

Proposta Nº G0347/2025
Goiânia, 21 de agosto de 2025.

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

CPNJ: 24.852.105/0001-37

Contato: Helber Silva Guimarães

Tel.: (62) 99683 - 6958

E-mail: CARVALHO@CARVALHOENG.COM.BR

Goiânia - GO

Ref.: Proposta Técnica Comercial de Escavadeira, modelo: 922E - Marca: LIUGONG.

Prezado Senhor,

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

- 01 (uma) Escavadeira – marca LIUGONG, modelo 922E, cabine fechada, ar condicionado e esteira de aço.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.

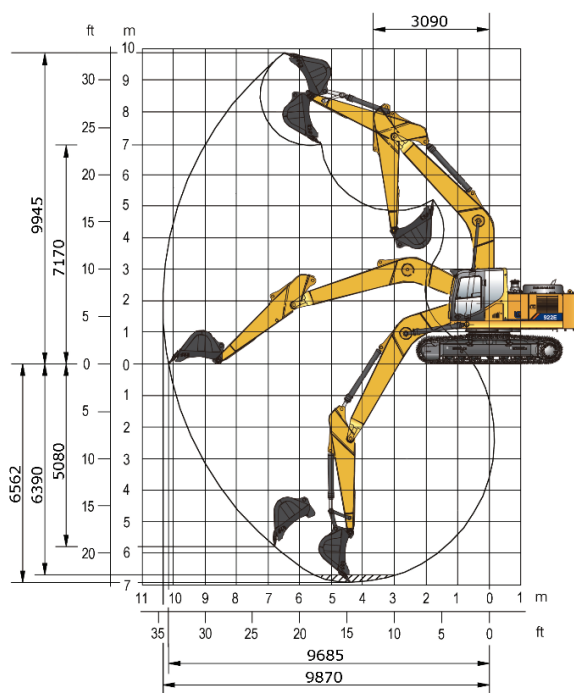
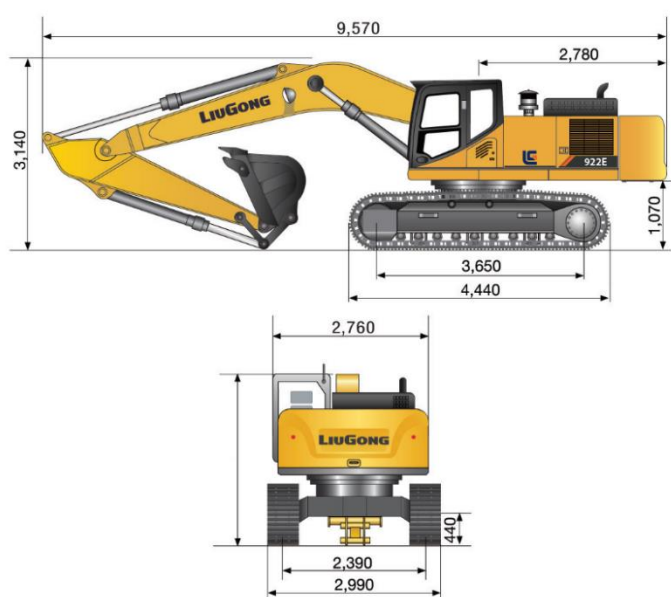


Imagem Ilustrativa

Proposta Nº GO347/2025

1. DESCRIÇÃO TÉCNICA

Motor	Cummins QSB7 (LiuGong)
Potência Bruta	124 kW (169 hp) 2.050 rpm
Potência Líquida	117 kW (159 hp) 2.050 rpm
Profundidade Máx. de Escavação	6562 mm
Caçamba Padrão	1,2 m ³
Peso Operacional	22.000 kg



2. EQUIPAMENTO PADRÃO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES

Conforme Anexo II da proposta – Especificações.

3. PREÇOS

Equipamento Padrão

Descrição	Unitário	Total
01 (Uma) Escavadeira – marca LIUGONG, modelo 922E, Cabine fechada, Ar Condicionado	R\$ 685.000,00	R\$ 685.000,00 (Seiscentos e oitenta e cinco mil reais)

Proposta Nº GO347/2025
4. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Prazo de entrega	15 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 – Goiânia/GO 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 (7%) incluso; PIS/COFINS (0%) inclusos e IPI (0%) Nas operações que destinem mercadoria, a consumidor final domiciliado em outro Estado, será de responsabilidade do destinatário à 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	84295219
Validade da proposta	10 dias da data de emissão

Proposta Nº GO347/2025

**Faturado por:**
TRACTORBEL EQUIPAMENTOS LTDAAvenida Caiapó nº 1103- Bairro Santa Genoveva-Goiânia-Go CEP:74.672-400
CNPJ:22.873.238/0007-50 - Insc. Est.: 200176595 Dados bancários 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 ***Documento assinado digitalmente
IRIS RAMOS CHAVES
Data: 21/08/2025 09:16:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Atenciosamente,

Iris Ramos

Telefone: 62 99625-8333

E-mail: vendasgo04@tractorbel.com.br

— MATRIZ —

— FILIAIS —

| CONTAGEM - MG |

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

Proposta Nº GO347/2025

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.comercialfo01@tractorbel.com.br, A/C de Karen Ketlen.

- **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

922E ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

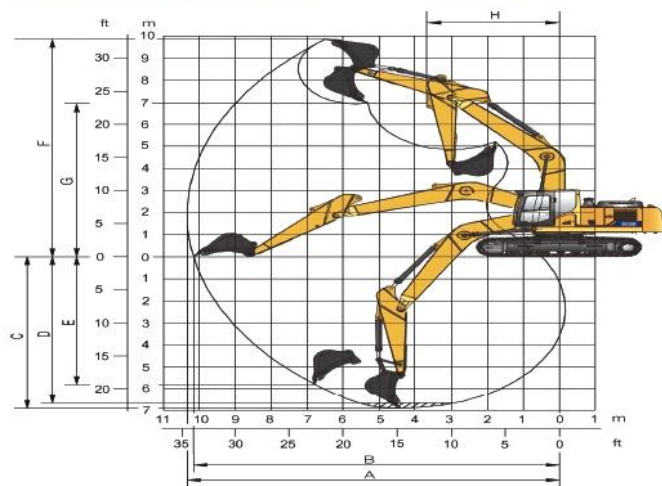
Nível de Emissão	Tier 3 / Estágio IIIA / MAR-1
Marca	Guangxi Cummins Industrial Power Co.,Ltd(Liugong e cummins joint venture / empreendimento conjunto)
Potência Bruta	169 HP (124 kW) @ 2.050 rpm
Potência Líquida	159 HP (117 kw) @ 2.050 rpm
Torque Máximo	658 N · m @ 1,200 rpm
Cilindrada	6.7 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado & intercooler Ar-Ar
Opcional	Sistema de Telemetria

CHASSI DE ESTEIRAS

Largura da Sapata	600 mm
Sapata Opcional	700 mm
Número de Sapatas, Cada Lado	49
Número de Roletes Superiores, Cada Lado	2
Número de Roletes Inferiores, Cada Lado	8

SISTEMA HIDRÁULICO

Vazão Total de Bombas Principais	448 L/min
Pressão de Alívio do Sistema	34,3 MPa
Pressão de Alívio do Power Boost	37,3 MPa



LANÇA & BRAÇO

Comprimento da Lança	5.710 mm
Comprimento do Braço	2.915 mm

CAÇAMBA

Capacidade Coroadada da Caçamba Padrão	1,2 m³
Menor Caçamba	0,9 m³
Maior Caçamba	1,3 m³
Opcional	1,3 m³ Heavy Duty

TRANSMISSÃO

Velocidade Máxima de Deslocamento	5,3 km/h
Força de Tração na Barra	220 kN

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	420 L
Óleo Lubrificante do Motor	25 L
Sistema de Arrefecimento	25 L
Reservatório Hidráulico	210 L
Sistema Hidráulico Total	330 L

SISTEMA DE GIRO

Velocidade de Giro	10,5 rpm
--------------------	----------

ALCANCES DE TRABALHO

A. Alcance Máx. de Escavação	9.870 mm
B. Alcance Máx. ao Nível do Solo	9.685 mm
C. Profundidade Máx. de Escavação	6.562 mm
D. Profundidade com Base Nivelada de 8'	6.390 mm
E. Profundidade Máx. de Escavação Vertical	5.080 mm
F. Altura Máxima de Escavação	9.945 mm
G. Altura Máxima de Descarga	7.170 mm
H. Raio Mín. de Giro Dianteiro	3.090 mm
Força de Desagregação Máx. Caçamba, ISO	152,5 kN
Força de Desagregação Máx. do Braço, ISO	105 kN
Capacidade da Caçamba	1,2 m³

OUTROS

Limpador de Para-brisa
Buzina e Alarme de Deslocamento
Sistema de Iluminação para Trabalhos Noturnos
Cabine Fechada com Ar Condicionado



Unit: mm

MATRIZ

CONTAGEM - MG

FILIAIS

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