

Kubota®



KUBOTA DIESEL TREKKER

L

L3200/L4100

L-Serie basistrekker

Van kleine klussen tot zware professionele werkzaamheden biedt onze uitbreiding in de basis L-serie nu extra modellen om te kunnen voldoen aan uw eisen.



Zoekt u een trekker met veel vermogen, een hoge rijsnelheid en een grote veelzijdigheid? Zoek dan niet verder dan de L4100.



Al meer dan 10 jaar behoren de Kubota L-serie standaard trekkers tot de populairste trekkers ter wereld. En nu komt de Kubota L4100 bij die erfenis met een groot aantal opgewaardeerde kenmerken.



Een potente 41,6 pk motor, met opmerkelijk weinig geluid en trillingen.

Wereldbekend om zijn betrouwbaarheid en vermogen, levert de Kubota E-TVCS dieselmotor van de L4100, 37,5 aftakas pk's, waarmee u elke taak aan kunt. Deze robuuste krachtbron levert een buitengewoon vermogen, een hoog koppel en schonere emissies. En dankzij zijn Dynamic Balancer levert hij ook lage geluids- en trillingsniveaus. Andere kenmerken zijn de Operator Presence Control (OPC - controle aanwezigheid bestuurder), motor afzetten met sleutel en meer.



Motorvermogen:
41,6 pk

Ruim bestuurdersplatform

Doordat de spatborden verder uit elkaar zijn gezet en de volledig vlakke vloer levert de L4100 royaal ruimte voor de bestuurder. De hangende pedalen zorgen ook voor meer ruimte, terwijl ze moeiteloos te bedienen zijn.



HIGH - POWER MODEL

L4100

Extra grote brandstoftank

U spendeert meer tijd aan werken en minder aan brandstof tanken met uw extra grote 42-liter brandstoftank.

Slank, modern ontwerp

Met zijn schuine en meer afgeronde ontwerp is de voorkant niet alleen stijlvoller, maar het geeft u ook een beter zicht naar voren. Bovendien biedt de volledig openende motorkap u een snelle toegang tot de vitale delen van de motor.

Hydrostatische stuurbekrachtiging

Hij reageert niet alleen snel, maar onze vermoeidheidsverlagende hydrostatische stuurbekrachtiging blijft ook licht en soepel bij het werken met zware belastingen.

Afgeschermdde uitlaatdemper met lage uitlaat

Voor een totaal ongehinderd zicht, wat de voorladerbediening sterk verbetert, is de uitlaatdemper weggewerkt onder de motorkap, terwijl de uitlaat beneden zit.

Gebruiksvriendelijke hydraulische, onafhankelijke aftakas en 3-puntshefinrichting (alleen L4100)

Op de L4100 hebt u het bedieningsgemak van de hydraulische, onafhankelijke aftakas, waarvoor u geen gebruik hoeft te maken van een koppeling. De bediening van de stationaire aftakas is net zo makkelijk als het opklappen van de bestuurdersstoel. Andere kenmerken zijn een opklapbare aftakaskap, een topstanghouder en telescopische schoorstangen.

HYDROSTATISCHE TRANSMISSIE*

Feather-Step HST (Hydraulisch servo mechanisme)

Kubota's 44,5 cc Feather-Step HST bezit een hydraulisch servo systeem, dat de reactiesnelheid van het pedaal verhoogt, waardoor het schakelen met pedaalgebruik makkelijker gaat, voor soepeler werken en een betere bediening, ongeacht de belasting. Nu zijn veranderingen van rijrichting, vooruit en achteruit, heel simpel. De HST vermindert ook schokken, trillingen en vermoeidheid, voor betere trekkerprestaties en bedieningscomfort. Bovendien is het uitgerust met een handbediende, traploze cruise control, waarmee u met een constante snelheid blijft werken.

* Alleen L4100HST



Voor een betere toegang en makkelijker op - en afstappen is de aftakashendel aan de rechterkant van het spatbord geplaatst.



Als het gaat om betere prestaties kunt u van onze nieuwe generatie L3200 trekkers op aan.



Veiligheidsbeugel klapbaar naar voren (L3200). Alle modellen worden standaard geleverd met veiligheidsbeugel.

TANDWIELAANGEDREVEN TRANSMISSIE

Sterk en veelzijdig betekent dat het werk sneller klaar komt.

U brengt zelfs de zwaarste werkzaamheden sneller tot een einde met meer vermogen en een mechanische omkeertransmissie. Voor eenvoudiger werken met de voorlader heeft de mechanische omkeerschakeling een vooruit/achteruit in de lage en achteruitgroepen. Bovendien biedt de transmissie 8 versnellingen vooruit en 4 achteruit (8/4), waardoor u de perfecte snelheid kunt kiezen voor een hogere productiviteit.



Hoofdschakelhendel (L3200)



Groepenschakelhendel

VEILIGHEIDSBEUGEL MIDDEN OF ACHTER

L3200

Natte schijfremmen

Onze duurzame natte schijfremmen bevinden zich in een oliebad, reageren snel en soepel en hebben slechts een lichte voetdruk nodig om geactiveerd te worden.

Grote brandstoftank

Meer brandstof zodat u langer kunt werken door de grotere brandstoftank van 34 l.



4-wielaandrijving met conische tandwielen

Een superieur kenmerk, dat een extreem korte draaistraal levert met volledige vermogensoverdracht naar de wielen bij elke stuuruitslag.



Volledig te openen motorkap en uitschuivende grill

Ongeacht of het gaat om eenvoudig onderhoud of een grotere reparatie, de nieuw ontworpen, volledig te openen motorkap uit één stuk geeft toegang tot de meeste motorcomponenten, waardoor beide taken makkelijker kunnen worden uitgevoerd. Ook de frontgrill kan eenvoudig worden verwijderd. Schuif hem er eenvoudig uit.

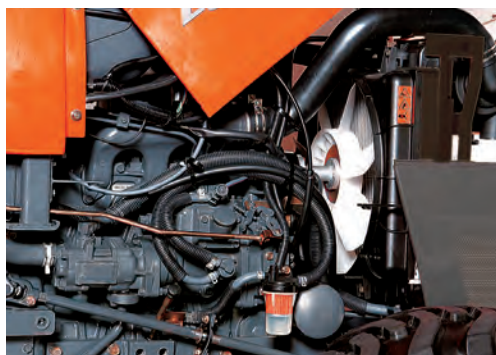
Soepele stuurbekrachtiging

Om vermoeidheid te verminderen wordt de L3200 geleverd met een soepele, licht draaiende, integrale stuurbekrachtiging.



Sterkere motoren, waarmee u de zwaarste projecten aan kunt.

Om uw prestaties op een nieuw niveau te brengen, hebben we het vermogen van onze wereldbekende E-TVCS dieselmotor verhoogd. De L3200 levert een royaal vermogen van 29 pk aan de aftakas.



Aangedreven, constant draaiende aftakas

Voor een makkelijker bediening wordt de L3200 geleverd met een rijonafhankelijk aangedreven achteraftakas, die door blijft draaien, ook als de trekker is gestopt. Bovendien is er een stationaire aftakas, waarmee u een groot aantal werktuigen kunt gebruiken (zoals pompen) en die eenvoudig kan worden ingeschakeld door de bestuurdersstoel op te klappen.

Meer van wat de populairste compacte trekker op de wereld moet leveren.



Bandenkeuze

Met banden voor speciale doeleinden kunnen de L-standaard trekkers nog beter presteren. Kies uit trekker- of gazonprofiel (optie).



Vergroot de veelzijdigheid van de L-serie met Kubota's prestatie gerichte voorladers met snel aan- en afbouwsysteem.



Hoogwaardige voorladers

Om de maximale productiviteit te waarborgen heeft Kubota zowel voor de L3200 als voor de L4100 een voorlader ontwikkeld. Een voorlader specifiek ontwikkeld voor elk model.

Snel aan- en afkoppelsysteem

Dankzij Kubota's nieuwe innovatieve aan- en afkoppelsysteem kunt u nu de voorlader vanaf de bestuurdersstoel aan- en afkoppelen, snel en eenvoudig. Door dit systeem kunt u vlug omschakelen naar een andere klus. De voorlader kan simpel worden gestald door de steunpoten.



Eenvoud in gebruik

Een kruishendel maakt eenvoudige bediening mogelijk. Het systeem zorgt voor snel heffen en dalen en maakt gelijktijdige bediening van voorladerboom en bak mogelijk. Het bedieningsventiel blijft op de trekker wanneer de voorlader is afgebouwd zodat dit ook voor andere toepassingen kan worden gebruikt.

Snelwisselsysteem voor toebehoren (optie LA7003)

De voorlader kan ook gebruikt worden met optionele toebehoren zoals grondbak, palletvork en balenspeer. Met gemak te wisselen zijn deze opties zonder gebruik te hoeven maken van gereedschap. Dit scheelt tijd en arbeid.



Model		LA463	LA703
Trekker model		L3200	L4100
Maximum hefhoogte (tot draaien bak) mm		2420	2600
Hoogte met bak in kipstand mm		1935	2130
Reikwijdte bij max. hefhoogte mm		565	483
Maximum afkiphoek deg.		40	40
Reikwijdte bak op grond mm		1640	1640
Graafdiepte met horizontale bak deg.		31	23
Totale hoogte in transportstand mm		150	90
Bak breedte / gewicht mm		1350	1410
Hefvermogen (500 mm naar voren) mm/kg		1525/118	1830/133
Hefvermogen (draaien bak) kg		387	615
Breekkracht (500 mm naar voren) kg		682	1020
Heftijd tot max. hoogte onbelast N		8267	11255
Daaltijd onbelast sec.		3,5	3,3
Terugkiptijd bak sec.		2,2	2,2
Afkiptijd bak sec.		2,1	2,2
Nominale doorstroming sec.		1,7	1,3
Maximum druk l/min		23,9	30,5

Technische gegevens

Model			L3200 Beugel achter	L3200 Beugel midden	L4100 Beugel achter		L4100 Beugel midden	
			Mechanische		Mechanische	HTS		Mechanische
Motor								
Type			Verticale, vloeistofgekoelde, 4-takt diesel, indirecte inspuiting (E-TVCS)					
Bruto motorvermogen		PK (kW)	33,4 (24,6)		41,6 (30,6)			
Netto motorvermogen		PK (kW)	32,1 (23,6)		39,8 (29,3)			
Aftakasvermogen		PK (kW)	29,0 (21,3)		34,9 (25,7)	33,4 (24,6)	34,9 (25,7)	
Aantal cilinders			3		4			
Boring x slag		mm	87 x 92,4					
Totale cilinderinhoud		cm3	1647		2197			
Accu			12V, RC:123min, CCA:490A		12V, RC:133min, CCA:582A			
Inhoud brandstoftank		ℓ	34		42			
Aftakas								
Achteraftakas (540 t/min)			Semi onafhankelijk		Onafhankelijk			
Hydraulisch								
Pompcapaciteit (hoofdpomp)		l/min.	22,2		30,5			
Stuurbekrachtiging		l/min.	13,5		15,8			
3-punts hefinrichting			Categorie I					
Trekkrachtregeling			Optie	Standaard	Optie		Standaard	
Bediening hefinrichting type			Positieregeling					
Hefvermogen aan hefpunt		kg	906		1300			
Hefvermogen op 60 cm achter hefpunt kg			651		1053			
Rijsysteem			Mechanische, 8 AV / 4 AR				Transmissie hydrostatisch	Mechanische, 8 AV / 4 AR
Transmissie								
Stuursysteem			Integrale stuurbekrachtiging		Hydrostatische stuurbekrachtiging			
Remmen			Mechanische natte schijf					
Koppeling			Droog, twee schijven		Droog, één schijf			
Achterdifferentieelslot			Standaard					
Bandenmaat	Trekker standaard	Voor/achter	7-16 / 11,2-24		8-16 / 13,6-26			
	Gazon optie	Voor/achter	212/80-D15 / 355/80-D20		29x12,00-15 / 475/65-D20			
Rijsnelheden met standaard banden (bij nominaal motortoerental)		km/u	Vooruit 1,6 - 19,7	Achteruit 2,2 - 7,1	Vooruit 1,40-23,7	Achteruit 1,7-7,6	Vooruit 0-24,2	Achteruit 0-20,0
							1,40-23,7	1,7-7,6
Afmetingen								
Totale lengte (zonder 3-puntshef)		mm	2810		3005			
Totale breedte (min. spoorbreedte)		mm	1290		1585			
Totale hoogte (met rolbeugel)		mm	2460	2230	2445		2378	
Wielbasis		mm	1610		1845			
Min. bodemvrijheid (vooras)		mm	345		385			
Spoorbreedte (std. banden)								
Voor		mm	1085		1145			
Achter		mm	1015, 1115, 1195, 1295		1145, 1235, 1335, 1340			
Min. draaistraal (zonder rem)		m	2,5		2,6			
Gewicht (met rolbeugel)		kg	1210	1240	1464	1494	1494	
Optionele uitrusting			Frontgewichten, hulpregelventielen, achter werklamp					

De onderneming behoudt zich het recht voor bovenstaande technische eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging.
Deze brochure is alleen voor beschrijvende doeleinden.
Voor uw eigen veiligheid adviseert KUBOTA met klem het gebruik van een rolbeugel (ROPS) en veiligheidsgordel onder vrijwel alle omstandigheden.
Voor complete gebruiksinformatie dient u de gebruikershandleiding te raadplegen.

W21PS01706

© 2009 Kubota Corporation



KUBOTA EUROPE S.A.S.
Dieselstraat 10
6716 BC Ede - Netherlands
<http://www.kubota-eu.com>