

Spécification		Détail
MODÈLE		
Nom du modèle	KX41-3	
MOTEUR		
Marque	Kubota	
Modèle	D902-E3	
Type	Diesel	
Refroidissement	Liquide	
Cylindres	Trois	
Cylindrée	54.8 po.cu. (898 cc)	
Valve	Soupape en tête	
Type d'injection	Indirecte	
Système de purge automatique - carburant	Oui	
Aide au démarrage - temps froid	Oui	
Tuyau d'échappement/silencieux	Sous le capot	
Filtre à air	Élément double	
Filtre à huile	De type vissé	
Puissance (HP)		
Puissance moteur brute @ tr/min	17.0 HP (12.7 kW) @ 2300 TR/MIN	
Puissance moteur nette @ tr/min	15.2 HP (11.3 kW) @ 2300 TR/MIN	
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT		
Ventilateur de radiateur	Bruit réduit, pale de type F	
SYSTÈME DE CARBURANT		
Type de carburant	Diesel	
Séparateur eau/carburant	Oui	
Filtre à carburant	En ligne, type vissé	
CAPACITÉ DES FLUIDES		
Capacité réservoir de carburant	5.6 gal. (21.0 L)	
Capacité - système de refroidissement	0.87 gal. (3.3 L)	
CHÂSSIS, ESSIEUX ET FREINS		
Force d'arrachement godet	3505 lbf. (1590 kgf)	
Force d'arrachement du bras	1748 lbf. (793 kgf)	
TRANSMISSION/GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Type moteur de traction	Piston axial, 2 vitesses	
Force de traction maximum	4865 lbf. (2207 kgf)	
Pression de contact au sol	4.0 lbs/po2 (0.28 kgf/cm²)	
Tendeur de chenilles ajustable- graissable	Oui	
Vitesses De Déplacement		
Gamme lente		
Aucun	1.4 mph (2.1 km/h)	
Gamme rapide		
Aucun	2.6 mph (4.1 km/h)	

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type	Circuit ouvert
Pompe principale	2 à piston et variable, 1 à engrenage
Débit hydraulique total	4.6 gpm (17.3 lpm) x2 / 2.8 (10.4) x 1/ 1.7 (6.2) x1
Débit hydraulique auxiliaire	7.4 gpm (27.7 lpm)
Refroidisseur d'huile	Oui
Filtre de succion	Oui
Filtre de retour	Oui

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur	12 VDC, 40 amps
Voltage x capacité batterie	12 VDC, 52 AH
Chauffe-moteur	Option
Arrêt moteur	Clé de contact
Indicateurs des phares	Avertissement, entretien
Tableau de bord	Numérique
Lumières	Phares de travail
Lumières en option	Auvent
Klaxon	Oui

DIMENSIONS

Hauteur totale	
Au sommet de l'auvent	90 po. (2280 mm)
Longueur totale	144 po. (3660 mm)
Largeur totale	39 - 51.2 po. (990 - 1300 mm)
Longueur de chenilles au sol	49 po. (1244 mm)
Dégagement au sol	5.9 po. (150 mm)
Rayon de rotation arrière	42 po. (1067 mm)
Largeur patin du châssis porteur	9.1 po. (230 mm)
Profondeur d'excavation maximum	94 po. (2380 mm)
Rayon d'excavation @ sol	152 po. (3870 mm)
Hauteur de déversement	97 po. (2470 mm)
Angle de rotation de la flèche	73° gauche / 50° droit
Vitesse de rotation de l'unité	9.1 tr/min
Poids en opération	
Auvent/caoutchouc	3792 lbs. (1720 kg)

CHENILLES

Caoutchouc	Standard
Longueur	62 po. (1585 mm)

ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ

Cadre de sécurité ROPS	Oui
Cadre de sécurité FOPS	Oui
Ceintures de sécurité	Oui
Silencieux avec pare-étincelles	Option
Poignées d'entrée/sortie	Oui

Surface antidérapante entrée/sortie	Oui
Alarme de déplacement	Option
Système de démarrage sécuritaire	Oui
OPTIONS	
Ceinture de sécurité rétractable 3"	Option
Marteau hydraulique	Oui
LAME	
Largeur	39 - 51.2 po. (990 - 1300 mm)
Levage maximum au-dessus sol	9.1 po. (230 mm)
Hauteur totale	9.1 po. (230 mm)
Profondeur max. sous le sol	8.3 po. (210 mm)
GARANTIE	
Garantie moteur	24 mois / 1500 heures
De base	12 mois / sans limite d'heures
Motopropulseur achetable	36 mois / 2000 heures