EXCAVADORA E215C EVO

La excavadora hidráulica E215C EVO de New Holland ofrece una capacidad de cubo de 1,1 a 1,7 m³. Es una máquina segura y confiable, con una cabina robusta y amplia para proporcionar protección, confort y un espacio silencioso al operador.

Sistema de Telemetría



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Motor	
Marca/ Modelo	FPT / NEF6 F4HE0687A
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	22,100 kg
Largo de brazo excavador	2,940 mm
Balde del brazo excavador	1.1 m³
Comprimiento del brazo de elevación	5,700 mm
Fuerza de excavación del brazo con auto POWER-BOOST	110 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	5.265 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 / 9,400 mm	Largo de la pluma	5,700 mm
Altura Total (con accesorios)	2,970 mm	Radio de balde	1,450 mm
Altura de la cabina	2,950 mm	Rotación del balde	177 °
Ancho total, estructura superior	2,770 mm	Alcance máximo al nivel del suelo	9,730 mm
Radio de giro trasero	2,750 mm	Alcance máximo	9,900 mm
Vano Libre bajo la estructura superior	1,040 mm	Profundidad máxima de excavación	6,650 mm
Distancia mínima del suelo	440 mm	Altura máxima de excavación	9,610 mm
Distancia entre ejes	3,660 mm	Altura máxima de descarga	6,810 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		