

LINHA FLORESTAL ON ROAD



LINHA FLORESTAL

ALTA PRODUTIVIDADE E SEGURANÇA

Os equipamentos da Linha Florestal 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.



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.



EPSSLINK

Proteção e segurança

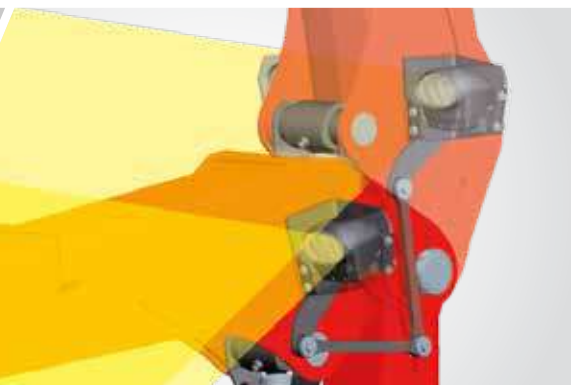
Proporciona máxima proteção às mangueiras e faz que com a a ligação do guindaste ao rotator se torne muito mais segura.



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 florestais 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.



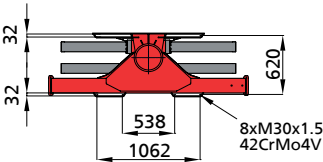
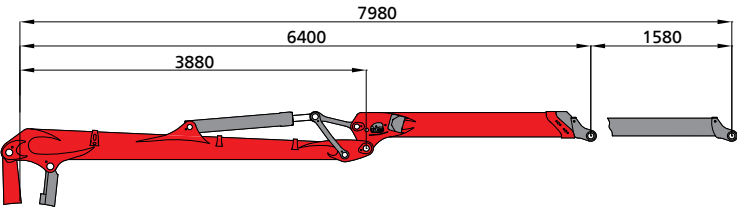
Pós-vendas e assistência técnica

Serviço altamente qualificado

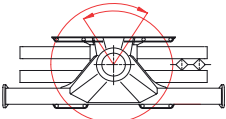
Com uma ampla rede de atendimento em todo o Brasil e países da América do Sul, as peças originais podem ser obtidas facilmente, além de técnicos especializados disponíveis para melhor atendê-lo.

DIMENSÕES PERFEITAS

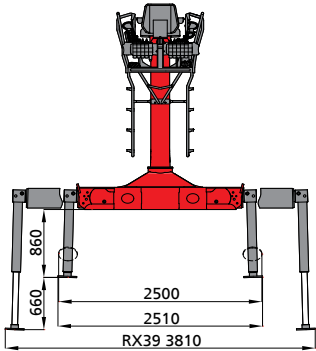
M100L80



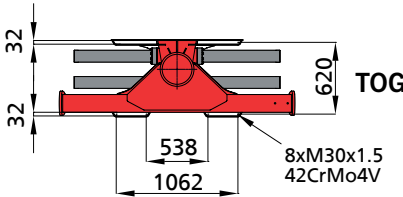
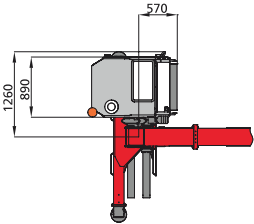
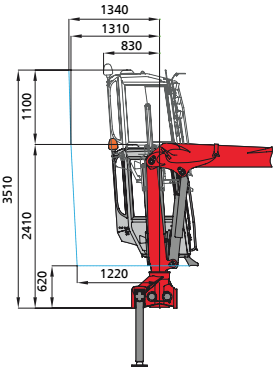
TOG



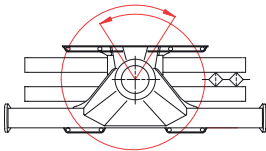
Fim de curso



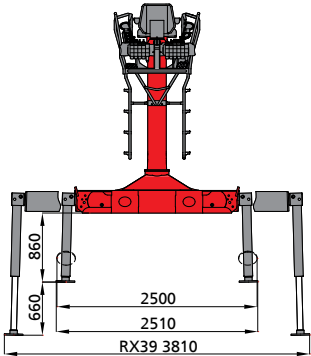
M100L80 COM CABINE



TOG



Fim de curso



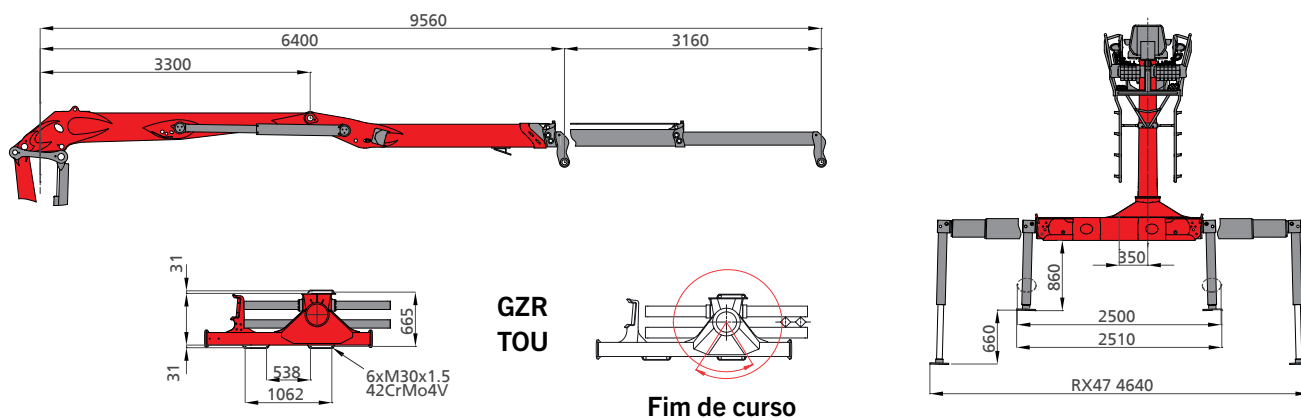
M100L80

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

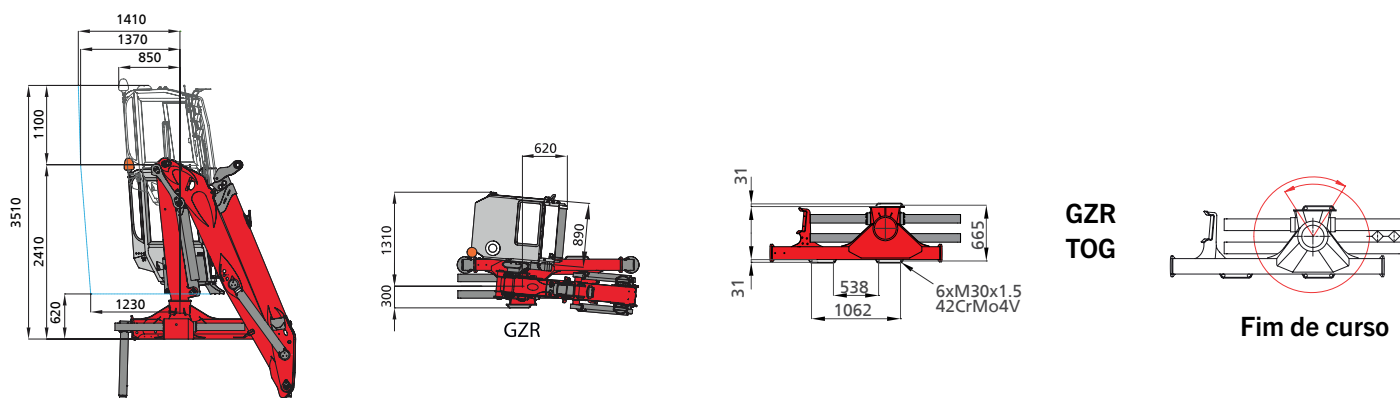
*sem garra e sem rotator

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

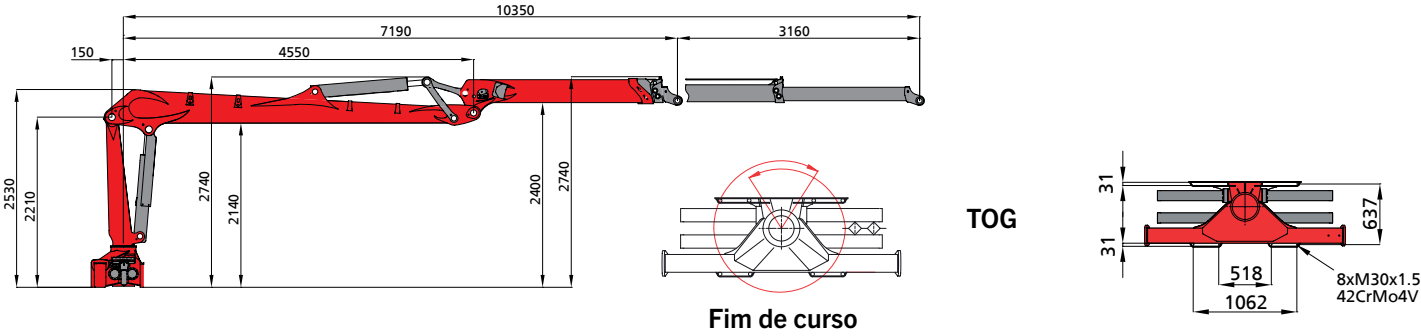


	M120Z96	Distância horizontal	Capacidade de carga*
Alcance máximo	9,6 m	3 m	3480 kg
Momento de carga útil	10,5 tm	4 m	2600 kg
Torque de giro útil	2,8 tm	5 m	2070 kg
Ângulo de giro	425°	6 m	1700 kg
Pressão de operação	260 bar	7 m	1430 kg
Capacidade recomendada da bomba	1 x 80 l / min	8 m	1230 kg
Peso total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

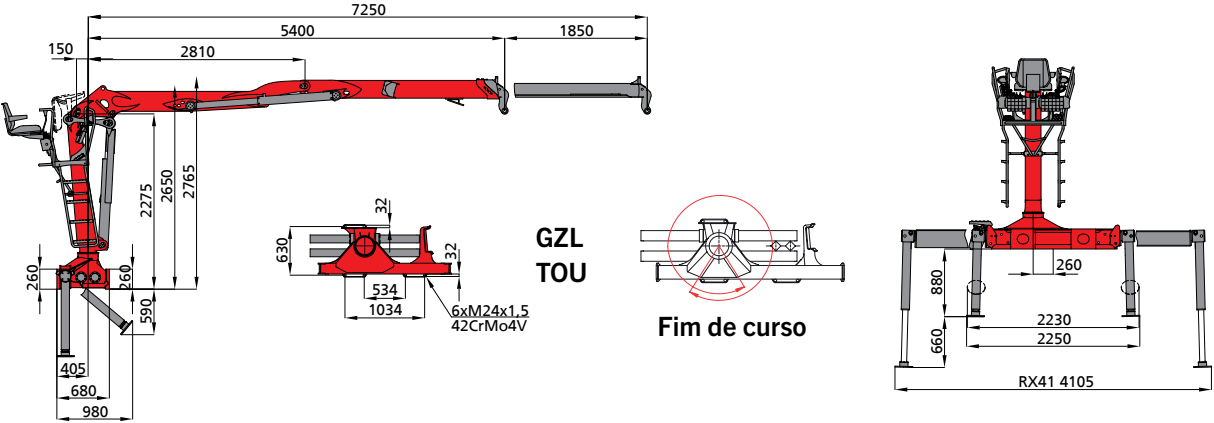
*sem garra e sem rotator

DIMENSÕES PERFEITAS

Q130LD104



C80Z73



	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

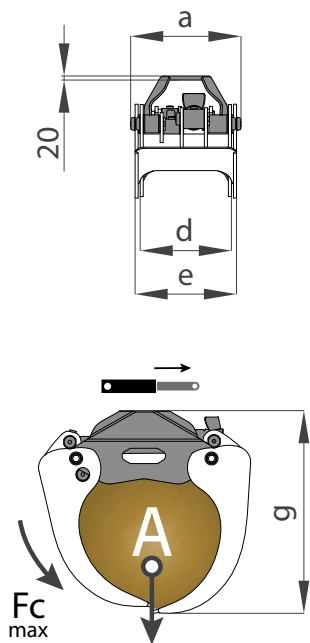
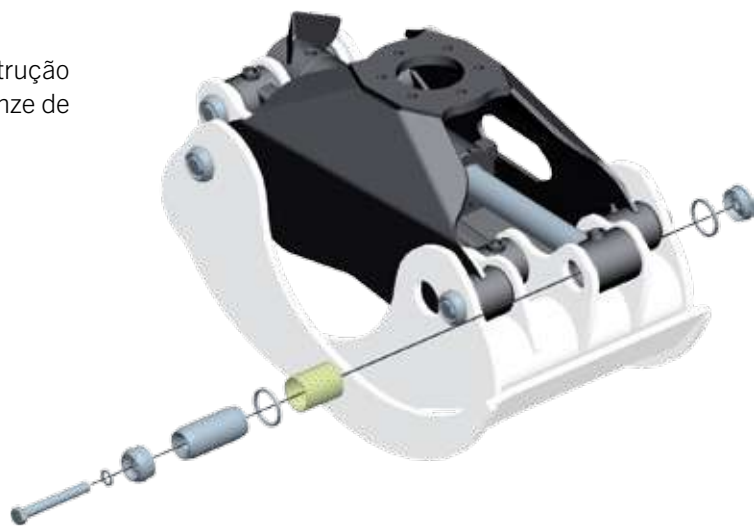
*sem garra e sem rotator

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

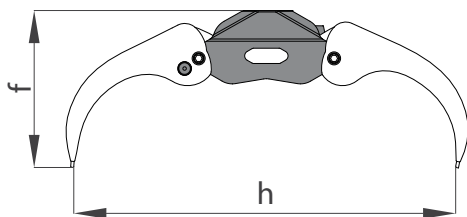
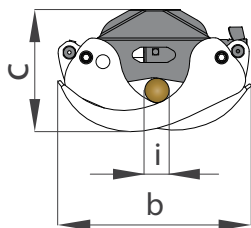
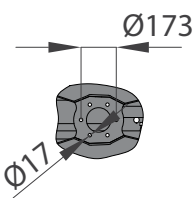
ACESSÓRIOS

GARRAS FLORESTAIS

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



		FG27	FG37	PGD37	FG43	FG53
A	[m²]	0,26	0,36	0,36	0,4	0,5
Fl max	[kg]	4000	4000	4000	5000	5000
 [MPa]		25	25	25	23	23
Fc max	[kN]	14,1	13,1	13,1	18,9	18
 [kg]		170	180	180	225	235
a	[mm]	470	470	470	540	540
b	[mm]	820	930	930	950	1050
c	[mm]	540	570	570	600	640
d	[mm]	390	390	390	450	450
e	[mm]	440	440	440	500	500
f	[mm]	760	800	800	770	780
g	[mm]	860	920	920	1000	1040
h	[mm]	1480	1570	1570	1880	1980
i	[mm]	100	100	100	120	165



As garras florestais 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