LiuGong



Motor	SC7H150.1G3
Potência Nominal	110 kW (148 hp / 150 ps) @ 1.950 rpm
Largura da Lâmina	3.660 mm
Velocidade Máxima	37,9 km/h
Força de Tração	75 kN
Peso Operacional	14.900 ~16.047kg

4160D
MOTO NIVELADORA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

4160D
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Norma de Emissão	Nível 3 / Estágio III
Marca	Shangchai
Modelo	SC7H150.1G3
Potência Nominal	110 kW (148 HP / 150 ps) @ 1.950 rpm
Torque Máximo	660 Nm @ 1.300 rpm
Numero de Cilindros	6
Tipo de Aspiração	Turbo e Intercooler ar/ar

TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Powershift
Conversor de Torque	Único Estágio, 3 Elementos
Velocidade Máx., à Frente	37,9 km/h
Velocidade Máx., à Ré	24,7 km/h
Número de Marchas, à frente	6
Número de Marchas, à ré	3

EIXOS	
Bloqueio de Diferencial	Sistema No-Spin
Tipo de Transmissão Final	Transmissão por Corrente
Oscilação do Eixo	16°
Eixo Diant., Ângulo Livre da Roda	Esq./Dir. 18°

DIREÇÃO	
Configuração de Direção	Sensor de Carga na Direção
Pressão de Alívio da Direção	17,2 MPa
Raio Mínimo de Giro	6.900 mm
Ângulo da Direção	±50°
Ângulo de Articulação do Chassi	±27°

FREIOS	
Tipo de Freio de Serviço	Seco
Localização do Freio de Serviço	Nas 4 Rodas

PNEUS	
Tamanho de Pneu	17,5-25 (12 Lonas)

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo da Bomba Principal	Engrenagens
Pressão de Alívio Principal	20 MPa
Fluxo da Bomba Principal	122 L/min

CAPACIDADE DE TRABALHO	
Tração Máxima	75 kN
Pressão de Corte	7.300 kg

DESEMPENHO DO EIXO TANDEM	
Altura	600 mm
Largura	210 mm
Distância do Centro	1.540 mm

EQUIPAMENTO PADRÃO
Cabine Certificada FOPS (ISO 3449) e ROPS (ISO 3471)

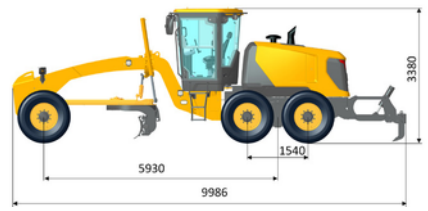
DESEMPENHO DA LÂMINA EM CURVA PADRÃO	
Ângulo de Corte	28~74°
Elevação da Lâmina Acima do Solo	550 mm
Deslocamento da Lâmina Lateral, Esq./Dir.	565/605 mm
Ângulo Máximo de Inclinação	90º
Profundidade de corte	680 mm
Rotação de Círculo	360°
Diâmetro de Círculo	1.265 mm
Espessura de Círculo	140 mm

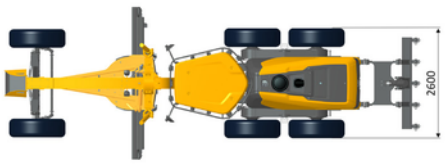
DIMENSÕES	
Distância entre eixos	5.930 mm
Comprimento Total	9.986 mm
Largura Total	2.600 mm
Altura Total com cabine	3.380 mm
Folga sob o Eixo Dianteiro	602 mm
Comprimento Padrão da Lâmina	3.660 mm
Espessura Padrão da Lâmina	19 mm
Altura Padrão da Lâmina	570 mm

PESOS OPERACIONAIS	
Peso Operacional	14.900 kg

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO	
Tanque de Combustível	348 L
Óleo de Motor	18 L
Sistema de Refrigeração	35 L
Reservatório Hidráulico	115 L
Transmissão e Conversor de Torque	33 L
Tandems, cada	26 L

EQUIPAMENTOS OPICIONAIS
Ripper Traseiro (Peso: 1.147 kg)
Lâmina Frontal
Sistema de Nivelamento Automático
Farol Rotativo
Caixa do Sem-Fim com Lâmina de Fricção
Sistema de Telemetria





LiuGong Latin America LTDA.
Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Atualizado: 01/2024

Especificações e projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Ilustrações e imagens podem incluir equipamentos opcionais e podem não incluir todos os equipamentos padrão. O equipamento e seus opcionais variam de acordo com a disponibilidade regional.