



KOBELCO

SK180N-11E

Peso operacional:

19.200 - 20.100 kg

Potência nominal do motor:

100 kW / 2,000 min-1 (ISO 14396)

Capacidade do balde:

0,63 m³

MOTOR

Modelo	YANMAR 4TN107FHT
Tipo	Motor diesel de 4 tempos, com injeção direta, refrigerado a água, turbocompressor, intercooler, compatível com o Stage V da UE.
Tanque de combustível	280 L
Cilindrada	4.567 L
Potencia nominal de saída	100 kW / 2.000 min-1 (ISO 14396)

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bombas de pistão axial + bomba de engrenagem extra + bomba de engrenagem piloto
Fluxo máx. de descarga	2 x 160 L/min, 1 x 41,2 L/min, 1 x 20 L/min
Configuração da válvula de alívio	34,3 MPa (lança, braço, balde)
Tanque de óleo hidráulico	Nível de óleo do tanque de 122 L, sistema hidráulico de 200 L

FORÇA DE ESCAVAÇÃO

Força de escavação do balde (padrão, longo)	114 / 126* kN
Força de aglomeração do braço (padrão)	82,3 / 90,6* kN
Força de aglomeração do braço (longo)	71,7 / 78,8* kN
Braço padrão	2,60 m
Braço longo	3,10 m

* Power Boost ativado

FORÇA DE DESLOCAÇÃO

Motores de deslocação	2 motores de pistão axial e 2 passos
Sapatas de deslocação	45 de cada lado
Velocidade de deslocação	4,5 / 2,7 km/h
Velocidade de balanço	12,6 min-1
Força de tração da barra de tração	230 kN (SAE)