



803 dual power

Rupsgraafmachines met conventionele achterkant



1 graafmachine, 2 aandrijvingen: 803 dual power

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 aangepast op de graafmachine 803. Daardoor kan de graafmachine wanneer nodig elektrisch en emissievrij worden gebruikt. 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.
- Onbepaalde werkbewegingen: 360° draaibaar met beide aandrijvingen
- Eenvoudig in gebruik: het gewicht, de afmetingen en het zwaartepunt van de graafmachine zijn ongewijzigd



Compacte graafmachine 803



Dual power-optie geïntegreerd in de compacte graafmachine



Elektro-hydraulische unit HPU8



dualpower

Naast de bestaande dieselmotor kan de compacte graafmachine nu ook emissievrij worden gebruikt met een elektro-hydraulische unit.



Gemakkelijk te transporteren:
in de planeerklappen zitten twee
openingen waarin de HPU8 voor
transport kan worden opgehangen.



Gemakkelijk te laden:
er is een stevig hefpunt bevestigd op de
bevestigingsstang.



Compact en praktisch:
de laadafmetingen van 930 x 720 x 1000
mm zijn ideaal. De vier stevige
verankeringsbeugels garanderen snel
transport.



Geavanceerd ontwerp:
simpele plug & play-verbinding op het onderstel. De
hefpuntbeugel wordt gebruikt als bevestigingsstang en
tegelijk als geleider voor de hydraulische slangen van de
HPU8. Met enkele handbewegingen wordt hij losgemaakt
van de generator en aangesloten op de graafmachine. De
plaatsing van het onderstel betekent 360°
bewegingsvrijheid met de graafmachine.



Op de Poolse beurs Intermasz werd de dual power-optie in 2014 onderscheiden met de gouden "MTP-medaille", die wordt uitgereikt voor bijzonder innovatieve producten. De graafmachine 803 dual power ontving daarnaast in Parijs/Frankrijk de gouden innovatieprijs van de internationale vakbeurs Intermat 2015. Bovendien won de dual power-oplossing in 2015 twee onderscheidingen op de Britse vakbeurs Plantworx, waaronder de prijs voor winnaar in de categorie "Green"



Technische gegevens

803 graafmachine met dual power-optie

Bedrijfsgegevens

Transportgewicht min.	988 kg
Bedrijfsgewicht min.	1.088 kg
Scheurkracht max.	4,5 kN
Uitbreekkracht	890 daN
Graafdiepte	1.731 mm
Uitkiefhoogte max.	2.035 mm
Graafstraal	3.074 mm
L x B x H *	2,746 x 700 x 1,507 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	10 l

Hydraulische installatie

Pomp	Tandwielpompen
Afgeleverd vermogen	22,8 l/min
Bedrijfsdruk voor werk- en aandrijfhydrauliek	170 bar
Bedrijfsdruk Draaiwerk	70 bar
Toerental Draaibare bovenstructuur	8 1/min
Hydrauliektank	14 l

Onderstel

Rijsnelheid	1,8 km/h
Klimvermogen	58 %



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)
--	----------

Elektro-hydraulische unit HPU8**Bedrijfsgegevens**

Bedrijfsgewicht incl. hydraulische olie	192 kg
L x B x H	930 x 720 x 836-1000 mm

Motorgegevens

Motor	3-fasen elektrische motor
Motorvermogen	7,5 kW
Spanning	400 V
Ingangsstroom	16 A

Hydraulische installatie

Afgeleverd vermogen	20 l/min
Bedrijfsdruk	190 bar
Hydrauliek tank	9 l
Slang	12 m



* Zonder ROPS-beugel

Attentie

Houdt er alstublieft rekening mee dan 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 © 2015 Wacker Neuson SE.