

PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL

DYNAPAC CA25D+KIT PATA-CABINE FECHADA



Foto Ilustrativa

Parauapebas-PA, 20 de janeiro de 2022.
 DN229/2022

À PREFEITURA SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA
 CNPJ: 83.211.391/0001-10

A/C, Sr^a. Simone.

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 CA25D-CABINE COM AR CONDICIONADO

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

Características técnicas

Massa	
Peso operacional Incl. ROPS (max.)	10.600 kg
Peso operacional (Incl. Cab)	10.700 kg
Peso operacional (Incl. capota)	10.500 kg
Peso do módulo diante/trás (Incl. Cab)	5800/4900
Peso operacional (máx.)	10.800 kg

Dimensões	
Largura do cilindro	2.130 mm

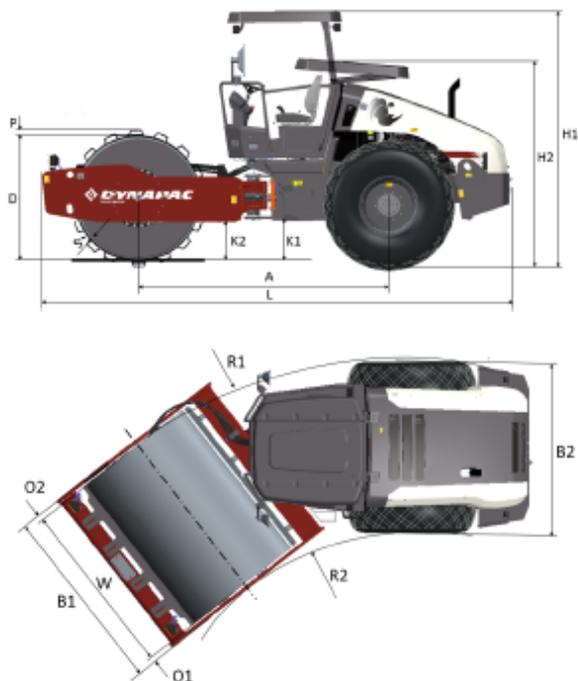
Tração	
Velocidade	0 -8 km/h (DS)
Medida dos pneus (10 lonas)	23,1 x 26
Oscilação vertical	±9°
Altura das patas	102 mm
Número de patas	150
Subida de rampa (com vibração)	47 %
Subida de rampa (sem vibração)	65 %
Área das patas	146 cm ²

Compactação	
Amplitude nominal (alta/baixa)	2,0/1,1 mm
Frequência de vibração (alta/baixa)	30/30 Hz
Força centrífuga (alta/baixa amplitude)	270/150 kN

Motor	
Fabricante/Modelo	Cummins QSF3.8 (III A/T3)
Tipo	Turbo diesel, refrigerado a água
Potência nominal, SAE J1995	97 kW (130 hp) @ 2500 rpm
Tanque de combustível	280 litros
Sistema elétrico	12 V

Sistema hidráulico	
Tração	Hidrostático
Vibração	Hidrostático
Direção	Hidrostático
Freio de serviço	Hidrostático na alavanca frente/tré.
Freio de emergência/ Estacionamento	Freio de segurança multidisco no eixo traseiro e no motor de tração do cilindro dianteiro.

Características técnicas



Dimensões

A. Distância entre eixos	2990 mm
B1. Largura, frente	2256 mm
B2. Largura, atrás	2130 mm
D. Diâmetro do cilindro	1694 mm
H1. Altura, com ROPS/cabine	2890 mm
H2. Altura, sem ROPS/cabine	2400 mm
K1. Vão livre	460 mm
K2. Vão livre	460 mm
L. Comprimento	5560 mm
O1. Projeção lateral, direita	63 mm
O2. Projeção lateral, esquerda	63 mm
P. Altura da pata	102 mm
R1. Raio de giro, externo	5650 mm
R2. Raio de giro, interno	3255 mm
S. Espessura da chapa do cilindro	20 mm
W. Largura do cilindro	2130 mm
α . Ângulo de direção	$\pm 38^\circ$



Equipamentos standard

Cabine ROPS/FOPS; Banco do operador conforto giratório; Pneu trator 18,4 x 26 (10 lonas); Sistema de tração Dual Speed (eixo traseiro Limited Slip); Velocímetro; Luzes de trabalho LED; Tomada 12V; Alarme marcha à ré; Interruptor principal da bateria; Liberação do freio para reboque; Freios de emergência; Dupla amplitude; Capô com fechadura; Display LCD com indicadores de nível de combustível, horímetro, indicadores e avisos de serviços; Drenagem do tanque do combustível; Buzina; Pontos de verificação hidráulicos; Sensor Interlock no assento do operador; Pontos de içamento; Dispositivo de partida em neutro; Plataforma sobre amortecedores; Freio para estacionamento; Raspador fixo cilindro liso; Cinto de segurança 2°; Caixa de armazenagem na plataforma do operador; Pontos de amarração; Manual de instruções (um conjunto); Cobertura anti-vandalismo do painel de instrumentos.



Opcionais

Compaction meter; Sistema de tração traction control (motores variáveis e eixo traseiro No Spin); Pneu trator 23,1 x 26 (12 lonas); Pneu 'diamante' 23,1 x 26 (8 lonas); Capota; Plataforma ROPS/FOPS; Conjunto extra de instrução do usuário; Caixa de primeiros socorros; Luzes de tráfego; Rádio com MP3 (Cabine); Monitoramento remoto por telemetria (Dyn@link); Sinalizador rotativo; Conjunto de ferramentas.



Com a introdução do Dyn @ Link, o equipamento de compactação Dynapac oferece aos clientes uma ferramenta para monitorar e controlar sua frota de máquinas de forma eficiente e

conveniente. Este sistema telemático inteligente oferece muitas possibilidades para otimizar o uso da frota, reduzir o custo de manutenção e economizar tempo e dinheiro.



MESMO ALTO DESEMPENHO, CUSTOS OPERACIONAIS MAIS BAIXOS

A Dynapac foi a primeira a apresentar o sistema “Eficiência Excêntrica” ao mercado. O sistema de elementos excêntricos foi otimizado movendo o peso para o lado direito do eixo, de forma que menos peso neutralize o movimento na partida.

O resultado é impressionante. Quase 11 kW a menos de potência é necessária para iniciar a ação vibratória, reduzindo o consumo de energia na partida em 50% e, portanto, usando menos combustível. Este requisito de menor potência também tornou possível reduzir os tamanhos do motor, mas ainda oferece o mesmo desempenho de compactação que as máquinas equipadas com motores mais potentes.

MODO ECO DÁ ATÉ 15% MENOR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

As máquinas equipadas com o sistema de economia de combustível ECO Mode que minimiza o consumo de combustível e as emissões de CO2, garantindo que o cilindro não consuma mais energia do que o necessário em qualquer momento, oferece até 15% menos consumo de combustível e um nível de ruído mais baixo.

Juntos, os motores otimizados com o mesmo desempenho de compactação combinados com o Modo ECO oferecem economias substanciais em custos de energia e operação, enquanto contribuem para um compactador de solo “mais verde” e produtividade sustentável.

2. VALOR UNITÁRIO:

01 Equipamento **CA25D-CABINE COM AR-CONDICIONADO + KIT CASQUINHA.**

R\$ 650.000,00 (Seiscentos e cinquenta mil Reais)

3. QUANTIDADE: 01 (um) unidades **CA25D-CABINE COM AR-CONDICIONADO + KIT CASQUINHA.**

4. CODIGO FINAME: 3757813

5. VALOR TOTAL

01 Equipamentos **CA25D-CABINE COM AR-CONDICIONADO + KIT CASQUINHA:**

R\$ 650.000,00 (Seiscentos e cinquenta mil Reais)

6. 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

7. PRAZO DE ENTREGA

Pronta entrega (SALVO VENDA PRÉVIA)

8. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

Via banco cliente.

Sinal de 1% do valor do equipamento no fechamento da negociação que será descontado no ato do faturamento.

-Dados bancários para Transferência Eletrônica

Mason Equipamentos Ltda.
CNPJ: 12.538.156/0001-00 (PIX)

Banco Itaú
Agência: 1403
Conta corrente: 74.226

9. LOCAL DE ENTREGA:

Nas instalações da Prefeitura de São domingos do araguaia – São domingos do araguaia-Pa.

10. VALIDADE:

20 (vinte) dias a partir da data da proposta.

11. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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,



Clayton Andrade

Consultor de vendas máquinas



 94-98190-4745 | 94-99118-7747

 clayton.andrade@masonequipment.com.br

 www.masonequipment.com.br

PEDIDO DE COMPRA

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

Data: ____/____/____

Nome por extenso

Carimbo/Assinatura

Visite nosso site: www.masonequipamentos.com.br