



Concessionária



816C CARREGADEIRA



MOTOR	YTUO
MODELO	YT4A2 - 24
POTÊNCIA DO MOTOR	75 HP (56KW) / 2.400 rpm
CAPACIDADE DA CAÇAMBA STD	1,0 m ³
FORÇA DE DESAGREGAÇÃO	5914 kg / 58 kN
CAPACIDADE DE CARGA	2000 kg
ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA	2417 mm
PESO OPERACIONAL	5470 kg



CENTRAL DE
ATENDIMENTO

24H

4002 3333

CAPITAIS E REG. METROPOLITANA

OXX+ DDD de sua cidade + 4002 3333
DEMAIS LOCALIDADES



16 UNIDADES
ESTRATÉGICAS

WWW.BHMEQUIPAMENTOS.COM.BR

MOTOR

Norma de emissão	Tier II
Marca	Ytuo
Modelo	YT4A2-24
Combustível	Diesel
Cilindros	4
Filtro de ar	elemento simples seco
Filtro de óleo	elemento descartável
Potência do motor	75 HP (56KW) / 2.400 rpm

Dados declarados conforme norma SAE J1995

SISTEMA ELETRICO

Tensão	24 V
Baterias (2)	12 V
Tipo	livre de manutenção
Alternador	50Ah

TREM DE FORÇA

Convertor de torque	3 elementos, simples estágio
Transmissão	arvore intermediária com 2 velocidades a frente e a ré
Velocidade máx a frente e a ré	25 km/h
Eixos	dianteiro e traseiro tipo convencional com oscilação do eixo de 11 graus.

SISTEMA HIDRÁULICO

Carregadeira	caçamba comandada por alavanca tipo joystick
Porta pallet (opc)	comando hidráulico de travamento independente
Cilindros	dupla ação, haste cromada
Levantamento	2
Basculamento	1
Bomba principal	tipo de engrenagem
Vazão	160 l / min @ 2400 rpm
Pressão de alívio do sistema	180 bar / 18 Mpa
Comando	centro aberto
Ciclo total	8,6 s
Direção	tipo orbitrol
Chassi	articulado - 38°

FREIOS

De serviço	a disco seco nas 4 rodas
Acionamento	hidráulico
De estacionamento	independente - sapata / tambor
Acionamento	mecânico na entrada da transmissão

DIREÇÃO

Tipo	hidráulica, articulada
Articulação	38 graus
Raio de giro interno	4208 mm
Raio de giro externo	4502 mm

PNEUS

Tipo	L2
Dimensão	16 / 70 - 20

CAÇAMBA

Tipo	serviços gerais com lâmina reta e dentes
Capacidade - rasa - SAE	1,0 m3
Capacidade - coroadada - SAE	1,5 m3

DESEMPENHO

Carga de tombamento - reta	4895 kg / 48kN
Carga de tombamento - articulada	4180 kg / 41 kN
Força de desagregação	5914 kgf / 58 kN
Altura máx de descarga a 45°	2420 mm
Alcance de descarga em alt máx	788 mm
Altura máxima do pino de art	3049 mm

DIMENSÕES

Comprimento total	5457 mm
Largura total	1982 mm
Distância entre eixos	2200 mm
Vão livre sobre o solo	285 mm

CAPACIDADES

Tanque de combustível	100 l
Óleo motor	13 l
Sistema de arrefecimento	21 l
Tanque hidráulico	75 l
Transmissão + conversor de torque	20 l

EQUIPAMENTO PADRÃO

Caçamba	nivelador mecânico
Cabine	fechada
Refrigeração da cabine	ar condicionado / ventilador
Comandos	joy stick

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

garfos porta pallet de 1370 mm com engate rápido hidráulico.
Comando caçamba em v e outras aplicações

PESO OPERACIONAL STD

5.470 Kg

