LW180KV
CARREGADEIRA



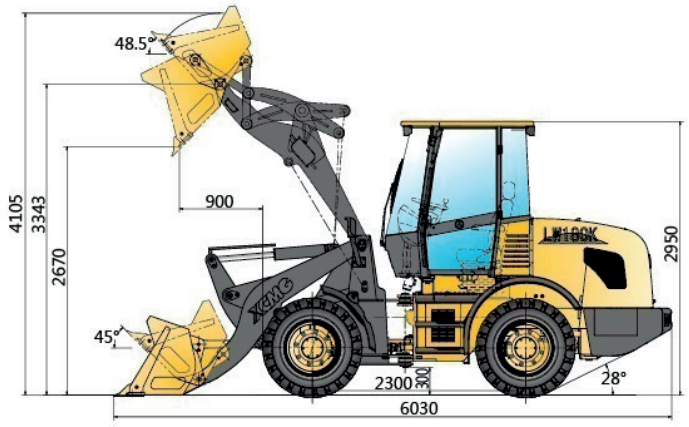
WHATSAPP
(38) 3690-6144

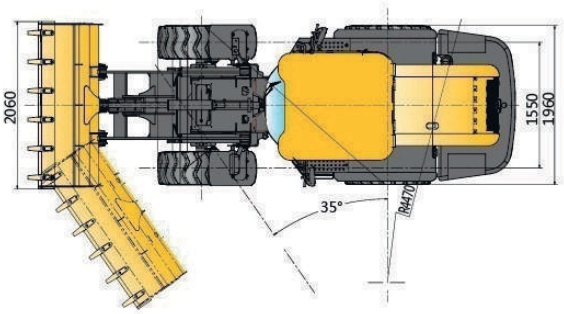
XCMG
www.triamanorte.com.br

LW180KV • CARREGADEIRA

A Carregadeira LW180KV é uma máquina confiável e versátil, projetada para atender às mais diversas necessidades de carregamento. Com um peso operacional de 6.200 kg e uma capacidade de caçamba de 1,0 m^3, ela é capaz de lidar com uma variedade de materiais com facilidade. O motor YTO LR4B3ZU22/0600 fornece uma potência de 80,4 hp a 2200 rpm, garantindo um desempenho excepcional em todas as condições de trabalho. A transmissão Powershift e a tração 4x4 oferecem uma operação suave e eficiente, enquanto a terceira via para implementos aumenta ainda mais a sua versatilidade. Seja para movimentação de terra, carregamento de materiais ou qualquer outra tarefa pesada, a Carregadeira LW180KV é a escolha perfeita para o trabalho.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade operacional	Peso operacional	kg	6200
	Capacidade da caçamba	m^3	1.0
	Tempo de elevação da caçamba com carga nominal	s	5
	Tempo de ciclo total de operação	s	8.5
Motor	Motor diesel 4 cilindros		
	Marca/Modelo	-	YTO LR4B3ZU22/0600
	Potencia bruta	kW(hp)/rpm	60(80.4)/2200
	Potencia líquida	kW(hp)/rpm	58.2(78)/2200
	Torque máximo	N.m/rpm	270/1800
	Cilindrada	l	4.58
Transmissão	Fabricante/Modelo	-	XCMG 2BS280(I)
	Tipo	-	Powershift
	Tração nas 4 rodas	-	4×4
	Conversor de torque - 3 elementos, estágio simples, fase simples		
	Sensor neutro para controle de partida e função kick-down (STD)		
Pneus	Tamanho dos pneus	-	16/70-20
	Pressão dos pneus dianteiros	MPa	0.30~0.32
	Pressão dos pneus traseiros	MPa	0.28~0.30
Desempenho	Velocidade de avanço/ré na 1ª marcha	km/h	9
	Velocidade de avanço/ré na 2ª marcha	km/h	28
	Capacidade de trabalho em rampa	°	28
	Carga de tombamento em linha reta/inclinada	kg	4039/3602
	Força máxima de tração	kN	60
	Força máxima de desagregação	kN	55
Sistema hidráulico	Terceira linha hidráulica para implementos (STD)	-	✓
	2 bombas de engranagem	-	✓
	Chassi de articulação central	-	✓
	Fluxo da bomba do sistema hidráulico	l/min	125
	Fluxo da bomba do sistema de direção	l/min	100
	Pressão da válvula principal	MPa	16
	Pressão do sistema de direção	MPa	14
	Pressão do sistema de controle	MPa	3.5
	Cilindro do braço da carregadeira	mm	90×648
	Cilindro da caçamba da carregadeira	mm	100×415
	Cilindro do sistema de direção	mm	63×295
Freios	Freio a disco seco nas 4 rodas		
	Freio de mão: independente do disco mecânico, atuando no eixo de saída da transmissão.		
Eixos	Redução final planetária		
	Eixo dianteiro fixo e eixo traseiro oscilante		
Capacidades	Tanque de combustível	l	110
	Tanque Hidráulico	l	115
	Cárter do motor	l	15





MARKETING XCMG BRASIL | V1-ABRIL, 2026