

# Toyo Mini 522-II Bügel

## Toyo Hoflader Mini 522-II Stage V mit Bügel

Kubota 3-Zylinder Dieselmotor Stage V (22 PS)

Hydrostat. Fahrtrieb B+P

Allradantrieb

Bucher Hydraulik mit 3. Hydraulik-Steuerkreis

Bedienung über Joystick 1DW + 1DW mit Schwimmstellung

Hydraulikölkühler

Vollhydraulische Lenkung

Hydr. WKZ-Schnellwechsler Toyo-Aufnahme

Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt

Beleuchtungsanlage

Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, Rundumleuchte

Kombi-Instrument mit Tank-/Temperaturanzeige,  
Betriebsstundenzähler

AHK Maulkupplung

Schaufel 95 cm

Palettengabel verstellbar

Reifengröße 23x8.50-12 Industriebereifung

Außenbreite Fahrzeug: 95 cm

Eigengewicht 1.150 kg

Knickpendelgelenk

Motor	Kubota D902 Dieselmotor Stage V
Anzahl Zylinder	3
Max. Leistung	16,21 kW / 22 PS
bei U/min	2.800
Hubraum ccm	898 ccm
Kühlsystem	Wasserkühler
Luftfilter	Donaldson Europe/ Belgien
Betriebsspannung	12 Volt
Batterie	45 Ah

Lichtmaschine	40A
Anlasser	DENSO/ Japan
Arbeitsscheinwerfer	2 x vorne, 1 x hinten

Reifengröße: 23×8.50-12, Industriebereifung

(Spurbreite bei Bereifung 23×8.50-12: 700 mm)SKID POWER HD



MULTI-TRAC



Getriebe Hersteller	BONDIOLI
Antrieb	Allrad
Antriebsart	hydrostatisch
Geschwindigkeit	0 – 12 km/h
Fahrstufen	1
Fahrantrieb	Ölmotor
Tankvolumen	25 Liter
Hydrauliköl	32 Liter
Hubhöhe am Drehpunkt	2.107 mm
Max. Hubhöhe/ Schaufelhöhe gerade	1.928 mm

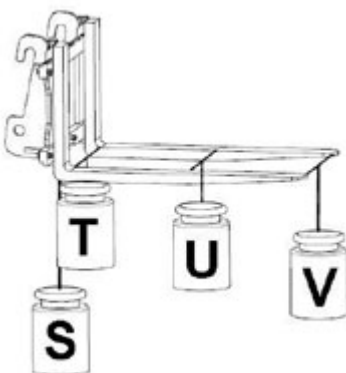
Eigengewicht ohne Werkzeug	1.150 kg
Max. Hubkraft	660 kg
Kipplast gerade	480 kg
Kipplast geknickt	200 kg
Hydraulik	BUCHER Steuergerät (Joystick mit 3. Steuerkreis)
Bremse	Handbremse + hydraulische Bremsanlage auf der Hinterachse
Lenkung	Vollhydraulische Servolenkung
Fördermenge	54 Liter/ min.
Arbeitsdruck	250 bar
Fördermenge	25 Liter/ min.
Arbeitsdruck	180 bar
Länge mit Schaufel	2.894 mm
Länge ohne Schaufel	2.398 mm
Radstand	1.200 mm
Gesamthöhe	1.945 mm
Sitzhöhe	934 mm
Max. Arbeitsbreite	950 mm
Spurbreite bei Bereifung 23×8.50-12	700 mm
Bodenfreiheit	180 mm
Wendekreis außen	1.967 mm
Wendekreis innen	1.000 mm
Knickwinkel	45°
Schaufelvolumen	0,10 cbm
Schutzdach mit Überrollbügel	
Fahrerstand kippbar	
Komfortsitz EM8 mit Sicherheitsgurt und Armlehnen	

## Verstellbare Lenksäule

- > Kubota 3-Zylinder Dieselmotor Stage V
- > Hydrostatischer Fahrantrieb B+P
- > Allradantrieb
- > Bucher Hydraulik mit 3. Hydraulik-Steuerkreis
- > Bedienung über Joystick 1DW + 1 DW mit Schwimmstellung
- > Hydraulikölkühler
- > Vollhydraulische Lenkung
- > Hydraulischer Werkzeug- Schnellwechsler mit **Toyo-Aufnahme**
- > Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- > Beleuchtungsanlage
- > Arbeitsscheinwerfer vo./hi., Rundumleuchte
- > Kombi-Instrument mit Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige
- > Anhängerkupplung
- > Schaufel 95 cm + Palettengabel verstellbar

\* Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

- > 4. Steuerkreis
- > Anschweißhaken Toyo Aufnahme (Satz)
- > Satz (2 Stück) Schneeketten 23×8.50-12 (Netzkette)
- > Kugelkopf TB22
- > Anhängersteckdose
- > STVZO-Kit



Pos.	Hublast
S.	ca. 500 kg
T.	ca. 450 kg
U.	ca. 380 kg
V.	ca. 200 kg

### Markenqualität durch Markenkomponenten:

Der Einbau von exklusiven Markenkomponenten aus Westeuropa und Japan garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität und Langlebigkeit

### Maschinen. ZUVERLÄSSIG:

Die Hydrauliksteuerung von Bucher Hydraulics garantiert eine lange Lebensdauer und ein sicheres, störungsfreies Arbeiten.

**BUCHER**  
hydraulics



### KOMFORTABEL:

Besonderen Komfort bietet der hydrostatische Fahrtrieb von den Antriebsprofis Bondioli & Pavesi, einem der Marktführer aus Italien. Die extrem hochwertigen Achsialkolbenpumpen von Bondioli & Pavesi in Verbindung mit den besten Motoren von Kubota garantieren Kraft über viele Jahre. Mit dem Wippschalter auf dem Joystick kann man die Fahrtrichtung wählen und bequem gleichzeitig heben, senken oder lenken. Ein fließender Arbeitsablauf wird somit ermöglicht.

**Kubota**

**STARK:** Kompakt, leistungsstark und zuverlässig. Alle Toyo Hoflader sind mit Original Kubota Motoren der neuesten Generation ausgestattet. Kubota ist einer der weltweit größten Anbieter von kompakten Dieselmotoren.

### Umwelt:

Der D1105 entspricht den EPA Tier 4 Abgasvorschriften. Dies sind die international strengsten Abgasvorschriften in dieser Klasse.

### **Kontinuität**

Die 05-Serie ist in ihrer Leistungsklasse anerkannt führend und wird von vielen namhaften Herstellern von Industrieausrüstung als Antriebsquelle eingesetzt.

Der D1105 bietet einen nahtlosen Übergang von Tier 2 zu Tier 4, da er dieselben kompakten Abmessungen und Montagepunkte bei nur geringfügig geänderter Leistung im Vergleich zum Tier 2 Motor aufweist.

### **Technischer Vorsprung**

Kubotas ursprüngliches E-TVCS (Ecology-Three Vortex Combustion System/Dreiwirbel-Verbrennungssystem) wurde verbessert. Luftführung, Brennraum und Kolbenausführung wurden optimiert, um den Partikelaustritt (PM) in dieser Motorklasse um beachtliche 50 % zu reduzieren – das entspricht derselben strikten Abgasbegrenzung wie bei Motoren oberhalb der 37 kW Klasse (EPA Interim Tier 4). Der **Multifunktions-Mini-Lader Toyo Mini 522-II** eignet sich perfekt für das Be- und Entladen von Material und für den Kurzstreckentransport. Mit 1.150 kg Eigengewicht ist er der kleinste Hoflader in unserem Sortiment und nur als Bügel-Version erhältlich. Er kann mit vielen Werkzeugen kombiniert werden. Die Steuerung der Maschine erfolgt über das Fußpedal. **Anwendungsbereiche** sind Heben, Ziehen, Klammern, Grabbohren, Jäten, Transport von Futter und vieles mehr. **Einsatzgebiet** des kleinen starken Helfers sind Bauernhöfe, Pferdebetriebe, Mietparks, Landwirtschaft, Industrie und Gewerbe, Gärtnereien und private Arbeitsplätze.

Alle **Toyo Hoflader** zeichnen sich durch eine kompakte Bauweise, einen niedrigen Schwerpunkt, geringen Wenderadius, kraftvolle Leistung und eine Vielzahl verschiedener Anbauwerkzeuge aus. Durch das **Knickpendelgelenk** haben alle vier Räder ständigen Bodenkontakt. So bewegt sich die Maschine mit maximaler Traktion und wird damit einzigartig wendig.

powered by

**Kubota**