

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA PL61



MOTOR

Modelo de motor	Cat C4.4
Potencia al volante	97 kW
Potencia neta a 2.200 rpm: ISO 9249	97 kW
Potencia neta a 2.200 rpm: ISO 9249 (DIN)	132 HP
Emisiones de Cat C4.4 con tecnología	Cumple con Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage IV de la Unión Europea, Tier 4 Final de Corea
Emisiones de Cat C7.1 con tecnología	Stage III de China para uso fuera de carretera, equivalente a Tier 3 y Stage IIIA
Tanque de combustible	260 L
Tanque del DEF (1)	19 L

ENGINE

Nota (1) En todos los motores diésel para uso fuera de carretera con Tier 4 final, Stage IV y Tier 4 final de Corea, se debe usar solo combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) con 15 ppm (mg/kg) de azufre o menos, o combustible biodiésel de hasta B20 mezclado con ULSD. El combustible B20 debe cumplir las especificaciones de ASTM D7467; la mezcla de biodiésel debe cumplir las especificaciones de biodiésel Cat, ASTM D6751 o EN 14214. Se requieren aceites Cat DEO-ULS™ o aquellos que cumplan las especificaciones Cat ECF-3, API CJ-4 y ACEA E9. Consulte su OMM (Operator Maintenance Manual, Manual de Mantenimiento del Operador) a fin de conocer más recomendaciones de combustible para las máquinas específicas.

Nota (2) El fluido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) utilizado en los sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR, Selective Catalytic Reduction) de Cat debe cumplir con los requisitos que se detallan en la norma 22241 de la Organización Internacional de Normas (ISO, International Organization for Standardization).

Nota (3)

(1) Las máquinas están equipadas con tecnología de reducción de emisiones Tier 4 final/Stage IV.

EQUIPO TIENDETUBOS

Capacidad de levantamiento	18144 kg
----------------------------	----------

PESOS: PESO EN ORDEN DE TRABAJO

Cabina, zapatas (1) de 560 mm (22")	18090 kg
Cabina, zapatas de 560 mm (22")	18170 kg
Cabina, zapatas (1) de 760 mm (30")	18560 kg
Cabina: zapatas de 760 mm (30")	18640 kg
Nota	(1) Las máquinas están equipadas con tecnología de reducción de emisiones Tier 4 final/Stage IV.

PESOS: PESO DE EMBARQUE

Cabina, zapatas (1) de 560 mm (22")	17040 kg
Cabina, zapatas de 560 mm (22")	17110 kg
Cabina, zapatas (1) de 760 mm (30")	17510 kg
Cabina: zapatas de 760 mm (30")	17590 kg
Nota	(1) Las máquinas están equipadas con tecnología de reducción de emisiones Tier 4 final/Stage IV.

TREN DE RODAJE

Entrevía de cadena	2000 mm
Cadena sobre el suelo	2645 mm
Área de contacto con el suelo: LGP	4.46 m²
Área de contacto con el suelo: angosta	3.29 m²
Presión sobre el suelo(1): LGP	40.8 kPa
Presión sobre el suelo(1): estrecha	53.9 kPa
Presión sobre el suelo: LGP	40.9 kPa
Presión sobre el suelo: estrecha	54 kPa
Cantidad de zapatas/rodillos, en cada lado	40/8
Ancho de la zapata de cadena: angosto/LGP	560/760 mm (22/30")
Nota	(1) Las máquinas están equipadas con tecnología de reducción de emisiones Tier 4 final/Stage IV.

DIMENSIONES

Ancho, tractor: con zapatas de 760 mm (30")	2760 mm
Ancho, tractor: con zapatas de 560 mm (22")	2560 mm
Ancho: contrapeso extendido	4750 mm
Ancho - Tractor - Contrapeso retraído	3240 mm
Ancho - Tractor - Sin contrapeso ni pluma	3190 mm

Entrevía de cadena	2000 mm
Longitud en orden de trabajo	3850 mm
Longitud, cadena sobre el suelo	2645 mm
Altura de la máquina: punta del cabrestante	2570 mm
Altura de la máquina desde la punta de la garra hasta la parte superior del tubo de escape vertical(1)	2850 mm
Altura: parte superior de la ROPS: Cabina/techo	2985 mm
Altura de la pluma (en proyección según SAE 1,22 m [4'])	6220 mm

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Aire acondicionado	El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,3 kg de refrigerante, el que tiene un equivalente de CO2 de 1,859 tons métricas.
---------------------------	--

PL61 EQUIPOS ESTÁNDAR

ENTORNO DEL OPERADOR

Cabina ROPS (Rollover Protective Structure, Estructura de protección en caso de vuelcos) con asiento de tela o techo ROPS con asiento de vinilo

Cinturón de seguridad retráctil

Controles electrohidráulicos, montados en el asiento, ajustables

Posapiés

Pantalla con grupo de medidores

Interruptor del acelerador giratorio

Ajustes independientes de velocidad de avance y retroceso

Espejo retrovisor

Espejo

Listo para instalación de radio de 12 V

Tomacorriente de 12 V

Gancho para ropa

Compartimiento de almacenamiento

Posavasos

Alfombrilla de caucho de servicio pesado

Pedal sencillo que combina las funciones de deceleración y frenado

Posabrazos ajustables

