

KOBELCO

SK140SRLC-7



Peso operacional:
15.000 - 18.000 kg

Potência nominal do motor:
86 kW / 2.200 min⁻¹ (ISO 14396)

Capacidade do balde:
0,24 - 0,70 m³

MOTOR

Modelo	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01
Tipo	Diesel de injeção direta, quatro tempos, refrigerado a líquido, turboalimentado, em conformidade com o regulamento das emissões de gases de escape do Stage V da UE
Tanque de combustível	186 L
Cilindrada	2.999 L
Potencia nominal de saída	86 kW / 2.200 min ⁻¹ (ISO 14396)

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Duas bombas de pistão de deslocamento variável + bomba de engrenagem extra
Fluxo máx. de descarga	2 x 142 L/min, 1 x 66 L/min (extra)
Configuração da válvula de alívio	34,3 MPa (lança, braço, balde)
Tanque de óleo hidráulico	Nível de óleo do tanque de 89,9 L, sistema hidráulico de 182 L

FORÇA DE ESCAVAÇÃO

Força de escavação do balde (padrão)	105,4 kN
Força de aglomeração do braço (padrão)	64 kN
Força de aglomeração do braço (longo)	58 kN
Braço padrão	2,38 m
Braço longo	2,84 m

FORÇA DE DESLOCAÇÃO

Motores de deslocação	Pistão de deslocamento variável, motores de 2 velocidades
Sapatas de deslocação	46 de cada lado
Velocidade de deslocação	3,4/5,6 km/h
Velocidade de balanço	11,0 min ⁻¹
Força de tração da barra de tração	140 kN (SAE)