



81 kW

Potência (110 cv)

7.800 kg

Peso operacional

4.100 mm

Prof. máx. de escavação

1,3 m³

Caçamba frontal 4 em 1

DADOS GERAIS

Peso operacional	7.800 kg
Dimensões de transporte (C×L×A)	7.600 × 2.260 × 2.890 mm
Entre-eixos	2.250 mm
Vão livre mínimo do solo	300 mm
Raio mínimo de giro	6.581 mm
Velocidade máxima	30 km/h
Força máxima de tração	39 kN

CARREGADEIRA (CAÇAMBA FRONTAL)

Capacidade da caçamba	1,3 m³
Força de desagregação	38 kN
Capacidade de elevação	2.800 kg
Altura de descarga	2.800 mm
Alcance de descarga	1.062 mm
Profundidade de escavação	52 mm
Tempo de elevação da caçamba	5,4 s
Tempo de descida da caçamba	3,1 s
Tempo de descarga da caçamba	2,0 s

RETROESCAVADEIRA

Capacidade da caçamba (largura)	0,35 m³ (620 mm)
Profundidade máx. de escavação	4.100 mm
Profundidade opcional	5.000 mm
Ângulo de giro da retro	190°
Força de escavação da caçamba	46,5 kN
Força de escavação do braço	31 kN



MOTOR

Modelo	Yunnei YN38CBF – Tier 3
Tipo	Em linha, injeção direta, 4 tempos
Arrefecimento	A água
Potência nominal	81 kW (110 cv)

DIREÇÃO

Ângulo de esterçamento	±36°
Pressão do sistema	12 MPa

EIXOS

Marca	Lu Tui
Transmissão principal	Dupla redução
Redução final	Simplex, nos cubos das rodas
Carga nominal do eixo	4 / 18,5 t

CONVERSOR DE TORQUE E TRANSMISSÃO

Conversor de torque	YJ280
Tipo do conversor	Estágio único, 3 elementos
Arrefecimento do conversor	Óleo sob pressão
Transmissão	Powershift de eixos fixos
Marchas	4 à frente / 4 à ré

PNEUS

Dianteiros	14-17.5 • 0,22 MPa
Traseiros	19.5L-24 • 0,22 MPa

FREIOS E HIDRÁULICA

Freio de serviço	Disco com pinça, ar sobre óleo
Regulagem	Autoajustável e autobalanceado
Freio banhado a óleo	Opcional
Freio de estacionamento	Acionado pelo operador
Pressão do sistema hidráulico	22 MPa

ITENS DE SÉRIE

Chassi	Aço manganês, mandrilhado
Patolas	Tipo A (abertura em "V")
Caçamba frontal	4 em 1
Braço da retro	Telescópico (extensível)
Cilindros	Com amortecimento hidráulico
Comandos	Pilotados (joystick)
Cabine	Ar-condicionado quente e frio
Linha para rompedor	Pré-instalada
Bomba hidráulica	Jinan Quancheng
Válvula	Válvula de passagem CDB