

For Earth, For Life
Kubota

L

KUBOTA L1-SERIE

L1-382 – L1-452 – L1-522 – L1-552



Um den ständig wechselnden Anforderungen Ihres Arbeitstages gerecht zu werden, brauchen Sie einen Partner auf den Sie sich verlassen können. Die Traktoren der L1-Serie sind immer da wenn sie gebraucht werden. Sie sind hart im Nehmen, vielseitig und einfach zu bedienen und bieten über ihre gesamte Lebensdauer ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

**Einsatzfreude
ohne Grenzen**





**Die
Kompakttraktoren
der L1-Serie
packen richtig zu**

Am Ende des Tages ist es für Sie entscheidend, das perfekte Ergebnis zu erzielen. Die Kompakttraktoren der L1-Serie von Kubota helfen Ihnen dabei, das zu erreichen. Mit vielen nützlichen Funktionen für mehr Komfort, Sicherheit und Effizienz sind sie ein zuverlässiger Traktor, der Ihnen perfekte Ergebnisse liefert und Sie stolz auf Ihre Arbeit sein lässt.

A photograph of a red Kubota tractor parked in a barn. Two men in work clothes are standing next to it, talking. One man is holding a pitchfork. The barn has wooden stalls and a concrete floor.

Zuverlässig und kraftvoll – jeden Tag

Die robusten und widerstandsfähigen Traktoren der L1-Serie sind für eine Vielzahl von Aufgaben bestens gerüstet. Mit ihrem kraftvollen Dieselmotor, dem robusten Antriebsstrang und der beeindruckenden Hubkraft verbinden Sie Praxistauglichkeit mit Vielseitigkeit. Und wie alle Kubota Traktoren bieten sie ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

#Highlights

Jede Aufgabe souverän erledigen

Robust und mit attraktiver Ausstattung passen sich die neuen Traktoren der L1-Serie perfekt an Ihre Bedürfnisse an. Mit ihren leistungsstarken Dieselmotoren, dem robusten Antriebsstrang und der großen Hubkraft bietet diese Serie ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis.



Der kompakte Alleskönner

Die Traktoren der L1-Serie sind Allrounder im besten Sinne. Ihre leistungsstarken Frontlader und die zahlreichen Anbaumöglichkeiten sind für eine Vielzahl von Einsätzen in den unterschiedlichsten Bereichen optimiert. Dank ihres überarbeiteten Designs ist die neue L1-Serie nicht nur ein garantierter Blickfang,

sondern überzeugt auch durch nützliche Innovationen, wie z. B. die codegeschützte Diebstahlsicherung, die für zusätzliche Sicherheit sorgt. Wenn Sie häufig Wendemanöver durchführen müssen, werden Sie die Vorderachse mit Kegelradantrieb zu schätzen wissen. Diese verleiht dem Traktor eine hervorragende Wendigkeit.

Modell	Motor	Leistung (ECE R120) PS	Getriebe	Aufbau
L1-382 HDW	D1803-CR-E5	38	3-stufiger Hydrostat	Heck ROPS
L1-382 D	D1803-CR-E5	38	Mechanisch F8/R4	Heck ROPS
L1-452 HDW	V2403-CR-E5	45	3-stufiger Hydrostat	Heck ROPS
L1-452 DW	V2403-CR-E5	45	8F/8R Vollsynchronisation	Heck ROPS
L1-522 DW/DCN	V2403-CR-TE5	51	8F/8R Vollsynchronisation	Heck ROPS/Optionale Kabine
L1-552 HDW	V2403-CR-TE5	55	3-stufiger Hydrostat	Heck ROPS

Starke Motoren für harte Einsätze

Die Traktoren der L1-Serie sind mit der neuesten Generation leistungsstarker 3-Zylinder- und 4-Zylinder-Dieselmotoren ausgestattet. Diese modernen Motoren von Kubota zeichnen sich durch hohe Leistung und hervorragende Kraftreserven aus. Diese effizienten Stage-V-Motoren sind nicht nur umweltfreundlich, sondern verbrauchen auch weniger Kraftstoff.

Motoren, die gerne hart arbeiten

Die leisen und kraftvollen Motoren vereinen Langlebigkeit, Produktivität und reichlich Leistungsreserven, um Sie bei Ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen.

Einfache Wartung

Die Einfachheit der Wartung der Traktoren erleichtert Ihnen die täglichen Wartungsaufgaben. Sie können die einteilige Motorhaube des Traktors weit öffnen und alle wichtigen Wartungspunkte, wie Filter, Kühler, Schmiernippel usw. sind leicht zugänglich.

Einmal tanken und länger arbeiten

Sind Sie bereit für die Arbeit? Bei den Traktoren der L1-Serie besteht keine Gefahr, dass der Kraftstoff zur Neige geht: Der großzügige Kraftstofftank fasst bis zu 51 Liter Diesel (bei L1-382 42 Liter). Mit einem vollen Tank ist ein langer Arbeitstag garantiert, ohne dass Sie zwischendurch nachtanken müssen.



Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota seine Motoren selbst produziert und dass Kubota Weltmarktführer bei Industriedieselmotoren unter 100 PS ist? Sie werden überrascht sein, unter welchen Hauben Kubota-Motoren am Werk sind. Höchste Qualität und Effizienz sind die Hauptzutaten für diesen Erfolg.

Präzise und effiziente Schaltvorgänge

Die neue L1-Serie bietet die Wahl zwischen zwei Getriebesystemen. Das vollsynchronisierte Getriebe ermöglicht eine hohe Effizienz bei der Arbeit im Feld. Das hydrostatische Getriebe (HST) mit drei Geschwindigkeitsstufen bietet unübertroffene Laufruhe und Reaktionsschnelligkeit. Beide Getriebe stehen für Qualität „Made by Kubota“, auf die Sie sich jeden Tag verlassen können.



Das richtige Getriebe für jede Aufgabe

Die Gänge sind gut abgestuft, so dass Sie für jeden Einsatz immer die richtige Arbeitsgeschwindigkeit finden werden. Das mechanische Getriebe ist einfach und intuitiv zu bedienen. Sein Schalthebel ist ergonomisch angeordnet, so dass Sie schnell und bequem die Bereiche und Gänge wechseln können.

Effizienter Kupplungsbetrieb

Dank der zweistufigen Kupplung beim L1-382 (Schaltgetriebe) können Sie gleichzeitig die Zapfwelle betätigen und die Hauptkupplung einschalten. Dies ist besonders nützlich, wenn Sie während der Arbeit einen Gangwechsel vornehmen müssen, ohne die Zapfwelle zu stoppen.

Immer die richtige Drehzahl

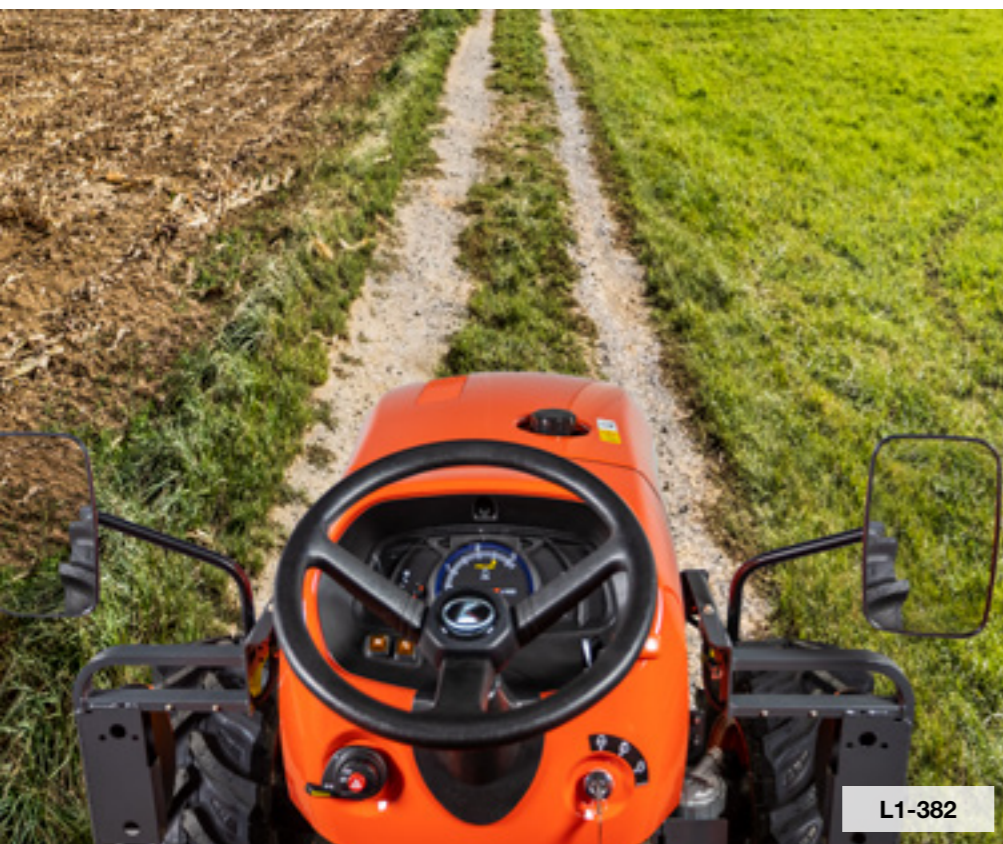
Schwere Zugarbeiten, Mähen und dann auf die Straße: Mit dem dreistufigen HST ist es einfach, für jede Arbeit die richtige Geschwindigkeit zu finden. Das Getriebe hält ständig ein optimales Übersetzungsverhältnis für drei Geschwindigkeitsbereiche aufrecht, um die idealen Arbeitsgeschwindigkeiten zu wählen. Mit der serienmäßigen Tempomatfunktion der Traktoren (außer Schaltgetriebe) können Sie per Knopfdruck die gewünschte Geschwindigkeit einstellen.

Sanftes Arbeiten mit dem Fahrpedal

Der 3-stufige elektronisch geregelte Hydrostat mit Servovorsteuerung (nicht bei L1-382) erleichtert die Bedienung des Fahrpedals erheblich. Denn die Pedalkräfte bleiben unabhängig von der Belastung sehr gering. Außerdem werden keine Vibrationen auf das Bedienelement übertragen. So können Sie sicher und bequem die Fahrgeschwindigkeit verändern oder mühelos von Vorwärts- auf Rückwärtsfahrt umschalten.

Ein kompakter Traktor, der viel Komfort bietet

Die neue L1-Serie ist der Beweis dafür, dass auch kompakte Traktoren komfortabel und geräumig sein können, wenn es um den Fahrerplatz geht. Das Bedienumfeld bietet dem Fahrer einen modernen Arbeitsplatz, der in puncto Sicherheit, Komfort und Ergonomie den entscheidenden Unterschied macht. Ideal für lange Tage am Steuer.



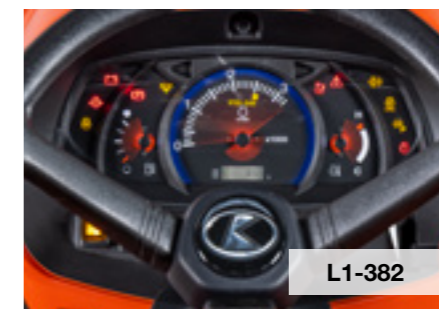
Optimierter Arbeitsplatz

Das neue Design des Arbeitsplatzes bietet ein beeindruckendes Maß an Komfort und Ergonomie. Alle Bedienelemente sind optimal platziert und für Sie leicht zu erreichen.



Extrem komfortabel

Die Kompakttraktoren der L1-Serie sind mit einem höhenverstellbaren Lenkrad (nicht L1-382) und einem bequemen Fahrersitz ausgestattet. Das sorgt für maximalen Komfort, auch an langen Arbeitstagen.



Sie haben die Wahl

Wählen Sie zwischen praktischem Arbeitsschutz und ganzjährigem Komfort. Die Kompakttraktoren der L1-Serie sind mit klappbaren Überrollschutzbügel (ROPS) oder einer optionalen Kabine erhältlich.

Nützliche Funktionen

Die Maschinen sind serienmäßig mit Funktionen wie Motordrehzahlsspeicher, Tempomat (HST-Modelle) oder der codegeschützten Diebstahlsicherung ausgestattet (nicht bei L1-382).



Beeindruckender Komfort

Ob Sie sich für eine ROPS-Version oder das Kabinenmodell entscheiden, Sie werden das großzügige Platzangebot und den Komfort der neuen L1-Serie von Kubota genießen. Der große Fahrerstand mit seiner ebenen Plattform ist extrem gut zugänglich. Alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet und lassen sich leicht bedienen.



Hohe Leistung garantiert

Die große Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit der neuen L1-Serie basiert auf dem kraftvollen und zuverlässigen Hydrauliksystem mit seiner hohen Hubkraft. Dank der hohen Hubkraft verfügen die Traktoren auch bei anspruchsvollen Arbeiten über die nötigen Leistungsreserven. Der einfache An- und Abbau der Arbeitsgeräte ist ein weiterer Faktor, der die Effizienz und Produktivität erhöht.

Starke Hydraulikleistung

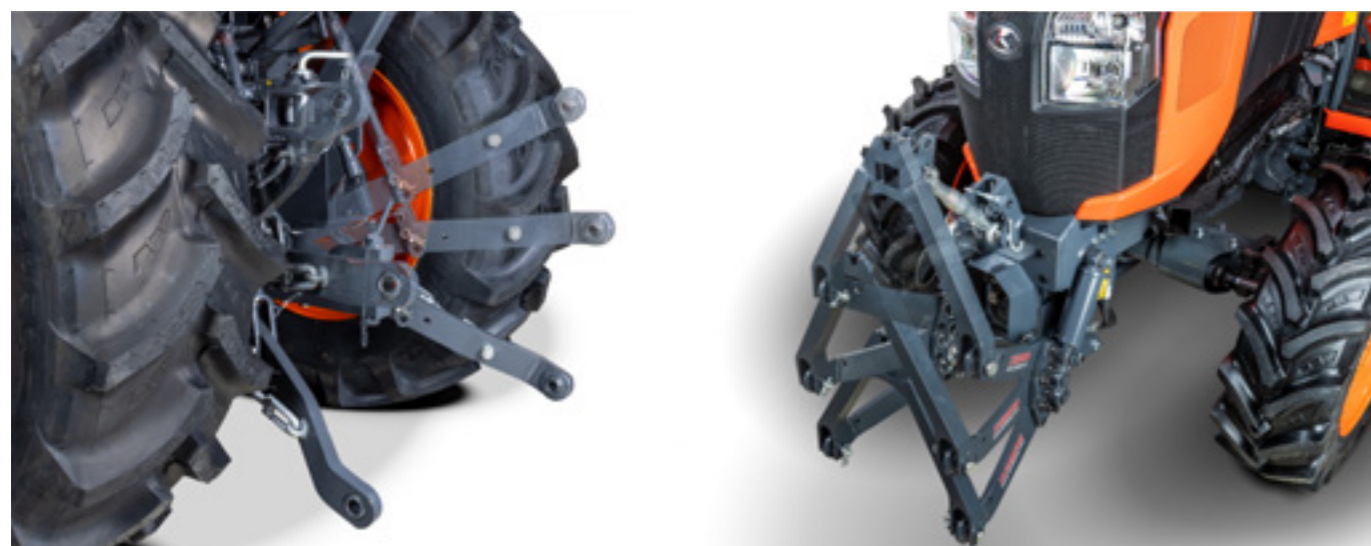
Ihre leistungsstarke Hydraulik macht die neuen Kompakttraktoren der L1-Serie extrem vielseitig. Der Heckkraftheber hat eine maximale Hubkraft von 1.750 kg (bei L1-382 906 kg), und die Hydraulikpumpe für die Arbeitshydraulik erreicht eine maximale Leistung von 37 l/min (bei L1-382 28 l/min). Das gibt Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität in Bezug auf Anbaugeräte und Arbeitsbereich. Außerdem können Sie damit problemlos Anwendungen bewältigen, die eine hohe Hydraulikleistung erfordern und die Arbeit mit dem Frontlader sehr effizient gestalten. Ein Steuerventil ist Standard, bis zu fünf (bei L1-382 vier) Steuerventile sind optional möglich.

Vielseitige Frontanbaumöglichkeiten

Die optionale Frontzapfwelle (nicht bei L1-382) macht die Front der Traktoren zu einem vollwertigen und vielseitig nutzbaren Anbauraum. Zusammen mit dem Heckanbauraum ergeben sich dadurch vielfältige Möglichkeiten für den Einsatz von Gerätekombinationen. Bei Bedarf können die Hubarme hochgeklappt werden, um z. B. mehr Bodenfreiheit zu schaffen.

Extrem manövrierfähig

Die Vorderachse mit doppeltem Kegelradantrieb und die integrierte Servolenkung garantieren eine hervorragende Manövrierfähigkeit und einen hohen Lenkcomfort.



#Frontlader

Neue Dimensionen der Produktivität

Einen "kraftvollen Arm" für extremen Arbeitseinsatz bieten die KUBOTA-Frontlader. Hubkräfte, Hubhöhen und Abmessungen sind perfekt auf die Maschinen abgestimmt. Der Frontlader beweist große Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit, auch bei schweren Lasten. Eine hervorragende Sicht auf den Arbeitsbereich ist jederzeit gewährleistet.

Optionaler Frontlader

Die Kubota Frontlader LA525 (L1-382), LA805 (L1-452) und LA1055 (L1-522 und L1-552) sind als Option für alle Modelle der neuen L1-Baureihe erhältlich. Damit erweitert sich das Einsatzspektrum dieser Kompakttraktoren erheblich.

Schneller Anbau

Die Frontlader der L1-Serie lassen sich einfach und ohne Werkzeug an- und abbauen. Verriegelungsbolzen und Hydraulikanschlüsse können ohne Werkzeug gekoppelt werden. Mit dem Schnellanbausystem und den Abstellstützen kann der Frontlader in wenigen Minuten an- und abgebaut werden.



L1-Serie



Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota nicht nur zu den 50 bekanntesten Marken in Japan gehört, sondern auch einer der größten Traktorhersteller der Welt ist?

Schnelles Wechseln der Werkzeuge

Das optional erhältliche Schnellwechselsystem für unterschiedliche Schaufeln, und Anbaugeräte erleichtert den An- und Abbau von Werkzeugen und erweitert das Einsatzspektrum des Traktors im Handumdrehen.

Einfache Bedienung

Auch anspruchsvolle Frontladerarbeiten sollen für Sie so einfach wie möglich sein. Die moderne Joystick-Steuerung ist bequem und effektiv zu bedienen, auch wenn die Frontladerschwinge und das Arbeitsgerät gleichzeitig gesteuert werden müssen.

Rundum belastbar

Wie bei den Frontladern sind die hochbelastbaren Hydraulikzylinder für robuste Frontladereinsätze und eine lange Lebensdauer ausgelegt. Die Hydraulikleitungen sind gut geschützt und verlaufen im Inneren der Schwinge, damit Sie freie Sicht auf Ihren Arbeitsbereich haben.

Holen Sie langfristig das Beste aus Ihrem Traktor heraus

Kubota macht Ihnen das Leben leichter und unsere Kubota Care Gewährleistungsverlängerung sorgt dafür, dass Ihr Traktor so reibungslos läuft wie am ersten Tag. So ist der Wert Ihrer Maschine zuverlässig geschützt, weit in die Zukunft hinein.



Der Name Kubota steht weithin für japanische Spitzenqualität. Alle Kubota-Maschinen sind für härteste Arbeitsbedingungen und lange Laufzeiten ausgelegt. Trotzdem lassen sich unvorhergesehene Schäden im Laufe der Jahre nicht vermeiden. Mit Kubota Care können Sie das Risiko unerwarteter Kosten in der Zukunft leicht bewältigen. Gleichzeitig können Sie ungeplante Ausfallzeiten vermeiden und langfristig profitabel bleiben.

Die perfekte Lösung

Kubota Care nimmt Ihnen eine potenzielle Sorge. Dieses Servicepaket bietet Ihnen maximale Betriebs- und Kostensicherheit sowie einen Komplettschutz über die üblichen Gewährleistungspflichten hinaus. Mit Kubota Care erhalten Sie eine volle Gewährleistungsverlängerung von bis zu 5 Jahren oder 5.000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt).

Volle Garantieleistung

Was deckt Kubota Care ab?

Kubota Care ist eine umfassende Gewährleistungsverlängerung, die alle Komponenten abdeckt, die während der vertraglichen Gewährleistung abgedeckt sind. Und wenn eine Garantiereparatur notwendig ist, wird natürlich keine Selbstbeteiligung von Ihnen erhoben!



Kubota Care Vorteile



Schutz vor Preiserhöhung

Sie werden geschützt vor Preiserhöhungen bei

- Ersatzteilen
- Schmierstoffen
- Arbeitskosten



Original Kubota Ersatzteile

Schützt Ihre Maschine durch die ausschließliche Verwendung von Kubota Originalteilen.

Kubota Parts and Service

Reliability > for the Job Ahead



Kostenschutz

Im Fall eines Gewährleistungsanspruchs tragen Sie keine zusätzlichen Kosten.



Direkter Händlerkontakt

Im Fall einer Beanstandung wenden Sie sich an Ihren Händler. Das bedeutet keinen Ärger mit Dritten und alles läuft wie geschmiert.



Professionelle Reparatur

Niemand kennt Ihre Maschine besser als von Kubota geschulte Techniker, die von Kubota geprüfte Werkzeuge verwenden.



Wiederverkaufswert

Steigern Sie den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine. Kubota Care ist auf den neuen Besitzer übertragbar.

#Technische Daten

Modell	L1-382 DW	L1-382 HDW	L1-452 DHW	L1-552 HDW	L1-452 DW	L1-522 DW	L1-522 DCN
	ROPS hinten		ROPS hinten	ROPS hinten	ROPS hinten	ROPS hinten	Kabine
Motor							
Modell	D1803-CR-E5-EU1	D1803-CR-E5-EU2	V2403-CR-E5-GE3	V2403-CR-TE5-GE3	V2403-CR-E5-GE1	V2403-CR-TE5-GE1	
Typ	Direkte Einspritzung, vertikal, wassergekühlt, 4-Takt-Diesel		Wassergekühlter 4 Zylinder Dieselmotor mit Common-Rail-Einspritzung				
Anzahl Zylinder	3		4				
Motormennleistung nach ECE R120	kW (PS)		27,6 (37,8)	33,0 (44,9)	40,1 (54,5)	33,0 (44,9)	37,4 (50,8)
Hubraum	cm³		1826	2434			
Max. Drehmoment	Nm (bei 1600 1/min)		115,8/1600	148,9	185,3	143,4	166,7
Nenn Drehzahl	1/min		2700	2600	2700	2600	
Kraftstofftank	l		42	50			
Antrieb							
Getriebe	Mechanisches Schaltgetriebe, 8 Vorwärts- / 4 Rückwärtsgänge		3-stufiger Hydrostat		8 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge (synchronisiert)		
Standardreifengröße Vorne	7-16		8-16	9,5-16	8-16	9,5-16	
Hinten	11,2-24		13,6-24	13,6-28	13,6-24	13,6-28	
Kupplung	Trocken-Doppelkupplung		Trockenkupplung	-	Einstufige Trockenkupplung		
Lenkung	Servolenkung				Servolenkung		
Bremsensystem	Ölgekühlte Scheibenbremsen				Ölgekühlte Scheibenbremse		
Wenderadius (ohne Bremse)	m		2,5	2,7	3,2	2,7	3,2
Zapfwelle							
Heckzapfwelle	SAE 1-3/8, 6 Zähne						
Zapfwelldrehzahl	1/min	540/2553	540/2578	540/2480	540/2590	540/2550	
Hydraulik							
Pumpenförderleistung	l/min	30,6		37,0	35,6	37,0	35,6
3-Punkt-Gestänge	SAE Kategorie 1						
Hydraulikregelsystem	Positionsregelung			Positionsregelung			
Hubkraft	Unterlenkerende	kg		906	1750		
	609,6 mm hinter Unterlenker	kg		651	1250	1350	1350
Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm²)	15,7 (160)		18,6 (190)			
Abmessungen							
Gesamtlänge ohne 3-Pkt	mm	2805	3170	3245	3170	3245	
Gesamtbreite	mm	1290		1555	1470	1555	1470
Gesamthöhe	mm	2460	2460	2250	2550	2250	2420
Radstand	mm	1610		1895	1915	1895	1915
Min. Bodenfreiheit	mm	345		360	400	390	400
Spurbreite	Vorne	mm		1085	1145	1135	1135
	Hinten	mm		1015 1115 1195 1295	1140 1210 1225 1310	1125 1140 1225 1325	1140 1210 1225 1310
Gewicht	kg	1300	1310	1680	1825	1700	2025

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern.



Modell	L1-382	L1-452	L1-522/L2-552	
A Gesamtlänge	mm	2805	3170	3245
B Radstand	mm	1610	1895	1915
C Gesamthöhe	mm	2460	2250	2550
D Gesamtbreite	mm	1290	1470	1555
E min. Spurbreite	mm	1085/1015	1145/1140	1135/1125
F min. Bodenfreiheit	mm	345	360	400

Spezifikationen des Frontladers	LA525EC	LA805	LA1055	
Ladermodell	L1-382	L1-452	L1-522/L1-552	
Schaufeltyp	Kubota	Kubota	Kubota	
Max. Hubhöhe (Schaufeldrehpunkt)	mm	2403	2665	2859
Hubhöhe waagerechte Schaufel	mm	2233	2462	2659
Höhe unter gekippter Schaufel	mm	1943/1879	2075	2279
Auskippwinkel	°	40	43	46
Einkippwinkel	°	31	42	42
Schürftiefe	mm	167	126	177
Gesamthöhe in Transportposition	mm	1306	1382	1444
Maximale Hubkraft	kg	676	1053	1399
Losbrechkraft am Drehpunkt	kN	10,95	15,14	18,61
Gewicht	kg	365	513	648

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau

Telefon: +49 6106 873-0, Telefax: +49 6106 873-199, E-Mail: info@kubota.de

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

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass der Inhalt dieser Publikation zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und aktuell war. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige Genehmigung durch Kubota in irgendeiner Form vervielfältigt werden. Kubota behält sich als Hersteller das Recht vor, Spezifikationen und Leistungsangaben ohne Vorankündigung zu ändern und zu aktualisieren, falls erforderlich.

v_1/2021



Kubota