

#Données Techniques

Modèle		LX-351	LX-401
Moteur			
Modèle		V1505-CR-TE5	
Type		Injection directe, verticale, diesel à 4 cylindres à refroidissement liquide	
Nombre de cylindres		4	
Puissance moteur R120 ECE	Ch (kW)	25,6 (34,8)	29,3 (39,8)
Cylindrée	cc	1498	
Couple maximal	Nm (kgf m)	111,0 (11,3)	117,5 (12,0)
Régime nominal	tr/min	2700	
Capacité réservoir à carburant	l	32	
Système de déplacement			
Transmission		Transmission hydrostatique, 3 gammes	
Pneus (gazon) Avant		24 x 8,50-14	
Arrière		13,6-16	
Direction		Direction assistée hydraulique	
Système de freinage		Disque humide	
Rayon de braquage minimum avec frein	m	2,2	
PDF			
Puissance PDF	ch kW	21,3 (29,0)	24,3 (33,0)
PDF arrière		SAE 1-3/8,6 cannelures	
Vitesse de la PDF/moteur	tr/min	540/2670, 540E/1960	
PDF ventrale		Cannelure USA No. 5 (Kubota 10 dents)	
Vitesse de la PDF/moteur	tr/min	2460/2700	
Unité hydraulique			
Capacité de la pompe	l/min	3P: 20,4, direction assistée: 15,4	
Attelage 3 points		SAE CAT. 1	
Système de contrôle hydraulique		Contrôle de position	
Capacité de levage	aux rotules	kg	1150
	610 mm derrière les rotules	kg	890
Distributeurs hydrauliques		2 DE en sortie avant et arrière	
Dimensions			
Longueur hors tout (arceau/cabine)	mm	2983	
Largeur totale (voie minimale)	Arceau	mm	1339
	Cabine	mm	1311
Hauteur totale	Arceau	mm	2386
	Cabine	mm	2167
Empattement (Arceau/Cabine)	mm	1695	
Garde au sol minimale	mm	243	
Voie	Avant (arceau/cabine)	mm	1082
	Arrière (arceau/cabine)	mm	992 - 1056 / 964 - 1056
Poids (arceau/cabine)	kg	1015/11185	

La société se réserve le droit de modifier les spécifications ci-dessus sans préavis.

AD. BACHMANN AG

Représentant général de Kubota | Wilerstrasse 16 | 9554 Tägerschen TG
Téléphone 071 918 80 20 | info@adbachmannag.ch | www.adbachmannag.ch



Modèle		LX-351/LX-401
A	Longueur totale (arceau/cabine)	mm 2983
B	Empattement (arceau/cabine)	mm 1695
C	Hauteur (arceau/cabine)	mm 2386/2167
D	Largeur min. (arceau/cabine)	mm 1339/1311
E	Largeur de voie min.	mm 1024
F	Gardeau sol min.	mm 243

Modèle		LA545
Disponible sur		LX-351/LX-401
Fabricant		Kubota
Hauteur de levage maximale (point de pivot godet)	mm	2187
Hauteur de levage maximale (sous le godet horizontal)	mm	2040
Dégagement avec le godet déversé	mm	1769
Angle de déversement max.	°	37
Angle de retournement du godet	°	31
Profondeur de fouille	mm	126
Hauteur totale en position de transport	mm	1153
Capacité de levage max.	kg	625
Force d'arrachement (axe du pivot du godet)	kN	9,93
Poids	kg	204