For Earth, For Life

Kubota

L

KUBOTA L1-SERIE

L1-382 – L1-452 – L1-522 – L1-552

Om te voldoen aan de voortdurend veranderende eisen van uw werkdag, moet de machine waarop u vertrouwt maximale prestaties leveren, de hele dag lang. De tractoren van de L1-serie zijn ontworpen om precies dat te doen. Ze werken hard, zijn veelzijdig, eenvoudig te bedienen en bieden gedurende hun hele levensduur enorm veel waar voor uw geld.

Blij worden van uw werk

De werkmakker waar u altijd op kunt rekenen

Aan het eind van de dag is het voor u van cruciaal belang om het perfecte resultaat te behalen. De L1-serie compact tractoren van Kubota helpen u dat te bereiken. Met tal van handige functies voor extra comfort, veiligheid en efficiëntie, zijn ze een betrouwbare tractor die u perfecte resultaten geeft en u trots laat zijn op uw werk.

Veelzijdigheid, kracht en grote toegevoegde waarde, 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 praktisch nut met veelzijdigheid. En, zoals alle Kubota tractoren, bieden ze veel waar voor hun geld.

#Highlights

Voer elke taak met vertrouwen uit

Robuust en voorzien van een geweldige kenmerken, passen de nieuwe tractoren van de L1-serie zich perfect aan uw behoeften aan. Met hun krachtige dieselmotoren, robuuste transmissie en groot hefvermogen biedt deze serie onovertroffen waar voor uw geld.

De compacte allrounder
De L1-Seires tractoren zijn allrounders in de beste zin van het woord. Hun krachtige voorladers en de talrijke aanbouwopties zijn geoptimaliseerd voor een veelzijdig gebruik in de meest uiteenlopende toepassingen. Dankzij het vernieuwde design is de nieuwe L1-serie niet alleen een gegarandeerde blikvanger, maar maakt hij ook indruk met nuttige innovaties, zoals de anti-diefstalfunctie met code, die voor extra veiligheid zorgt. Als u vaak bochten moet maken, zult u de vooras met conische tandwielaandrijving op prijs stellen. Dit geeft de tractor een uitstekende wendbaarheid.

Model	Motor	Vermogen (ECE R120) pk	Transmissie	Uitvoering
L1-382 HDW	D1803-CR-E5	38	HST 3 groepen	Beugel achter
L1-382 DW/DM	D1803-CR-E5	38	Mechanisch V8/A4	Beugel achter/Beugel midden
L1-452 HDW	V2403-CR-E5	45	HST 3 groepen	Beugel achter
L1-452 DW/DM	V2403-CR-E5	45	8V/8A volledige gesynchroniseerd	Beugel achter/Beugel midden
L1-522 DW/DM/DCN	V2403-CR-TE5	51	8F/8R volledig gesynchroniseerd	Beugel achter/Beugel middenn/ Optie cabine
L1-552 HDW	V2403-CR-TE5	55	HST 3 groepen	Beugel achter

Krachtige motoren voor zware werkzaamheden

Sterk door ontwerp. De L1-serie tractoren zijn uitgerust met de nieuwste generatie krachtige 3-cilinder en 4-cilinder dieselmotoren. Deze moderne motoren van Kubota worden gekenmerkt door hoge prestaties en uitstekende vermogen reserves. Deze efficiënte Stage V motoren zijn niet alleen milieuvriendelijker, maar verbruiken ook minder brandstof.

Motoren die graag hard werken
De stille en krachtige motoren combineren duurzaamheid, productiviteit en ruime vermogen reserves om uw dagelijkse werk te ondersteunen.

Eenvoudig onderhoud
De eenvoud van het onderhoud van de tractoren maakt uw dagelijkse onderhoudstaken veel eenvoudiger. U kunt de uit één stuk bestaande motorkap van de tractor wijd openen en alle belangrijke onderhoudspunten, zoals filters, radiateur, smeerpunten, enz. zijn gemakkelijk bereikbaar.

Eén keer tanken en langer werken
Klaar om aan de slag te gaan? Met de tractoren uit de L1-serie loopt u geen risico om zonder brandstof te komen staan: de royale brandstoftank kan tot 50 l diesel bevatten. Met een volle tank kunt u gegarandeerd een lange dag doorwerken zonder tussendoor te hoeven tanken.

Wist u dat?

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

#Transmissie

Nauwkeurig en efficiënt schakelen

De nieuwe L1-serie biedt de keuze uit twee transmissiesystemen. De handgeschakelde transmissie zorgt voor een hoge efficiëntie bij werkzaamheden in het veld. De hydrostatische transmissie (HST) met drie groepen biedt een onovertroffen souplesse en reactievermogen. Al deze transmissies staan voor kwaliteit “Made by Kubota” waar men elke dag op kan vertrouwen.

De juiste versnelling voor elke taak
De versnellingen zijn goed gegradeerd, zodat u altijd de juiste werksnelheid vindt voor elke toepassing.
De mechanische transmissie is eenvoudig en intuïtief te bedienen. De versnellingshendel is ergonomisch geplaatst, zodat u snel en gemakkelijk de groepen en versnellingen kunt kiezen.

Efficiënte bediening van de koppeling
Dankzij de L1-382 tweetraps koppeling kunt u de aftakas bedienen en tegelijkertijd de hoofdkoppeling inschakelen. Dit is vooral handig wanneer u tijdens het werk van versnelling moet veranderen zonder de aftakas te stoppen.

Altijd de juiste snelheid
Zwaar trekwerk, maaien, en dan de weg op: met de 3-groeps HST is het eenvoudig om voor elke klus de juiste versnelling te vinden. De transmissie houdt voortdurend een optimale overbrengingsverhouding aan voor drie groepen, zodat de ideale werksnelheid wordt gekozen. Met de standaard op de tractoren gemonteerde cruise control functie (met uitzondering van L1-382) kunt u met één druk op de knop de gewenste snelheid instellen.

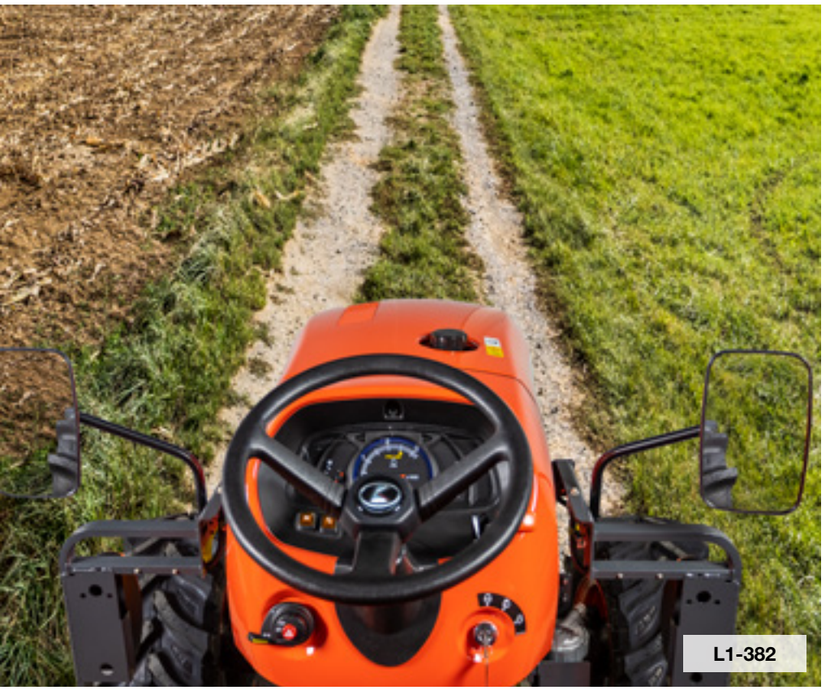
Ontspannen bediening van het rijpedaal
De hydraulische servo gestuurde pre control van de hydrostatische transmissie maakt het veel gemakkelijker om het rijpedaal te bedienen. Dit komt doordat de pedaalkrachten zeer laag blijven, ongeacht de belasting. Bovendien worden er geen trillingen doorgegeven aan het bedieningselement. Dit betekent dat u veilig en gemakkelijk de rijsnelheid kunt wijzigen of moeiteloos kunt overschakelen van vooruit naar achteruit rijden.

#Veiligheidsbeugel

Een compact tractor die groots is in comfort

De nieuwe L1-serie bewijst dat zelfs compacttractoren comfortabel en ruim kunnen zijn als het gaat om de bestuurdersplaats. Het platform biedt de bestuurder een moderne werkplek die het verschil maakt op het gebied van veiligheid, comfort en ergonomie. Zeer geschikt voor lange dagen achter het stuur.

L1-452

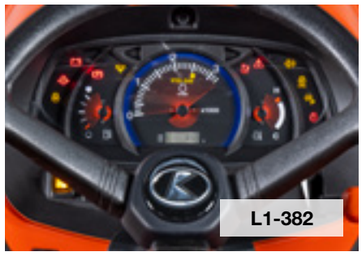

L1-382

L1-452

Geoptimaliseerde werkplek
Het nieuwe platformontwerp biedt een indrukwekkend comfort en ergonomie. Alle bedieningselementen zijn optimaal geplaatst en voor u gemakkelijk te bereiken.

L1-382

Buitengewoon comfort
De compacttractoren van de L1-serie zijn uitgerust met een in hoogte verstelbaar stuur en een comfortabele bestuurdersstoel. Dit zorgt voor maximaal comfort, zelfs tijdens lange werkdagen.


L1-382

Uw keuze van bescherming
Kies het hele jaar door voor praktische bescherming of comfort.
De compacttractoren van de L1-serie is leverbaar met een neerklapbare veiligheidsbeugel (ROPS), gemonteerd in het midden of aan de achterzijde.

Nuttige functies
De machines zijn standaard uitgerust met functies zoals motortoerental geheugen, cruisecontrol (HST-modellen) of de antidiefstalfunctie met code.

L1-452

Indrukwekkend comfort
Of u nu kiest voor een beugel in het midden of aan de achterzijde, u zult genieten van de royale hoeveelheid ruimte en comfort die de nieuwe L1-Serie van Kubota biedt. Het ruime bestuurdersplatform is zeer gemakkelijk toegankelijk.
Alle bedieningselementen zijn ergonomisch geplaatst voor gebruiksgemak.

Hoog vermogen gegarandeerd

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

Krachtige hydraulische prestaties
De krachtige hydrauliek maakt de nieuwe compacttractoren van de L1-serie uiterst veelzijdig. De hefinrichting achter heeft een maximaal hefvermogen van maar liefst 1.750 kg en de hydraulische pomp voor de werkhydrauliek heeft een maximale opbrengst van 37 l/min. Dit geeft u een hoge mate van flexibiliteit in termen van aanbouwdelen en werkbereik. Bovendien kunt u hiermee gemakkelijk toepassingen aan die meer hydraulisch vermogen vereisen en wordt het werken met de voorlader zeer efficiënt. Eén bedieningsventiel is standaard, met maximaal drie bedieningsventielen als optie.

Uiterst wendbaar
De vooras met conische tandwielaandrijving en de geïntegreerde stuurbekrachtiging garanderen een uitstekende wendbaarheid en een hoog stuurcomfort.

Veelzijdige aanbouw ruimte aan de voorzijde
Afhankelijk van het model, maakt de optionele front aftakas de voorzijde van de tractoren tot een volwaardige aanbouwruimte die voor vele doeleinden kan worden gebruikt. Samen met de hefinrichting aan de achterzijde geeft dit een breed scala aan mogelijkheden voor het gebruik van combinaties van werktuigen. Indien nodig kunnen de hefarmen worden opgeklapt, bijvoorbeeld voor een grotere bodemvrijheid.

Een nieuw niveau van productiviteit

**De voorlader van Kubota is optimaal afgestemd op de compacttractoren van de nieuwe L1-Serie.
Het hefvermogen, de hefhoogte en de afmetingen zijn allemaal perfect afgestemd op de machines.
De voorlader toont grote veelzijdigheid en prestaties, zelfs met zware lasten. Een uitstekend zicht op het werkgebied is te allen tijde gegarandeerd.**

Optionele voorlader
De Kubota LA 525 (L1-382), LA 805 (L1-452) en LA 1055 (L1-522 en L1-552) voorladers zijn als optie verkrijgbaar voor alle modellen in de nieuwe L1-serie, met uitzondering van de versies met middenbeugel. Hierdoor worden de toepassingsmogelijkheden voor deze compacte tractoren aanzienlijk uitgebreid.

Snelle montage
De voorladers van de L1-serie kunnen gemakkelijk en zonder gereedschap worden gemonteerd en gedemonteerd. Vergrendelingspennen en hydraulische aansluitingen kunnen zonder gereedschap worden gekoppeld. Met het snelmontagesysteem en de afzetsteunen kan de voorlader in slechts enkele minuten worden gemonteerd en gedemonteerd.
Een snelwisselframe (quick-attach) vergemakkelijkt het aan- en afkoppelen van uitrustingsstukken en breidt de gebruiksmogelijkheden van de tractor in een handomdraai uit.

Wist u dat?

Wist u dat Kubota niet alleen in de top 50 van meest gewaardeerde merken in Japan staat, maar ook een van de grootste tractor producenten ter wereld is? Alleen al in 2014 produceerde Kubota meer dan 180.000 tractoren.

Snel wisselen van uitrustingsstukken
Het snelwisselsysteem voor verschillende bakken, palletvorken of balenvorken, dat als optie verkrijgbaar is, maakt het gemakkelijk om werktuigen te monteren en te demonteren.

Eenvoudige bediening
Zelfs het uitdagende werk met de voorlader moet voor u zo gemakkelijk mogelijk zijn. De moderne joystickbediening is handig en effectief in het gebruik, zelfs wanneer de arm van de voorlader en het werktuig tegelijk moeten worden bediend.

Volkomen veerkrachtig
Net als bij de voorladers zijn de hydraulische cilinders voor zwaar gebruik ontworpen, voor solide voorlader toepassingen en een lange levensduur. De hydraulische leidingen zijn goed beschermd en lopen binnen de voorlader arm , zodat u een goed zicht heeft op uw werkgebied.

#Waarderenbescherming

Haal op lange termijn het maximale uit uw tractor

Kubota maakt uw leven eenvoudiger en onze Kubota Care verlengde garantie zorgt ervoor dat uw tractor net zo probleemloos blijft werken als op de eerste dag. Dit zorgt ervoor dat de waarde van uw machine op betrouwbare wijze tot ver in de toekomst beschermd is.

De naam Kubota wordt alom gerespecteerd omdat het Japanse topkwaliteit vertegenwoordigt. Alle Kubota machines zijn ontworpen voor de zwaarste werkomstandigheden en lange levensduur. Toch is het onmogelijk om onvoorziene schade in de loop der jaren te voorkomen. Met Kubota Care, kunt u gemakkelijk omgaan met het risico van onverwachte kosten in de toekomst. Tegelijkertijd kunt u ongeplande stilstandtijd voorkomen en winstgevend blijven op de lange termijn.

De perfecte oplossing
Kubota Care neemt een potentiële zorg uit uw leven weg. Dit servicepakket biedt u maximale bedrijfs- en kosten zekerheid en volledige bescherming buiten de gebruikelijke garantieverplichtingen. Kubota Care biedt u een volledige verlengde garantie van maximaal 5 jaar of 5.000 bedrijfsuren (afhankelijk van wat het eerst komt).

Volledige garantiedekking

Wat dekt Kubota Care?
Kubota Care is een uitgebreide garantie uitbreiding die alle onderdelen dekt die tijdens de contractuele garantie ook worden gedekt. En als een garantiereparatie noodzakelijk is, wordt er uiteraard geen eigen risico van u gevraagd!

Kubota Care voordelen

Kubota Care Voordelen
Bescherming tegen prijsstijgingen beschermt u tegen.

- BTW verhoging
- Prijsverhoging onderdelen
- Verhoging arbeidskosten

Originele onderdelen
Bescherm uw machine door exclusief gebruik van Kubota Originele Onderdelen.

Kubota Parts and Service
Reliability for the Job Ahead

Kosten bescherming
Geen verborgen kosten!
Geen eigen risico!

Dealer contact
In geval van schade is uw dealer uw enige contactpersoon.
Dat betekent geen gedoe met derde partijen, alles loopt gesmeerd.

Professionele afhandeling
Niemand kent uw machine beter dan de door Kubota getrainde technici. Werkend met gespecialiseerd gereedschap, gecertificeerd door de fabrikant.

Restwaarde
Verhoog de restwaarde van uw machine. Kubota Care is overdraagbaar op de nieuwe eigenaar.

Kubota care

#Technische gegevens

Model			L1-382 DW/DM	L1-382 HDW	L1-452 HDW	L1-552 HDW	L1-452 DW/DM	L1-522 DW/DM	L1-522 DCN
			Veiligheidsbeugel Achter/ Veiligheidsbeugel Midden	Veiligheids-beugel Achter	Veiligheids-beugel Achter	Veiligheids-beugel Achter	Veiligheidsbeugel Achter/ Veiligheidsbeugel Midden	Veiligheidsbeugel Achter/ Veiligheidsbeugel Midden	Cabine
Motor									
Model			D1803-CR-E5-EU1	D1803-CR-E5-EU2	V2403-CR-E5-GE3	V2403-CR-TE5-GE3	V2403-CR-E5-GE1	V2403-CR-TE5-GE1	
Type			Indirecte inspuiting, verticaal, watergekoeld, viertakt diesel, 4WD		Directe inspuiting, verticaal, watergekoeld, viertakt diesel, common rail systeem				
Aantal cilinders			3		4				
Motorvermogen ECE R120 kW		kW (pk)	27,6 (37,8)		33,0 (44,9)	40,1 (54,5)	33,0 (44,9)	37,4 (50,8)	
Cilinderinhoud		cc	1826		2434				
Max. koppel		Nm bij 1.600 omw/min	115,8/1600		148,9	185,3	143,4	166,7	
Nominaal toerental		omw/min	2700		2600		2700	2600	
Inhoud brandstoftank		l	42		50				
Transmissie									
Transmissie type			Mechanisch, 8 vooruit / 4 achteruit	HST, 3 groepen			8 vooruit en 8 achteruit volledig gesynchroniseerd		
Wielen	**Voor**		7–16		8-16	9,5-16	8-16	9,5-16	
	Achter		11,2–24		13,6-24	13,6-28	13,6-24	13,6-28	
Koppeling			Droog, meervoudige plaat	Droog, enkelvoudige plaat	–		Droog, enkelvoudige plaat		
Stuurbekrachtiging			Geintergreerde stuurbekrachtiging		Hydrostatische stuurbekrachtiging				
Remsysteem			Mechanisch, natte plaat		Natte plaat				
Min. draaistraal met rem		m	2,5		2,7	3,2	2,7	3,2	
Aftakas									
Aftakas achterzijde			SAE 1-3/8, 6 splines						
Aftakas/motor toerental		omw/min	540/2553	540/2578	540/2480		540/2590	540/2550	
Hydrauliek									
Pomp opbrengst		l/min	30,6		37,0	35,6	37,0	35,6	
3-punts hef			SAE categorie 1						
Regelsysteem			Positieregeling		Positieregeling				
Max. hefvermogen	**Tussen de hekogels**	kg	906		1750				
	Achter de hefkogels op 24 inch (ca. 600 mm)	kg	651		1250	1350	1250	1350	
Systeemdruk		MPa (kgf/cm²)	15,7 (160)		18,6 (190)				
Afmetingen									
Totale lengte, zonder 3-punts hef		mm	2805		3170	3245	3170	3245	
Totale breedte, minimaal spoor		mm	1290		1555	1470	1555	1470	
Totale hoogte met beugel		mm	2460/2355	2460	2250	2550	2250	2550	2420 (met cabine)
Wielbasis		mm	1610		1895	1915	1895	1915	
Min. bodemvrijheid		mm	345		360	400	390	400	
Spoorbreedte	**Voor**	mm	1085		1145	1135	1145	1135	
	Achter	mm	1015 1115 1195 1295		1140 1210 1310	1125 1225 1325	1140 1210 1310	1125 1225 1325	
Gewicht met beugel		kg	1300/1320	1310	1680	1825	1700	1820	2025 (met cabine)

De onderneming behoudt zich het recht voor de bovenstaande specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Model		L1-382	L1-452	L1-522/L2-552
A Totale lengte	mm	2805	3170	3245
B Wielbasis	mm	1610	1895	1915
C Hoogte	mm	2460	2250	2550
D Breedte (min).	mm	1290	1470	1555
E Spoorbreedte min.	mm	1085/1015	1145/1140	1135/1125
F Bodemvrijheid min.	mm	345	360	400

Model voorlader		LA525EC	LA805	LA1055
Geschikt voor aanbouw op machine		L1-382	L1-452	L1-522/L1-552
Fabrikant		Kubota	Kubota	Kubota
Max. hefhoogte (scharnierpunt bak)	mm	2403	2665	2859
Max. hefhoogte (onder bak horizontaal)	mm	2233	2462	2659
Vrije ruimte onder de bak	mm	1943/1879	2075	2279
Max. dumphoek	°	40	43	46
Terugrolhoek bak	°	31	42	42
Graafdiepte	mm	167	126	177
Max. hoogte transportstand	mm	1306	1382	1444
Max. hefvermogen	kg	676	1053	1399
Hefvermogen (scharnierpunt bak)	kN	10,95	15,14	18,61
Gewicht	kg	365	513	648

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 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_1/2021