WSM

TOYO

HOFLADER

powered by

Kubota

www.toyo-lader.de

PRODUKTPALETTE HOFLADER

Toyo bietet Ihnen eine Auswahl an verschiedenen Hoflader-Modellen, jedes optimal anpassbar an Ihre Bedürfnisse.
Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie die Serienausstattung und Optionen, sowie technische Daten der einzelnen Modelle.

Mini 522-II
Bügel

826N-III
Bügel

826-III
Bügel

826-III
Kabine

836-III
Bügel

836-III
Kabine

841
Bügel

841
Kabine

851
Bügel

851
Kabine

810E-III Bügel
& Kabine

850A-III
Bügel

850A-III
Kabine

851-T
Teleskop

DER MULTIFUNKTIONALE HOFLADER

Arbeitskomfort inklusive

Die ergonomisch gestalteten Arbeitsplätze mit gut sichtbaren Instrumenten, einstellbarem Fahrersitz und Multifunktionshebel für Einhand-Bedienung bieten Ihnen ein komfortables Arbeitsumfeld und sorgen durch diese Ausstattung für sicheren Umgang mit der Maschine.
Bei aller Ergonomie und Funktionalität fehlt es natürlich auch nicht an Komfort.

Alle Kabinenmodelle bieten:

- ✓ perfekte Rundumsicht: Hervorragende Sicht auf das jeweilige Arbeitswerkzeug und Arbeitsumfeld
- ✓ einstellbarer Komfortsitz
- ✓ Großzügiger Innenraum
- ✓ Integrierte, leistungsstarke Heizung
- ✓ aufstellbares Heckfenster
- ✓ arretierbare Türen
- ✓ Scheibenwischer mit Wischwasseranlage

Die agilen Alleskönner

Mit Ihrer besonders kompakten Bauweise bieten die Toyo-Hoflader ein breites Anwendungsspektrum in allen Bereichen der Landwirtschaft. Aber auch in vielen anderen Branchen kommen sie zum Einsatz, wenn es eng wird und Wendigkeit gefordert ist.
Die effizienten Hoflader überzeugen durch Ihre hohe Nutzlast, geringe Wenderadien und ihr geringes Einsatzgewicht.

Markenqualität durch Markenkomponenten

Ausgereifte Technik und perfekte Verarbeitung der einzelnen hochwertigen Markenkomponenten bieten kompromisslose Qualität.

- ✓ Einfacher Fahrtrichtungswechsel via Joystick
- ✓ Niedriges Geräuschniveau und reduzierter Verbrauch durch Einbau von Original Kubota Motoren der jüngsten Generation.
- ✓ Traktion auf jedem Untergrund durch Allradantrieb und diverse Bereifungsoptionen.

BUCHER hydraulics

Die Hydrauliksteuerung von Bucher Hydraulic garantiert eine lange Lebensdauer der Hydraulikkomponenten und ein sicheres, störungsfreies Arbeiten.

BONDIOLI & PAVESI

Besonderen Komfort bietet der hydrostatische Fahrantrieb von den Antriebsprofis, einer der Marktführer, Bondioli und Pavesi aus Italien. Die extrem hochwertigen Achsialkolbenpumpen von Bondioli und 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

Kubota-Motoren: 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.

Das Wirbelkammerverfahren sorgt für optimale Verbrennung – der Kraftstoffverbrauch sowie die Rauch- und Rußwerte wurden somit nochmals gesenkt. Das ist Wichtig für Einsätze „unter Dach".

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).

(Quelle: Kubota.de)

REIBUNGSLOSE FUNKTIONALITÄT

– macht auch die härteste Arbeit leicht

Knickpendellenkung
Mit dem starken Knickpendelgelenk stehen die Lader in jedem Gelände auf allen 4 Rädern und bleiben dabei äußerst wendig. Vorder- und Hinterwagen pendelt unabhängig voneinander, dadurch wird eine optimale Traktion erreicht und der Radlader bewegt sich problemlos auf unebenem Gelände.

Multifunktionsjoystick
Serienmäßig sind alle Hoflader mit einem Multifunktionsjoystick mit Schwimmstellung und Frontarmsperre ausgestattet. Die Modelle 836, 841, 850A und 851 sind mit 2-stufigen hydrostatischen Antrieb ausgestattet. Stufe I: Arbeitsstufe, Stufe II: Fahrstufe.

Ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz
Für bequemes und entspanntes Arbeiten sorgen viel Beinfreiheit, übersichtlich angeordnete Kombi-Instrumente und der bequeme Komfort-Fahrersitz.
Alle Kabinenmodelle sind serienmäßig mit Heizung und Scheibenwaschanlage ausgestattet.

Brems-Inch Pedal
Alle Modelle (außer 850A) sind mit einem Brems-Inch Pedal ausgestattet. Dieses ermöglicht den hydrostatischen Fahrantrieb dosiert zu drosseln, auch wenn unter Volllast bspw. Anbaugeräte betrieben werden müssen. Notwendig ist dies z. B. auch für Be- und Entladearbeiten. Man kann selbst bei Vollgas sehr langsam und vorsichtig fahren, wenn mit dem Brems-Inch Pedal gearbeitet wird.

Einfache Wartung
Für eine schnelle und leichte Wartungszugänglichkeit kann die weit öffnende Motorhaube einfach nach vorne gekippt werden. So haben Sie guten Zugang für standardmässige Wartungs- und Kontrollarbeiten an Motor, Hydrauliksystem und Elektrik.

Schützendes Heckgewicht
Alle Modelle sind mit einem massiven, überstehenden Heckgewicht versehen. Dadurch haben die Hoflader auch bei hohen Hubleistungen einen sicheren Stand. Durch die Auskragung ist das gesamte Heck vor Beschädigungen geschützt.

Optional mit Schutzdach oder Kabine

Arbeitsscheinwerfer Front- und Heck

Enorme Hubhöhen

Trotz kompakter und niedriger Bauweise schaffen die TOYO-Hoflader erstaunliche Hubhöhen.
Die gekröpfte Ladeschwinge ist verwindungssteif und erlaubt präzises Arbeiten bei extremer Belastung. Sie ist so konstruiert, dass Sie freie Sicht auf das Anbaugerät und den Arbeitsbereich auch bei gehobener Schwinge haben.

Robuste Kinematik für kurze Arbeitszyklen

Durch den groß dimensionierten Hydraulikzylinder entwickelt der Hoflader enorme Reißkräfte beim Einkippen. Diese Kraft beschleunigt ein rasches Aufnehmen und Entladen des Transportgutes. So gewinnen Sie Zeit und können Ihre Arbeiten effizienter erledigen.

Hydrostatischer Fahrantrieb

Hochwertiger und langlebiger hydrostatischer Fahrantrieb von Bondioli-Pavesi mit Verstellkolbenpumpe
Made in Italy.

Einfache und bequeme Steuerung

Besonderen Komfort bietet der hydrostatische Fahrantrieb. Mit dem Joystick haben Sie die ganze Maschine in der Hand. Das Hubgerüst und die Schaufel kann mit dem Joystick präzise und leicht geführt werden. Schwere Lasten werden kraftvoll, aber feinfühlig und sicher bewegt.

Standsicherheit

Durch den tiefliegenden Schwerpunkt und der serienmäßig verbauten Breitbereifung haben die Hoflader auch in schwierigem Gelände gute Standfestigkeit.

Flexibler Werkzeugwechsel

Dank dem serienmäßigen hydraulischen Schnellwechsler kann das Zubehör in Sekundenschnelle gewechselt werden ohne dabei absteigen zu müssen.

VIELFÄLTIGE VARIANTEN

– für jeden das passende Modell

Mini 522-II – der kleine starke Helfer

- ✓ Kubota 3-Zylinder Dieselmotor Stage V
- ✓ Leistung: 16,21 kW / 22 PS
- ✓ Hydrostatischer Fahrantrieb B+P
- ✓ Allradantrieb
- ✓ Bucher Hydraulik mit 3. Hydraulik-Steuerkreis
- ✓ Bedienung über Joystick 1DW + 1 DW mit Schwimmstellung
- ✓ Fahrtrichtungswechsel v. + r. über Fußpedal
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Vollhydraulische Lenkung
- ✓ Hydraulischer Werkzeug- Schnell-wechsler mit Toyo-Aufnahme
- ✓ Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- ✓ Beleuchtungsanlage
- ✓ Arbeitsscheinwerfer vo. / hi., Rundumleuchte
- ✓ Kombi-Instrument mit Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige
- ✓ AHK Maulkupplung
- ✓ Reifengröße 23x8.50-12, Industriebereifung
- ✓ Max. Hubkraft: 660 kg
- ✓ Hubhöhe: 2.107 mm
- ✓ Außenbreite Fahrzeug: 95 cm
- ✓ Schaufel 95 cm
- ✓ Verstellbare Palettengabel

826-III – Kompakt und Kraftvoll

- ✓ Normalspur Version 110 cm Außenbreite
- ✓ Kubota 3-Zylinder Dieselmotor Stage V
- ✓ Leistung: 19,4 kW / 26 PS
- ✓ Hydrostatischer automotiver Fahrantrieb B+P
- ✓ V+R Schaltung am Joystick
- ✓ Allradantrieb
- ✓ Bucher Hydraulik mit 3. Hydraulik-Steuerkreis
- ✓ Bedienung über Joystick 1DW + 1DW mit Schwimmstellung
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Vollhydraulische Lenkung
- ✓ Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechs-ler mit Toyo- oder Euro-Aufnahme
- ✓ Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- ✓ Beleuchtungsanlage
- ✓ Arbeitsscheinwerfer vo. / hi., Rundumleuchte
- ✓ Kombi-Instrument mit Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige
- ✓ AHK Maulkupplung
- ✓ Reifengröße: 26x12.00-12, Ackerstollenbereifung
- ✓ Max. Hubkraft: 1.000 kg
- ✓ Hubhöhe: 2.556 oder 2.900 mm
- ✓ Außenbreite Fahrzeug: 110 cm
- ✓ Schaufel 110 cm Toyo / 120 cm Euro
- ✓ Verstellbare Palettengabel

Kabine:

- ✓ Vollverglast mit Heizung und Lüftung, Heckscheibe ausstellbar, Türen 180 Grad zum Öffnen mit Rastfunktion, Front- und Heckscheibenwischer, Rückfahrkamera, Rückspiegel, Radio

826N-III – Schmal und wendig

- ✓ Schmalspur Version 98 cm Außenbreite
- ✓ Kubota 3-Zylinder Dieselmotor Stage V
- ✓ Leistung: 19,4 kW / 26 PS
- ✓ Hydrostatischer automotiver Fahrantrieb B+P
- ✓ V+R-Schaltung über Joystick
- ✓ Allradantrieb
- ✓ Bucher Hydraulik mit 3. Hydraulik-Steuerkreis
- ✓ Bedienung über Joystick 1 DW + 1DW mit Schwimmstellung
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Vollhydraulische Lenkung
- ✓ Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler Toyo-Aufnahme
- ✓ Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- ✓ Beleuchtungsanlage
- ✓ Arbeitsscheinwerfer vo. / hi., Rundumleuchte
- ✓ Kombi-Instrument mit Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige
- ✓ AHK Maulkupplung
- ✓ Reifengröße 25x8.50-14, Industriebereifung
- ✓ Max. Hubkraft: 1.000 kg
- ✓ Hubhöhe: 2.556 oder 2.900 mm
- ✓ Außenbreite Fahrzeug: 98 cm
- ✓ Schaufel 95 cm
- ✓ Verstellbare Palettengabel

836-III – Leistungsstarke Mittelklasse

- ✓ Normalspur Version 135 cm Außenbreite
- ✓ Dieselmotor Stage V (wahlweise Kubota 4-Zylinder oder Yanmar 3-Zylinder)
- ✓ Leistung: 19,12 kW / 26 PS
- ✓ Hydrostatischer automotiver Fahrantrieb B+P mit 2 Fahrstufen lastschaltbar
- ✓ V+R Schaltung am Joystick
- ✓ Allradantrieb
- ✓ Bucher Hydraulik mit 3. Hydraulik-Steuerkreis
- ✓ Bedienung über Joystick 1 DW + 1 DW mit Schwimmstellung
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Vollhydraulische Lenkung
- ✓ Hydraulischer Werkzeug-Schnell-wechsler Euro-Aufnahme
- ✓ Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- ✓ Beleuchtungsanlage
- ✓ Arbeitsscheinwerfer vo. / hinten, Rundumleuchte
- ✓ Kombi-Instrument mit Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige
- ✓ AHK Maulkupplung
- ✓ Reifengröße: 31x15.50, Ackerstollenbereifung
- ✓ Max. Hubkraft: 1.350 kg
- ✓ Hubhöhe: 2.700 oder 3.100 mm
- ✓ Außenbreite Fahrzeug: 135 cm
- ✓ Schaufel 140 cm
- ✓ Verstellbare Palettengabel

Kabine:

- ✓ Vollverglast mit Heizung und Lüftung, Heckscheibe ausstellbar, Türen 180 Grad zum Öffnen mit Rastfunktion, Front- und Heckscheibenwi-scher, Rückfahrka-mera, Rückspiegel, Radio

VIELFÄLTIGE VARIANTEN

841 – Das Profi-Modell

- ✓ Normalspur Version 159 cm Außenbreite
- ✓ Kubota 3-Zylinder Dieselmotor Stage V + DPF
- ✓ Leistung: 27,6 kW / 37,5 PS
- ✓ Hydrostatischer automotiver Fahrantrieb B+P mit 2 Fahrstufen lastschaltbar
- ✓ V+R Schaltung am Joystick
- ✓ Allradantrieb
- ✓ Bucher Hydraulik mit 3. + 4. Hydraulik-Steuerkreis
- ✓ Bedienung über Joystick 1 DW + 1 DW mit Schwimmstellung
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Vollhydraulische Lenkung
- ✓ Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler Euro-Aufnahme
- ✓ Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- ✓ Beleuchtungsanlage
- ✓ Arbeitsscheinwerfer vo. / hi., Rundumleuchte
- ✓ Kombi-Instrument mit Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige
- ✓ AHK Maulkupplung
- ✓ Reifengröße: 19.00/45-17, Ackerstollenbereifung
- ✓ Max. Hubkraft: 2.000 kg
- ✓ Hubhöhe: 3.040 mm
- ✓ Außenbreite Fahrzeug: 159 cm
- ✓ Schaufel 150 cm
- ✓ Verstellbare Palettengabel

Kabine:

- ✓ Vollverglast mit Heizung und Lüftung, Heckscheibe ausstellbar, Türen 180 Grad zum Öffnen mit Rastfunktion, Front- und Heckscheibenwischer, Rückspiegel

850A-III – Leistungsstärke zum kleinen Preis

- ✓ Normalspur Version 142 cm Außenbreite
- ✓ LS 3-Zylinder Dieselmotor Stage V + DPF
- ✓ Wandler-Getriebe Automotiver Fahrantrieb mit 2 Fahrstufen lastschaltbar
- ✓ V+R Schaltung am Joystik
- ✓ Allradantrieb
- ✓ Bucher Hydraulik mit 3. + 4. Hydraulik-Steuerkreis
- ✓ Bedienung über Joystick 1 DW + 1 DW mit Schwimmstellung
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Vollhydraulische Lenkung
- ✓ Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler Euro-Aufnahme
- ✓ Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- ✓ Beleuchtungsanlage
- ✓ Arbeitsscheinwerfer vo. / hi., Rundumleuchte
- ✓ Kombi-Instrument mit Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige
- ✓ AHK Maulkupplung
- ✓ Reifengröße: 19.00/45-17, Ackerstollenbereifung
- ✓ Max. Hubkraft: 2.480 kg
- ✓ Hubhöhe: 3.220 mm
- ✓ Außenbreite Fahrzeug: 142 cm
- ✓ Schaufel 150 cm
- ✓ Verstellbare Palettengabel

Kabine:

- ✓ Vollverglast mit Heizung und Lüftung, Heckscheibe ausstellbar, Türen 180 Grad zum Öffnen mit Rastfunktion, Front- und Heckscheibenwischer, Rückfahrkamera, Rückspiegel, Radio

851 – Unser Kraftprotz

- ✓ Normalspur Version 159 cm Außenbreite
- ✓ Yanmar 3-Zylinder Dieselmotor Stage V + DPF
- ✓ Leistung: 37 kW / 50 PS
- ✓ Hydrostatischer automotiver Fahrantrieb B+P mit 2 Fahrstufen lastschaltbar
- ✓ V+R Schaltung am Joystick
- ✓ Allradantrieb
- ✓ Bucher Hydraulik mit 3. + 4. Hydraulik-Steuerkreis
- ✓ Bedienung über Joystick 1 DW + 1 DW mit Schwimmstellung
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Vollhydraulische Lenkung
- ✓ Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler Euro-Aufnahme
- ✓ Gefederter Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- ✓ Beleuchtungsanlage
- ✓ Arbeitsscheinwerfer vo. / hi., Rundumleuchte
- ✓ Kombi-Instrument mit Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige
- ✓ AHK Maulkupplung
- ✓ Reifengröße: 19.00/45-17, Ackerstollenbereifung
- ✓ Max. Hubkraft: 2.480 kg
- ✓ Hubhöhe: 3.220 mm
- ✓ Außenbreite Fahrzeug: 159 cm
- ✓ Schaufel 150 cm
- ✓ Verstellbare Palettengabel

Kabine:

- ✓ Vollverglast mit Heizung und Lüftung, Heckscheibe ausstellbar, Türen 180 Grad zum Öffnen mit Rastfunktion, Front- und Heckscheibenwischer, Rückspiegel

VIELFÄLTIGE VARIANTEN

851-T Teleskop – Kompetenz nach oben

- ✓ Normalspur Version 159 cm Außenbreite, 4,5 m Hubhöhe
- ✓ Yanmar 4-Zylinder Dieselmotor Stage V + DPF
- ✓ Leistung: 37 kW / 50 PS
- ✓ Hydrostatischer automotiver Fahrantrieb B+P mit 2 Fahrstufen lastschaltbar
- ✓ V+R Schaltung am Joystick
- ✓ Allradantrieb
- ✓ Bucher Hydraulik mit 3. + 4. Hydraulik-Steuerkreis
- ✓ Bedienung über Joystick 1 DW + 1 DW mit Schwimmstellung
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Vollhydraulische Lenkung
- ✓ Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler Euro-Aufnahme
- ✓ Gefederter Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- ✓ Beleuchtungsanlage
- ✓ Arbeitsscheinwerfer vo. / hi., Rundumleuchte
- ✓ Kombi-Instrument mit Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige
- ✓ AHK Maulkupplung
- ✓ Reifengröße: 19.00/45-17, Ackerstollenbereifung
- ✓ Max. Hubkraft: 1.400 kg
- ✓ Hubhöhe: 4.432 mm
- ✓ Außenbreite Fahrzeug: 159 cm
- ✓ Schaufel 150 cm
- ✓ Verstellbare Palettengabel

Kabine:

- ✓ Vollverglast mit Heizung und Lüftung, Heckscheibe ausstellbar, Türen 180 Grad zum Öffnen mit Rastfunktion, Front- und Heckscheibenwischer, Rückspiegel, Lastendisplay

810E-III – Der Strombetriebene

- ✓ Normalspur Version 111 cm Außenbreite
- ✓ Fahrmotor: 10 kW Elektromotor, Pumpenmotor: 15 kW Elektromotor
- ✓ Elektrischer Antrieb: Lithium-Batterie 48 V, 350 Ah (Gewicht 127 kg)
- ✓ Schnell-Ladegerät 2 Stunden kpl. 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 1 DW + 1 DW mit Schwimmstellung
- ✓ Vollhydraulische Lenkung
- ✓ Hydraulischer Werkzeug-Schnellwechsler Toyo- / Euro-Aufnahme
- ✓ Komfortsitz verstellbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- ✓ Beleuchtungsanlage
- ✓ Arbeitsscheinwerfer vo. / hi., Rundumleuchte
- ✓ Kombi-Instrument mit Batteriestand, Betriebsstundenzähler, Geschwindigkeit
- ✓ AHK Maulkupplung
- ✓ Reifengröße: 26x12.00-12, Ackerstollenbereifung
- ✓ Max. Hubkraft: 1.000 kg
- ✓ Hubhöhe: 2.900 mm
- ✓ Außenbreite Fahrzeug: 111 cm
- ✓ Schaufel 110 cm Toyo / 120 cm Euro
- ✓ Verstellbare Palettengabel

Kabine:

- ✓ Vollverglast mit Heizung und Lüftung, Heckscheibe ausstellbar, Türen 180 Grad zum Öffnen mit Rastfunktion, Front- und Heckscheibenwischer, Rückfahrkamera, Rückspiegel, Radio

TOYO HOFLADER 810E-III

– der strombetriebene Hoflader

Mit dem Toyo 810E-III haben wir auch einen Hoflader mit Elektroantrieb im Programm.

Wie alle unsere Hoflader überzeugt er durch eine erstklassige Performance. Die beiden Elektromotoren (Fahrmotor und Pumpenmotor) sorgen dafür, dass die Leistungsmerkmale des Toyo 810E-III 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-III ist eine super Alternative zum Toyo-Hoflader 826er Modell.

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.

Serienausstattung: Schaufel, Palettengabel

Optionen: Hochkippschaufel, Ballenspieß, Rundballengreifer, Multifunktionsballenträger, Gummischiebeschild, Big-Bag Träger, Erdbohrer, Stalldunggabel, Silogreiferschaufel, Multifunktionsschaufel 4 in 1, Schneeschild, Kehrmaschine

AUSSTATTUNG DER III-SERIE

– next generation

Aluminium-Einstiegkante

Arbeitsscheinwerfer & Rundumleuchte

Außenliegender Filter für geringen Geräuschpegel

Dachhimmel

Freier Durchstieg

Rutschfeste Gummi-Schutzmatte

Innenraumbeleuchtung

Neues Design am Joystick

Lautsprecher

LED-Lichtschiene

LED-Fahrscheinwerfer

Radio

Rückfahrkamera

Rückfahrkamera

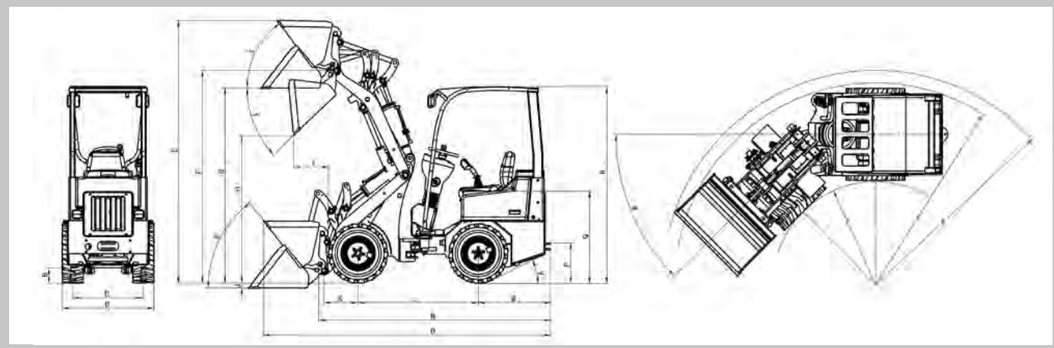
Edelstahl-Verkleidungsblech

verstärkte Anhängerkupplung

SERIENAUSSTATTUNG HOFLADER

Serienausstattung	522	826N	826	826 -K	836	836 -K	841	841 -K	850A	850A -K	851 851-T	851 -K	810E
Antrieb													
Hydrostatischer Fahrantrieb	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
Wandler									•	•			
Allradantrieb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Differentialsperre 100% elektrisch-hydraulisch zuschaltbar an Vorder- und Hinterachse											•	•	
Verteilergetriebe und Gelenkwelle					•	•	•	•	•	•	•	•	
2 Fahrgeschwindigkeiten					•	•			•	•	•	•	
Hydraulik / Getriebe													
Einhandsteuerung mit Schwimmstellung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multifunktionshebel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fahrtrichtungsschalter am Multifunktionshebel		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulikölkühler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulikanschluß vorne 2x BG3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulisches Schnellwechsel-system für Arbeitswerkzeuge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vollhydraulische Knickpendellen-kung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3. Steuerkreis (Hydraulikkreislauf)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brems-Inch-Pedal		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
Brems-Pedal									•	•			
Handfeststellbremse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fahrerplattform													
Schutzdach mit Überrollbügel	•	•	•		•			•	•		•		
Komfort-Glaskabine mit Heizung und Lüftung				•		•		•		•		•	
Scheibenwischer vorne und hinten				•		•		•		•		•	
Ausstellbare Heckscheibe				•		•		•		•		•	
Rückspiegel				•		•		•		•		•	
Fahrerstand kippbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Komfortsitz mit Sicherheitsgurt und Armlehnen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verstellbare Lenksäule	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Beleuchtungsanlage (Scheinwerfer + Blinker)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rundumleuchte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kraftstoffanzeige	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Betriebsstundenzähler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kombiinstrument für Beleuchtung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Temperaturanzeige	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bereifung (auf Wunsch auch weitere Bereifungsvarianten möglich)													
23x8.50-12	•												
25x8.50-14		•											
26x12.00-12			•	•									•
31x15.50-15					•	•							
19.00/45-17							•	•	•	•	•	•	
Sonstiges													
Anhängerkupplung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TÜV-Gutachten für Straßenzulassung		op-tional	op-tional	op-tional	op-tional	op-tional	op-tional	op-tional	op-tional	op-tional	op-tional	op-tional	op-tional
Batterietrennschalter		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ABMESSUNGEN HOFLADER



	Abmessungen	Mini 522	826N	826	836	841	850A-III	851	810 E-III
B	Bodenfreiheit (mm)	180	174	174	250	255	255	290	178
C	Spurbreite (mm)	700	803	803	795	856	1015	861	803
D	Gesamtbreite (mm)	950	970	1110	1080	1470	1420	1470	1104
E	Gesamtarbeitshöhe (mm)	2608	3440	3440	3728	3710	3920	3870	3599
F	Max. Hubhöhe Schaufeldrehpunkt (mm)	2107	2600	2600/ 2900	2700/ 3100	3077	3220	3231	2992
G	Überladehöhe (mm)	1928	2238	2596	2775	2750	2910	2903	2686
H	Ausschütthöhe (mm)	1474	1694	2066	2110	2085	2315	2297	2192
I	Arbeitsabstand zur Vorderachse (mm)	382	482	613	484	546	747	265	529
J	Grabtiefe (mm)	58	183	170	200	230	230	230	170
K	Achsmitte bis Schaufelbolzen (mm)	343	430	550	590	709	747	657	550
L	Radstand (mm)	1200	1370	1370	1600	1730	1860	1860	1480
M	Hecküberhang (mm)	720	960	960	1094	1139	873	1248	948
N	Gesamtlänge ohne Schaufel (mm)	2398	2840	2960	3440	3750	3890	3887	3079
O	Gesamtlänge mit Standardschaufel (mm)	2894	3650	3780	4360	4655	4830	4684	3876
P	Höhe Anhängerkupplung (mm)	390	585	585	700	720	720	720	585
Q	Sitzhöhe (mm)	934	1128	1128	1165	1306	1149	1371	1059
R	Höhe über Schutzdach (mm)	1945	2210	2210	2225	2345	2400	2359	2235
S	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe (Grad)	53°	48°	49°	45°	48°	45°	55°	59°
T	Max. Auskippwinkel (Grad)	42°	45°	43°	45°	45°	43°	53°	39°
U	Rückrollwinkel am Boden (Grad)	52°	48°	50°	46°	50°	45°	55°	50°
V	Beugewinkel (Grad)	26°	25°	25°	27°	30°	45°	27°	24°
W	Knickwinkel (Grad)	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
X	Max. Wenderadius (mm)	2123	2530	2590	3085	3252	3743	3330	2928
Y	Wenderadius am Außenrand (mm)	1967	2220	2220	2597	2753	2426	2925	2646
Z	Innenradius (mm)	1000	1110	1110	1450	1503	1200	1642	1503

TECHNISCHE DATEN HOFLADER

Technische Daten	Mini 522-II Bügel	826 N Bügel	826 Bügel	826 Kabine	KU836 Bügel	KU836 Kabine	YA836 Bügel/Kabine	841 Bügel/Kabine	810 E-III Bügel/Kabine	850A Bügel/Kabine	851 Bügel/Kabine	851 Teleskop
Motordaten												
Hersteller	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Yanmar	Kubota	Kubota	LS	Yanmar	Yanmar
Motortyp	D902	D1105	D1105	D1105	V1505	V1505		D1803 EU Stage V		Dieselmotor		
Anzahl Zylinder	3	3	3	3	4	4	3	3		3	4	4
Max. Leistung kw/PS	16,2 / 22	19,4/26	19,4 /26	19,4 /26	19,12 /26	19,12 /26	19,12 /26	27,6 / 37,5		37/50	37/50	37/50
bei U/min	2800	3000	3000	3000	2800	2800	2600	2800		2100	2800	2800
Hubraum ccm	898	1123	1123	1123	1498	1498	1642	1498		2434	2434	2434
Kühlsystem	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt		wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt
Luftfilter	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson		Donaldson	Donaldson	Donaldson
Elektrische Anlage												
Betriebsspannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	48 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Batterie	45 Ah	60 Ah	60 Ah	60 Ah	60 Ah	60 Ah	60 Ah	70 Ah	48V 350 AH Lithiumbatterie 21,8 kW/h Ladedauer: 6 h Einsatzzeit: 4–5 h max. Einsatzzeit 6 h	70 Ah	72Ah	72Ah
Fahrmotor									10 kW E-Motor			
Pumpenmotor									15 kW E-Motor			
Lichtmaschine	40 A	40 A	40 A	40 A	60 A	60 A	60 A	65 A	40 A	65 A	60 A	60 A
Bereifung												
Reifengröße	23x8.50-12	25x8.50-14	26x12.00-12	26x12.00-12	31x15.50-15	31x15.50-15	31x15.50-15	19.00/45-17	26x12.00-12	19.00/45-17	19.00/45-17	19.00/45-17
Fahrzeugdaten												
Antriebsart	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	Elektromotor	Wandler	Allrad	Allrad
Geschwindigkeit	0–12 km/h	0–14 km/h	0–14 km/h	0–14 km/h	1. Stufe 0–11 km/h 2. Stufe 0–24 km/h	1. Stufe 0–11 km/h 2. Stufe 0–24 km/h	1. Stufe 0–11 km/h 2. Stufe 0–24 km/h	1. Stufe 0–10 km/h 2. Stufe 0–21 km/h	0–15 km/h	1. Stufe 0–14 km/h 2. Stufe 0–24 km/h	1. Stufe 0–11 km/h 2. Stufe 0–24 km/h	1. Stufe 0–11 km/h 2. Stufe 0–24 km/h
Fahrstufen	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2
Fahrantrieb	Ölmotor	Ölmotor	Ölmotor	Ölmotor	Gelenkwelle	Gelenkwelle	Gelenkwelle	Gelenkwelle	Gelenkwelle	Gelenkwelle	Gelenkwelle	Gelenkwelle
Tankvolumen	25 Ltr.	26 Ltr.	26 Ltr.	26 Ltr.	45 Ltr.	45 Ltr.	45 Ltr.	45 Ltr.		50 Ltr.	50 Ltr.	50 Ltr.
Hydrauliköl	32 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	25 Ltr.	60 Ltr.	60 Ltr.	60 Ltr.
Hubhöhe	2107 mm	2600 mm	2600/2900 mm	2600/2900 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm	3040 mm	2992 mm	3220 mm	3220 mm	4500 mm
Gewichte												
Betriebsgewicht	1150 kg	1470 kg	1470 kg	1760 kg	2280 kg	2580 kg	2280/2580 kg	2880/3080 kg	1900/2210 kg	3300/3480 kg	3200/3300 kg	3400 kg
Max. Hubkraft	660 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1350 kg	1350 kg	1350 kg	2000 kg	1000 kg	2480 kg	2480 kg	1400 kg Teleskop
Kipplast gerade (Hubgerüst horizontal)	480 kg	450 kg	870 kg	870 kg	1120 kg	1120 kg	1120 kg	1600 kg	1250 kg	1960 kg	1960 kg	880 kg Teleskop eingefahren
Kipplast geknickt (Hubgerüst horizontal)	200 kg	200 kg	500 kg	500 kg	700 kg	700 kg	700 kg	1050 kg	900 kg	1200 kg	1200 kg	480 kg Teleskop ausgefahren
Fahrhydraulik												
Fördermenge Ltr/min	54	84	84	84	102	102	102	90		84	84	84
Arbeitsdruck bar	250	330	330	330	380	380	380	380		400	400	400
Arbeitshydraulik												
Fördermenge Ltr/min	25	32	32	32	45	45	45	50	35	31	52	52
Arbeitsdruck bar	180	180	180	180	180	180	180	180	170	190	180	180

TOYO BlackEdition

– unsere exklusiven Modelle

Black Edition

826-III Bügel

Black Edition

826-III Kabine

TOYO BlackEdition

Black Edition

836-III Bügel

ARBEITSGERÄTE UND ZUBEHÖR

Black Edition

836-III Kabine

Die Einsatzmöglichkeiten der Toyo-Hoflader sind vielfältig: ob im Garten- und Landschaftsbau, in Industrie und Gewerbe, Land- und Bauwirtschaft, in der Pferdehaltung oder in der Lagerwirtschaft – Toyo hat für alles das passende Anbauwerkzeug.

- Schaufeln
- Krokodil- & Multi-Service-Schaufeln
- Klappschaufeln 4 in 1
- Rübenschaufeln
- Hochkippschaufeln
- Krokodilgebiss
- Palettengabel
- Kistendrehgerät
- Big Bag Heber
- Ballengabel
- Dunggabel
- Rundballenzange
- Quaderballenzange
- Einstreugerät
- Holzgreifer
- Futter- & Schmutzschieber
- Erdbohrer
- Baggerarm
- Schneeschilder
- Streuer
- Kehrmaschinen
- Mähwerk & Mulchmaschinen

ARBEITSGERÄTE UND ZUBEHÖR

Schaufel Mini

≠ 5 mm | ≠ 4 mm | 0,24–0,42 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
SSB090	Schaufel Mini 90cm, 91kg, 0,24m³	x	x					x
SSB100	Schaufel Mini 100cm, 99kg, 0,26m³	x	x					x
SSB110	Schaufel Mini 110cm, 109kg, 0,29m³	x	x	x				
SSB120	Schaufel Mini 120cm, 115kg, 0,32m³	x	x	x	x	x	x	x
SSB140	Schaufel Mini 140cm, 128kg, 0,37m³		x	x	x	x	x	x
SSB150	Schaufel Mini 150cm, 134kg, 0,39m³		x	x	x	x	x	x
SSB160	Schaufel Mini 160cm, 140kg, 0,42m³		x	x	x	x	x	x

Spezifikation: Schar HB400 110×12 | Zugaben auf Angriffselementen | ausgestanzte Seite
Optionen: SSBW = Version mit der Einlage | SSB = Version mit der Rippe

Standard-Schaufel

≠ 5 mm | ≠ 4 mm | 0,36–0,72 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
MSB120	Standard-Schaufel 120cm, 121kg, 0,36m³	x	x	x	x	x	x	x
MSB140	Standard-Schaufel 140cm, 128kg, 0,42m³		x	x	x	x	x	x
MSB160	Standard-Schaufel 160cm, 140kg, 0,48m³		x	x	x	x	x	x
MSB180	Standard-Schaufel 180cm, 153kg, 0,54m³			x	x	x	x	
MSB200	Standard-Schaufel 200cm, 169kg, 0,60m³			x	x	x	x	

Spezifikation: Schar HB400 110×12 | Zugaben auf Angriffselementen | ausgestanzte Seite
Optionen: MSBW = Version mit der Einlage | MSB = Version mit der Rippe

Volumenschaufel Mini SVB090

≠ 5 mm | ≠ 5 mm | 0,32–0,71 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
SVB090	Volumenschaufel Mini 90cm, 135kg, 0,32m³	x	x					x
SVB100	Volumenschaufel Mini 100cm, 142kg, 0,36m³	x	x	x				x
SVB120	Volumenschaufel Mini 120cm, 157kg, 0,43m³	x	x	x	x	x	x	x
SVB140	Volumenschaufel Mini 140cm, 172kg, 0,50m³		x	x	x	x	x	x
SVB160	Volumenschaufel Mini 160cm, 187kg, 0,57m³		x	x	x	x	x	x
SVB180	Volumenschaufel Mini 180cm, 206kg, 0,64m³			x	x	x	x	
SVB200	Volumenschaufel Mini 200cm, 227kg, 0,71m³			x	x	x	x	

Spezifikation: Schar HB400 110×12 | Zugaben auf Angriffselementen | ausgestanzte Seite
Optionen: SVBW = Version mit der Einlage | SVB = Version mit der Rippe

Volumenschaufel MVB

≠ 5 mm | ≠ 5 mm | 0,40–0,80 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
MVB120	Volumen-Schaufel 120cm, 147kg, 0,40m³		x	x	x	x	x	x
MVB140	Volumen-Schaufel 140cm, 168kg, 0,46m³		x	x	x	x	x	x
MVB160	Volumen-Schaufel 160cm, 189kg, 0,53m³			x	x	x	x	x

Spezifikation: Schar HB400 110×16 | Zugaben auf Angriffselementen | ausgestanzte Seite
Optionen: MVBW = Version mit der Einlage | MVB = Version mit der Rippe

Anhängekupplung

Optional: Anhängerkupplung
ab Toyo 836 aufwärts

Krokodilschaufel Mikro ABWG

≠ 8 mm | ≠ 8 mm | 0,21–0,34 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
ABWG100	Krokodilschaufel Mikro 100cm, 130kg, 0,21m³, 4 Zinken	x	x					x
ABWG120	Krokodilschaufel Mikro 120cm, 138kg, 0,25m³, 5 Zinken		x	x				x
ABWG140	Krokodilschaufel Mikro 140cm, 149kg, 0,29m³, 5 Zinken			x	x	x	x	
ABWG160	Krokodilschaufel Mikro 160cm, 160kg, 0,34m³, 6 Zinken				x	x	x	

Spezifikation: angeschraubte Seite ≠ 6 mm | Schürfleiste HB400 110×12 | Spannzähne aus massivem Stahl

Krokodilschaufel Mini SBWG

≠ 10 mm | ≠ 5 mm | 0,32–0,54 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
SBWG90	Krokodilschaufel Mini 90cm, 164kg, 0,32m³, 4 Zinken	x						
SBWG110	Krokodilschaufel Mini 110cm, 185kg, 0,40m³, 5 Zinken		x	x				
SBWG120	Krokodilschaufel Mini 120cm, 198kg, 0,43m³, 6 Zinken		x	x	x	x	x	x
SBWG140	Krokodilschaufel Mini 140cm, 228kg, 0,50m³, 7 Zinken			x	x	x	x	
SBWG150	Krokodilschaufel Mini 150cm, 236kg, 0,54m³, 7 Zinken				x	x	x	

Spezifikation: hochwertige geschmiedete Zähne | angeschraubte Seite ≠ 5 mm | Schürfleiste HB400 110×12 | ab 1,4 m Breite – 1 Zylinder

Klappschaufel 4 in1 Mini

≠ 8 mm | ≠ 5 mm | 0,21–0,34 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
S41BL100	Klappschaufel 4in1 Mini 100cm, 176kg, 0,21m³	x	x					x
S41BL110	Klappschaufel 4in1 Mini 110cm, 187kg, 0,23m³		x	x				x
S41BL120	Klappschaufel 4in1 Mini 120cm, 198kg, 0,25m³		x	x	x	x	x	x
S41BL140	Klappschaufel 4in1 Mini 140cm, 235kg, 0,29m³			x	x	x	x	
S41BL160	Kappschaufel 4in1 Mini 160cm, 253kg, 0,34m³				x	x	x	
DFL 10-20	Stromregelventil							
E3	Angeschraubter Zahn							

Spezifikation: Schar HB400 110×16 | Zugaben auf den Angriffselementen | Bodenverstärkung ≠ 4 mm; **Optionen:** angeschraubter Zahn | Stromregelventil

Rübenschaufel Mini

≠ 6 mm | Ø 20 mm | 0,26–0,48 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
SPB120	Rübenschaufel Mini 120cm, 161kg, 0,26m³	x	x	x	x	x	x	x
SPB140	Rübenschaufel Mini 140cm, 189kg, 0,31m³		x	x	x	x	x	x

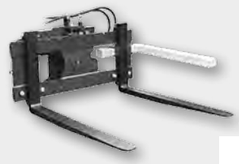
Spezifikation: Abstand zwischen den Stäben 50 mm | Schar HB400 150×20 | für eine optionale Einlage geeignet

Hochkipp-Schaufel

≠ 6 mm | ≠ 5 mm | 0,43–0,79 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
MHTB120	Hochkipp-Schaufel 120cm, 351kg, 0,43m³		x	x	x	x	x	x
MHTB140	Standard-Schaufel 140cm, 381kg, 0,50m³				x	x	x	

Spezifikation: Schar HB400 110×16 | Einfacher Zugang zur Bolzenschmierung | Großer Kippwinkel; **Optionen:** Überlast- und Sperrventil



Kistendrehgerät

2 St. | 1600 kg | 188 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UPFR16	Kistendrehgerät EURO- Aufnahme			x	x	x	x	
Oberarm								

Spezifikation: mechanisch verstellbarer Seitenarm zum Halten der Last | 1 Hydraulikzylinder | Verstellung der Drehgeschwindigkeit | mechanische Verstellung der Gabelbreite
Optionen: Oberarm zum Zurückhalten der Kastenpaletten

ARBEITSGERÄTE UND ZUBEHÖR

Krokodilgebiss Mini SFWG

≠ 8 mm | ≠ 4 mm | 0,36–0,60 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
SFWG90	Krokodilgebiss Mini 90cm breit, 70 cm hoch, 155kg, 0,36m³ Vol., 4 Sicheln/ 5 Zinken	x	x					x
SFWG110	Krokodilgebiss Mini 110cm breit, 70 cm hoch, 170kg, 0,44 m³ Vol., 5 Sicheln/ 6 Zinken		x					x
SFWG120	Krokodilgebiss Mini 120cm breit, 70 cm hoch, 195kg, 0,48m³ Vol., 6 Sicheln/ 7 Zinken		x	x	x	x	x	x
SFWG140	Krokodilgebiss Mini 140cm breit, 70 cm hoch, 210kg, 0,56m³ Vol., 7 Sicheln/ 8 Zinken			x	x	x	x	

Spezifikation: Spannzähne aus Vollstahl | Untere Zähne aus geschmiedetem Stahl | 1 Hydraulikzylinder ab 1.2 m Breite | 4 angeschraubte Zähne in der Standardausführung | Zahnbefestigung mit den Kegelbuchsen verstärkt; **Optionen:** Zusätzlicher Zahn | Überlaufventil

Krokodilgebiss Mikro AFWG

≠ 10 mm | ≠ 5 mm | 0,77–1,32 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
AFWG080	Krokodilgebiss Mikro 80 cm breit, 88 kg Gewicht, 0,21 m³ Volumen, 4/5 Sichel/ Zinken	x	x					x
AFWG090	Krokodilgebiss Mikro 90 cm breit, 105 kg Gewicht, 0,23 m³ Volumen, 4 Sicheln/5 Zinken	x	x					x
AFWG100	Krokodilgebiss Mikro 100 cm breit, 116 kg Gewicht, 0,26 m³ Volumen, 4/6 Sichel/ Zinken	x	x					x
AFWG120	Krokodilgebiss Mikro 120 cm breit, 128 kg Gewicht, 0,32 m³ Volumen, 4/7 Sichel/Zinken	x	x	x	x	x	x	x
AFWG140	Krokodilgebiss Mikro 140 cm breit, 141 kg Gewicht, 0,37 m³ Volumen, 4/8 Sichel/Zinken		x	x	x	x	x	x

Spezifikation: Spannzähne aus Vollstahl | Krokodilgebiss 50 cm hoch | Untere Zähne aus geschmiedetem Stahl | 1 Hydraulikzylinder | Zahnbefestigung mit den Kegelbuchsen verstärkt
Optionen: Zusätzlicher Zahn L-600 M22 | Überlaufventil

Krokodilgebiss MFWG

≠ 10 mm | ≠ 5 mm | 0,77–1,32 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
MFWG140	Krokodilgebiss 140cm, 255kg, 0,77m³ Vol., 7 Sicheln/8 Zinken			x	x	x	x	
MFWG160	Krokodilgebiss 160cm, 300kg, 0,88m³ Vol., 7 Sicheln/8 Zinken				x	x	x	
MFWG180	Krokodilgebiss 180cm, 320kg, 0,99m³ Vol., 8 Sicheln/ 9 Zinken				x	x	x	
MFWG200	Krokodilgebiss 200cm, 340kg, 1,10m³ Vol., 9 Sicheln/ 10 Zinken				x	x	x	
VMP	Überlaufventil							

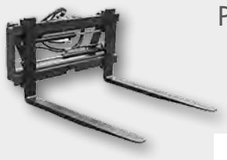
Spezifikation: Zähne aus geschmiedetem Stahl | 2 Hydraulikzylinder | 4 angeschraubte Zähne in der Standardausführung | Zahnbefestigung mit den Kegelbuchsen verstärkt
Optionen: Zusätzlicher Zahn | Überlaufventil

Big Bag Heber

4 St. | 1500 kg | 195 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UBB	Big Bag Heber EURO- Aufnahme			x	x	x	x	

Spezifikation: Einstellbarer Armabstand | 4 Haken mit der Sicherung | Einstellung des Hakenabstands

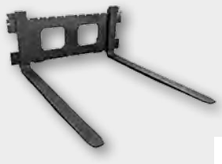


Palettengabel hydraulisch UPF25H

2 St. | 2500 kg | 239 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UPF25H	Palettengabel hydraulisch EURO- Aufnahme			x	x	x	x	
DFL 10-20	Stromregelventil							
	Ventil für die seitliche Verschiebung							

Spezifikation: Synchrones Öffnen der Gabeln | Standardmäßig Gabel 100x40x1200 2,5 T Blank;
Optionen: Ventil für die seitliche Verschiebung | Stromregelventil



Palettengabel 1,6 t UPF16

2 St. | 1600 kg | 165 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UPF16	Palettengabel 1,6t EURO- Aufnahme	x	x	x				

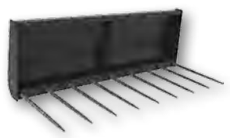
Spezifikation: Standardmäßig Gabel 90x30x1200 1,7T FEM 2A | Platte aus hochwertigem Stahl 18 mm | mechanische Verstellung der Gabelbreite
Optionen: Gabel 90x30x1000 1,7T FEM 2A

Palettengabel 2,0 t UPF20

2 St. | 2000–2500 kg | 171–185 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UPF20	Palettengabel 2,0 t EURO- Aufnahme			x	x	x	x	

Spezifikation: Standardmäßig Gabel 80x40x1200 2,0T FEM 2A | 4 Kegelbuchsen für die Befestigung des Zahns auf den Ballen | Mechanische Verstellung der Gabelbreite
Optionen: Gabel 80x40x1000 2T FEM 2A | Gabel 100x40x1200 2,5T FEM 2 A | Gabel 100x40x1600 2,5T FEM 2A | Zahn für die Ballen



Dunggabel DG-HO

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
DG-HO 95	Dunggabel 95 cm – 5 Zinken Gewicht: 85kg	x	x					x
DG-HO 110	Dunggabel 110 cm – 6 Zinken Gewicht: 90kg	x	x					x
DG-HO 130	Dunggabel 130 cm – 8 Zinken Gewicht: 100kg		x	x	x	x	x	x
DG-HO 150	Dunggabel 150 cm – 9 Zinken Gewicht: 120kg			x	x	x	x	

Mit Euronorm- oder Toyo-Aufnahme, geschraubte Zinken in Konusbuchsen, Zinken unten 810 mm gerade, verstärkte Rückwand an den Aufnahmepunkten

Ballengabel mit 2 Zinken UBF2T

2 St. | 1100 kg | 65 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UBF2T	Ballengabel 2 Zinken TOYO-Aufnahme	x	x	x	x	x	x	x
UBF2T	Ballengabel 2 Zinken EURO-Aufnahme	x	x	x	x	x	x	x
L-1100	Geschmiedeter Zahn							

Spezifikation: Dickwandiges Profil | Zahnbefestigung mit den Kegelbuchsen verstärkt | Hochqualitative geschmiedete Zähne; **Optionen:** zusätzlicher geschmiedeter Zahn L-1100

Ballengabel mit 4 Zinken UBF4T

4 St. | 1700 kg | 110 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UBF4T	Ballengabel 4 Zinken TOYO-Aufnahme			x	x	x	x	
UBF4T	Ballengabel 4 Zinken EURO-Aufnahme			x	x	x	x	
L-1100	Geschmiedeter Zahn							

Spezifikation: Dickwandiges Profil | Zahnbefestigung mit den Kegelbuchsen verstärkt | Hochqualitative geschmiedete Zähne; **Optionen:** zusätzlicher geschmiedeter Zahn L-1100

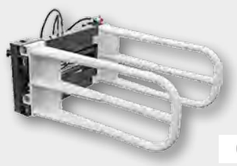
Rundballenzange UBG

0,9–1,8 m | 1000 kg | 185–200 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UBG	Rundballenzange mit 1 Zylinder EURO		x	x	x	x	x	x
VBPDE 3/8	Überlaufventil							

Spezifikation: Rohrarm mit 3 mm-Dicke | eingefahrene Füße | 1 Hydraulikzylinder | optimales Greifen der Ballen mit unterschiedlichen Durchmessern
Optionen: Überlaufventil VBPDE 3/8

ARBEITSGERÄTE UND ZUBEHÖR



Quaderballenzange USBG

0,8–2,1 m | 1000 kg | 300–349 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
USBG	Quaderballenzange EURO-Aufnahme		x	x	x	x	x	x
DFL 10-20	Stromregelventil							

Spezifikation: Rohrarm mit 3 mm-Dicke | 2 Hydraulikzylinder | Optimales Greifen der Ballen mit kleineren Durchmessern; **Optionen:** Stromregelventil

Holzgreifer mit 1 Arm UWG1

163 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UWG1	Holzgreifer mit 1 Arm		x	x	x	x	x	x

Spezifikation: Hydraulikzylinder | große Spanne der Durchmesser der handgehabten Rundhölzer | Überlaufventil in der Standardausführung

Holzgreifer mit 2 Armen UWG2

231 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UWG2	Holzgreifer mit 2 Armen			x	x	x	x	

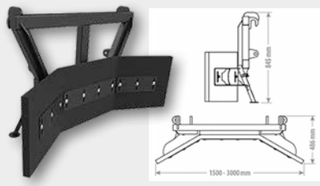
Spezifikation: 2 unabhängige Pratzen | 2 Hydraulikzylinder | große Spanne der Durchmesser der handgehabten Rundhölzer | Überlaufventil in der Standardausführung

Holzgreifer für Palettengabel UPG1

109 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UPG1	Holzgreifer für Palettengabel		x	x	x	x	x	x

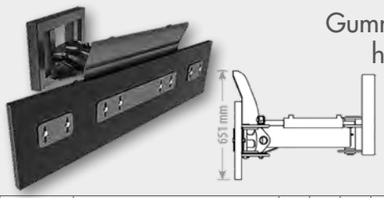
Spezifikation: FEM 2 | 1 Hydraulikzylinder | große Spanne der Durchmesser der handgehabten Rundhölzer | Überlaufventil in der Standardausführung



Gummischieber mechanisch MRSM

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
MRSM150	Gummischieber mech. 150 cm, Gewicht 165 kg TOYO- Aufnahme	x	x	x	x	x	x	x
MRSM170	Gummischieber mech. 170 cm, Gewicht 175 kg TOYO- Aufnahme		x	x	x	x	x	x
MRSM200	Gummischieber mech. 200 cm, Gewicht 185 kg EURO- Aufnahme		x	x	x	x	x	x
MRSM220	Gummischieber mech. 220 cm, Gewicht 195 kg EURO- Aufnahme			x	x	x	x	

Spezifikation: Gummiplatte mit Faser | Stützfuß



Gummischieber hydraulisch MRSH

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
MRSH150	Gummischieber hydr. 150 cm, Gewicht 230 kg TOYO- Aufnahme	x	x	x	x	x	x	x
MRSH170	Gummischieber hydr. 170 cm, Gewicht 242 kg TOYO- Aufnahme		x	x	x	x	x	x
MRSH150	Gummischieber hydr. 150 cm, Gewicht 230 kg EURO- Aufnahme	x	x	x	x	x	x	x
MRSH170	Gummischieber hydr. 170 cm, Gewicht 242 kg EURO- Aufnahme		x	x	x	x	x	x
MRSH200	Gummischieber hydr. 200 cm, Gewicht 265 kg EURO- Aufnahme		x	x	x	x	x	x
MRSH220	Gummischieber hydr. 220 cm, Gewicht 273 kg EURO- Aufnahme			x	x	x	x	

Spezifikation: Gummiplatte mit Faser | Verstellung des Arbeitswinkels | Anti-Schüttblende | Stützfuß

Einstreugerät Mini BBMI

1,04–1,35 m³

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
BBMI120	Einstreugerät Mini 120cm, 434kg, 1,04m³		x	x	x	x	x	x
BBMI155	Einstreugerät Mini 155cm, 502kg, 1,35m³			x	x	x	x	

Spezifikation: Verteilung des geschnittenen Strohs, Sägemehls und anderes leichten Materials | Geschwindigkeitsregelung der Wellen und des Bandes | zur Verteilung in beide Richtungen | Mantel ≠ 4 mm | Schürfleiste HB400 110x12mm | wirksame Reichweite ca. 4 m | 2 Hydraulikmotoren

Erdbohrer EB-HO

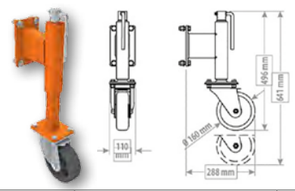
Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
EB-HO	Bohrgerät-Grundmaschine	x	x	x	x	x	x	x
EB-HO 10	Bohrer 10 cm	x	x	x	x	x	x	x
EB-HO 20	Bohrer 20 cm	x	x	x	x	x	x	x
EB-HO 30	Bohrer 30 cm		x	x	x	x	x	x
EB-HO 35	Bohrer 35 cm		x	x	x	x	x	x
EB-HO 40	Bohrer 40 cm		x	x	x	x	x	x

Spezifikation: Mit Euronorm- oder Toyo-Aufnahme | Antrieb hydraulisch | Für Bohrer von 10 cm bis 40 cm Durchmesser

Baggerarm BA-HO

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
BA-HO 20	Baggerarm mit Schaufel 20 cm / 3 Zähne		x	x	x	x	x	x
BA-HO 30	Baggerarm mit Schaufel 30 cm / 3 Zähne		x	x	x	x	x	x
BA-HO 40	Baggerarm mit Schaufel 40 cm / 3 Zähne			x	x	x	x	

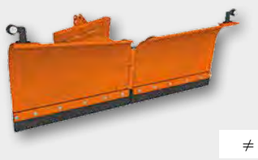
Spezifikation: Für kleinere Ausschachtungen | Mit Euronorm- oder Toyo-Aufnahme | Grabtiefe ca. 1,7m | Inklusive Schaufel



Stützrad 160/50 SPS160/50

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
SPS160/50	Stützrad 160/50 „Satz" mit 2 Stück	x	x	x	x	x	x	x

Spezifikation: für CPK, CPKV, CPLH, CPLV | Raddurchmesser 160 mm | Radbreite 50 mm | Einstellbereich 145 mm



Schneepflug leicht Vario CPLV

≠ 6 mm | ≠ 4 mm | 150 x 30

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
CPLV150	Schneepflug leicht Vario, 150cm, 141kg, 133-151cm Arbeitsbreite	x	x	x	x	x	x	x
CPLV180	Schneepflug leicht Vario, 180cm, 173kg, 156-180cm Arbeitsbreite		x	x	x	x	x	
CPLV200	Schneepflug leicht gerade, 200cm, 180kg, 173-201cm Arbeitsbreite			x	x	x	x	

Spezifikation: hydraulische Streichbrettverstellung | schwenkbare Scharen | Kopieren des Geländes | Lenkwinkel rechts links 30°, **Optionen:** Multifunktionssteuerventil | LED Beleuchtung | Stützräder ab 1,8 m Breite | Gleitkufen ab 1,8 m Breite

Schneepflug gerade CPLH

≠ 6 mm | ≠ 4 mm | 150 x 30

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
CPLH130	Schneepflug leicht gerade, 130cm, 125kg, 117-131cm Arbeitsbreite inkl. EURO- Aufnahme	x	x	x	x	x	x	x
CPLH150	Schneepflug leicht gerade, 150cm, 143kg, 132-151cm Arbeitsbreite inkl. EURO- Aufnahme		x	x	x	x	x	x
CPLH180	Schneepflug leicht gerade, 180cm, 163kg, 161-184cm Arbeitsbreite inkl. EURO- Aufnahme			x	x	x	x	
CPLH200	Schneepflug leicht gerade, 200cm, 163kg, 176-201cm Arbeitsbreite inkl. EURO- Aufnahme			x	x	x	x	

Spezifikation: gebogenes Streichbrett | hydraulische Streichbrettverstellung | schwenkbare Scharen | Kopieren des Geländes | Lenkwinkel rechts links 30°, **Optionen:** LED Beleuchtung | Stützräder ab 1,8 m Breite | Gleitkufen ab 1,8 m Breite

ARBEITSGERÄTE UND ZUBEHÖR

Splitt-, Sand- und Salzstreuer Fa. Lehner POLARO170

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
POLARO 170	Lehner Streuer POLARO 170 komplett mit Aufnahmeplatte für TOYO		x	x	x	x	x	

Spezifikation: 170 l Behälterinhalt l 690 x 610 x 1.100 (L x B x H) Maße in mm l ca. 220 kg Fassungsvermögen

Kehrmaschine mit Schmutzbehälter FKM-Toyo

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
FKM-Toyo-125	WSM Kehrmaschine Simplex mit hydr. Behälter 125 cm	x	x	x	x	x	x	x
FKM-Toyo-135	WSM Kehrmaschine Simplex mit hydr. Behälter 135 cm		x	x	x	x	x	x
FKM-Toyo-150	WSM Kehrmaschine ECO mit mech. Behälter 150 cm			x	x	x	x	

Spezifikation: Höhenverstellbare Kehrwalzen mit strapazierfähiger Kehrwalze mit Poly-Drall-Besatz l Manuelle Verstellung links/rechts l Antrieb über Hydraulikmotor l Durchmesser 400 mm l Frontspritzschutz l Behälter aus Metall mit 1 Pendelrolle zur exakten Bodenanpassung l 2 höhenverstellbare Aufnahmen, Gummidichtlippe und mechanische Entleerung

Kehrmaschine „easy" FKM-HO

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
FKM-HO 120Easy	WSM Kehrmaschine-Easy 120 cm inkl. Seitenbesen m. hydr. Antrieb		x	x	x	x	x	x
FKM-HO 160Easy	WSM Kehrmaschine-Easy 160 cm inkl. Seitenbesen m. hydr. Antrieb			x	x	x	x	

Spezifikation: Höhenverstellbare Kehrwalzen l Manuelle Verstellung links/rechts l Antrieb über Hydraulikmotor l Strapazierfähige Kehrwalze mit Poly-Drall-Besatz l Durchmesser 650 mm l Frontspritzschutz, inkl. Schmutzbehälter mit hydr. Entleerung

Rasenmähwerk ZFMN

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
ZFMN120	Arbeitsbreite: 124 cm, 2 Zahnriemen, 128 x 137 x 66 cm (BxTxH), 230 kg, Ölfluss: 50 L/min	x	x	x	x	x	x	x
ZFMN150	Arbeitsbreite: 154 cm, 2 Zahnriemen, 158 x 137 x 66 cm (BxTxH), 245 kg Ölfluss: 50 L/min		x	x	x	x	x	

Der hydraulische Rasenmäher ZFMN zeichnet sich durch seine besonders robuste Bauweise aus. Er eignet sich hervorragend als Mulchmäher, Traktormäher usw. und ist besonders für die Pflege von Wiesen, Weiden, Rasenflächen und Grünflächen geeignet. Er ist dank seines hydraulischen Antriebs sehr vielseitig einsetzbar. Mit seiner Euro-Anbaukonsole ist das Mähwerk nicht nur für Traktoren geeignet. Dank des hydraulischen Antriebs ist es universell einsetzbar und kann daher auch an Hoflader, Minibagger, Kommunalfahrzeuge und andere Fahrzeuge angebaut werden.

Schlegelmulcher ZVFL hydraulisch

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
ZVFL105	105 cm Arbeitsbr., 16 Becher- & 32 Y-Messer, 3 Keilriemen, 117 x 118 x 67 cm, 240 kg, Ölfluss: 50 L/min			x	x	x	x	
ZVFL125	125 cm Arbeitsbr., 20 Becher- & 40 Y-Messer, 3 Keilriemen, 137 x 118 x 67 cm, 260 kg, Ölfluss: 50 L/min			x	x	x	x	

Das hydraulische Frontmähwerk ZVFL ist für den Einsatz in der Landwirtschaft, auf Privatgelände oder in Kommunen und Gemeinden konstruiert. Mit seiner Euro-Aufnahme mit hydraulischem Antrieb eignet er sich zum Anbau an Hofladern. Die Gußschlegel (9 cm breit, 720 g) sorgen für bestmögliche Zerfaserung des Schnittgutes. Die Schnitthöhe kann über die hintere Nachlaufrolle und die vorderen Laufräder eingestellt werden. Pendelnd aufgehängte, verzinkte Lamellen an der Vorderseite des Mähwerks verhindern das Austreten von Steinen, etc. Die 3 verbauten Zahnriemen sichern zusätzliche Überlastungen ab. **WICHTIG:** Das Anbaufahrzeug sollte mindestens 15 PS Leistung haben und muss über einen Hydraulicksteuerkreis mit Leckölleitung verfügen.
Optional: Umrüstung auf Toyo-Aufnahme möglich

FERTIGUNGSWERK

Das großzügig und übersichtlich gebaute Fertigungswerk, verfügt über einen sehr gut organisierten Workflow und hoch motivierte Mitarbeiter.

TOYO

Fertigungswerk

Am Fertigungsstandort werden die Toyo-Maschinen auf einer Werksfläche von ca. 60.000 m² produziert und gefertigt. Im Vordergrund stehen modernste Entwicklungs- und Fertigungstechnologien.
Der Einbau von exklusiven Markenkomponenten aus West-Europa und Japan garantiert eine durchgehend hohe Qualität und Langlebigkeit der Maschinen.

SATTELDORF

Zentrallager

- ✓ Vertrieb Deutschland, Österreich und Schweiz
- ✓ bundesweite Servicestützpunkte und Werkstätten

- ✓ Ersatzteilservice
  - ✓ E-Mail-, Faxbestellung oder persönliches Gespräch

Für Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen wird keine Haftung übernommen.

WSM Maschinen – Schenkel GmbH | Industriestr. 25 | 74589 Satteldorf
Telefon: 07951 27111 | E-Mail: info@wsm-maschinen.de