

# 803 dual power

## Konventionelle Kettenbagger



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### 1 Bagger, 2 Antriebe

Wacker Neuson dual power ist die innovative Lösung für einen emissionsfreien Zusatzantrieb. Zusätzlich zum integrierten Dieselmotor kann an den Kompaktbagger 803 bei Bedarf das elektrohydraulische 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

## 803 dual power Technische Daten

Bagger 803 mit Option dual power

### Betriebsdaten

Transportgewicht min.	955 kg
Betriebsgewicht	1.052 - 1.112 kg
Reißkraft max.	4,5 kN
Losbrechkraft max.	8,9 kN
Grabtiefe max.	1.763 mm
Ausschütthöhe	2.012 - 2.035 mm
Grabradius max.	3.090 mm
Oberwagendrehzahl	8 1/min
L x B x H	2.828 x 700 x 2.261 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	7 l

### Hydraulikanlage

Arbeitspumpe	Zahnradpumpen
Max. Förderleistung	10,7 + 10,7 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
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)
Kabine - Schalldruckpegel LpA	77 dB(A)

Elektro-hydraulisches Aggregat HPU8

7 kW

9 kW

**Betriebsdaten**

**Motordaten**

Motor	3-Phasen-Elektromotor	3-Phasen-Elektromotor
Motorleistung kW	7,5	9
Spannung V	400	480
Eingangsstrom A	16	16
Frequenz Hz	50	60

**Hydraulikanlage**

Förderleistung l/min	20	20
Betriebsdruck bar	210	210
Hydrauliktank l	9,6	9,6
Schlauch m	12	12

**Schallpegel**

Schallpegel (LwA) dB(A)	90,3	90,3
-------------------------	------	------

## 803 dual power Abmessungen

A*	Höhe	2.261 mm
A	Höhe	1.427 mm
B	Breite Oberwagen	730 mm
B	Breite Laufwerk eingefahren	700 mm
B	Breite Laufwerk ausgefahren	860 mm
C	Transportlänge (Arm gesenkt)	2.828 mm
D	Grabtiefe max.	1.763 mm
E	Einstehtiefe senkrecht	1.320 mm
F	Einsteckhöhe Max.	2.863 mm
G	Ausschütthöhe max.	2.012 mm
H	Grabradius max.	3.090 mm
I	Reichweite Max. am Boden	3.028 mm
J	Heckschwenkradius	747 mm
K	Auslegerversetzung Max. (auf Mitte Löffel rechts)	245 mm
K	Auslegerversetzung	283 mm
L	Stapelhöhe Max. (Planierschild über Planum)	197 mm
M	Schürftiefe Max. (Planierschild unter Planum)	178 mm
N	Länge Laufwerk	1.220 mm
O	Schwenkwinkel Max. (Armsystem nach rechts)	56 °
P	Schwenkwinkel Max. (Armsystem nach links)	55 °
R	Auslegerschwenkradius Min. links	1.085 mm

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 © 2021 Wacker Neuson SE.