LiuGong



Motor	Cummins X12S3A350
Potência Nominal	262 kW (350 hp / 355 ps) @ 2.100 rpm
Peso Operacional	33.700 kg
Capacidade da Caçamba Padrão	5,2 m^3
Força de Desagregação padrão	230 kN
Altura de Despejo Padrão	3.173 mm

890T
PÁ CARREGADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

890T
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Tier 3 / Stage III
Fabricante	Cummins
Modelo	X12S3A350
Potência Nominal	262 kW (350 hp / 355 ps) @ 2.100 rpm
Torque Máximo	1.898 Nm @ 1.100 - 1.400 rpm
Cilindrada	11,8 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado & Intercooler Ar-Ar

TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Power shift
Conversor de Torque	Estágio simples, três elementos
Velocidade Máxima, à frente	41,9 km/h
Velocidade Máxima, à ré	27,3 km/h
Número de Velocidades, à frente	5
Número de Velocidades, à ré	3

EIXOS	
Tipo de Diferencial Dianteiro	Bloqueio integral do diferencial
Tipo de Diferencial Traseiro	Convencional
Oscilação do Eixo	±11°

DIREÇÃO	
Configuração da Direção	Direção Hidráulica Sensível à Carga
Pressão de Alívio da Direção	25 MPa

FREIOS	
Tipo do Freio de Serviço	Discos banhados
Acionamento do Freio de Serviço	Completamente hidráulico
Tipo do Freio de Estacionamento	Freio a Disco
Acionamento do Freio de Estacionamento	Eletro-Hidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo da Bomba Principal	Pistão
Pressão de Alívio Principal	31,5 MPa
Elevação	6 s
Tempo de Despejo	1,6 s
Tempo de Flutuação	3,4 s
Tempo do Ciclo Total	11 s

DESEMPENHOS DO BRAÇO CARREGADOR	
Carga de Tombamento - Reto (ISO 14397-1:2007)	24.104 kg
Carga de Tombamento - Articulada (ISO 14397-1:2007)	20.836 kg
Força de Desagregação da Caçamba	230 kN
A Altura Máxima do Pino da Articulação	4.609 mm
B Altura Máxima de Descarga	3.173 mm
C Altura Mínima de Descarga	1.592 mm
D Pronfundidade Máxima de Escavação, Caçamba Nivelada	127 mm
S_1 Recuo da Caçamba no Nível do Solo	45 °
S_2 Recuo da Caçamba Durante Carregamento	49 °
S_3 Recuo da Caçamba à Altura Máxima	60 °
S_4 Ângulo Máximo de Descarga à Altura Máxima	45 °

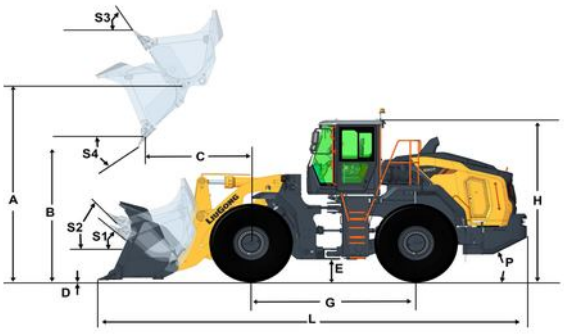
PERFORMANCE DA CAÇAMBA	
Caçamba de Referência	5,2 m³

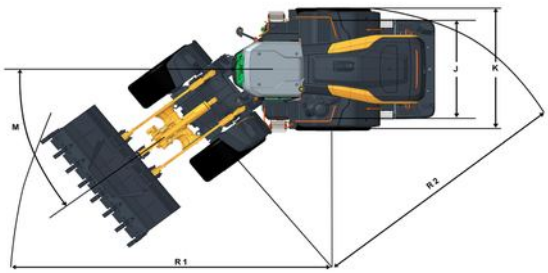
DIMENSÕES	
E Distância do Solo	442 mm
G Distância entre Eixos	3.700 mm
H Altura da Cabine	3.790 mm
J Banda de Rodagem	2.420 mm
K Largura total externa dos Pneus	3.170 mm
L Comprimento com a Caçamba Abaixada	9.908 mm
M Ângulo de Giro, Ambos os Lados	38 °
P Ângulo de Saída Traseiro	25 °
R_1 Raio de Giro, Externo à Caçamba	7.822 mm
R_2 Raio de Giro, Externo ao Pneu	6.958 mm
W Largura da Caçamba	3.544 mm

PENUS	
Tamanho dos Pneus	29.5-25

PESO OPERACIONAL	
Peso Operacional	33.700 kg

CAPACIDADE DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	608 L
Óleo do Motor	35 L
Sistema de Arrefecimento	52 L
Sistema Hidráulico	343 L
Transmissão	62 L
Eixos, Dianteiro / Traseiro (cada)	60 L





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: 12/2025

Especificações e desenhos estão sujeitos a alteração sem aviso. As máquinas exibidas podem incluir equipamento opcional. Os equipamentos padrão da LiuGong e equipamentos opcionais poderão variar de região para região. Entre em contato com seu fornecedor da LiuGong para obter informações específicas para sua área.