



Kubota



U145

OPTIMISEZ VOTRE POTENTIEL

Découvrez des performances inégalées avec la nouvelle pelle de 14 tonnes de Kubota. Maximisez votre potentiel avec un système hydraulique optimisé pour des capacités d'excavation et de portée puissantes, un design centré sur l'opérateur pour un confort supérieur et un contrôle précis, ainsi qu'un déport arrière nul - la solution parfaite pour les défis de construction les plus difficiles.

→ Plus d'informations et de détails au verso.

For Earth, For Life
Kubota



Kubota

U145

Pelle de 14 tonnes

I Caractéristiques spécifiques

Avec un poids opérationnel de 14,5 tonnes et un moteur de **76,4 kW**, l'U145 fournit la puissance nécessaire pour les applications exigeantes. Il est possible de choisir entre une **flèche unique ou une flèche en deux parties**, **des chenilles en acier ou en caoutchouc**, et **une lame de remblayage** en option pour une plus grande polyvalence.

Une **pompe hydraulique à commande électronique**, un **distributeur hydraulique plus efficace** et de **multiples capteurs** permettent des cycles plus rapides, une meilleure réactivité et un meilleur rendement énergétique. **Le**

système hydraulique intelligent avancé gère activement la distribution de la puissance. Trois modes de puissance peuvent être sélectionnés : le **mode automatique** pour un meilleur équilibre entre le rendement énergétique et la productivité, le mode **Heavy Duty** qui augmente la puissance pour les tâches à forte charge de travail et le mode **Super Heavy** pour une vitesse et une force maximales pour les travaux les plus exigeants. Une **cabine spacieuse et pressurisée**, **à la pointe de l'industrie**, maximise le confort et minimise le bruit et les vibrations.

Elle est équipée d'un **siège chauffant à suspension pneumatique entièrement réglable** et de **commandes ergonomiques multifonctionnelles** pour une plus grande facilité d'utilisation. Un **écran large de 7 pouces** affiche les flux en direct d'une caméra de vision arrière et d'une **caméra latérale à 270 degrés** pour une meilleure visibilité et une plus grande sécurité sur le chantier. Un ensemble complet de **projecteurs de travail à LED** est fourni de série sur chaque machine.

I Données techniques

MOTEUR

ISUZU VD-4JJ1X
4 cylindres, refroidi par eau
CRS ; DPF ; SCR

Puissance
76.4 kW / 102 cv at 2000 tr/min
Capacité
2990 cc

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes hydrauliques
Pression hydraulique maximale
Capacité du réservoir hydraulique

Système à 2 pompes ; détection de charge
2x axiale a. 129 l/min
343 bar
75 litres

CONDUITE

Vitesse max. Vitesse de déplacement (1ère/2ème vitesse)
Largeur des chenilles en caoutchouc
Garde au sol

3.4 / 5.6 km/h
600 mm
420 mm

DIMENSIONS/POIDS/PUISANCE

Poids en ordre de marche avec conducteur
Longueur totale (transport)
Hauteur totale de la cabine
Largeur hors tout
Profondeur de fouille
Hauteur de surcharge

14,500 - 15,800 kg
7870 - 7890 mm
2920 mm
2590 mm
5110 - 6010 mm
6660 - 7290 mm