

# 803 dual power

803 dual power + HPU



**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 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

## 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)

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

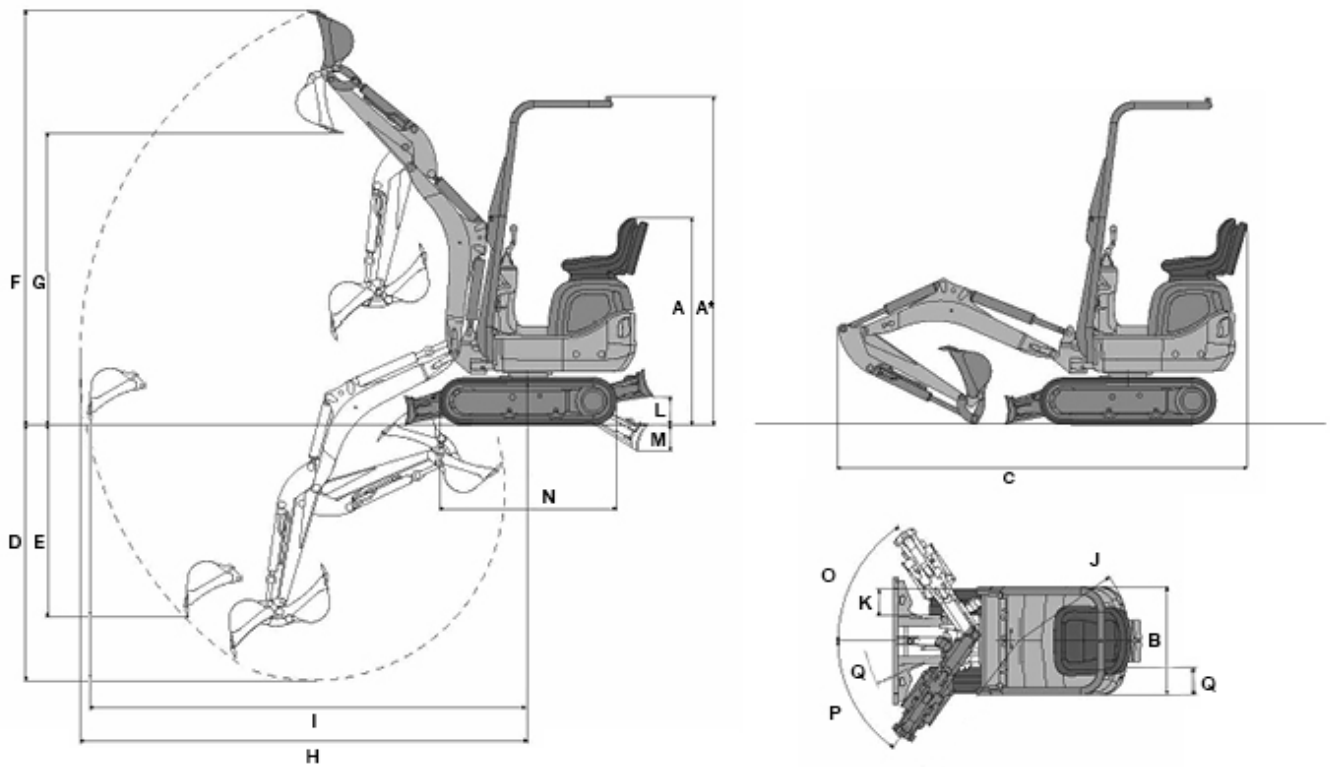
**Hydraulikanlage**

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	Einstechtiefe senkrecht	1.320 mm
F	Einstechhöhe 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 © 2020 Wacker Neuson SE.