

RETROEXCAVADORA

CNH
INDUSTRIAL | CAPITAL

B80C CENTER PIVOT



CABINA DE CLASE MUNDIAL Y DISEÑO ITALIANO. MEJOR ERGONOMIA EN LOS MANDOS. MEJOR VISIBILIDAD DE LAS OPERACIONES. MÁS ESPACIO Y COMODIDAD PARA EL OPERADOR.



OPERACIÓN DE PRECISIÓN, GRACIAS A LA FUERZA HIDRÁULICA.



ALTA CAPACIDAD DE CARGA Y ALTURA DE ELEVACIÓN.



EL CAPÓ SE ABRE TOTALMENTE, PERMITIENDO UN FÁCIL ACCESO A TODOS LOS PUNTOS DE MANTENIMIENTO DESDE EL NIVEL DE SUELO.



MOTOR FPT CON EXCELENTE POTENCIA.

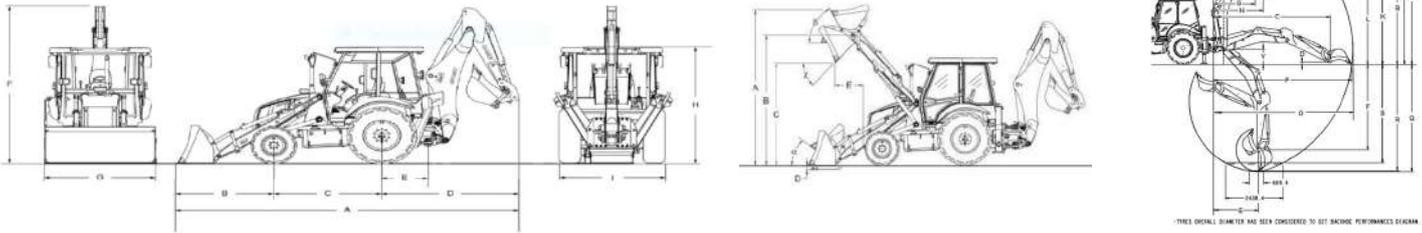


A Brand of CNH Industrial



www.newholland.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RETROEXCAVADORA B80C



DIMENSIONES GENERALES (CUCHARA ESTÁNDAR Y BRAZO DE EXCAVACIÓN)			CON BRAZO DE CARGADOR RECTO	
A	Longitud total	mm	7224	
B	Distancia 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 desde el eje trasero al eje giratorio	mm	1.127	
F	Altura hasta la parte superior del brazo	mm	3790	
G	Ancho del balde	mm	2.277	
H	Altura de la cabina	mm	2.870	
I	Ancho del estabilizador	mm	2.300	

DIMENSIONES DEL CUCHARON STD 1 M ³			CON BRAZO DE CARGADOR RECTO	
α	Ángulo de inclinación hacia atrás del cucharón con el suelo	°	36	
A	Altura operativa máxima	mm	4.190	
B	Altura al pasador de pivote 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 máxima altura	mm	760	

DIMENSIONES DE LA RETROEXCAVADORA			AGUILÓN STD / EXT. HOE	
J	Alcance de excavación a máxima altura	mm	2.556 / 3.784	
K	Altura de descarga	mm	3.644 / 4.548	
M	Altura de excavación	mm	5.489 / 6.405	
P	Alcance de excavación a nivel del suelo	mm	5.905 / 7.001	
Q	Profundidad de excavación	mm	4.399 / 5.892	
T	Rotación de la cuchara máx.	°	204	

ESPECIFICACIONES B80C	
MOTOR	
Marca y modelo	FPT S8000 BS-3 Certified-8045.45.748
Potencia bruta (hp) (ISO 14396)	97
Potencia neta (hp)	94
Par bruto máximo (Nm@rpm) (ISO 14396)	420@1.300
Cilindrada (Litros)	3,9
Aspiración / Inyección	Turbo / Mecánica
TRANSMISIÓN	
Caja de cambio	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)	8.110
DISTRIBUCIÓN DEL PESO PARA TRANSPORTE	
Eje delantero (kg)	1.720
Eje trasero (kg)	6.390

ESPECIFICACIONES B80C	
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tanque (litros)	129
Caudal de la bomba hidráulica (l / min) @2200RPM	145
DIMENSIONES	
Fuerza de rompimiento (kN)	61,3
Capacidad del cucharón colmado (m ³)	1
Ancho del cucharón (mm)	2.277
ESPECIFICACIONES DEL CUCHARÓN	
Fuerza de excavación máxima (cuchara) (kg)	6.314
Capacidad de elevación a altura máxima (kg)	3.425
ESPECIFICACIONES DE LA RETROEXCAVADORA STD / EXT. HOE	
Fuerza de excavación de la cuchara (kn)	5.616
Fuerza de excavación del brazo (kn)	37,8 / 26,96
CERTIFICACIÓN	
Cabina	ROPS/FOPS
Motor	TIER3