

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Motor

Marca	WEICHAI
Tipo	Diesel, 6 cilindros, 4 tempos, Thier, refrigerado a água
Modelo / Combustível	WEICHAI WP6G220E330 / Diesel
Potência máx. (cv/kW)	200 / 147
Rotação nominal (rpm)	2.200
Rotação de torque máximo (rpm)	1.400
Reserva de torque (%)	25%
Cilindrada (cc)	6.750
Número de válvulas	24
Aspiração	Turbo com intercooler

Sistema elétrico

Alternador	120 A
Bateria	120 Ah
Tensão	12 V

Embreagem

Acionamento	Embreagem de duplo estágio
Diâmetro do disco (mm) – tipo	Duplo estágio (TDP e direção independentes)

Transmissão

Tipo	Engrenagem com Inversor (Shuttle)
Synchro– nº de velocidades	16F + 16R com Inversor (Shuttle)
	Trocas suaves e alta eficiência

Sistema de direção

Tipo	Hidráulica
	Controle fácil e preciso

Freios

Tipo	Úmidos, multidiscos
Acionamento	Mecânico por pedal
Freio de estacionamento	Trava no pedal

TDP (tomada de potência)

Tipo / acionamento	Independente – dupla velocidade + TDP dianteiro
Rotação nominal da TDP (rpm)	760 / 1.000
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	2.000
Potência na TDP (cv)	180

Eixos

Eixo dianteiro – tipo	4x4
Eixo dianteiro – acionamento	Eletro-hidráulico (4WD)
Eixo traseiro – redução final	Epicíclica
Bloqueio do diferencial	Mecânico e por pedal

Sistema hidráulico

Vazão total	110 L/min
Categoria do sistema de levante – 3 pontos	CAT III
Pressão máxima	200 bar (kgf/cm²)
Capacidade de levante na rótula	6.500 kgf
Tipo de controle de levante	Posição

Controle remoto

Tipo	Independente
Número de válvulas	4
Pressão	200
Vazão máxima	90 L/min

Rodados (principais combinações dianteiras × traseiro)

14.9R28 × 18.4R38

Capacidades

Tanque de combustível	300 L
Cárter do motor (com filtro)	16 Litros
Sistema de arrefecimento	22 Litros
Transmissão / hidráulico	95 Litros

Pesos e dimensões

Peso máx. em ordem de marcha c/ lastro (kg)	9.500 kg
Comprimento total (mm)	5.200
Largura total sem pneus (mm)	2.480
Distância entre eixos (mm)	2.900
Altura máxima (mm)	3.050
Bitolas dianteiras mín.–máx. (mm)	1.800
Bitolas traseiras mín.–máx. (mm)	1.750–2.100
Vão livre (mm)	460



EQUIPAMENTOS DE SERIE

Cabine de luxo com ar-condicionado e com certificação ROPS (Estrutura Protetora Contra Capotamento) é projetada para proteger o operador em casos de tombamento ou capotamento de máquinas pesadas.

Saída hidráulica de quatro vias (controle remoto)

TDP dianteiro e TDP de dupla velocidade (760/1000 rpm)

Bomba de combustível elétrica

Acelerador de pé e de mão

Instrumentação: luz de alerta, pressão do óleo do motor

Medidores: água, combustível, tacômetro com horímetro

Assento ajustável

Cinto de segurança

Sistema de segurança da TDP

Luzes indicadoras de direção

Controle de posição e ondulação do hidráulico

Direção hidrostática

Luz de trabalho traseira

Engate rápido e suspensão de implementos

Luzes de segurança

Contrapesos dianteiros e traseiros

SOLICITE SEU ORÇAMENTO

E-mail: contato@maxxbrmaquinas.com.br Site: www.maxxbrmaquinas.com.br

Imagens ilustrativas. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.