RETROEXCAVADORA B110C

Sistema de Telemetría



Sin importar qué tan demandante sea la tarea, las retroexcavadoras B110C de New Holland son rápidas y precisas. Excavación, carga, zanjeo, arrastre o elevación de piezas no representan desafíos. Las retroexcavadoras de la serie C de New Holland se adaptan a las condiciones más variables y adversas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Motor		
Marca/ Modelo		FPT F4H
Tipo de motor		Diésel 4 tiempos, Tier III
Cilindros / Cilindrada		4 cilindros / 4.5 L
Aspiración/Inyeccion		Turbocompresor / Eléctronica Common Rail
Potencia bruta		110 hp a 2,200 rpm
Potencia neta		108 hp a 2,200 rpm
Torque máximo		516 Nm a 1,400 rpm
Especificaciones		
Peso Operativo		7,401 kg
Retroexcavador	Profundidad de excavación (éstandar/extendido)	4,659 mm / 5,787 mm
	Capacidad de la cuchara	0.21 m^3
	Fuerza de excavación	6,030 Kgf
	Rotación de la cuchara	204°
Cargador delantero	Capacidad máxima de la cucharón cargador	1 m^3
	Capacidad de carga altura total	3,595 kgf
	Fuerza de rompimiento del cucharón	6,400 kg
Sistema Hidráulico		
Tipo		Centro abierto
Bomba principal		bomba doble de engranajes
Capacidad de la bomba		151 L/min a 2,200 rpm
Sistema de liberación de presión		3,045 psi
Sistema Eléctrico		
Batería / Alternador		Batería doble de 12 V
Transmisión		
Tipo		Power Shuttle
Tracción		4 WD
Neumáticos delanteros / Neumáticos traseros		Delanteros - 14x17.5 / Trasero - 16.9x28
Velocidad Avance 1ª -2ª - 3ª - 4ª (Km/h)		6.0 / 9.7 / 20.7 / 38.8
Velocidad Reversa 1ª -2ª - 3ª - 4ª (Km/h)		7.2 / 11.6 / 24.8 / 46.6
Frenos de servicio / frenos de estacionamiento		Multidiscos húmedos / Electrohidráulico con interruptor
Cabina		
Certificación		cabina ROPS/FOPS , Cerrada equipada
Dimensiones		
Longitud total		7,234 mm
Altura hasta la parte superior del brazo		3,810 mm
Distancia entre ejes 4x4		2,180 mm
Altura hasta la cabina		2,805 mm
Ancho del cucharón		2,277 mm
Ancho de transporte		2,484 mm
Cargador delantero	Altura máxima de operación	4,400 mm
	Altura de descarga cucharón a 41°	2,653 mm
Retroexcavador	Altura máxima de trabajo (éstandar/extendido)	5,425 mm / 6,348 mm
	Altura máxima de carga (éstandar/extendido)	3,570 mm / 4,500 mm