

Proposta Nº ES 084/2026

Serra, 23 de março de 2026.

À

CONTEK ENGENHARIA SA

CNPJ: 27.183.425/0001-30

Contato: Felipe

Tel.: (27) 99505-7297

E-mail: felipe.xavier@contek.eng.br

Serra – ES

Ref.: Proposta Técnica Comercial Rolo Compactador, modelo: 6612E - Marca: LiuGong.

Prezado Senhor Felipe,

Temos a satisfação de submeter à sua apreciação, a nossa Proposta Técnica Comercial para o fornecimento de:

- 01 (um) Rolo Compactador – marca LiuGong, modelo 6612E, cabine fechada ROPS e FOPS, ar condicionado e Kit Pata.

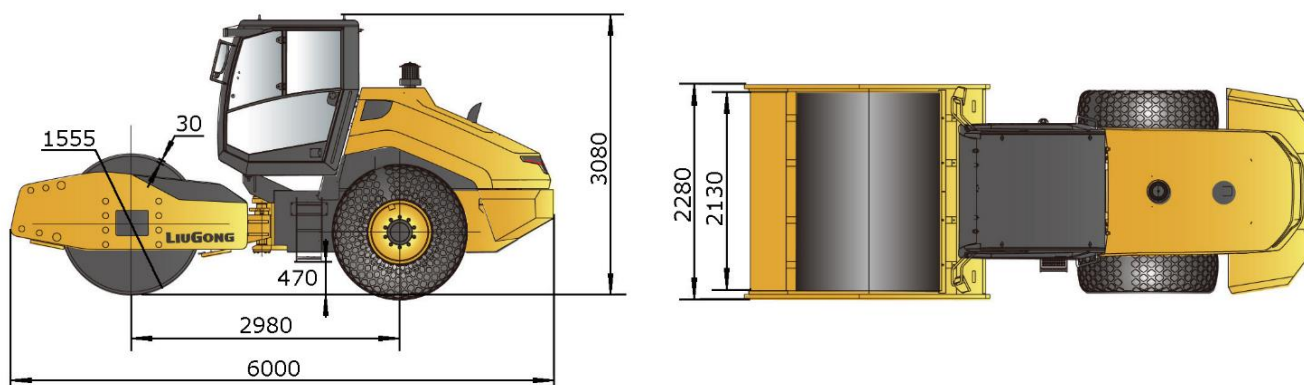
Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.



Imagem Ilustrativa

1. DESCRIÇÃO TÉCNICA

Motor	Cummins QSB4.5
Potência Bruta	119 kW (162 hp) 2.200 rpm
Faixa de Amplitude Nominal	2.0 / 1.1 mm
Faixa de Frequência de Vibração	30 / 33 Hz
Faixa de Força Centrífuga	300 / 190 kN
Largura de Trabalho	2.130 mm
Peso Operacional	12.200 kg



2. EQUIPAMENTO PADRÃO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES

Conforme Anexo II da proposta – Especificações.

3. PREÇOS

Equipamento Padrão

Descrição	Unitário	Total
01 (um) Rolo Compactador – marca Liugong, modelo 6612E, cabine fechada ROPS e FOPS, com ar condicionado e Kit Pata.	R\$ 418.000,00	R\$ 418.000,00 (Quatrocentos e dezoito mil reais).

4. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Prazo de entrega	10 dias - Mediante proposta assinada e pagamento do sinal. Este pedido está sujeito à confirmação pelo Distribuidor LiuGong, conforme disponibilidade de estoque e condições comerciais aplicáveis. Os preços poderão ser ajustados até a data de faturamento, dependendo de variações cambiais e tributárias.
Entrega	FOB Tractorbel Equipamentos – Serra/ES A entrega está condicionada à disponibilidade de estoque do Distribuidor LiuGong e à conclusão de processos de crédito, quando aplicáveis. O transporte e seguro são de responsabilidade do cliente, salvo acordo específico. Em casos de força maior, o Distribuidor LiuGong poderá ajustar os prazos de entrega ou cancelar o pedido conforme necessário.
Cond. Pagamento	A combinar - Conforme Anexo I da proposta (condições de pagamento)
Impostos	ICMS (12%) incluso; PIS/COFINS (9,25%) inclusos e IPI (0%) Nas operações que destinem mercadoria, a consumidor final domiciliado em outro Estado, será de responsabilidade do destinatário a diferença entre alíquotas interna do Estado de destino e a alíquota interestadual o pagamento do DIFAL. Conforme Lei C. nº 190/2022.
Garantia	- Garantia de 1 ano ou 2.000 horas, o que ocorrer primeiro. Desde que sejam seguidos todos os requisitos descritos em nosso Certificado de Garantia e Manual de Manutenção e Operação (segue com o equipamento), realização da Entrega Técnica do equipamento, execução de manutenção preventiva (conforme severidade da operação), a utilização de peças genuínas e atendimentos realizados por nossa rede de Serviços Autorizados. - O cliente deve comunicar ao Serviço Autorizado quando a máquina não for entrar em operação, onde será indispensável o preenchimento do Procedimento para Máquinas não operantes que informa os deveres e informações do cliente até a Entrega técnica. - O cliente deve comunicar o Serviço Autorizado se máquina for transferida para outra região, a fim de envolvermos o respectivo Serviço Autorizado para alinhar a entrega técnica, caso não seja realizada, a garantia será comprometida.
Proteção de Dados e Consentimento LGPD	O cliente autoriza o tratamento de dados pessoais pelo Distribuidor LiuGong e, quando necessário, pela LiuGong, exclusivamente para viabilizar o crédito, a logística de entrega e o registro de garantia dos produtos. O tratamento será realizado em conformidade com a LGPD, garantindo a segurança e integridade das informações.
Consentimento para Uso de Telemetria ILINK	Os produtos LiuGong podem conter o sistema de telemetria ILINK, que permite o monitoramento remoto do equipamento para otimização da manutenção. O cliente consente que os dados técnicos e operacionais coletados sejam tratados para aprimorar o suporte e a eficiência do equipamento, conforme a LGPD
Garantia e Limitação de Responsabilidade	A LiuGong concede uma garantia limitada ao equipamento conforme especificado no Manual do Fabricante, cabendo ao cliente seguir as instruções de uso e manutenção. Em caso de descumprimento das manutenções, a cobertura de garantia poderá ser anulada. A LiuGong e o Distribuidor LiuGong não se responsabilizam por perdas indiretas, como perda de receita ou interrupção de operações.
Política de Cancelamento e Alteração	Este pedido não poderá ser cancelado ou alterado pelo cliente sem a anuência do Distribuidor LiuGong. Em caso de desistência, o Distribuidor LiuGong reserva-se o direito de reter valores pagos para cobrir custos administrativos
Classificação Fiscal	84294000
Validade da proposta	10 dias da data de emissão



Faturado por:
TRACTORBEL EQUIPAMENTOS LTDA
R MANOEL BANDEIRA, 1482 - B. SÃO DIOGO I - SERRA/ES - CEP 29163-278
CNPJ: 22.873.238/0004-07 - Insc. Est.: 0837450-41
Dados para depósito da entrada: Banco Santander Ag.: 3097 C/C.: 29001215-7

Estamos de acordo com as **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CONDIÇÕES COMERCIAIS E PRAZO DE ENTREGA** constantes nesta proposta e, desta forma, confirmamos a compra dos equipamentos.

Em caso de recusa por parte da instituição financeira, a operação não será efetivada, e a Tractorbel Equipamentos, reembolsará o montante pago como valor de entrada em até 02 (dois) dias úteis, porém sem juros ou qualquer outra correção.

☐ Ciente!

Assinatura: _____

Nome/Dep.: _____

Data: ____ / ____ / ____

*** CARIMBO DO CNPJ ***

Atenciosamente,

Eduardo Passamani

Telefone: (27) 99696-1309

E-mail: comerciais01@tractorbel.com.br

ANEXO I - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- **Financiamento Tractorbel**

Documentos para análise de crédito – Pessoa Jurídica

<u>Empresa Optante pelo Simples Nacional</u>	<u>Empresa optante pelo Regime Normal</u>
• Ficha Cadastral (Tractorbel) • Contrato social • IR da empresa e sócios • CNH Sócios • Balanço • DRE últimos 12 meses • Balancete últimos 03 meses • Faturamento últimos 12 meses • DEFIS declaração de informações sócio econômicas e fiscais • Relação de endividamento da empresa • Relação de frota	• Ficha Cadastral (Tractorbel) • Contrato social • IR da empresa e sócios • CNH Sócios • Balanço • DRE últimos 12 meses • Balancete últimos 03 meses • Faturamento últimos 12 meses • SPED contábil (demonstrações financeiras) • Relação de endividamento da empresa; • Relação de frota

Documentos para análise de crédito – Pessoa Física

• Ficha Cadastral (Tractorbel) • CNH • IRPF • Comprovante de residência

No financiamento Tractorbel, é obrigatório o contrato de compra e venda com reserva de domínio e seguro do equipamento.

Enviar a relação de documentos para o e-mail adm.comerciales@tractorbel.com.br, A/C de Otávio José.

- **Financiamento bancário - banco próprio**
- **100% Antecipado**
- **Sinal + Saldo Contra Embarque**

Caso haja interesse no equipamento orçado, peço imprimir a proposta, rubricar todas as páginas e na última marcar a opção "Ciente" assinar por extenso e legível a datar.

Abaixo dados bancários para pagamento.

Tractorbel Equipamento – CNPJ: 22.873.238/0001-64
Banco Santander Agência 3097 Conta Corrente: 29001215-7
Chave PIX: samara@tractorbel.com.br

6612E

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Nível de Emissões	Estágio III/Tier 3
Marca	Cummins
Modelo	QSB4.5
Potência Nominal	119 kW (162 hp) @ 2.000 rpm
Torque Máximo	624 N · m
Número de Cilindros	4
Aspiração	Turbo e resfriador ar-ar
Arrefecimento	À água

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do Sistema	24 V
-------------------	------

TREM DE FORÇA

Inclinação Máxima STD/OPC	50-65 %
Tipo da Transmissão	Hidrostática
Velocidade Máxima, 1ª Marcha	4,5 km/h
Velocidade Máxima, 2ª Marcha	6,1 km/h
Velocidade Máxima, 3ª Marcha	6,7 km/h
Velocidade Máxima, 4ª Marcha	12 km/h
Raio de Giro Externo, Mínimo	6.500 mm

DIREÇÃO

Sistema de Direção	Hidráulica
Método de Direção	Articulação
Ângulo de Direção	± 35°
Pressão de Alívio da Direção	16 MPa
Ângulo Vertical	+/- 10°

FREIOS

Tipo do Freio de Serviço	Hidráulico/Hidrostático
Atuação do Freio de Serviço	Hidráulico
Atuação do Freio de Estacionamento	Aplicação mecânica e liberação hidráulica

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Kit de "Pata de Carneiro" (PDH) e Soldado para o Tambor
Luz Rotativa / Alarme de ré
Assistente de Compactação

PNEUS

Tamanho dos Pneus	23.1-26-12PR
Pressão dos Pneus	200-220 kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo da Bomba Principal	Bomba de pistões
Pressão de Alívio Principal	35 MPa

DESEMPENHO

Carga Linear Estática Cilindro	331 N/cm
Número Cilindros Vibratórios	1
Faixa de Amplitude Nominal	2,0 / 1,1 mm
Faixa da Frequência Vibração	30 / 33 Hz
Faixa da Força Centrífuga	300 / 190 kN
Número Ajustes de Amplitude	2

PESOS OPERACIONAIS

Peso Operacional com Lastro (variação)	11.800 - 13.950 kg
--	--------------------

CAPACIDADES DE SERVIÇO

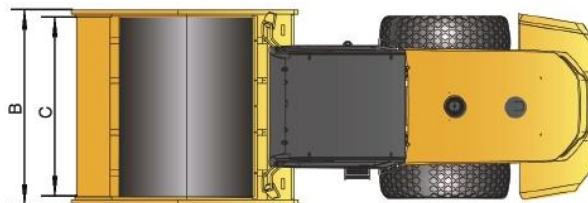
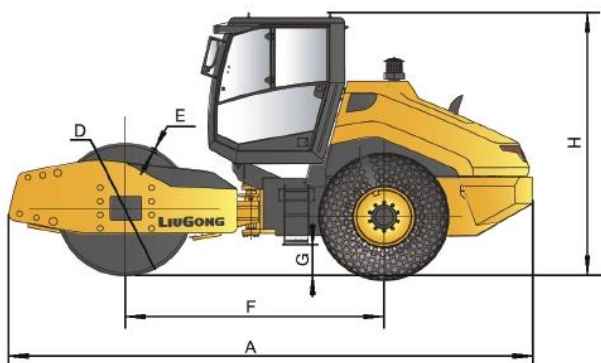
Tanque de Combustível	300 L
Óleo do Motor	11 L
Reservatório Óleo Hidráulico	100 L
Sistema de Arrefecimento	28 L

DIMENSÕES

A Comprimento Total	6.000 mm
B Largura Total	2.280 mm
C Largura do Tambor	2.130 mm
D Diâmetro do Tambor	1.555 mm
E Espessura do Tambor	30 mm
F Distância Entre-Eixos	2.980 mm
G Altura Mínima do Solo	470 mm
H Altura Total	3.080 mm

Cabine

Cabine ROPS (ISO 3471), FOPS (ISO 3449).



MATRIZ

CONTAGEM - MG

FILIAIS

POUSO ALEGRE - MG | UBERLÂNDIA - MG | FORMOSA - GO | GOIANIA - GO | DUQUE DE CAXIAS - RJ | SERRA - ES