

KOBELCO

SK270SRLC-7



Poids en ordre de marche:
25.700 - 28.100 kg

Puissance nominale du moteur:
127 kW / 2,000 min-1 (ISO 14396)

Capacité de la pelle:
0,51 - 0,93 m³

MOTEUR

Modèle	YANMAR 4TN107FTT
Type	Moteur diesel 4 temps, injection directe, refroidi par eau, turbocompresseur, refroidisseur intermédiaire, conforme à la norme européenne Stage V
Réservoir de carburant	330 L
Cylindrée	4.567 L
Puissance nominale du moteur	127 kW / 2.000 min-1 (ISO 14396)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type	Pompes à pistons axiaux + pompe à engrenages supplémentaires + pompe à engrenages pilotes
Débit max.	2 x 220 L/min, 1 x 54,8 L/min, 1 x 20 L/min
Configuration de la soupape de décharge	34,3 MPa (flèche, balancier, pelle)
Réservoir d'huile hydraulique	Niveau d'huile du réservoir de 114 L, système hydraulique de 230 L

FORCE D'EXCAVATION

Force d'excavation de la pelle (standard)	143/157* kN
Force de pénétration du balancier (standard)	102/112* kN
Balancier standard	2,94 m
	* PowerBoost activé

FORCE DE DÉPLACEMENT

Moteurs volumétriques	2 moteurs à pistons axiaux et 2 vitesses
Nombre de tuiles	51 de chaque côté
Vitesse de déplacement	5,2/3,2 km/h
Vitesse de rotation	10,2 min-1
Force de traction de l'attelage	244 kN (SAE)