



Excavadora Hidráulica

326D2 L Cat®

2017

La 326D2 L Cat® está diseñada para ayudarlo a hacer más trabajo en menos tiempo. La extraordinaria durabilidad, la excelente comodidad del operador y la facilidad de servicio lo ayudan a maximizar el retorno de la inversión.

Rendimiento

- El Motor C7.1 ACERT™ Cat consume hasta un 9 % menos de combustible que la 324D L.
- El control de velocidad del motor constante ajusta la presión del combustible y el flujo hidráulico para mantener una óptima velocidad del motor independientemente de la carga, lo que maximiza la productividad y reduce el consumo de combustible y el ruido.
- Una bomba eléctrica de cebado de combustible acelera el arranque y el mantenimiento del sistema de combustible.
- El ventilador de velocidad variable reduce el ruido y ahorra energía.
- El tren de rodaje largo (L) maximiza la estabilidad y la capacidad de levantamiento.

Facilidad de operación

- Las cabinas están equipadas con controles fáciles de operar.
- Las múltiples opciones de ajuste del asiento y de la palanca universal mejoran la comodidad.
- Los controles de la palanca universal de bajo esfuerzo optimizados permiten reducir la fatiga del operador.
- El monitor LCD es fácil de navegar y programable en 42 idiomas.

Durabilidad

- El bastidor principal sólido y duradero está diseñado para trabajar en las condiciones de operación más difíciles.
- Todos los cables eléctricos están codificados por color y número, y poseen una protección de un trenzado grueso para facilitar la identificación y ofrecer una prolongada vida útil.
- El eslabón de la cadena engrasado entre los pasadores y bujes aumenta la vida útil del tren de rodaje y reduce el ruido.
- Un sistema de inyección de combustible rediseñado mejora la fiabilidad.
- Los protectores de guía de cadena segmentados (dos piezas) protegen el tren de rodaje para una larga vida útil.

Tecnología

- Las soluciones de tecnología Cat integradas aumentan la producción y minimizan los costos de operación.
- Product Link™ da a conocer información clave de la máquina a cualquier ubicación.

Seguridad

- La palanca de activación hidráulica traba en forma segura todas las funciones hidráulicas.
- Las planchas antideslizantes y los pernos abocardados reducen el deslizamiento en condiciones severas durante las comprobaciones de rutina.
- El cortafuego de longitud completa separa el compartimiento de la bomba del motor.
- El interruptor de corte de combustible a nivel del suelo apaga el motor en una emergencia.
- Una cámara retrovisora mejora considerablemente la visibilidad detrás de la máquina, ayuda al operador a trabajar de forma más segura y productiva.

Versatilidad

- El trabajo de demolición es rápido y sencillo con los martillos, las tenazas, las cizallas y los procesadores múltiples Cat.
- Los trabajos de acabado y servicios públicos son rápidos y perfectos con los cucharones inclinables y los compactadores Cat.
- Un acoplador le permite intercambiar accesorios en segundos sin salir de la cabina.
- Consulte toda la gama de accesorios rentables de la máquina en www.cat.com/attachments.



Excavadora Hidráulica 326D2 L Cat®

Motor

Modelo de motor	C7.1 ACERT Cat	
Potencia neta: SAE J1349	145 kW	194 hp
Potencia neta: ISO 14396	147 kW	197 hp
Calibre	105 mm	4,13"
Carrera	135 mm	5,31"
Cilindrada	7,01 L	428 pulg ³

- El Motor C7.1 ACERT Cat cumple con las normas de emisiones de escape equivalentes las normas de emisiones Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la UE y Stage II de China para uso fuera de carretera.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible al volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, silenciador y alternador.
- El Motor C7.1 ACERT comprobado en terreno puede funcionar eficientemente en altitudes de hasta 5.000 m (16.405').

Rpm del motor

Operación	1.700 rpm	
Desplazamiento	1.800 rpm	

Pesos

Peso en orden de trabajo mínimo*	25.790 kg	56.850 lb
Peso en orden de trabajo máximo**	28.500 kg	62.820 lb

*Basado en: tren de rodaje largo con cadena TG de 600 mm (24") + pluma de alcance HD + brazo HD R2.95 (9' 8") con barra de refuerzo + cucharón de 1,33 m³ (1,74 yd³)

**Basado en: tren de rodaje largo con cadena TG LC de 790 mm (31") + pluma SLR de 10,2 m (33' 6") + brazo SRL de 7,85 m (25' 9") + cucharón de 0,57 m³ (0,75 yd³)

Giro

Velocidad de giro	9,6 rpm	
Par de giro	73,4 kN·m	54.137 lb·pie

Tracción

Velocidad máxima de desplazamiento	5,8 km/h	3,6 mph
Tracción de la barra de tiro	227 kN	51.032 lbf

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	520 L	137,4 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	31 L	8,2 gal EE.UU.
Aceite del motor	22 L	5,8 gal EE.UU.
Mando de la rotación	10 L	2,6 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	6 L	1,6 gal EE.UU.
Capacidad de aceite del sistema hidráulico (tanque incluido)	285 L	75,3 gal EE.UU.
Aceite del tanque hidráulico	257 L	67,9 gal EE.UU.

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo en desplazamiento H/L (1.800 rpm)	247 × 2 L/min (494 total)	65,2 × 2 gal EE.UU./min (130,4 total)
Sistema principal: flujo máximo en desplazamiento L/L (1.700 rpm)	233 × 2 L/min (466 total)	61,6 × 2 gal EE.UU./min (123,2 total)
Sistema principal: flujo máximo (cada uno) en operación (1.700 rpm)	233 × 2 L/min (466 total)	61,6 × 2 gal EE.UU./min (123,2 total)
Sistema de rotación: flujo máximo	233 L/min	61,6 gal EE.UU./min
Presión máxima: equipo	35 MPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima: desplazamiento	35 MPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima: giro	24,5 mPa	3.556 lb/pulg ²
Sistema piloto: flujo máximo	23,4 L/min	6,2 gal EE.UU./min
Sistema piloto: presión máxima	3.920 kPa	569 lb/pulg ²

Dimensiones

Plumas	Pluma de alcance HD de 5,9 m (19' 4")		Pluma SLR 10,2 m (33' 6")	
Brazos	HD R2.95CB1 (9' 8")		SLR 7,85 m (25' 9")	
Altura de embarque*	3.170 mm	10' 5"	3.150 mm	10' 4"
Longitud de embarque	10.050 mm	33' 0"	14.340 mm	47' 1"
Radio de giro de la cola	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
Longitud hasta el centro de los rodillos: tren de rodaje largo	3.830 mm	12' 7"	3.830 mm	12' 7"
Longitud de la cadena: tren de rodaje largo	4.630 mm	15' 2"	4.630 mm	15' 2"
Espacio libre sobre el suelo**	440 mm	17"	440 mm	17"
Entrevía: tren de rodaje largo	2.590 mm	8' 6"	2.590 mm	8' 6"
Ancho de transporte: tren de rodaje largo				
Zapatillas de 600 mm (24")	3.190 mm	10' 6"	3.190 mm	10' 6"
Zapatillas de 700 mm (28")	3.290 mm	10' 10"	3.290 mm	10' 10"
Zapatillas de 790 mm (31")	3.380 mm	11' 1"	3.380 mm	11' 1"
Altura de la cabina*	2.980 mm	9' 9"	2.980 mm	9' 9"
Espacio libre del contrapeso**	1.060 mm	3' 6"	1.060 mm	3' 6"

*Incluye la altura de las orejetas de las zapatas.

**No incluye la altura de las orejetas de las zapatas.

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visítenos en www.cat.com

© 2016 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte a su distribuidor de Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ1886
(Traducción: 07-2016)
(LAXB/AME/CIS/Asia/Ind/Indo)

