

A XCMG América Latina é a maior fábrica da empresa fora da China, com mais de 1 milhão de m².



PÁ-CARREGADEIRA



LW180KV

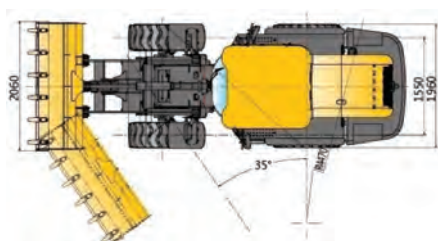
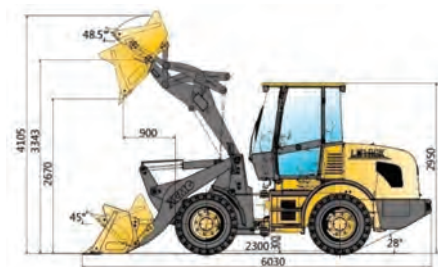
A pá-carregadeira LW180KV é o lançamento da XCMG no Brasil com capacidade nominal operacional de até 1800Kg. Para realizar diversos tipos de trabalhos, possui vários opcionais como garfo de carregamento, garra para uso florestal e braço de movimentação de materiais. É amplamente utilizada na construção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

 0800.7708866

 **XCMG**
WWW.XCMG-AMERICA.COM

CARREGADEIRA COMPACTA

LW180KV



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)	m³	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		
Conversor 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 (Vôltagem); 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.

