



Número da Proposta 42729/2025

Data impressão: 17 de Setembro de 2025 | Data inclusão: 16 de Setembro de 2025

Cliente

Razão Social: CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 24.852.105/0001-37

Endereço: RUA DO TRABALHO, 213 - Goiânia - GO

Cidade: Goiânia

Telefone Comercial: (62) 99683 6958

Celular: (62) 99686 0475

Pessoa para Contato: ENGº ALEXANDRE OTTONI/HELBER

Inscrição Estadual: 10.780.209-0

Estado: GO

E-Mail: carvalho@carvalhoeng.com.br

Equipamento

Equipamento: VR-400 E ROAD - VIBRO ACABADORA DE ESTEIRA

Código Romanelli: 380

FINAME: 04101438

Equipamento Carregado: 10250 Kg

Altura: 3.450mm mm

Comprimento: 5.600mm mm

NCM: 8479.10.10

Equipamento: 10250 Kg

Largura: 2.300mm mm

Capacidade: 400 tonLts

Prazo de Entrega: 90 DIAS DA CONFIRMAÇÃO DO SINAL dias /



Imagem Ilustrativa



REF: PROPOSTA DE VENDA PARA EQUIPAMENTO ROMANELLI

Prezado Senhor,

A Romanelli lança no mercado a pavimentadora de asfalto VR-400 E ROAD. Uma proposta inovadora em termos de acabadora com praticidade de operação, produtividade e robusticidade. A nova VR-400 E, de fabricação 100% nacional proporciona a sua obra o melhor custo/benefício no mercado nacional, com a eficiência, robustez e a qualidade de 50 anos no mercado brasileiro e mais de 3000 equipamentos na área de pavimentação em operação.

Indicado para obras de médio e grande porte as vibro acabadoras Romanelli contam com nova tecnologia de controle com sistema de joystick de alta resistência e baixa manutenção. Com transmissão hidrostática e alto desempenho com melhor velocidade e maior produtividade.

Projetada para oferecer conforto e segurança, as vibro acabadoras Romanelli apresentam vantagens competitivas em misturas asfálticas usinadas a quente, sub-bases de solo, bases de agregados, além de várias outras aplicações.

PRODUTO:

VIBRO ACABADORA COM ESTEIRA VR-400 E

MARCA E PADRÃO ROMANELLI

SISTEMA DE CONTROLE COM TECNOLOGIA NACIONAL ROMANELLI

MOTORIZAÇÃO:

- Marca: CUMMINS.
- Modelo: QSB4.5.
- Número de cilindros: 04 cilindros.
- Potência: 130 HP.
- Combustível: Diesel.
- Arrefecimento: Água.
- Tanque de combustível: 150 litros.

DESEMPENHO

- Inovador sistema de deslocamento da cabine proporcionando maior visibilidade para o operador.
- O operador conta com 02 modos de velocidades, operação e transporte; nos dois modos a velocidade é de ajuste variável.



- Sistema de controle e comando da máquina com sistema deslizante.
- Sistema de vibração variável da placa da mesa de alta performance, com 60 Hz de frequência de vibração, garantindo uma pré compactação de ótima qualidade.
- Sistema de controle totalmente elétrico com opção incorporada para controles hidráulicos em caso de emergência ou falha sistema elétricos.
- Caçambas com acionamentos hidráulicos proporcionais a carga de arraste das esteiras de produto.

MESA ACABADORA

- Dois painéis de controle intuitivos localizados um de cada lado da mesa facilitando a operação.
- Largura máxima de pavimentação com extensão parafusadas 5,25m
- Largura máxima de abertura hidráulica: 3,75m
- Largura mínima de pavimentação: 2,20m
- Sistema de aquecimento da placa vibratória fixa e extensiva por gás GLP com acendimento manual.
- Sistema de alimentação e distribuição do material na mesa tanto na transversal como no sentido longitudinal automáticos e também com modo manual.
- Sistema de regulagem fina de espessura de asfalto e de inclinação do esqui de arraste.
- Sistema de placa vibratória de alta frequência através de 4 vibradores.
- Sistema de alimentação do produto na mesa com controle automático realizado por sistema start/stop através de sensores de nível.

OPERAÇÃO

- O grande espaço livre em relação ao solo e o pequeno espaço livre lateral permitem manobrar eficientemente ao redor de obstáculos existentes no local de trabalho.
- Controles de tração e vibração foram projetados para garantir conforto, simplicidade e facilidade na utilização.
- Kit de iluminação para trabalhos noturnos.

PAINEL

A VR-400 E possui um painel colorido de 7 polegadas intuitivo e de fácil manuseio com vedação IP67, que monitora o motor diesel, o sistema hidráulico, o sistema de tração, possibilita a realização de ajustes na calibração e permite a seleção da velocidade de operação (caracol, tartaruga ou lebre). Tudo é apresentado de forma gráfica com imagens que facilitam a leitura e interpretação das informações.

Sistema de diagnóstico em tempo real, é monitorado o trabalho do motor diesel através dos parâmetros de rotação, temperatura e pressão e no caso de ocorrência de alguma falha, é apresentado uma imagem com informação da falha no painel de operação e se for uma falha de gravidade alta, o motor é desligado automaticamente.

Parametrização e calibração através de um acesso controlado com senha, é possível ajustar os parâmetros dos



joysticks do sistema de tração, para calibrar o deslocamento da máquina.

Informações de temperatura de arrefecimento, pressão de óleo do motor, rotação do motor, nível de combustível, posição dos joysticks, velocidade de trabalho e eventuais falhas no sistema.

FACILIDADE NA MANUTENÇÃO

- Pontos de verificação diária sem obstruções;
- Cobertura do motor fácil de abrir e com sistema de apoio por cilindro pneumático;
- Acesso facilitado ao nível do motor, radiador, bateria e filtros;
- Manual de operação e manutenção com informações facilitadas que acompanham o equipamento;
- Luzes espia de bateria e instrumentos de RPM, horímetro digital em um só indicador;
- Indicador de nível combustível, pressão de óleo do motor e temperatura da água de arrefecimento;

CONFORTO E SEGURANÇA

- Alarme sonoro quando em marcha ré;
- Acesso a plataforma de operação através de alças de segurança ;
- Fácil acesso aos controles primários;
- Plataforma e degrau de acesso antiderrapante;
- Estrutura escamoteável da tampa de compartimento motor e sistema hidráulico;
- Faróis de iluminação frontais, direcionais para a mesa e para painel de instrumento;
- Controle de tração com partida em neutro (N);

DADOS TÉCNICOS:

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO 400 ton/h

PESO

PESO OPERACIONAL 20.750 kg

PESO DE TRANSPORTE 10.250 kg

DIMENSÕES

Comprimento 5.600mm

Largura caçamba fechada 2.300mm

Largura caçamba aberta 3.200mm

Altura total com capota Controle Superior 3.450mm

Altura para transporte 2.940mm

Altura carregamento caçamba 600mm

Largura da esteira transporte massa 800mm



SISTEMA DE RODAGEM

2 (duas) esteiras de sapatas com roletes de aço
Largura 300mm

SISTEMA ELÉTRICO: 12V

OPERAÇÃO

Velocidade pavimentação 0 - 30 MPM

Velocidade de transporte 0 - 60 MPM (ESTEIRAS)

Vibração da mesa (hidráulico) até 3.600RPM

Cilindros de vibração mesa (hidráulico)

Propulsão Tipo do sistema Hidrostático

Tração dos cilindros Bomba de pistões axiais, Motores pistões radiais, baixo RPM, alto torque

Capacidade subir rampas ? °

FREIOS

De serviço Hidrostático dinâmico

De estacionamento Hidrostático dinâmico

TANQUES

Capacidade tanque combustível 150 litros

Capacidade óleo Hidráulico 170 litros

SILO

Capacidade: 10.500kg

Silo com duas esteiras hidráulicas para transporte de massa asfáltica.

Silo com abertura e fechamento das laterais por sistema hidráulico.

OPCIONAIS DISPONÍVEIS (NÃO INCLUSOS)

- Sistema de nivelamento eletrônico (MOBA), para controle automático da camada aplicada.
- Luzes de direção e de advertência em led intermitentes;
- Pintura especial;
- Pórticos e quadros para testes hidráulicos;
- Pintura especial metálica; (cor padrão amarelo/preto)

PINTURA:

Pintura de acabamento em poliuretano (PU) cor padrão Amarelo Romanelli. Outras cores sob consulta.

PREÇOS:

No preço dessa proposta estão inclusos todos os impostos, taxas e demais encargos fiscais e tributários



incidentes na operação. Toda e qualquer diferença de alíquota de ICMS de responsabilidade da compradora não será paga pela ROMANELLI.

Quaisquer modificações ou alterações tributárias, ou de outra natureza, que vierem a ocorrer a partir desta data, criando, extinguindo, aumentando ou modificando tributos, contribuições fiscais e parafiscais e quaisquer outras espécies de prestação pecuniária compulsória, inclusive alterações e modificações de alíquotas, ou outra mudança não prevista, poderão determinar a imediata, automática e proporcional alteração nos preços.

Não estão computadas no preço as eventuais despesas com fiança, seguros, transporte e ou outros serviços adicionais.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: .

No caso de vendas financiadas por FINAME, CDC, LEASING, o embarque será liberado somente mediante a autorização de faturamento pelo agente financeiro.

DA ENTREGA:

O equipamento só será liberado para embarque após supridas todas as condições comerciais e financeiras acordadas.

TRANSPORTE:

Em caso de frete tipo EXW, o transporte correrá por conta da compradora, devendo ser coletado na sede da ROMANELLI em Cambé, PR.

A ROMANELLI não responde por eventuais atrasos na entrega de responsabilidade do transportador do equipamento.

ENTREGA TÉCNICA E REVISÕES OBRIGATÓRIAS:

Serão prestadas pela ROMANELLI e/ou por seus revendedores atuantes na região de entrega do equipamento, mediante prévio agendamento com setor de assistência técnica, após a confirmação do recebimento do equipamento, devendo a compradora atender os requisitos de entrega técnica.

A compradora será responsável pelas despesas de diária técnica, passagem, locomoção, refeições e estadias. A compradora deverá fornecer todo o suporte necessário ao técnico como: apoio humano, ferramental, eletricidade, transporte e outros.

GARANTIA:

Nossos produtos são garantidos pelo prazo de 06(seis) meses a contar da retirada do pátio da Romanelli contra defeito de fabricação, desde que sejam observadas regras de operação.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Todos os serviços de assistência técnicas e substituição de peças durante a garantia, serão prestados em nossa fábrica ou através de nossos distribuidores autorizados. Caso comprovado defeito de fábrica faremos assistência e troca das peças sem ônus para o cliente após avaliação criteriosa.



PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

Dispomos de permanente estoque de peças de reposição para atender todas as necessidades.

A Romanelli não recomenda a instalação dos implementos em caminhões automáticos.

Itens que compõem este Equipamento

Qtde	Item	Peso Total
1	VR-400 E ROAD	10250 Kg
		10250 Kg

Tipo do Cliente

Categoria: CLIENTE FINAL - NÃO CONTRIBUINTE DO ICMS

ICMS: 18 %

PBT INDICADO

Nome: Consultar Fábrica

Valor Final

R\$ 1.435.000,00 /

Observação

30% entrada + 70% contra-entrega



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA PROPOSTA

ROMANELLI EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA

AV. JOSÉ BONIFÁCIO 3793 - VILA ATALAIA

CEP 86.181-570 - CAMBÉ - PR

(TREVO - ROLÂNDIA - CAMBÉ - ROD - BR-369)

CNPJ: 05.453.447/0001-30

I.E. 903.383.20.84

DADOS PARA ENVIO DE CRÉDITO:

Banco Santander - Nº 033 | AG: 0951 | Conta Corrente: 13001390-0

BANCO DO ITAÚ S/A | AG: 389-3 | Conta Corrente: 16.918-9

OBS: Esta proposta foi emitida com ICMS segundo as informações fornecidas pelo cliente. Havendo diferencial de alíquota em relação a consumidor final ou contribuinte, o preço será alterado obedecendo a legislação em vigência.

O cliente que se declarar contribuinte, deverá enviar Junto com o pedido a Declaração de Contribuinte do ICMS também assinada pelo seu contador.

Havendo alterações na legislação do ICMS, estas serão incorporadas à proposta e ao pedido, com suas correções necessárias.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,
ROZANGELA DINIZ COELHO

VALIDADE DA PROPOSTA 15 (QUINZE) DIAS

Visite nosso site: www.romanelli.com.br

JOSE CARLOS
ROMANELLI:58175881968

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS
ROMANELLI:58175881968
Dados: 2025.09.23 14:26:23 -03'00'

ROMANELLI EXP. E IMP. LTDA



ENGEMAC
ROZANGELA DINIZ COELHO
Av. Florianópolis, 194 - Qd. 02 Lt. 14 - GOIANIA - GO
(62) 3093-7675 (62) 98409-1699 - roengemac@hotmail.com