

CRONUS MAIOR CARGA COM MENOR CUSTO OPERACIONAL POR TONELADA

COPAC  
Sempre Disponível

INFORMAÇÕES TÉCNICAS CRONUS



**DURABILIDADE**  
Placa compactadora dotada de patins revestidos com UHMW (auto lubrificante), para movimentação suave, silenciosa e de fácil manutenção.  
Trilho com maior durabilidade.



**SEGURANÇA**  
Trava de segurança para manutenção preventiva, exclusividade COPAC (de série).



Lateral da caixa de carga com formato semi-elíptico em chapa única, sem emendas.



**DURABILIDADE**  
Reservatório de óleo hidráulico localizado na parte superior frontal da caixa de carga. Componentes hidráulicos Kit Parker, tais como: tampa, visor de nível, filtro de sucção e de retorno, comandos, válvulas e bomba hidráulica.



**PRODUTIVIDADE**  
• Painel frontal inferior com altura adequada e que evita respingo de chorume no chassi do caminhão.  
• Comando hidráulico dianteiro (Parker) com sistema de compactação homogênea com válvula Drift Valve.



**PRODUTIVIDADE**  
• Chassi do equipamento dividido em seções proporcionando melhor fixação e trabalho com o chassi do caminhão.  
• Assolho arredondado apoiado em berço reforçado e travamento com mão francesa.  
• Fixação de chassi do coletor ao chassi do caminhão através de parafusos e cadeirinha de fixação. Cher's (opcional).  
• Assolho da caixa de carga com projeto inovador arredondado, proporcionando melhor distribuição de carga do conjunto, melhor estabilidade e segurança, exclusividade COPAC.



**DURABILIDADE**  
Chapa de 1/4" em 62% do assoalho da caixa de carga (local onde ocorre maior atrito), exclusividade COPAC (de série).



**DURABILIDADE**  
Paralamas de borracha com design inovador e com mais resistência, exclusividade COPAC (de série).



**PRODUTIVIDADE**  
Calha intermediária para captação de chorume com capacidade para 215 litros (de série). Evita que o chorume transborde nas ruas e aumenta maior peso de descarga.



**SEGURANÇA**  
Travamento manual - sem utilização de solda (de série).



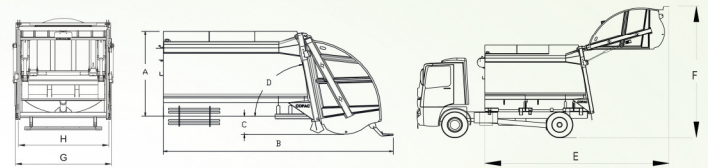
**SEGURANÇA**  
Travamento automático (opcional).



**DURABILIDADE**  
Os mancais estão posicionados nos eixos da placa. Proporcionando melhor dissipação de energia e estabilidade.



**SEGURANÇA**  
Maior quantidade de lanternas de série do mercado. Inclui 1 giroflex, 6 lanternas na tampa traseira, 2 lanternas nas laterais.



DIMENSÕES			
Descrição	Letra	15/17 m³ e 19/21 m³	
Altura acima do chassi	A	2460 mm	2460 mm
Comprimento total	B	5970 mm	6620 mm
Altura do fundo do cocho ao chassi	C	520 mm	520 mm
Inclinação do quadro	D	80°	80°
Comprimento com a porta traseira aberta	E	6700 mm	7350 mm
Altura com a porta traseira aberta	F	5200 mm	5200 mm
Largura total	G	2500 mm	2500 mm
Largura da praça de carga	H	2200 mm	2200 mm

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS	
Descrição	Medida
Capacidade volumétrica	15/17 m³ e 19/21 m³
Praça de carga	2,20 m²
Volume da caixa de chorume	215 l
Pressão principal	170 bar
Pressão ejetor	150 bar
Pressão rejeição	210 bar
Ciclo compactação	18 a 21 s
Tempo médio de descarga	28 s

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS	
Características	Informações
Tipo de bomba	P-50 tipo engrenagem
Rotação bomba	1200 rpm
Vazão bomba	76 l/min
Volume do reservatório de óleo	170 l
Válvulas	Válvula regenerativa Válvula anti-aceleração
Comando traseiro	3 vias
Comando dianteiro	2 vias (Drift Valve)
Filtros	Filtro de retorno 10 microns Filtro de sucção 149 microns

MATERIAIS EMPREGADOS	
Chapa SAC-350 em chapas acima de 4 mm	Aço trellado 1045
Chapas ASTM-36	Chapas SAR-60 no assoalho

ITENS DE SÉRIE	
Trava de segurança	Sinalizador traseiro tipo "Giroflex"
Proteção para lanternas	Alerta sonoro de marcha à ré
Suporte para pés e vassouras	6 lanternas traseiras
Abraçadeiras anti-corrosão	Reservatório para chorume
Farol auxiliar para trabalho noturno	Comunicação sonora gar/motorista
Comando traseiro 3 vias	Patins de UHMW na placa compactadora
Paralamas de plástico	Preparado para receber dispositivos inferiores para contêineres de quatro rodas
Válvula anti-aceleração	
Válvula anti-chupeta do painel ejetor	

OPCIONAIS	
Tranca automática da tampa traseira	Tomada de força
Dispositivo inferior para basculamento de todos os tipos de contêineres	Illuminação tipo led
Dispositivo superior	Comando traseiro eletrônico (Sobeira)
Chapa "Hardox" na praça de carga	Outros opcionais sob consulta

COPAC  
Sempre Disponível