

A XCMG América Latina é a maior fábrica da empresa fora da China, com mais de 1 milhão de m<sup>2</sup>.



# PÁ-CARREGADEIRA



# LW180KV

A pá-carregadeira LW180KV é o lançamento da XCMG no Brasil com capacidade nominal operacional de até 1800Kg. Para realizar diversos tipos de trabalhos, possui vários opcionais como garfo de carregamento, garra para uso florestal e braço de movimentação de materiais. É amplamente utilizada na construção civil, terminais, areais, pedreiras, mineração, dentre outros.

 0800.7708866

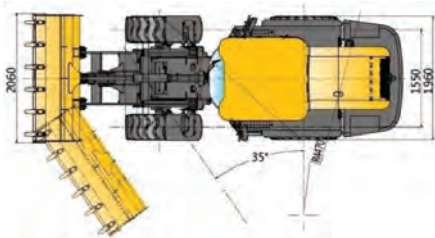
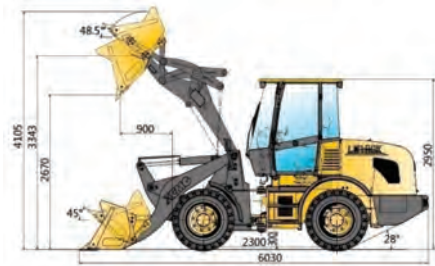
 **XCMG**

[WWW.XCMG-AMERICA.COM](http://WWW.XCMG-AMERICA.COM)

# CARREGADEIRA COMPACTA

# LW180KV

V. 2020



## Dimensões

Comprimento total	mm	6.030
Largura da máquina entre rodas	mm	1.960
Altura sobre a cabine	mm	2.950
Largura total da caçamba	mm	2.060
Distancia entre eixos	mm	2.300
Vão livre do solo	mm	300
Raio mínimo de giro	mm	4.470

## Faixa de trabalho

Ângulo de articulação	°	±35
Capacidade de subida em rampa	°	28
Ângulo máximo de descarga da posição mais alta	°	48,5
Altura de despejo	mm	2.670
Altura total de elevação	mm	4.105
Alcance de descarga da borda da caçamba	mm	900

## Especificação de operação

Capacidade nominal de operação	kg	1.800
Caçambas (com opções de dentes e lâminas)	m <sup>3</sup>	1.0
Peso operacional	Kg	6.200
Tempo de elevação da caçamba com carga nominal	s	5
Tempo de ciclo total de operação	s	8,5
Força máxima de tração	kN	≥48
Força máxima de desagregação	kN	≥55
Carga de tombamento reta/angulada	Kg	4.039/3.602
Sistema Z-BAR, com 03 cilindros hidráulicos		
Sistema hidráulico de operação acionados por joysticks		
Chassi articulação central; Sistema de monitoramento via satélite (OPT)		

## Motor

Modelo/Marca	LR4B3ZU22/0600	
Potência Bruta (SAE J1995)	kW/rpm (hp)	60/2200(80.4)
Potência Líquida (SAE J1349)	kW/rpm (hp)	58.2/2200 (78)

## Pneus

Medida dos pneus	16/70-20
------------------	----------

## Transmissão

Fabricante/Modelo	XCMG 2BS280(I)	
Tipo	Powershift	
Velocidade de avanço/ré em 1ª marcha	km/h	9
Velocidade de avanço/ré em 2ª marcha	km/h	24
Tração nas 4 rodas - 4x4		
Convertor de Torque - 3 elementos, estágio simples, fase simples		
Sensor de neutro para controle de partida e função Kick-down (STD)		

## Capacidades de abastecimento

Tanque de combustível	L	110
Sistema hidráulico	L	115
Lubrificante motor	L	15

## Sistema hidráulico

Pressão da válvula de segurança principal	MPa	16
Pressão do sistema de direção	MPa	14
Pressão do sistema de comando	MPa	3,5
2 bombas de engrenagem		
Terceira linha hidráulica para implementos (Std)		

## Implementos



Garfo florestal



Garfo hidráulico de tora



Garfo de carregamento de engate rápido

## Características



## Cabine

Fechada; Com ar-condicionado, ar quente e frio; Direção hidráulica; Buzina; Retrovisores internos e externos; Limpador de para brisas dianteiros; Esguicho d'água; Extintor de incêndio; Para sol; Assento ajustável com amortecimento bidirecional, apoio de braço e suspensão; Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: Indicadores de temperatura de água; Temperatura do óleo da transmissão; Pressão de óleo do motor, Horímetro; Nível de combustível; Carga da bateria (Vôlômetro); Velocidade da rotação do motor (Tacômetro/Conta-giros); Dispositivos sonoros das funções vitais; Luzes e indicação: Luzes indicadoras de direção; Luzes indicadoras de alerta e freio; Faróis de serviço (2 dianteiro e 2 traseiro); Alarme de marcha ré.

## Eixos/ Freios

Redução final planetária	
Eixo dianteiro fixo e traseiro oscilante	
Freio a disco seco nas 4 rodas;	
Freio de estacionamento: Independente do disco mecânico, operando sobre eixo de saída da transmissão;	

## Sistema elétrico

Alternador	A	55
Voltagem	V	24
Conectores	Elétricos blindados	

## XCMG AMÉRICA LATINA INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias – BR 381 – KM 854/855  
Pouso Alegre – MG – CEP 37556-830 – Brasil  
Tel.: +55 (35) 2102-0500

## XCMG AMÉRICA LATINA – COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Ladslau Kardos, 700 – Bairro dos Fontes,  
Guarulhos – SP – CEP 07250-125 – Brasil  
Tel.: +55 (11) 2413-0500

As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste material, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximadas e estão sujeitos a variações consideradas normais dentro da tolerância e fabricação, alguns valores e informações podem variar de acordo com a configuração e opcionais das máquinas. É política da XCMG o aprimoramento contínuo de seus produtos, reservando-se a empresa o direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo sem prévio aviso ou obrigação de qualquer espécie. Fotos Ilustrativas, as ilustrações podem apresentar itens opcionais.  
Para informações mais detalhadas consultar XCMG ou revendas autorizadas.

