

CAPÍTULO 8

ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la cargadora

Especificaciones	3640E/3840E (EU)	4240E
Peso de trabajo	1814 kg (4000 lb)	2087 kg (4600 lb)
Peso de envío ²	1594 kg (3515 lb)	1844 kg (4065 lb)
Carga nominal de operación ¹ (capacidad)	476 kg (1050 lb)	612 kg (1350 lb)
Motor		
Marca	Yanmar	Yanmar
Modelo	3TNV88-BKMS	4TNV88-BKMS
Cilindrada	1,64 L (100 pulg. ³)	2,19 L (133 pulg. ³)
Potencia (neta)	26 kW (35 hp) a 2600 RPM	34 kW (46 hp) a 2600 RPM
Par de torsión máximo	108 N·m (80 lb-pie) a 1200 RPM	140 N·m (103 lb-pie) a 1200 RPM
Sistema hidráulico (teórico)		
Presión del sistema hidráulico principal	190 bar (2750 psi)	190 bar (2750 psi)
Clasificación de flujo estándar	55 L/min. (14,5 gpm)	62 L/min. (16,5 gpm)
Sistema eléctrico		
Batería	12 V CC, 675 CCA	12 V CC, 675 CCA
Motor de arranque	12 V CC (2,3 kW)	12 V CC (2,3 kW)
Alternador	40 A	40 A
Capacidades		
Cárter de cadenas (cada uno)	7,6 L (8 cuartos de galón EE. UU.)	7,6 L (8,0 cuartos de galón EE. UU.)
Cárter	7,2 L (7,6 cuartos de galón EE. UU.)	8,6 L (9,1 cuartos de galón EE. UU.)
Depósito de combustible	39 L (10,3 gal. EE. UU.)	47 L (12,4 gal. EE. UU.)
Depósito hidráulico	30 L (8 gal. EE. UU.)	30 L (8 gal. EE. UU.)
Sonido (con cabina de sonido de lujo)		
Nivel de presión (oído del operario)	85 dB(A)	85 dB(A)
Nivel de potencia (ambiental)	101 dB(A)	101 dB(A)

1. Carga operativa (capacidad) nominal del 3640E/3840E (EU): 1397 mm (55 pulg.) 0,3 m³ (10,5 pies³); 4240E: Cuchara de tierra/construcción de 1550 mm (61 pulg.) 0,33 m³ (11,7 pies³) de acuerdo con SAE J818.

2. 3640E/3840E (EU) enviadas con neumáticos 27,0 x 8,50 –15; 4240E enviada con neumáticos 10,00 x 16,5