

Marituba-PA, 13 de maio de 2021.

À PREFEITURA DE Irituia-PA

A/C, Sr. Airton Ferreira de Oliveira

Prezado Senhor,

Em atenção à sua solicitação e na qualidade de Distribuidor Exclusivo da Linha DYNAPAC, nos Estados do Pará, Maranhão, é com satisfação que apresentamos à V. Sas. Nossa proposta técnica e comercial conforme as condições a seguir.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS**1. EQUIPAMENTO: ROLO CA15D-CABINE ABERTA**

Os rolos compactadores da DYNAPAC representam uma opção versátil para obras.

Características técnicas

 Massa	
Peso operacional (incl. Cab)	6.500 kg
Peso do módulo diant/tras (incl. Cab)	3400 /3100 kg
Peso operacional (máx.)	7.200 kg

 Dimensões	
Largura do cilindro	1.680 mm

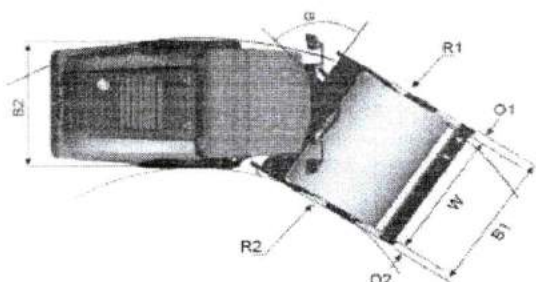
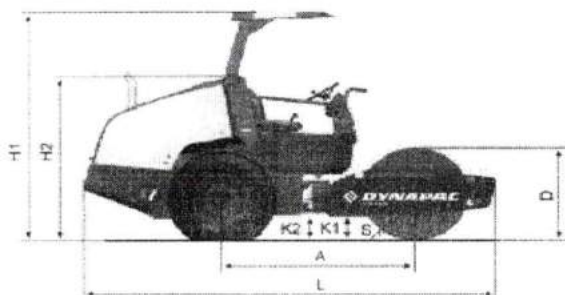
 Tração	
Velocidade	0-10 km/h
Medida dos pneus (16 lonas)	400/60-22.5 flutuante
Subida de rampas, teórico	56 %
Oscilação vertical	±9°

 Compactação	
Carga estática linear	20,0 kg/cm
Amplitude nominal (alta/baixa)	1,7/0,8 mm
Frequência de vibração (alta/baixa)	32/32 Hz
Força centrífuga (alta/baixa amplitude)	114/55 kN

 Motor	
Fabricante/Modelo	Kubota V3307-DI Stage IIIA/Tier 3
Tipo	Turbo diesel, refrigerado a água
Potência nominal, SAE J1995	55 kW (75 hp)@ 2.200 rpm
Tanque de combustível	117 litros
Sistema elétrico	12 V

 Sistema hidráulico	
Tração	Hidrostática com uma bomba de tração que fornece dois motores conectados em paralelo, um no eixo traseiro e um no tambor.
Vibração	Hidrostática com uma bomba de vibração que aciona um motor conectado ao eixo excêntrico que gera as vibrações.
Direção	Mecânico-hidráulico com válvula de direção que aciona o cilindro de direção. O ângulo de direção é proporcional ao volante.
Freio de serviço	Hidrostático na alavanca frente/trê
Freio de emergência/ Estacionamento	Freio multidisco à prova de falhas no eixo traseiro e no motor do tambor dianteiro





Dimensões

A. Distância entre eixos	2200 mm
B1. Largura, frente	1870 mm
B2. Largura, atrás	1530 mm
D. Diâmetro do cilindro	1220 mm
H1. Altura, com ROPS/cabine	2700 mm
K1. Vão livre	360 mm
K2. Vão livre	360 mm
L. Comprimento	4510 mm
O1. Projeção lateral, direita	95 mm
O2. Projeção lateral, esquerda	95 mm
R1. Raio de giro, externo	4580 mm
R2. Raio de giro, interno	2900 mm
S. Espessura da chapa do cilindro	22 mm
W. Largura do cilindro	1680 mm
α . Ângulo de direção	$\pm 33^\circ$



Equipamentos standard

Alarme de re, interruptor da bateria (padrão), liberação do freio, porta-copos, diferencial autoblocante (Limited Slip), alavanca frente/trás (lado direito), tambor com tração, parada de emergência, motor de 55 kW (Stage IIIA), Capô do motor (com trava), indicador nível de combustível, tubo de escape montado na parte superior, buzina, horímetro, pontos hidráulicos de tomada de pressão, fluido hidráulico (mineral), interlock, pontos de içamento, pontos de elevação por macaco, manuais (operação e manutenção), manuais (catálogo de peças de reposição), plataforma do operador sobre amortecedores de borracha, freio de estacionamento, ROPS (fixo), assento do operador ajustável, cinto de segurança de 2", caixa de armazenamento na plataforma, pontos de amarração, proteção anti-vandalismo do painel de instrumentos, luzes de aviso (freio, pressão do óleo do motor, temperatura do óleo do motor, diagnóstico do motor, carga baixa, baixo nível de combustível)



Opcionais

Cabine fechada com ar condicionado, cinto de segurança de 3", lastro dianteiro de 200 kg, kit casquinha (pasta de cabra)

2. VALOR UNITÁRIO:

01 Equipamento **CA15D-CAPOTA (CABINE ABERTA)**

R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil Reais)

3. IMPOSTOS E TAXAS:

Impostos inclusos: ICMS de 10% e demais impostos conforme legislação vigente.

Obs.: Os preços foram calculados levando-se em consideração a legislação fiscal e tributária vigente nesta data. Os preços deverão ser reajustados caso ocorram variações nas mesmas

4. PRAZO DE ENTREGA

45 (quarenta e cinco) dias (SALVO VENDA PRÉVIA)

5. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

À VISTA, CDC ou Leasing a ser obtido pelo cliente.

6. LOCAL DE ENTREGA:

MASON EQUIPAMENTOS - Rod. BR 316 km 12, S/N CEP: 67200-000, Marituba-Pará, BR

7. VALIDADE:

10 (dez) dias a partir da data da proposta.

Handwritten signature

8. GARANTIA:

Os Equipamentos **DYNAPAC** ofertados são garantidos pelo período de 12 (doze) meses, contados da data da entrega técnica, conforme estabelecido no Certificado de Garantia do fabricante.

9. ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

A **MASON EQUIPMENT** está amplamente capacitada para prestar uma excelente assistência técnica aos usuários dos equipamentos **DYNAPAC**. Para tanto possui um completo estoque de peças de reposição, além de uma equipe de mecânicos especializados equipados com ferramental e veículos preparados para prestar atendimento no próprio local de trabalho dos Equipamentos. Existe uma constante preocupação em manter o nosso pessoal, bem como, operadores e mecânicos de nossos clientes bem treinados para prestar, cada vez mais, uma assistência realmente eficiente.

10. ENTREGA TÉCNICA:

A entrega técnica será feita por pessoa credenciada pela **MASON**., em nossas instalações, que dará um treinamento básico a respeito do equipamento para a equipe de manutenção e operação, preparando para a operação do equipamento, manutenção básica e preventiva.

11. LITERATURA

A **MASON** fornecerá, as seguintes literaturas:

- ☐ 01 Manual de operação e manutenção.
- ☐ 01 Manual original de peças

Colocamo-nos ao inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais necessários, sendo que ficamos no aguardo de um positivo retorno.

Atenciosamente,



Alberto Akio Konuma - Consultor de Vendas
Mason Equipamentos | Marituba - Pará
Fone: + 55 (91) 98038-0111
e-mail: alberto.konuma@dcml.com.br

PEDIDO DE COMPRA

Estando de acordo com os termos desta proposta, dato e assino abaixo:

Data: ____/____/____

Nome por extenso

Carimbo/Assinatura



Parauapebas-PA, 17 de junho de 2021.

À Prefeitura De Irituia-PA

A/C, Sr. Airton Ferreira

Prezado Senhor,

Em atenção à sua solicitação e na qualidade de Distribuidor DYNAPAC, na região sul e sudoeste do Estado do Pará apresentamos à V. Sas. Nossa proposta comercial conforme as condições a seguir.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DO EQUIPAMENTO: ROLO CA15D-CABINE ABERTA:

Os rolos compactadores da DYNAPAC representam uma opção versátil para obras.

Características técnicas

Massa	
Peso operacional (incl. Cab)	6.500 kg
Peso do módulo dianteiro (incl. Cab)	3400 /3100 kg
Peso operacional (máx.)	7.200 kg

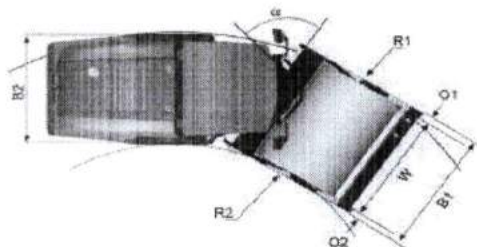
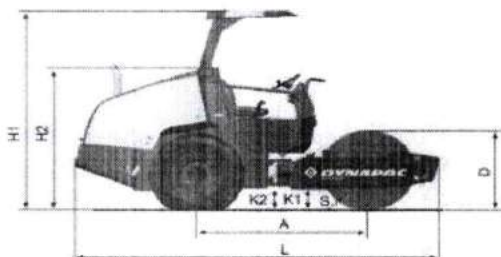
Dimensões	
Largura do cilindro	1.680 mm

Tração	
Velocidade	0-10 km/h
Medida dos pneus (16 lonas)	400/60-22.5 flutuante
Subida de rampas, teórico	56 %
Oscilação vertical	±9°

Compactação	
Carga estática linear	20,0 kg/cm
Amplitude nominal (alta/baixa)	1,7/0,8 mm
Frequência de vibração (alta/baixa)	32/32 Hz
Força centrífuga (alta/baixa amplitude)	114/55 kN

Motor	
Fabricante/Modelo	Kubota V3307-DI Stage IIIA/Tier 3
Tipo	Turbo diesel, refrigerado a água
Potência nominal, SAE J1995	55 kW (75 hp)@ 2.200 rpm
Tanque de combustível	117 litros
Sistema elétrico	12 V

Sistema hidráulico	
Tração	Hidrostática com uma bomba de tração que fornece dois motores conectados em paralelo, um no eixo traseiro e um no tambor.
Vibração	Hidrostática com uma bomba de vibração que aciona um motor conectado ao eixo excêntrico que gera as vibrações.
Direção	Mecânico-hidráulico com válvula de direção que aciona o cilindro de direção. O ângulo de direção é proporcional ao volante.
Freio de serviço	Hidrostático na alavanca frente/ré
Freio de emergência/ Estacionamento	Freio multidisco à prova de falhas no eixo traseiro e no motor do tambor dianteiro



Dimensões	
A. Distância entre eixos	2200 mm
B1. Largura, frente	1870 mm
B2. Largura, atrás	1530 mm
D. Diâmetro do cilindro	1220 mm
H1. Altura, com ROPS/cabine	2700 mm
K1. Vão livre	380 mm
K2. Vão livre	360 mm
L. Comprimento	4510 mm
O1. Projeção lateral, direita	95 mm
O2. Projeção lateral, esquerda	95 mm
R1. Raio de giro, externo	4580 mm
R2. Raio de giro, interno	2900 mm
S. Espessura da chapa do cilindro	22 mm
W. Largura do cilindro	1680 mm
α. Ângulo de direção	±33°

Equipamentos standard	
Alarme de re, interruptor da bateria (padrão), liberação do freio, porta-copos, diferencial autoblocante (Limited Slip), alavanca frente/ré (lado direito), tambor com tração, parada de emergência, motor de 55 kW (Stage IIIA), Capô do motor (com trava), indicador nível de combustível, tubo de escape montado na parte superior, buzina, hodômetro, pontos hidráulicos de tomada de pressão, fluido hidráulico (mineral), interlock, pontos de içamento, pontos de elevação por macaco, manuais (operação e manutenção), manuais (catálogo de peças de reposição), plataforma do operador sobre amortecedores de borracha, freio de estacionamento, ROPS (fixo), assento do operador ajustável, cinto de segurança de 2", caixa de armazenamento na plataforma, pontos de amarração, proteção anti-vandalismo do painel de instrumentos, luzes de aviso (freio, pressão do óleo do motor, temperatura do óleo do motor, diagnóstico do motor, carga baixa, baixo nível de combustível)	

Opcionais	
Cabine fechada com ar condicionado, cinto de segurança de 3", lastro dianteiro de 200 kg, kit casquinha (pata de cabra)	

2. VALOR UNITÁRIO:

01 Equipamento **CA15D-CAPOTA (CABINE ABERTA)**

R\$ 390.000,00 (trezentos e noventa mil Reais)

3. IMPOSTOS E TAXAS:

Impostos inclusos: ICMS de 17% em destaque a redução de alíquota para 10% ICMS conforme Decreto N° 355 da data de 28/02/2012 e demais impostos conforme legislação vigente. Não irá ocorrer custo de diferença de ICMS para o comprador. Obs.: Os preços foram calculados levando-se em consideração a legislação fiscal e tributária vigente nesta data. Os preços deverão ser reajustados caso ocorram variações nas mesmas

4. PRAZO DE ENTREGA

60 (sessenta) dias (SALVO VENDA PRÉVIA)

5. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

À VISTA, CDC ou Leasing a ser obtido pelo cliente.

6. LOCAL DE ENTREGA:

DCML SOLUTIONS Distribuidora Cummins Minas Ltda. Rodovia PA 275, km 65, s/n. Zona Rural – Caixa Postal 3061. Parauapebas – PA – Brasil – CEP: 68515-000



7. VALIDADE:

10 (dez) dias a partir da data da proposta.

8. GARANTIA:

Os Equipamentos **DYNAPAC** ofertados são garantidos pelo período de 12 (doze) meses, contados da data da entrega técnica, conforme estabelecido no Certificado de Garantia do fabricante.

9. ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

A **DCML SOLUTION** está amplamente capacitada para prestar uma excelente assistência técnica aos usuários dos equipamentos **DYNAPAC**. Para tanto possui um completo estoque de peças de reposição, além de uma equipe de mecânicos especializados equipados com ferramental e veículos preparados para prestar atendimento no próprio local de trabalho dos Equipamentos. Existe uma constante preocupação em manter o nosso pessoal, bem como, operadores e mecânicos de nossos clientes bem treinados para prestar, cada vez mais, uma assistência realmente eficiente.

10. ENTREGA TÉCNICA:

A entrega técnica será feita por pessoa credenciada pela **DCML SOLUTION**., em nossas instalações, que dará um treinamento básico a respeito do equipamento para a equipe de manutenção e operação, preparando para a operação do equipamento, manutenção básica e preventiva.

Colocamo-nos ao inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais necessários, sendo que ficamos no aguardo de um positivo retorno.

Atenciosamente,


Clayton Andrade - Consultor de Vendas
DCML SOLUTIONS | Parauapebas - Pará
Fone: + 55 (91) 98104-0974
e-mail: clayton.andrade@dcml.com.br



PV 040/21

Belém (PA), 17 de junho de 2021.

À

MUNICIPIO DE IRITUIA

CNPJ: 05.193.123/0001-00

Att.: Sr. Marcos de Lima Pinto

Ref.: Rolo Compactador, marca Müller, modelo VAP 55.

Prezado Senhor (a),

Em atenção à sua solicitação e na qualidade de Distribuidor Exclusivo da Müller Industria de Máquinas de Construção. Para os estados do Pará, Maranhão, e Amapá, é com satisfação que apresentamos nossa Proposta Técnica e Comercial para fornecimento de 01 (Um) Rolo Compactador, marca Müller, modelo VAP 55, nas condições a seguir:



Obs. Foto meramente ilustrativa podendo conter equipamentos opcionais.

TE 040/21

FI. 02

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO(S):

Rolo Compactador Mod. VAP 55, Motor Perkins 11O4D-44T - TER 3, Potência 82HP 2.200 rpm, Peso operacional máximo de 8.100 / 9750kg, Peso do módulo dianteiro 3.800 / 4.450 kg, força centrífuga 154,90/71,40 kN

CONFIGURAÇÃO:

Rolo Compactador VAP 55
Cabine fechada / Ar Condicionado
Motor Perkins 11O4D-44T – TIER 3
Potência 82HP (61kw) 2.200 rpm
Peso Módulo Dianteiro 3.800 / 4.500 kg
Kit Pata

PESO OPERACIONAL APROXIMADO: 8.100 / 9.500 kg

QUANTIDADE: 01 Unidade.

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 420.000,00(quatrocentos e vinte mil reais).

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- À vista ou Financiamento bancário.

ENTREGA:

40 dias a partir da assinatura do pedido e apresentação da autorização de faturamento.

ENTREGA TÉCNICA:

Será realizada por um mecânico especializado, qualificado pela Müller, onde será feita apresentação do equipamento, seus dispositivos técnicos, acessórios e comandos. Será realizada demonstração das funções do equipamento para sua operação e os itens a serem verificados na manutenção diária.

LITERATURA:

Serão fornecidos junto com o equipamento:

- Manual de Operação e Manutenção em CD

TE 040/21

Fl. 03

GARANTIA:

Os equipamentos Müller são cobertos por garantia de 12 meses com limite de 1000 horas nesse período, estará coberto também defeitos de fabricação. A garantia começa a contar a partir da data de seu faturamento. Durante o período de garantia, as revisões a serem executadas, e as peças a serem aplicadas no equipamento, somente poderão ser adquiridas no revendedor autorizado Tracsul, sob pena de perda da garantia. Não estão incluídas na garantia as peças que apresentarem desgastes condizentes com o número de horas trabalhadas do equipamento, itens de manutenção, peças substituídas a título de manutenção preventiva e defeitos oriundos de quaisquer acidentes com o equipamento e/ou má operação.

VALIDADE:

Proposta válida por 15 dias.

O departamento comercial e técnico da Tracsul Equipamentos Ltda se coloca a sua inteira disposição para esclarecer quaisquer dúvidas que por ventura venham a surgir.

Cordialmente,

Thiago M. Macedo. 17/06/2024

Thiago Macedo
Departamento Comercial
Tracsul Equipamentos Ltda.
Fones : (91) 9 9309-8355
E-mail : thiago.macedo@tracsul.com