EXCAVADORA E385C EVO

La excavadora hidráulica E385C EVO de New Holland tiene una capacidad de cubo de 1,8 a 2,2 m^3, adecuada para diversas aplicaciones, como agricultura, construcción civil y de carreteras, minería/extracción y mucho más.

Sistema de Telemetría



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Motor	
Marca/ Modelo	ISUZU GH-6HK1XKSS
Tipo de motor	Diésel 4 tiempos, Tier III
Cilindros / Cilindrada	6 cilindros / 7.7 L
Inyeccion	Eléctronica Common Rail
Potencia bruta	284 hp a 2,000 rpm
Potencia neta	268 hp a 2,000 rpm
Torque máximo	983 Nm a 1,500 rpm
Especificaciones	
Peso Operativo	38,201 kg
Presión sobre el suelo	0.71 kg/cm2
Largo de brazo excavador	6,010 mm
Balde del brazo excavador	2.0 m3
Fuerza de excavación del brazo con auto POWER-BOOST	251 kN
Fuerza de excavación del balde con auto POWER-BOOST	267 kN
Sistema Hidráulico	
Bombas principales	2 Bombas de pistones axiales
Caudal máx. de aceite	2 x 3 L/min a 2,000 rpm
Presión de alivio con POWER BOOST	5,410 psi
Presión de alivio del sistema	4,975 psi
Sistema Eléctrico	
Batería / Alternador	Batería doble de 12 V 170Ah/5HR
Sistema Eléctrico	
Velocidad máxima de giro	10.0 rpm
Torque de giro	112,000 Nm
Material Rodante	
Translación	Motor de pistones axiales y de cilindrada variable
Velocidad Alta / Velocidad Baja	5.4 km/h / 3.4 km/h
Fuerza en la barra de tiro	263 kN
Ancho de la zapata	600 mm

Dimensiones (con Brazo 3.25m)		**Desempeño del Brazo (3.25m)**	
Largo sin accesorio / Largo con accesorio	6,010 mm / 11,140 mm	Largo de la pluma	6,450 mm
Altura Total (con accesorios)	3,420 mm	Radio de balde	1,680 mm
Altura de la cabina	3,130 mm	Rotación del balde	173 °
Ancho total, estructura superior	3,030 mm	Alcance máximo al nivel del suelo	10,980 mm
Radio de giro trasero	3,550 mm	Alcance máximo	11.170 mm
Vano Libre bajo la estructura superior	1,200 mm	Profundidad máxima de excavación	7,340 mm
Distancia mínima del suelo	480 mm	Altura máxima de excavación	10,370 mm
Distancia entre ejes	4,040 mm	Altura máxima de descarga	7,230 mm
Largo total de la oruga	4,980 mm		
Trocha	2,600 mm		
Ancho total de la oruga (zapata de 600mm)	3,200 mm		
Altura de las orugas	1,090 mm		