

# #Caractéristiques techniques

Modèle	L1361		L1421		L1501	
Modèle	DW / DR	HDW	DR / DW	HDW	DR / DW	HDW
Cabine / Arceau	Arceau central / Arceau arrière	Arceau	Arceau central / Arceau arrière	Arceau	Arceau central / Arceau arrière	Arceau
<b>Moteur</b>						
Fabricant	Kubota		Kubota		Kubota	
Type	D1803		V2203		V2403-T	
Cylindre	nombre	3	4		4	
Cylindrée	cm³	1826	2197		2434 Turbo	
Puissance moteur (SAE)	ch (kW)	37 (27)	45 (33)		49 (36)	
Régime nominal	tr/min	2500	2700		2600	
Couple maximum	Nm	123	141		164	
Capacité du réservoir à carburant	l	38	50		54	
<b>Transmission</b>						
Type	FST	HST	FST	HST	FST	HST
Vitesse max (Diffère selon les pneumatiques)	km/h	25	30		30	
Nombre de rapports	8 Av / 4 Ar	3 gammes HST	8 Av / 8 Ar synchro	3 gammes HST	8 Av / 8 Ar synchro	3 gammes HST
<b>PDF</b>						
PDF arrière	tr/min	540	540		540	
Embrayage de PDF		Mécanique	Hydraulique		Hydraulique	
<b>Hydrauliques / Relevage arrière</b>						
Capacité totale de la pompe	l/min	45,5	55,6		55,6	
Capacité de la pompe auxiliaire	l/min	28,3	37		37	
Pompe de direction	l/min	17,2	18,6		18,6	
Nombre de distributeurs de série		-	1		1	
Nombre de distributeurs max. en option		3	3		3	
Type de relevage arrière		SAE category 1	SAE category 1		SAE category 1	
Capacité de levage arrière maximale (aux rotules)	kg	906	1750		1750	
<b>Direction</b>						
Direction		Hydrostatique	Hydrostatique		Hydrostatique	
Volant réglable		-	De série		De série	
Poids	kg	1245	1635	1670	1805	1850
PTAC	kg	2300	3230		3435	
Poids autorisé sur l'essieu avant	kg	870	1360		1450	
Poids autorisé sur l'essieu arrière	kg	1430	2140		2710	
Rayon de braquage	cm	250	315		350	
Capacité de traction avec remorque non freinée	kg	974	2500		2500	
Capacité de traction avec remorque freinée	kg	2014	6000		6000	

Toutes les données ne sont pas garanties, statut au 08 2019, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



**AD. BACHMANN AG**  
 Représentant général de Kubota  
 Wilerstrasse 16 • 9554 Tägerschen TG  
 Tél. 071 918 80 20 • Fax 071 918 80 21  
[www.adbachmannag.ch](http://www.adbachmannag.ch)



Modèle	L1361	L1421	L1501	
A Longueur Hors Tout	mm	3030	3170	3245
B Empattement	mm	1610	1895	1915
C Hauteur	mm	2460	2500	2550
D Largeur (min./max.)	mm	1290	1500	
E Voie (avant / arrière)	mm	1085/1015	1145/1140	1340/1125
F Garde au sol	mm	350	360	390

Modèle du chargeur frontal	LA525EC	LA714EC	LA854EC	
Modèle du tracteur	L1361	L1421	L1501	
Fabricant	Kubota	Kubota	Kubota	
Hauteur de levage max. (point de pivot godet)	mm	2403	2596	2863
Hauteur de levage max. sous le godet horizontale	mm	2403	2392	2659
Dégagement avec le godet déversé	mm	2233	1990	2255
Profondeur de fouille	mm	167	123	177
Capacité de levage (axe du pivot du godet, hauteur 1500mm)	kg	676	1068	1405
Capacité de levage (500 mm en avant, 1500 mm en hauteur)	kg	536	856	1138
Capacité de levage (axe du pivot du godet, hauteur max.)	kg	513	860	1129
Capacité de levage (500 mm en avant, Hauteur max.)	kg	388	652	852
Force d'arrachement (axe du pivot du godet)	kg	1117	1557	1903
Force d'arrachement (500 mm en avant)	kg	850	1202	1482
Temps de montée (débit nominal)	s	3,1	3	4,2
Temps de descente	s	2,3	2,4	2,8
Temps de vidange du godet	s	2,7	3,3	3,3
Temps de cavage du godet (débit nominal)	s	1,9	1,6	2,3
Attelage rapide	en option	en option	en option	