

803 dual power

Rupsgraafmachines Met Conventionele Achterkant



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



1 graafmachine, 2 aandrijvingen

Wacker Neuson dual power is de innovatieve oplossing voor een emissievrije hulpaandrijving. Naast de geïntegreerde dieselmotor kan de elektro-hydraulische unit HPU8 wanneer nodig worden aangesloten op de 803 compacte graafmachine. De HPU8 is technisch op maat gemaakt voor de vereisten van de 803 graafmachine. Op deze manier kan de graafmachine indien nodig elektrisch en emissievrij bediend worden. Het gebruik is gemakkelijk: de generator wordt via het onderstel volgens het plug & play-principe aangesloten - klaar.

- Twee aandrijvingsopties: diesel en elektro-hydraulische aandrijving
- Emissievrij wanneer nodig: voor werken in gebouwen en gevoelige omgevingen
- Vergelijkbare prestaties met beide aandrijvingen - zelfs bij gebruik als breekhamer.
- Onbeperkte werkbewegingen: 360° draaibaar met beide aandrijvingen
- Eenvoudig in gebruik: het gewicht, de afmetingen en het zwaartepunt van de graafmachine zijn ongewijzigd

803 dual power Technische gegevens

803 graafmachine met dual power-optie

Bedrijfsgegevens

Transportgewicht Min.	955 kg
Bedrijfsgewicht	1.052 - 1.112 kg
Scheurkracht max.	4,5 kN
Uitbreekkracht max.	8,9 kN
Graafdiepte max.	1.763 mm
Uitkiephoogte	2.012 - 2.035 mm
Graafstraal max.	3.090 mm
Toerental bovenwagen	8 1/min
L x B x H	2.828 x 700 x 2.261 mm

Motorgegevens

Motorfabrikant	Yanmar
Motortype	3TNV70
Motor	Vloeistofgekoelde 3-cilinder dieselmotor
Cilinderinhoud	854 cm ³
Toerental	2.100 1/min
Motorvermogen conform ISO	9,6 kW
Batterij	20 Ah
Tankinhoud	7 l

Hydraulische installatie

Pomp	Tandwielpompen
Max. afgeleverd vermogen	10,7 + 10,7 l/min
Bedrijfsdruk voor werk- en aandrijfhydrauliek	170 bar
Bedrijfsdruk Draaiwerk	70 bar
Toerental Draaibare bovenstructuur	8 1/min
Hydraulietank	14 l

Onderstel

Rijsnelheid	1,8 km/h
Kettingbreedte	180 mm
Bodemvrijheid	130 mm

Blad

Breedte Min.	700 mm
Hoogte	200 mm
Slag Boven de ondergrond	197 mm
Slag Onder de ondergrond	174 mm

Geluidsniveau

Geluidsniveau (LwA) conform 2000/14/EC	93 dB(A)
Cabine - Geluidsdrukniveau LpA	77 dB(A)

7 kW

9 kW

Bedrijfsgegevens

Motorgegevens

Motor	3-fasen elektrische motor	3-Phasen-Elektromotor
Motorvermogen kW	7,5	9
Spanning V	400	480
Ingangsstroom A	16	16
Frequentie Hz	50	60

Hydraulische installatie

Afgeleverd vermogen l/min	20	20
Bedrijfsdruk bar	210	210
Hydrauliektank l	9,6	9,6
Slang m	12	12

Geluidsniveau

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

* Zonder ROPS-beugel

803 dual power Afmetingen

A*	Hoogte	2.261 mm
A	Hoogte	1.427 mm
B	Breedte Oberwagen	730 mm
B	Breedte Laufwerk eingefahren	700 mm
B	Breedte Laufwerk ausgefahren	860 mm
C	Transportlengte (Arm gesenkt)	2.828 mm
D	Graafdiepte max.	1.763 mm
E	Insteekdiepte senkrecht	1.320 mm
F	Insteekhoogte Max.	2.863 mm
G	Uitkiephoogte max.	2.012 mm
H	Graafstraal max.	3.090 mm
I	Reikwijdte	3.028 mm
J	Draaistraal achtersteven	747 mm
K	Verplaatsing kraanarm	245 mm
K	Verplaatsing kraanarm	283 mm
L	Hijshoogte	197 mm
M	Graafdiepte	178 mm
N	Lengte	1.220 mm
O	Draaihoek	56 °
P	Draaihoek	55 °
R	Zwenkradius kraanarm	1.085 mm

Attentie: Houdt er alstublieft rekening mee dat het productgamma kan verschillen per land. Het is mogelijk dat bepaalde producten niet beschikbaar zijn in uw land. Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.