

BR922



PESO OPERACIONAL	
Comprimento total (concha no chão)	6600mm
Altura (até o topo da cabine)	2900mm
Largura (parte externa das rodas)	2150mm
Altura (até o capô)	2020mm
Largura da concha	2200mm
Altura até o pino de encaixe	3700mm
Distância entre eixos	2575mm
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	6600Kg
Capacidade de carga	2200Kg
Capacidade da caçamba	1.2m³
Carga de tombamento estática em velocidade máxima	2300Kg
Torque máximo de escavação	63KN
Força máxima de tração	65KN
MOTOR	
Fabricante e Modelo	Yuchai / YC4J22T-115
Potência nominal	115HP
Cilindros	4
Cilindrada	4.58L
Válvula por cilindro	2
Torque máximo	450Nm/1600rpm
RPM nominal	2200rpm
Aspiração	Turboalimentado
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba	Engrenagem
Fluxo da bomba	100L/min
Pressão da bomba	16MPa
Tipo de controle	Joystick
Modelo bomba hidráulica	CBFC2063
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)	Ø90*Ø50
Cilindro da concha (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø110*Ø70
TRANSMISSÃO	
Transmissão da Marca	KINGLITER
Modelo de transmissão	Cilindro duplo 315 alto/litro
Conversor de torque	65 litros/minuto
Modelo de conversor de torque	KINGLITER315
Conversor de torque	Hidráulico
SISTEMA DE DIREÇÃO	
Tipo	Direção hidráulica
Raio de giro mínimo fora da roda traseira	5250mm
Raio mínimo de rotação fora da concha	5860mm
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	Aro de roda grande
Reduções finais	Planetária
Modos de mudanças	Valvula solenoide
Tipo de diferencial	Estágio único central
Tipo de tração	Tração nas 4 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	16/70-24
Marca	
Quantidade de lonas do pneu	24
ARREFECIMENTO	
Ventilador	Acionado por correia
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Capacidade de combustível	80L
Capacidade do óleo hidráulico	50L
Capacidade do óleo do motor	14L
Capacidade de óleo de transmissão	18L
Capacidade de arrefecimento	20L
Capacidade do diferencial (cada)	5L
Capacidade de fluído de freio	1L
Capacidade de óleo dos eixos (cada)	4L