



Peso operacional: 23.600 - 24.600 kg

Potência nominal do motor: 127 kW / 2.000 min-1 (ISO14396)

Capacidade do balde: $0.70 - 0.80 \text{ m}^3$

MOTOR

Modelo YANMAR 4TN107FTT Tipo Motor diesel de 4 tempos, com injeção direta, refrigerado a água,

turboalimentador, intercooler, compatível com o

Stage V da UE.

Tanque de combustível 321 L Cilindrada 4.567 L

Potencia nominal de 127 kW / 2.000 min-1 (ISO

saída 14396)

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo Bombas de pistão axial +

bomba de engrenagem extra

+ bomba de engrenagem

34,3 MPa (lança, braço,

244 L

Fluxo máx. de descarga 2 x 220 L/min, 1 x 40,6 L/min,

1 x 20 L/min

Configuração da válvula

de alívio

balde) Tanque de óleo hidráulico 140 L, sistema hidráulico de

Nível de óleo do tanque de

FORÇA DE ESCAVAÇÃO

143 / 157* kN Força de escavação do balde

(padrão)

Força de aglomeração do 121 / 133* kN

braço (curto)

Força de aglomeração do 102 / 112* kN

braço (padrão)

Braço curto 2,40 m Braço padrão 2.94 m

FORÇA DE DESLOCAÇÃO

Motores de deslocação

2 motores de pistão axial e 2

passos

Sapatas de deslocação Velocidade de deslocação Força de tração da barra de 47 de cada lado 6,0 / 3,6 km/h 228 kN (SAE)

tração

^{*} Power Boost ativado