

125

Proposta Inicial
LiuGong

CIVAP – Consórcio Intermunicipal do Vale do Parapanema

Via Chico Mendes,65 – Quinta dos Flamboyants

Assis – Estado de São Paulo

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2022

Processo Administrativo nº 29/2022

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS AQUISIÇÕES DE PÁS CARREGADEIRAS DEPNEUS PARA 14 (CATORZE) MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIVAP

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA						
ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO OFERTADO	MARCA	VALOR UNIT.	Valor Total
1	16	UNID	Pá carregadeira de rodas articuladas, nova, zero hora, ano 2022 no mínimo, motor diesel de 6 cilindros, turbo , potência mínima de 125HP, ventilador hidráulico reversível, cabine fechada com ar condicionado, tipo Rops/Fops, transmissão automática com nomínimo 4 marchas à frente e 3 a ré, equipada com câmara de ré, velocidade de deslocamento de no mínimo 32km/h, direção hidráulica, Sistema hidráulico de operação acionados por varão ou Joystick, freios hidráulicos, discos múltiplos banhados a óleo nas quatro rodas, eixos equipados com controle de patinagem, tração 4x4, caçamba mínima de 1,9m³ de capacidade, com dentes, carga operacional de no mínimo 3.000Kg, força de escavação de no mínimo 8.000kg , pneus novos dianteiros e traseiros, reservatório de combustível de no mínimo 140 litros, peso operacional entre 10.000 a12.000Kg, equipamento deverá atender norma de emissão Tier 3. Equipamento também deverá vir acompanhado de kit de filtros para 3000 horas de uso. Garantia do fabricante de no mínimo 24 meses, contra defeitos de fabricação no motor e sem limites de horas trabalhadas. Todos os demais itens de fabrica relacionados no prospecto técnico do equipamento ofertado; Itens obrigatórios e exigidos por lei, fixados na legislação Brasileira. O atendimento pela assistência técnica deverá ser em até 48 horas da solicitação.	MARCA: LiuGong MODELO: 835H/W FABRICANTE: LiuGong ORIGEM: Chinesa	R\$ 850.000,00	R\$ 13.600.000,00

Valor total: R\$ 13.600.000,00 (treze milhões e seiscentos mil reais)

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias ao fornecimento do objeto.

O prazo de fornecimento (entrega) é de até 150 (cento e cinquenta) dias corridos contados a partir da data de

recebimento do pedido, com empenho, emitido pelo Município interessado.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

O(s) produto(s) atende(m) integralmente às descrições e condições do Termo de Referência.



127

Motor	Cummins QSB5.9-C150
Potência Bruta	113 kW (154 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	102 kW (138 hp) @ 2.200 rpm
Peso Operacional	10.500kg ~ 11.100 kg
Caçamba Padrão	2,0 m ³
Força de Desagregação	95 kN
Altura Máxima de Descarga	2.870 mm

835H

PÁ CARREGADEIRA

LIUGONG



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

835H ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Nível de Emissão	Tier 3 / Estágio III / MAR-1
Marca	Cummins
Modelo	QSB5.9-C150
Potência Bruta	113 kW (154 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	102 kW (138 hp) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	690 N·m @ 1.100~1.500 rpm
Cilindrada	5.9 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado & intercooler Ar-Ar

TRANSMISSÃO

Tipo de Transmissão	Automático, Power Shift
Conversor de Torque	Estágio simples, 3 elementos
Velocidade Máxima, à frente	37 km/h
Velocidade Máxima, à ré	23 km/h
Número Velocidades, à frente	4
Número Velocidades, à ré	3
Força Máxima de Tração	105 kN / 10707 kg

EIXOS

Diferencial Dianteiro/Traseiro	Convencional - Tração 4x4
Oscilação de Eixo	±10°
Opcional	Eixo com Limited Slip

DIREÇÃO

Configuração da Direção	Hidráulica e Articulada
Pressão do Alívio da Direção	17,2 MPa

FREIOS

Freio de Serviço	Multi Discos Banhado nas 4 rodas
Acionamento-Freio de Serviço	Hidráulico
Freio de Estacionamento	Eletro-hidráulico
Acumulador	Acumulador de Nitrogênio

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Bomba Principal	Engrenagem
Pressão de Alívio Principal	17 MPa
Tempo de Elevação	5,1 s
Tempo de Descarga	1,1 s
Descida - Flutuação	3,1 s
Tempo Mínimo de Ciclo Total	9,3 s
Ventilador	Hidráulico Reversível
Acionamento	Joystick

DESEMPENHO DA CARREGADEIRA com Caçamba Padrão 2,0 m³

Carga de Tombamento-Reta (ISO 14397-1:2007)	8.500 kg
Carga de Tombamento-Articulada (ISO 14397-1:2007)	7.200 kg
Carga de Operação Máxima	3.500 kg
Força de Desagregação da Caçamba	95 kN / 9177 kg
A Altura Máx. Pino de Articulação	3.738 mm
B Altura Máxima de Descarga	2.870 mm
C Alcance em Altura Máx. de Descarga	1.095 mm
D Profundidade Máx. Escavação, Caçamba Nivelada	40 mm
S ₁ Recuo da Caçamba ao Nível do Solo	42°
S ₂ Recuo da Caçamba em Transporte	49°
S ₃ Recuo da Caçamba em Altura Máxima	60°
S ₄ Ângulo Máx. Descarga em Altura Máx.	45°

CAÇAMBAS

Variação da Caçamba	1,5-3,2 m³ com Dentes Parafusados
---------------------	-----------------------------------

DIMENSÕES

E Vão Livre Sobre o Solo	350 mm
G Distância Entre Eixos	2.870 mm
H Altura da Cabine	3.340 mm
J Banda de Rodagem	1.850 mm
K Largura Total Externa dos Pneus	2.295 mm
L Comprimento com Caçamba Abaixada	7.185 mm
M Ângulo de Giro, Ambos os Lados	40°
P Ângulo de Saída, Traseiro	28°
R ₁ Raio de Giro, Externo à Caçamba	5.740 mm
R ₂ Raio de Giro, Externo ao Pneu	5.090 mm
W Largura Sobre à Caçamba	2.460 mm

PNEUS

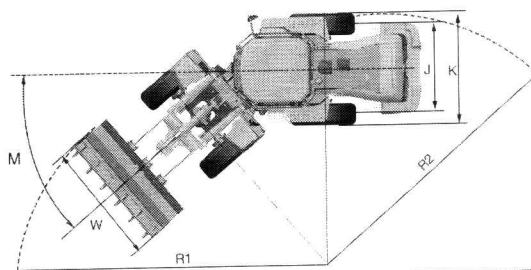
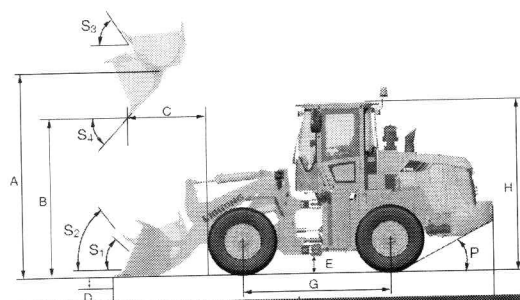
Tamanho dos Pneus (variação)	17,5 - 25
------------------------------	-----------

CABINE

Tipo	Fechada, com Ar Condicionado
Certificação	ROPS/FOPS
Opcional	Câmera de Ré

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível Padrão	140 L
Tanque de Combustível Opcional	187 L
Óleo do Motor	16,3 L
Sistema de Arrefecimento	35 L
Reservatório Hidráulico	130 L
Transmissão e Conversor de Torque	45 L
Eixo, Cada	28 L



Liugong Máquinas para Construção Pesada Ltda.

Rua Marcio Carlim, n°270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP - Brasil
T: +55 19 3851 2400 E-mail: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

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.

08/2022 Atualizado por Liugong Latin America