



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	4BTA3.9 - C115 - II
Marca	CUMMINS
Cilindrada	3.9 L
Potencia máxima	115HP (86Kw) @ 2200 rpm
Par máximo	516 N·m @ 1500 rpm
Nivel de emisiones	EPA Tier II / EU Stage II
Tipo	4 cilindero, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Mecánico



PARÁMETROS PRINCIPALES

Peso operativo	8250 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible)
Capacidad del cubo Cargador Excavadora	1.0 m³ 0.26 m³

Marca de ejes	CARRARO - marca de ITALY
Tipo	freno húmedo de ajes

TRANSMISIÓN

Marca	CARRARO - marca de ITALY
Número de marchas	4F / 4R, Powershift
Velocidad máx. - marcha adelante/atrás I	5.0 km/h
Velocidad máx. - marcha adelante/atrás II	8.0 km/h
Velocidad máx. - marcha adelante/atrás III	19 km/h
Velocidad máx. - marcha adelante/atrás IV	38 km/h

DIMENSIONES GENERALES

Longitud total	6101 mm
Altura total (parte superior del brazo)	3453 mm
Altura total (parte superior de la cabina)	2999 mm
Ancho total - hasta el borde externo del brazo excavador	2545 mm
Ancho - borde externo de la rueda trasera	2220 mm
Ancho - borde externo de la rueda delantera	2338 mm
Distancia entre ejes	2280 mm
Distancia entre ejes delanteros	1785 mm
Distancia entre ejes traseros	1890 mm
Distancia mínima al suelo - patas a tierra	387 mm
Distancia mínima al suelo - base del brazo excavador a tierra	444 mm

RANGO OPERATIVO - CARGADOR

Altura máxima de trabajo	4301 mm
Altura máxima de descarga	2740 mm
Alcance máximo de descarga (0°)	1062 mm
Alcance máximo de los dientes del cucharón (0° desde el centro del eje delantero)	2185 mm
Ángulo de descarga	45°
Ángulo de retroceso	55°
Ángulo de la cuchara colectora	
- transporte	47.7°
- suelo	50°
Profundidad de excavación	32 mm
Altura libre mínima al suelo	300 mm

DESEMPEÑO - CARGADOR - JOYSTICK

Ancho del cucharón	2245 mm
Capacidad de la cuchara	1.0 m³
Capacidad de elevación a máx. altura	2500 kg
Máx. fuerza de arranque	64 KN
Tiempo de elevación descenso descarga	≤ 5.4 ≤ 3.1 ≤ 2.0 s

RANGO OPERATIVO - EXCAVADORA - BRAZO EXTENSIBLE

Distancia del centro de giro de la retroexcavadora	1330 mm
Máx. altura de descarga	4840 mm
Máx. radio de excavación	6528 mm
Profundidad máxima de excavación	5213 mm
Máxima carrera de extensión del brazo	900 mm
Rotación de la cuchara	190 mm

DESEMPEÑO - EXCAVADORA - JOYSTICK

Ancho del cuerpo del cucharón	560 mm
Ancho del borde del diente del cucharón	650 mm
Capacidad de la cuchara (estándar)	0.26 m³
Fuerza de arranque de la cuchara	62 KN
Fuerza de arranque del palo	44 KN

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de diésel	130 L 34.5 Gal.us
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	132 L 35 Gal.us
Capacidad de aceite del motor	11 L 2.9 Gal.us
Capacidad del transmisión	20 L 5.3 Gal.us
Refrigerante	17 L 4.5 Gal.us

LLANTAS

Tipo	Nailon sin cámara
Frente	14 - 17.5
Trasero	19.5L - 24

EQUIPOS - "●" = Incluido, "—" = No disponible, "○" = Opcional

Cabina y Aire Acondicionado	●
Cámara trasera	●
Línea de martillo	●
Pilot / Joystick de carga y excavación	●
Asiento con airbag neumático	●

Debido al continuo avance del diseño técnico, no podemos notificarle eficazmente sobre los cambios en el producto.

