

For Earth, For Life
Kubota

L1

KUBOTA L1-SERIE

L1-452 – L1-522 – L1-552



#Komfort und Ausstattung

Die saubere Preis-Leistungs-Maschine

Wenn Sie einen robusten, langlebigen, einfach zu bedienenden und zu wartenden Kompakttraktor suchen, der noch dazu bezahlbar ist, dann sind die neuen Kubota Kompakttraktoren der L1-Serie die perfekte Wahl für Sie. Diese Maschinen bieten nicht nur ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis, sondern sind dank modernster Motorentechnologie der Abgasstufe-V auch noch besonders sauber.

Kraftvolle Hydraulik

Die neue L1-Serie von Kubota ist ein Schwergewicht in leichter Kleidung. Das Heckhubwerk verfügt über eine beeindruckende Hubkraft von 1.750 kg, mit der Sie selbst schwere Anbaugeräte anhängen können.

Überrollschutzbügel

Wählen Sie zwischen praktischem Schutz oder ganzjährigem Komfort. Die Kompakttraktoren der L1-Serie sind mit einem am Heck montierten klappbaren Überrollschutzbügel (ROPS) oder als Kabinenversion erhältlich.

Optionaler Frontlader

Die Kubota Frontlader LA 805 (L1-452) und LA 1055 (L1-522 und L1-552) sind optional für alle Modelle der neuen L1-Baureihe erhältlich. Damit werden die Einsatzmöglichkeiten dieser Kompakttraktoren deutlich erweitert.

Herausragender Komfort

Die Kompakttraktoren der L1-Serie sind mit einem höhenverstellbaren Lenkrad und einem bequemen Fahrersitz ausgestattet. Dies sorgt auch an langen Arbeitstagen für maximalen Komfort.

Einfache Wartung

Die einteilige Motorhaube lässt sich vollständig öffnen. Dadurch haben Sie einen einfachen Zugang zum Motor sowie zu allen Komponenten die häufig gewartet werden müssen, wie z. B. Luftfilter, Kühler usw.

Extrem wendig

Die Vorderachse mit Kegelradantrieb und die integrierte Servolenkung garantieren eine ausgezeichnete Wendigkeit und einen hohen Lenkkomfort.



Außerordentlich viel Leistung

Angetrieben werden die Maschinen von einem Kubota 4-Zylinder-Dieselmotor mit 2.434 cm³ Hubraum und sind wahlweise mit 45, 51 oder 55 PS erhältlich. Die Motoren erfüllen dank Common-Rail-Einspritzung, Abgasrückführung und Dieselpartikelfilter die neuesten europäischen Emissionsvorschriften der Stufe V. Die Common-Rail-Technologie ermöglicht eine gezielte Steuerung der Kraftstoffeinspritzung, was zu einer einer verbesserten Motorleistung und einem reduzierten Kraftstoffverbrauch führt.

Qualitätsgetriebe in zwei Varianten

Die Kompakttraktoren von Kubota sind wahlweise mit einem 3 tufiger Hydrostat oder einem synchronisierten Schaltgetriebe mit 8 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgängen erhältlich. Beide Systeme stehen für die Qualität "Made by Kubota", auf die Sie sich uneingeschränkt verlassen können.

Starke Hydraulikleistung

Durch die leistungsstarke Hydraulik sind die Kompakttraktoren der L1-Serie sehr vielseitig. Das Heckhubwerk verfügt über eine Hubkraft von 1.750 kg, zudem sorgt die Hydraulikpumpe für eine Leistung von 37 l/min. Serienmäßig sind die Traktoren mit einem Steuerventil ausgestattet, können aber optional mit bis zu drei konfiguriert werden.

Eindrucksvoller Komfort

Egal, 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 zu schätzen wissen. Der große Fahrerstand mit seiner ebenen Plattform ist sehr gut zugänglich. Alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet und lassen sich leicht bedienen.

Nützliche Funktionen

Die Maschinen sind serienmäßig mit Funktionen wie Motordrehzahlspeicher, Tempomat (HST-Modelle) oder einer codegeschützten Diebstahlsicherung ausgestattet.

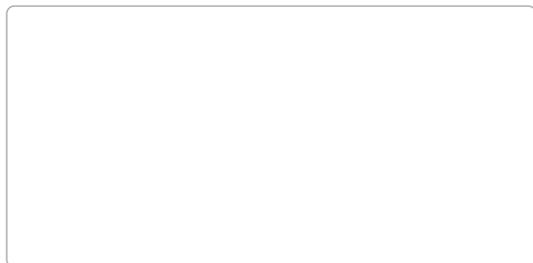
Modell	Motor	Leistung (ECE R120) PS	Getriebe	Aufbau
L1-452	V2403-CR-E5	44,9	3-stufiger Hydrostat	ROPS hinten
L1-452	V2403-CR-E5	44,9	8V / 8R synchronisiert	ROPS hinten
L1-522	V2403-CR-TE5	50,8	8V / 8R synchronisiert	ROPS hinten / optionale Kabine
L1-552	V2403-CR-TE5	54,5	3-stufiger Hydrostat	ROPS hinten

#Technische Daten

Modell		L1-452 DHW	L1-552 DHW	L1-452 DW	L1-522 DW	L1-522 DCN
		ROPS hinten	ROPS hinten	ROPS hinten	ROPS hinten	Kabine
Motor						
Modell		V2403-CR-E5-GE3	V2403-CR-TE5-GE3	V2403-CR-E5-GE1	V2403-CR-TE5-GE1	
Typ		Wassergekühlter 4 Zylinder Dieselmotor mit Common-Rail-Einspritzung				
Anzahl Zylinder		4				
Motornennleistung nach ECE R120	kW (PS)	33,0 (44,9)	40,1 (54,5)	33,0 (44,9)	37,4 (50,8)	
Hubraum	cm ³	2434				
Max. Drehmoment	Nm (bei 1600 1/min)	148,9	185,3	143,4	166,7	
Nenn Drehzahl	1/min	2600		2700	2600	
Kraftstofftank	l	50				
Antrieb						
Getriebe		3-stufiger Hydrostat		8 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge (synchronisiert)		
Standarddreifengröße	Vorne	8-16	9,5-16	8-16	9,5-16	
	Hinten	13,6-24	13,6-28	13,6-24	13,6-28	
Kupplung		-		Einstufige Trockenkupplung		
Lenkung		Servolenkung				
Bremsensystem		ölgekühlte Scheibenbremse				
Wenderadius (ohne Bremse)	m	2,7	3,2	2,7	3,2	
Zapfwelle						
Heckzapfwelle		SAE 1-3/8, 6 Zähne				
Zapfwelldrehzahl	1/min	540/2480		540/2590	540/2550	
Hydraulik						
Pumpenförderleistung	l/min	35,6		37,0	35,6	
3-Punkt-Gestänge		SAE Kategorie 1				
Hydraulikregelsystem		Positionsregelung				
Hubkraft	Unterlenkerende	kg		1750		
	609,6 mm hinter Unterlenker	1250	1350	1250	1350	
Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm ²)	18,6 (190)				
Abmessungen						
Gesamtlänge ohne 3-Pkt	mm	3170	3245	3170	3245	
Gesamtbreite	mm	1555	1470	1555	1470	
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2250	2550	2250	2550	2420 (mit Kabine)
Radstand	mm	1895	1915	1895	1915	
Min. Bodenfreiheit	mm	360	400	390	400	
Spurbreite	Vorne	mm	1145	1135	1145	1135
		mm	1140	1125	1140	1125
	Hinten	mm	1210	1225	1210	1225
		1310	1325	1310	1325	
Gewicht	kg	1680	1825	1700	1820	2025 (mit Kabine)

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

Kubota Vertriebspartner



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 die Inhalte dieser Publikation zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und aktuell waren. 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, falls erforderlich, Spezifikationen und Leistungsangaben ohne Vorankündigung zu ändern und zu aktualisieren.

v_1/2021

