

WWW.PROVUL.CL

# PVL



## CATÁLOGO EQUIPOS DE TALLER



ANIBAL PINTO 1214, CONCEPCIÓN  
PROVUL.CL



**PVVL**

## CLIENTES

| hualpén |

KAUFMANN

Difor

**svti**  
SAN VICENTE  
terminal internacional

 **TATTERSALL**  
Automotriz

 **Salfa**

**Maritano**  
Ebensperger

  
Sergio Escobar

  
GILDEMEISTER

**SALAZAR**  
ISRAEL

Bruno Fritsch



**BALANCEADORAS**



# BALANCEADORA PVL 100

**6 MODOS DE BALANCEO**

**FUNCIÓN "OPT"**

**PESO DE RUEDA MÁXIMO: 65 KG (143 LBS)**

**DIÁMETRO DE LLANTA: 252-610 MM (10"-24")**

**ANCHO DE LLANTA: 40-510 MM (1.5"-20")**

NIVEL DE SONIDO  
  
**≤ 70 DB**



**PANTALLA LED DE SEGMENTOS**

**FUNCIONES DE AUTOCALIBRACIÓN Y AUTODIAGNÓSTICO**

**ESCALA DE MEDIDAS EXTENDIDA PARA LLANTAS DE 10" A 24"**

**PEDAL DE FRENO OPCIONAL**

| FICHA TÉCNICA            |                        |
|--------------------------|------------------------|
| MODELO                   | PVL 100                |
| POTENCIA                 | 1 HP / 50 HZ           |
| VOLTAJE                  | 220 V                  |
| PESO MÁX. DE LA RUEDA    | 65 KG                  |
| PRECISIÓN DEL EQUILIBRIO | (+/- 1 GR)             |
| VELOCIDAD DEL BALANCEO   | 120 R.P.M              |
| DIÁMETRO DE LA LLANTA    | 40 - 510 MM 1.5" - 20" |
| ANCHO DE LA LLANTA       | 252 - 610 MM 10" - 24" |
| TIEMPO DE MEDICIÓN       | 8 SEGUNDOS             |
| NIVEL DE RUIDO           | ≤ 70 DB                |
| PESO NETO/BRUTO          | 88 / 107 KG            |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE  | 960*760*1250 MM        |



## BALANCEADORA MÓVIL - PORTÁTIL PVL 110



6 MODOS DE BALANCEO



FUNCIÓN "OPT"



65 KG  
(143 LBS)

PESO DE RUEDA  
MÁXIMO: 65 KG.

40-510 MM



252-610 MM

DIÁMETRO DE LLANTA:  
252-610 MM (10"-24")



GIRO  
MANUAL

LUCES LED Y  
PANTALLA DIGITAL

FUNCIONES DE  
AUTOCALIBRACIÓN Y  
AUTODIAGNÓSTICO



ESCALA DE MEDICIÓN  
PARA LLANTAS ENTRE  
10" Y 24"

EJE PRINCIPAL DE ALTA  
PRECISIÓN

### FICHA TÉCNICA

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN         | 220 V MONOFÁSICA    |
| NIVEL DE RUIDO                 | ≤ 75 DB             |
| PESO                           | 215 KG              |
| DIMENSIÓN DE LA MÁQUINA        | 950 X 600 X 1245 MM |
| PESO MÁXIMO DE LA RUEDA        | 65 KG               |
| DIÁMETRO DEL ACERO DE LA RUEDA | 10" - 24"           |



LIGERA Y COMPACTA



PEQUEÑA Y PORTABLE



ADECUADA PARA SERVICIOS DE "VULCA-MÓVIL"  
Y REPARACIONES A DOMICILIO



IDEAL PARA SERVICIOS EN EL VEHÍCULO



## BALANCEADORA CAMIÓN / TAXIBUS PVL 850 - 220 V



5 MODOS DE BALANCEO



150 KG  
(330 LBS)

PESO DE RUEDA  
MÁXIMO: 150 KG.

40-510 MM



252-610 MM

DIÁMETRO DE LLANTA:  
252-610 MM (10"-24")

NIVEL DE SONIDO



≤ 70 DB



APTO PARA NEUMÁTICOS  
DE AUTOBÚS Y CAMIÓN



VARIOS MODOS DE  
EQUILIBRIO



ENTRADA MANUAL DE  
DISTANCIA Y DIÁMETRO



FUNCIÓN DE PEDAL DE  
FRENO



EQUILIBRA VARIAS  
LLANTAS GRANDES



### FICHA TÉCNICA

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| MODELO                  | PVL 850                     |
| POTENCIA                | 50 HZ / 3 HP - 50 HZ / 1 PH |
| VOLTAJE                 | 220 V                       |
| PESO MÁX. DE LA RUEDA   | 150 KG                      |
| PRECISIÓN DE EQUILIBRIO | (+/- 5 GR.)                 |
| VELOCIDAD DE BALANCEO   | 200 R.P.M                   |
| ANCHO DE LA LLANTA      | 40-510 MM 1.5"-20"          |
| DIÁMETRO DE LLANTA      | 252-610 MM 10"-24"          |
| TIEMPO DE MEDICIÓN      | 8 SEGUNDOS                  |
| NIVEL DE RUIDO          | ≤ 70 DB                     |
| PESO NETO/BRUTO         | 226 / 273 KG                |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE | 760 * 960 * 1150 MM         |



## BALANCEADORA CAMIÓN / TAXIBUS PVL 850 - 380 V



5 MODOS DE BALANCEO



150 KG  
(330 LBS)

PESO DE RUEDA  
MÁXIMO: 150 KG.

40-510 MM



252-610 MM

DIÁMETRO DE LLANTA:  
252-610 MM (10"-24")

NIVEL DE SONIDO



≤ 70 DB



APTO PARA NEUMÁTICOS  
DE AUTOBÚS Y CAMIÓN



MEMORIA DE FECHA DE  
MEDIDA



FUNCIÓN DE INDICACIÓN  
DE ERROR



VARIOS MODOS DE  
EQUILIBRIO



ENTRADA MANUAL DE  
DISTANCIA Y DIÁMETRO



FUNCIÓN DE PEDAL DE  
FRENO



EQUILIBRA VARIAS  
LLANTAS GRANDES



### FICHA TÉCNICA

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| MODELO                  | PVL 850                     |
| POTENCIA                | 50 HZ / 3 HP - 50 HZ / 1 PH |
| VOLTAJE                 | 380 V                       |
| PESO MÁX. DE LA RUEDA   | 150 KG                      |
| PRECISIÓN DE EQUILIBRIO | (+/- 5 GR.)                 |
| VELOCIDAD DE BALANCEO   | 200 R.P.M                   |
| ANCHO DE LA LLANTA      | 40-510 MM 1.5"-20"          |
| DIÁMETRO DE LLANTA      | 252-610 MM 10"-24"          |
| TIEMPO DE MEDICIÓN      | 8 SEGUNDOS                  |
| NIVEL DE RUIDO          | ≤ 70 DB                     |
| PESO NETO/BRUTO         | 226 / 273 KG                |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE | 760 * 960 * 1150 MM         |



**DESMONTADORAS**



## DESMONTADORA AGRÍCOLA / OTR 380 V - PVL 298



2200 KG  
(4850 LBS)

PESO DE RUEDA  
MÁXIMO: 2200 KG.



DIÁMETRO DE RUEDA  
MÁXIMO: 2500 MM



ANCHO DE RUEDA  
MÁXIMO: 1200 MM

NIVEL DE SONIDO



≤ 75 DB



CONTIENE UN TORNILLO SIN FIN DE  
ALEACIÓN DE COBRE; UNA VÁLVULA  
ELECTROMAGNÉTICA DE ALTA CALIDAD Y  
UNA BOMBA DE ACEITE ITALIANA



ELECTROHIDRÁULICA



ROTACIÓN HORARIA Y  
ANTIHORARIA



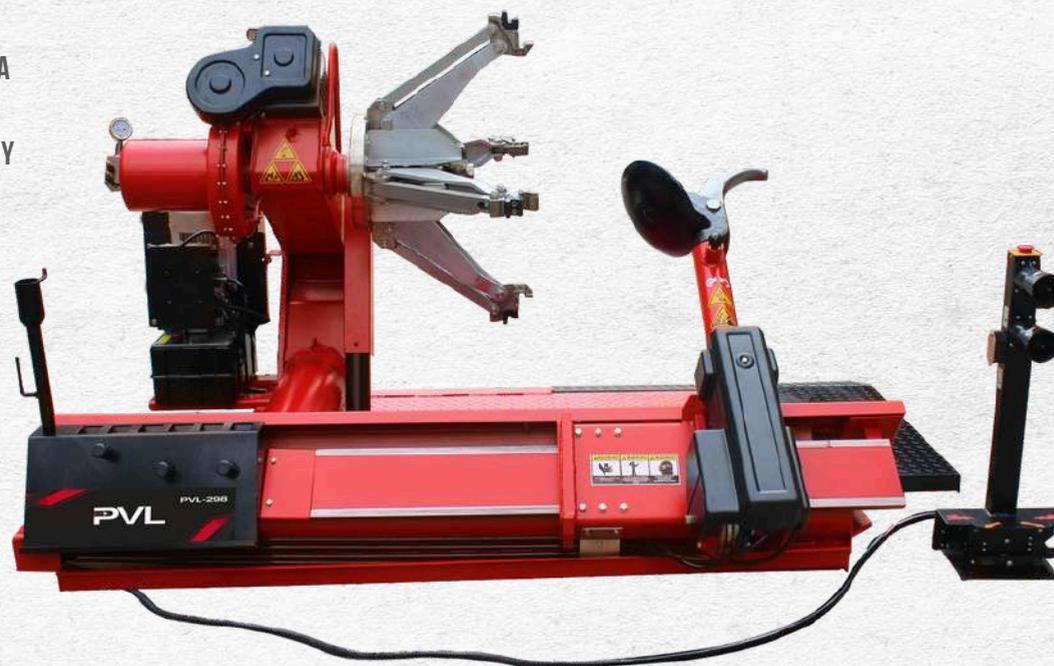
GIRO RÁPIDO  
AUTOMÁTICO



CONSOLA  
PORTÁTIL



MOTOR  
GIRATORIO



### FICHA TÉCNICA

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| MODELO                    | PVL 298               |
| POTENCIA                  | 50 HZ / 3 HP          |
| VOLTAJE                   | 380 V                 |
| OPERACIÓN DE RUEDAS       | 14" - 56"             |
| DIÁMETRO MÁX. DE LA RUEDA | ≤ 2500 MM (98")       |
| ANCHURA MÁX. DE LA RUEDA  | ≤ 1200 MM (47")       |
| PESO MÁX. DE LA RUEDA     | 2.200 KG              |
| NIVEL DE RUIDO            | ≤ 75 DB               |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE   | 2210 * 2320 * 1000 MM |

### PIEZAS ESTÁNDAR



BOMBA  
LUBRICANTE



PALANCA  
DESTALONADORA



RETENEDOR DE  
LLANTA



NIVEL DE  
NEUMÁTICOS



# DESMONTADORA CAMION / TAXIBUS 220V - PVL 290



**500 KG**  
(1100 LBS)



**DIÁMETRO DE RUEDA MÁXIMO: 1600 MM**

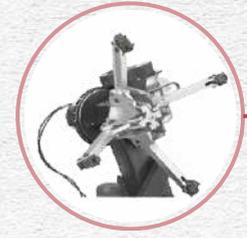


**ANCHO DE RUEDA MÁXIMO: 780 MM**

NIVEL DE SONIDO

≤ 75 DB

- ELECTROHIDRÁULICA
- ROTACIÓN HORARIA Y ANTIHORARIA
- GIRO RÁPIDO AUTOMÁTICO
- CONSOLA PORTÁTIL
- MOTOR HIDRÁULICO CON CONTROL DE PRESIÓN



CONTIENE UN TORNILLO SIN FIN DE ALEACIÓN DE COBRE; UNA VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA DE ALTA CALIDAD Y UNA BOMBA DE ACEITE ITALIANA



| FICHA TÉCNICA             |                  |
|---------------------------|------------------|
| MODELO                    | PVL 290          |
| POTENCIA                  | 50 HZ / 3 HP     |
| VOLTAJE                   | 220 V            |
| OPERACIÓN DE RUEDAS       | 14" - 26"        |
| DIÁMETRO MÁX. DE LA RUEDA | ≤ 1.600 MM (63") |
| ANCHURA MÁX. DE LA RUEDA  | ≤ 780 MM (31")   |
| PESO MÁX. DE LA RUEDA     | 1.000 KG         |
| NIVEL DE RUIDO            | ≤ 75 DB          |
| PESO NETO / BRUTO         | 517 / 612 KG     |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE   | 2000*1580*900 MM |

### PIEZAS ESTÁNDAR

- BOMBA LUBRICANTE
- PALANCA DESTALONADORA
- RETENEDOR DE LLANTA
- NIVEL DE NEUMÁTICOS



## DESMONTADORA CAMION / TAXIBUS 380V - PVL 290



500 KG  
(1100 LBS)

PESO DE RUEDA  
MÁXIMO: 500 KG.



DIÁMETRO DE RUEDA  
MÁXIMO: 1600 MM



ANCHO DE RUEDA  
MÁXIMO: 780 MM

NIVEL DE SONIDO



≤ 75 DB



ELECTROHIDRÁULICA



ROTACIÓN HORARIA Y  
ANTIHORARIA



GIRO RÁPIDO  
AUTOMÁTICO



CONSOLA  
PORTÁTIL



MOTOR HIDRÁULICO CON  
CONTROL DE PRESIÓN



CONTIENE UN TORNILLO SIN FIN DE  
ALEACIÓN DE COBRE; UNA VÁLVULA  
ELECTROMAGNÉTICA DE ALTA CALIDAD Y  
UNA BOMBA DE ACEITE ITALIANA



### FICHA TÉCNICA

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| MODELO                    | PVL 290          |
| POTENCIA                  | 50 HZ / 3 HP     |
| VOLTAJE                   | 380 V            |
| OPERACIÓN DE RUEDAS       | 14" - 26"        |
| DIÁMETRO MÁX. DE LA RUEDA | ≤ 1.600 MM (63") |
| ANCHURA MÁX. DE LA RUEDA  | ≤ 780 MM (31")   |
| PESO MÁX. DE LA RUEDA     | 1.000 KG         |
| NIVEL DE RUIDO            | ≤ 75 DB          |
| PESO NETO / BRUTO         | 517 / 612 KG     |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE   | 2000*1580*900 MM |

### PIEZAS ESTÁNDAR



BOMBA  
LUBRICANTE



PALANCA  
DESTALONADORA



RETENEDOR DE  
LLANTA



NIVEL DE  
NEUMÁTICOS



## DESMONTADORA CON SISTEMA DE AIRE - PVL 222 A



SUJECIÓN EXTERNA:  
12-23"



SUJECIÓN INTERNA:  
14-26"



DIÁMETRO DE RUEDA  
MÁXIMO: 1143 MM



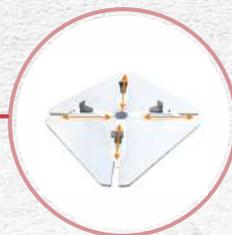
ANCHO DE RUEDA  
MÁXIMO: 406 MM

NIVEL DE SONIDO



≤ 75 DB

POTENCIA MEJORADA GRACIAS  
A ESTRUCTURA ROBUSTA Y  
PLATO DE 26"



PALA AJUSTABLE QUE AYUDA A  
DESTALONAR EL NEUMÁTICO CON MENOS  
ESFUERZO.



INCLUYE UN INFLADOR DE  
CHOQUE RÁPIDO (CHEETAH).



AMPLIFICADOR DE AIRE  
RÁPIDO TRADICIONAL



### FICHA TÉCNICA

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| MODELO                          | PVL 222A               |
| POTENCIA                        | 0,75 / 1,1 KW          |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN OPCIONAL | 220V                   |
| PRESIÓN DE SUMINISTRO DE AIRE   | 8-10 BAR (116-145 PSI) |
| NIVEL DE RUIDO                  | ≤ 75 DB                |
| PESO NETO / BRUTO               | 212 / 240 KG           |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE         | 900 * 1130 * 950       |



## DESMONTADORA PERFIL BAJO PVL 226



SUJECIÓN EXTERNA:  
10-21"



SUJECIÓN INTERNA:  
12-24"



DIÁMETRO DE RUEDA  
MÁXIMO: 1000MM



ANCHO DE RUEDA  
MÁXIMO: 355MM

NIVEL DE SONIDO



≤ 70 DB

TORRE INCLINABLE:  
CABEZAL AUTO-  
POSICIONADO POR BRAZO  
NEUMÁTICO.



BRAZO AUXILIAR:  
MONTAJE/DESMONTAJE  
DE NEUMÁTICOS  
(RUN FLAT/PERFIL BAJO).



SISTEMA DE BRAZO AUXILIAR:

- 1 DISCO DE RODILLO NEUMÁTICO: ELEVA NEUMÁTICOS PESADOS.
- 2 SUJECIÓN RÁPIDA: CENTRADO RÁPIDO.
- 3 RODILLO DE NYLON: PROTEGE LA LLANTA (SIN MARCAS) Y FACILITA EL CAMBIO.



### FICHA TÉCNICA

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| MODELO                    | PVL 226                           |
| POTENCIA                  | 0.75 KW / 1 HP                    |
| VOLTAJE                   | 220V                              |
| DIÁMETRO MÁX. DE LA RUEDA | ≤ 40" (1000MM)                    |
| ANCHURA MÁX. DE LA RUEDA  | ≤ 1000MM (40")                    |
| BLOQUEO INTERIOR          | 12~24"                            |
| BLOQUEO EXTERIOR          | 10~21"                            |
| NIVEL DE RUIDO            | ≤ 70 DB                           |
| PESO NETO / BRUTO         | 256 / 287 KG                      |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE   | 960*760*980 MM<br>1160*450*280 MM |

### PIEZAS ESTÁNDAR



GARRAS DE FUNDICIÓN  
ROBUSTAS Y DURADERAS.



DESTALONADORA AUXILIAR.



## DESMONTADORA PERFIL BAJO PVL 2011



SUJECIÓN EXTERNA:  
10-21"



SUJECIÓN INTERNA:  
12-24"



DIÁMETRO DE RUEDA  
MÁXIMO: 1000MM



ANCHO DE RUEDA  
MÁXIMO: 355MM

NIVEL DE SONIDO



≤ 70 DB

BRAZO AUXILIAR PATENTADO  
INTERNACIONALMENTE.



PALA AJUSTABLE QUE AYUDA A  
DESTALONAR EL NEUMÁTICO  
CON MENOS ESFUERZO.



SEMIAUTOMÁTICA CON  
BRAZO BASCULANTE



PARA TALLERES DE VOLUMEN BAJO-MEDIO,  
GARAJES Y TALLERES DE REPARACIÓN.



DISEÑO SÓLIDO Y FIABLE CON UN  
FUNCIONAMIENTO CLÁSICO Y SENCILLO.



### FICHA TÉCNICA

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| MODELO                    | PVL 2011       |
| POTENCIA                  | 0.75 KW / 1 HP |
| VOLTAJE                   | 220 V          |
| DIÁMETRO MÁX. DE LA RUEDA | ≤ 39" (1000MM) |
| ANCHURA MÁX. DE LA RUEDA  | ≤ 16" (406MM)  |
| BLOQUEO INTERIOR          | 12~24"         |
| BLOQUEO EXTERIOR          | 10~21"         |
| NIVEL DE RUIDO            | ≤ 70 DB        |
| PESO NETO / BRUTO         | 207 / 229 KG   |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE   | 960*760*920 MM |

### PIEZAS ESTÁNDAR



GARRAS DE FUNDICIÓN  
ROBUSTAS Y DURADERAS.



DESTALONADORA AUXILIAR.



## DESMONTADORA PVL 200



SUJECIÓN EXTERNA:  
10-21"



SUJECIÓN INTERNA:  
12-24"



DIÁMETRO DE RUEDA  
MÁXIMO: 1000MM



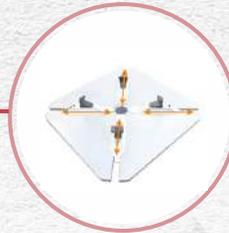
ANCHO DE RUEDA  
MÁXIMO: 355MM

NIVEL DE SONIDO



≤ 70 DB

PLATO CENTRAL CON  
CAPACIDAD DE SUJECIÓN  
DE 24".



PALA AJUSTABLE QUE AYUDA A  
DESTALONAR EL NEUMÁTICO  
CON MENOS ESFUERZO.



SEMIAUTOMÁTICA CON  
BRAZO BASCULANTE



PARA TALLERES DE VOLUMEN BAJO-MEDIO,  
GARAJES Y TALLERES DE REPARACIÓN.



DISEÑO SÓLIDO Y FIABLE CON UN  
FUNCIONAMIENTO CLÁSICO Y SENCILLO.



### FICHA TÉCNICA

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| MODELO                    | PVL 200        |
| POTENCIA                  | 0.75 KW / 1 HP |
| VOLTAJE                   | 220 V          |
| DIÁMETRO MÁX. DE LA RUEDA | ≤ 39" (1040MM) |
| ANCHURA MÁX. DE LA RUEDA  | ≤ 14" (355MM)  |
| BLOQUEO INTERIOR          | 12~24"         |
| BLOQUEO EXTERIOR          | 10~21"         |
| NIVEL DE RUIDO            | ≤ 70 DB        |
| PESO NETO / BRUTO         | 166 / 190 KG   |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE   | 960*760*920 MM |

### PIEZAS ESTÁNDAR



GARRAS DE FUNDICIÓN  
ROBUSTAS Y DURADERAS.



## DESMONTADORA VERTICAL DE CAMIÓN / TAXIBUS (380V 50HZ 3PH)- PVL 270



SUJECIÓN INTERNA:  
8-15"



DIÁMETRO DE RUEDA  
MÁXIMO: 1400MM



ANCHO DE RUEDA  
MÁXIMO: 460 MM

NIVEL DE SONIDO



≤ 70 DB

- 1 CARRIL GUÍA.
- 2 CONSOLA DE CONTROL
- 3 CONSOLA DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL.
- 4 BRAZO DESMONTADOR.
- 5 RODILLO DESTALONADOR.
- 6 CILINDRO GIRATORIO DEL EJE PRINCIPAL.
- 7 CILINDRO DEL GANCHO DE MONTAJE/DESMONTAJE.
- 8 GANCHO DE MONTAJE/DESMONTAJE.
- 9 BOMBA HIDRÁULICA.
- 10 CILINDRO DE GARRA DESMONTADORA.
- 11 PLATO GIRATORIO.
- 12 PEDAL.



### FICHA TÉCNICA

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| MODELO                          | PVL 270               |
| TAMAÑO DE LA LLANTA DE BLOQUEO  | 19-26" (482-660 MM)   |
| DIÁMETRO MÁXIMO DE LA RUEDA     | 1400 MM (55")         |
| ANCHO MÁXIMO DE NEUMÁTICO       | 460 MM (18")          |
| PRESIÓN HIDRÁULICA              | 15 MPA                |
| MOTOR DE LA BOMBA HIDRÁULICA    | 220 V / 380 V         |
| POTENCIA DEL RODILLO DE CUENTAS | 3500 KG               |
| NIVEL DE RUIDO                  | ≤ 70 DB               |
| DIMENSIONES DEL PAQUETE         | 1200 X 1200 X 2000 MM |



**ELEVADORAS**

4.2



EAC



PICC

## ELEVADOR 2 COLUMNAS 4.2 TON— PVL T42 (INFERIOR)



MOTOR DE ALUMINIO.



ALMOHADILLA DE ELEVACIÓN AJUSTABLE A TRES ALTURAS.



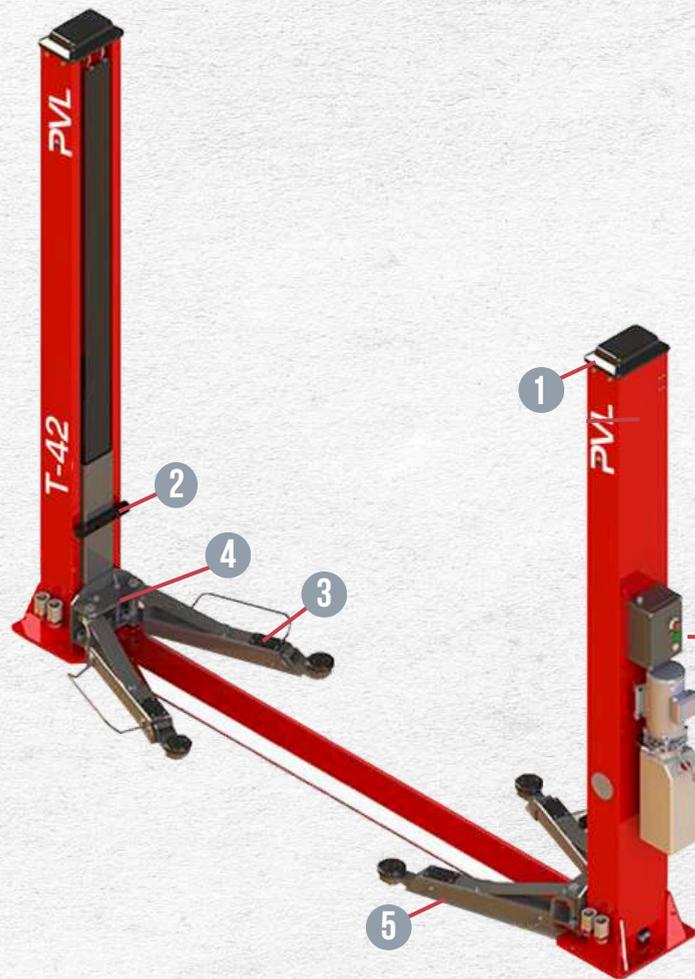
BRAZOS DE DOS ETAPAS.



4 PIEZAS DE ADAPTADORES.

- 1 INTERRUPTOR DE LÍMITE DE ALTURA.
- 2 PROTECCIONES PARA PUERTAS
- 3 ALMOHADILLA DE BRAZOS.
- 4 BLOQUEO DE BRAZO AUTOMÁTICO DE ACERO.
- 5 DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PARA LOS PIES.

- CILINDROS HIDRÁULICOS DOBLES.
- VÁLVULA DE SEGURIDAD “ANTI-EXPLOSIÓN”
- CABLES DE SINCRONIZACIÓN.
- PROTECTOR DE CADENA.
- DISEÑO DE ENGRASADOR DE FÁCIL ACCESO.
- PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO.



## FICHA TÉCNICA

| MODELO                      | PVL-T42  |
|-----------------------------|----------|
| CAPACIDAD DE ELEVACIÓN      | 4.200 KG |
| ALTURA DE ELEVACIÓN         | 1910 MM  |
| ANCHURA MÁXIMA DE LA CABINA | 2.616 MM |
| ALTURA MÍNIMA               | 110 MM   |
| TIEMPO DE ELEVACIÓN         | ≤ 45 S   |
| TIEMPO DE ESPERA            | ≤ 45 S   |
| ALTURA DE LA MÁQUINA        | 2.850 MM |
| ANCHURA DE LA MÁQUINA       | 3.420 MM |



PANEL DE CONTROL SIMPLE.



DESBLOQUEO MANUAL DOBLE.



## ELEVADOR 2 COLUMNAS 4.2 TON— PVL T42 A (SUPERIOR)



MOTOR DE ALUMINIO.



ALMOHADILLA DE ELEVACIÓN AJUSTABLE A TRES ALTURAS.



BRAZOS DE DOS ETAPAS.



4 PIEZAS DE ADAPTADORES.

- 1 ADECUADO DISEÑO DE VIGA SUPERIOR.
- 2 INTERRUPTOR DE LÍMITE DE ALTURA.
- 3 PROTECCIONES PARA PUERTAS
- 4 ALMOHADILLA DE BRAZOS.
- 5 BLOQUEO DE BRAZO AUTOMÁTICO DE ACERO.
- 6 DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PARA LOS PIES.



CILINDROS HIDRÁULICOS DOBLES.



VÁLVULA DE SEGURIDAD "ANTI-EXPLOSIÓN"



CABLES DE SINCRONIZACIÓN.



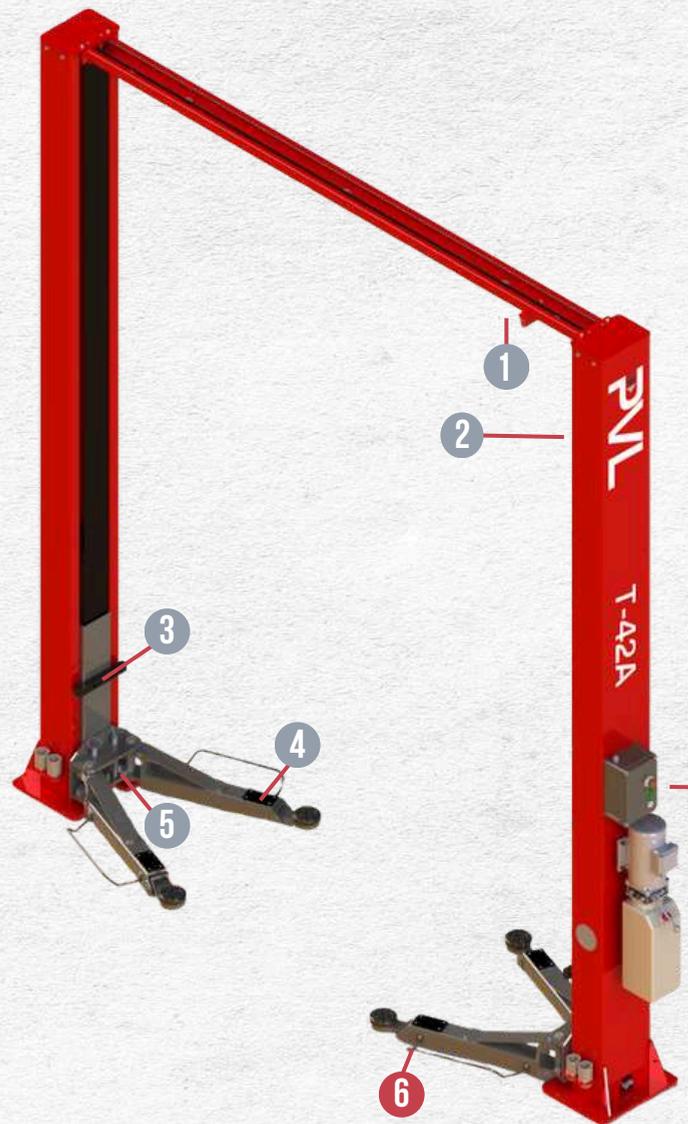
PROTECTOR DE CADENA.



DISEÑO DE ENGRASADOR DE FÁCIL ACCESO.



PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO.



### FICHA TÉCNICA

| MODELO                      | PVL-T42A |
|-----------------------------|----------|
| CAPACIDAD DE ELEVACIÓN      | 4.200 KG |
| ALTURA DE ELEVACIÓN         | 1910 MM  |
| ANCHURA MÁXIMA DE LA CABINA | 2.616 MM |
| ALTURA MÍNIMA               | 110 MM   |
| TIEMPO DE ELEVACIÓN         | ≤ 45 S   |
| TIEMPO DE ESPERA            | ≤ 45 S   |
| ALTURA DE LA MÁQUINA        | 3.750 MM |
| ANCHURA DE LA MÁQUINA       | 3.420 MM |



PANEL DE CONTROL SIMPLE.



DESBLOQUEO MANUAL DOBLE.

6.0



PICC

## ELEVADOR 2 COLUMNAS 6 TON PVL T60EB (SUPERIOR)



MOTOR DE ALUMINIO.



ALMOHADILLA DE ELEVACIÓN AJUSTABLE A TRES ALTURAS.



BRAZOS DE DOS ETAPAS.

- 1 ADECUADO DISEÑO DE VIGA SUPERIOR.
- 2 INTERRUPTOR DE LÍMITE DE ALTURA.
- 3 PROTECCIONES PARA PUERTAS
- 4 BLOQUEO DE BRAZO AUTOMÁTICO DE ACERO.
- 5 DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PARA LOS PIES.



CILINDROS HIDRÁULICOS DOBLES.



VÁLVULA DE SEGURIDAD "ANTI-EXPLOSIÓN"



CABLES DE SINCRONIZACIÓN.



PROTECTOR DE CADENA.



DISEÑO DE ENGRASADOR DE FÁCIL ACCESO.



PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO.



## FICHA TÉCNICA

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| MODELO                 | PVL T60EB            |
| CAPACIDAD              | 6 TONELADAS          |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN | 380 V 50 HZ          |
| POTENCIA DEL MOTOR     | 3 KW                 |
| NIVEL DE RUIDO         | ≤ 70 DB              |
| PESO DE LA MÁQUINA     | 1431 KG              |
| DIMENSIÓN DEL PAQUETE  | 2900 X 712 X 1110 MM |
| CAPACIDAD DE ELEVACIÓN | 6000 KG              |
| ALTURA DE ELEVACIÓN    | 1910 MM              |
| ALTURA MÍNIMA          | 110 MM.              |
| ANCHURA DE LA MÁQUINA  | 3.420 MM             |



## PANEL DE CONTROL SIMPLE.

- DESBLOQUEO MANUAL DOBLE.
- DESCENSO ELECTROMAGNÉTICO.

2.5



PICC

## ELEVADOR MÓVIL 2.5 TON PVL H25A



NO REQUIERE FOSO DE INSTALACIÓN.



DESBLOQUEO AUTOMÁTICO.



DESCENSO ELECTROMAGNÉTICO.

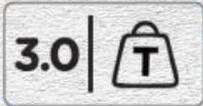


ULTRA DELGADO



### FICHA TÉCNICA

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| MODELO                         | PL-H25A       |
| CAPACIDAD                      | 2,5 TONELADAS |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN         | 0.8 KW        |
| ALTURA DE ELEVACIÓN            | 450 MM        |
| ALTURA MÍNIMA DE LA PLATAFORMA | 80 MM         |
| LONGITUD DE LA PLATAFORMA      | 1500 MM       |
| ANCHO DE LA PLATAFORMA         | 195 MM        |
| CAPACIDAD DE ELEVACIÓN         | 6000 KG       |



# ELEVADOR TIJERA 3 TON - PVL Z30



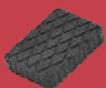
NO REQUIERE FOSO DE INSTALACIÓN.



DESBLOQUEO AUTOMÁTICO.



DESCENSO ELECTROMAGNÉTICO.



4 PIEZAS DE TACOS DE GOMA 160\*120\*35MM

NIVEL DE SONIDO

≤ 70 DB



BLOQUEO DE SEGURIDAD MECANIZADO CON PRECISIÓN.



SISTEMA DE CILINDROS HIDRÁULICOS SINCRONIZADOS.



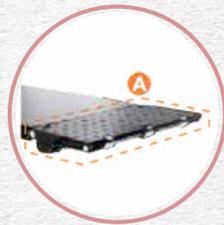
PARADA DE DESCENSO DE SEGURIDAD Y ALARMA.



VÁLVULA DE SEGURIDAD "ANTI-EXPLOSIÓN"



INTERRUPTOR DE LÍMITE DE ALTURA.



RAMPA EXTENSIBLE PARA VEHÍCULOS CON GRAN DISTANCIA ENTRE EJES.

| FICHA TÉCNICA             |             |
|---------------------------|-------------|
| MODELO                    | PVL Z30M    |
| CAPACIDAD                 | 3 TONELADAS |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN    | 220 V       |
| ALTURA DE ELEVACIÓN       | 960 MM      |
| ALTURA MÍNIMA             | 105 MM      |
| NIVEL DE RUIDO            | ≤ 70DB      |
| FUERZA DE MOTOR           | 2.2 KW      |
| LONGITUD DE LA PLATAFORMA | 1450 MM     |
| LONGITUD DE LA MÁQUINA    | 2020 MM     |
| ANCHO DE LA MÁQUINA       | 1760 MM     |

2.5  
3.0



## ELEVADOR TIJERA MÓVIL 3 TON PVL Z30M



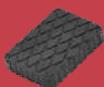
NO REQUIERE FOSO  
DE INSTALACIÓN.



DESBLOQUEO  
AUTOMÁTICO.



DESCENSO  
ELECTROMAGNÉTICO.



4 PIEZAS DE TACOS  
DE GOMA  
160\*120\*35MM

NIVEL DE SONIDO



≤ 70 DB



BLOQUEO DE SEGURIDAD  
MECANIZADO CON PRECISIÓN.



SISTEMA DE CILINDROS  
HIDRÁULICOS SINCRONIZADOS.



PARADA DE DESCENSO DE  
SEGURIDAD Y ALARMA.



VÁLVULA DE SEGURIDAD  
“ANTI-EXPLOSIÓN”



INTERRUPTOR DE LÍMITE  
DE ALTURA.



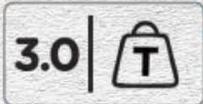
EN ESTADO DE SERVICIO.



EN ESTADO DE MOVIMIENTO.

### FICHA TÉCNICA

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| MODELO                    | PVL Z30M        |
| CAPACIDAD                 | 3 TONELADAS     |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN    | 220V 1 HP 50 HZ |
| ALTURA DE ELEVACIÓN       | 960 MM          |
| ALTURA MÍNIMA             | 115 MM          |
| NIVEL DE RUIDO            | ≤ 70DB          |
| FUERZA DE MOTOR           | 2.2 KW          |
| LONGITUD DE LA PLATAFORMA | 1480 MM         |
| LONGITUD DE LA MÁQUINA    | 2080 MM         |
| ANCHO DE LA MÁQUINA       | 1810 MM         |



# ELEVADOR TIJERA FIJO B30Y 3 TON - PVL



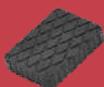
NO REQUIERE FOSO DE INSTALACIÓN.



DESBLOQUEO AUTOMÁTICO.



DESCENSO ELECTROMAGNÉTICO.



4 PIEZAS DE TACOS DE GOMA 160\*120\*35MM

NIVEL DE SONIDO

≤ 70 DB



BLOQUEO DE SEGURIDAD MECANIZADO CON PRECISIÓN.



SISTEMA DE CILINDROS HIDRÁULICOS SINCRONIZADOS.



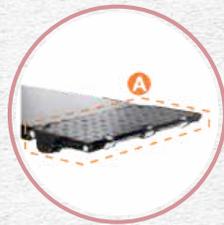
PARADA DE DESCENSO DE SEGURIDAD Y ALARMA.



VÁLVULA DE SEGURIDAD "ANTI-EXPLOSIÓN"



INTERRUPTOR DE LÍMITE DE ALTURA.



RAMPA EXTENSIBLE PARA VEHÍCULOS CON GRAN DISTANCIA ENTRE EJES.

| FICHA TÉCNICA             |             |
|---------------------------|-------------|
| MODELO                    | PVL B30Y    |
| CAPACIDAD                 | 3 TONELADAS |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN    | 220V 50 HZ  |
| ALTURA DE ELEVACIÓN       | 1850 MM     |
| ALTURA MÍNIMA             | 105 MM      |
| NIVEL DE RUIDO            | ≤ 70DB      |
| FUERZA DE MOTOR           | 2.2 KW      |
| LONGITUD DE LA PLATAFORMA | 1450 MM     |
| LONGITUD DE LA MÁQUINA    | 2020 MM     |
| ANCHO DE LA MÁQUINA       | 2045 MM     |



**COMPRESORES**

## COMPRESOR PISTÓN 3 HP 200 LITROS CABEZAL EN V - PVL



PISTÓN BICILÍNDRICO DE ALTA GAMA



CONFIABLE EN APLICACIONES EXIGENTES



MANTIENE UN FLUJO DE AIRE CONSTANTE Y ESTABLE

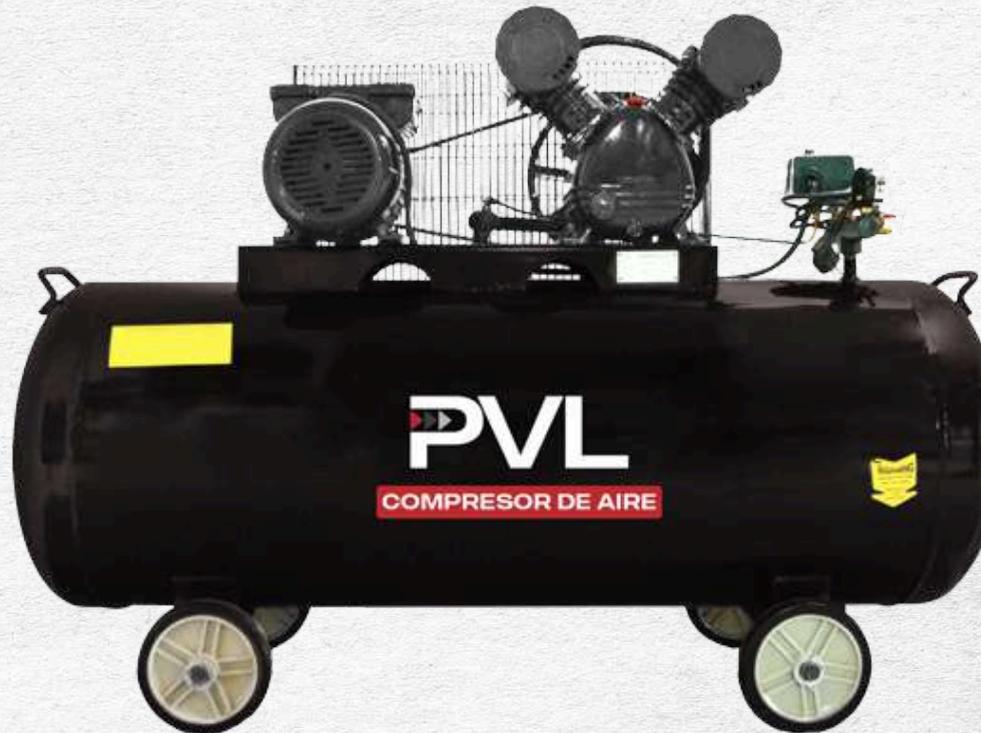


ESTANQUE DE GRAN CAPACIDAD

### FICHA TÉCNICA

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| TIPO COMPRESOR      | PISTÓN             |
| POTENCIA            | 3 HP               |
| VOLTAJE             | 220V/50HZ          |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 1.050 RPM          |
| CAUDAL DE AIRE      | 310 L/MIN          |
| PRESIÓN             | 10 BAR / 145 PSI   |
| TAMAÑO ESTANQUE     | 200 LT             |
| DIMENSIONES         | 136*45*98 CM       |
| PESO NETO/BRUTO     | 91/115 KG          |
| EMPAQUE             | CAJA CONTRACHAPADA |

## COMPRESOR PISTÓN 3 HP 300 LITROS CABEZAL EN V - PVL



PISTÓN BICILÍNDRICO DE ALTA GAMA



CONFIABLE EN APLICACIONES EXIGENTES



MANTIENE UN FLUJO DE AIRE CONSTANTE Y ESTABLE

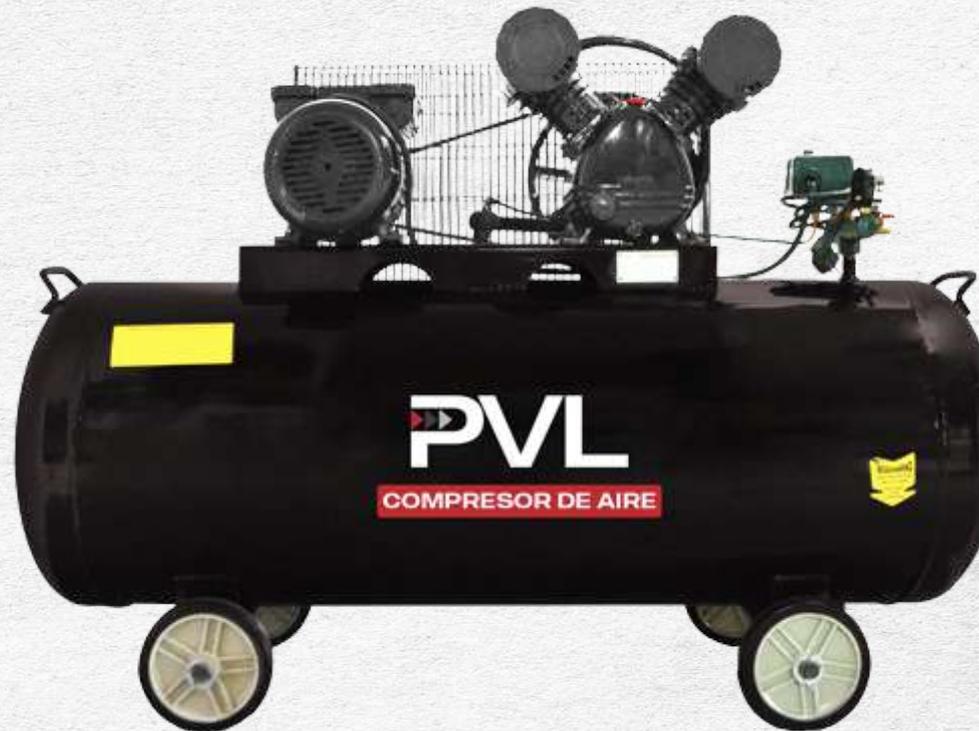


ESTANQUE DE GRAN CAPACIDAD

### FICHA TÉCNICA

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| TIPO COMPRESOR      | PISTÓN             |
| POTENCIA            | 3 HP               |
| VOLTAJE             | 220V/50HZ          |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 1.050 RPM          |
| CAUDAL DE AIRE      | 310 L/MIN          |
| PRESIÓN             | 10 BAR / 145 PSI   |
| TAMAÑO ESTANQUE     | 300 LT             |
| DIMENSIONES         | 158*54*103 CM      |
| PESO NETO/BRUTO     | 121/153 KG         |
| EMPAQUE             | CAJA CONTRACHAPADA |

## COMPRESOR PISTÓN 5.5 HP 300 LITROS 380 V CABEZAL EN V - PVL



PISTÓN BICILÍNDRICO DE ALTA GAMA



CONFIABLE EN APLICACIONES EXIGENTES



MANTIENE UN FLUJO DE AIRE CONSTANTE Y ESTABLE



ESTANQUE DE GRAN CAPACIDAD

### FICHA TÉCNICA

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| TIPO COMPRESOR      | PISTÓN             |
| POTENCIA            | 5.5 HP             |
| VOLTAJE             | 380V/50HZ          |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 1.050 RPM          |
| CAUDAL DE AIRE      | 501 L/MIN          |
| PRESIÓN             | 10 BAR / 145 PSI   |
| TAMAÑO ESTANQUE     | 300 LT             |
| DIMENSIONES         | 158*54*109 CM      |
| PESO NETO/BRUTO     | 153/186 KG         |
| EMPAQUE             | CAJA CONTRACHAPADA |

## COMPRESOR PISTÓN 7.5 HP 300 LITROS 380 V CABEZAL EN W - PVL



PISTÓN BICILÍDRICO DE ALTA GAMA



CONFIABLE EN APLICACIONES EXIGENTES



MANTIENE UN FLUJO DE AIRE CONSTANTE Y ESTABLE



ESTANQUE DE GRAN CAPACIDAD

### FICHA TÉCNICA

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| TIPO COMPRESOR      | PISTÓN             |
| POTENCIA            | 7.5 HP             |
| VOLTAJE             | 380V/50HZ          |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 850 RPM            |
| CAUDAL DE AIRE      | 900 L/MIN          |
| PRESIÓN             | 10 BAR / 145 PSI   |
| TAMAÑO ESTANQUE     | 300 LT             |
| DIMENSIONES         | 158*54*110 CM      |
| PESO NETO/BRUTO     | 181/214 KG         |
| EMPAQUE             | CAJA CONTRACHAPADA |

## COMPRESOR SIN ACEITE 4 HP 50 LITROS - PVL



### FICHA TÉCNICA

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| TIPO COMPRESOR      | LIBRE DE ACEITE |
| POTENCIA            | 4 HP            |
| VOLTAJE             | 220V/50HZ       |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 2.800 RPM       |
| CAUDAL DE AIRE      | 400 L/MIN       |
| PRESIÓN             | 115 / 8 BAR     |
| DECIBELIOS          | 85 DB           |
| TAMAÑO ESTANQUE     | 50 LT           |
| DIMENSIONES         | 70*35*60 CM     |
| PESO NETO/BRUTO     | 35/38 KG        |
| EMPAQUE             | CAJA CARTÓN     |



LIBRE DE MANTENIMIENTO: NO REQUIERE CAMBIO DE ACEITE



PRODUCE AIRE MÁS LIMPIO (LIBRE DE CONTAMINANTES)



ARRANQUE RÁPIDO Y FUNCIONAMIENTO ESTABLE



MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA.



MENOR DESGASTE MECÁNICO.

## COMPRESOR SIN ACEITE 6 HP 100 LITROS - PVL



### FICHA TÉCNICA

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| TIPO COMPRESOR      | LIBRE DE ACEITE    |
| POTENCIA            | 6 HP               |
| VOLTAJE             | 220V/50HZ          |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 2.800 RPM          |
| CAUDAL DE AIRE      | 600 L/MIN          |
| PRESIÓN             | 8 BAR / 115 PSI    |
| DECIBELIOS          | 85 DB              |
| TAMAÑO ESTANQUE     | 100 LT             |
| DIMENSIONES         | 100*39*76 CM       |
| PESO NETO/BRUTO     | 58/72 KG           |
| EMPAQUE             | CAJA CONTRACHAPADA |



LIBRE DE MANTENIMIENTO: NO REQUIERE CAMBIO DE ACEITE



PRODUCE AIRE MÁS LIMPIO (LIBRE DE CONTAMINANTES)



ARRANQUE RÁPIDO Y FUNCIONAMIENTO ESTABLE



MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA.



MENOR DESGASTE MECÁNICO.

## COMPRESOR SIN ACEITE 8 HP 200 LITROS - PVL



### FICHA TÉCNICA

| TIPO COMPRESOR      | LIBRE DE ACEITE    |
|---------------------|--------------------|
| POTENCIA            | 8 HP               |
| VOLTAJE             | 220V/50HZ          |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 2.800 RPM          |
| CAUDAL DE AIRE      | 800 L/MIN          |
| PRESIÓN             | 8 BAR / 115 PSI    |
| DECIBELIOS          | 85 DB              |
| TAMAÑO ESTANQUE     | 200 LT             |
| DIMENSIONES         | 153*44*79 CM       |
| PESO NETO/BRUTO     | 102/126 KG         |
| EMPAQUE             | CAJA CONTRACHAPADA |



LIBRE DE MANTENIMIENTO: NO REQUIERE CAMBIO DE ACEITE



PRODUCE AIRE MÁS LIMPIO (LIBRE DE CONTAMINANTES)



ARRANQUE RÁPIDO Y FUNCIONAMIENTO ESTABLE



MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA.



MENOR DESGASTE MECÁNICO.

## COMPRESOR TORNILLO 5.5 HP 300 LT 380V/50HZ - PVL



FLUJO DE AIRE CONSTANTE  
Y EFICIENTE



EQUIPADO CON TRANSMISIÓN  
DIRECTA.



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO  
POR AIRE



SOLUCIÓN CONFIABLE Y  
SILENCIOSA

### FICHA TÉCNICA

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| TIPO COMPRESOR          | TORNILLO           |
| POTENCIA                | 5.5 HP             |
| VOLTAJE                 | 380V/50HZ          |
| VELOCIDAD DEL MOTOR     | 3.000 RPM          |
| CAUDAL DE AIRE          | 550 L/MIN          |
| PRESIÓN                 | 10 BAR / 145 PSI   |
| DECIBELIOS              | 65 DB              |
| TAMAÑO ESTANQUE         | 300 LT             |
| MÉTODO DE ENFRIAMIENTO  | POR AIRE           |
| TEMPERATURA DE DESCARGA | 5 °C ~ 60 °C       |
| DIMENSIONES             | 132*60*135 CM      |
| PESO NETO/BRUTO         | 195 / 211 KG       |
| EMPAQUE                 | CAJA CONTRACHAPADA |

## COMPRESOR TORNILLO 7.5 HP 300 LT 380V/50HZ - PVL



FLUJO DE AIRE CONSTANTE  
Y EFICIENTE



EQUIPADO CON TRANSMISIÓN  
DIRECTA.



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO  
POR AIRE



SOLUCIÓN CONFIABLE Y  
SILENCIOSA

### FICHA TÉCNICA

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| TIPO COMPRESOR          | TORNILLO           |
| POTENCIA                | 7.5 HP             |
| VOLTAJE                 | 380V/50HZ          |
| VELOCIDAD DEL MOTOR     | 3.000 RPM          |
| CAUDAL DE AIRE          | 650 L/MIN          |
| PRESIÓN                 | 10 BAR / 145 PSI   |
| DECIBELIOS              | 65 DB              |
| TAMAÑO ESTANQUE         | 300 LT             |
| MÉTODO DE ENFRIAMIENTO  | POR AIRE           |
| TEMPERATURA DE DESCARGA | 5 °C ~ 60 °C       |
| DIMENSIONES             | 132*60*135 CM      |
| PESO NETO/BRUTO         | 200/216 KG         |
| EMPAQUE                 | CAJA CONTRACHAPADA |

## COMPRESOR TORNILLO 10 HP 300 LT 380V/50HZ - PVL



FLUJO DE AIRE CONSTANTE  
Y EFICIENTE



EQUIPADO CON TRANSMISIÓN  
DIRECTA.



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO  
POR AIRE



SOLUCIÓN CONFIABLE Y  
SILENCIOSA

### FICHA TÉCNICA

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| TIPO COMPRESOR          | TORNILLO           |
| POTENCIA                | 10 HP              |
| VOLTAJE                 | 380V/50HZ          |
| VELOCIDAD DEL MOTOR     | 3.600 RPM          |
| CAUDAL DE AIRE          | 950 L/MIN          |
| PRESIÓN                 | 10 BAR / 145 PSI   |
| DECIBELIOS              | 66 DB              |
| TAMAÑO ESTANQUE         | 300 LT             |
| MÉTODO DE ENFRIAMIENTO  | POR AIRE           |
| TEMPERATURA DE DESCARGA | 5 °C ~ 60 °C       |
| DIMENSIONES             | 189*82*169 CM      |
| PESO NETO/BRUTO         | 360/420 KG         |
| EMPAQUE                 | CAJA CONTRACHAPADA |