

## 803 dual power

Kompaktbagger < 6 t



### 1 Bagger, 2 Antriebe: 803 dual power

Wacker Neuson dual power ist die innovative Lösung für einen emissionsfreien Zusatzantrieb. Zusätzlich zum integrierten Dieselmotor kann an den Kompaktbagger 803 bei Bedarf das elektro-hydraulische Aggregat HPU8 angeschlossen werden. Die HPU8 ist technisch maßgeschneidert für die Anforderungen des Baggers 803. So kann der Bagger bei Bedarf emissionsfrei elektrisch betrieben werden. Das Handling ist einfach: Das Aggregat wird am Unterwagen per Plug & Play angeschlossen – fertig.

- Zwei Antriebsmöglichkeiten: Diesel- und Elektro-Hydraulik-Antrieb
- Bei Bedarf emissionsfrei: Für Arbeiten in Innenräumen und sensiblen Umgebungen
- Gleichbleibende Performance mit beiden Antrieben – auch im Hammerbetrieb
- Uneingeschränkte Arbeitsbewegungen: Mit beiden Antrieben 360° drehbar
- Easy Handling: Bagger-Gewicht, Abmessungen und Maschinenschwerpunkt sind unverändert



Kompaktbagger 803



**dualpower**

In den Kompaktbagger integrierte Option dual power

Elektro-hydraulisches Aggregat HPU8

Zusätzlich zum vorhandenen Dieselmotor kann der Kompaktbagger über ein elektrohydraulisches Aggregat emissionsfrei betrieben werden



Bequem zu transportieren:  
Im Planierschild sind zwei Öffnungen eingelassen, in die die HPU8 zum Transport eingehängt werden kann.



Einfache Verladung:  
auf der Anschlusslanze ist eine stabile Kranöse zur Kranverladung angebracht.



Kompakt & praktisch:  
Die Verlade-Maße von 930 x 720 x 1.000 mm sind ideal. Und vier stabile Verzurr-Ösen sorgen für schnellen Transport.



Durchdachtes Design:  
Einfacher Plug & Play-Anschluss am Unterwagen. Die Kranösenhalterung dient zugleich als Anschluss-Lanze und Führung für die Hydraulikschläuche der HPU8. Mit wenigen Handgriffen ist sie vom Aggregat abmontiert und an den Bagger angeschlossen. Die Positionierung am Unterwagen bedeutet 360° Bewegungsfreiheit mit dem Bagger.



## Technische Daten

### Bagger 803 mit Option dual power

#### Betriebsdaten

Transportgewicht min.	988 kg
Betriebsgewicht min.	1.088 kg
Reißkraft max.	4,5 kN
Losbrechkraft	890 daN
Grabtiefe	1.731 mm
Ausschütthöhe max.	2.035 mm
Grabradius	3.074 mm
L x B x H *	2,746 x 700 x 1,507 mm

#### Motordaten

Motorhersteller	Yanmar
Motortyp	3TNV70
Motor	Wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor
Hubraum	854 cm <sup>3</sup>
Drehzahl	2.100 1/min
Motorleistung nach ISO	9,6 kW
Batterie	20 Ah
Tankinhalt	10 l

#### Hydraulikanlage

Arbeitspumpe	Zahnradpumpen
Förderleistung	22,8 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	170 bar
Betriebsdruck Drehwerk	70 bar
Drehzahl Oberwagen	8 1/min
Hydrauliktank	14 l

#### Fahrwerk

Fahrgeschwindigkeit	1,8 km/h
Steigfähigkeit	58 %



Kettenbreite	180 mm
Bodenfreiheit	130 mm

**Planierschild**

Breite min.	700 mm
Höhe	200 mm
Hub über Planum	197 mm
Hub unter Planum	174 mm

**Schallpegel**

Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	93 dB(A)
-----------------------------------	----------

**Elektro-hydraulisches Aggregat HPU8****Betriebsdaten**

Betriebsgewicht inkl. Hydrauliköl	192 kg
L x B x H	930 x 720 x 836-1000 mm

**Motordaten**

Motor	3-Phasen-Elektromotor
Motorleistung	7,5 kW
Spannung	400 V
Eingangsstrom	16 A

**Hydraulikanlage**

Förderleistung	20 l/min
Betriebsdruck	190 bar
Hydrauliktank	9 l
Schlauch	12 m



---

\* Ohne ROPS Bügel

**Hinweis**

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2014 Wacker Neuson SE.