

Toyo Mini 522-II Bügel

Toyo Hoflader Mini 522 mit Bügel –
auch in der

BlackEdition



Kubota 3-Zylinder Dieselmotor Stage V (22 PS)
Hydrostatischer Fahrtrieb B+P
Fahrtrichtungswechsel V+R über Fußpedal
Allradantrieb
BUCHER Hydraulik mit 3.+ 4. Hydraulik-Steuerkreis
Bedienung über Joystick 1DW + 1DW mit Schwimmstellung
Hydraulikölkühler
Vollhydraulische Servolenkung
Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler TOYO-Aufnahme
Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten
Kombi-Instrument mit Tank-/Temperaturanzeige,
Betriebsstundenzähler
Rangierkupplung
Schaufel 95 cm
Palettengabel verstellbar
Reifengröße 23x8.50-12 Industriebereifung
Eigengewicht 1.150 kg
Knickpendelgelenk

Erhältlich auch als BlackEdition

Hubhöhe: 2.107 mm

Motor	Kubota D902 Dieselmotor Stage V
Anzahl Zylinder	3
Max. Leistung	15,9 kW / 22 PS
bei U/min	2.800
Hubraum ccm	898 cm ³
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, IndustriebereifungSKID POWER HD

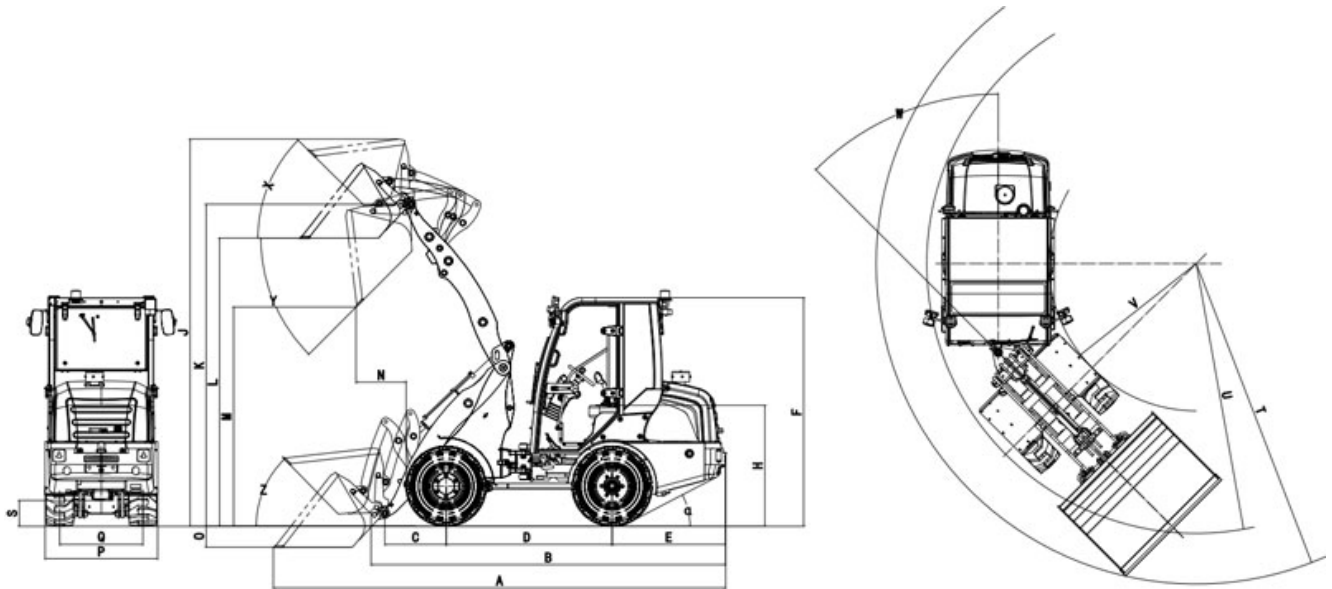


MULTI - TRAC



Getriebe Hersteller	BONDIOLI
Antrieb	Allrad
Antriebsart	hydrostatisch
Geschwindigkeit	0 – 12 km/h
Fahrstufen	1
Fahrantrieb	Ölmotor
Tankvolumen	25 Liter
Hydrauliköl	32 Liter
Hubhöhe am Schaufeldrehpunkt	2.100 mm
Max. Hubhöhe	1.943 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 elektrisch + 4. Steuerkreis mechanisch)
Bremse	Handfeststellbremse + Bremspedal mit Bremsfunktion
Lenkung	Vollhydraulische Servolenkung
Fördermenge	54 Liter/ min.
Arbeitsdruck	250 bar
Fördermenge	25 Liter/ min.
Arbeitsdruck	180 bar
(A) Gesamtlänge mit Standardschaufel:	2.857 mm
(B) Gesamtlänge ohne Schaufel:	2.350 mm
(C) Achsmitte bis Schaufelbolzen:	343 mm
(D) Radstand:	1.200 mm

(E) Hecküberhang:	720 mm
(F) Gesamthöhe:	1.978 mm
(G) Höhe Anhängerkupplung:	404 mm
(H) Sitzhöhe:	952 mm
(J) Gesamtarbeitshöhe:	2.780 mm
(K) Hubhöhe am Schaufeldrehpunkt:	2.107 mm
(L) Max. Hubhöhe:	1.943 mm
(M) Ausschütthöhe:	1.455 mm
(N) Arbeitsabstand:	376 mm
(O) Grabtiefe:	44 mm
(P) Gesamtbreite:	920 mm
(Q) Spurbreite:	677 mm
(S) Bodenfreiheit:	180 mm
(T) Max. Außenrand mit Standardschaufel eingekippt:	2.176 mm
(U) Max. Außenrand nur mit Schnellwechsler:	1.879 mm
(V) Innenradius:	911 mm
(W) Knickwinkel:	45°
(X) Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe (Grad):	60°
(Y) Max. Auskippwinkel (Grad):	42°
(Z) Rückrollwinkel am Boden (Grad):	48°
(α) Böschungswinkel:	26°



- > Hydrostatischer Fährantrieb B+P
- > Allradantrieb
- > Einhandsteuerung mit Schwimmstellung
- > Multifunktionshebel
- > Fahrtrichtungswechsel per Fußpedal
- > Hydraulikölkühler
- > Hydraulikanschluss vorne 4 x BG3
- > Hydraulisches Schnellwechselsystem für Arbeitswerkzeuge
- > Vollhydraulische Knickpendellenkung
- > 3. + 4. Steuerkreis (Hydraulikkreislauf)
- > Brems-Pedal mit Bremsfunktion
- > Handfeststellbremse
- > Schutzdach mit Überrollbügel
- > Fahrersitz kippbar
- > Komfortsitz mit Sicherheitsgurt und Armlehnen
- > Verstellbare Lenksäule
- > Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten
- > Warnleuchte
- > Kraftstoffanzeige
- > Betriebsstundenzähler
- > Kombiinstrument für Beleuchtung
- > Temperaturanzeige
- > Rangierkupplung
- > Knickpendelgelenk
- > Abschließbarer Tankdeckel

- > Abschließbare Motorhaube
- > Zweitschlüssel

* Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

- > STVZO-Kit mit Betriebserlaubnis
- > Anschweißhaken Toyo Aufnahme (Satz)
- > Satz (2 Stück) Schneeketten 23×8.50-12 (Netzkette)
- > Kugelkopf Anhängerkupplung K50 TB22
- > Anhängersteckdose 7-polig (kann nur in Verbindung mit Kugelkopf-AHK bestellt werden)
- > DW-Hydraulikanschluss Heck + Steckdose Baugröße 3 landwirtschaftliche Norm
- > Raste Zusatzhydraulik
- > 12-Volt Steckdose 3-polig



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 der Maschinen.  **ZUVERLÄSSIG:**

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



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-Motor

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.