

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 cm<sup>3</sup> 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.

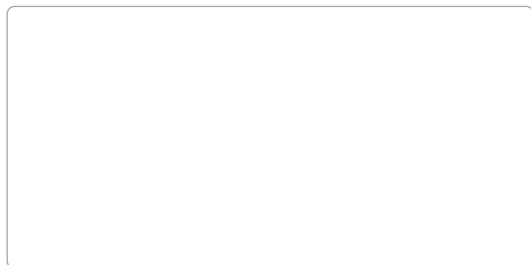
| Modell | Motor        | Leistung (ECE R120) PS | Getriebe               | Aufbau                         |
|--------|--------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| L1-452 | V2403-CR-E5  | 44,9                   | 3-stufiger Hydrostat   | ROPS hinten                    |
| 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               |
| <b>Motor</b>                    |                             |   |                  |   |                  |                      |
| 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 <sup>3</sup>             | 2434  |                  |   |                  |                      |
| Max. Drehmoment                 | Nm<br>(bei 1600 1/min)      | 148,9   | 185,3            | 143,4   | 166,7            |                      |
| Nenn Drehzahl                   | 1/min                       | 2600  |                  | 2700  | 2600             |                      |
| Kraftstofftank                  | l                           | 50  |                  |   |                  |                      |
| <b>Antrieb</b>                  |                             |   |                  |   |                  |                      |
| 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              |                      |
| <b>Zapfwelle</b>                |                             |   |                  |   |                  |                      |
| Heckzapfwelle                   |                             | SAE 1-3/8, 6 Zähne  |                  |   |                  |                      |
| Zapfwelldrehzahl                | 1/min                       | 540/2480  |                  | 540/2590  | 540/2550         |                      |
| <b>Hydraulik</b>                |                             |   |                  |   |                  |                      |
| 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 <sup>2</sup> )  | 18,6 (190)  |                  |   |                  |                      |
| <b>Abmessungen</b>              |                             |   |                  |   |                  |                      |
| Gesamtlänge ohne 3-Pkt          | mm                          | 3170  | 3245             | 3170  | 3245             |                      |
| Gesamtbreite                    | mm                          | 1555  | 1470             | 1555  | 1470             |                      |
| Gesamthöhe mit ROPS             | mm                          | 2250  | 2550             | 2250  | 2550             | 2420<br>(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                 |
| Gewicht                         | kg                          | 1680  | 1825             | 1700  | 1820             | 2025<br>(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

