



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW100

Wielgraafmachine

Innovatief meedenken - de toekomst van mobiele graafmachines

De EW100, die bij een dragrace elke andere mobiele graafmachine ver achter zich zou laten, stelt nieuwe normen op het gebied van prestaties, veiligheid en comfort. De combinatie van aanbouwdeelmanagement en hulpsystemen en een geoptimaliseerd zicht rondom de machine is perfect afgestemd op de dagelijkse werkzaamheden op de bouwplaats. En met twee keer zoveel extra vermogen van de hulphydraulica is elk aanbouwdeel zonder compromissen te bedienen.

Hoogtepunten

- Zeer goed zicht rondom
- Op elk gebied de allerhoogste prestaties
- Human Machine Interface
- Aanhangerbedrijf
- Aanbouw deleninterface

Technische gegevens

■ Hydraulica

Bedrijfsdruk hydraulica	300,0 bar
Stroomsnelheid	180,0 l/min

■ mechanische vermogensinformatie

Nominale rotatiesnelheid	1.900,0 1/min
Rijsnelheid	30,0 km/h
Rijsnelheid (optie)	40,0 km/h

■ mechanische informatie

Lengte	6.707,0 mm
Breedte	2.450,0 mm
Hoogte	2.980,0 mm
Bedrijfsgewicht	10.320,0 KG
Bedrijfsgewicht (min.-max.)	10.625,0 - 11.855,0 KG
Graafdiepte (max.)	4.968,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Turbodieselmotor
Cilinder	4,0
Cilindercapaciteit	2.799,0 cm ³
Schuine positie max.	30,0 °
Brandstof	Diesel EN 590

Tankcapaciteit	190,0 L
Oliepeil max.	9,8 L
Effectief vermogen	55,4 kW
Nominale motorsnelheid	1.900,0 1/min
Maximaal aanhaalmoment	300,0 Nm
Luchtreiniger	Drogeluchtfilter
Spanning startmotoraccu	12,0 V
Fabrikant motor	Perkins
Motortoewijzing	904J-E28T
Slag	110,0 mm
Boring	80,0 mm

■ Omgevingskenmerken

Uitlaatgassenlimietwaarden	EU Stage V
----------------------------	------------

■ Vloeistoffen

Olievolume	9,800 L
Volume koelvloeistof	13,2 L

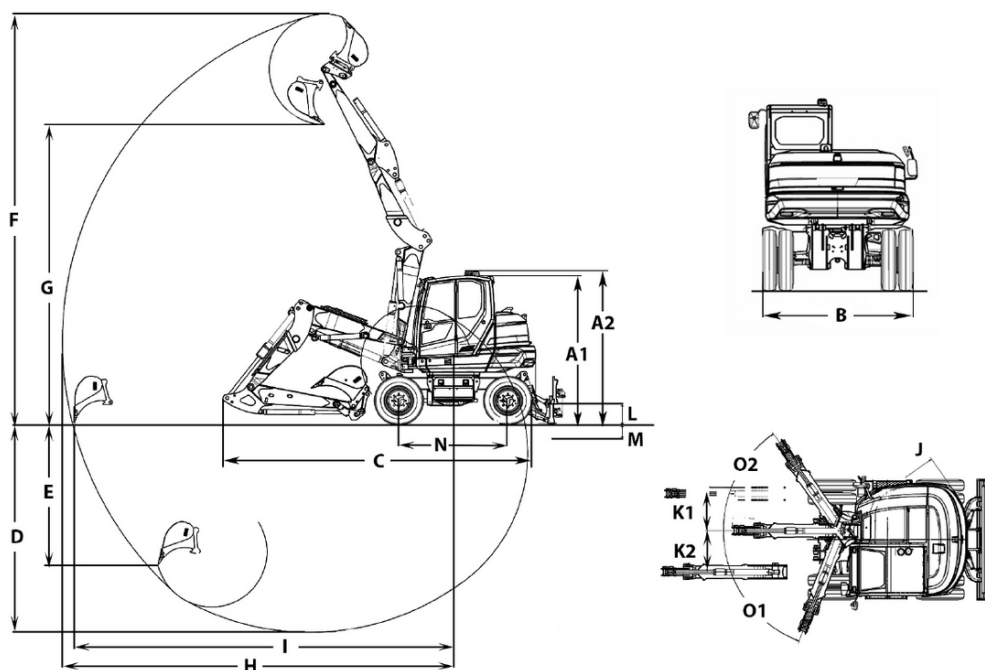
■ Onderstel

Werkdruk	440,0 bar
Stroomsnelheid	180,0 l/min

■ Transport en opslag

Transportgewicht	10.320,0 KG
------------------	-------------

Afmetingen



A1	Hoogte met cabine	2.963 mm
	Hoogte blad	495 mm
A2	Totale hoogte met zwaailichten	3.057 mm
B	Breedte onderstel	2.450 mm
C	Transportlengte	6.314 mm
D	Graafdiepte max.	4.211,7 mm
E	Graafdiepte max.	2.858,3 mm
F	Graafhoogte max.	8.262,4 mm
G	Uitstorthoogte max.	5.582,1 mm
I	Reikwijdte op bodem max.	7.660,4 mm
J	Draaicirkel achterkant	1.690 mm
K1	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde)	940 mm
K2	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde)	625 mm
L	Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte)	390 mm
M	Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte)	136 mm
N	Wielbasis	2.200 mm
O1	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar links)	70 °
O2	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar rechts)	55 °