

# Toyo Hoflader Modell 851 Stage V mit Kabine

## Technische Daten

### Motordaten

Hersteller: Kubota mit Partikelfilter  
Motortyp: V2403-EU Stage V  
Anzahl Zylinder: 4  
Max. Leistung: 37 kW / 50 PS  
bei U/min: 2.100  
Hubraum: 2.434 ccm  
Kühlsystem: Wasserkühler  
Luffilter: Donaldson Europe / Belgien

### Elektrische Anlage

Betriebsspannung: 12 Volt  
Batterie: 70 Ah  
Lichtmaschine: 65A  
Anlasser: DENSO/Japan  
2x Arbeitsscheinwerfer vorne  
1x Arbeitsscheinwerfer hinten

### Fahrzeugdaten

Getriebe Hersteller: BONDIOLI  
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

### Gewichte

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

### Hydraulik

Hydraulik Hersteller: BUCHER  
Hydraulische Bremsanlage  
Hydraulische Lenkung

### Fahrhydraulik

Fördermenge: 84 Ltr./min  
Arbeitsdruck: 400 bar

### Arbeitshydraulik

Fördermenge: 52 Ltr./min  
Arbeitsdruck: 180 bar



### Abmessungen / Gewicht

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

### Kabine

Vollverglast  
Heizung und Lüftung  
Türöffnung 180° mit Rastfunktion  
Heckscheibe ausstellbar  
Innenbeleuchtung  
Scheibenwischer vorne  
Scheibenwischer hinten

### Sonstiges

Hydraulischer Euro-Schnellwechsler der Werkzeuge  
3. + 4. Steuerkreis am Hubarm  
Anhängerkupplung  
Komfortsitze mit Armlehnen CTR  
Sicherheitsgurt  
Betriebsstundenzähler  
Tankanzeige  
Temperaturanzeige