

803 dual power

Konventionelle Kettenbagger



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



In den Kompaktbagger integrierte Option dual power



Elektro-hydraulisches Aggregat HPU8



dualpower

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.



Auf der polnischen Messe Intermasz wurde dual power 2014 mit der „MTP-Goldmedaille“ ausgezeichnet, die an besonders innovative Produkte vergeben wird. Der Bagger mit dual power erhielt zudem in Paris/Frankreich den Innovationspreis in Gold der internationalen Fachmesse Intermat 2015. Zudem erhielt die dual power-Lösung 2015 zwei Auszeichnungen auf der britischen Fachmesse Plantworx.



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 ³
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 © 2015 Wacker Neuson SE.