

CERTIFICADAS Y GARANTIZADAS



Sistema de bombeo de flujo independiente de tres etapas, combinando una bomba de engranajes para baja presión y una bomba de émbolo para alta presión, lo que asegura un rendimiento eficiente en distintas condiciones. Funciona con una batería de litio de 40 V, de gran capacidad. Su motor brushless de corriente continua ofrece bajo nivel de ruido y mayor durabilidad. El depósito de aceite incorpora tiras disipadoras de calor para mantener una temperatura operativa estable. Además, incluye una válvula de descarga y una válvula reguladora de alta presión (1600 bar), con protección contra sobrecargas para mayor seguridad.



Aplicación

Diseñada para trabajos de tensionado en aerogeneradores, especialmente en zonas elevadas como palas y góndolas, donde el acceso es restringido y las condiciones requieren equipos compactos, silenciosos y de fácil operación.

*Duración de la batería entre 60 a 80 pernos M36. Esto puede variar según las cámaras

Especificación	Detalle
Fuente de alimentación	Batería de litio Makita 40V Max
Potencia del motor	400 W
Presión máxima de trabajo	23.200 PSI (1600 bar)
Flujo – Presión	2,4 L/min @ 80 bar; 0,15 L/min @ 200 bar; 0,07 L/min @ 1600 bar
Peso con aceite	16 kg
Temperatura máxima del aceite	70°C
Capacidad del tanque de aceite	1 Lt
Dimensiones	37 × 26 × 31 cm

Modos de control

La bomba cuenta con tres alternativas de accionamiento para adaptarse a distintas condiciones de trabajo:

- Control remoto con cable
- Pantalla táctil integrada
- Control remoto inalámbrico



Ventajas

Operación silenciosa:

Bajo nivel de ruido que permite mantener conversaciones normales durante la operación, ideal para espacios reducidos y equipos de trabajo en altura.

Diseño compacto y portátil:

Su tamaño reducido permite el traslado mediante ascensores internos de la torre, eliminando la necesidad de izaje externo. Esto puede representar un ahorro operativo de hasta 2 horas por jornada.

Portabilidad optimizada:

Equipado con asa ergonómica tipo mochila, que facilita su transporte a distintos niveles de la torre sin necesidad de equipos adicionales y saco compacto de transporte.