

Caractéristiques techniques

Modèle		BX231	
Moteur			
Type		Diesel 3 cylindres à refroidissement liquide	
Modèle		Kubota D902	
Puissance brute à 3 200 tr/min	ch (kW)	23,3 (17,2)	
Puissance de la PDF à 3 200 tr/min	ch (kW)	17,9 (13,2)	
Cylindrée	cm ³	898	
Contenance du réservoir de carburant	ℓ	25	
Chaîne cinématique			
Transmission		HST, gamme lente/rapide (2 vitesses avant / 2 arrière)	
Modes		2RM et 4RM	
Freins		À disques humides	
PDF		Indépendante, embrayage hydraulique refroidi par huile	
Arrière		Standard (540 tr/min)	
Ventrale		Standard (2 500 tr/min)	
Système hydraulique			
Débit de la pompe	ℓ/min.	23,5	
Attelage 3 points		Catégorie I	
Capacité de levage à 610 mm derrière l'axe	kg	310	
Direction		Assistée hydrostatique	
Monte de pneumatiques			
Avant	Gazon/Agraires/Industriels	18×8,5–10 / 18×8,5–10 / 18×8,5–10	
Arrière	Gazon/Agraires/Industriels	26×12–12 / 26×12–12 / 26×12–12	
Vitesse de déplacement au régime moteur nominal (gazon)	Avant km/h	0–14	
	Arrière km/h	0–10,5	
Dimensions			
Longueur avec attelage 3 points	mm	2 425	
Largeur (avec pneus gazon)	mm	1 145	
Hauteur avec arceau de sécurité	mm	2 115	
Empattement	mm	1 400	
Garde au sol (essieu avant)	mm	166	
Voie	Avant mm	930	
	Arrière mm	820	
Rayon de braquage (sans freins)	m	2,3	
Poids	kg	710	

Caractéristiques techniques du chargeur

Modèle	LA243EC-1	
	BX231	
Hauteur de levage max. (à l'axe de pivotement du godet)	mm	1 804
Hauteur de bennage	mm	1 323
Portée à la hauteur de levage max.	mm	646
Angle de bennage max.	°	45
Portée godet au sol	mm	1 392
Angle de cavage	°	29
Profondeur de fouille	mm	125
Hauteur hors tout en position de manutention	mm	990
Largeur du godet	mm	1 219
Capacité de levage (500 mm vers l'avant, hauteur max.)	kg	231
Force d'arrachement (500 mm vers l'avant)	N	4 389
Temps de levage à hauteur max. à vide	s	3,3
Temps de descente à vide	s	2,5
Temps de cavage	s	2,3
Temps de bennage	s	2,7

KUBOTA se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis.

Débit nominal	ℓ/min	14
Clapet de décharge	bar	125
Diamètre d'alésage des vérins de levage	mm	40
Diamètre d'alésage des vérins de bennage	mm	65
Contenance du godet (à ras)	m ³	0,14

Caractéristiques techniques des plateaux de coupe

Modèle	RCK48-23BX -EU-F	RCK54-23BX -EU-F	RCK60B-23BX -EU-F
Type	À éjection latérale		
Nombre de lames	3		
Montage	Suspendu		Équilibrage automatique
Largeur de coupe mm	1 219	1 372	1 524
Hauteur de coupe mm	25–102		
Réglage de la hauteur de coupe	Par molette		
Poids kg	75	95	115

©2018 Kubota Corporation



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19-25, rue Jules Verceyryse Z.I. - B.P. 50088
95101 Argenteuil Cedex - France

www.kubota-eu.com