

HL635AL

POTENTE E EFICIENTE

PESO OPERACIONAL:
10.300 kg

SEGURANÇA E CONFORTO

Cabine ROPS/FOPS
com ar condicionado.

PRODUTIVIDADE

Caçamba de 1,7 m³

EFICIÊNCIA

Engate rápido
de série.

POTÊNCIA DO MOTOR

123 HP / 2.200 rpm
TIER 3 MAR I

Scaneie o QRCode abaixo com seu
celular e acesso o catálogo completo



HL635AL

VISÃO GERAL

Peso operacional	10,3 ton
Capacidade da caçamba (coroado)	1,7 m ³
Carga nominal	3.000 kg
Força de desagregação	99 kN
Carga de tombamento (giro máximo)	6.400 kg

SISTEMA HIDRÁULICO

Controle MCV	Hidráulico	
Tipo de bomba	Bomba de engrenagens	
Deslocamento de bomba	100 mL/r	
Pressão do sistema	17,5 MPa	
Duração do ciclo	Levantar	5,3 s
	Despejar	1,0 s
	Abaixar	3,7 s
	Total	10,0 s

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Deslocamento	Power shift	
Velocidade de deslocamento (F/R)	4 / 2	
Para frente	1ª	7,5 km/h
	2ª	13,5 km/h
	3ª	24,0 km/h
	4ª	37,0 km/h
Ré	1ª	9,4 km/h
	2ª	27,0 km/h
Força de tração máxima	96 kN	
Sistema de tração	Tração nas 4 rodas	
Oscilação do eixo traseiro	11°	
Freio de serviço	Ar/Pinça hidráulica	
Pneu	17,5 - 25 12 PR L3	

MOTOR

Modelo	WP6G125E332
Emissões	Tier-3
Potência Nominal	123 HP / 2.200 rpm / 92KW
Número de cilindros / diâmetro interno dos cilindros / curso dos pistões	6 / 105 / 130
Cilindrada	6.7 ℓ
Torque máximo	540 Kg-m / 1.300 ~1.500 rpm

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

Tanque de combustível	155 ℓ
Óleo hidráulico	127 ℓ
Óleo do motor	14 ℓ
Óleo de Transmissão	42 ℓ
Eixo (dianteiro/traseiro)	18 ℓ/ 18 ℓ

DIMENSÕES

Comprimento total	6.990 mm
Distância entre os eixos	2.830 mm
Distância ao solo	330 mm
Altura total	3.250 mm
Alcance de despejo	1.240 mm
Vão livre para despejo	2.840 mm
Altura máxima pivô da caçamba	3.770 mm
Ângulo de recuo no solo	45°
Ângulo máximo de despejo	48°
Ângulo de direção	40°
Raio de giro	5.710 mm
Largura total	2.496 mm
Largura da bitola	v1.850 mm

ITENS DE SÉRIE

Tubulação auxiliar
1,7 m ³ 1 peça de dentes (Engate rápido)
Engate rápido da caçamba
MCV de 3 carretéis
Rádio e MP4
Ar condicionado e aquecedor
Aquecedor de líquido de arrefecimento do motor
Estrutura protetora contra capotamento (ROPS/FOPS)

