

RETROEXCAVADORA

CNH
INDUSTRIAL | CAPITAL

B80C CENTER PIVOT



CABINA ROPS/FOPS DE PRIMERA CLASE Y DISEÑO ITALIANO. MEJORES CONTROLES ERGONÓMICOS. MEJOR VISIBILIDAD DE LAS OPERACIONES, CON VIDRIO DELANTERO LAMINADO. MÁS ESPACIO Y COMODIDAD PARA EL OPERADOR.



FUNCIONAMIENTO DE PRECISIÓN, CON MOVIMIENTOS SIMULTÁNEOS DE LOS BRAZOS Y LOS BALDES.



BRAZO SLA PARA MAYOR CAPACIDAD Y ALTURA DE ELEVACIÓN.



EL CAPÓ CON UN NUEVO SISTEMA DE APERTURA, QUE PERMITE ACCEDER FÁCILMENTE A TODOS LOS PUNTOS DE MANTENIMIENTO DESDE EL NIVEL DEL SUELO.



MOTOR MODELO S8000, POTENCIA Y FIABILIDAD CON BAJO CONSUMO FABRICADO EN PLANTA CNH.



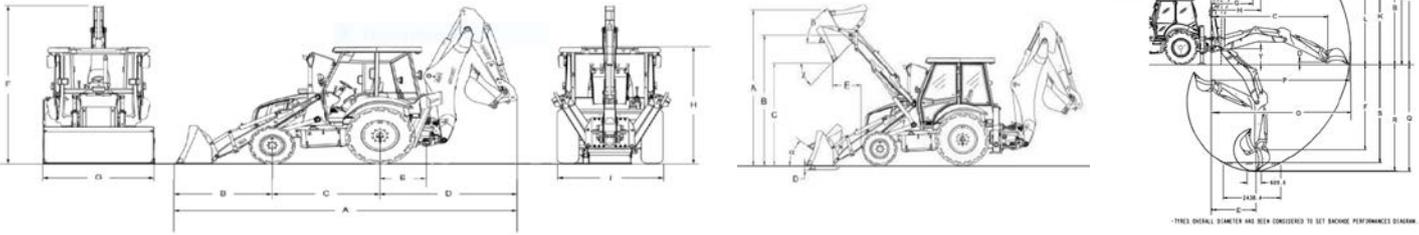
A Brand of CNH Industrial



www.newholland.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RETROEXCAVADORA B80C CENTER PIVOT 4X4



DIMENSIONES TOTALES (CUCHARÓN ESTÁNDAR Y BRAZO DE EXCAVACIÓN)		CON BRAZO CARGADOR RECTO	
A	Longitud total	mm	7224
B	Altura libre al suelo del eje delantero	mm	1.980
C	Distancia entre ejes	mm	2.180
D	Distancia máxima del eje trasero a la parte trasera del vehículo	mm	3.063
E	Distancia del eje trasero a la torre giratoria	mm	1.127
F	Altura hasta la parte superior del brazo	mm	3790
G	Anchura del cucharón	mm	2.277
H	Altura de la cabina	mm	2.870
I	Anchura del estabilizador	mm	2.300

DIMENSIONES DEL CUCHARÓN ESTÁNDAR 1 m ³		CON BRAZO CARGADOR RECTO	
α	Ángulo de inclinación trasera del cucharón con el suelo	°	36
A	Altura máxima de operación	mm	4.190
B	Altura en el perno de articulación del cucharón	mm	3.580
C	Altura máxima de descarga, cucharón a 45°	mm	2.720
D	Profundidad de excavación	mm	98
E	Alcance a la altura máxima	mm	760

DIMENSIONES DE LA RETROEXCAVADORA		BRAZO ESTÁNDAR / EXTENSIBLE RECOGIDO / EXTENDIDO	
J	Alcance de excavación a altura máxima	mm	2.556 / 3.784
L	Altura máxima de trabajo	mm	5.489 / 5.585 / 6.220
M	Altura de excavación	mm	5.489 / 5.585 / 6.220
O	Alcance de excavación a nivel del suelo	mm	5.657 / 5.792 / 6.739
Q	Profundidad de excavación máxima	mm	4.399 / 4.547 / 5.584
T	Rotación máxima del balde	°	204

SISTEMA HIDRÁULICO	
Caudal de la bomba hidráulica (l/min) @2200RPM	145

COMPONENTES	
Depósito de combustible	129 l

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN	
Capacidad del cucharón lleno (m ³)	1
Anchura del cucharón (mm)	2.277

ESPECIFICACIONES DEL IMPLEMENTO DELANTERO	
Fuerza máxima de excavación (cucharón) (Kg)	6.250
Capacidad del brazo SLA (Kgf)	6.350
Capacidad de elevación a la altura máxima (kg)	3.425

ESPECIFICACIONES RETROEXCAVADORA ESTÁNDAR / EXTENSIBLE RECOGIDO / EXTENDIDO	
Fuerza de excavación del balde (Kgf)	5.606 / 5.616 / 5.616
Fuerza de excavación del brazo (Kgf)	4.286 / 4.030 / 2.931

MOTOR	
Marca y modelo	CNH S8000 Tier 3
Potencia bruta (cv) (ISO 14396)	97
Potencia neta (cv)	94
Par bruto máximo (Nm@rpm) (ISO 14396)	420@1.300
Cilindrada (l)	3,9
Aspiración / Inyección	Turbo / Mecánica
Certificación	TIER3

TRANSMISIÓN	
Caja de cambios	Power Shuttle con convertidor de par
Tracción	4x4
Frenos	Frenos de disco en baño de aceite
Freno de mano	Manual, con palanca

PESO	
Peso operativo (kg)	7.480*

* Cabina cerrada con aire acondicionado, cucharón de 1m³, brazo de excavación estándar, balde de 30 pul. (0,26m³), neumáticos delanteros 12.5-18 12PR y neumáticos traseros 16.9-28 12PR

CERTIFICACIÓN	
Cabina	ROPS/FOPS

A Brand of CNH Industrial

