TOYO 810E Bügel

Toyo Hoflader Modell 810E Elektro mit Bügel

OPTIONAL: Straßenzulassung – Abnahme als selbstfahrende Arbeitsmaschine

Normalspur Version 111cm Außenbreite
Elektrischer Antrieb
Lithium Batterie 48 Volt 412 Ah
Schnell-Ladegerät 2 Stunden komplette Ladezeit
Stromanschluss 380 Volt / 32 A
Stufenloser Fahrantrieb mit 3 Fahrstufen
V+R Schaltung am Joystick
Allradantrieb
Bucher Hydraulik mit 3. Hydraulik-Steuerkreis
Bedienung über Joystick 1DW + 1DW mit Schwimmstellung
Vollhydraulische Lenkung
Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler Toyo Aufnahme/Euro Aufnahme
Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
Beleuchtungsanlage
Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten Rundumleuchte
Kombi-Instrument mit Batteriestand, Betriebsstundenzähler, Geschwindigkeit
AHK Maulkupplung
Schaufel 110cm Toyo / 120cm Euro
Palettengabel verstellbar
Reifengröße: 26x12,00-12 Ackerstollenbereifung
Außenbreite Fahrzeug: 111 cm

Hersteller	Kubota
Fahrmotor	7,7 kW Elektromotor
Pumpenmotor	15 kW Elektromotor
Betriebsspannung	12 Volt
Lithium-Batterie	51.1V 40Ah

Lichtmaschine	40 Ah
Beleuchtung	1 Arbeitsscheinwerfer vorne: kompletter LED-Balken Arbeitsscheinwerfer hinten
Batterietyp	48 Volt 456 AH Lithiumbatterie, 21,8 kW/h
Gewicht Batterie	480 kg
Ladedauer	2 Stunden mit Schnellladegerät
Einsatzzeit	ca. 4-5 Stunden
Max. Einsatzzeit	ca. 6 Stunden
Ladegerät	Schnell-Ladegerät

- > Hydraulik: Bucher Steuergerät (Joystick mit 3. Steuerkreis)
- > Lenkung: Vollhydraulische Servolenkung
- > Bremse: Handbremse elektrisch, Fußbremsanlage hydraulisch
- > Arbeitshydraulik: Fördermenge bis 35 Liter/min, 170 bar

Antriebsart	Elektrisch
Schrittgeschwindigkeit	0 – 14 km/h
Hydrauliköl	30 Liter
Betriebsgewicht	2.200 kg
Max. Hubkraft	1.000 kg
Kipplast gerade	700 kg
Hubhöhe am Drehpunkt	2.900 mm
Max. Hubhöhe/ Schaufelhöhe gerade	2.596 mm
Gesamtbreite	1.110 mm
Gesamthöhe	2.268 mm
Gesamtlänge (ohne Werkzeug)	2.950 mm
Reifengröße	26×12.00-12

Multi-trac



HF-255



• Hydraulischer Toyo-Schnellwechsler
• 3. Steuerkreis am Hubarm
• Anhängerkupplung
• Komfortsitze mit Armlehnen
• Sicherheitsgurt
• Betriebsstundenzähler
• Beleuchtungsanlage: Blinker, Warnblinker, Rücklicht, Bremslicht, Rundumleuchte, Hupe
• 2 Arbeitsscheinwerfer vorne
• 1 Arbeitsscheinwerfer hinten
• Schaufel 110 cm
• Palettengabel

Multi-trac



HF-255



Hydraulischer Toyo-Schnellwechsler
3. Steuerkreis am Hubarm
Anhängerkupplung
Komfortsitze mit Armlehnen
Sicherheitsgurt
Beleuchtungsanlage: Blinker, Warnblinker, Rücklicht, Bremslicht, Rundumleuchte, Hupe
2 Arbeitsscheinwerfer vorne
2 Arbeitsscheinwerfer hinten

*Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

- > Schnellladegerät
- > 4. Steuerkreis
- > 3. und 4. Funktion auf Joystick
- > Anschweißhaken Euro Aufnahme links

- > Anschweißhaken Euro Aufnahme rechts
- > Anschweißhaken Toyo Aufnahme (Satz)
- > Ladegerät
- > Schnell-Ladegerät

Position	Hublast
S.	860kg
T.	800kg
U.	600kg
V.	480kg

Mit dem **Hoflader Toyo 810E** gibt es den ersten rein strombetriebenen Hoflader von Toyo. Wie alle unsere Hoflader überzeugt er durch eine erstklassige Performance. Die beiden **Elektromotoren** (Fahrmotor und Pumpenmotor) sorgen dafür, dass die Leistungsmerkmale des Toyo 810E denen der konventionellen Maschine entsprechen. Zeitgleich arbeitet der Hoflader völlig abgasfrei und mit deutlich geringeren Lärmemissionen. Für den Anwender bedeutet das höhere Flexibilität im Einsatz, Umweltschutz und deutliche Einsparungen bei den Betriebskosten. Der Toyo 810E ist eine super Alternative zum Toyo-Hoflader 826er Modell. Den 810E gibt es aktuell nur in der Bügelversion. Seine **Einsatzgebiete**sind Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau, Pferdebetriebe, Mietparks, Industrie und Gewerbe, privat, 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.**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 Fahrantrieb 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 wir somit ermöglicht.**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 Partikelausstoß (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