

Kubota®



KUBOTA DIESEL TREKKER

L

L4240/L5040/L5240/L5740

Kubota's veelzijdige, goed presterende Grand L40 serie is ideaal voor het uitvoeren van een groot scala aan werkzaamheden.

De nieuwe
HST PLUS



Ongeacht de taak, de gehele Grand L40 krijgt het werk

Introductie van Kubota's Grand L40 serie, een nieuwe lijn van goed presterende, efficiënte trekkers, die comfortabel en gebruiksvriendelijk zijn, met een groot aantal innovatieve kenmerken die uw werk makkelijker maken. Van de geheel nieuwe HST Plus voor buitengewone veelzijdigheid en gebruiksgemak, tot aan de nieuwe en sterke, milieuvriendelijk werkende motor zal de Grand L40 serie het landschap domineren. Ongeacht of het gaat om een nieuweling of een professional, Kubota keuze uit vier modellen, veiligheidsbeugel of cabine met airconditioning, twee transmissies, verschillende bandenmaten – zodat er een Grand L40 trekker is, die volledig geschikt is voor al uw werkzaamheden.



**heel nieuwe
k voor elkaar.**

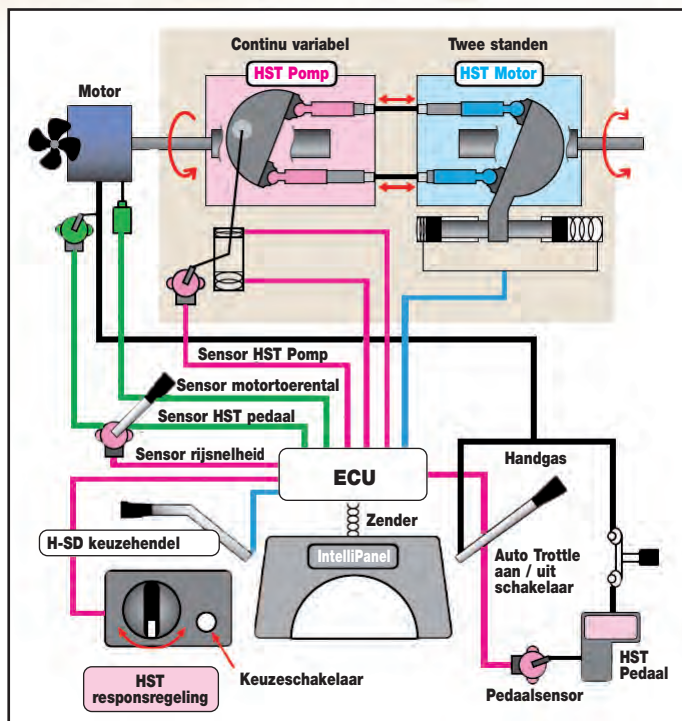
De nieuwe
HST PLUS



**DE NIEUWE
GRAND L 40 SERIE**

Met drie buitengewone transmissietypes is

TRANSMISSIE



HST Plus

(Hydrostatische transmissie)

We hebben het vermogen, de prestaties en de duurzaamheid van onze hydrostatische transmissie verbeterd en we hebben hem een naam gegeven: HST Plus. De automatische regeling van zowel de HST pomp als de motor geeft u optimale prestaties, ongeacht de taak, de werkomstandigheden of de ervaring van de bestuurder. Bovendien heeft de nieuwe HST Plus een hydraulisch servomechanisme, die de druk verlaagt om het HST pedaal in te drukken. Dit mechanisme zorgt voor een sneller reagerend pedaal, een soepelere werking en meer controle, ongeacht de belasting. Het systeem helpt ook om trillingen, schokken, geluid en vermoeidheid te verminderen, voor een rustiger rijgedrag en betere prestaties.



FST

(Volledig gesynchroniseerde hoofd- en omkeertransmissie)

Kubota's economische FST levert 16 versnellingen vooruit en 16 achteruit, die al rijdend kunnen worden ingeschakeld. De soepele eenvoud van de bediening, de snel reagerende richtingsveranderingen met de omkeerhendel en zijn betrouwbaarheid maken de FST ideaal geschikt voor grondbewerking en voorladerwerk.

aanvoelt.

VOORLADER

Voorladers

Onze voorladers zijn speciaal ontworpen voor de prestaties van de Grand L40 serie en bieden een nauwkeurige bediening en verbeterde productiviteit. De voorladers bieden buitengewoon hefvermogen en hefhoogte, voor indrukwekkende prestaties bij elke lading. Bovendien zijn de cyclustijden van heffen en afkippen verbazend kort. Het gebogen frameontwerp past bij de motorkap en met de ingesloten leidingen heeft de Grand L40 een modern uiterlijk.

Schrankladertype snelkoppeling (optioneel)

De voorlader kan ook worden gebruikt met optionele werktuigen, die worden gebruikt met schrankladers, zoals bakken, palletvorken en balenpennen. Deze handige opties zijn eenvoudig zonder gereedschap aan en af te koppelen, wat tijd en inspanning bespaart.

Snel aan-/afkoppelen

Dit handige systeem bespaart waardevolle tijd, doordat u montagepennen en slangkoppelingen van de voorlader vanaf de trekkerzitting kunt aan- en afkoppelen, zonder gebruik van gereedschap.

Ventiel voor derde functie (optioneel)

Voor een breder toepassingsgebied en meer gebruiksmogelijkheden van uw voorlader kan bij de Grand L40 een ventiel voor een derde functie worden geleverd.

Eenvoudige bediening

Als de voorlader hard werkt hoeft u dat niet te doen. Met de gemakkelijk bewegende, enkele hendel controleert u alle voorladerhandelingen, zelfs de gelijktijdige bediening van frame en bak. Als de voorlader is afgekoppeld blijft de aansluiting op de trekker gemonteerd voor gebruik met andere werktuigen, voor meer gemak en efficiency.

Kwaliteitscilinders

De kwaliteitscilinders van de Grand L40 zijn gemaakt voor een lange levensduur. Hun uitstekende afdichting maakt ze sterk en buitengewoon duurzaam. Bovendien is de kwaliteit van de cilinders uitstekend en tegen roest behandeld.

Technische gegevens voorladers

Model		LA714	LA854
Trekker		L4240	L5040/L5240/L5740
Max. hefhoogte (draaipen)	mm	2596	2863
Hoogte onder de bak in afkiepstand	mm	1990	2255
Bereik op max. hoogte	mm	540	570
Max. uitkiephoek	graden	45	45
Bereik met werktuig op de grond	mm	1764	1919
Maximum inkiephoek	graden	41	42
Breedte/inhoud bak	mm / m3	1675 / 0.28	1830 / 0.31
Hefvermogen (500 mm naar voren)	kg	860	1129
Uitbreekkraft (draaipen)	N	15269	18662
Heftijd tot max. hoogte onbelast	sec.	1.6	3.5
Daaltijd onbelast (daalvermogen)	sec.	1.0	2.3



Technische gegevens

Model			L4240 DW		L4240 DUA		L4240 HDUA			
Motor			E-TVCS, indirecte inspuiting, verticaal, vloeistofkoeling 4-takt diesel							
Type										
Motorvermogen (ECER-24)		kW (PK)	42,5 (31,7)							
Motorvermogen (SAE bruto)		kW (PK)	44,0 (32,8)							
Aftakasvermogen			37,0 (27,2)				35,5 (26,1)			
Aantal cilinders			4							
Boring x slag		mm	87 x 92,4							
Totale cilinderinhoud		cc	2197							
Nominaal toerental		t/min	2700							
Accu			12V, RC: 133 min, CCA: 582 A							
Dynamo			12V, 40A				12V, 55A			
Inhoud brandstoftank		l	50							
Aftakas										
Achteraftakas										
Toeren			2 snelheden: 540/750 t/min				1 snelheid: 540 t/min			
Type			Onafhankelijk							
Hydrauliek										
Regeling hefinrichting type: positie			Standaard							
Werktuigpomp		l/min.	37,0							
Stuurbekrachtigingspomp		l/min.	18,6							
Totale hydraulische capaciteit		l/min.	55,6							
Hefvermogen op 600 mm achter kogels		kg	1250							
einde hefstangen		kg	1750							
Transmissietype										
Transmissie			FST 16F/16R				HST Plus (3 groepen)			
Kruipversnelling			Standaard							
Sturen			Hydrostatische stuurbekrachtiging							
Rem			Natte schijven							
Koppeling			Droog, één schijf							
Bandenmaat		Trekker (voor/achter)	8-16 / 13,6-24							
		Gazon (voor/achter)	29 x 12,00-15 / 475/65-D20							
Rijsnelheden			HTS Plus							
Aantal versnellingen (bij nom. motortoerental)			Vooruit		Achteruit		Vooruit		Achteruit	
Eerste	Tiende	Km/h	0,19	1,68	0,16	1,40	H-DSL _o	L: 0 - 3,5	L: 0 - 3,1	
Tweede	Elfde		0,27	2,38	0,22	1,98		M: 0 - 7,1	M: 0 - 6,4	
Derde	Twaalfde		0,43	3,86	0,36	3,22		H: 0 - 17,9	H: 0 - 16,1	
Vierde			0,64	5,71	0,53	4,76				
Zesde			0,95	8,49	0,79	7,07	H-DSH _i	L: 0 - 5,8	L: 0 - 5,2	
Zevende			1,35	12,01	1,12	10,01		M: 0 - 11,9	M: 0 - 10,7	
Achtste			2,19	19,49	1,82	16,24		H: 0 - 30,0	M: 0 - 26,9	
Negende			3,23	28,78	2,69	23,99				
Afmetingen										
Totale lengte (zonder 3P)		mm	3170							
Totale breedte		mm	1485							
Totale hoogte		mm	2450		2265					
Wielbasis		mm	1895							
Min. bodemvrijheid		mm	390							
Spoorbreedte Voor		mm	1145							
Achter		mm	1140							
			1210							
			1310							
Min. draaistraal zonder rem		m	2,7							
Gewicht (met rolbeugel)		kg	1560		1700		1735			

De onderneming behoudt zich het recht voor bovenstaande technische eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging. Deze brochure is alleen voor beschrijvende doeleinden. Neem contact op met uw Kubota-dealer voor informatie over de garantievoorwaarden.
Voor uw eigen veiligheid adviseert Kubota met klem het gebruik van een rolbeugel (ROPS) en veiligheidsgordel onder vrijwel alle omstandigheden.

L5040 DW				L5040 DUA				L5240 HDW				L5240 HDUA				L5740 HDUA							
E-TVCS, indirecte inspuiting, verticaal, vloeistofkoeling 4-takt diesel								E-TVCS, indirecte inspuiting, verticaal, vloeistofkoeling 4-takt diesel								E-TVCS, indirecte inspuiting, verticaal, vloeistofkoeling 4-takt diesel							
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								4 / Turbo							
87 x 102,4								87 x 102,4								87 x 102,4							
2434								2434								2434							
2600								2600								2700							
12V, RC: 133 min, CCA: 582 A								12V, RC: 133 min, CCA: 582 A								12V, RC: 133 min, CCA: 582 A							
12V, 45A								12V, 45A				12V, 45A				12V, 55A							
54								54								54							
2 snelheden: 540/750 t/min								1 snelheid: 540 t/min								1 snelheid: 540 t/min							
Onafhankelijk								Onafhankelijk								Onafhankelijk							
Standaard								Standaard								Standaard							
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 groepen)								HST Plus (3 groepen)							
Standaard								-								-							
Hydrostatische stuurbekrachtiging								Hydrostatische stuurbekrachtiging								Hydrostatische stuurbekrachtiging							
Natte schijven								Natte schijven								Natte schijven							
Droog, één schijf								Droog, één schijf								Droog, één schijf							
9,5-16 / 13,6-28								9,5-16 / 13,6-28								9,5-16 / 13,6-28							
29 x 12,00-15 / 475/65-D20								29 x 12,00-15 / 475/65-D20								29 x 12,00-15 / 475/65-D20							
								HTS Plus								HTS Plus							
Vooruit				Achteruit				Vooruit				Achteruit				Vooruit				Achteruit			
0,20	1,77	0,17	1,48					H-DSL _o	L: 0 - 3,4			L: 0 - 3,1				H-DSL _o	L: 0 - 3,6			L: 0 - 3,2			
0,28	2,51	0,23	2,09						M: 0 - 7,0			M: 0 - 6,3					M: 0 - 7,3			M: 0 - 6,6			
0,46	4,07	0,38	3,39						H: 0 - 17,7			H: 0 - 15,9					H: 0 - 18,4			H: 0 -16,5			
0,68	6,02	0,56	5,01																				
1,00	8,95	0,95	7,45					H-DSH _i	L: 0 - 5,8			L: 0 - 5,2				H-DSH _i	L: 0 - 6,1			L: 0 - 5,4			
1,42	12,66	1,18	10,55						M: 0 - 11,8			M: 0 - 10,6					M: 0 -12,2			M: 0 - 11,0			
2,31	20,54	1,92	17,12						H: 0 - 30,0			H: 0 - 26,6					H: 0 - 30,7			H: 0 - 27,6			
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							
1410																							
3,2								3,2								3,2							
1730				1885				1765				1920				1920							



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19-25, rue Jules Verceyusse - Z.I. - BP50088 - 95101 Argenteuil Cedex France
Tél : 01.34.26.34.34 - Télécopieur : 01.34.26.34.99

<http://www.kubota-eu.com>