

Kubota®



KUBOTA DIESEL TREKKER

B

B1220/B1620/B1820 Nieuwe instaptrekkers

Met een nieuw, slank ontwerp en meer vermogen zijn de nieuwe Kubota B-serie trekkers perfect voor een grote variëteit aan tuin- en landbouwwerkzaamheden.



**Vermogen, veelzijdigheid en comfort
wat u nodig heeft om het werk klaar te
krijgen.**



B1620

Motor: D722
16 pk/2800

B1820

Motor: D782
18 pk/2800

B1220/B1620/B1820



B1220

Motor: Z482
12 pk/3100

820

Prestaties

Klein van gestalte maar groot in kracht; de nieuwe B-serie trekkers bieden u het vermogen, de wendbaarheid en de snelheid die uw werk eist. Uitgerust met robuuste E-TVCS motoren, tot max. 18 pk, reactieve stuurbekrachting en hogere rijnsnelheden.

Dieselmotor

Pak uw zwaarste taken aan met onze 18 pk en 16 pk 3-cilinder en 12 pk 2-cilinder dieselmotoren. Deze motoren, met Kubota's E-TVCS (three-vortex combustion system /drievoudig wervelings- en verbrandingssysteem), bieden meer vermogen, een hoger koppel, schonere emissies en lage trillings- en geluidsniveaus. De B-serie is ook uitgerust met een dynamo met een hoge capaciteit van 480 W, voor snellere koudweer starts.



Stuurbekrachting (alleen B 1820)

De sterke stuurbekrachting biedt u een hoger koppel, wat voor een snel reagerende bediening zorgt, alsmede een mechanisme voor trillingsdemping, wat helpt om vermoeidheid tegen te gaan en wat zorgt voor een hoger comfort tijdens lange werkdagen. Bovendien is de wendbaarheid op zachte grond veel makkelijker gemaakt, speciaal tijdens voorladerwerkzaamheden.



Hogere rijnsnelheid

U komt sneller waar u moet zijn. Met hogere rijnsnelheden van alle modellen van de B-serie komt u sneller op uw werkplek aan, wat uw totale productiviteit verhoogt.



Comfort en veiligheid

Wanneer u veel uren achter elkaar werkt, is comfort belangrijk. Een groot aantal ergonomische en functionele kenmerken, waaronder onze nieuwe, volledig rubberen platformbedekking, maken de B-serie zowel comfortabeler als gebruiksvriendelijker.

Semi-vlakke vloer, met rubber bedekt

Alle vloeren van de B-serie trekkers zijn volledig bedekt met duurzaam zwart rubber, wat extra comfort voor uw voeten geeft.



Verlicht instrumentenpaneel

Met het nieuw ontworpen instrumentenpaneel van de B-serie kunt u de cruciale trekkerfuncties in de gaten houden. De verlichting van het paneel gaat aan wanneer de koplampen worden aangezet.



Duurzame natte schijfremmen

Parkeerrem

De parkeerrem houdt uw trekker waar u hem wilt hebben, gewoon aan de handige hendel trekken en de trekker staat onwrikbaar.



Motor afzetten met contactsleutel

Een contactslot met 4 standen (voorgloeien/aan/uit/starten) en een contactsleutel om de motor uit te zetten. Een motorstopknop is ook aanwezig voor een noodstop van de motor als er een probleem zou zijn met het elektrische systeem.



Nuttige bekerhouder

De standaard bekerhouder geeft u de mogelijkheid uw dorst te lessen tijdens warme dagen.



Hendelgeleiders

De B-serie trekkers hebben hendelgeleiders voor makkelijk schakelen en snelle herkenning van de bedieningshendels. Alle hendels zijn handig binnen uw directe bereik geplaatst.



Rolbeugel en achteruitkijkspiegel (optioneel)

Zorg voor uw veiligheid met een rolbeugel en achteruitkijkspiegel.



Grotere inhoud brandstoftank

We hebben de brandstoftank op onze B-serie trekkers vergroot tot 14 liter. Hierdoor kunt u langer doorwerken voor u weer moet tanken en bereikt u een hogere productiviteit.

14l

Ontwerp

De nieuwe B-serie is opnieuw doordacht en ontworpen. We hebben het aanzicht slanker en functioneler gemaakt door de hellende motorkap, nieuwe frontgrill, multi-reflecterende koplampen en combinatielampen.

Koplampen

Met de multi-reflecterende koplampen van Kubota kunt u verder en beter zien, zodat u effectief kunt werken, wanneer en waar u wilt.



Nieuwe frontgrill

De gestroomlijnde frontgrill en zijkant zijn zo ontworpen, dat ze perfect bij de hellende motorkap passen en makkelijker te reinigen zijn.



Combinatielampen

De nieuwe zijcombinatielampen van de B-serie hebben een dubbele functie. Ze geven extra licht wanneer het donker is en ze werken ook als richtingaanwijzers.



Hellende motorkap

De hellende motorkap biedt een duidelijk zicht bij voorladerwerk, waardoor de productiviteit wordt opgevoerd.



Dragers voor frontgewichten



KUBOTA LA213 Voorlader

Met onze voorladers kunt u taken aan, waarvan u altijd dacht dat die onmogelijk waren.

Nieuwe voorladerbak

De voorladers van de B-serie kunnen worden uitgerust met 1070 mm bakbreedte, zodat u uw werk zo snel en efficiënt mogelijk kunt uitvoeren.



1070 mm



Frame zonder beugels

Voor een optimaal zicht en makkelijker onderhoud hebben we aansluitingen en beugels van de voorladerarmen geëlimineerd.



Beschermde hydraulische leidingen

De hydraulische slangen zijn verlegd in een verdiepte ruimte onder de hefarm van de voorlader, voor een betere bescherming, langere levensduur, beter zicht en een mooier ogend ontwerp.



Eénhendelbediening

Alle voorladerbewegingen, omhoog, omlaag, afkappen en terugklappen, worden bediend met een enkele, ingebouwde kruishendel, die direct onder handbereik staat voor maximaal gemak.



Op de trekker geïntegreerde kruishendel

Snel aan-en afkoppelsysteem

Door het snelwisselsysteem kan de bestuurder de voorlader makkelijk aan- en afkoppelen.

Frontbescherming (optioneel)

Ontwerp met gebogen boom

Zwaar aanbouwframe



Werktuigen voor de trekker

Een breed programma werktuigen biedt u de nodige veelzijdigheid

Middenonderaftakas (alleen B1820)

De middenonderaftakas biedt u superieure operationele mogelijkheden bij probleemloos onderhoud. Met het maaidek van 122 cm werkbreedte krijgt uw gazon een uitstekend maabeeld, zelfs bij lang en of nat gras.



TECHNISCHE GEGEVENS VOORLADER

Model		LA213
Maximum hefhoogte (tot draaias bak)	mm	1921
Hoogte met bak in afkipstand	mm	1445
Reikwijdte bij max. hefhoogte (afkipbereik)	mm	815
Maximum afkiphoek	graden	44
Terugkiphoek bak	graden	24
Graafdiepte met horizontale bak	mm	110
Totale hoogte in transportpositie	mm	1070
Bakbreedte	mm	1067
Hefvermogen (draaias bak)	kg	302
Hefvermogen (500 mm naar voren)	kg	208
Uitbreekkraft (draaias bak)	N	6546
Uitbreekkraft (500 mm naar voren)	N	4508
Heftijd tot max. hoogte onbelast	sec.	3.6
Daaltijd onbelast	sec.	2.7
Afkiptijd bak	sec.	1.5
Terugkiptijd bak	sec.	2.5
Nominale doorstroming	l/min.	14
Maximum druk	(kg/cm ²)	13.0 (133)
Inhoud boomcilinder (boring x slag)	mm	40 x 326
Inhoud bakcilinder (boring x slag)	mm	65 x 204
Terugkipkraft bak op bodemniveau	N	5292

BESCHIKBARE EXTRA'S



EU-goedgekeurde veiligheidsbeugel



Achteruitkijkspiegel



Werklampset achter



EU-goedgekeurde trekhaakset



EU-goedgekeurde fronttrekhaakset

OPTIONELE WERKTUIGEN



SLAGMAAIER



FREES



WORTELSNIJDER



KIPPER



SPUIT



CIRKELMAAIER

Technische gegevens

Model		B1220	B1620	B1820
		Zonder middenaftakas	Zonder middenaftakas	met middenaftakas
Type		2-cilinder	E-TVCS, vloeistofgekoelde, 3-cilinder diesel	
Merk, model		Kubota Z482	Kubota D722	Kubota D782
Motorvermogen SAE bruto	PK (kW)	12 (8,8)	16 (11,8)	18 (13,2)
Motorvermogen ECE-R24	PK (kW)	11 (7,9)	14 (10,3)	16 (11,9)
*Aftakasvermogen	PK (kW)	9,5 (7,0)	12,5 (9,2)	14,5 (10,7)
Aantal cilinders		2	3	
Boring x slag	mm	67 x 68		67 x 73,6
Totale cilinderinhoud	cm ³	479	719	778
Nominaal toerental	t/min	3100	2800	
Demper en uitlaatpijp		Volledig afgeschermd		
Luchtinlaat		Eén		
Inhoud brandstoftank	l	14		
Aandrijflijn				
Aandrijving		4WD	2WD ⇔ 4WD	
Transmissie versnellingen		6 vooruit / 2 achteruit		
Max. rijsnelheid	km/u	15,1	17	18,1
Differentieelslot		STD		
Remtype		Nat, meervoudige schijven		
Stuursysteem		Handmatig		Stuurbekrachtiging
Aftakas				
Achteraftakas	Type	Mechanisch aangedreven met vrijloop		
	Toerental	t/min	540/1000	
*Midden aftakas	Toerental	t/min	N/A	2500
Hydraulisch systeem				
Pompcapaciteit	l/min	8,2	14,1	
Bediening hefinrichting		Keuze		
Hefvermogen tussen de kogels	kg	430	540	
Max. werkdruk	kg/cm ²	91	123	
3-punts hefinrichting		Cat. I		
Hydraulische aansluitingen		1 achter (optie)	1 achter en 1 midden (optie)	
Hydraulische cilinder voor heffen maaier		N/A		
Afmetingen				
Totale lengte	mm	2360		
Totale breedte (min. spoorbreedte)	mm	932	940	
Totale hoogte (stuurwiel / rolbeugel)	mm	1235 / N/A	1235 / 2230	1255 / 2250
Wielbasis	mm	1270		
Spoorbreedte	Voor	mm	778	767
	Achter	mm	707-1035	743-1035
Bodemvrijheid	mm	250	270	
Draaistraal met rem	m	1,8		
Standaard banden	Voor : trekker	4,5-10		5-12
	Achter : trekker	7-16		8-16
Gewicht	kg	460	510	520
Comfort				
Koplamp		Multi-reflecterend	Multi-reflecterend met halogeenlamp (EU goedgekeurd)	
Bedieningsplatform		Semi-vlakke vloer, volledig met rubber bedekt		
Verlicht instrumentenpaneel		Standaard		
Bekerhouder		Standaard		
Geluidsniveau bestuurder*	dB(A)	84	85	
Opties				
EU-goedgekeurde, achter gemonteerde rolbeugelset			Optie	
Achterwerkklampset		N/A		Optie
EU-goedgekeurde trekhaakset			Optie	
EU-goedgekeurde fronttrekhaakset		N/A	Optie	
Zwaailamp schakelset		N/A	Optie	
Omschakelset hydraulisch circuit		Optie	Standaard	

*De onderneming behoudt zich het recht voor bovenstaande technische eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging.

*Schattingen fabrikant

Maaierdek kan alleen aan trekker met 4.50-10, 7-16 trekkerband en 20x8.00-10, 212/80D-15 gazonband worden aangekoppeld.

© 2008 Kubota Corporation



KUBOTA EUROPE S.A.S.

Dieselstraat 10
6716 BC Ede - Netherlands

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

W21PS01534