



FORZA

FORZA

**RETROESCAVADEIRA
F680KS**

M. SOBRAL
MÁQUINAS

FORZA



Especificações TÉCNICAS

PESO OPERACIONAL

Sistema	Especificações
Peso operacional	8600Kg
Capacidade de carga	2500Kg
Concha dianteira	1m³
Concha traseira	0,3m³

MOTOR

Sistema	Componente	Especificações
Motor	Fabricante e Modelo	CUMMINS / 4BTA3.9-C100-II
	Potência nominal	100HP
	Cilindros	4
	Cilindrada	3,9L
	Válvulas por cilindro	2
	Torque máximo	410Nm/1500rpm
	RPM nominal	2200rpm
	Aspiração	Turboalimentado

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema	Componente	Especificações
Sistema hidráulico	Tipo de bomba	Engrenagem
	Fluxo da bomba	63ml/r
	Pressão da bomba	20MPa
	Pressão de alívio do sistema	20MPa
	Tipo de controle	Joystick
	Modelo bomba hidráulica	5337991

F680KS

Especificações TÉCNICAS

TREM DE FORÇA

Sistema	Componente	Especificações
Trem de Força	Quantidade de marchas	4 frente e 4 ré
	I Frente	5km/h
	II Frente	12km/h
	III Frente	19m/h
	IV Frente	39km/h
	I Marcha Ré	5km/h
	II Marcha Ré	12km/h
	III Marcha Ré	19km/h
	IV Marcha Ré	39km/h
	Fabricante eixo	YUNYU
	Modelo eixo dianteiro	WZZD75D
	Reduções finais	Planetária
	Modelo eixo traseiro	ZL30
	Tipo de tração	4x2 / 4x4

TRANSMISSÃO

Sistema	Componente	Especificações
Tipo de transmissão	Modelo da transmissão	LM15S
	Tipo de transmissão	Automática
	Tipo conversor de torque	YJ280

SISTEMA ELÉTRICO

Sistema	Componente	Especificações
Sistema elétrico	Tensão	24V
	Classificação do alternador	45A



Especificações TÉCNICAS

ARREFECIMENTO

Sistema	Especificações
Ventilador	Acionado por correia

SISTEMA DE DIREÇÃO

Sistema	Componente	Especificações
Sistema de direção	Tipo	Direção hidráulica

FREIO

Sistema	Especificações
Freio de serviço	Freio a disco seco
Freio de mão	Acionamento manual

RODAS E PNEUS

Sistema	Especificações
Tamanho do pneu	14-17,5/19,5L-24
Quantidade de lonas do pneu	14 dianteiro/16 traseiro

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

Sistema	Componente	Especificações
Capacidade de abastecimento	Capacidade de combustível	120L
	Capacidade do óleo hidráulico	120L
	Capacidade do óleo do motor	12L
	Capacidade de óleo de transmissão	28L
	Capacidade de arrefecimento	22L
	Capacidade do eixo dianteiro	25L
	Capacidade do eixo traseiro	30L



Dimensões TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

Componente	Especificações
Comprimento total (transporte)	7300mm
Altura máxima de descarga	2710mm
Distância entre eixos	2380mm
Altura até o pino de encaixe	3310mm
Mínimo distância ao solo	480mm
Profundidade de escavação abaixo do solo	17mm
Distância eixo dianteiro até concha	2200mm
Alcance na altura total	830mm
Altura de transporte (concha traseira)	3750mm
Ângulo máximo de descarga (totalmente elevado)	43°

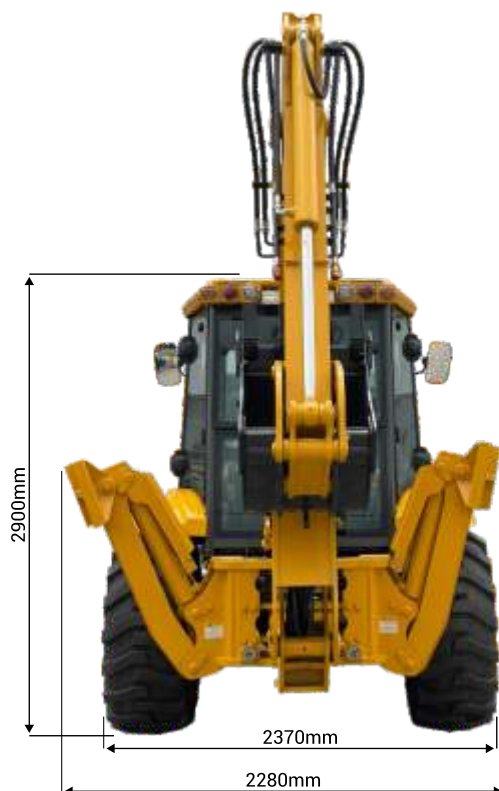


FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

Dimensões TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

Componente	Especificações
Largura (parte externa das rodas)	2370mm
Altura (até o topo da cabine)	2900mm
Altura máxima de descarga (concha traseira)	3813mm
Rotação da concha traseira	180°
Máxima reversão ao nível do solo	46°
Alcance do centro do eixo traseiro	6682mm
Alcance do centro do pivô de giro	5260mm
Profundidade de escavação	3967mm
Profundidade de concha traseira	4085mm
Largura do estabilizador (transporte)	2280mm
Estabilizador de propagação (operacional)	3100mm
Largura total do estabilizador (operacional)	3420mm



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO