



Motor

Potência Nominal 162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2.200 rpm

Largura da Lâmina 4.270 mm

Velocidade Máxima 42 km/h

Força de Tração 99 kN

Peso Operacional 18.000 kg

Cummins QSL9.3

4215D

MOTONIVELADORA

4215D

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Nível de Emissão	Tier 3 / Stage III
Marca	Cummins
Modelo	QSL9.3
Potência Nominal	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	984 N·m @ 1.300 rpm
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado e intercooler Ar-Ar

TRANSMISSÃO

Tipo de Transmissão	Power shift
Conversor de Torque	Único estágio, três elementos
Velocidade Máxima, à frente	42 km/h
Velocidade Máxima, à ré	26.2 km/h
Número de Velocidades, à frente	6
Número de Velocidades, à ré	3

EIXOS

Tipo de Diferencial Dianteiro	Padrão de deslizamento limitado
Tipo de Tração Final	Corrente
Oscilação do Eixo	±16°
Eixo dianteiro, Ângulo Livre da Roda	Esquerda/ Direita 18°

DIREÇÃO

Configuração da Direção	Sensor de Carga na Direção
Pressão do Alívio da Direção	16,7 Mpa
Raio Mínimo de Giro	7.200 mm
Ângulo de Direção	± 50°
Ângulo de Articulação do Chassi	± 27°

FREIOS

Tipo do Freio de Serviço	Freio a disco
Localização do Freio de Serviço	Eixo traseiro

PNEUS

Tamanho do pneu	17,5-25
-----------------	---------

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Bomba Principal	Pistão
Pressão de Alívio Principal	21 Mpa
Fluxo da Bomba Principal	158 L/min

CAPACIDADES DE TRABALHO

Força Máxima de Tração	90 kN
Pressão de Corte	8.750 kg

DESEMPENHO DO EIXO TANDEM

Altura	648 mm
Largura	226 mm
Distância do Centro	1.517 mm

DESEMPENHO DA LÂMINA

Comprimento Padrão da Lâmina	4.270 mm
Espessura Padrão da Lâmina	19 mm
Altura Padrão da Lâmina	610 mm
Ângulo de Corte	28~74°
Deslocamento Lateral da Lâmina Acima do Solo	600 mm
Deslocamento Lateral da Lâmina, esquerda/direita	660 / 740 mm
Ângulo Máximo de Inclinação	90°
Profundidade de Corte	680 mm
Rotação do Círculo	360°
Diâmetro do Círculo	1.455 mm
Espessura de Círculo	140 mm

DIMENSÕES

Distância entre eixos	6.230 mm
Comprimento Total	9.140 mm
Largura Total	2.675 mm
Altura Total com a Cabine	3.380 mm
Folga Sob o Eixo Dianteiro	602 mm

PESOS OPERACIONAIS

Peso operacional	18.000 kg
------------------	-----------

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	348 L
Óleo do Motor	19 L
Sistema de Arrefecimento	35 L
Sistema Hidráulico	115 L
Transmissão e Conversor de Torque	33 L
Tandems, cada	90 L

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Ripper Traseiro
Lâmina Dianteira
Sistema de Nivelamento Automático
Farol Rotativo
Caixa sem-fim de flocos de fricção

