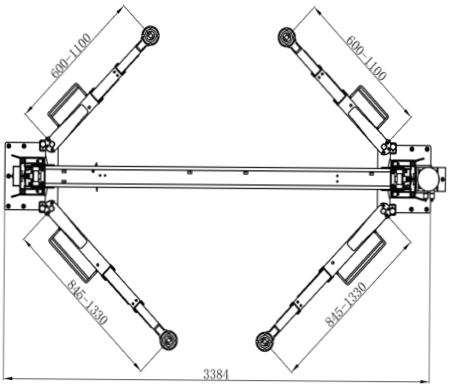
4 Fork set for electric vehicles

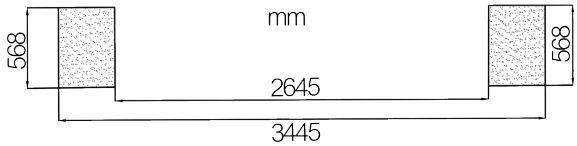


Total Capacity 4000 Kg





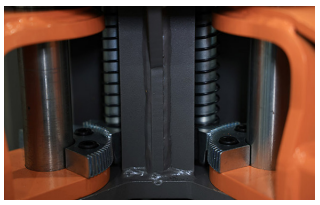


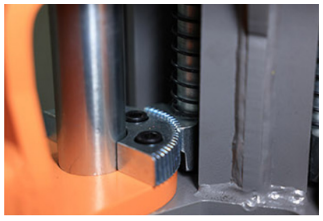


JAR-250/MONO Elevador Electrohidráulico de dos columnas, sin base, Monofásico 4000 Kg

Electrohydraulic lift with two columns, without base, Monophase 4000 Kg











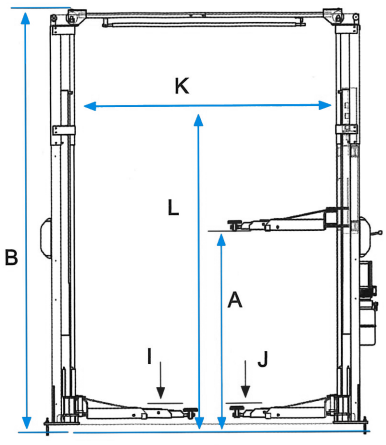


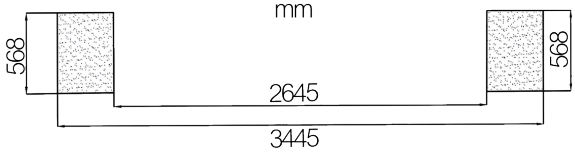


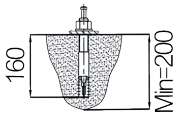


Capacidad - Capacity	4000 Kg
Motor Trifásico Three phase Capacity	2,2 kW - 3 ph
Voltaje - Voltage 3 ph	400/230 V 50/60 hz
Voltaje - Voltage 1 ph	230 V 50/60 hz
Tiempo de subida Lowering time	±60” seg
Tiempo de bajada Lowering time	20-60” seg
Peso - Weight	780 Kg

A	1900 mm
B	3970 mm
C	3400 mm
D	2580 mm
E	766 mm
F	1495 mm
G	685 mm
H	1050 mm
I	105 mm
J	165 mm
K	2770 mm
L	3175 mm







JAR-251 Elevador Electrohidráulico de tijera, Trifásico

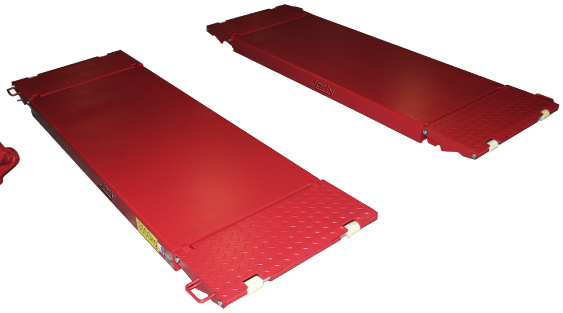
Electrohydraulic scissor lift, Three-phase

JAR-251/MONO Elevador Electrohidráulico de tijera, Monofásico

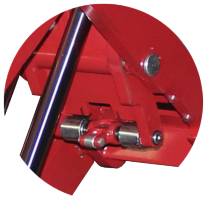
Electrohydraulic scissor lift, Monophase

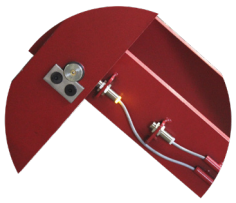
3500 Kg







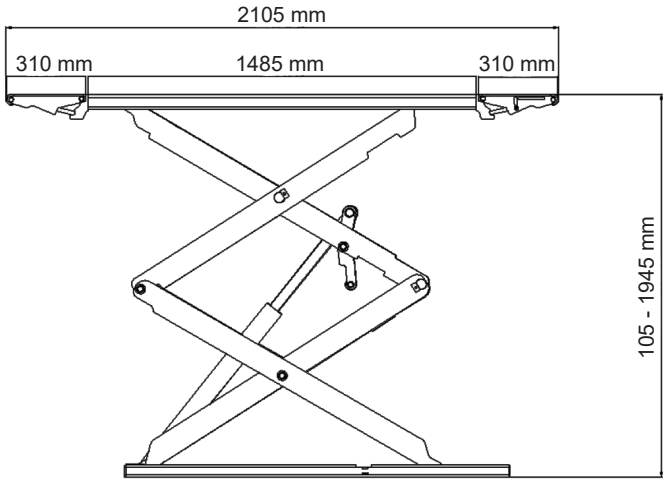


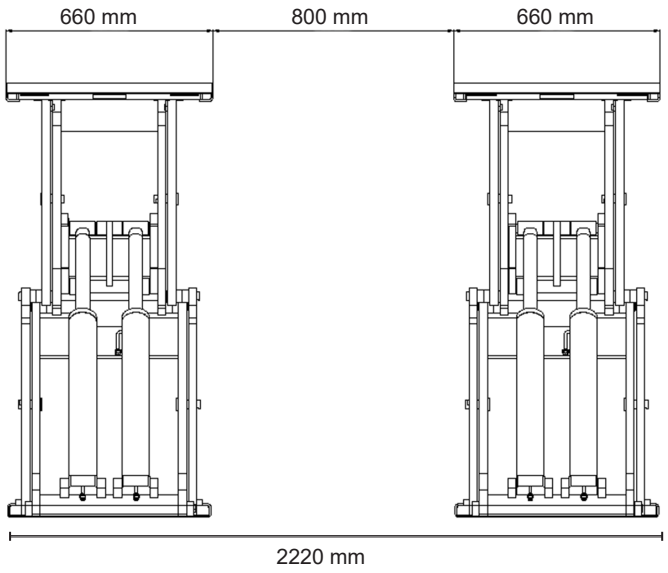


- Capacidad - Capacity Kg 3500
- Motor Trifásico - Three phase Capacity 2,2 Kw -3ph
- Motor Monofásico - Monophase Capacity 2,2 Kw 1ph
- Voltaje 3ph- Voltage 3ph 400/230 V 50/60 hz
- Voltaje 1ph- Voltage 1ph 230 V 50/60 hz
- Tiempo de subida - Raising time ±60" seg
- Tiempo de bajada - Lowering time ±60" seg
- Peso - Weight 875 Kg

- Sistema de bloqueo y sincronización de bajada, patentado
- Control electrohidráulico de realineación de plataformas
- Rampas abatibles con seguro mecánico
- Construido siguiendo con la directiva 2006/42/CE "Seguridad de máquinas" con sus respectivas modificaciones.

- Patented lowered locking and synchronization system
- Electrohydraulic control of platform realignment
- Folding ramps with mechanical lock
- Built following the directive 2006/42 / CE "Machine safety" with their respective modifications

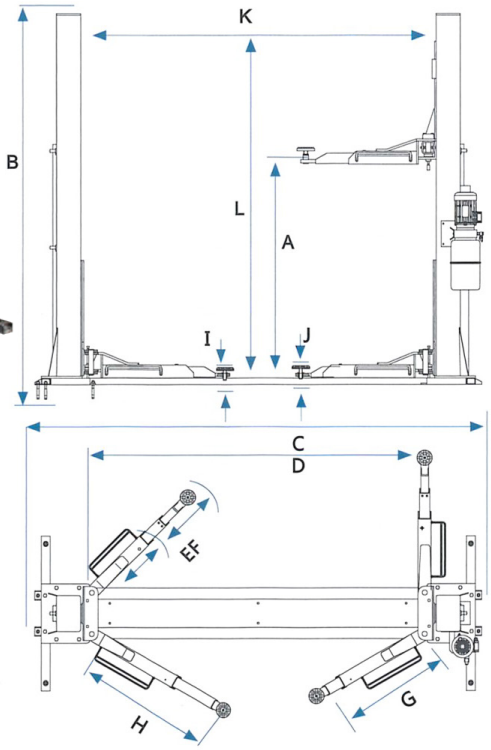


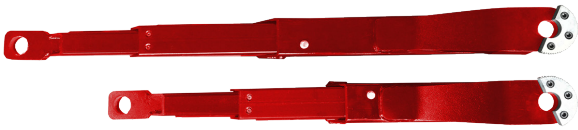


JAR-252 Elevador Electrohidráulico de dos columnas, con base, Trifásico 4000 Kg
Electrohydraulic lift with two columns, without base, Three-phase 4000 Kg









(OPCIONAL) / **(OPTIONAL)**

JAR-250/01 Juego 4 de horquillas para vehículos eléctricos

4 Fork set for electric vehicles



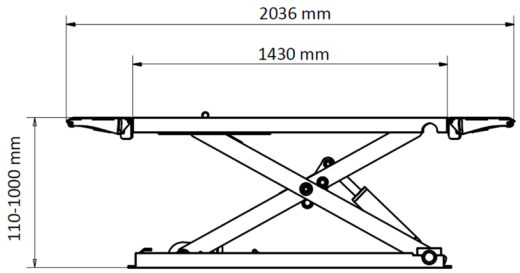
Total Capacity 4000 Kg

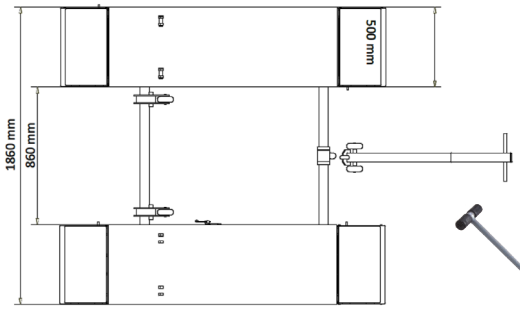
Capacidad - Capacity	4000 Kg
Motor Trifásico - Three phase Capacity	2,2 Kw - 3 ph
Motor Monofásico - Monophase Capacity	2,2 Kw - 1 ph
Voltaje - Voltage 3 ph	400/230 V 50/60 hz
Voltaje - Voltage 1 ph	230 V 50/60 hz
Tiempo de subida Trifásico - Three phase raising time	±60" seg
Tiempo de subida monofásico - Monophase raising time	±75" seg
Tiempo de bajada - Lowering time	±40" seg
Peso - Weight	700 Kg

A	1900 mm
B	2880 mm
C	3484 mm
D	2486 mm
E	685 mm
F	1100 mm
G	845 mm
H	1330 mm
I	110 mm
J	155 mm
K	2760 mm
L	2680 mm

JAR-254 Elevador Electrohidráulico de tijera de 3500 Kg - elevación máxima 1 m
3500 Kg Electro-hydraulic scissor lift - max. lifting 1 m
JAR-254/MONO Elevador Electrohidráulico de tijera de 3500 Kg - elevación máx. 1 m - Monofásico
3500 Kg Electro-hydraulic scissor lift - max. lifting 1 m - Monophase







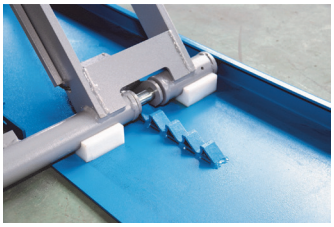
Capacidad Elevación Lifting capacity	3500 Kg
Max. Altura de Elevación Max. lifting height	1000 mm
Longitud Plataforma Platform length	1430 mm
Ancho Plataforma Platform Width	500 mm
Voltaje - Voltage	380V/50Hz/3Ph 220/50Hz/1Ph
Potenica motor - Power	2,2 kW
Aceite Hidráulico Hydraulic Oil	ISO 46
Presión Aire Comprimido Compressed Air Pressure	6 ~ 8 Bar
Presión de Aceite Oil Pressure	250 Bar
Tiempo de Ascenso Ascent Time	45~50 Sec.
Tiempo de Descenso Descent Time	35~40 Sec.
Ruido - Noise	70 dB
Temperatura de Trabajo Working temperature	-10º ~ -40º
Instalación - Installation	Interior - Indoor
Dimensiónes - Dimension	1920x1780x110 mm
Peso - Weight	570 Kg

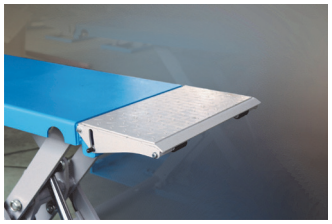
CE

Equipo móvil
Mobile kit



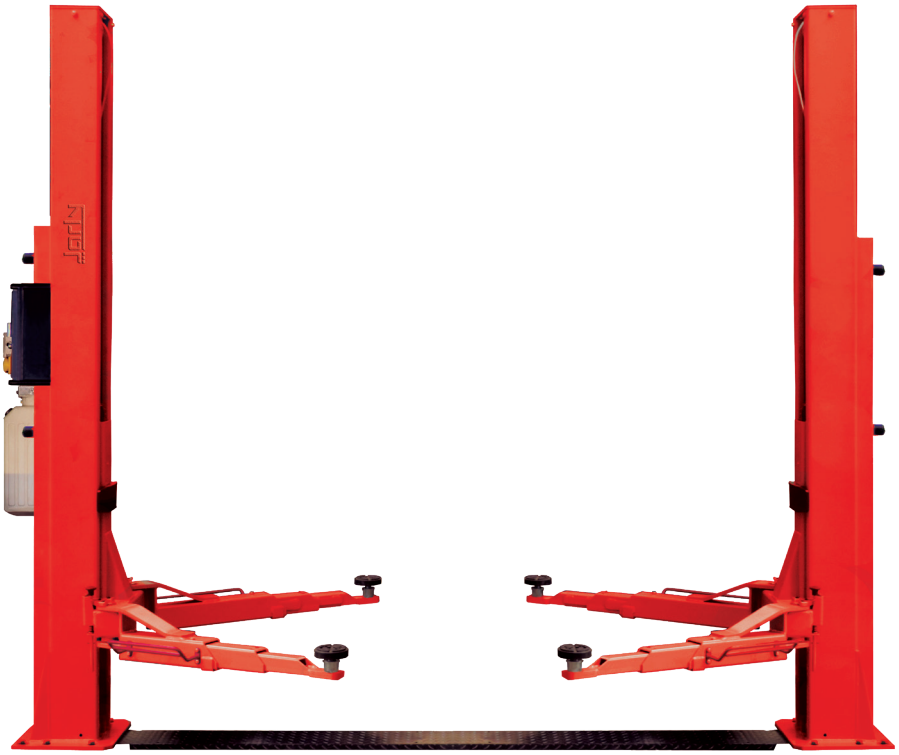
Seguro neumático de plataforma
Pneumatic platform lock

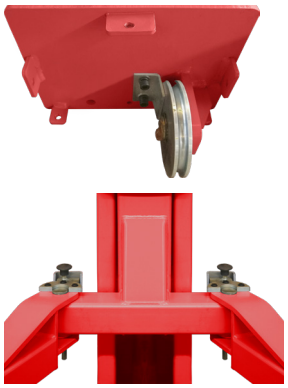






JAR-257 Elevador Electrohidráulico de dos columnas, semibase, Trifásico 4000 Kg
Electrohydraulic lift with two columns, semi base, Three-phase 4000 Kg
JAR-257/MONO Elevador Electrohidráulico de dos columnas, semibase, Monofásico 4000 Kg
Electrohydraulic lift with two columns, semi base, Monophase 4000 Kg







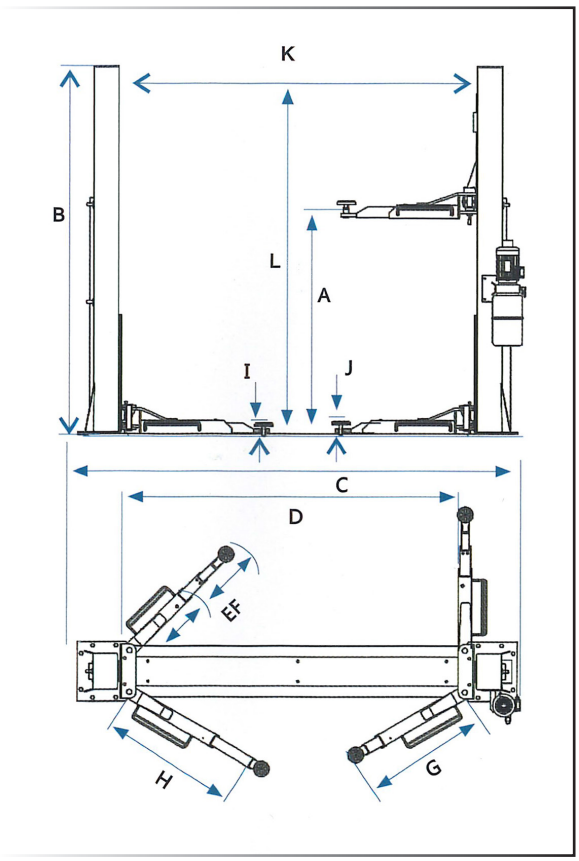


CE

(OPCIONAL) / [OPTIONAL]
JAR-250/01 Juego de 4 horquillas para vehículos eléctricos
4 Fork set for electric vehicles



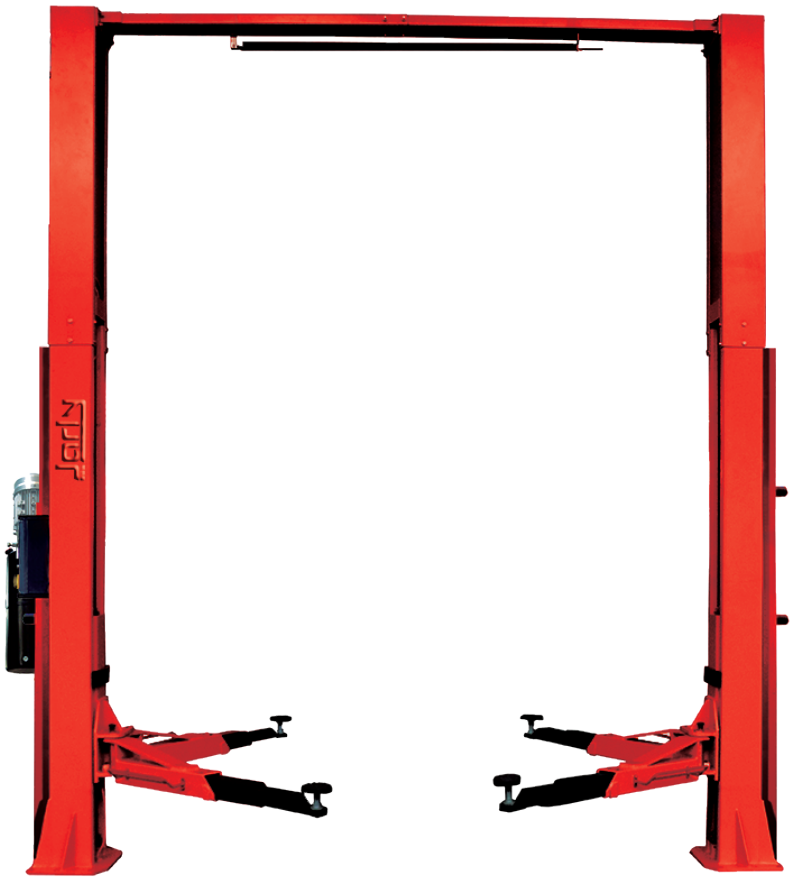
Total Capacity 4000 Kg



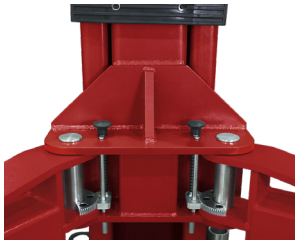
Capacidad - Capacity	4000 Kg
Motor Trifásico Three phase Capacity	2,2 Kw - 3 ph
Voltaje - Voltage	400/230 50/60hz 3Ph 230 50/60Hz 1Ph
Tiempo de subida Lowering time	±60" seg
Tiempo de bajada Lowering time	20-60" seg
Peso - Weight	625 Kg

A	1900 mm
B	2826 mm
C	3384 mm
D	2486 mm
E	685 mm
F	1100 mm
G	845 mm
H	1330 mm
I	110 mm
J	155 mm
K	2760 mm
L	2680 mm

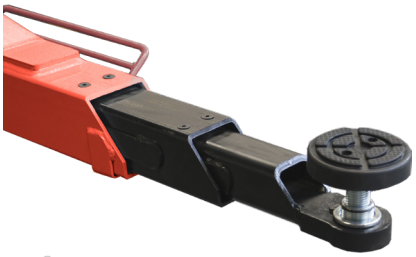
JAR-258 Elevador Electrohidráulico de dos columnas, sin base, Trifásico 5000 Kg
Electrohydraulic lift with two columns, without base, Three-phase 5000 Kg







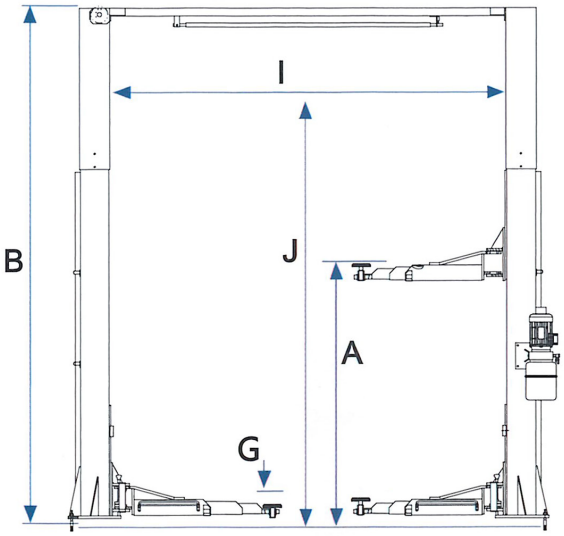










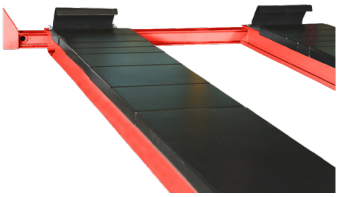


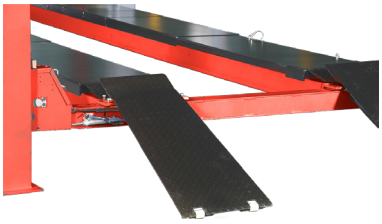
Capacidad - Capacity	5000 Kg
Motor Trifásico Three phase Capacity	3 Kw - 3 ph
Voltaje - Voltage 3 ph	400/230 V 50/60 hz
Tiempo de subida Lowering time	±60” seg
Tiempo de bajada Lowering time	20-60” seg
Peso - Weight	1110 Kg

A	1900 mm
B	4420 mm
C	4150 mm
D	2960 mm
E	886 mm
F	1800 mm
G	110 mm
I	3260 mm
J	3180 mm

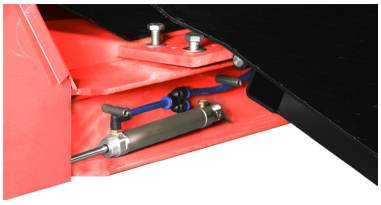
JAR-259 Elevador Electrohidráulico de cuatro columnas, Trifásico 4500 Kg
Electrohydraulic 4 post autolifts, Three-phase 4500 Kg











Plataformas traseras deslizables para alineación
Sliding rear platforms for alignement

Pistón neumático bloqueo plataformas
Pneumatic piston locking platforms

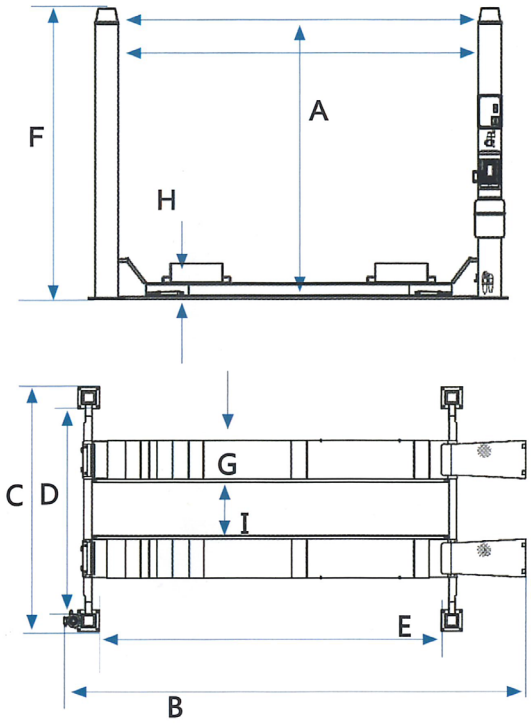


Elevador entre vías con bomba oleoneumática
Lift sliding crospieces with oleopneumatic pump

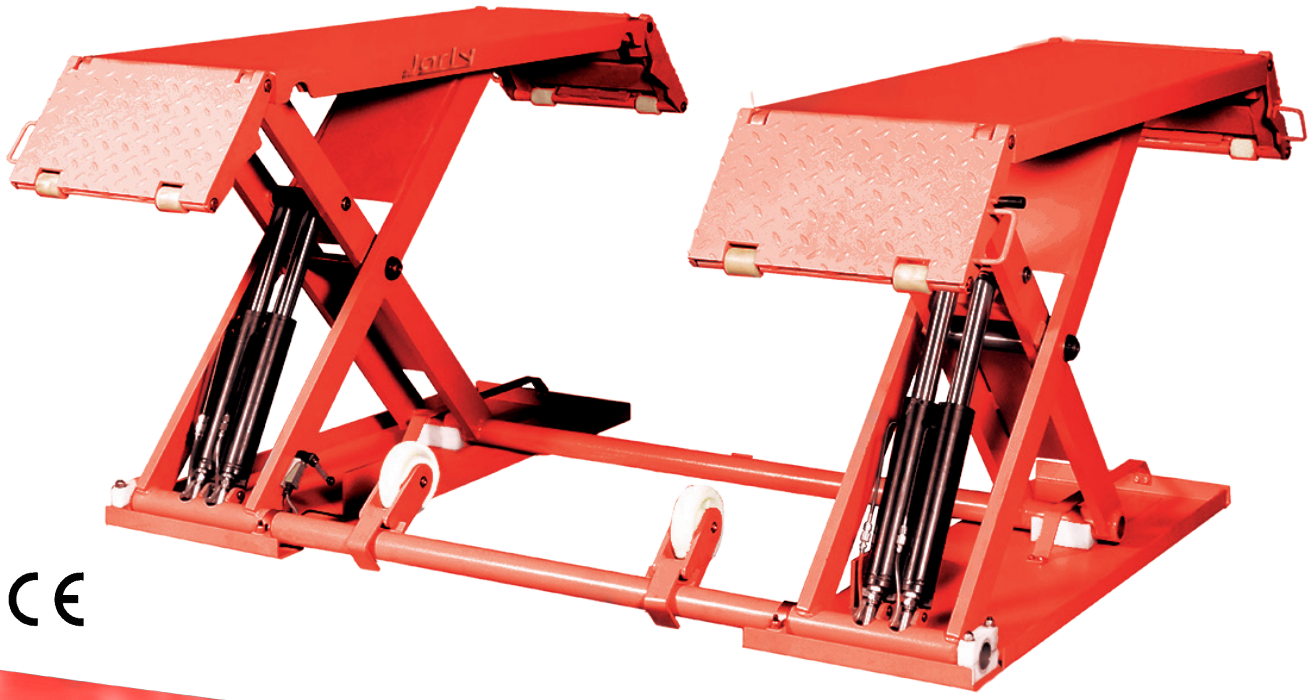
Área de trabajo - Min bay size 7000 mm - 4000 mm

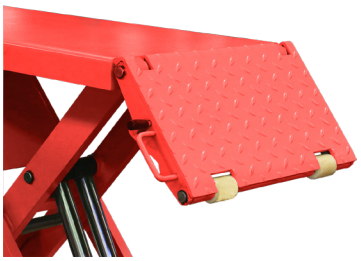
Capacidad - Capacity	4500 Kg
Motor Trifásico Three phase Capacity	2,2 Kw - 3 ph
Voltaje - Voltage 3 ph	400/230 V 50/60 hz
Tiempo de subida Lowering time	±60” seg
Tiempo de bajada Lowering time	20-60” seg
Peso - Weight	1320 Kg

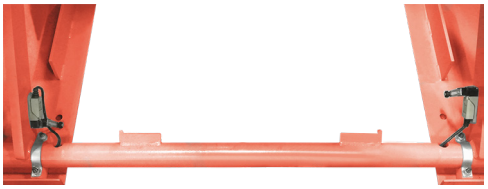
A	1830 mm
B	5850 mm
C	3340 mm
D	2900 mm
E	4940 mm
F	2230 mm
G	550 mm
H	192 mm
I	800 - 1100 mm

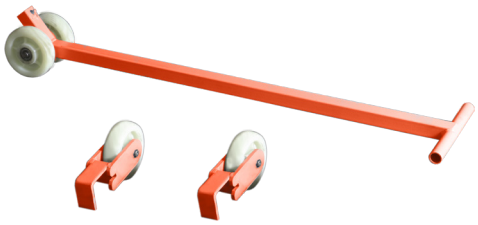


JAR-260 Elevador Electrohidráulico de tijera simple, con cuatro pistones, 3500 Kg
Electrohydraulic scissor lift - 4 pistons 3500 Kg
JAR-260/MONO Elevador Electrohidráulico de tijera simple, con cuatro pistones, 3500 Kg - Monofásico
Electrohydraulic scissor lift - 4 pistons 3500 Kg - - Monophase

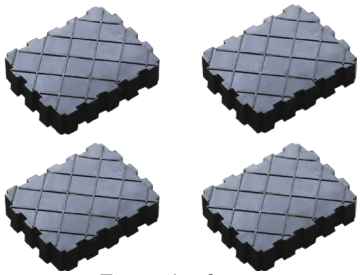




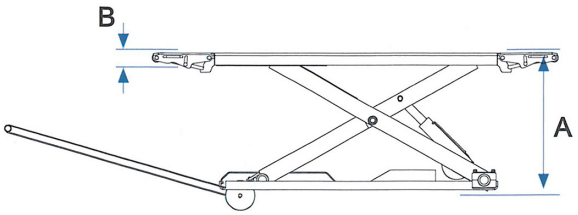






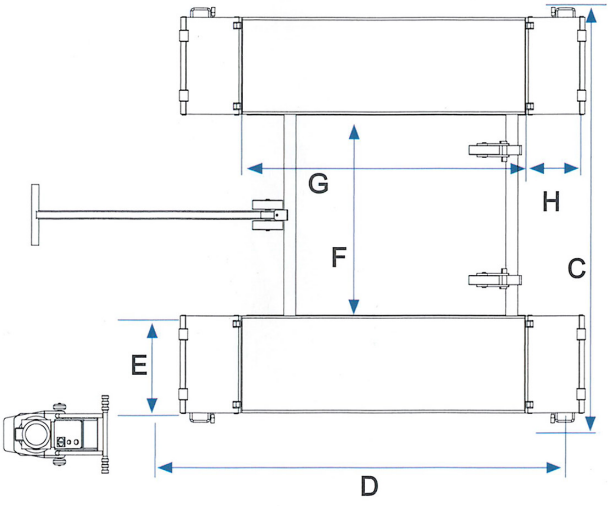


Tacos plataforma
Adaptors pads
147 x 125 x 35 mm



Capacidad - Capacity	3500 Kg
Motor Trifásico Three phase Capacity	2,2 Kw - 3 ph
Voltaje - Voltage	400/230 50/60hz 3Ph 230 50/60Hz 1Ph
Tiempo de subida Lowering time	20” seg
Tiempo de bajada Lowering time	20” seg
Peso - Weight	570 Kg

A	920-940 mm
B	105 mm
C	1960 mm
D	2025 mm
E	480 mm
F	900 mm
G	1400 mm
H	310 mm



JAR-263 Elevador Electrohidráulico de dos columnas, con base, Trifásico 5000 Kg
Electrohydraulic lift with two columns, with base, Three-phase 5000 Kg





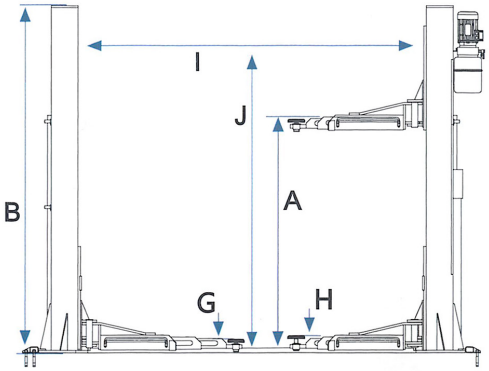


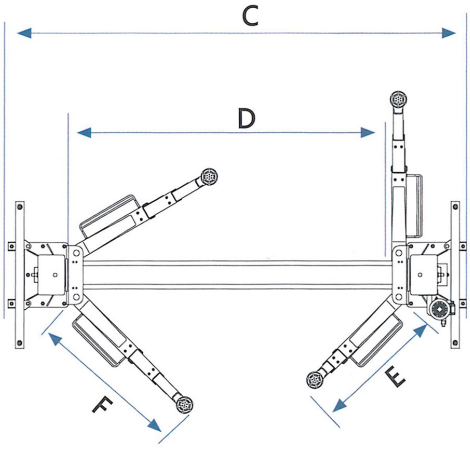


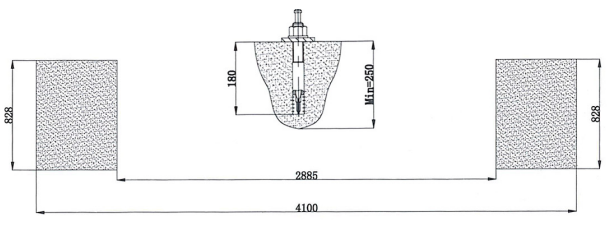


Capacidad - Capacity	5000 Kg
Motor Trifásico Three phase Capacity	3 Kw - 3 ph
Voltaje - Voltage 3 ph	400/230 V 50/60 hz
Tiempo de subida Lowering time	±60” seg
Tiempo de bajada Lowering time	20-60” seg
Peso - Weight	1060 Kg

A	1900 mm
B	2836 mm
C	3760 mm
D	2530 mm
E	886 mm
F	1800 mm
G	110 mm
H	155 mm
I	2840 mm
J	2700 mm







JAR-250/01 Juego de 4 horquillas para vehículos eléctricos
4 Fork set electric vehicles

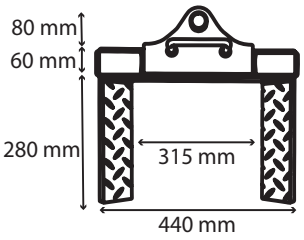
Para modelo / For models: JAR-250 - JAR-252 - JAR-257

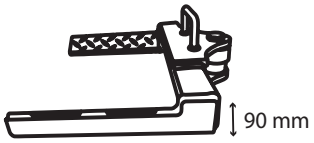




Capacidad total juego
Total Capacity set

4000 Kg





INDUSTRIAS ROGEN S.L.

Siempre al servicio de la automoción
Always at the service of the automotive industry

Domicilio Fiscal
Av. Eduardo Dato 69
Edificio Galia Nervión 7ª
41005 Sevilla
Tel. +34 854 565 801
rogen@rogen.org

Almacén
Paseo Comercio, 76
08203 Sabadell
Barcelona
Tel. +34 937 102 662
rogen@rogen.org

+34 669 881 639

AENOR
GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001

IQNET