



# KOBELCO

## SK130LC-11

### Poids en ordre de marche:

14.200 - 17.100 kg

### Puissance nominale du moteur:

78,5 kW / 2,000 min-1 (ISO 14396)

### Capacité de la pelle:

0,24 - 0,70 m<sup>3</sup>

## MOTEUR

Modèle	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01
Type	Diesel turbocompressé à injection directe, 4 temps, refroidi par liquide, conforme à la réglementation européenne Stage V sur les émissions de gaz d'échappement.
Réservoir de carburant	280 L
Cylindrée	2.999 L
Puissance nominale du moteur	78,5 kW / 2.000 min-1 (ISO 14396)

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type	Deux pompes à piston à cylindrée variable + pompe à engrenages supplémentaires
Débit max.	2 x 130 L/min, 1 x 50 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 96,7 L, circuit hydraulique de 180 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 min-1
Force de traction de l'attelage	141 kN (SAE)