

KOBELCO

ED160-7 BR



Poids en ordre de marche:

16.800 - 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 | 190 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 190 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 | 40 de chaque côté |
| Vitesse de déplacement | 2,4/4,8 km/h |
| Force de traction de l'attelage | 195 kN (SAE) |