

RETROEXCAVADORA SERIE C

B95C CENTRAL PIVOT

ESPECIFICACIONES B95C	
MOTOR	
Tipo / Código de Modelo	4 tiempos turboalimentado con inyección electrónica/ FPT 445TA\EEA Certified-TIER III
Cilindrada	4,500 cm ³ (4.5Litros)
Potencia Bruta / Neta @2.200 rpm	97 hp (72 kW) / 95 hp (71 kW)
Torque Bruto @ 1.400 rpm	453 N.m (334 lbf.pie)
Emisión	Tier 3
TREN DE FUERZA	
Modelo de la Transmisión	CARRARO 4WD TLB1
Tipo	Power Shuttle con Convertidor de par
Tracción	4WD
Velocidad Avance 1ª -2ª - 3ª - 4ª (Km/h)	6,0 - 9,6 - 20,4 - 38,3
Velocidad Reversa 1ª -2ª - 3ª - 4ª (Km/h)	7,2 - 11,5 - 24,5 - 46,0 (No Recomendado)
FRENOS	
Freno de Servicio	Multi discos húmedos
Freno de Estacionamiento SAHR	Electrohidráulico, con Interruptor
NEUMATICOS	
4WD	Delanteros - 14x17,5 Trasero - 16.9x28
SISTEMA HIDRÁULICO	
TIPO	Sistema abierto con bomba axial variable, con detención de carga.
Caudal	136l/m
Presión	170 bar (2.460 psi)

SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	12V 120Ah
Batería Std / Ocionale	12V, 95Ah, 900A (SAE) / 12V, 60Ah, 600A (SAE)
PESO OPERATIVO*	
Peso Operativo Estándar	7594kg

*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).

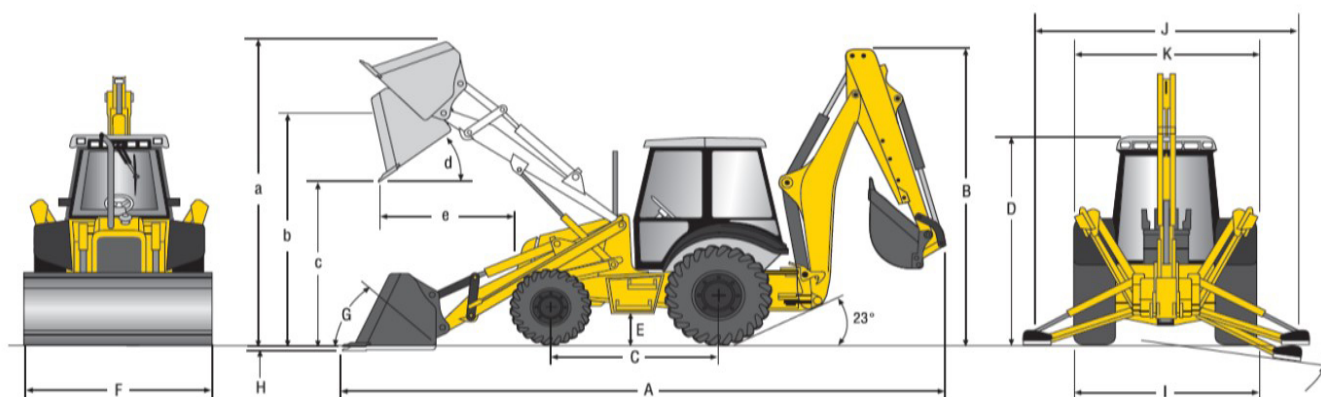
CUCHARONES	
Cucharón Cargador (Estándar)	1,0 m ³
Cucharón Cargador de 4x1 m ³	1,2 m ³
Balde de la Retroexcavadora 24"	0,18 m ³ (0,24 yd ³) - Colmado

ARTÍCULOS OPCIONALES	
Opcionales FDP TB6Y	B95C
Tracción 4WD	std
Inicio en Clima Frío	x
Antefiltro Centrífugo	std
Cabina Cerrada	std
Mecanismo de Suspensión del Cinturón del Asiento 2	std
Cinturón de Suspensión Neumática del Asiento 2	x
Radio Bluetooth	x
Luces de Trabajo	x
Luces de Trabajo Traseras	x
Transmisión 4WD Power Shuttle	x
Ruedas Traseras 21L-24	x
Ruedas Traseras 16.9-28	std
Ruedas Traseras 19.5-24	x
Ruedas Delanteras 11L-16	x
Ruedas Delanteras 14-17.5	std
Ruedas Delanteras 12-16.5	x
Ruedas Delanteras 12.5-80	x
Mando Retroexcavadora 2 Palancas SAE	std
Retroexcavadora Control 2 Palancas ISO	x
Cargador 2 Carretes	std
Cargador 3 Carretes	x
Circuito de Martillo	x
Lts / Paseo Deslizant	x
Batería Única 12v 95ah 900	std
Batería Doble 12v 95ah 901	x
Luz de Contrapeso	std
Medio de Contrapeso	x
Gancho de Retroexcavadora	x
Cucharón Trasero 24 Pulg	x
Cucharón Trasero HD de 24 Pulg	std
Cucharón Delantero con Dientes de 1m ³	x
Cucharón Delantero con Hoja de 1m ³	std
Cucharón Delantero con Hhoja de 1m ³ 4x1	x
Cucharón Delantero con Dientes de 1m ³ 4x1	x
Cucharón Delantero con Hoja de 1m ³ 4x1	x
Cucharón Delantero con Dientes de 1m ³ 6x1	x
Cucharón Delantero de Hoja 1m ³ 6x1	x
Estab. Reversibles	x
Retroexcavadora Corta	std
Retroexcavadora Larga	
Ext. Retroexcavadora	x
Acoplamiento Rápido del Cargador	x
Válvulas de Bloqueo en el Cargador	x

A Brand of CNH Industrial

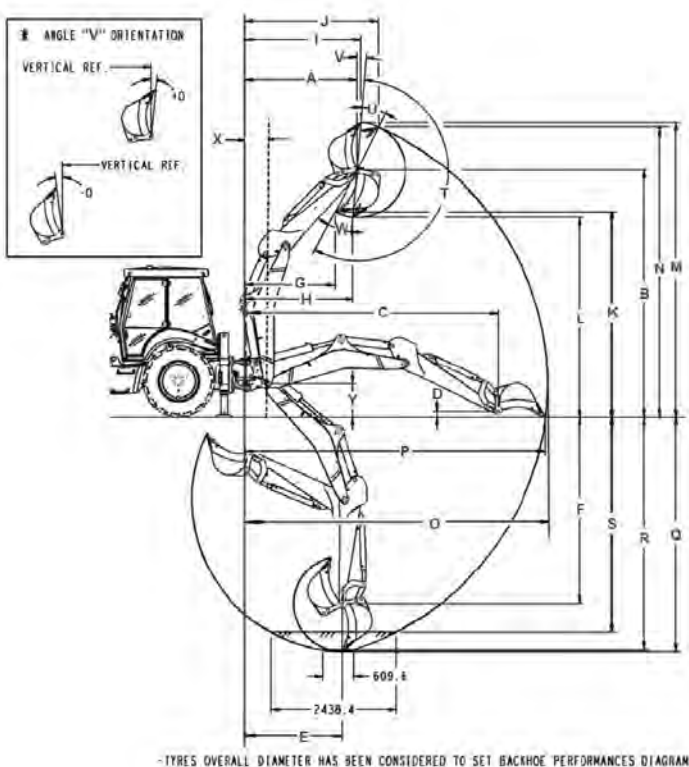


Fig. 01



DIMENSIONES GENERALES (FIG. 01)		
CARGADORA	Cucharón STD	Cucharón 4x1
A - Altura Máxima (mm)	4.190	4.400
B - Altura Hasta Perno de Articulación (mm)	3.424	
C - Altura de Descarga (mm)	2.653	
D - Angulo de Descarga	41 grados	
E - Alcance en Altura Máxima con Cucharón Volcado (mm)	797	797
H - Profundidad Bajo Tierra del Nivel de Excavación (mm)	127	
Capacidad Máxima de Elevación a Altura Máxima	3.450 Kgf	3195 kgf

Fig. 02



RETROEXCAVADORA 14 PIES	BRAZO ESTÁNDAR	BRAZO EXTENSIBLE RECOGIDO	BRAZO EXTENSIBLE EXTENDIDO
Q - Máxima Profundidad de Excavación (mm)	4.385	4.595	5.627
O - Alcance Nivel del Suelo desde el Centro de Pivote (mm)	5.612	5.355	6.286
M - Altura Máxima de trabajo (mm)	5.425	5.529	6.173
L - Altura Máxima de Carga	3.570	3.681	4.321
Rotación del Cucharón Total	203 grados		
Fuerza de Excavación del Balde (kgf)	4.745,5	4.745,5	4.745,5
Fuerza de Excavación del Brazo (kgf)	3.766,5	3.554,7	2.593,0