



## 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 rijnsnelheid en een grote veelzijdigheid? Zoek dan niet verder dan de L4100.

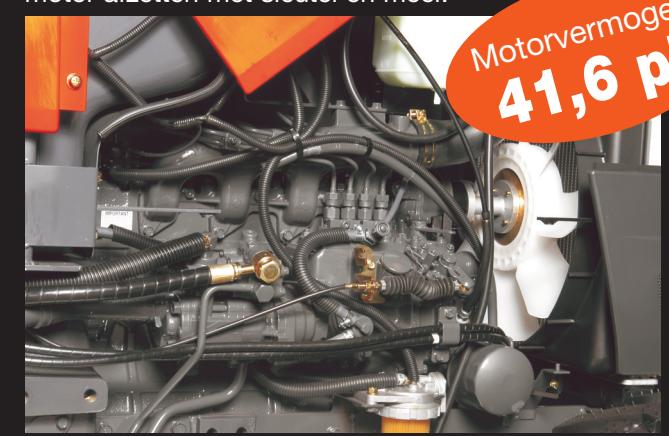


Al meer dan 10 jaar behoren de Kubota L-serie standaard trekkers tot de populairste trekkers ter wereld. En nu komt de Kubota L4100 bij die erfenis met een groot aantal opgewaardeerde kenmerken.



**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



## **HYDROSTATISCHE TRANSMISSION\***

### **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 schockken, 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



### **Afgeschermde 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.



**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 brandstoffank

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



## Volledig te openen motorkap en uitschuivende grill

Ongeacht of het gaat om een 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.



## Topstanghouder

Een kenmerk dat uw topstang op zijn plaats houdt wanneer die niet wordt gebruikt.



## Bekerhouder

Een nieuw ontwerp voor opslag van een beker of een kroes.



## 3-puntshefinrichting

De hydrauliekpomp met hoge capaciteit en de cilinder leveren een hoog hefvermogen, waardoor u meer werktuigen kunt gebruiken.



## 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.



### 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.



### 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.

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		
<b>Motor</b>						
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	cm <sup>3</sup>	1647	2197			
Accu		12V, RC:123min, CCA:490A	12V, RC:133min, CCA:582A			
Inhoud brandstoffank	l	34	42			
<b>Aftakas</b>						
Achteraftakas (540 t/min)	Semi onafhankelijk					
<b>Hydraulisch</b>						
Pompcapaciteit (hoofdpomp)	l/min.	22,2	30,5			
Stuurbekrachtiging	l/min.	13,5	15,8			
3-punts hefinrichting	Categorie I					
Trekkachtrregeling	Optie	Standaard	Optie	Standaard		
Bediening hefinrichting type	Positieregeling					
Hefvermogen aan hefpunt	kg	906	1300			
Hefvermogen op 60 cm achter hefpunt kg		651	1053			
<b>Rijssysteem</b>						
Transmissie	Mechanische, 8 AV / 4 AR		Transmissie hydrostatisch	Mechanische, 8 AV / 4 AR		
Stuursysteem	Integrale stuurbekrachtiging		Hydrostatische stuurbekrachtiging			
Remmen	Mechanische natte schijf					
Koppeling	Droog, twee schijven		Droog, één schijf			
Achterdifferentieelslot	Standaard					
Bandenmaat	Trekker standaard Gazon optie	Voor/achter Voor/achter	7-16 / 11,2-24 212/80-D15 / 355/80-D20	8-16 / 13,6-26 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 Achteruit Vooruit Achteruit Vooruit Achteruit 1,40-23,7 1,7-7,6 0-24,2 0-20,0 1,40-23,7 1,7-7,6		
<b>Afmetingen</b>						
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 (voora)	mm	345		385		
Spoorbreedte (std. banden)						
Voor	mm	1085		1145		
Achter	mm	1015, 1115, 1195, 1295		1145, 1235, 1335, 1340		
<b>Min. draaistraal (zonder rem)</b>	m	2,5		2,6		
<b>Gewicht (met rolbeugel)</b>	kg	1210	1240	1464 1494 1494		
<b>Optionele uitrusting</b>	Frontgewichten, hulpregelventielen, achter werkklamp					

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.

W21PS01535

© 2009 Kubota Corporation

**Kubota**<sup>®</sup>

**KUBOTA EUROPE S.A.S.**

19-25, rue Jules Vercruyse - Z.I. - BP50088 - 95101 Argenteuil Cedex France

Tél : 01.34.26.34.34 - Télécopieur : 01.34.26.34.99

<http://www.kubota.fr>