

GUINDASTES FLORESTAIS E PARA RECICLAGEM

PALFINGER

LINHA RECICLAGEM



RECICLAGEM

ALTA PRODUTIVIDADE E SEGURANÇA

Os equipamentos da Linha Reciclagem PALFINGER oferecem maior alcance e capacidade de carga, mangueiras internas e protegidas, sensibilidade e precisão de operação. Resultado: Operações ágeis e alta produtividade.





SOLUÇÕES DE ALTO DESEMPENHO PARA **TRABALHOS CONTÍNUOS** EM APLICAÇÕES SEVERAS

10 Benefícios



Design inovador

Baixo peso e longos alcances

Os modelos da linha EPSILON, possuem baixo peso, maiores alcances horizontais e verticais, ângulo de giro diferenciado, posição ergonômica e melhor distribuição de esforços sobre o chassi, garantindo segurança e alto desempenho.



Bomba de pistões e radiador de óleo*

Maior durabilidade

Devido a sua forma construtiva, a bomba de pistões e o radiador de óleo possuem menor geração de ruídos, calor e maior durabilidade se comparados as bombas de engrenagens e sistemas hidráulicos comuns.



Cilindro de inclinação sobre o braço

Mangueiras protegidas

O cilindro de inclinação e as mangueiras do equipamento ficam protegidos do ambiente agressivo, evitando que os itens danifiquem.



Duplo cilindro de giro**

Maior vida útil do equipamento

Com utilização de dois cilindros de giro e amortecedores no final de curso, os guindastes desta linha proporcionam maior suavidade de movimentos e maior robustez do conjunto.

*No modelo C80LB77 Classic, não é oferecido o radiador de óleo e rotator

**Não disponível nos equipamentos C80LB77 e C80LB77 Classic



Rotator*

Agilidade e alto desempenho

Este item permite efetuar giro contínuo e controlado da garra. Desta maneira o operador poderá posicionar a carga na carroceria sem a necessidade de um ajudante.

EPSLINK

Proteção e segurança

Proporciona máxima proteção às mangueiras e faz que com a a ligação do guindaste ao rotator se torne muito mais segura.



EPSCOPE

Proteção e facilidade de manutenção

Com o EPSCOPE, as mangueiras ficam protegidas internamente na lança. As manutenções são facilitadas devido à coberturas de proteção que fornecem acesso a mangueiras, tubos e cilindros.

EPSLIGHT**

Iluminação inteligente

Item de série dos guindastes para reciclagem EPSILON, os faróis de iluminação acendem automaticamente ao realizar alguma aplicação em locais escuros. Estão localizados no assento e no braço posterior do equipamento.



Pintura cataforética (KTL)**

Durabilidade e proteção do equipamento

Antigamente encontrado somente na indústria automotiva, este processo garante a dupla proteção da superfície, mantendo a boa aparência durante todo o ciclo de vida e melhorando o valor de revenda.

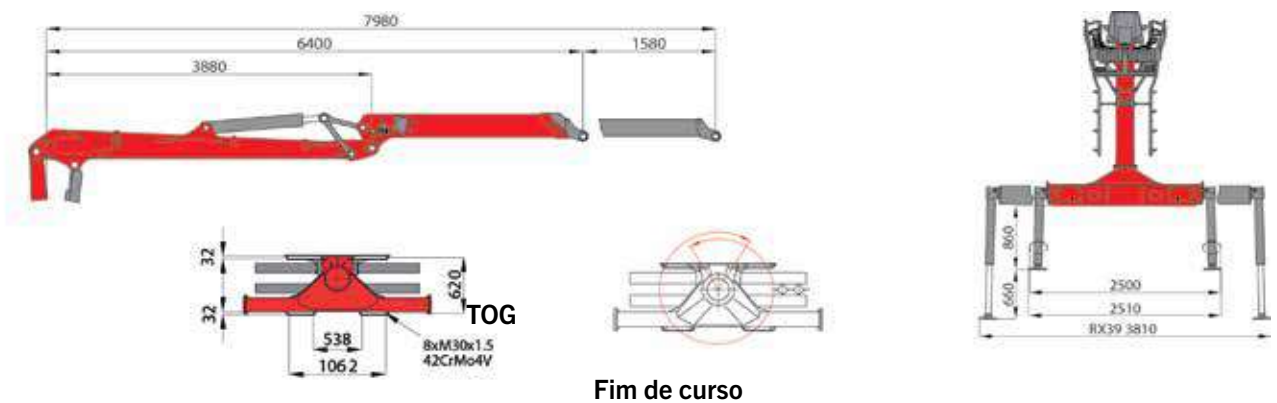
Pós-vendas e assistência técnica

Serviço altamente qualificado

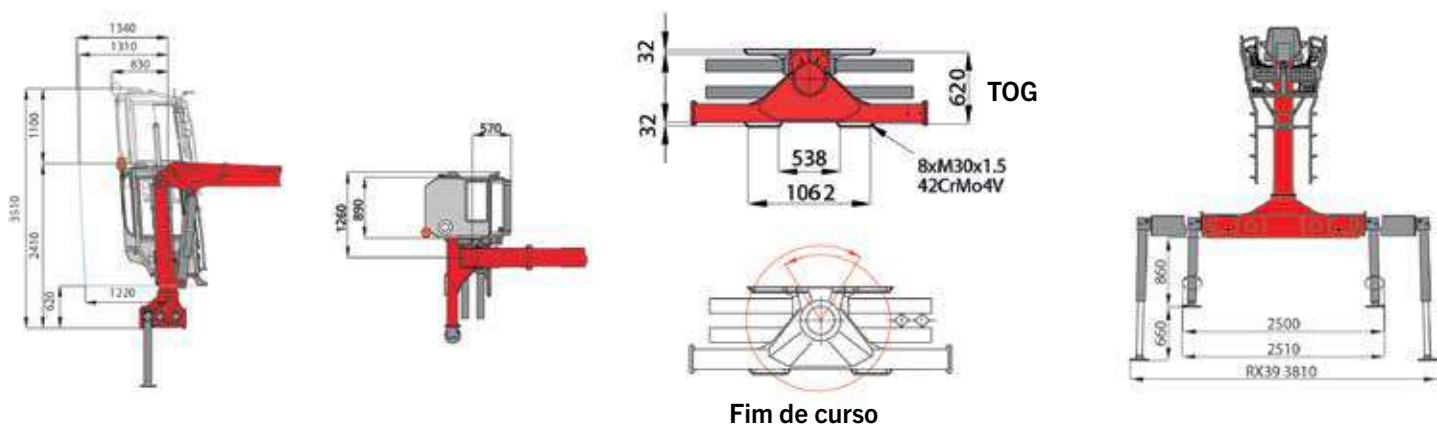
Com uma ampla rede de atendimento em todo o Brasil e países da América do Sul, as peças originais podem ser obtidas facilmente, além de técnicos especializados disponíveis para melhor atendê-lo.

DIMENSÕES PERFEITAS

M100L80



M100L80 COM CABINE



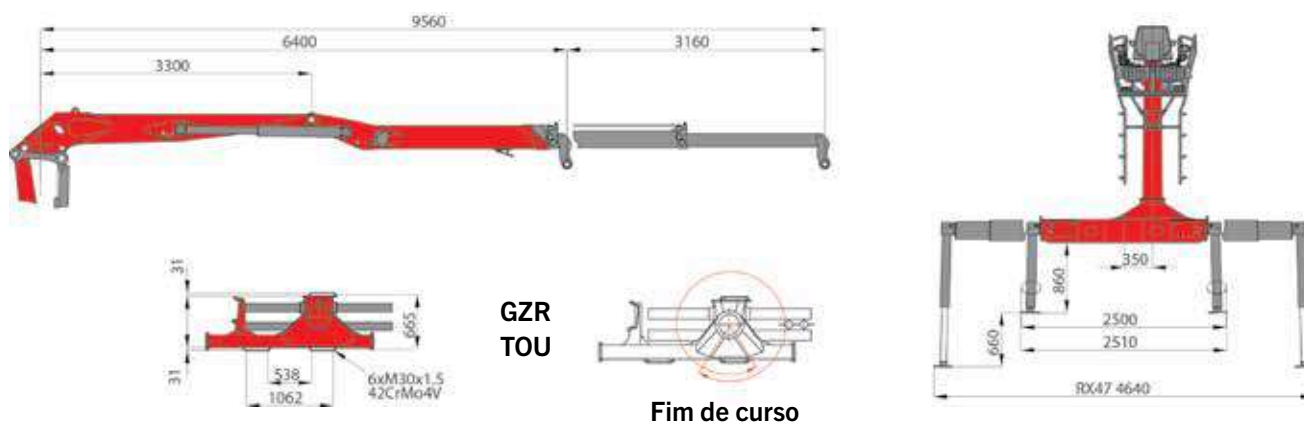
M100L80

Alcance máximo	8 m
Momento de carga útil	9,7 tm
Torque de giro útil	2,4 tm
Ângulo de giro	425°
Pressão de operação	215 bar
Capacidade recomendada da bomba	1 x 80 l / min
Peso total (sem link / rotator)	1840 kg

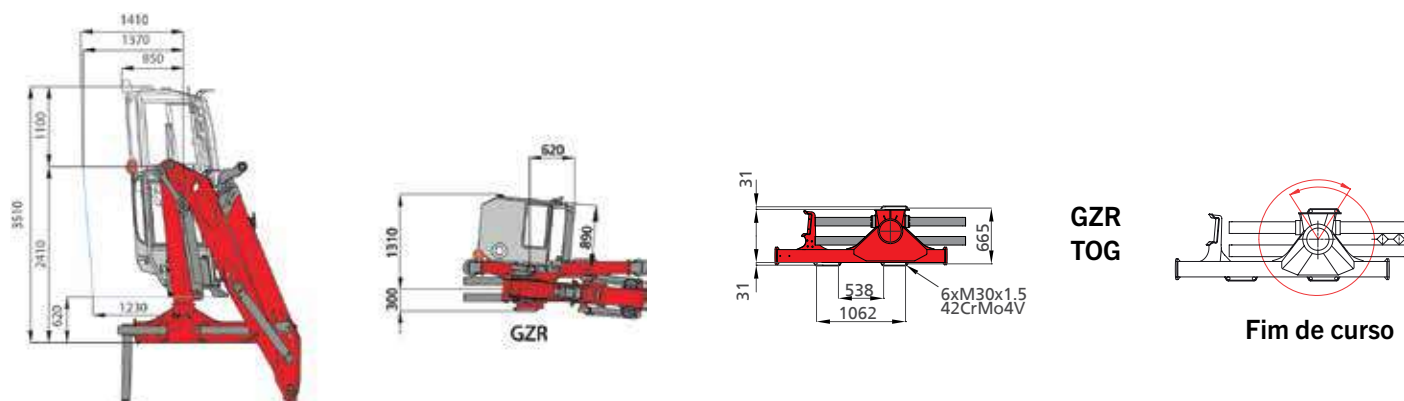
*sem garra e sem rotator

Distância horizontal	Capacidade de carga*
3 m	3230 kg
4 m	2420 kg
5 m	1930 kg
6 m	1590 kg
7 m	1360 kg
8 m	1190 kg
9 m	-
10 m	-

M120Z96



M120Z96 COM CABINE

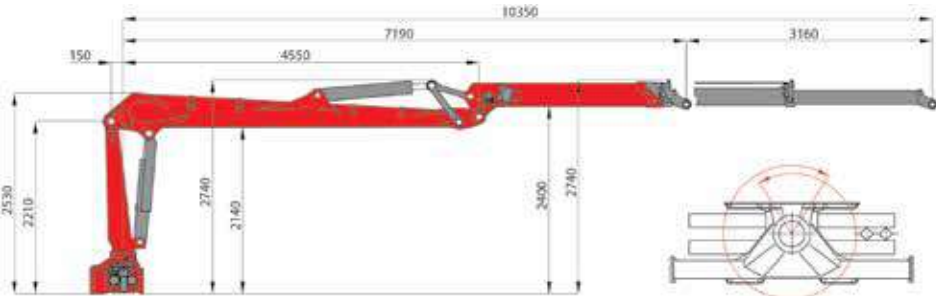


	M120Z96	Distância horizontal	Capacidade de carga*
Alcance máximo	9,6 m	3 m	3480 kg
Momento de carga útil	10,5 tm	4 m	2600 kg
Torque de giro útil	2,8 tm	5 m	2070 kg
Ângulo de giro	425°	6 m	1700 kg
Pressão de operação	260 bar	7 m	1430 kg
Capacidade recomendada da bomba	1 x 80 l / min	8 m	1230 kg
Peso total (sem link / rotator)	2110 kg	9 m	1080 kg

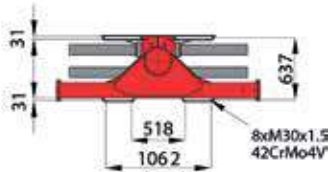
*sem garra e sem rotator

DIMENSÕES PERFEITAS

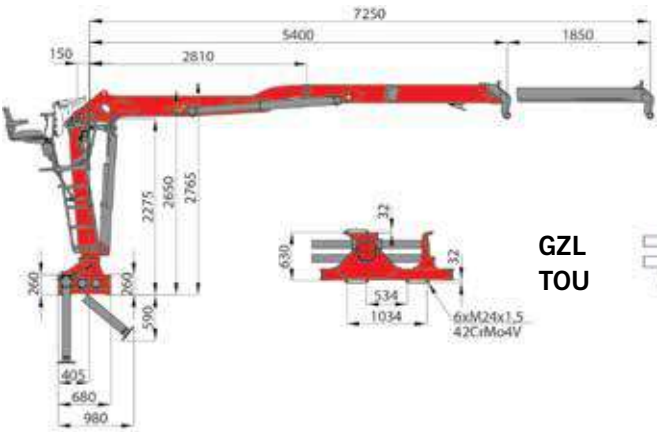
Q130LD104



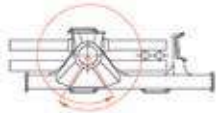
TOG



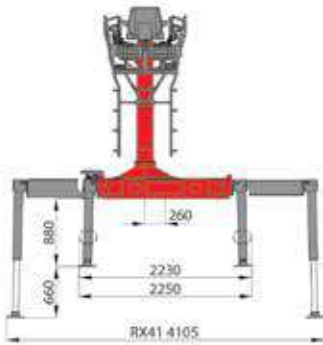
C80Z73



GZL
TOU



Fim de curso

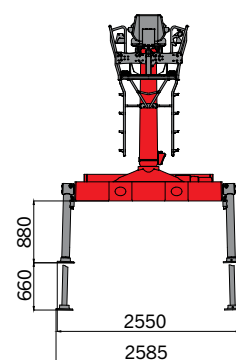
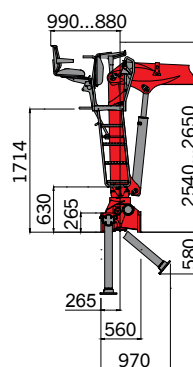
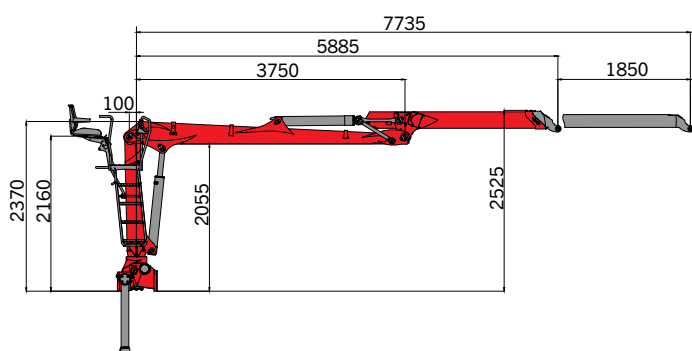


	C80Z73	Q130LD104
Alcance máximo	7,3 m	10,4 m
Momento de carga útil	7,6 tm	11,0 tm
Torque de giro útil	2,0 tm	3,0 tm
Ângulo de giro	425°	425°
Pressão de operação	240 bar	210 bar
Capacidade recomendada da bomba	1 x 70 l / min	1 x 90 l / min
Peso total (sem link / rotator)	1560 kg	2760 kg

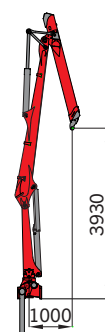
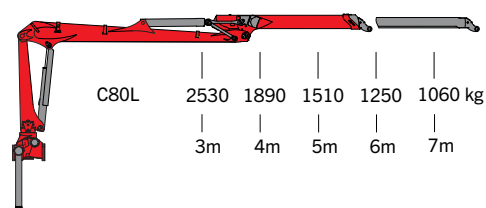
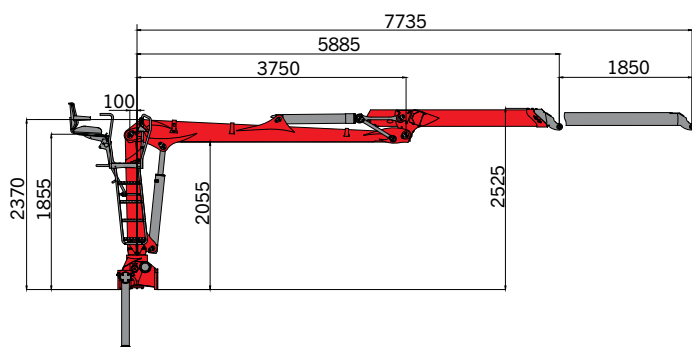
*sem garrã e sem rotator

Distância horizontal	Capacidade de carga*	
	C80Z73	Q130LD104
3 m	2520 kg	3690 kg
4 m	1890 kg	2750 kg
5 m	1500 kg	2170 kg
6 m	1240 kg	1790 kg
7 m	1040 kg	1520 kg
8 m	-	1310 kg
9 m	-	1150 kg
10 m	-	1030 kg

C80LB77



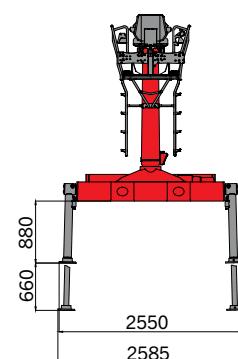
C80LB77 CLASSIC



C80LB Classic

C80LB

Momento de carga útil	7,6 tm	7,6 tm
Torque de giro	2 tm	2 tm
Ângulo de giro	425°	425°
Alcance máximo	7,7 m	7,7 m
Pressão de operação	220 bar	220 bar
Vazão recomendada da bomba	1 x 50 l / min	1 x 70 l / min
Rotator	Giro livre (180°)	RB06F (6t)
Assento	Lateral (5 alavancas lineares)	Central (2 joystick e 2 pedais)
Iluminação	Não disponível	2 faróis
Peso do guindaste	1800 kg	1860 kg
Peso da garra	280 kg	280 kg
Peso do kit de instalação	300 kg	300 kg
Peso Total	2380 kg	2380 kg

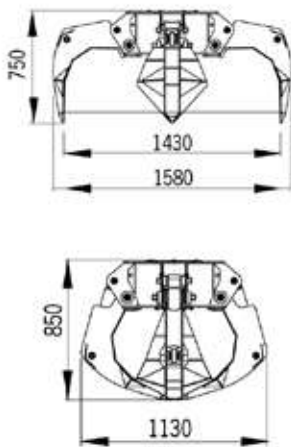


ACESSÓRIOS

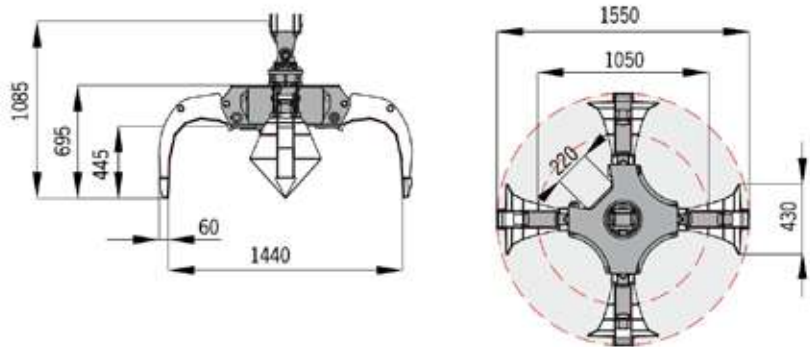
GARRAS SUCATEIRAS

As garras PALFINGER EPSILON possuem uma construção robusta, pontos de apoio vedados e mancais de bronze de alta qualidade.

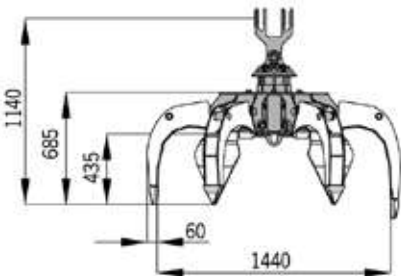
PSG200P4H



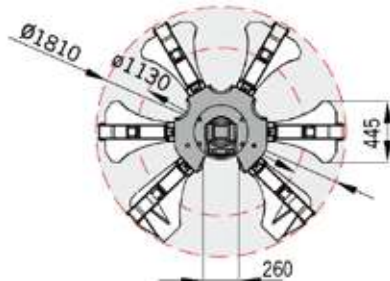
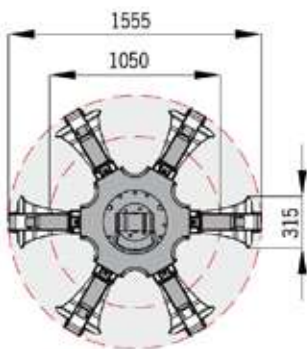
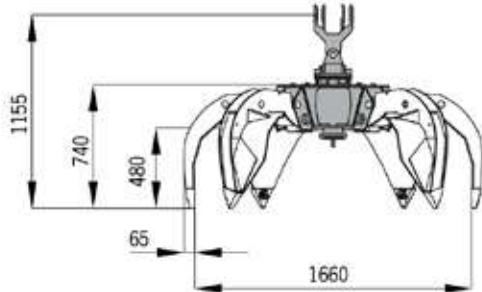
SG204



SG256

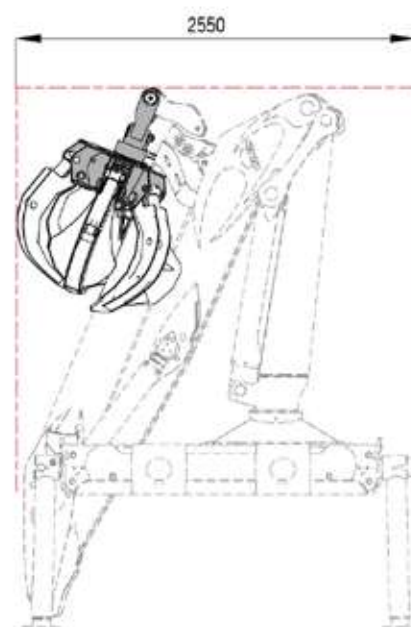
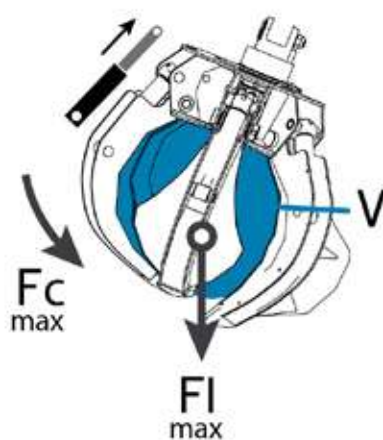
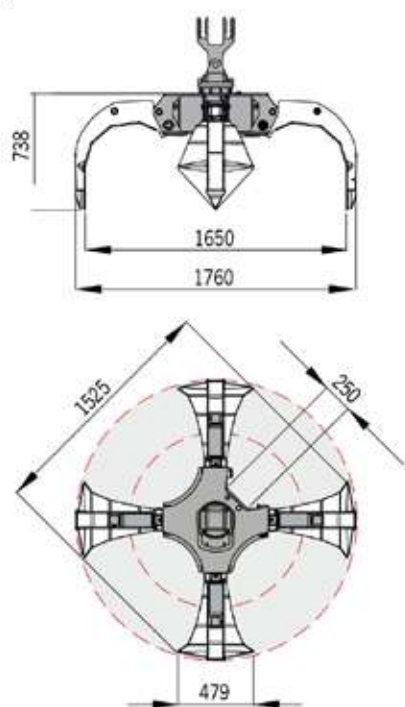


SG300





SG304



		PSG200P4H	SG204	SG256	SG300	SG304
V	[l]	200	200	250	300	300
FI max	[kg]	2000	2000	2500	2500	2500
 [MPa]		27	32	30	30	32
Fc max	[kN]	10	10	11,5	17	15
 [kg]		280	270	377	424	320

As garras sucateiras são indicadas para o uso apenas em guindastes da linha EPSILON.

Os equipamentos apresentados neste folheto nem sempre correspondem à versão Standard. A empresa se reserva o direito de alterar e introduzir melhoramentos em seus projetos, a qualquer tempo, ou mesmo descontinuí-los independentemente de aviso prévio ou comunicação. Para sua montagem, deverão ser obedecidas as normas e regulamentos específicos do CONTRAN e do fabricante do caminhão. Imagens meramente ilustrativas.

MADAL PALFINGER S/A - Rua Flávio Francisco Bellini, 350, Bairro Salgado Filho, CEP 95098-170
Fone (54) 3026.7000 | Caxias do Sul - RS - Brasil - E-mail: vendas@palfinger.com
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 51 2366