

862H

CARGADOR DE RUEDAS

MOTOR Cummins 6LTA A8.9	PESO OPERATIVO 20000 kg	POTENCIA NETA 243 hp	CAPACIDAD MÁX. DEL CUCHARÓN ESTÁNDAR 4,5 m ³ Máx.
-------------------------------	----------------------------	-------------------------	--



XTRACARE
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES



MOTOR

Normativa de emisiones	Nivel 2/Etapa II
Marca	Cummins
Modelo	6LTAA8.9
Potencia Bruta	179kW (243 hp) @ 2200rpm
Potencia Neta	168kW (243 hp) @ 2200 rpm
Par Máximo	1180 N·m @ 1400 rpm
Cilindraje	8,9 L
Número de Cilindros	6
Aspiración	Turbo con Posenfriador Aire – Aire

TRANSMISIÓN

Tipo de Transmisión	Servoasistida Tipo Contraeje
Convertidor de Par	Etapas Únicas, Tres Elementos
Velocidad de Desplazamiento Máxima, Avance	35 km/h
Velocidad de Desplazamiento Máxima, Reversa	25,9 km/h
Número de Velocidades, Avance	4
Número de Velocidades, Reversa	3

EJES

Tipo de Diferencial Frontal	Convencional
Tipo de Diferencial Trasero	Convencional
Oscilación de Eje	±10°

DIRECCIÓN

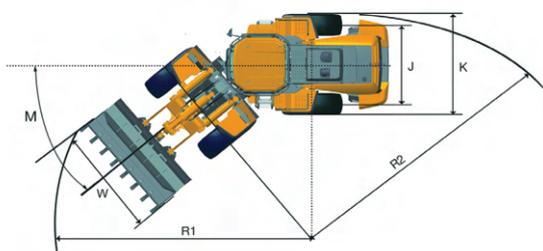
Configuración de Dirección	Articulada
Presión de Alivio de Dirección	21 MPa

FRENOS

Tipo de Freno de Servicio	Freno de Discos de Calibre
Aplicación del Freno de Servicio	Aire Sobre Hidráulico
Tipo de Freno de Estacionamiento	De Tambor
Aplicación del Freno de Estacionamiento	Mecánica Manual

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Bomba Principal	De Engranajes
Presión de Alivio Principal	24 MPa
Elevación	5,2 s
Tiempo de Descarga	1,1 s
Tiempo de Flotación	3 s
Tiempo del Ciclo Total Más Veloz	9,3 s



RENDIMIENTO DEL BRAZO DEL CARGADOR

Carga de Vuelco - Recta	16800 kg
Carga de Vuelco - Giro Completo	14200 kg
Fuerza de Excavación del Cucharón	180 kN
A Altura Máxima del Pasador del Cucharón	4530 mm
B Distancia de Descarga a Altura Máxima	3252 mm
C Alcance de Descarga a Altura Máxima	1122 mm
D Máxima Profundidad de Excavación, Nivel de Cucharón	122 mm
S ₁ Retorno del Cucharón a Nivel del Suelo	44,3°
S ₂ Retorno del Cucharón Durante Transporte	49°
S ₃ Retorno del Cucharón a Altura Máxima	62,4°
S ₄ Ángulo de Descarga a Altura Máxima	45°

NEUMÁTICOS

Tamaño del Neumático	23,5 - 25 - 24PR/ TT L3
----------------------	----------------------------

PESO OPERATIVO

Peso Operativo	20000 kg
----------------	----------

DIMENSIONES

E Distancia Sobre el Nivel del Suelo	410 mm
G Distancia entre Ejes	3550 mm
J Huella de los Neumáticos	2280 mm
K Ancho Sobre las Llantas	2880 mm
L Longitud con Cucharón Descendido	8740 mm
M Ángulo de Giro, Cualquiera Lado	38°
P Ángulo Trasero de Salida	27°
R ₁ Radio de Giro, Transporte de Cucharón	7490 mm
R ₂ Radio de Giro, Fuera del Neumático	6600 mm
W Ancho del Cucharón	3216 mm

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN ESTÁNDAR

Capacidad del Cucharón Estándar	4,5 m ³ Máx.
---------------------------------	-------------------------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	330 L
Aceite del Motor	28 L
Sistema de Enfriamiento	35 L
Tanque Hidráulico	273 L
Transmisión y Convertidor de Par	35 L
Ejes, Cada Uno	43 L

