

# Lubricación manual

## Pistolas engrasadoras SKF

Las pistolas engrasadoras SKF son adecuadas para el sector agrícola, industrial, de automoción y de construcción, entre otros. A excepción de LAGP 400, diseñada sólo para vaciar cartuchos, todas ellas van equipadas con una boquilla de llenado de grasa. Esta boquilla permite el uso de bombas de llenado de grasa SKF para rellenar la pistola con grasa suelta, manteniendo así los contaminantes alejados de la grasa.



Tabla de selección y datos técnicos

Referencia	 LAGP 400	 TLGH 1	 1077600	 1077600/SET	 LAGH 400	 TLGB 20 y TLGB 20/110V
Accionamiento	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual Una sola mano	Batería TLGB 20 (cargador de 220-240 V) TLGB 20/110V (cargador de 110 V)
Presión máxima		400 bar (5 800 psi)	400 bar (5 800 psi)	400 bar (5 800 psi)	300 bar (4 350 psi)	400 bar (5 800 psi) Presión de rotura mín.: 700 bar (10 000 psi)
Volumen por recorrido	20 cm <sup>3</sup> (1.2 pulg. <sup>3</sup> )	Aprox. 0,9 cm <sup>3</sup> (0.05 pulg. <sup>3</sup> )	Aprox. 1,5 cm <sup>3</sup> (0.09 pulg. <sup>3</sup> )	Aprox. 1,5 cm <sup>3</sup> (0.09 pulg. <sup>3</sup> )	Aprox. 0,8 cm <sup>3</sup> (0.05 pulg. <sup>3</sup> )	Baja: 100 ml/min. (3.5 oz/min.) Alta: 160 ml/min. (5.5 oz/min.)
Peso	0,35 kg (12 oz)	1,5 kg (3.3 lb)	1,5 kg (3.3 lb)	Complete: 2,4 kg (5.3 lb)	1,2 kg (2.6 lb)	Pistola engrasadora con batería 3,0 kg (6,5 lb)
Depósito	Adecuado para los cartuchos de grasa SKF.	Grasa suelta (aprox. 500 cm <sup>3</sup> ) o cartuchos de grasa.	Grasa suelta (aprox. 500 cm <sup>3</sup> ) o cartuchos de grasa.	Grasa suelta (aprox. 500 cm <sup>3</sup> ) o cartuchos de grasa.	Grasa suelta (aprox. 500 cm <sup>3</sup> ) o cartuchos de grasa.	Grasa suelta (aprox. 500 cm <sup>3</sup> ) o cartuchos de grasa.
Longitud del tubo de descarga	–	175 mm (6.9 pulg.)	175 mm (6.9 pulg.)	175 mm (6.9 pulg.)	300 mm (12 pulg.)	900 mm (36 pulg.)
Accesorios	–	1077601	1077601	1077601	1077601	TLGB 20-1 (Correa de transporte)
Notas	Tres tapones de vertedor incluidos		1077600 H: 300 mm (12 pulg.)	El juego incluye: tubo alargador, manguera acoplable de alta presión, tubo alargador acopla- ble con boquilla tipo cardán, tubo alargador acoplable para boquillas engrasadoras de cabeza plana (Ø16 mm), boquilla hembra y puntiaguda		Pantalla: Medidor de grasa, indicador de capacidad de la batería, advertencia de boquillas bloqueadas, advertencia de pérdida de cebado.

Nota: 1077601: tubo de alta presión flexible de 500 mm de largo con boquilla de sujeción hidráulica.





Limpeza óptima al rellenar sus pistolas engrasadoras

## Bombas de llenado de grasa serie LAGF

Las buenas prácticas de lubricación dicen que cada tipo de grasa requiere una pistola engrasadora distinta y que el llenado ha de ser un proceso limpio. Las bombas de llenado de grasa SKF han sido diseñadas para lograr ese objetivo.

- Llenado rápido: gran volumen por recorrido a baja presión.
- Instalación sencilla: incluye todos los elementos necesarios.
- Fiable: probado y homologado para todas las grasas SKF.
- Apropiado como complemento para la herramienta engrasadora VKN 550.

### Datos técnicos

Referencia	LAGF 18	LAGF 50
Presión máxima	30 bar (430 psi)	30 bar (430 psi)
Volumen/recorrido	aprox. 45 cm <sup>3</sup> (1.5 US fl. oz)	aprox. 45 cm <sup>3</sup> (1.5 US fl. oz)
Dimensiones adecuadas del bidón: diámetro interior altura interior máxima	265–285 mm (10.4–11.2 pulg.) 420 mm (16.5 pulg.)	350–385 mm (13.8–15.2 pulg.) 675 mm (26.6 pulg.)
Peso	5 kg (11 lb)	7 kg (15 lb)



Medición exacta de la cantidad de grasa

## Medidor de grasa LAGM 1000E

La cantidad suministrada por cada recorrido de una pistola engrasadora depende de muchas variables. Cuando se lubrica manualmente los rodamientos, suele resultar difícil calcular la cantidad de grasa que se suministra.

- Una carcasa de caucho resistente al aceite y a la grasa protege los componentes electrónicos en caso de impacto.
- La pantalla LCD retroiluminada muestra dígitos grandes y de fácil lectura.
- Diseño pequeño, compacto y ligero.
- Se adapta a todas las pistolas engrasadoras SKF.

### Datos técnicos

Referencia	LAGM 1000E		
Material del soporte	aluminio anodizado	Conexión de la rosca	M10 × 1
Peso	0,3 kg (0.66 lb)	Pantalla	LCD retroiluminado (4 dígitos / 9 mm)
Clase de protección	IP 67	Precisión	±3% de 0 a 300 bar ±5% de 300 a 700 bar
Grasas apropiadas	NLGI 0 a NLGI 3	Tipo de batería	1 × AA (1,5 V)
Presión máxima de funcionamiento	700 bar (10 000 psi)	Auto-apagado de la unidad	programable
Flujo máximo de grasa	1 000 cm <sup>3</sup> /min (34 US fl. oz/min)		

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2015

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 13717 ES · Septiembre 2015

