



PESO OPERACIONAL	
Comprimento total (concha no chão)	6680mm
Altura (até o topo da cabine)	3140mm
Largura (parte externa das rodas)	2210mm
Altura (até o capô)	2200mm
Largura da concha	2400mm
Altura até o pino de encaixe	3700mm
Distância entre eixos	2780mm
Altura máxima de elevação	4250mm
Comprimento (linha central ao eixo dianteiro)	1170mm
Mínimo distância ao solo	350mm
Altura máxima de descarga	3550mm
Máxima reversão ao nível do solo	54°
Máxima reversão (totalmente elevado)	54°
Ângulo máximo de descarga (totalmente elevado)	35°

PESO OPERACIONAL	
Peso operacional	8500Kg
Capacidade de carga	2500Kg
Capacidade da caçamba	1.5 e opção de 1.9 m³
Carga de tombamento estática em velocidade máxima	2800Kg
Torque máximo de escavação	80KN
Força máxima de tração	75KN

MOTOR	
Fabricante e Modelo	DEUTZ/WP6G125E22
Potência nominal	123HP
Cilindros	6
Cilindrada	6.75L
Válvula por cilindro	2
Torque máximo	500Nm/1600rpm
RPM nominal	2200mm
Aspiração	Turboalimentado

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba	Engrenagem
Fluxo da bomba	170L/min
Pressão da bomba	16MPa
Tipo de controle	Joystick
Modelo bomba hidráulica	CBFC2080
Tempo de elevação máximo (carga total)	6.5s
Tempo de rebaixamento (vazio)	5.5s
Tempo de despejamento (vazio)	3s
Cilindro de elevação (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø100*Ø60
Cilindro da concha (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø120*Ø80

TRANSMISSÃO	
Transmissão da Marca	KINGLITER
Modelo de transmissão	315 cilindro duplo alto/litro
Conversor de torque	100L/min
Modelo de conversor de torque	KINGLITER315
Conversor de torque	Hidráulico

SISTEMA DE DIREÇÃO	
Tipo	Direção hidráulica
Raio de giro mínimo fora da roda traseira	5560mm
Raio mínimo de rotação fora da concha	6350mm
Diâmetro/Curso do cilindro	Ø70*Ø40
Ângulo de direção	35°
Pressão de trabalho	16-18MPa

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24V / 100A
Bateria	2*12V

TREM DE FORÇA	
Quantidade de marchas	4 frente e 2 ré
I Frente (velocidade)	5-10km/h
II Frente (velocidade)	10-15km/h
III Frente (velocidade)	15-20km/h
IV Frente (velocidade)	20-26km/h
I Marcha Ré (velocidade)	6-15km/h
II Marcha Ré (velocidade)	12-20km/h
I Frente	3.21
II Frente	1.54
III Frente	1.21
IV Frente	0.57
I Marcha Ré	2.56
II Marcha Ré	0.64
Modelo do eixo	Shangong28
Reduções finais	Engrenagem planetária
Modos de mudanças	Válvula hidráulica
Tipo de diferencial	Estágio central único
Tipo de tração	Tração nas quatro rodas

FREIO	
Freio de serviço	Freios a disco secos, tração híbrida ar/óleo nas quatro rodas
Freio de mão	Manual

RODAS E PNEUS	
Tamanho do pneu	17.5-25
Marca	CYG
Quantidade de lonas do pneu	24

ARREFECIMENTO	
Ventilador	Acionado por correia

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Capacidade de combustível	100L
Capacidade do óleo hidráulico	60L
Capacidade do óleo do motor	16L
Capacidade de óleo de transmissão	20L
Capacidade de arrefecimento	240L
Capacidade do diferencial (cada)	5L
Capacidade de fluído de freio	1L
Capacidade de óleo dos eixos (cada)	4.5L