RETROEXCAVADORA B80C

La retroexcavadora B80C representa toda la tradición de New Holland Construction con una amplia cabina ROPS/FOPS, que ofrece la mejor visibilidad y precisión para tus actividades. Con una alta fuerza de excavación, gran capacidad de carga y altura de elevación, motor S8000 fabricado en la planta propia de CNH, la retroexcavadora B80C es perfecta para servicios complejos de alto rendimiento.

Sistema de Telemetría

myNEW HOLLAND CONSTRUCTION



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Motor		
Marca/ Modelo		CNH S8000 Tier 3
Tipo de motor		Diésel 4 tiempos, Tier III
Cilindrada		3.9 L
Aspiración/Inyeccion		Turbo / Mecánica
Potencia bruta		97 hp a 2,200 rpm
Potencia neta		94 hp a 2,200 rpm
Torque máximo		420 Nm a 1,300 rpm
Especificaciones		
Peso Operativo		7,480 kg
Retroexcavador	Profundidad de excavación (éstandar/extendido)	4,399 mm / 5,584 mm
	Capacidad de la cuchara	0.20 m^3
	Fuerza de excavación (éstandar/extendido)	5,606 Kgf / 5,616 Kgf
	Rotación de la cuchara	204°
Cargador delantero	Capacidad máxima de la cucharón cargador	1 m^3
	Capacidad de carga altura total	3,425 kgf
	Fuerza de rompimiento del cucharón	6,250 kg
Sistema Hidráulico		
Tipo		Sistema cerrado
Bomba principal		bomba doble de engranajes, con detención de carga.
Capacidad de la bomba		145 L/min a 2,200 rpm
Sistema de liberación de presión		3,045 psi
Sistema Eléctrico		
Batería / Alternador		12V, 130Ah, 720A (SAE) / 12V 120Ah
Transmisión		
Tipo		Power Shuttle con convertidor
Tracción		4 WD
Neumáticos delanteros / Neumáticos traseros		Delanteros - 12.5x18 / Trasero - 16.9x28
Velocidad Avance 1ª -2ª - 3ª - 4ª (Km/h)		6.2 / 10.0 / 20.7 / 39.2
Velocidad Reversa 1ª -2ª - 3ª - 4ª (Km/h)		7.4 / 12.0 / 24.8 / -
Frenos de servicio / frenos de estacionamiento		Multidiscos húmedos / Manual con palanca
Cabina		
Certificación		cabina ROPS/FOPS , Cerrada equipada
Dimensiones		
Longitud total		7,224 mm
Altura hasta la parte superior del brazo		3,790 mm
Distancia entre ejes 4x4		2,180 mm
Altura hasta la cabina		2,870 mm
Ancho del cucharón		2,277 mm
Ancho de transporte		2,300 mm
Cargador delantero	Altura máxima de operación	4,190 mm
	Altura de descarga cucharón a 45°	2,720 mm
Retroexcavador	Altura máxima de trabajo (éstandar/extendido)	5,489 mm / 6,220 mm
	Altura máxima de carga (éstandar/extendido)	3,543 mm / 4,280 mm