



Motor	Cummins QSB 7
Potência Bruta	135 kW (181 HP) a 2.050 rpm
Potência Líquida	128 kW (172 HP) a 2.050 rpm
Peso Operacional	15.087 kg
Capacidade da Caçamba	6,0 m ³

848H SUGARCANE PÁ-CARREGADEIRA

MOTOR

Níveis de emissão	EPA Tier 3 / EURO Estágio IIIA
Marca/Modelo	Cummins QSB7
Potência bruta	135 kW (181 HP) a 2.050 rpm
Potência líquida	128 kW (172 HP) a 2.050 rpm
Torque máximo	740 N·m a 1.400 rpm
Cilindrada	6,7 L
Quantidade de cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado e resfriador ar-ar

TRANSMISSÃO

Tipo de transmissão	PowerShift com semieixo
Conversor torque	Estágio simples / 3 elementos
Vel. máx. deslocamento, à frente	40 km/h
Vel. máx. deslocamento, à ré	25,9 km/h
Nº de marchas, Frente	4
Nº de marchas, Ré	3

EIXOS

Diferencial dianteiro/traseiro	Deslizamento limitado
Oscilação dos eixos	±12°

DIREÇÃO

Configuração da direção	Articulado
Pressão de alívio da direção	20,7 MPa

FREIOS

Freio de serviço	Discos de freio úmidos
Atuação do freio de serviço	Hidráulico
Freio de estacionamento	Tambor
Atuação freio de estacionamento	Eletrohidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo da bomba	Pistão
Pressão principal de alívio	21 MPa
Levantamento	4,8 s
Tempo de despejo	1,1 s
Tempo de flutuação	3,0 s
Tempo ciclo mais rápido	8,9 s

PESO OPERACIONAL

Peso operacional	15.087 kg
------------------	-----------

OPCIONAIS

Sistema de Telemetria

DESEMPENHO DA CARREGADEIRA

Carga de tombamento - Reta	9.445 kg
Carga de tombamento - Articulada	8.483 kg
Força de desagregação da caçamba	114 kN
A Altura máx. pino de articulação	3.937 mm
B Altura máxima de descarga	2.529 mm
C Alcance em altura máx. de descarga	1.356 mm
D Profund. máx. escav. caçamba nivelada	73 mm
S ₁ Recuo da caçamba ao nível do solo	43°
S ₂ Recuo da caçamba em transporte	48°
S ₃ Recuo de caçamba na altura máxima	63°
S ₄ Ângulo máx. descarga em altura máxima	45°

CAÇAMBAS

Caçamba	6,0 m ³
---------	--------------------

DIMENSÕES

E Vão livre sobre o solo	366 mm
G Entre eixos	3.050 mm
H Altura da cabine	3.310 mm
J Banda de rodagem	2.050 mm
K Largura total externa dos pneus	2.548 mm
L Comprimento com caçamba abaixada	8.165 mm
M Ângulo de giro, ambos os lados	40°
P Ângulo de saída, traseiro	28°
R ₁ Raio de giro, externo à caçamba	7.172 mm
R ₂ Raio de giro, externo ao pneu	5.200 mm
W Largura sobre à caçamba	3.160 mm

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de combustível	240 L
Óleo do motor	18 L
Sistema de arrefecimento	33 L
Sistema hidráulico	180 L
Transmissão e conversor de torque	40 L
Eixo, frontal	36 L
Eixo, traseiro	42 L

EQUIPAMENTO PADRÃO

Rádio AM/FM e MP3
Hélice do motor com sistema de reversão hidráulica
04 faróis frontal e 02 faróis traseiros
Chave geral do sistema elétrico
Cabine certificada FOPS (ISO 3449) e ROPS (ISO 3471)

