RETROEXCAVADORA B90C

Sistema de Telemetría

my NEW HOLLAND CONSTRUCTION



Las retroexcavadoras B90C están preparadas para los trabajos más exigentes. Excavación, levantamiento de carga y apertura de zanjas no representan desafíos. Las actividades se realizan con rapidez y precisión.

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		97 hp a 2,200 rpm
Potencia neta		95 hp a 2,200 rpm
Torque máximo		453 Nm a 1,400 rpm
Especificaciones		
Peso Operativo		7,732 kg
Retroexcavador	Profundidad de excavación (éstandar/extendido)	4,358 mm / 5,555 mm
	Capacidad de la cuchara	0.20 m^3
	Fuerza de excavación (éstandar/extendido)	5.869 Kgf / 5.869 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 / 9.6 / 20.4 / 38.3
Velocidad Reversa 1ª -2ª - 3ª - 4ª (Km/h)		7.2 / 11.5 / 24.5 / 46.0
Frenos de servicio / frenos de estacionamiento		Multidiscos húmedos / Electrohidráulico con interruptor
Cabina		
Certificación		cabina ROPS/FOPS , Cerrada equipada
Dimensiones		
Longitud total		7,153 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)	3,570 mm / 4,324 mm
	Altura máxima de carga (éstandar/extendido)	3,658 mm / 4,424 mm