

For Earth, For Life
Kubota

L

KUBOTA L1 SERIE

L1361 – L1421 – L1501



Om aan de voortdurend veranderende eisen van uw werkdag te kunnen voldoen, moet de machine waarop u vertrouwt maximale prestaties leveren, de hele dag door. Dat is precies waar de L1-serie tractoren voor zijn ontworpen. Ze werken hard, zijn flexibel, gemakkelijk te bedienen en bieden een enorme prijs-kwaliteitverhouding gedurende hun hele levensduur.

Altijd beschikbaar, nooit moe

Plezierig
werk creëren





**Bedankt om
van ons huis
een thuis te
maken**

De betaalbare tractoren uit de L1-serie hebben een echte impact. De efficiënte dieselmotor met hoog koppel levert ruimschoots voldoende vermogen om een breed scala aan werkzaamheden uit te voeren, terwijl het brandstofverbruik ook nog eens indrukwekkend laag blijft. Bovendien is de motor gemakkelijk toegankelijk om het routinematig onderhoud eenvoudig en de kosten laag te houden.

Een last van uw schouders nemen

**Van
zonsopgang tot
zonsondergang,
hij is er altijd
voor u...**

Of het nu gaat om het verzamelen van brandhout, het voeren van vee of het verzorgen van uw terrein, de tractoren van de L1-serie zijn verbazingwekkend veelzijdig. Met de krachtige aftakas kunt u een breed scala aan werktuigen gebruiken om u te helpen bij uw werk, terwijl de legendarische betrouwbaarheid van de L1 zorgt voor een uitstekend rendement op uw investering.

Uw vertrouwde collega - dag in, dag uit

**Veelzijdigheid,
kracht en
meerwaarde -
elke dag**

De sterke en robuuste tractoren van de L1-serie zijn ideaal uitgerust om een breed scala aan werkzaamheden uit te voeren. Met hun krachtige dieselmotor, robuuste transmissie en indrukwekkende hefvermogen combineren ze functionaliteit met veelzijdigheid. En, zoals alle Kubota tractoren, ongeëvenaarde prijs-kwaliteitverhouding.

U helpen efficiënter te werken



#Highlights

Voer elke taak met vertrouwen uit

Robuust en voorzien van een hoogwaardige uitrusting, passen de tractoren van de L1-serie zich perfect aan uw behoeften aan. Met hun krachtige dieselmotoren, robuuste transmissie en een groot hefvermogen biedt deze serie een ongeëvenaarde prijs-kwaliteitverhouding.



De compacte allrounder

De tractoren van de L1-serie zijn allrounders in de beste zin van het woord. Hun krachtige voorladers en de talrijke aanbouwmogelijkheden zijn geoptimaliseerd voor uiteenlopende doeleinden in een breed scala aan werkzaamheden. De L1-serie is verkrijgbaar in drie verschillende modellen, elk met een eigen vermogen, uitvoering en constructie. Zo kunt u het model kiezen dat het beste bij uw behoeften past.

Model	L1361	L1421 / L1501
Gewicht	kg 1.245	1.635/1.805
Transmissie type	Mechanisch of Hydrostaties	Mechanisch of Hydrostaties
Mechanische transmissie	Niet gesynchroniseerd	Volledig gesynchroniseerd
Aftakas	Mechanisch	Electro-Hydraulisch
Hefvermogen (achter)	kg 906	1.750
Max. rijsnelheid	km/h 25	30
Inschakeling aftakas achter	Mechanisch	Hydraulisch
Motor	D1803	V2203/V2203 T
Stuurwiel	Vast	Verstelbaar

Krachtige motoren voor zwaar werk

Sterk van design. De tractoren van de L1-serie zijn uitgerust met de nieuwste generatie krachtige E-TVCS-dieselmotoren. Deze moderne motoren van Kubota kenmerken zich door hoge prestaties en uitstekende vermogen reserves. Ze worden gewaardeerd om hun uitstekende betrouwbaarheid en voldoen aan alle geldende emissienormen. Zo kunt u elke taak eenvoudig en doelgericht uitvoeren.

Motoren die graag hard werken

Geluidsarm en krachtig, de motoren combineren duurzaamheid, productiviteit en ruime vermogensreserves om uw dagelijkse werk te ondersteunen. De motoren zijn verkrijgbaar met vermogens van 27 kW (37 pk) tot 36 kW (49 pk). Hun grote cilinderinhoud levert een hoog koppel, zodat u altijd over voldoende vermogen beschikt.

Eenvoudig onderhoud

De ontwerpers van de L1-serie hebben veel nadruk gelegd op het onderhoudsgemak om uw dagelijkse onderhoudstaken te vereenvoudigen. U kunt de motorkap uit één stuk van de L1361 breed openen en de zijpanelen van de L1421 en L1501 kunnen eenvoudig worden verwijderd. Alle belangrijke onderhoudspunten, zoals filters, radiator, smeerpippen, etc., zijn gemakkelijk toegankelijk.



Eenmaal vullen, lang werken

Klaar om aan de slag te gaan? Met de L1-serie tractoren bestaat er geen gevaar dat u te weinig brandstof heeft: de royale brandstoftank van de L1361 bevat een volle 38 l diesel en in de L1501 gaat het zelfs tot 54 l.



Wist u dat?

Wist u dat Kubota zijn eigen motoren produceert en dat Kubota wereldwijd marktleider is voor industriële dieselmotoren onder 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.

Nauwkeurig en efficiënt schakelen

De L1-serie biedt keuze uit twee transmissiesystemen. Met zijn gesynchroniseerde achteruitversnelling maakt de handgeschakelde transmissie het mogelijk om zeer efficiënt te werken in het veld. De hydrostatische HST-transmissie met drie groepen biedt een ongeëvenaard reactiepatroon. Dankzij een uitgekiend servo-hydraulisch mechanisme reageren de tractoren op de geringste druk op het voetpedaal.



De juiste versnelling voor elke taak

Met meerdere versnellingen vooruit en achteruit biedt de veelzijdige handgeschakelde transmissie de juiste verhouding voor elke taak. De gevoelige versnellingen zorgen ervoor dat u altijd de juiste werksnelheid voor elke toepassing vindt. De mechanische achteruitversnelling is eenvoudig en intuïtief te bedienen. De versnellingspook is ergonomisch geplaatst, zodat u snel en gemakkelijk van rijrichting kunt veranderen.

Altijd de juiste snelheid

Zwaar trekwerk, maaien en dan de weg op: met de optionele drie groepen HST-hydrostatische transmissie is het eenvoudig om voor elke klus de juiste snelheid te vinden. De transmissie heeft constant een optimale overbrengingsverhouding voor drie groepen om de ideale werk snelheden te garanderen. De cruise control functie is standaard gemonteerd op de L1421 en L1501 en maakt het mogelijk om met één druk op de knop de gewenste snelheid in te stellen.

Behoedzaam op het acceleratie pedaal

De hydraulische pre-servoregeling van de hydrostatische transmissie maakt het veel gemakkelijker om het acceleratie pedaal te bedienen. Dit komt omdat de pedaalkrachten zeer laag blijven, ongeacht de belasting. Bovendien worden er geen trillingen doorgegeven aan het bedieningselement. Dit betekent dat u veilig en gemakkelijk de rijnsnelheid kunt wijzigen of moeiteloos kunt overschakelen van vooruit- naar achteruitrijden.

Transmission equipment	
L1361 DW (27 kW; 36 hp)	Mechanische transmissie
L1361 HDW (27 kW; 36 hp)	HST hydrostatische transmissie
L1421 DW (33 kW; 45 hp)	Mechanische transmissie met gesynchroniseerde achteruitversnelling
L1421 HDW (33 kW; 45 hp)	HST hydrostatische transmissie
L1501 DW (36 kW; 49 hp)	Mechanische transmissie met gesynchroniseerde achteruitversnelling
L1501 HDW (36 kW; 49 hp)	HST hydrostatische transmissie

#Veiligheidsbeugel

De compact tractor die groot is op het gebied van comfort

De L1-serie is het overtuigende bewijs dat zelfs compact tractoren groot kunnen zijn als het gaat om comfort. Het platform biedt de bestuurder een moderne werkplek die het verschil maakt op het gebied van veiligheid, comfort en ergonomie. Geweldig voor lange dagen achter het stuur.



Indrukwekkend ontwerp

Het moderne, praktische ontwerp van de tractoren is indrukwekkend van voor tot achter met vloeiende, afgeronde contouren die een uitstekend zicht op de werkzaamheden garanderen. De slanke, uit één stuk vervaardigde motorkap levert hier een bijzondere bijdrage aan. Het vrije zicht is vooral handig bij het werken met aan de achterkant gemonteerde werktuigen of met de voorlader. Het ontwerp van de L1-serie verhoogt de productiviteit, zodat u nauwkeuriger, efficiënter en sneller kunt werken.



Neem plaats en geniet van het comfort

Iedereen die tijd doorbrengt op de plaatvorm van de L1-serie tractoren zal direct merken dat de focus 100% op de bestuurder ligt. De ruim opgezette, ergonomisch ontworpen en op de juiste manier geïnstalleerde bedieningselementen bieden een uiterst comfortabele werkplek. De royale beenruimte en de verende bestuurdersstoel dragen hieraan bij, evenals de gemakkelijke in- en uitstap en het individueel instelbare stuurwiel, waarmee de modellen L1421 en L1501 zijn uitgerust. Zo kunt u vele uren werken zonder moe te worden. Een neerklapbare veiligheidsbeugel (ROPS), geïntegreerde gereedschapskist en bekerhouder maken dit doordachte concept compleet.



L1361 bestuurdersplatform

Licht werkende stuurbekrachtiging

Alle Kubota tractoren zijn voorzien van vierwielaandrijving en soepele stuurbekrachtiging. Om vermoeidheid te voorkomen zijn de vierwielaangedreven modellen voorzien van soepele stuurbekrachtiging. De volledig hydraulische besturing reageert zeer gevoelig en de bedieningskrachten blijven laag, zelfs bij gebruik van een voorlader of zware frontwerktuigen.

Uitstekende wendbaarheid en veel bodemvrijheid

De dubbele kegelwielaandrijving op de vooras is een superieur kenmerk van deze tractoren. Het maakt een uiterst kleine draaicirkel met volledige vermogensoverbrenging naar de wielen onder alle stuurhoeken. Dankzij de enorme stuurhoek levert de robuuste voorasconstructie een uitstekende wendbaarheid met een maximale bodemvrijheid. Dit maakt deze tractoren indrukwekkend, zelfs als er weinig ruimte is of als er hindernissen moeten worden overwonnen.

Lang veilig remmen

De natte schijfremmen van de tractoren reageren op de geringste voetdruk en zorgen voor een gelijkmatige remwerking. Omdat de remschijven in een oliebad lopen, zijn ze extreem slijtvast en duurzaam.



L1421/L1501 bestuurdersplatform



Gegarandeerd hoog vermogen

De grote veelzijdigheid en prestaties van de L1-serie zijn gebaseerd op het krachtige en betrouwbare hydraulische systeem met een hoog hefvermogen. Dankzij hun hoge hefvermogen beschikken de tractoren over de nodige vermogensreserves, zelfs voor veeleisende taken. De eenvoudige montage en demontage van de werktuigen is een andere factor die de efficiëntie en productiviteit verhoogt.

Eenvoudige montage van werktuigen

De krachtige en eenvoudig te bedienen hefinrichting achter met een hefvermogen tot 1.750 kg is perfect afgestemd op de tractoren. Dit maakt het gebruik van een grote verscheidenheid aan werktuigen mogelijk en betekent dat u een veel breder scala aan taken kunt uitvoeren. Het monteren van werktuigen aan de hefinrichting achter is eenvoudig. De gestandaardiseerde aftakas aan de achterzijde van de L1421 en L1501 kan eenvoudig elektrohydraulisch worden ingeschakeld, onafhankelijk van de aandrijving.

Veelzijdig toepassingsgebied aan de voorzijde

Afhankelijk van het model maakt de optionele frontheff de voorkant van de tractoren tot een volwaardige aanbouwruiimte die voor vele doeleinden kan worden gebruikt. Samen met de achterste aanbouwruiimte biedt dit een breed scala aan verschillende mogelijkheden voor het bedienen van combinaties van werktuigen. Indien gewenst

kunnen de hefarmen worden opgeklapt, bijvoorbeeld voor een grotere bodemvrijheid.

Doordraaiende aftakas

De L1361 HST- en mechanische modellen hebben een doordraaiende aftakas aan de achterzijde om de bediening te vergemakkelijken. De HST-modellen hebben ook een vrijloopkoppeling op de aftakas om de transmissie te beschermen tegen overbelasting. Ten slotte maakt een stationaire aftakas het mogelijk om verschillende werktuigen te gebruiken, zoals een hakselaar of een houtkloofmachine.



Een nieuw productiviteits-niveau

De voorlader van Kubota is optimaal afgestemd op de compact tractoren van de L1-serie. De hefkrachten, hefhoogtes en afmetingen zijn perfect afgestemd op de machines. De voorlader toont een grote veelzijdigheid en prestatievermogen, zelfs bij zware lasten. Een uitstekend zicht op het werkgebied is te allen tijde gegarandeerd.



Wist u dat?

Wist u dat Kubota niet alleen een van de top-50 meest bekende merken in Japan is, maar ook een van de grootste tractor fabrikanten ter wereld? Alleen al in 2014 heeft Kubota meer dan 180.000 tractoren geproduceerd.

Snelle montage

De tractoren van de L1-serie zijn voorzien van een systeem voor het ongecompliceerd en zonder gereedschap monteren en demonteren van de voorlader. Vergrendelingsbouten en hydraulische aansluitingen kunnen zonder gereedschap worden aan- en afgekoppeld. Met het innovatieve snelkoppelingssysteem en de geïntegreerde afzetsteunen kan de voorlader in slechts enkele minuten worden gemonteerd en gedemonteerd. Een snelwisselframe (skid steer) vergemakkelijkt het aan- en afkoppelen van werktuigen en breidt het toepassingsgebied van de tractor in een handomdraai uit.

Snelle wisseling van toebehoren

Het snelwisselsysteem voor verschillende schoppen, palletvorken of balenvorken,

bijvoorbeeld, is als optie verkrijgbaar en maakt het eenvoudig om werktuigen met een minimum aan tijd en moeite te monteren en te demonteren.

Eenvoudige bediening

Zelfs het uitdagende voorlader werk moet voor u zo eenvoudig mogelijk zijn.

De moderne joystickbediening is handig en effectief in het gebruik, zelfs als het frame van de voorlader en het werktuig tegelijkertijd bediend moeten worden.

Volledig veerkrachtig

Zoals bij de voorladers, zijn ook de zware hydraulische cilinders ontworpen voor robuuste voorlader toepassingen en een lange levensduur. De hydraulische leidingen zijn goed beschermd en lopen in het frame, zodat u een goed zicht heeft op uw werkzaamheden.

De nieuwe, veelzijdige voorlader

Constant strevend naar nog meer efficiëntie, heeft Kubota de L1361 voorlader ontwikkeld tot de LA525, die nog veelzijdiger is. De LA525 is een volledig geïntegreerde voorlader met een afgerond voorlader frame ontwerp dat gemakkelijk te gebruiken is.



#Technische gegevens

Model	L1361 DT	L1361 HST	L1421 DW	L1421 HDW	L1501 DW	L1501 HDW
Cabine / Veiligheidsbeugel	Beugel	Beugel	Beugel	Beugel	Beugel / optie Cabine	Beugel
Motor						
Fabrikant	Kubota		Kubota		Kubota	
Type	D1803		V2203		V2403-T	
Aantal cilinders	number	3	4		4	
Cilinderinhoud	cm ³	1.826	2.197		2.434 Turbo	
Vermogen van de motor (Bruto / SAE)	kW (hp)	27 (37)	33 (45)		36 (49)	
Nominaal toerental	omw/min	2.500	2.700		2.600	
Max. koppel	Nm	123	141		164	
Inhoud brandstoftank	l	38	50		54	
Transmissie						
Transmissie type	FST	HST	FST	HST	FST	HST
Maximum snelheid (afhankelijk van wielen)	km/h	25	30		30	
Vooruit / Achteruit	8V/4A	3 groepen HST	8V/8A gesynchroniseerd	3 groepen HST	8V/8A gesynchroniseerd	3 groepen HST
Aftakas						
Aftakas achterzijde	omw/min	540	540		540	
Inschakeling aftakas achterzijde		Mechanisch	Hydraulisch		Hydraulisch	
Hydrauliek, 3-punts hef						
Opbrengst totaal	l/min	45,5	55,6		55,6	
Opbrengst hoofdpomp	l/min	28,3	37		37	
Opbrengst pomp stuurbevestiging	l/min	17,2	18,6		18,6	
Aantal ventielen		-	1		1	
Aantal optionele ventielen (max)		3	3		3	
3-punts hef achter		SAE CAT I	SAE CAT I		SAE CAT I	
Max. hefvermogen (tussen de kogels)	kg	906	1.750		1.750	
Stuurinrichting						
Stuurinrichting		Hydraulische stuurbevestiging	Hydraulische stuurbevestiging		Hydraulische stuurbevestiging	
Sturing adjustment		-	Standaard		Standaard	
Ledig gewicht	kg	1.245	1.635	1.670	1.805	1.850
Max. toelaatbaar gewicht	kg	2.300	3.230		3.435	
Max. toelaatbaar gewicht vooras	kg	870	1.360		1.450	
Max. toelaatbaar gewicht achteras	kg	1.430	2.140		2.710	
Min. draaicirkel	cm	250	315		350	
Max. toelaatbaar aanhangwagengewicht (zonder rem)	kg	974	2.500		2.500	
Max. toelaatbaar aanhangwagengewicht (met rem)	kg	2.014	6.000		6.000	

Alle gegevens zijn zonder garantie, status 08-2019, onder voorbehoud van wijziging zonder voorafgaande kennisgeving.



L1361



L1421/L1501



Model	L1361	L1421	L1501	
A Totale lengte	mm	3.030	3.170	3.245
B Wielbasis	mm	1.610	1.895	1.915
C Hoogte	mm	2.460	2.500	2.550
D Breedte (min / max)	mm	1.290	1.500	
E Spoorbreedte (voor / achter)	mm	1.085/1.015	1.145/1.140	1.340/1.125
F Bodemvrijheid	mm	350	360	390

Afmetingen voor L1361 met landbouwbanden: voor 7-16 / achter 11.2-24
 Afmetingen voor L1421 met landbouwbanden: voor 8-16 / achter 13.6-24
 Afmetingen voor L1501 met landbouwbanden: voor 9.5-16 / achter 13.6-28

Model voorlader	LA525EC	LA714EC	LA854EC	
Geschikt voor aanbouw op machine	L1361	L1421	L1501	
Manufacturer	Kubota	Kubota	Kubota	
Max. hefhoogte (scharnierpunt)	mm	2.403	2.596	2.863
Max. hefhoogte (onder bak)	mm	2.403	2.392	2.659
Vrije ruimte onder de bak	mm	2.233	1.990	2.255
Graaf diepte	mm	167	123	177
Hefvermogen (scharnierpunt van de bak, 1500 mm hoogte)	kg	676	1.068	1.405
Hefvermogen (500 mm voor scharnierpunt van de bak, 1500 mm hoogte)	kg	536	856	1.138
Hefvermogen (scharnierpunt van de bak, max. hoogte)	kg	513	860	1.129
Hefvermogen (500 mm voor scharnierpunt van de bak, max. hoogte)	kg	388	652	852
Opbrekkracht (scharnierpunt bak)	N	10.951	15.269	18.662
Opbrekkracht (500 mm voor scharnierpunt bak)	N	8.335	11.788	14.533
Hefsnellheid	s	3,1	3	4,2
Daaltijd	s	2,3	2,4	2,8
Storttijd	s	2,7	3,3	3,3
Terugroltijd	s	1,9	1,6	2,3
Snelwisselsysteem	optie	optie	optie	

For Earth, For Life
Kubota



Kubota Europe SAS

Dieselstraat 10, 6716 BC EDE

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 ter perse gaan. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze publicatie mag worden veelevoudigd 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_1/2020



Kubota