EW100
Wielgraafmachines

Snel op weg met de EW100

De 10-ton mobiele graafmachine EW100 zegeviert met zijn hoge vermogen, lage brandstofverbruik en bijzonder gebruiksvriendelijke kenmerken. Het geminimaliseerde brandstofverbruik – met besparingen tot 20 procent – is gerealiseerd door de nieuwe ECO-bedrijfsmodus, waarmee efficiënter wordt gewerkt door het toerental van de motor te verlagen en door aanpassing van de pomp: een voordeel voor het milieu én voor uw portemonnee. De mobiele graafmachine EW100 is bijzonder gebruiksvriendelijk dankzij één pedaal voor zowel rijden op de weg als voor de bediening van de werkfuncties.

- 15% meer vermogen en tot 20% minder brandstofverbruik
- Uitgerust met een tier IV-motor
- Modern jog dial-systeem, dat bekend is uit de automobielindustrie: intuïtieve bediening van het menu via een draai-drukknop
- Optimale aansluitmogelijkheden tot 5 hulpregelcircuits, waarvan 3 afzonderlijk instelbaar zijn

Technische gegevens

EW100

Bedrijfsgegevens

Transportgewicht min.	9,241 kg
Bedrijfsgewicht min.	9,685 kg
Scheurkracht max.	47 kN
Uitbreekkracht max.	54.1 kN
Graafdiepte max.	4,244 mm
Uitkiephoogte	5,933 - 6,201 mm
Uitkiephoogte max.	6,201 mm
Graafstraal max.	8,107 mm
Toerental bovenwagen	10 1/min
L x B x H	6,656 x 2,465 x 2,989 mm

Motorgegevens

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	854E-E34TAWF
Motor	Vloeistofgekoelde 4-cilinder turbo-dieselmotor
Cilinderinhoud	3,387 cm³
Toerental	2,400 1/min
Motorvermogen conform ISO	55 kW
Batterij	100 Ah

Hydraulische installatie

Pomp	1-pomp belastingsensor
Afgeleverd vermogen	180 l/min
Bedrijfsdruk voor rijhydraulica	440 bar
Hydrauliektank	120 l

Onderstel

Assen Vooras	Pendelstuuras
Assen Achteras	Starre stuuras
Banden Standaard	Dubbele banden 8.25/20
Draaicirkel	5,570 mm
Spoorbreedte	1,942 mm
Bodemvrijheid	340 mm

Rijsnelheid 20 km/u-versie, max.	20 km/h
Rijsnelheid 40 km/u-versie, max.	30 km/h

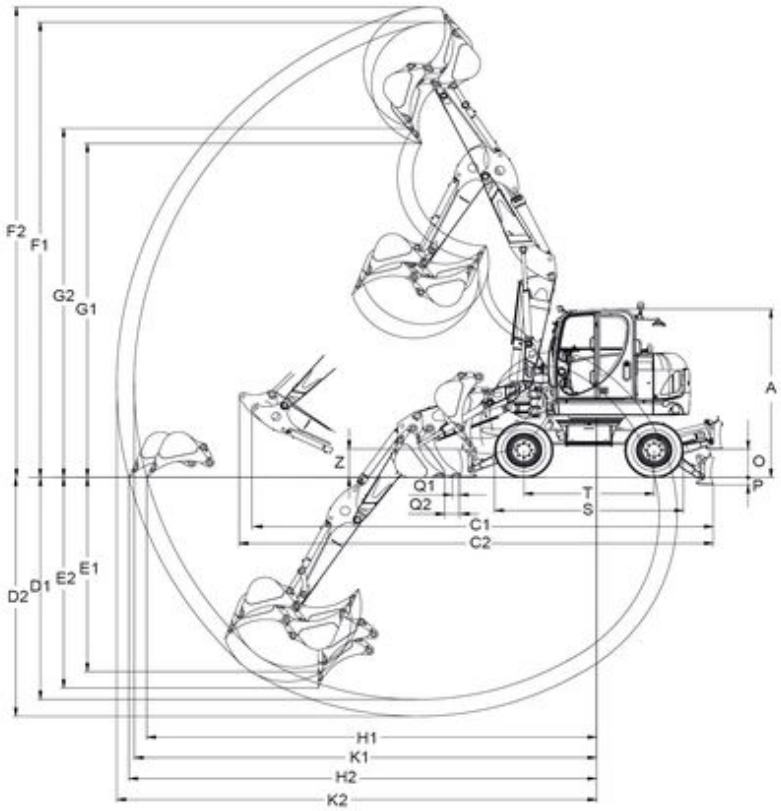
Blad

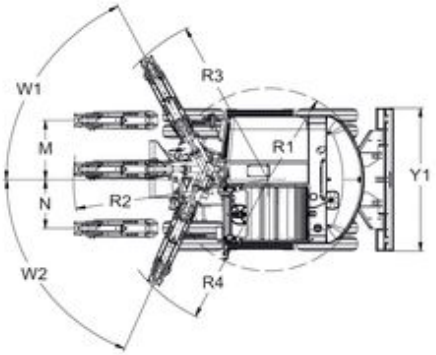
Breedte	2,454 mm
Hoogte	500 mm
Slag	498 mm
Slag	132 mm

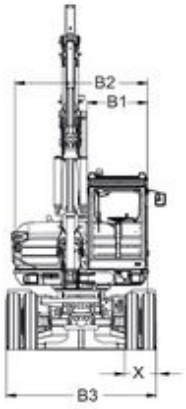
Geluidsniveau

Geluidsniveau (LwA)	96 dB(A)

Afmetingen







	Monoblokgiek	Verstelgiek
A Hoogte mm	2,989	2,989
B1 Breedte cabine mm	988	990
B2 Breedte draaibare bovenstructuur mm	2,174	2,174
B3 Breedte traverseermechanisme mm	2,454	2,454
C1 Transportlengte korte lepelsteel mm	7,257	6,656
C2 Transportlengte lange lepelsteel mm	7,315	6,886
D1 Graafdiepte max., korte lepelsteel mm	3,998	3,941
D2 Graafdiepte max., lange lepelsteel mm	4,298	4,244
E1 Insteekdiepte max., verticaal, korte lepelsteel mm	3,356	3,450
E2 Insteekdiepte max., verticaal, lange lepelsteel mm	3,648	3,740
F1 Insteekhoogte max., korte lepelsteel mm	7,294	8,090
F2 Insteekhoogte max., lange lepelsteel mm	7,483	8,355

G1	Uitkiephoogte max., korte lepelsteel mm	5,156	5,933
G2	Uitkiephoogte max., lange lepelsteel mm	5,346	6,201
H1	Reikwijdte max. op de bodem, korte lepelsteel mm	7,320	7,602
H2	Reikwijdte max. op de bodem, lange lepelsteel mm	7,611	7,903
K1	Graafstraal max., korte lepelsteel mm	7,541	7,812
K2	Graafstraal max., lange lepelsteel mm	7,822	8,107
O	Hijshoogte max., schuifblad boven het maaiveld mm	504	504
P	Graafdiepte max., schuifblad onder het maaiveld mm	132	132
Q1	Afstand lepelgrondschuif (korte lepelsteel) mm	120	120
Q2	Afstand lepelgrondschuif (lange lepelsteel) mm	165	165
R1	Draaistraal achtersteven min. mm	1,575	1,575
R2	Zwenkradius kraanarm midden mm	2,953	3,191
R3	Zwenkradius kraanarm rechts mm	2,707	2,930
R4	Zwenkradius kraanarm links mm	2,424	2,640
S	Lengte totaal verplaatsingsmechanisme mm	3,193	3,193
--	Draaihoek °	63	63
--	Draaihoek °	67	67
T	Lengte verplaatsingsmechanisme, Turas-geleidingswiel mm	2,200	2,200
X	Breedte dubbele banden mm	514	514
X	Breedte ballonbanden mm	530	530
Y1	Breedte grondschuif mm	2,465	2,454
Z	Hoogte grondschuif mm	507	507

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 © 2016 Wacker Neuson SE.