

RETROEXCAVADORA

B80C CENTER PIVOT

ESPECIFICACIONES B80C	
MOTOR	
Tipo / Código de modelo	4 tiempos turboalimentado con inyección mecánica / FPT S8000 8045.45.748
Cilindrada	3,900 cm ³ (3.9 Litros)
Potencia Bruta / Neta @2.200 rpm	97 hp (72 kW) / 94 hp (70 kW)
Torque Bruto @ 1.300 rpm	420 N.m (310 lbf.pie)
Emisión	Tier 3
TREN DE FURZA	
Modelo de la Transmisión	CARRARO 4WD TLB1
Tipo	Power Shuttle con Convertidor de par
Tracción	4WD
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 - No Recomendado
FRENOS	
Freno de servicio	Multi discos húmedos
Freno de estacionamiento	Manual, con palanca
NEUMATICOS	
4WD	Delanteros - 12.5x18 - 12 telas Trasero - 16.9x28 - 12 telas
SISTEMA HIDRÁULICO	
TIPO	Sistema cerrado con bomba doble de engranajes, con detención de carga.
Caudal	145l/m @2.200 rpm
Presión	210 bar (3.045 psi)
Tanque de combustible	129l

SISTEMA ELETRICO	
Alternador	12V 120Ah
Batería	12V, 130Ah, 720A (SAE)
PESO OPERATIVO*	
Peso Operativo Estándar	8110 kg*
Eje delantero	1720
Eje Trasero	6390

*Peso (unidad equipada con cabina cerrada con HVAC, cuchara del cargador de 1m³, brazo excavadora piés, cuchara retroexcavadora 24in e neumáticos 12,5-18 12PR delanteros e 16,9-28,122PR traseros).

CUCHARONES	
Cucharón cargador (Estándar)	1,0 m ³
Cucharón cargador de 4x1 (opcionale)	1,2 m ³
Balde de la Retroexcavadora 24"	0,18 m ³ (0,24 yd ³) - Colmado
CERTIFICACIÓN	
Cabina	ROPS ISO3471 / FOPS ISO3164
Motor	TIER 3

EQUIPO ESTÁNDAR

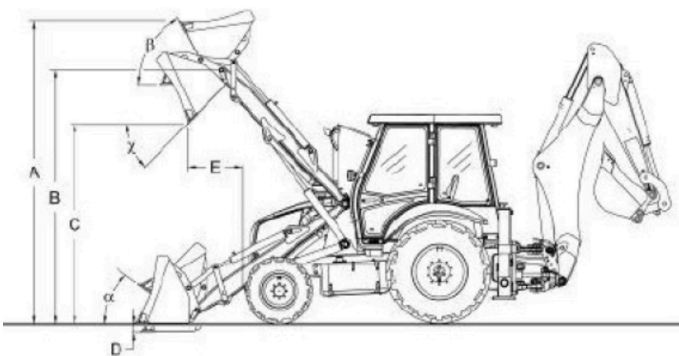
- Velocímetro - Medidor de RPM - Contador Digital de horas
Indicador de Combustible - Medidor de la temperatura del refrigerante del motor - Interruptores para los faros de trabajo, desembrague, accionamiento da doble tracción (4wd) y luces de peligro

- 2 faros frontales con indicadores de dirección
- Luces de cabina
- 2 luces de trabajo trasero con indicadores de dirección
- Cabina cerrada con certificación R.O.P.S / F.O.P.S Y aire acondicionado
- Cucharón frontal de 1,00 m³ con dientes
- Balde trasero de 24" con dientes
- Brazo de excavación estándar de 14 pies.

ITENS OPCIONALES

- Cucharón 4X1
- Brazo de excavación extensible de 14 pies
- Línea hidráulica para martillo
- Partida a frio

Fig. 01

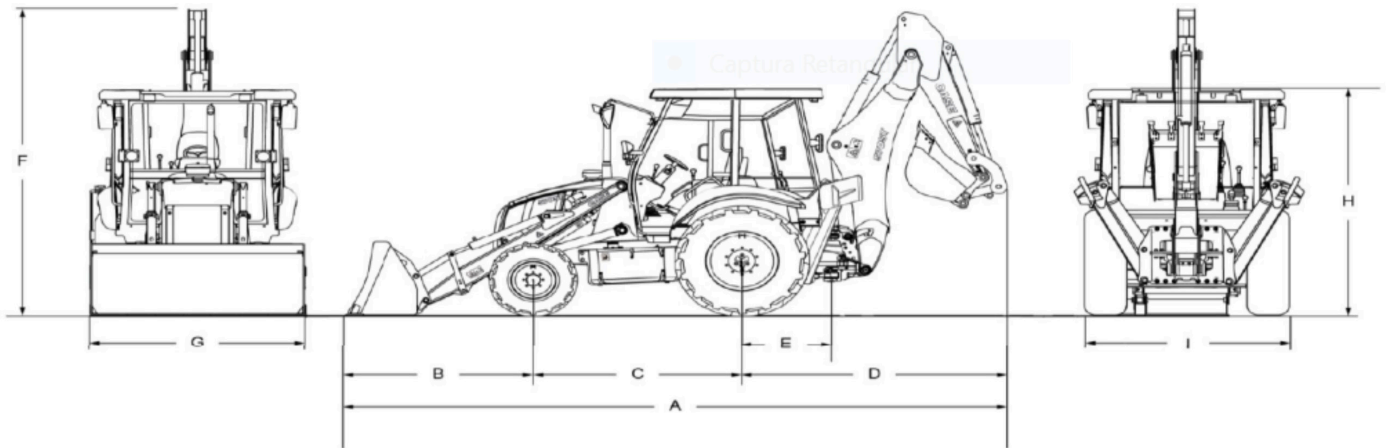


DIMENSIONES GENERALES		
CARGADORA (Fig. 01)	Cucharón STD	Cucharón 4x1
A- Altura Máxima (mm)	4.190	4130
B - Altura hasta perno de articulación (mm)	3.580	
C - Altura de descarga (mm)	2720	
D- Profundidad bajo tierra del nivel de excavación (mm)	98	
E - Alcance en altura máxima con cucharón volcado (mm)	760	698
Z - Ángulo de descarga	45 grados	
Capacidad máxima de elevación a altura máxima	3.425 Kg (7751 lbf)	
Fuerza de rompimiento cuchara	6250 Kg	
Fuerza de rompimiento del brazo SLA	6350 Kg	

A Brand of CNH Industrial



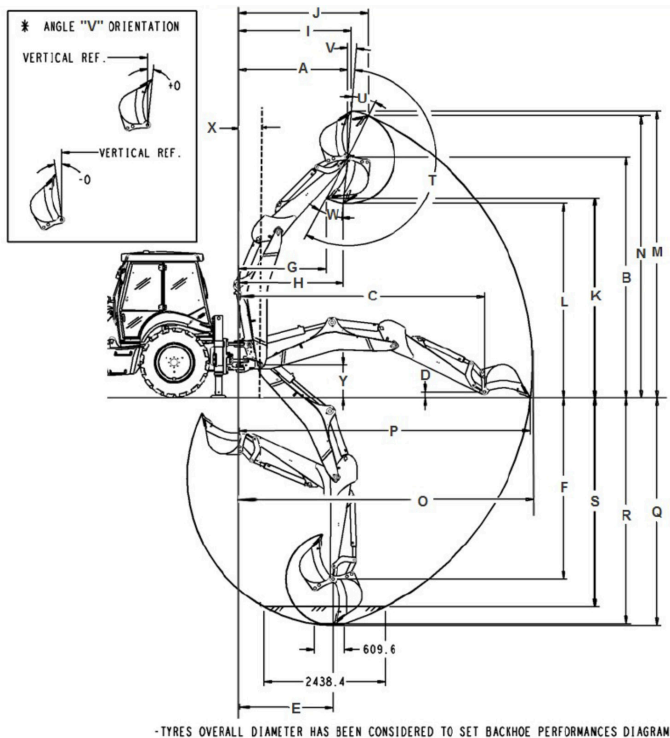
Fig. 02



Dimensiones Generales (Fig. 02)

A- Longitud total (mm)	7224
B - Distancia al suelo del eje delantero (mm)	1980
C - Distancia entre ejes (mm)	2180
D - Distancia máxima del eje trajero a la parte trasera del vehículo (mm)	3063
E - Distancia desde el eje trasero al eje giratorio	1127
F- Altura máxima hasta la parte superior del brazo 14 pies (mm)	3860
G- Ancho del balde (mm)	2277
H- Altura de la cabina (mm)	2870
I-Ancho del estabilizador (mm)	2300

Fig. 03



RETROEXCAVADORA 14 FTS (FIG.03)	BRAZO ESTÁNDAR	BRAZO EXTENSIBLE RECOGIDO	BRAZO EXTENSIBLE EXTENDIDO
Q - Máxima profundidad de excavación (mm)	4.399	4.547	5.584
O - Alcance nivel del suelo desde el centro de pivote (mm)	5.657	5.792	6.739
M - Altura máxima de trabajo (mm)	5.489	5.585	6.220
L - Altura máxima de Carga	3.543	3.645	4.280
X - Rotación del Cucharón	204 grados		
Fuerza de excavación del balde (kgf / lbf)	5606 (12.598)		5616 (12.620)
Fuerza de excavación del brazo (kgf / lbf)	4.28 (9.631)	4.030 (9056)	2.931 (6.587)

-TYRES OVERALL DIAMETER HAS BEEN CONSIDERED TO SET BACKHOE PERFORMANCES DIAGRAM.

A Brand of CNH Industrial

