

CANTER 3S13

VOLANTE À ESQUERDA

MODELO / TIPO DE VEÍCULO	3S13		
Tipo de cabina / ocupantes	Standard, cabina simples / 3		
Tipo de modelo	46900211	46900311	46900511
Código de modelo FUSO	FEA01BL4SEUW	FEA01CL4SEUW	sFEA01EL4SEUW

DIMENSÕES (MM)

Distância entre eixos	2500	2800	3400
Comprimento total	4640	4990	5790
Comprimento cabina		1510	
Largura total		1700	
Largura cabina		1695	
Altura total		2105	
Largura de via	À frente / atrás	1405 / 1255	
Altura do quadro (na extremidade)		725	
Distância ao solo		165	
Cabina até eixo traseiro	1975	2275	2875
Cabina até extremidade quadro	3120	3470	4270
Comprimento máx. carroçaria**	3500	3995	4985
Largura do quadro		700	
Balanço dianteiro		995	
Balanço traseiro	1145	1195	1395
Eixo dianteiro até início carroçaria		625	
Distância recomendada entre cabina e carroçaria		100	

PESO (KG)

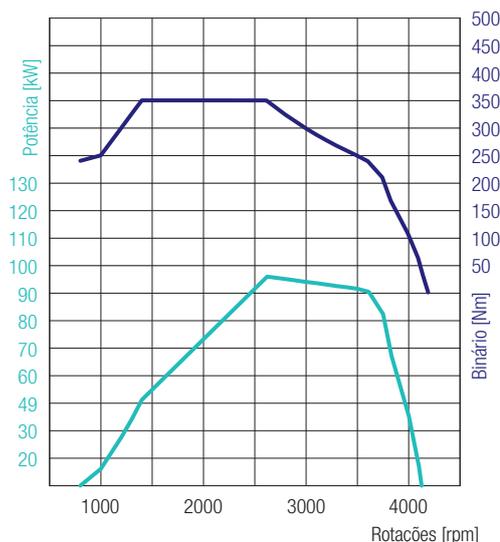
Peso vazio*		1935	1945	1970
	À frente* / atrás*	1425 / 515	1445 / 500	1450 / 520
Peso mínimo veículo		2355		
Peso total / peso total de tração autor.		3500 / 7000		
Cargas sobre os eixos*	À frente / atrás	1950 / 2500		
Capacidade do reboque	Com / sem travão	3500 / 750		
Capacidade de carga chassis*		1565	1555	1530

POTÊNCIA CALCULADA

Velocidade máx.	km/h	140		
Diâmetro viragem mín. (m)	Entre passeios	9,0	10,0	11,8
	Entre paredes	10,2	11,2	13,0

* O peso refere-se ao veículo de base (série europeia, incluindo líquido de refrigeração, óleo, 90 % de combustível, vedante de pneus, ferramentas e condutor com 75 kg) sem equipamento especial. Com qualquer equipamento especial muda correspondentemente o peso. ** Valor máximo calculado, que deve ser verificado em função da carroçaria e da aplicação.

Sujeito a alterações. Todas as indicações traduzem valores aproximados. As ilustrações podem conter acessórios e equipamentos especiais que não fazem parte das especificações de série. A ficha de dados também pode conter modelos e serviços que não são oferecidos em todos os países.


4P10 – 96 kW (130 PS)

350 Nm @ 1400 rpm

96 kW @ 2620 rpm

CANTER 3S13

MOTOR (EURO VI)

Modelo	Motor Diesel de quatro tempos arrefecido a água com turbocompressor e injeção direta com intercooler		
Número de cilindros	4 em linha		
Cilindrada	2998 cm ³		
Potência máx.	96 kW (130 CV) / 2620 rpm		
Binário máx.	350 Nm / 1400 rpm		
Filtro de partículas Diesel	Vida útil de cerca de 300000 km		
Alternador	Corrente alternada 12 V, 140 A		
Tratamento posterior de gases de escape	DPF + SCR		
Tomada de força (opcional)	Modelo	31 kW com flange	31 kW para bombas diretamente ligadas
	Binário à potência máxima	196 Nm	
	Relação de transmissão	1:0,655	1:0,651
	Rotações à potência máxima	1500 rpm	

CADEIA CINEMÁTICA

Caixas de velocidades	Modelo	Caixa manual, 5 velocidades de marcha e 1 de marcha-atrás
	Relação de transmissão	5,494 - 3,193 - 1,689 - 1,000 - 0,723 - atrás 5,494
Relação de transmissão eixo traseiro	Relação	4,111

CHASSIS

Eixo dianteiro/traseiro	Modelo	F100T / R015T
	Capacidade de carga à frente/atrás	1950 kg/2500 kg
Pneus		195/75R16C 107/105 R
		Pneus duplos atrás
Roda		16 x 5 JK - 110
Direção		Volante à esquerda
		Direção de pinhão e cremalheira com direção assistida, coluna telescópica inclinável com tranca antirroubo
Travão	Travão de serviço	Hidráulico com servo de vácuo, dois circuitos com válvula doseadora da força de travagem em função da carga nas rodas traseiras
	À frente/atrás	Travão de disco (217 x 24)
	Travão de estacionamento	Travão mecânico de sapatas interiores no veio de transmissão no lado traseiro da caixa
	Travão complementar	Travão de escape (50 kW)
Suspensão	À frente/atrás	Suspensão (mola espiral) com amortecedor/meia mola de lâminas com amortecedor
Quadro	Modelo	Quadros tipo escada com reforços e travessas
Volume do depósito de combustível		70 litros
Sistema elétrico – baterias		12 V (100 AH - 760 A(EN))