

#Données techniques

Modèle	B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC
Moteur				
Type	Système E-TVCS, 2 cylindres diesel, refroidissement liquide		Système E-TVCS, 3 cylindres diesel, refroidissement liquide	
Modèle	Kubota Z482	Kubota D722	Kubota D782	Kubota D1105
Puissance moteur ECE R120	ch (kW)	11 (8)	15 (11)	18 (13)
Nombre de cylindres		2	3	
Cylindrée	cm³	479	719	1123
Régime nominal	tr/min	3000	2900	3000
Capacité du réservoir à carburant	l		14	26
Transmission				
Entraînement	4RM	2RM <-> 4RM		
Nombre de vitesses		6 AV / 2 AR		9 AV / 3 AR
Vitesse de déplacement max.	km/h	17	20	
Blocage de différentiel		De série		
Type de freins		Multi-disques humides		
Direction		Manuelle	Direction assistée	
PDF (Prise de force)				
PDF arrière	tr/min	540	540/1000	540
PDF ventrale	tr/min	-	2500	-
Système hydraulique				
Capacité de la pompe	l/min	7,9	14,1	16,9
Capacité de relevage aux rotules	kg	430	540	615
Attelage 3 points		Catégorie I		
Confort				
Plateforme		Semi-plane, entièrement recouverte d'un tapis en caoutchouc		
Tableau de bord		Rétro-éclairé / Affiche : température du moteur, vitesses, jauge à carburant, indicateurs d'alerte		
Porte gobelet		De série		
Feux de travail arrière		Option		
Barre d'attelage		De série		

* Dépend du type de pneu
Informations détaillées selon le manuel technique d'utilisation. Les spécifications pour la capacité de relevage s'appliquent sans outils de travail.
Pour un fonctionnement sûr, le travail au chargeur frontal n'est autorisé qu'avec un contrepoids arrière approprié.



Modèle	B1121 D	B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC
A Longueur hors tout	mm	2360			2703
B Largeur hors tout (min)*	mm	938 - 1247			990 - 1247
C Hauteur hors tout au dessous du volant	mm	1235	2013 - 2350		
- Hauteur hors tout arceau relevé*	mm	-	2217 - 2293		
- Hauteur hors tout arceau replié*	mm	-	approx. 1610		
D Empattement	mm	1270			1563
E Voie	mm	778	767-867		783 - 851
Arrière	mm	714-778	760 - 1006		
F Garde au sol	mm	240	240-316		267-313
Rayon de braquage avec freins	m	1,8			2,1
Poids	kg	460	600	639	635

Caractéristiques du chargeur frontal

Modèle du chargeur	LA213
Hauteur de levage max. (axe du pivot)	mm 1921
Dégagement avec godet déversé	mm 1445
Déport de levage max.	mm 815
Angle max de déversement	deg. 44
Angle de rétractation du godet	deg. 24
Profondeur de creusage avec le godet à niveau	mm 110
Hauteur hors tout en position de transport	mm 1070
Largeur du godet	mm 1067
Capacité de levage (axe du pivot)	kg 302
Capacité de levage (500 mm en avant)	kg 208
Force d'arrachement (axe du pivot)	N 6546
Force d'arrachement (500 mm en avant)	N 4508
Temps de levage à la hauteur max sans charge	sec 3,6
Temps de descente sans charge	sec 2,7
Temps de déversement du godet	sec 1,5
Temps de rétractation du godet	sec 2,5