EXCAVADORA E245C EVO

Sistema de Telemetría



La excavadora hidráulica E245C EVO tiene una capacidad de cubo de 1,4 a 1,5 m^3 y forma parte de la familia New Holland junto con otros siete modelos. Además de la cabina robusta y silenciosa, que garantiza seguridad y tranquilidad al operador, la excavadora ofrece excelente visibilidad frontal y lateral, así como baja vibración en cualquier terreno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Motor	
Marca/ Modelo	FPT / NEF6
Tipo de motor	Diésel 4 tiempos, Tier III
Cilindros / Cilindrada	6 cilindros / 6.7 L
Inyeccion	Eléctronica Common Rail
Potencia bruta	148 hp a 1,800 rpm
Potencia neta	157 hp a 1,800 rpm
Torque máximo	622 Nm a 1,800 rpm
Especificaciones	
Peso Operativo	23,500 kg
Largo de brazo excavador	2,450 mm
Balde del brazo excavador	1.5 m^3
Comprimiento del brazo de elevación	5,160 mm
Fuerza de excavación del brazo con auto POWER-BOOST	132 kN
Fuerza de excavación del balde con auto POWER-BOOST	152 kN
Sistema Hidráulico	
Bombas principales	2 Bombas de pistones axiales
Caudal máx. de aceite	2 x 211 L/min a 1,800 rpm
Presión de alivio con POWER BOOST	5,338 psi
Presión de alivio del sistema	4,975 psi
Sistema Eléctrico	
Batería / Alternador	Batería doble de 12 V 100Ah/20HR
Sistema Eléctrico	
Velocidad máxima de giro	11.5 rpm
Torque de giro	64,000 Nm
Material Rodante	
Translación	Motor de pistones axiales y de desplazamiento variable
Velocidad Alta / Velocidad Baja	5.6 km/h / 3.4 km/h
Fuerza en la barra de tiro	188 kN
Ancho de la zapata	600 mm

Dimensiones (con Brazo 2.40m)		**Desempeño del Brazo (2.40m)**	
Largo sin accesorio / Largo con accesorio	4,950 mm / 9,200 mm	Largo de la pluma	5,160 mm
Altura Total (con accesorios)	3,510 mm	Radio de balde	13.87 mm
Altura de la cabina	2,950 mm	Rotación del balde	169 °
Ancho total, estructura superior	2,770 mm	Alcance máximo al nivel del suelo	8,530 mm
Radio de giro trasero	2,750 mm	Alcance máximo	8,725 mm
Vano Libre bajo la estructura superior	1,040 mm	Profundidad máxima de excavación	5,702 mm
Distancia mínima del suelo	440 mm	Altura máxima de excavación	8,335 mm
Distancia entre ejes	3,660 mm	Altura máxima de descarga	5,889 mm
Largo total de la oruga	4,470 mm	Radio de giro trasero	2,750 mm
Trocha	2,390 mm		
Ancho total de la oruga (zapata de 600mm)	2,990 mm		
Altura de las orugas	920 mm		