

Caractéristiques techniques

Modèles	L4240 DW		L4240 DUA		L4240 HDUA		
Moteur	E-TVCS, diesel 4 temps vertical à injection indirecte, à refroidissement liquide						
Type							
Puissance moteur (ECE-R24)	ch. (kW)	42,5 (31,7)					
Puissance moteur SAE brut	ch. (kW)	44,0 (32,8)					
Puissance pdf	ch. (kW)	37,0 (27,2)		35,5 (26,1)			
Nombre de cylindres	4 / Atmosphérique						
Course et alésage	mm	87 × 92,4					
Couple max.	Nm	139,7					
Cylindrée	cm ³	2197					
Régime nominal	tr./min.	2700					
Batterie	12V, RC: 133 min, CCA: 582A						
Alternateur	12V, 40A			12V, 55A			
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	50					
Prise de force							
Prise de force arrière	2 régimes : 540/750 rpm				1 régime : 540 rpm		
Régimes							
Type	Indépendante						
Hydraulique							
Contrôle de position du relevage	Standard						
Pompe auxiliaire	ℓ /min.	37,0					
Pompe de direction hydrostatique	ℓ /min.	18,6					
Débit total installé	ℓ /min.	55,6					
Capacité du relevage à 600 mm	kg	1250					
aux rotules	kg	1750					
Mode de transmission							
Transmission	FST 16F/16R			HST Plus (3 gammes)			
Vitesses rampantes	Standard						
Direction	Hydrostatique						
Type de freins	À disques humides						
Embrayage	Type sec à simple disque						
Dimension des pneumatiques**	8-16 / 13,6-24						
Agraire (avant/arrière)	29 × 12,00-15 / 475/65-D20 (Option: 212/80-D15 / 355/80-D20)						
Gazon (avant/arrière)							
Vitesses d'avancement							
Nombre de vitesses					HST Plus		
	Avant		Arrière				
	Rampante	Rapide	Rampante	Rapide	Avant	Arrière	
1ère	0,19	1,68	0,16	1,40	H-DSLo	L: de 0 à 3,5	L: de 0 à 3,1
2ème	0,27	2,38	0,22	1,98		M: de 0 à 7,1	M: de 0 à 6,4
3ème	0,43	3,86	0,36	3,22		H: de 0 à 17,9	H: de 0 à 16,1
4ème	0,64	5,71	0,53	4,76	H-DSHi		
5ème	0,95	8,49	0,79	7,07		L: de 0 à 5,8	L: de 0 à 5,2
6ème	1,35	12,01	1,12	10,01		M: de 0 à 11,9	M: de 0 à 10,7
7ème	2,19	19,49	1,82	16,24		H: de 0 à 29,9	H: de 0 à 26,9
8ème	3,23	28,78	2,69	23,99			
Dimensions							
Longueur totale	mm	3170					
Largeur totale	mm	1485					
Hauteur totale	mm	2450		2265			
Empattement	mm	1895					
Garde au sol	mm	390					
Voies	Avant	(pneus avant)		1145			
		mm					
	Arrière	(pneus arrière)		1140			
		mm		1210			
				1310			
				1410			
Rayon de braquage min. (au frein)	m	2,7					
Poids (arceau)	kg	1560		1700		1735	

KUBOTA se réserve le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis. Cette documentation n'est donnée qu'à titre indicatif.

Pour votre sécurité, KUBOTA vous recommande d'utiliser un arceau de sécurité sur votre tracteur et de rester correctement assis sur votre siège dans tous vos travaux.

*1 Avec embrayages multidisques.

*2 KUBOTA vous propose plusieurs possibilités de monte pneumatique.

L5040 DW		L5040 DUA		L5240 HDW		L5240 HDUA		L5740 HDUA			
E-TVCS, diesel 4 temps vertical à injection indirecte, à refroidissement liquide				E-TVCS, diesel 4 temps vertical à injection indirecte, à refroidissement liquide				E-TVCS, diesel 4 temps vertical à injection indirecte, à refroidissement liquide			
48,3 (36,0)				51,9 (38,7)				55,6 (41,5)			
52,0 (38,9)				54,0 (40,3)				59,0 (44,0)			
46,6 (32,8)				45,6 (33,6)				50,7 (37,3)			
4 / Turbo				4 / Turbo EGR (Recyclage des Gaz d'Échappement)				4 / Turbo EGR (Recyclage des Gaz d'Échappement)			
87 × 102,4				87 × 102,4				87 × 102,4			
162,6				180,6				180,6			
2434				2434				2434			
2600				2600				2700			
12V, RC: 133 min, CCA: 582A				12V, RC: 133 min, CCA: 582A				12V, RC: 133 min, CCA: 582A			
12V, 45A				12V, 45A		12V, 55A		12V, 55A			
54				54				54			
2 régimes : 540/750 rpm				1 régime : 540 rpm				1 régime : 540 rpm			
Indépendante				Indépendante*1				Indépendante*1			
Standard				Standard				Standard			
35,6				35,6				37,0			
17,9				17,9				18,6			
53,5				53,5				55,6			
1350				1350				1350			
1750				1750				1750			
FST 16F/16R				HST Plus (3 gammes)				HST Plus (3 gammes)			
Standard				—				—			
Hydrostatique				Hydrostatique				Hydrostatique			
À disques humides				À disques humides				À disques humides			
Type sec à simple disque				Type sec à simple disque				Type sec à simple disque			
9,5-16 / 13,6-28				9,5-16 / 13,6-28				9,5-16 / 13,6-28			
29 × 12,00-15 / 475/65-D20				29 × 12,00-15 / 475/65-D20				29 × 12,00-15 / 475/65-D20			
				HST Plus				HST Plus			
Avant		Arrière		Avant		Arrière		Avant		Arrière	
Rampante	Rapide	Rampante	Rapide	H-DSL0	L: de 0 à 3,4 M: de 0 à 7,0 H: de 0 à 17,7	L: de 0 à 3,1 M: de 0 à 6,3 H: de 0 à 15,9	H-DSL0	L: de 0 à 3,6 M: de 0 à 7,3 H: de 0 à 18,4	L: de 0 à 3,2 M: de 0 à 6,6 H: de 0 à 16,5		
0,20	1,77	0,17	1,48	H-DSHi	L: de 0 à 5,8 M: de 0 à 11,8 H: de 0 à 29,5	L: de 0 à 5,2 M: de 0 à 10,6 H: de 0 à 26,6	H-DSHi	L: de 0 à 6,0 M: de 0 à 12,2 H: de 0 à 30,7	L: de 0 à 5,4 M: de 0 à 11,0 H: de 0 à 27,6		
0,28	2,51	0,23	2,09								
0,46	4,07	0,38	3,39								
0,68	6,02	0,56	5,01								
1,00	8,95	0,84	7,45								
1,42	12,66	1,18	10,55								
2,31	20,54	1,92	17,12								
3,41	30,34	2,84	25,28								
3245				3245				3245			
1470				1470				1470			
2550		2375		2550		2375		2375			
1915				1915				1915			
400				400				400			
1135				1135				1135			
1125				1125				1125			
1225				1225				1225			
1325				1325				1325			
3,2				3,2				3,2			
1730		1885		1765		1920		1920			