

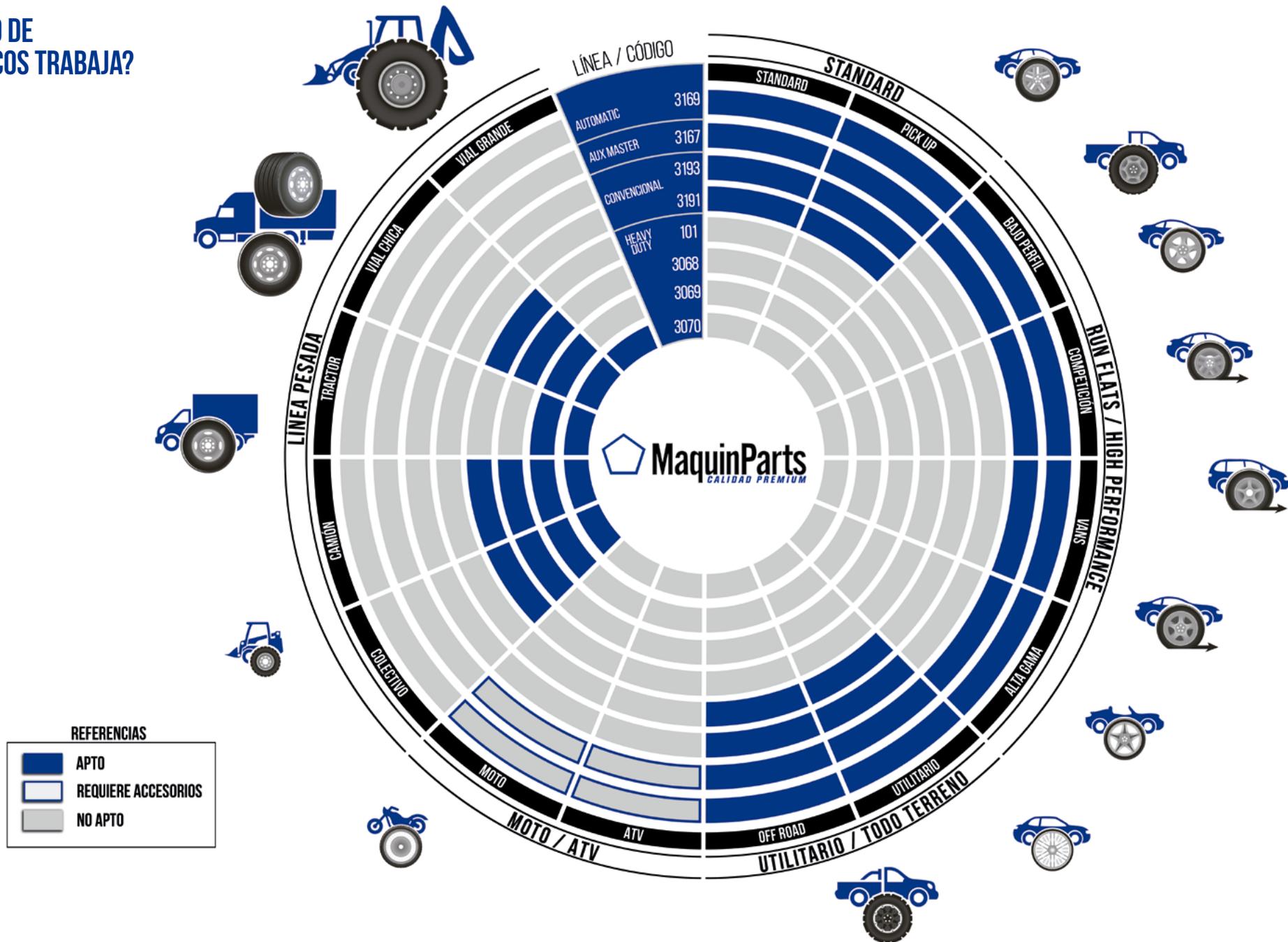
# DESARMADORAS DE NEUMÁTICOS

GUÍA PRÁCTICA PARA ELEGIR EL EQUIPO ADECUADO EN SU GOMERÍA



**MaquinParts**  
*CALIDAD PREMIUM*

## ¿QUÉ TIPO DE NEUMÁTICOS TRABAJA?





|                       |  |                   |   |
|-----------------------|--|-------------------|---|
| <b>FULL AUTOMATIC</b> |  <p>3169</p> <p>380 V</p> | <b>AUX MASTER</b> |  <p>3167</p> <p>220 V</p> |
|-----------------------|--|-------------------|---|

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| <b>CONVENCIONAL</b> |  <p>3063</p> <p>220 V</p> |  <p>3064</p> <p>220 V</p> |
|---------------------|---|---|

|                   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|
| <b>HEAVY DUTY</b> |  <p>101</p> <p>380 V</p> |  <p>3068 / 3069</p> <p>380 V</p> |  <p>3070</p> <p>380 V</p> |
|-------------------|---|---|---|

**2 ¿QUÉ TIPO DE SUJECCIÓN PREFERE?**



EL PLATO GIRATORIO AUTOCENTRANTE CON CUATRO MORDAZAS GARANTIZA QUE EL NEUMÁTICO SIEMPRE QUEDE FIJADO CORRECTAMENTE.



EL BLOQUEO CENTRAL REDUCE LOS RIESGOS DE DAÑOS Y LA ELIMINA TODO TIPO DE RESTRICCIONES. PROPORCIONA UN AGARRE RÁPIDO, SEGURO Y CORRECTO DEL NEUMÁTICO.

**3 ¿QUÉ GRADO DE ASISTENCIA NECESITA DURANTE EL TRABAJO?**

|   |   |
|---|---|
|  |  |
|---|---|

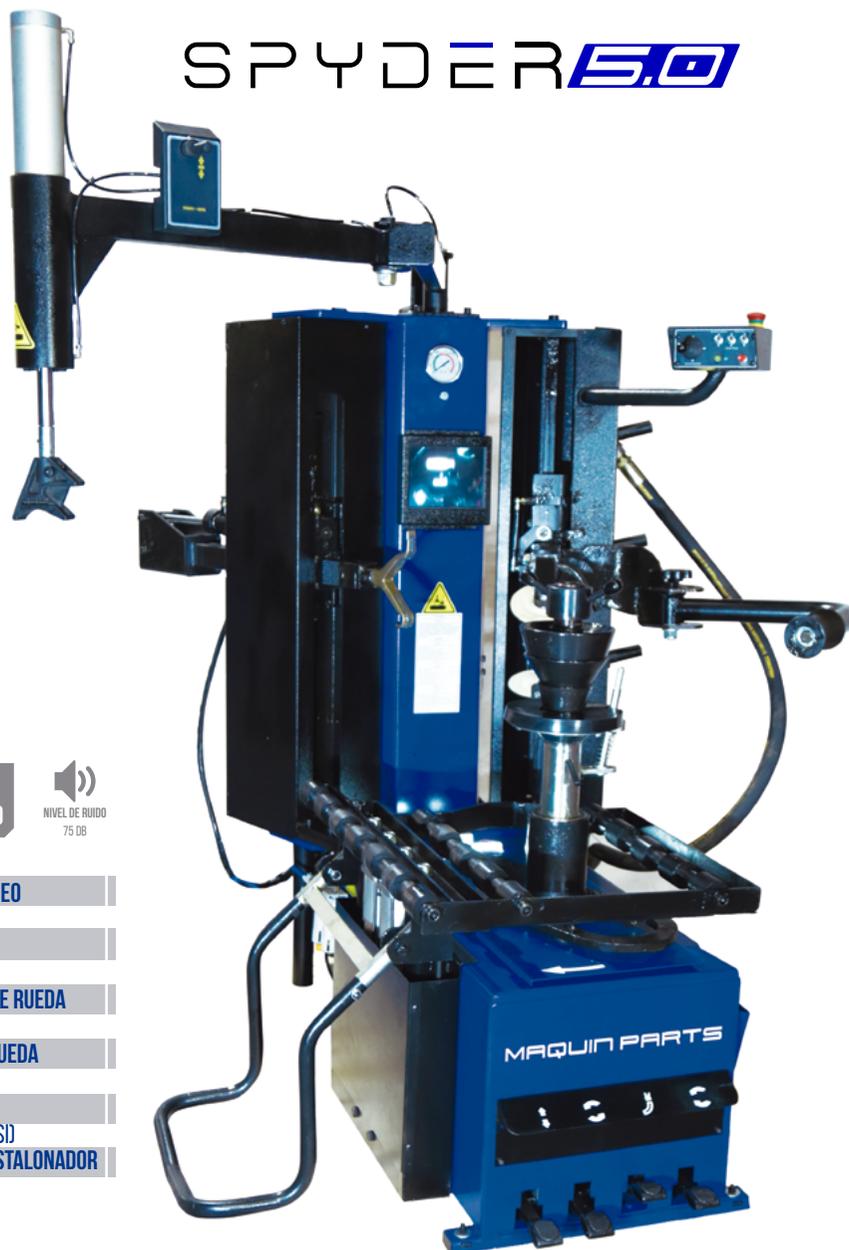
|  |  |
|--|--|
| <b>BRAZO OSCILANTE</b>   | <b>BRAZO REBATIBLE</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DISEÑO PRÁCTICO Y FUNCIONAL.</li> <li>• PERMITE QUE EL EQUIPO PUEDA INSTALARSE JUNTO A LA PARED.</li> <li>• AHORRO DE ESPACIO.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• OTORGA UNA GRAN PRECISIÓN.</li> <li>• GARANTIZA MÁS ESPACIO DE INSTALACIÓN DEL NEUMÁTICO EN EL PLATO GIRATORIO.</li> <li>• FACILIDAD DE USO.</li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
| <b>BRAZOS AUXILIARES</b>   | <b>AUTOMÁTICA</b>  |
|    |    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• PERMITE PERMITEN MONTAR Y DESMONTAR CORRECTAMENTE NEUMÁTICOS UHP/RUN FLAT.</li> <li>• PROPORCIONAN GRAN COMODIDAD Y PRÁCTICIDAD A LA HORA DE TRABAJAR.</li> <li>• AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD EN EL OPERARIO.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGÍA PROSPEED® QUE OPTIMIZA EL TRABAJO.</li> <li>• GARANTIZA UN MÍNIMO ESFUERZO PARA EL OPERARIO.</li> <li>• AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD EN TU GOMERÍA.</li> </ul> |

## ► DESARMADORA AUTOMÁTICA SMART DE CUBIERTAS RUN FLAT (12"-26")

**CÓDIGO 3169**

# SPYDER<sup>SO</sup>



660 KG.

380 V / 3 HP  
1.1 KW

DIMENSIONES MM.  
1800 X 1150 X 1750



NIVEL DE RUIDO  
75 DB

**DIMENSIÓN DE BLOQUEO**

10" ~30"

**PRESIÓN HIDRÁULICA**

100 BAR (1450PSI)

**DIÁMETRO MÁXIMO DE RUEDA**

558MM (22")

**ANCHO MÁXIMO DE RUEDA**

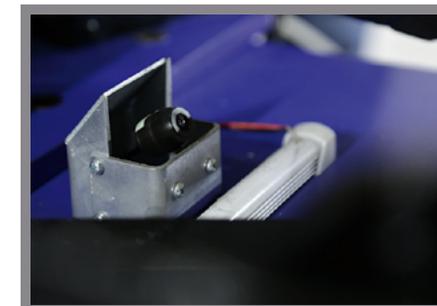
1250MM (49")

**PRESIÓN DE TRABAJO**

8-10 BAR (116-145PSI)

**FUERZA CILINDRO DESTALONADOR**

1400 KGS.



- EQUIPADAS CON UN CILINDRO DESTALONADOR DE DOBLE EFECTO ASÍ COMO UNA PALA DESTALONADORA GRANDE, DE TAL MODO QUE LAS LLANTAS Y LOS NEUMÁTICOS NO SUFRAN NINGÚN DAÑO.
- LAS LLANTAS DE ALUMINIO PUEDEN MONTARSE MUY BIEN PROTEGIDAS DE TODO DAÑO, YA QUE LA UÑA DE MONTAJE Y LAS GARRAS DE FIJACIÓN ESTÁN PROVISTAS DE UNA PROTECCIÓN DE PLÁSTICO.
- EL SÓLIDO Y ROBUSTO DISEÑO DE TODOS LOS COMPONENTES ASEGURA UNA PROLONGADA VIDA ÚTIL.
- GRACIAS A SU FORMA ESPECIAL LA PALA DESTALONADORA PERMITE MANEJAR LAS LLANTAS CON MAYOR SUAVIDAD Y FACILITA CONSIDERABLEMENTE EL DESTALONADO DEL NEUMÁTICO.
- PROVISTA CON ELEVADOR DE RUEDAS NEUMÁTICO PENSADO PARA REDUCIR LA FATIGA DEL OPERADOR Y AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD.
- EL DISEÑO DEL BLOQUEO CENTRAL OFRECE NUMEROSAS VENTAJAS: LA MÁS IMPORTANTE ES LA REDUCCIÓN DRÁSTICA DEL RIESGO DE DAÑOS Y LA ELIMINACIÓN DE RESTRICCIONES, COMO ES EL CASO DE LOS PLATOS GIRATORIOS CON MORDAZAS DE BLOQUEO, YA QUE EL BLOQUEO AUTOMÁTICO DE LA RUEDA PROPORCIONA UN BLOQUEO RÁPIDO, SEGURO Y CORRECTO DE LA RUEDA.
- BRAZOS AUXILIARES QUE PERMITEN MONTAR Y DESMONTAR CORRECTAMENTE NEUMÁTICOS UHP, RUN FLAT Y DE RODAMIENTO SIN AIRE.
- TECNOLOGÍA PROSPEED® INNOVADORA, PROTEGIDA POR PATENTE, QUE OPTIMIZA EL APLICADO A LA RUEDA Y AJUSTA AUTOMÁTICA Y CONSECUENTEMENTE LA VELOCIDAD MÁXIMA DE ROTACIÓN DEL NEUMÁTICO.
- POSEE UN DISPOSITIVO DE INFLADO MUY EFICIENTE.
- PANTALLA LCD 8" A COLOR Y CÁMARA DE ALTA RESOLUCIÓN PERMITE AL OPERADOR SUPERVISAR Y CONTROLAR LA OPERACIÓN DE DESMONTAJE DE RUEDAS.

## ► DESARMADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CUBIERTAS BRAZO BANDERA CON INFLADOR (12"-26")

CÓDIGO **3063**



NIVEL DE RUIDO <75 DB

**280 KG.**

220 V / 50 HZ  
1/3HP, 0.75 KW

DIMENSIONES MM.  
1700 X 800 X 950

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>DIÁMETRO DE NEUMÁTICO</b>        | 12-26"    |
| <b>BLOQUE EXTERNO</b>               | 10-24"    |
| <b>DIÁMETRO MÁXIMO DE NEUMÁTICO</b> | 1143 MM.  |
| <b>ANCHO MÁXIMO DE NEUMÁTICO</b>    | 406 MM.   |
| <b>PRESIÓN DEL AIRE</b>             | 8-10 BAR  |
| <b>FUERZA CILINDRO DESTALONADOR</b> | 3000 KGS. |

## ► DESARMADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CUBIERTAS BRAZO REBATIBLE CON INFLADOR (12"-26")

CÓDIGO **3064**



NIVEL DE RUIDO <75 DB

**295 KG.**

220 V / 50 HZ  
1/3HP, 0.75 KW

DIMENSIONES MM.  
1700 X 800 X 950

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>DIÁMETRO DE NEUMÁTICO</b>        | 12-26"    |
| <b>BLOQUE EXTERNO</b>               | 12-23"    |
| <b>DIÁMETRO MÁXIMO DE NEUMÁTICO</b> | 1143 MM.  |
| <b>ANCHO MÁXIMO DE NEUMÁTICO</b>    | 406 MM.   |
| <b>PRESIÓN DEL AIRE</b>             | 8-12 BAR  |
| <b>FUERZA CILINDRO DESTALONADOR</b> | 3000 KGS. |

- CILINDRO DESTALONADOR DE DOBLE EFECTO ASÍ COMO UNA DESTALONADORA GRANDE, DE TAL MODO QUE LAS LLANTAS Y LOS NEUMÁTICOS NO SUFRAN NINGÚN DAÑO.
- PRECISIÓN EXTREMA Y RÁPIDA GRACIAS AL SISTEMA DE FIJACIÓN DE CUATRO MORDAZAS AUTOCENTRANTES CONTROLADAS POR DOS CILINDROS.
- LAS LLANTAS DE ALUMINIO PUEDEN MONTARSE MUY BIEN PROTEGIDAS DE TODO DAÑO, YA QUE LA UÑA DE MONTAJE Y LAS GARRAS DE FIJACIÓN ESTÁN PROVISTAS DE UNA PROTECCIÓN DE PLÁSTICO.
- SISTEMA DE ROTACIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE CON TORQUE CONSTANTE.
- DISPOSITIVO DE INFLADO RÁPIDO CON MANDO DE PEDAL.
- UNIDAD DE LECTURA DE PRESIÓN CON BOTÓN DE DESINFLADO.
- DEPÓSITO DE AIRE EXTERNO FABRICADO SEGÚN NORMAS CE.
- UNIDAD DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL CON REDUCTOR DE PRESIÓN, SEPARADOR DE AGUA Y LUBRICADOR DE AIRE.

▶ **DESARMADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CUBIERTAS RUN FLAT BRAZO REBATIBLE (12"-26")****CÓDIGO 3167****372 KG.****220 V / 50 HZ**  
1/3HP, 0.75 KWDIMENSIONES MM  
1130 X 900 X 1050NIVEL DE RUIDO  
75 DB**BLOQUEO INTERNO**

14 - 26"

**BLOQUEO EXTERNO**

12 - 23"

**DIÁMETRO MÁXIMO DE LA RUEDA**

1143 MM (45")

**ANCHO MÁXIMO DE RUEDA**

406MM (16")

**PRESIÓN DE AIRE**

8-10BAR: (116-145PSI)

**FUERZA CILINDRO DESTALONADOR**

3000 KGS.

- DISPOSITIVO AUXILIAR DE MONTAJE MUY ROBUSTO Y, GRACIAS AL SÓLIDO CILINDRO, ES IDÓNEO PARA LOS NEUMÁTICOS MÁS DUROS.

- BRAZOS AUXILIARES QUE PERMITEN MONTAR Y DESMONTAR CORRECTAMENTE NEUMÁTICOS UHP, RUN FLAT Y DE RODAMIENTO SIN AIRE.

- TECNOLOGÍA PROSPEED® INNOVADORA, PROTEGIDA POR PATENTE, QUE OPTIMIZA EL APLICADO A LA RUEDA Y AJUSTA AUTOMÁTICA Y CONSECUENTEMENTE LA VELOCIDAD MÁXIMA DE ROTACIÓN DEL NEUMÁTICO.





## ▶ DESARMADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CUBIERTAS RUN FLAT BRAZO BANDERA (12"-26")

CÓDIGO **3165**

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>BLOQUEO INTERNO</b>              |
| 14 - 26"                            |
| <b>BLOQUEO EXTERNO</b>              |
| 12 - 23"                            |
| <b>DIÁMETRO MÁXIMO DE LA RUEDA</b>  |
| 1143 MM (45")                       |
| <b>ANCHO MÁXIMO DE RUEDA</b>        |
| 406MM (16")                         |
| <b>PRESIÓN DE AIRE</b>              |
| 8-10BAR: (116-145PSI)               |
| <b>FUERZA CILINDRO DESTALONADOR</b> |
| 3000 KGS.                           |



NIVEL DE RUIDO  
75 DB

**359** KG.

**220** V / 50 HZ  
1/3HP, 0.75 KW

DIMENSIONES MM.  
1730 X 900 X 1050



- SISTEMA DE DOBLE BRAZO AUXILIAR NEUMÁTICO CON CONTROLES INDEPENDIENTES QUE AGILIZAN EL PROCESO DE MONTADO Y DESMONTADO DE LA CUBIERTA, BRINDANDO LA POSIBILIDAD DE REDUCIR TIEMPOS DE TRABAJO UN 30%.

- ESTANTE PORTA HERRAMIENTAS CON MANÓMETRO INTEGRADO PERMITE QUE EL OPERADOR ACCEDA CON FACILIDAD A LAS HERRAMIENTAS.

- POSEE UN DISPOSITIVO DE INFLADO MUY EFICIENTE.

- SISTEMA DE ROTACIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE CON TORQUE CONSTANTE.

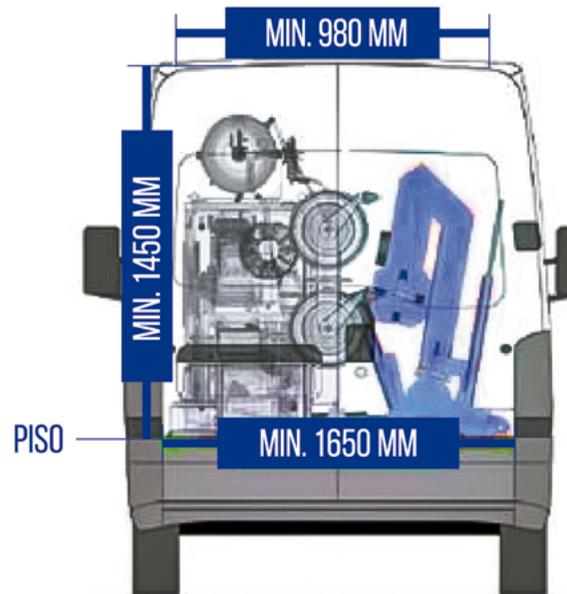
## ► DESARMADORA DE CUBIERTAS DE CAMIONES MÓVIL PARA UTILITARIOS (13" - 26")

CÓDIGO **3198**

880 KG.

- OPERACIÓN ELECTRO HIDRÁULICA.
- DISEÑO RETRÁCTIL ESPECIAL PARA TALLERES MÓVILES QUE OFRECEN SERVICIO DE ASISTENCIA A DISTANCIA.
- MORDAZAS HIDRÁULICAS CON RECUBRIMIENTO ZINCADO.
- INCLUYE CONTROL REMOTO DE SIMPLE OPERACIÓN.

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| DIÁMETRO DE LLANTAS          | 13"-26"  |
| DIÁMETRO MÁXIMO DE NEUMÁTICO | 1300 MM. |
| ANCHO MÁXIMO DE NEUMÁTICO    | 600 MM.  |
| PESO MÁXIMO DE NEUMÁTICO     | 700 KGS. |
| BOMBA HIDRÁULICA             | 1,1 KW.  |





## ▶ DESARMADORA DE CUBIERTAS DE CAMIÓN (MODELO CSC 15" - 24" FS)

CÓDIGO 101



600 KG.

MOTOR  
REDUCTOR  
1.5 HP. 380 V.

**DIÁMETRO DE LLANTAS**

15" - 24"

**DIÁMETRO MÁXIMO DE NEUMÁTICO**

1400 MM.

**ANCHO MÁXIMO DE NEUMÁTICO**

650 MM.

**BOMBA HIDRÁULICA**

2HP. 380 V.

**MEDIDA BASE**

1500 X 1200 MM.

- DESTALONA TODO TIPO DE CUBIERTAS, ESPECIALMENTE LLANTAS CON ARO.
- POSEE BOMBA ITALIANA, MOTOR CZERWENY Y COMANDO HIDRÁULICO BAJO LICENCIA ITALIANA.
- COMANDO HIDRÁULICO CON ACCIONAMIENTO DE VÁLVULAS LIMITADORAS.
- MORDAZAS HIDRÁULICAS CON RECUBRIMIENTO ZINCADO.
- BRAZO DESTALONADOR DE USO RÁPIDO, YA QUE TIENE UN ANCLAJE PARA CADA MEDIDA DE NEUMÁTICO.
- POSEE PLATAFORMA ELEVADORA CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO.
- NUEVO DESARROLLO CON PLATO DESTALONADOR PARA CUBIERTAS SIN CÁMARAS.
- NO UTILIZAMOS ELECTROVÁLVULA, LO QUE DISMINUYE PROBLEMAS DE ELECTRÓNICA Y HACE MÁS SENSIBLE EL USO DE LOS COMANDOS.
- AUTOPORTANTE, YA QUE POSEE CHASIS PROPIO POR LO QUE NO ES NECESARIO AMURARLA. SE PUEDE TRASLADAR DENTRO DEL TALLER O GOMERÍA.
- PINTURA VEHICULAR DE CALIDAD PREMIUM.

## ► DESARMADORA DE CUBIERTAS DE CAMIONES (14"-26")

CÓDIGO **3068**

DIÁMETRO DE LLANTAS

14"-26"

DIÁMETRO MÁXIMO DE NEUMÁTICO

1600 MM.

ANCHO MÁXIMO DE NEUMÁTICO

780 MM.

PESO MÁXIMO DE NEUMÁTICO

500 KGS.

BOMBA HIDRÁULICA

2HP 1,5 KW.

680 KG.

MOTOR REDUCTOR  
3 HP. 380 V.

DIMENSIONES MM.  
2000 X 1600 X 1000



## ► DESARMADORA DE CUBIERTAS DE CAMIÓN Y VIALES (14"-42")

CÓDIGO **3069**

DIÁMETRO DE LLANTAS

14"-42"

DIÁMETRO MÁXIMO DE NEUMÁTICO

2300 MM.

ANCHO MÁXIMO DE NEUMÁTICO

1065 MM.

PESO MÁXIMO DE NEUMÁTICO

1200 KGS.

BOMBA HIDRÁULICA

3HP 1,5 KW.

880 KG.

MOTOR REDUCTOR  
3 HP. 380 V.

DIMENSIONES MM.  
2100 X 1900 X 1000

LAS DESARMADORAS DE NEUMÁTICOS PARA CAMIONES Y VIALES SON LA ELECCIÓN PERFECTA PARA EL CENTRO DE NEUMÁTICOS DE CAMIONES GRANDES QUE REALIZA TRABAJOS DE GRAN VOLUMEN Y ENTIENDE QUE LA VELOCIDAD DE DESARME Y ARMADO LO SON TODO. LAS CARACTERÍSTICAS AUTOMÁTICAS LE PERMITEN AL OPERADOR REDUCIR DRÁSTICAMENTE EL TIEMPO QUE SE NECESITA PARA MONTAR Y DESMONTAR UN NEUMÁTICO DE CAMIÓN Y AUMENTAR PRODUCTIVIDAD.

- UNIDAD MOVIBLE DE CONTROL.
- OPERACIÓN ELECTROHIDRÁULICA.
- INTERRUPTOR RÁPIDO Y AUTOMÁTICO.
- MOTOR HIDRÁULICO CON AJUSTE DE PRESIÓN
- POSEE CONSOLA PORTÁTIL, BOMBA DE DOBLE VELOCIDAD Y MOTOR DE ROTACIÓN.



## ▶ DESARMADORA DE CUBIERTAS VIALES (14"- 56")

CÓDIGO **3070**

- OPERACIÓN ELECTRO HIDRÁULICA
- MOTOR HIDRÁULICO CON APARATO DE AJUSTE DE PRESIÓN
- UNIDAD DE CONTROL MOVIBLE
- INTERRUPTOR RÁPIDO AUTOMÁTICO
- CONSOLA PORTÁTIL, BOMBA DE DOBLE VELOCIDAD Y MOTOR DE ROTACIÓN.
- RENDIMIENTO ALTO, MÁXIMA SEGURIDAD, APLICACIÓN ABSOLUTAMENTE UNIVERSAL DE FORMA RÁPIDA Y FÁCIL DE DESMONTAR / MONTAR NEUMÁTICOS DE AUTOBUSES, CAMIONES, MÁQUINAS VIALES, ETC.

**DIÁMETRO DE LLANTAS**  
14"-56"  
**DIÁMETRO MÁXIMO DE NEUMÁTICO**  
2500 MM.  
**ANCHO MÁXIMO DE NEUMÁTICO**  
1200 MM.  
**PESO MÁXIMO DE NEUMÁTICO**  
2200 KGS.  
**BOMBA HIDRÁULICA**  
3HP 3,0 KW.



  
NIVEL DE RUIDO  
75 DB

**1200 KG.**  **DIMENSIONES MM.**  
2400 X 2300 X 1100  **MOTOR REDUCTOR**  
3 HP, 2,4 KW.

INDUSTRIA ARGENTINA



MAQUINPARTS.COM  
f @ y t i /MAQUINPARTS

MITRE 1721 . VENADO TUERTO  
SANTA FE . ARGENTINA