For Earth, For Life

Kubota

B1

KUBOTA
B1-SERIE

B1121 – B1161 – B1181 – B1241

Gegarandeerd een goede vangst

Kubota's B1 serie compact tractoren presenteren zich als ware meesters in particulier en gemeentelijk landschapsonderhoud. En dat niet alleen: overal waar het gaat om compactheid, kracht en wendbaarheid zijn ze moeilijk te verslaan. Welk model u ook kiest, u maakt altijd de juiste keuze.

Optimaal gebruik maken van alle mogelijkheden

Met zijn brede scala aan toepassingen biedt de B1-serie een meerwaarde die sommige grotere tractoren niet kunnen evenaren, en dat tegen een prijs-prestatieverhouding die u zal verrassen en imponeren. Eersteklas opties, zoals de perfect afgestemde voorlader van Kubota, maken het pakket compleet en zorgen voor een harmonieuze totaaloplossing.

Kleine allrounder voor grote uitdagingen

Compact en krachtig. Veelzijdig en gemakkelijk te onderhouden. Wendbaar en flexibel. De bijzondere kenmerken en de hoge kwaliteit van de nieuwe B1 serie compact tractoren komen ook tot uiting in de uitstekende prijs prestatieverhouding.

Vier modellen en veel nuttige opties voor een breed scala aan taken. Het is hun enorme veelzijdigheid die van de B1 serie compact tractoren de machine van uw keuze maakt zowel voor particuliere en professionele toepassingen in de tuinbouw, winterdienst, gazononderhoud en hobbylandbouw.

Bestuurdersplatform

Het vlakke bestuurdersplatform is eenvoudig en gemakkelijk te bereiken. Alle bedieningselementen zijn ergonomisch gepositioneerd.

Motor

De door Kubota gebouwde 2-cilinder of 3-cilinder motoren zijn verkrijgbaar in vier vermogens. Ze worden allemaal gekenmerkt door een hoog koppel en een laag brandstofverbruik.

Hydraulisch systeem

De categorie 1 hefinrichting achter heeft een indrukwekkend hefvermogen.

Frontaanbouw

De tractoren van de B1 serie zijn optioneel verkrijgbaar met een Kubota voorlader en een fronthef met frontaftakas voor het uitvoeren van front werkzaamheden.

Opties en toebehoren

Voor het model B1181 is optioneel een middenonder maaidek verkrijgbaar. Hierdoor kan het toepassingsgebied van deze machine aanzienlijk worden uitgebreid.

Transmissie

Deze compacttractoren hebben een mechanische transmissie met 6V/2A of 9V/3A versnellingen. Alle modellen zijn uitgerust met vierwielaandrijving.

Wist u dat?

Wist u dat Kubota zijn eigen motoren produceert en wereldwijd marktleider is in industriële dieselmotoren onder de 100 pk? Het zal u wellicht verbazen onder welke motorkap Kubota motoren aan het werk zijn. Topkwaliteit en efficiëntie zijn de hoofdingrediënten van dit succes.

Ontworpen om aan de hoogste eisen te voldoen
De machines uit de B1 serie zijn de kleinste tractoren van Kubota. Hoewel ze compact zijn en een laag leeggewicht hebben, bieden ze hoge prestaties dankzij de grote wielbasis. Dankzij hun optimale afmetingen zijn ze geschikt voor alle toepassingen, ook voor gebruik op de weg, aangezien alle modellen wettelijk toegelaten zijn voor op de weg (behalve B1121-D).

Geschikt voor iedereen
De B1 serie biedt echt voor elk wat wils. U kunt kiezen tussen de gebruiksvriendelijke instapmodellen B1121 en B1161 met basisuitrusting en de grotere, comfortabelere modellen B1181 en B1241 met veelzijdige opties.

Perfect voor voorlader-, veld- en wegwerkzaamheden
De machines hebben een hoge bodemvrijheid en zijn uiterst wendbaar. Dit maakt ze ideaal voor voorlader werkzaamheden, maar ook voor toepassingen in het veld en op de weg.

Veel opties
Er is een breed scala aan accessoires beschikbaar voor de B1 serie compacttractoren, zoals fronthef en aftakas, voorlader, middenaftakas, middenonder maaidekken, verschillende banden, enz. om de productiviteit nog verder te verhogen.

Model	Motorvermogen pk	Transmissie	Veiligheidsbeugel
B1121	12	Mechanisch V6/A2	Veiligheidsbeugel achter
B1161	16	Mechanisch V6/A2	Veiligheidsbeugel achter
B1181	18	Mechanisch V6/A2	Veiligheidsbeugel achter
B1241	24	Mechanisch V9/A3	Veiligheidsbeugel achter/ Veiligheidsbeugel midden

#Motor

Met deze motor, speelt u het zuiver

De 3-cilinder Stage V dieselmotoren (2-cilinder voor B1121) maken indruk met een hoog koppel, een rustige loop, een laag brandstofverbruik, een verminderde uitstoot en een eenvoudig onderhoud. Verkrijgbaar in vier maten cilinderinhoud van 479 tot 1.123 cm³.

Minder uitstoot, meer vermogen
Exclusief voor Kubota, verbetert het E-TVCS-verbrandingssysteem de uitlaatgaswaarden door het lucht-brandstofmengsel te optimaliseren. Het systeem genereert drie intensieve luchtwervelingen in de bolvormige verbrandingskamer.

Dankzij een betere afstemming tussen de hals van de injectorkop en de kegelvormige druk op de zuigerkop genereert E-TVCS veel lagere emissies. Dit systeem verbetert niet alleen de uitlaatgaswaarden, maar ook de motorprestaties en het koppel.

Eenvoudig onderhoud
Het luchtfilter, de radiateur en de oliepeilstok zijn allemaal goed bereikbaar. Dit maakt regelmatig onderhoud veel gemakkelijker voor u.

Hoge koelprestaties
Met het beschermrooster aan de voorzijde is de radiator voorzien van een groot koeloppervlak. Dit zorgt ervoor dat de motor op vol vermogen koel wordt gehouden, zelfs op zeer warme dagen.

#Transmissie

Uitsteken-de tractie op elk terrein

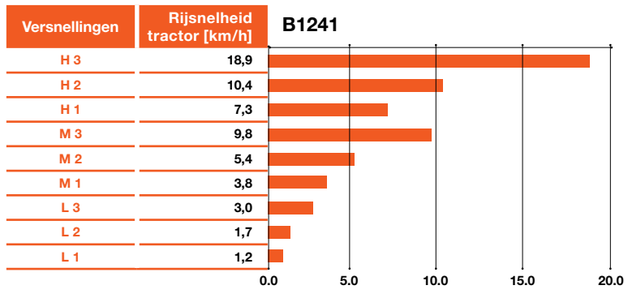
Ongeacht of u op een vlakke ondergrond of op een helling werkt, de B1 serie biedt de keuze uit twee transmissies, afgestemd op uw individuele behoeften. Dankzij de standaard vierwielaandrijving zijn de compacttractoren van de B1 serie ook ideaal uitgerust voor ruw terrein.

Betrouwbare transmissie
Deze compacttractoren hebben een mechanische transmissie met zes versnellingen vooruit en twee versnellingen achteruit (B1241 9V/3A). Met een maximumsnelheid van 20 km/h (B1121 17 km/h) kunnen ze ook worden gebruikt voor transportwerkzaamheden of snel worden verplaatst naar een andere locatie. Slijtvaste, oliegekoelde schijfremmen zorgen voor uitstekende remprestaties.

Gemaakt voor ruw terrein
De compacttractoren van de B1 serie zijn perfect ontworpen voor het werken in extreem terrein. Om een betere tractie te krijgen, hoeft u alleen maar de standaard vierwielaandrijving in te schakelen, met uitzondering van het model B1121, die is uitgerust met permanente vierwielaandrijving.

De onderhoudsvrije portaal vooras met dubbele conische tandwielaandrijving en hoge bodemvrijheid is een ander pluspunt bij het werken op ruw terrein. Hier zorgt het mechanische differentieelslot op de achteras voor een maximale krachtoverbrenging.

Snelheidsdiagram



#Werkcomfort

Verricht uw taak in totale ontspanning

Met machines die zo veelzijdig zijn als de compacttractoren van de B1 serie is een hoog niveau van werkcomfort bijzonder belangrijk, omdat lange werktijden typerend zijn voor deze machines. Kubota heeft hier rekening mee gehouden en biedt u een zeer prettige werkomgeving.

Optimale werkomgeving
Het ruime bestuurdersplatform is gemakkelijk en toegankelijk. De massief rubberen vloermat is niet alleen antislip en eenvoudig te reinigen, maar absorbeert ook trillingen. De bedieningselementen zijn ergonomisch geplaatst en voorzien van een kleurcode. Alles is eenvoudig en intuïtief te vinden.

Eenvoudige bediening van alle hoofdfuncties
Het dashboard van de B1 geeft u een duidelijk overzicht van alle belangrijke functies van het voertuig: snelheid, gewerkte uren, motortemperatuur en brandstofmeter. En dat kan ook in het donker, want als u de koplampen inschakelt, wordt de achtergrondverlichting geactiveerd.

Aantrekkelijk design
Kubota compacttractoren zijn niet alleen efficiënte werkers, maar ook echte blikvangers dankzij hun aantrekkelijke uiterlijk. Het ontwerp is slim doordacht. Dankzij de afgeronde motorkap heeft u een beter zicht op het werkgebied aan de voorzijde. De krachtige multi-reflector koplampen zorgen voor het beste zicht 's nachts Het geïntegreerde radiateurrooster ziet er niet alleen goed uit, maar is ook gemakkelijk te reinigen.

#Hydraulisch

Optimaal gebruik maken van alle werkruimte

De uitzonderlijke veelzijdigheid van deze Kubota compacttractoren is onder andere te danken aan de mogelijkheid om een breed scala aan accessoires en gereedschappen te gebruiken. Dankzij de krachtige achterste en optionele fronthef en het optionele hydraulische ventiel is de keuze enorm.

Extra lichte besturing
De modellen B1181 en B1241 zijn standaard uitgerust met hydraulische stuurbekrachtiging, wat het manoeuvreren zeer eenvoudig maakt. Deze stuurbekrachtiging is vooral handig bij het werken met voorladers. Het is ook waardevol voor vele andere werkzaamheden, omdat het de machine uitzonderlijk wendbaar en flexibel maakt.

Indrukwekkend hefvermogen
De driepunts hefinrichting van categorie 1 biedt veel hefvermogen. Met een maximaal hefvermogen aan de achterzijde van 430 kg (B1121), 540 kg (B1161, B1181) en 615 kg (B1241) kan hij worden gebruikt met een breed scala aan werktuigen, waardoor het toepassingsgebied van de machine aanzienlijk wordt uitgebreid.

Volledige functionaliteit aan de achterzijde
De B1 serie is verkrijgbaar met optionele hydraulische aansluitingen aan de achterzijde. Met maximaal twee dubbelwerkende ventielen kunnen zelfs complexe werktuigen worden bediend waarvoor een hydraulische bediening nodig is.

#Opties

Haal nog meer uit uw machine

Met hun enorme veelzijdigheid zijn de B1 modellen van Kubota zelfs in hun basisconfiguratie indrukwekkend. Met de optionele voorlader en middenonder maaier kunt u het toepassingsgebied van deze compacttractor uitbreiden met extra nuttige toepassingsgebieden.

Krachtige voorlader
De optionele LA213 voorlader van Kubota is speciaal ontworpen voor de B1161 en B1181 modellen en is perfect aangepast aan beide machines. Hij kan nauwkeurig worden bediend met een éénhendelbediening. U kunt de voorlader ook zonder gereedschap monteren en demonteren, wat nog gemakkelijker wordt door de geïntegreerde uitzetsteunen. Met een breedte van 1,22 m kan de bak een grote hoeveelheid materiaal verwerken.

Nauwkeurige middenonder maaier
Wanneer er frequent moet worden gemaaid, is de RCK48-16B-EC middenonder maaier de ideale optie. Hij is verkrijgbaar met een werkbreedte van 1,22 m voor het model B1181. Dit betekent dat u onder alle omstandigheden een uitstekende maaikwaliteit kunt bereiken. U kunt hem ook heffen en laten zakken met behulp van de achterste hefinrichting.

#Technische gegevens

Model		B1121 D	B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC
Weghomologatie		–	Standaard			
Motor						
Type		E-TVCS, 2 cilinder diesel, vloeistof gekoeld		E-TVCS, 3 cilinder diesel, vloeistof gekoeld		
Model		Kubota Z482		Kubota D722	Kubota D782	Kubota D1005
Motorvermogen ECE R120	kW/pk	8/11		11/15	13/18	16/22
Aantal cilinders		2			3	
Inhoud	cm^3	479		719	778	1,123
Nominaal toerental	omw/min	3,000		2,900	3,000	2,500
Luchtfilter		Droog luchtfilter				
Inhoud brandstoftank	l	14				26
Transmissie						
Aandrijving		Permanente vierwielaandrijving		Inschakelbare vierwielaandrijving		
Aantal versnellingen		V6/A2				F9/R3
Maximale rijsnelheid*	km/h	17		20		
Differentieel slot		Mechanisch differentieelslot op de achteras				
Type rem		Natte schijfremmen				
Stuurinrichting		Zonder stuurbekrachtiging			Met stuurbekrachtiging	
Aftakas						
Achter aftaks	omw/min	540			540/1,000	540
Middenonder aftakas	omw/min	–			2,500	–
Hydraulisch systeem						
Pompcapaciteit	l/min	7.9		14.1	14.1	16.9
Hefvermogen tussen de kogels	kg	430		540	615	
3-puntshefinrichting		Categorie I				
Afmetingen						
Totale lengte	mm	2,360				2,703
Totale breedte* (min. spoor)	mm	938–1,247				990–1,247
Totale hoogte* (boven stuurwiel)	mm	1,235	2,013–2,350			
- Beugel	mm	–	2,217–2,293			
- Ingeklapte beugel	mm	–	ca. 1,610			
Wielbasis	mm	1,270				1,563
Spoorbreedte Voor	mm	778	767-867			783–851
Achter	mm	714–778	760–1006			
Bodemvrijheid	mm	240	240-316			267-313
Draaicirckel met rem	m	1.8				2.1
Gewicht	kg	460	600	639	635	732
Comfort						
Bestuurdersplatform		Semi vlak, met trilling absorberende rubber mat				
Instrumenten paneel		Motortemperatuur, toerental, brandstofmeter, waarschuwingsindicatoren, met achtergrondverlichting				
Bekerhouder		Standaard				
Werklamp achter		Optie				
Gekeutde trekhaak		–	Standaard			

* Afhankelijk van het type band
Gedetailleerde informatie volgens de gebruiksaanwijzing. De specificaties voor de hefkrachten gelden zonder werktuigen.
Voor een veilig gebruik is het werken met een voorlader alleen toegestaan met een geschikte achterste ballast.

Model			B1121 D	B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC
A	**Totale lengte**	mm	2,360				2,703
B	**Totale breedte* (min. spoor)**	mm	938–1,247				990–1,247
C	**Totale hoogte* (boven stuurwiel)**	mm	1,235	2,013–2,350			
	- Beugel	mm	–	2217–2293			
	- Ingeklapte beugel	mm	–	approx. 1,610			
D	**Wielbasis**	mm	1,270				1,563
E	**Spoorbreedte Voor**	mm	778	767-867			783–851
	Achter	mm	714–778	760–1006			
F	**Bodemvrijheid**	mm	240	240-316			267-313
	Draaicirckel met rem	m	1.8				2.1
	Gewicht	kg	460	600	639	635	732

Technische specificaties voorlader		
Model voorlader		LA213
Maximale hefhoogte (op scharnierpunt)	mm	1,921
Vrijehoogte met gekiepte bak	mm	1,445
Reikwijdte (op maximale hoogte)	mm	815
Maximale kiephoek	graden	44
Maximale terugkiephoek	graden	24
Graafdiepte met vlakke bak	mm	110
Totale hoogte in transportstand	mm	1,070
Bakbreedte	mm	1,067
Hefvermogen (op scharnierpunt)	kg	302
Hefvermogen (500 mm voor scharnierpunt)	kg	208
Opbreekkracht (op scharnierpunt)	N	6,546
Opbreekkracht (500 mm voor scharnierpunt)	N	4,508
Snelheid heffen zonder last	sec	3,6
Snelheid dalen zonder last	sec	2,7
Snelheid kiepen	sec	1,5
Snelheid terugkiepen	sec	2,5

Kubota Europe SAS – Benelux Branch
Rietveldstaat 22, 8013 RW Zwolle

www.kubota-eu.com

Er is alles aan gedaan om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze publicatie correct en up-to-date was ten tijde van het drukken. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd in welke vorm dan ook, zonder voorafgaande toestemming van Kubota. Kubota behoudt zich het recht voor om als fabrikant specificaties of prestatiegegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en bij te werken.

v_1/2022