



659C

Carregadeira de Rodas



SuperTek

Motor:	C6121ZG50
Potência Nominal:	162 Kw - 217 hp
Peso Operacional:	17.000 kg
Capacidade de Carga:	5.000 kg
Capacidade da Caçamba:	3,0 m ³ - 4,5 m ³

Carregadeira de Rodas 659C

Alta confiabilidade operacional e ótimos níveis de produtividade em múltiplas aplicações.

A carregadeira de rodas 659C da SEM foi projetada para alcançar ótimo desempenho nas mais diversas aplicações, desde a movimentação de materiais, construção pesada, mineração e também nas operações portuárias. Ela vem equipada com motor Shanghai C6121ZG50 de 217 HP, que oferece ótima velocidade de deslocamento, reserva de torque e baixo consumo de combustível. Seu sistema de transmissão é assinado pela SEM, que assegura um aumento de produtividade e uma redução dos custos operacionais, graças à longa vida útil dos seus componentes.

Motor

A confiabilidade do motor Shanghai C6121ZG50 que equipa a 659C é garantia de potência e reserva de torque. Ele foi projetado para alcançar altos níveis de eficiência e performance, ao mesmo tempo em que trabalha com economia de combustível e oferece um baixo nível de ruído.

Transmissão

Assinada pela SEM, a transmissão da carregadeira 659C oferece muita confiabilidade e durabilidade. Equipada com conversor de torque, ela oferece agilidade e rapidez na mudança de marchas. Além de aumentar a produtividade da máquina nas mais diversas aplicações, ela melhora o conforto para o operador, graças à facilidade na mudança da marchas. A transmissão também contribui para reduzir os custos operacionais devido a longa vida útil dos seus componentes.

Eixo

Projetado pela SEM para aplicações pesadas, é resultado de mais de 40 anos de experiência na produção de eixos traseiros robustos e duráveis. O eixo traseiro oscila num ângulo de $\pm 12^\circ$, o que melhora a tração e dá maior estabilidade à máquina.



Especificações Técnicas

Motor	C6121ZG50			
Em linha, refrigerado a água, 6 cilindros, injeção direta				
Rotação máxima	2.200 rpm			
Potência nominal	162 kw / 217 hp			
Diâmetro dos cilindros e curso dos pistões	126 mm x 130 mm			
Torque máximo	843 Nm			
Cilindrada	10,5 l			
Transmissão				
Transmissão SEM 160A				
Marchas	I	II	III	IV
Velocidade a frente (km/h)	7,3	13	22,8	35,3
Velocidade a ré (km/h)	7,3	13	22,8	-
Eixo				
Marca SEM modelo S028. Tração nas quatro rodas, eixo dianteiro fixo, eixo traseiro oscilante com ângulo de oscilação de $\pm 12^\circ$				
Sistema Hidráulico				
Máxima pressão de trabalho	19 Mpa			
Tempo de levantamento	5,49 s			
Tempo de descarga	0,9 s			
Tempo de descida	3,79 s			
Controle manual	Standard			
Sistema de Freios				
Freios de serviço	A disco nas quatro rodas, refrigerado assistidos a ar			
Freio de estacionamento	Tipo sapata, acionados manualmente			
Sistema de Direção				
Sistema de direção hidráulica sensível à carga				
Capacidade de Abastecimento				
Tanque de combustível	290 l			
Tanque do hidráulico	230 l			
Pneus				
Tamanho	23,5-25			
P.R. (lonas)	16			
Padrão	L3/E			

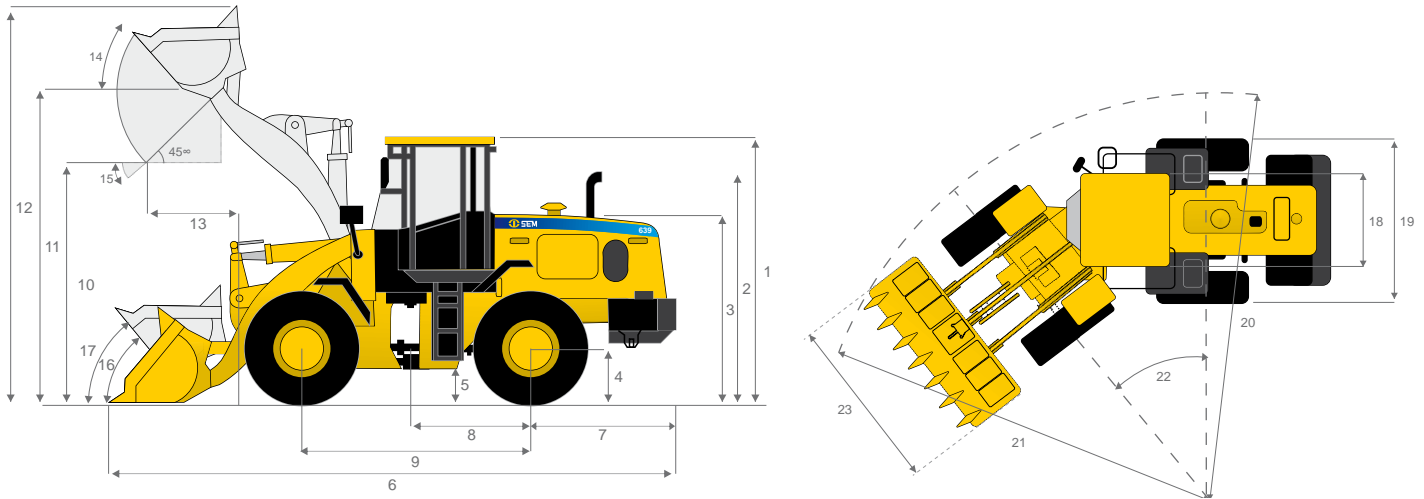
Carregadeira de Rodas 659C

Especificações de Desempenho

Força de desagregação:	168 kN - 17.131,23 kg
Força máxima de tração:	146,2 kN - 14.908,25 kg

Opcionais

ROPS / FOPS
Ar-condicionado



Dimensões

1	Altura até o topo da estrutura ROPS/FOPS	3.440 mm
2	Altura até o topo do tubo de exaustão	3.062 mm
3	Altura até o topo do capô	2.530 mm
4	Altura até o centro do eixo	750 mm
5	Vão livre do solo	460 mm
6	Comprimento total	8.176 mm
7	Comprimento - do eixo traseiro ao pára-choque	2.016 mm
8	Distância entre o centro do eixo traseiro e a articulação	1.650 mm
9	Distância entre eixos	3.300 mm
10	Altura máxima de despejo e descarga a 45°	2.990 mm
11	Altura do pino da caçamba na elevação máxima	4.170 mm
12	Altura total - caçamba levantada	5.380 mm
13	Alcance na elevação máxima de descarga a 45°	1.318 mm
14	Ângulo de giro para trás na elevação máxima	50°
15	Ângulo de despejo na elevação máxima	45°
16	Ângulo de giro para trás no solo	50°
17	Ângulo de giro para trás no carregamento	60°
18	Distância entre centros de banda de rodagem	2.250 mm
19	Distância total externa entre pneus	2.910 mm
20	Mínimo raio de giro externo dos pneus	5.917 mm
21	Mínimo raio de giro externo da caçamba no nível do solo	6.930 mm
22	Ângulo de giro da articulação - esquerda/direita	38°
23	Largura total externa da caçamba	3.066 mm



Matriz - Curitiba - PR

BR 116, 11.550, Km 100
Fone/Fax: (41) 3333-1500

Filial Porto Alegre - RS

Av. Sertório, 5990 - Depósito 04
São Sebastião
Fone/Fax: (51) 3356-1500

Consulte nossa rede de parceiros

www.supertek.com.br



Shandong SEM Machinery Co., Ltd.