

RETROEXCAVADORA SERIE C

B115C CENTRAL PIVOT

ESPECIFICACIONES B115C	
MOTOR	
Tipo / Código de modelo	4 tiempos turboalimentado con inyección electrónica / FPT
Cilindrada	4,500 cm ³ (4.5 Litros)
Potencia Bruta / Neta @2.200 rpm	110 hp (82 kW) / 108 hp (81 kW)
Potencia Bruta @ 1.400 rpm	516 N.m (381 lbf.pie)
Emisión	Tier 3
Tanque de combustible	135 litros
TREN DE FURZA	
Modelo de la Transmisión	CARRARO 4WS
Tipo	Power Shift
Tracción	4WD
Velocidad Avance 1 ^a - 2 ^a - 3 ^a - 4 ^a (Km/h)	6,9 - 11,4 - 24,5 - 42,4
Velocidad Reversa 1 ^a - 2 ^a - 3 ^a (Km/h)	8,3 - 13,7 - 29,4
Ángulo de oscilación - Eje delantero	± 8 grados
FRENOS	
Freno de servicio	Multidiscos húmedos
Freno de estacionamiento	Electrohidráulico con interruptor
NEUMÁTICOS	
4WD	Delanteros - 14 x 17,5 Trasero - 16.9 - 28
SISTEMA HIDRÁULICO	
TIPO	Sistema abierto con bomba doble de engranajes, con detención de carga.
Caudal	165 l/m @2.200 rpm
Presión	210 bar (3.045 psi)
Mandos	Mandos pilotados
SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	12V 120Ah
Batería	12V, 95Ah, 900A (SAE)

PESO OPERATIVO*	
Peso Operativo Estándar	8421 kg*
Peso Operativo Máximo	8789 kg**

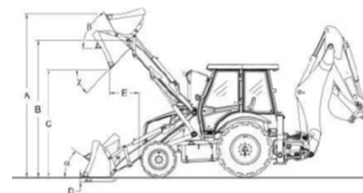
* Peso (unidad equipada con cabina cerrada, aire acondicionado, contrapeso medio, cucharas del cargador de 1,10m³, brazo excavador 15 pies estándar, cuchara retroexcavadora 24in y neumáticos delanteros 14-17.5 y traseros - 16.9-28)

** Peso (unidad equipada con cabina cerrada, aire acondicionado, contrapeso pesado, cucharas del cargador de 1,10m³, brazo excavador 15 pies extensible, cuchara retroexcavadora 24in y neumáticos delanteros 14-17.5 y traseros - 16.9-28)

CUCHARONES	
Cucharón Cargador (Estándar)	1,10 m ³
Cucharón cargador de 4x1 (opcional)	1,2 m ³
Cuchara de la Retroexcavadora 24"	0,18 m ³ (0,24 yd ³) - Colmado
CERTIFICACIÓN	
Cabina	ROPS ISO 3471 / FOPS ISO 3164
Motor	TIER 3

Equipo estándar	B115C
Tablero de Instrumentos: Medidor de RPM - Horómetro digital - Códigos de Error - Indicador de Combustible - Indicador de la temperatura del refrigerante del motor - indicadores de la temperatura de la transmisión - Indicador de la carga de la batería - Toma de corriente auxiliar 12V- Puerta de carga USB - Interruptores de los faros - luces de peligro - luces de advertencia	std
Doble tracción (4wd)	std
Desembrague	std
Ralentí automático	std
Cambio Automático o Manual	std
2 faros frontales con indicadores de dirección	std
2 luces de trabajo traseras con indicadores de dirección	std
Cabina cerrada con certificación R.O.P.S / F.O.P.S y aire acondicionado	std
Cucharón frontal 4x1 o 1,10 m ³ con lamina	std
Cuchara trasero de 24"	std
Brazo de excavación largo	std
Estabilizadores Reversibles	std
Opcionales	
Brazo de excavación largo extensible	x
Línea hidráulica para martillo	x
Partida a frió	x
Doble Batería	x
Glide Rider	x
Cucharón 6x1	x
Neumático Trasero 19.5 -24	x

Fig. 01

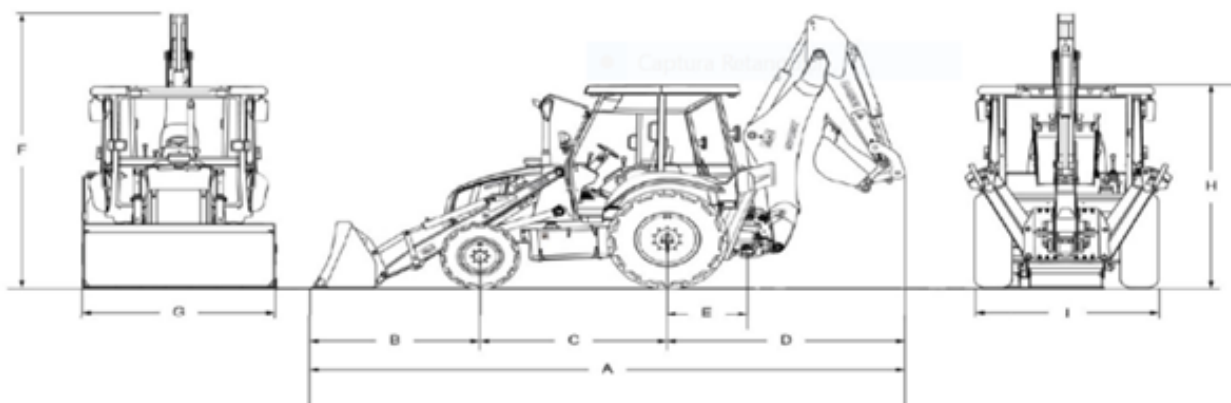


DIMENSIONES GENERALES		
CARGADORA (FIG. 01)	Cucharón STD (1,1 m ³)	Cucharón 4x1
A - Altura Máxima (mm)	4.500	4.440
B - Altura hasta perno de articulación (mm)	3.478	3.424
C - Altura de descarga (mm)	2.619	2.619
D - Profundidad bajo tierra del nivel de excavación (mm)	127	127
E - Alcance en altura máxima con cucharón volcado (mm)	587	625
α - Retrocede a nivel del suelo	45 grados	45 grados
β - Retrocede a la altura máxima	59 grados	59 grados
Z - Ángulo de descarga	56 grados	56 grados
Capacidad máxima de elevación a altura máxima	3.380 Kgf	3.075 Kgf
Fuerza de rompimiento cuchara	5.518 Kgf	5.605 Kgf
Fuerza de rompimiento del brazo SLA	3.624 Kgf	3.606 Kgf

A Brand of CNH Industrial



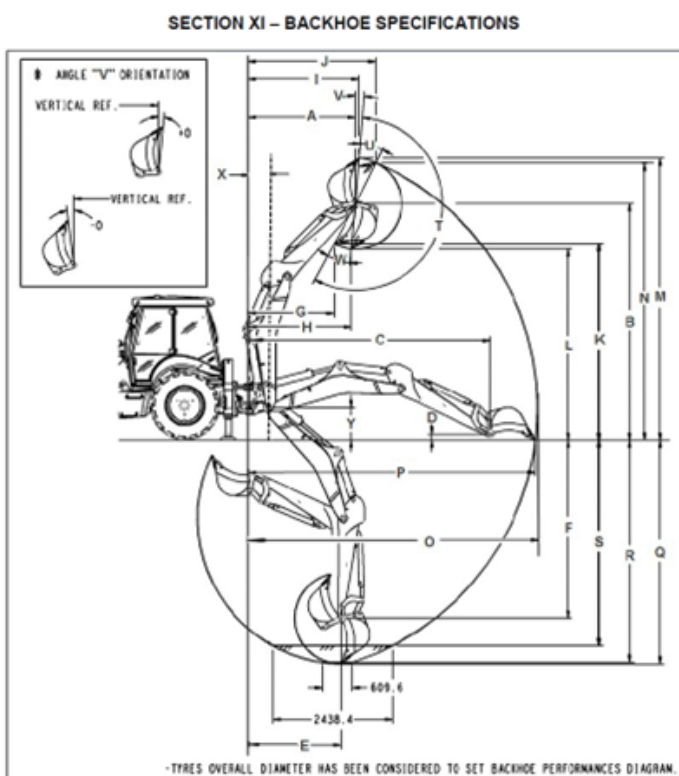
Fig. 02



DIMENSIONES GENERALES (FIG. 02)

A - Longitud total (mm)	7.258
B - Distancia al suelo del eje delantero (mm)	2.052
C - Distancia entre ejes (mm)	2.201
D - Distancia máxima del eje trasero a la parte trasera del vehículo (mm)	3.063
E - Distancia desde el eje trasero al eje giratorio	1.120
F - Altura máxima hasta la parte superior del brazo 15 pies std (mm)	3.944
G - Ancho del cucharón (mm)	2.277
H - Altura de la cabina (mm)	2.964
I - Ancho del estabilizador (mm)	2.484

Fig. 03



RETROEXCAVADORA 14 FTS (FIG.03)	BRAZO ESTÁNDAR	BRAZO EXTENSIBLE RECOGIDO	BRAZO EXTENSIBLE EXTENDIDO
L - Altura máxima de Carga (mm)	3.763	3.769	4.500
M - Altura máxima de trabajo (mm)	5.616	5.617	6.348
O - Alcance de excavación (a la anchura máxima) cucharón abierto con (mm)	5.862	5.890	6.991
Q - Profundidad máxima de excavación	4.666	4.692	5.881
X - Distancia entre el pivote de giro y el pivote de la pluma (mm)	403		
Fuerza de excavación del cucharón (kgf / lbf)	5.869 (12.933)		
Fuerza de excavación del brazo (kgf / lbf)	3.844 (8.470)		