

# Toyo 851 Kabine

## Toyo Hoflader Modell 851 Stage V mit Kabine

**OPTIONAL: Straßenzulassung – Abnahme als selbstfahrende Arbeitsmaschine**

Normalspur Version 159 cm Außenbreite

Kubota 4 Zylinder Dieselmotor Stage V + DPF

Hydrostatischer Automotiver Fahrtrieb B+P mit 2 Fahrstufen lastschaltbar

V+R Schaltung am Joystick

Allradantrieb

Bucher Hydraulik mit 3. + 4. Hydraulik-Steuerkreis

Bedienung über Joystick 1DW + 1DW mit Schwimmstellung

Hydraulikölkühler

Vollhydraulische Lenkung

Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler Euro Aufnahme

Gefederter Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt

Beleuchtungsanlage

Verstellbare Lenksäule

Kombi-Instrument mit Tank-/Temperaturanzeige,

Betriebsstundenzähler

Komfortkabine

Anhängerkupplung

Schaufel 150cm

Palettengabel verstellbar

Reifengröße: 19,00/45-17 Ackerstollenbereifung

Außenbreite Fahrzeug: 159cm

Eigengewicht 3.200 kg

Knickpendelgelenk

Motor	Kubota Dieselmotor Stage V
Anzahl Zylinder	4
Max. Leistung	37 kW / 50 PS
bei U/min	2.100

Hubraum	2.434 ccm
Kühlsystem	Wasserkühler
Luftfilter	Donaldson Europe / Belgien
Betriebsspannung	12 Volt
Batterie	70 Ah
Lichtmaschine	65A
Anlasser	DENSO/Japan
Arbeitsscheinwerfer	2 vorne, 1 hinten
Getriebe Hersteller	BONDIOLI
Antrieb	Allrad
Antriebsart	hydrostatisch
Geschwindigkeit	0 – 10 km/h (1.Stufe), 0 – 24 km/h (2.Stufe)
Fahrstufen	2
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Tankvolumen	50 Liter
Hydrauliköl	60 Liter
Hubhöhe am Drehpunkt	3.220 mm
Max. Hubhöhe/Schaufelhöhe gerade	2.910 mm

Reifengröße: 19.00/45-17 Ackerstollenbereifung

## tracMaster



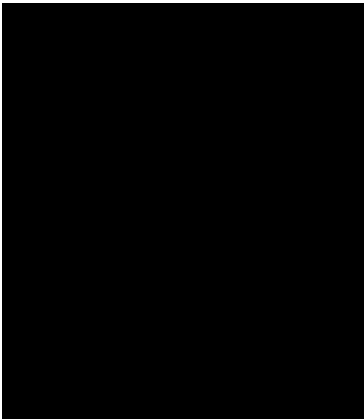
## AS-Loader



**Galaxy Hippo-R4**



**SG Flotation**



Betriebsgewicht	3.200 kg
Max. Hubkraft	2.480 kg
Kipplast gerade	1.960 kg
Kipplast geknickt	1.200 kg

- > Hydraulik:       Bucher Steuergerät ( Joystick mit 3.+4 Steuerkreis

- > Lenkung: Vollhydraulische Servolenkung
- > Bremse: Handbremse + Hydraulische Fußbremsanlage

Fördermenge	84 Ltr./min
Arbeitsdruck	400 bar
Fördermenge	52 Ltr./min
Arbeitsdruck	180 bar
Länge mit Schaufel	4.830 mm
Länge ohne Schaufel	3.700 mm
Radstand	1.860 mm
Gesamthöhe	2.255 mm
Sitzhöhe	1.249 mm
Max. Arbeitsbreite	1.590 mm
Spurbreite bei Bereifung 19.00/45-17	1.110 mm
Bodenfreiheit	255 mm
Wendekreis außen	2.320mm
Wendekreis innen	1.200 mm
Knickwinkel	45°
Schaufelvolumen	0,40 cbm

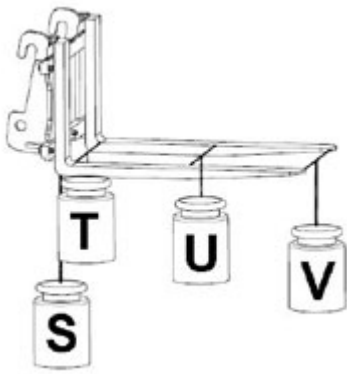
- > Komfort-Glaskabine mit Heizung und Lüftung
- > Scheibenwischer vorne und hinten
- > Ausstellbare Heckscheibe
- > Rückspiegel
- > Fahrerstand kippbar
- > Komfortsitz EM8 mit Sicherheitsgurt und Armlehnen
- > Verstellbare Lenksäule
- > Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten
- > Beleuchtungsanlage (Scheinwerfer + Blinker)
- > Rundumleuchte
- > Kraftstoffanzeige
- > Betriebsstundenzähler
- > Kombiinstrument mit Beleuchtung
- > Temperaturanzeige

Vollverglast
Heizung und Lüftung
Türöffnung 180° mit Rastfunktion
Rückspiegel
Heckscheibe ausstellbar
Innenbeleuchtung
Scheibenwischer vorne
Scheibenwischer hinten
Hydraulischer Euro Schnellwechsler der Werkzeuge
3. + 4. Steuerkreis am Hubarm
Anhängerkupplung
Batterietrennschalter
Schaufel
Palettengabel

\*Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

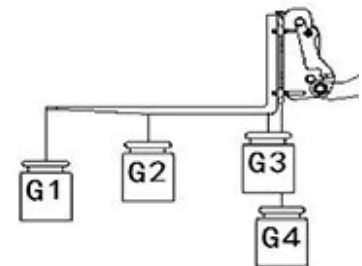
- > STVZO-Kit mit Betriebserlaubnis (DE)
- > Anschweißhaken Euro Aufnahme links
- > Anschweißhaken Euro Aufnahme rechts
- > Anschweißhaken Toyo Aufnahme (Satz)
- > Satz (2 Stück) Schneeketten (Netzkette) 480/45-17
- > Kugelkopf TB22
- > Anhängersteckdose
- > Rundumleuchte LED nach STVO

## Hublast



Pos.	Hublast
S.	2938kg
T.	2510kg
U.	2119kg
V.	1508kg

Kipplast (kg) (gerade Maschine) (Gabellänge 1070mm)		
	KU851Kabine mit 19/45-17-14PR Reifen	KU851Bügel mit Schmalreifen
G1	1330	1200
G2	1730	1560
G3	2310	2080
G4	2430	2190



Der Kraftprotz unter den Toyo Hofladern ist der **Toyo Hoflader 851** mit 50 PS und 3.220 Hubhöhe am Drehpunkt. Trotz seiner Robustheit bleibt seine Wendigkeit erhalten: die maximale Arbeitsbreite beträgt nur 1.590 mm. Weiterhin kann der Toyo 851 mit einer **komfortablen Glaskabine** bestellt werden. Ein **Partikelfilter** des Kubota Dieselmotors sorgt für die Einhaltung der strengsten Abgasvorschriften in seiner Klasse. 2 Fahrstufen erlauben eine schnellere Fahrgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen. Seine fortschrittliche ergonomische Konstruktion macht den Toyo 851 sicher und zuverlässig und einfach zu warten. Seine **Einsatzgebiete** sind Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau, Pferdebetriebe, Mietparks, Industrie und Gewerbe, Gärtnereien, Zoo und Tierparks, Biogasanlagen, Kommunen, Winterdienstservice, Forst- und Holzwirtschaft.

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**

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

**BONDIOLI  
& PAVESI**



#### 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).

## Ihre direkte Anfrage

Bitte lasse dieses Feld leer.

\* Pflichtfeld



DatenschutzJa, ich bin damit einverstanden, dass die von mir angegebenen Daten elektronisch erhoben und gespeichert werden. Meine Daten werden dabei nur streng zweckgebunden zur Bearbeitung und Beantwortung meiner Anfrage benutzt. Ich habe die [Datenschutzerklärung](#) und die darin enthaltenen Hinweise zu meinen Widerrufsrechten zur Kenntnis genommen. Mit dem Absenden des Kontaktformulars erkläre ich mich mit der Verarbeitung einverstanden.

Absenden