

TECNOLOGÍA PARA EL MANTENIMIENTO FERROVIARIO

Guía rápida de productos





10.40 Taladradora de carril

Número de artículo: 8209900004

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor de gasolina de 4 tiempos Honda GX35
Potencia: 1,2 kW a 7.000 rpm
Diámetro máx. de taladrado: hasta 38 mm
Dimensiones (largo x ancho x alto): 420 x 310 x 530 mm
Peso: desde 19 kg



10.20 E³ Taladradora a batería

Número de artículo: 7819900009

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor eléctrico BLDC
Potencia: 1,6 kW
Dimensiones (largo x ancho x alto): 580 x 230 x 370 mm
Diámetro máx. de taladrado: hasta 40 mm
Número de taladros:

- **Batería 400 Wh:** 35 taladros de un diámetro de 32 mm
- **Batería 800 Wh:** 70 taladros de un diámetro de 32 mm

Pesos:

- **Máquina taladradora de carriles a batería:** desde 16,3 kg
- **Batería 400 Wh:** 3,9 kg
- **Batería 800 Wh:** 3,6 kg



13.45SKS Esmeriladora de cabeza de carril

Número de artículo: 5159900805

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor monocilíndrico de 4 tiempos RGX200
Potencia: 4,6 kW a 3.900 rpm
Dimensiones (largo x ancho x alto): 1.250 x 500 x 800 mm
Peso: desde 67 kg
Distancia entre rodillos: 1000 mm



13.45RS Esmeriladora de carril

Número de artículo: 5159906301

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor monocilíndrico de 4 tiempos Honda RGX200
Potencia: 4,6 kW a 3.900 rpm
Dimensiones (largo x ancho x alto): 1080 x 515 x 785 mm
Distancia entre rodillos: 850 mm
Peso: desde 55 kg



13.45MD E³ Esmeriladora para juntas de soldaduras

Número de artículo: 5159905901

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor eléctrico BLDC
Potencia: 6,6 kW a 5000 rpm
Dimensiones (largo x ancho x alto): 1036 x 500 x 900 mm
Peso:

- **Máquina desde:** desde 40 kg
- **Batería 2300 Wh:** 16 kg
- **Fuente de alimentación:** 18 kg

Distancia del rodillo copiador: 850 mm



13.63 E³ Esmeriladora modular a batería de carriles y desvíos

Número de artículo:
Bastidor básico: 5139900001
Módulo para disco: 5134200007
Módulo para muela: 5134200006

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor eléctrico BLDC
Potencia: 4,8 kW a 3.600 rpm
Ancho de vía: 1000 – 1676 mm
Dimensiones en posición de transporte: 1560 x 1170 x 1115 mm
Dimensiones en posición de trabajo: 2300 x 1170 x 1115 mm
Peso:

- **Bastidor básico:** desde 99 kg
- **Módulo para disco:** desde 34 kg
- **Módulo para muela:** desde 26 kg



13.70 Tronzadora de carril Ø 350 mm

Número de artículo: 8709900033

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor de gasolina de 2 tiempos Husqvarna
Potencia: 5,8 kW a 2.700 rpm
Dimensiones (largo x ancho x alto): 750 x 250 x 440 mm
Peso: desde 21,9 kg
Rendimiento de corte: desde 1 min./corte hasta 8 cortes por disco



13.90 E³ Tronzadora de carriles

Número de artículo: 5909900004

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor eléctrico BLDC
Potencia: 6,6 kW a 5.450 rpm
Dimensiones (largo x ancho x alto): 765 x 330 x 490 mm
Peso total de la máquina: 28,3 kg
Rendimiento de corte: desde 1 min./corte hasta 8 cortes por disco (49E1)



14.10 Aparato para cortar rebabas

Número de artículo: 8859900013

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (largo x ancho x alto): 805 x 360 x 220 mm disponible con bastidor ancho de 440 mm
Peso para grupo hidráulico de alta presión: desde 40,7 kg
Peso dos cuchillas de desbarbado: de 2,8 kg
Fuerza de corte con presión máxima de servicio: 550 bar/220 kN



30.09 Clavadora de percusión

Número de artículo: 8099900006

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor de gasolina de 2 tiempos Husqvarna
Potencia: 2,7 kW a 2.800 rpm
Par: 2000 Nm, según la dureza de atornillado
Dimensiones (largo x ancho x alto): 700 x 300 x 455 mm
Peso: desde 20,9 kg
Peso de un cabezal atornillador: desde 1,5 kg



30.20 E³ Clavadora de impacto a batería

Número de artículo: 7809900006

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor eléctrico BLDC
Potencia: 2,0 kW a 1.200 rpm
Par de atornillado/desatornillado: máx. 1800 Nm
Número de ciclos de atornillado:
• **Batería 400 Wh:** 300
• **Batería 800 Wh:** 550
Dimensiones (largo x ancho x alto): 850 x 560 x 220 mm
Peso:
• **Clavadora de impacto:** 15,1 kg
• **Batería 400 Wh:** 3,9 kg
• **Batería 800 Wh:** 6,3 kg
Peso de un cabezal atornillador: desde 1,5 kg



30.82HKS Clavadora Universal con carro transversal

Número de artículo: 8329900079

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor monocilíndrico de 4 tiempos Honda GX200
Potencia: 4,3 kW a 3.600 rpm
Par de apriete ajustable: de 140 a 300 Nm
Par de desatornillado: hasta 1000 Nm (1200 Nm)
Dimensiones (largo x ancho x alto): 1900 x 600 x 600-800 mm
Posición de transporte: 1490 x 600 x 575 mm
Peso: desde 93 kg



46.45 Gato de vía con manivela de seguridad

Número de artículo: 8004645001

DATOS TÉCNICOS

Carga de elevación máx.: 5 t
Altura de elevación máx.: 300 mm
Altura de excavación: 65 mm
Dimensiones (largo x ancho x alto):
290 x 230 x 720 mm
Peso: desde 29,5 kg
Cargas de elevación adicionales:
• **8004643001:** máx. 3 t
• **8004647001:** máx. 7,5 t
• **8004650001:** máx. 10 t



51.12 Diplori con freno de HM / rueda de plástico

Número de artículo: 9805112400

DATOS TÉCNICOS

Ancho de vía: 1435 mm
Dimensiones (plataforma):
800 x 1620 mm
Carga máx.: 700 kg
Peso: desde 32,5 kg



51.12 Diplori con freno de Estacionamiento / rueda de plástico

Número de artículo: 8699900020

DATOS TÉCNICOS

Ancho de vía: 1668 mm
Dimensiones (plataforma):
800 x 1620 mm
Carga máx.: 700 kg
Peso: desde 26 kg



62.05L Bateadora manual vertical light

Número de artículo: 8999900013

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor de gasolina de 4 tiempos Honda GX50
Potencia: 1,47 kW a 7.000 rpm
Dimensiones (largo x ancho x alto):
1100 x 500 x 440 mm
Peso: 18,9 kg



62.20L E³ Bateadora vertical a batería

Número de artículo: 5989900005

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento: Motor eléctrico BLDC
Potencia: 2,0 kW
Duración de bateo por carga de la batería:
• **Batería 400 Wh:** mín. 25 minutos
• **Batería 800 Wh:** mín. 45 minutos
Diámetro de la herramienta de bateo:
75 mm
Dimensiones (largo x ancho x alto):
1080 x 500 x 410 mm
Peso:
• **Bateadora vibratoria con batería:** 22,5 kg
• **Batería 400 Wh:** 3,9 kg
• **Batería 800 Wh:** 6,3 kg



71.01 Batería 400 Wh

Número de artículo: 7826800002

DATOS TÉCNICOS

Potencia energética: 400 Wh
Capacidad: 9 Ah
Tensión nominal: 43 V
Tiempo de carga: 2 – 3 h
Dimensiones: 325 x 140 x 120 mm
Peso: 3,9 kg



**71.01 Batería
800 Wh**

Número de artículo: 7806800002

DATOS TÉCNICOS

Potencia energética: 800 Wh
Capacidad: 18 Ah
Tensión nominal: 43 V
Tiempo de carga: 3 – 4 h
Dimensiones: 325 x 140 x 150 mm
Peso: 6,3 kg



**71.02 Batería
2300 Wh**

Número de artículo: 7839900001

DATOS TÉCNICOS

Potencia energética: 2300 Wh
Capacidad: 46 Ah
Tensión nominal: 50 V
Tiempo de carga: 6 – 8 h
Dimensiones: 460 x 370 x 105 mm
Peso: 16 kg



**71.11 Cargador p. batería
400/800 Wh**

Número de artículo: 7806850001

DATOS TÉCNICOS

Cargador para batería: 400 / 800 Wh
Potencia: 300 W
Tensión final de carga: 50,4 V
Tensión de entrada: 100-240 V
Dimensiones: 340 x 200 x 140 mm
Peso: 3,5 kg



**71.12 Cargador p. batería
2300 Wh**

Número de artículo: 7879900001

DATOS TÉCNICOS

Cargador para batería: 2300 Wh
Potencia: 360 W
Tensión final de carga: 58,8 V
Tensión de entrada: 100-240 V
Dimensiones: 220 x 90 x 50 mm
Peso: 2,2 kg



**68.05 Bridas
provisionales cortas**

Número de artículo: 9806805005

DATOS TÉCNICOS

Para los tipos de carril:
60E1 (UIC60), 54E3 (S54),
49E1 (S49) (con la brida
adecuada)
Par de apriete: 580 Nm
Unión atornillada Entrecaras (e/c):
M27 (SW 41)
Dimensiones (largo x ancho x alto):
100 x 280 x 130 mm
Peso: 11,5 kg



**68.05 Bridas
provisionales largas**

Número de artículo: 9806805004

DATOS TÉCNICOS

Para los tipos de carril:
60E1 (UIC60), 54E3 (S54),
49E1 (S49) (con la brida
adecuada)
Par de apriete: 580 Nm
Unión atornillada Entrecaras (e/c):
M27 (SW 41)
Dimensiones (largo x ancho x alto):
190 x 280 x 130 mm
Peso: 21,5 kg



83.07 Medidor analógico de ancho de desvíos y peralte (1435 mm)

Número de artículo: 9808307100

DATOS TÉCNICOS

Ancho de vía: 1435 mm (1415 mm hasta 1475 mm)
Cota de protección: de 1385 mm a 1405 mm
Cota de libre paso: de 1345 mm a 1361 mm
Anchura de garganta: de 30 mm a 82 mm
Nivelación transversal: -30 mm hasta +200 mm
Peso: 2,5 kg



83.37 Medidor del ancho de vía y peralte (1435 mm)

Número de artículo: 9808337100

DATOS TÉCNICOS

Ancho de vía: 1435 mm (1415 mm hasta 1475 mm)
Nivelación transversal: -30 mm hasta +200 mm
Peso: 2,5 kg



ROMEAS 83.50 RCAD Medidor digital del ancho de desvíos y peralte

Número de artículo: 9808337100

DATOS TÉCNICOS

Ancho de vía: 1435 mm (1367 mm hasta 1475 mm)
Nivelación transversal: +/- 225 mm
Anchura de garganta: 20 - 128 mm
Cota de protección: 1347 - 1455 mm
Cota de libre paso: 1327 - 1435 mm
Peso: 2,5 kg

ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH
 Industriestraße 31
 D-83395 Freilassing
T +49 (0) 8654/609-0
E info@robel.com

www.robel.com

Plasser & Theurer Ibérica, S.A.U.
 Avenida de las Lunas, 9
 ES-45529 Yuncler (Toledo)
Telf.: +34 925 534 111
Ext.: 2129
Contacto: Luis Mariano García Orozco
Móvil: +34 689 182 569
Mail: lmgarcia@plasser.es
Mail: ventas@plasser.es