XMR403S

ROLO COMPACTADOR

WHATSAPP
(38) 3690-6144

www.triamanorte.com.br

XMR403S • Rolo compactador

O rolo compactador vibratório de tambor dublo, XMR403S, é uma máquina leve com peso operacional de 4,1 toneladas. É aplicável principalmente para a compactação de camadas de superfície, meio-fio, projetos de asfalto e cimento, compactação de camadas de base e sub-base, materiais de areia e cascalho. Além disso, é uma máquina de compactação ideal para a construção de estacionamentos, compactação de pistas de condução, como ciclo-vias, e manutenção de estradas. Possui pequena amplitude e alta frequência, além de ser acoplado com raspador e aspersores. Possui sistema de tração e vibração nos tambores dianteiro e traseiro.

Características de desempenho

- Adota o sistema de acionamento hidráulico do tipo fechado com transmissão hidrostática, possibilitando o controle de velocidade sem escalonamento, variando o fluxo de óleo. A velocidade de deslocamento está em relação direta entre a posição alavanca de controle em relação a posição neutra.

- O sistema de freio utiliza o freio de serviço na posição neutra, freio de emergência e freio de estacionamento para garantir a resposta da frenagem em serviço.

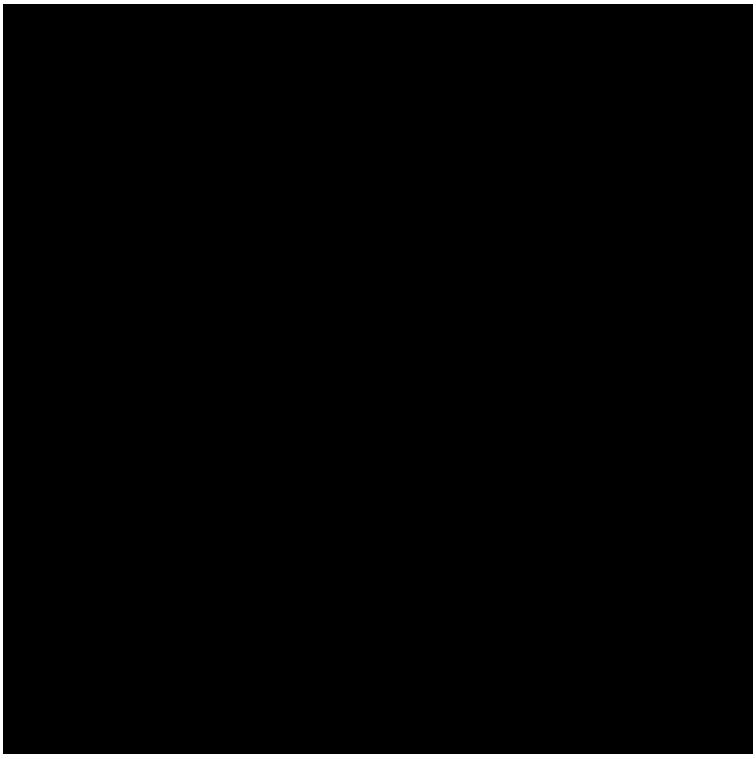
- Apresenta uma boa visibilidade para o condutor, com uma área de visão frontal da máquina inferior a 1x0,75mm e traseira sem obstáculos.

- Na parte traseira da máquina há uma estrutura de proteção com a finalidade de evitar o capotamento do rolo, configurado com giroflex e alarme de ré, para garantir a segurança durante a manobra.

- Esta máquina está equipada com luz de trabalho frontal e traseira para facilitar a utilização durante trabalhos noturnos.

- A largura do tambor de vibração é maior do que a largura do quadro, facilitando observar a condição de compactação do lado do tambor durante o funcionamento.

- Conta com alta distância da máquina em relação ao solo.



XMR403S • Rolo compactador



Dimensões					
A	Distância entre eixos	1920mm	G	Altura livre inferior	595mm
B	Comprimento	2720mm	H1	Altura do volante	2022mm
C1	Espessura do cilindro dianteiro	16mm	H2	Altura da proteção	2781mm
C2	Espessura do cilindro traseiro	16mm	H3	Altura total	2819mm
D	Diâmetro do cilindro	800mm	K	Largura do cilindro	1300mm
E	Distância do solo	348mm	W	Largura total	1428mm

Item	Unidade	Parâmetro
Peso operacional	kg	4100
Carga linear estática (tambor frontal)	N/cm	157/157
Frequência de vibração	Hz	60
Amplitude nominal	mm	0,41
Força de excitação	kN	42
Tambor vibratório (diâmetro x largura)	mm	800x1300
Máxima rampa permitida	%	30
Velocidade de trabalho	km/h	0~10,6
Ângulo de direção	°	±30
Ângulo de giro	°	±10
Raio de giro mínimo interno/externo	mm	3062/4362
Distância mínima do solo	mm	348
Tipo de motor	-	Perkins 404D-22T
Potência nominal	kW	40
Velocidade nominal	r/min	2600
Tanque de óleo hidráulico	L	52
Tanque de combustível	L	66
Tanque de água	L	220

www.triamanorte.com.br

MARKETING XCMG BRASIL | V1-AGOSTO_2023

As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina, devido a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e projeto sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie. Certos produtos podem estar indisponíveis em algumas regiões. Consulte a XCMG ou revendedor autorizado mais próximo para verificar disponibilidade ou esclarecer dúvidas.