

207

	KOMATSU WA200-7	MAQ-0000932_03466 - MD	1
MEMÓRIA DESCRITIVA	PÁ CARREGADORA PNEUS		

Descrição geral

Peso em operação	11 380 kg
Potência líquida	94 kw (126 hp)
Capacidade balde	1,9 m3

Motor

Marca motor	Komatsu
Potência líquida	94 kw (126 hp) @ 2 000 rpm
Cilindrada	4 460 cm3
Modelo motor	SAA4D107E-2
Tipo de refrigeração	Água
Número cilindros	4
Diâmetro x curso	107 mm x 124 mm
Binário máximo	586 Nm @ 1 400 rpm

Sistema hidráulico

Tipo de sistema hidráulico	Bomba carretos
Caudal máximo	85 + 54 l/min
Pressão máxima	206 bar

Transmissão

Tipo de transmissão	Hidrostática
Velocidade deslocação frontal - 1ª	5,0 - 14,0 km/h
Velocidade deslocação frontal - 2ª	14,0 km/h
Velocidade deslocação frontal - 3ª	23,0 km/h
Velocidade deslocação frontal - 4ª	38,0 km/h
Velocidade deslocação traseira - 1ª	5,0 - 14,0 km/h
Velocidade deslocação traseira - 2ª	14,0 km/h
Velocidade deslocação traseira - 3ª	23,0 km/h
Velocidade deslocação traseira - 4ª	38,0 km/h

Travões

Tipo de travões	Multidiscos em banho de óleo
Sistema de travagem	Hidráulico, sistema duplo, accionamento em todas as rodas

Cabina

Tipo de cabina	Fechada, pressurizada de duas portas
Nível de protecção	ROPS/FOPS
Sistema de ventilação cabina	Ar condicionado

cimertex sa

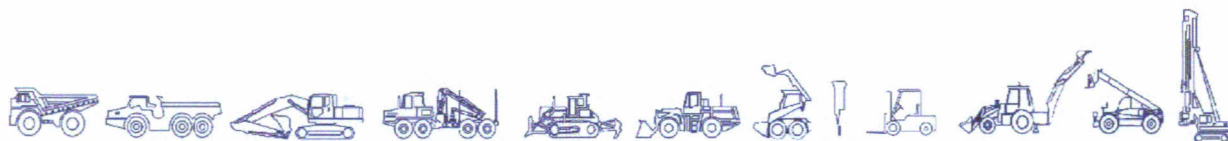
Rua Abade Mondego, 165
4455-489 Perafita MTS

Data Alteração:

Tel: +351 220 912 600 Fax: +351 220 912 665

E-mail: cimertex@cimertex.pt

www.cimertex.pt



29

 cimertex	KOMATSU WA200-7	MAQ-0000932_03466 - MD	2
MEMÓRIA DESCRITIVA	PÁ CARREGADORA PNEUS		

Dimensões

Comprimento total	7 215 mm
Altura total	3 180 mm
Largura total	2 545 mm

Direcção

Tipo de direcção	Articulação hidráulica da estrutura
Raio mínimo de viragem	5 150 mm
Ângulo de articulação da direcção	40°

Desempenho

Altura à cavilha do balde frontal	3 885 mm
Altura de descarga do balde frontal a 45°	2 895 mm
Alcance de descarga do balde frontal a 45°	1055 mm
Capacidade de elevação ao nível do solo da carregadora	112,4 kN
Força de arraque do balde frontal	112,4 kN
Profundidade de escavação do balde frontal	85 mm

Pneus

Tipo pneus	20.5R25 L3
------------	------------

Equipamento trabalho

Capacidade balde	1,9 m3
Largura balde frontal	2 545 mm

Capacidades fluídos

Depósito do combustível	177,0 litros
Óleo de lubrificação do motor	15,5 litros
Óleo da transmissão	41,5 litros
Óleo sistema hidráulico	58 litros
Líquido refrigerante	24,6 litros

Sistema eléctrico

Alternador	24 V / 60 A
Baterias	2 x 12 V / 110 Ah
Motor de arranque	24 V / 4,5 kW

Ambiente

Emissões do motor	EU Stage IIIB
Nível de ruído externo	104 dB(A)

cimertex sa

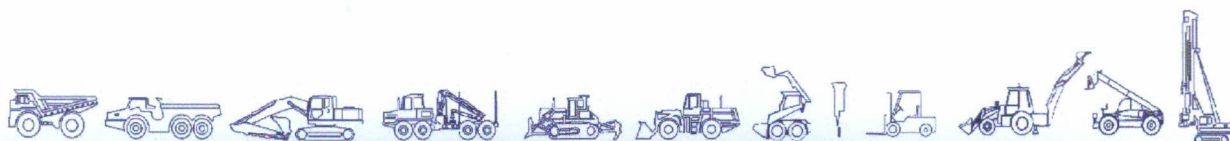
Rua Abade Mondego, 165
4455-489 Perafita MTS

Data Alteração:

Tel: +351 220 912 600 Fax: +351 220 912 665

E-mail: cimertex@cimertex.pt

www.cimertex.pt



24

 cimertex	KOMATSU WA200-7	MAQ-0000932_03466 - MD	3
MEMÓRIA DESCRITIVA	PÁ CARREGADORA PNEUS		

Equipamento de série

Alarme de marcha-atrás	Luminoso e sonoro
Sistema de localização e monitorização via satélite - Komtrax.	Komtrax
Pneus	20.5R25 L3
Balde frontal	1,9 m3 com 2545 mm

Equipamento opcional

Linha hidráulica para engate rápido	Montagem fábrica
Linha hidráulica para accionamento de acessórios	Montagem fábrica
Pré filtro ciclónico	Turbo II

cimertex sa

Rua Abade Mondego, 165
4455-489 Perafita MTS

Data Alteração:

Tel: +351 220 912 600 Fax: +351 220 912 665

E-mail: cimertex@cimertex.pt

www.cimertex.pt

