



# KOBELCO

## SK180N-11E

**Peso operativo:**  
19.200 - 20.100 kg

**Potencia del motor:**  
100 kW / 2,000 min-1 (ISO  
14396)

**Capacidad del cazo:**  
0,63 m<sup>3</sup>

### MOTOR

Modelo	YANMAR 4TN107FHT
Tipo	Motor diésel de cuatro tiempos, refrigerado por agua con inyección directa, turbocompresor e intercooler. Conforme con la normativa de emisiones de gases de escape Fase V
Depósito de combustible	280 L
Cilindrada	4.567 L
Potencia del motor	100 kW / 2.000 min-1 (ISO 14396)

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bombas de pistón axial más una bomba de engranajes y una bomba piloto
Caudal máx.	2 x 160 L/min, 1 x 41,2 L/min, 1 x 20 L/min
Ajuste de la válvula de descarga	34,3 MPa (balancín, brazo y cazo)
Depósito de aceite hidráulico	Nivel del depósito de aceite hidráulico de 122 L, sistema hidráulico de 200 L

### FUERZA DE CAVADO

Fuerza de cavado del cazo (standard)	114 / 126* kN
Fuerza de empuje del brazo (standard)	82,3 / 90,6* kN
Fuerza de empuje del brazo (largo)	71,7 / 78,8* kN
Brazo standard	2,60 m
Brazo largo	3,10 m

\* Power Boost ativada.

### SISTEMA DE TRASLACIÓN

Motores de traslación	Dos motores de dos etapas con pistones axiales
Orugas de traslación	45 en cada lado
Velocidad de traslación	4,5 / 2,7 km/h
Velocidad de rotación	12,6 min-1
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	230 kN (SAE)