

EW100

Wielgraafmachines



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Snel op weg met de mobiele graafmachine

De 10 ton mobiele graafmachine EW100 overtuigt met een groot vermogen, een laag brandstofverbruik en uitzonderlijk gebruiksvriendelijke functies. Het minimale brandstofverbruik – met besparingen tot wel 20 procent – is te danken aan de nieuwe ECO-bedrijfsmodus. Hiermee werkt de machine op efficiënte wijze door het aantal omwentelingen te verlagen en de pomp aan te passen: een groot voordeel voor zowel het milieu als uw portemonnee. De mobiele graafmachine EW100 is uitzonderlijk gebruiksvriendelijk dankzij het voetpedaal – voor rijden op de openbare weg als voor de bedrijfsmodus.

- Topsnelheid van 30km/u
- 15% meer vermogen met tot wel 20% minder brandstofverbruik
- Uitgerust met een stage 3b-motor
- Modern draaiknopsysteem, bekend uit de auto-industrie: het menu wordt op intuïtieve wijze bediend via een draai-/drukknop.
- Optimale aansluitingsopties met tot 5 ondersteunende stuurkringen, waarvan er 3 afzonderlijk ingesteld kunnen worden.

EW100 Technische gegevens

EW100

Bedrijfsgegevens

Transportgewicht Min.	9.241 kg
Bedrijfsgewicht	9.685 - 11.036 kg
Scheurkracht max.	47 kN
Uitbreekkracht max.	54,1 kN
Graafdiepte max.	4.244 mm
Uitkiephoogte	5.933 - 6.201 mm
Graafstraal max.	8.107 mm
Toerental bovenwagen	10 1/min

Motorgegevens

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	854E-E34TA
Motor	4-cilinder turbodieselmotor
Cilinderinhoud	3.300 cm ³
Toerental	2.400 1/min
Motorvermogen conform ISO	55 kW
Batterij	100 Ah
Brandstoftankinhoud	170 l

Hydraulische installatie

Pomp	1 pomp Load Sensing-systeem
Max. afgeleverd vermogen	180 + 145 l/min
Bedrijfsdruk voor aandrijfhydrauliek	440 bar
Hydrauliektank	120 l

Onderstel

Assen voorzijde	Oscillerende stuuras
Assen achterzijde	Starre stuuras
Banden (standaard)	Dubbel luchtbanden 8,25/20
Draaicirkel	5.570 mm
Spoorbreedte	1.942 mm
Bodemvrijheid	340 mm
Rijdsnelheid 20 km/u-uitvoering, max.	20 km/h
Rijdsnelheid 30 km/u-uitvoering, max.	30 km/h

Blad

Breedte	2.454 mm
Hoogte	500 mm
Slag	498 mm
Slag	132 mm

Geluidsniveau