

KOBELCO

SK140SRLC-7



Poids en ordre de marche:
15.000 - 18.000 kg

Puissance nominale du moteur:
86 kW / 2.200 min-1 (ISO 14396)

Capacité de la pelle:
0,24 - 0,70 m³

MOTEUR

Modèle	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01
Type	Injection directe, quatre temps, refroidi par liquide, turbocompressé, conforme à la réglementation européenne Stage V sur les émissions de gaz d'échappement
Réservoir de carburant	186 L
Cylindrée	2.999 L
Puissance nominale du moteur	86 kW / 2.200 min-1 (ISO 14396)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type	Deux pompes à piston à cylindrée variable + pompe à engrenages supplémentaires
Débit max.	2 x 142 L/min, 1 x 66 L/min (extra)
Configuration de la soupape de décharge	34,3 MPa (flèche, balancier, pelle)
Réservoir d'huile hydraulique	Niveau d'huile du réservoir de 89,9 L, circuit hydraulique de 182 L

FORCE D'EXCAVATION

Force d'excavation de la pelle (standard)	105,4 kN
Force de pénétration du balancier (standard)	64 kN
Força de pénétration du balancier (long)	58 kN
Balancier standard	2,38 m
Balancier long	2,84 m

FORCE DE DÉPLACEMENT

Moteurs volumétriques	Piston à cylindrée variable, moteurs à 2 vitesses
Nombre de tuiles	46 de chaque côté
Vitesse de déplacement	3,4/5,6 km/h
Vitesse de rotation	11,0 min-1
Force de traction de l'attelage	140 kN (SAE)