

# ENORME RENDIMIENTO. DOCUMENTADO CON PRECISIÓN.



ROWRENCH 30.73PSM - 7739900002  
Tren de rodadura - 5018200006  
Brazo - 7730800001

**Exención de la  
norma del 1 %  
DB RIL824.5050**

## LAS VENTAJAS. SU BENEFICIO.

### Ahorra tiempo, potencia la calidad

- Medición con llave dinamométrica integrada
- Máquina lista de inmediato para funcionar gracias a la medición con llave dinamométrica integrada
- No es necesario volver a medir
- El par se mide electrónicamente en el motor de atornillado y no calculando la presión hidráulica
- Accionamiento mediante 2 pulsadores (destornillar y atornillar)

### Calibrar de forma inteligente

- Control intuitivo con autoaprendizaje que compara valor objetivo/real
- Precisión de atornillado constante
- Sin recalibración manual en la obra
- La revisión anual se puede hacer en el propio taller o de manera móvil en cualquier lugar

### Costes de trabajo minimizados, simplemente se atornilla

- Atornillado más rápido
- Potencia suficiente para atornillar y desatornillar/arrancar tornillos oxidados sin que el motor se ahogue
- Selección de superestructura solo con apretar un botón
- Asas de guía ajustables en altura y plegables

### Resultado del trabajo documentado en su integridad

- Registro de cada operación de atornillado
- Registra el ritmo de atornillado, el marcador kilométrico y el caso de atornillado
- Detecta tornillos defectuosos y roscas dañadas
- Emisión de resultados codificados (protocolo) vía USB
- La comprobación documentada protege contra reclamaciones
- GPS para una exacta indicación de la posición de trabajo y optimizar la evaluación

### Elevada seguridad operativa

- Cubiertas de aluminio
- Se reducen los tiempos de inactividad
- Menos repuestos y reparaciones
- Se evita inmovilización de capital por máquinas de repuesto



Unidad de control con pantalla en color

## ATORNILLADO DE PRECISIÓN

### La próxima generación.

La máquina hidráulica clavadora de precisión ROBEL ROWRENCH 30.73PSM ajusta y suelta cada tornillo exactamente de acuerdo con el par predeterminado.

La combinación de altas revoluciones del husillo y alto par de giro cuando se desatornilla, facilita el trabajo y reduce los costos.

Independientemente de las circunstancias exteriores, la ROWRENCH 30.73PSM documenta constantemente los resultados de medición exactos directamente donde se producen. Ya no es necesario realizar mediciones de control ni trabajos de revisión.

## LAS PERSONAS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN

### Simbiosis de ergonomía y eficiencia

La ergonomía garantiza la conservación de la mano de obra a largo plazo. Los trabajadores se benefician de una mejor salud, la empresa de una mayor eficiencia.

### La ROBEL ROWRENCH 30.73PSM ofrece

- máxima seguridad y confort para el operario
- aumento de la calidad del trabajo

### mediante:

- una postura corporal saludable del operario
- un peso inferior a 100 kg
- una máquina óptimamente equilibrada
- asas de guía de altura ajustable
- manejo seguro a dos manos



## DATOS TÉCNICOS

Accionamiento	Motor de gasolina de 4 tiempos
Tipo	Honda GX200
Potencia	4,3 kW
Velocidad de rotación del husillo atornillador: se autorregula	máx. 205 RPM
	Par de desatornillado máx. 900 Nm
	Par de apriete máx. 500 Nm
Ajuste básico del par según DB RIL824.5050	hasta 250 Nm
Dimensiones (largo x ancho x alto)	
Posición de transporte	1530 x 500 x 670 mm
Posición de trabajo	2090 x 650 x 960 mm
Peso de la máquina	desde 92 kg
Peso tren de rodadura de 1 carril / brazo	desde 7 kg
Peso bastidor de rodadura transversal	desde 28 kg

## POSIBILIDADES DE ELECCIÓN

### 1. Tren de rodadura

- 5010820006 Tren de rodadura de 1 carril (motor GX 200, eléctrico)  
7730800001 Brazo para ancho de vía 1435 mm incl. contrapeso y fijación de carril (motor GX200, eléctrico)  
7730750001 Bastidor de rodadura transversal ancho de vía 1435 mm (altura sobre el borde superior del carril 60 mm, rodillos de plástico)

Otros trenos de rodadura y anchos de vía bajo pedido.



### 2. Prolongaciones

para bastidor de rodadura transversal sin peralte:

- 7738950140 Cabezales atornilladores divididos, articulados del bastidor de rodadura transversal

### 3. Cabezales atornilladores

(para más información, véase el apartado de cabezales atornilladores)

- 8003062001 Hexagonal SW 39, cabezal atornillador dividido, articulado con expulsor  
8003062017 Hexagonal SW 41, cabezal atornillador dividido, articulado con expulsor  
8003062005 Rectangular 28 x 21 cabezal atornillador dividido, articulado



## ACCESORIOS

### Memoria USB

- 9008000057 Memoria USB de reserva

### Accesorio medidor del par

- 7738950110 para calibración anual

### Llave dinamométrica

- 9002501350 para calibración anual (ajustado fijo en 250 Nm)

### Juego de cambio de aceite

- 7739910005 para cambiar fácilmente el aceite hidráulico

### Tren de rodadura con ruedas de goma

- 8320820002 para trabajar en zonas con vía en placa

### Bastidor de transporte

- 7738960001 universalmente ajustable (30.73, 30.82RKS, 30.82HKS, 30.82HKS E³, 30.83)

### Caja de herramientas

- 8328980100 caja de herramientas para fijar a un bastidor de rodadura transversal

### Lona de cubierta

- 9000100065 para proteger contra la intemperie



Bastidor de transporte - 7738960001



Lona en forma de capota