



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW65

Wielgraafmachine

Kracht en tempo, perfect gecombineerd

De mobiele graafmachine EW65 rijdt dankzij de ingebouwde wegmodus zelf naar de bouwplaats en heeft geen langdurig en duur transport nodig. De traploze rijaandrijving heeft een laag brandstofverbruik en wordt bestuurd met slechts één pedaal, net zoals in een auto. Het krachtige Load Sensing-hydraulieksysteem (LUDV) zorgt ook bij verschillende lasten voor gelijke snelheden van meerdere bewegingen. Met 5 stuurkringen - waarvan 3 individueel instelbaar - en een verstelgiek is de EW65 zeer efficiënt en snel onderweg.

Hoogtepunten

- 3-punts kinematiek
- Intuïtief bedieningsconcept
- Optimale positionering van de hydraulische componenten
- Krachtig aandrijfsysteem met LUDV
- Verstelgiek

Technische gegevens

Hydraulica

Bedrijfsdruk hydraulica	240,0 bar
Stroomsnelheid	144,0 l/min
Tankcapaciteit	92,0 L

mechanische vermogensinformatie

Nominale rotatiesnelheid	2.500,0 1/min
Rijsnelheid	30,0 km/h

mechanische informatie

Lengte	6.349,0 mm
Breedte	2.088,0 mm
Hoogte	2.775,0 mm
Bedrijfgewicht (min.-max.)	6.755,0 - 8.647,0 KG
Graafdiepte (max.)	3.895,0 mm

Verbrandingsmotor

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor
Cilinder	4,0
Cilindercapaciteit	2.216,0 cm ³

Schuine positie max.	30,0 °
Brandstof	HVO EN15940
Effectief vermogen	45,5 kW
Nominale motorsnelheid	3.000,0 1/min
Werkvermogen	45,5 kW
Werksnelheid motor	3.000,0 1/min
Maximaal aanhaalmoment	190,0 Nm
Luchtreiniger	Drogeluchtfilter
Accucapaciteit (nom. waarde)	88,0 Ah
Fabrikant motor	Perkins

Omgevingskenmerken

Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	96,0 dB(A)
-----------------------------------	------------

Onderstel

Werkdruk	420,0 bar
Stroomsnelheid	144,0 l/min

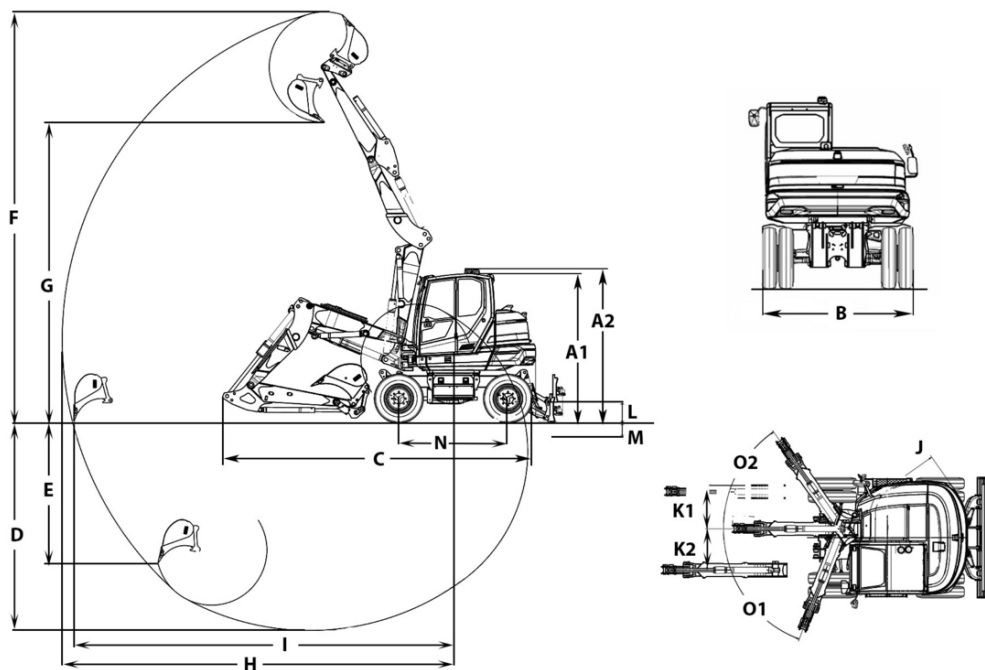
Transport en opslag

Transportgewicht	6.471,7 KG
------------------	------------

Beschikbare motoren

56 kW Dieselmotor (Stage 5)	
Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor
Cilinder	4
Cilindercapaciteit	2.216 cm3
Brandstof	Diesel EN 590
Effectief vermogen	43,5 kW
Nominale motorsnelheid	2.000 1/min
Motorsnelheid (max. aanhaalmoment)	1.800 1/min
Uitlaatgassenlimiet	EPA Tier 4 final, EU StagelllB
Spanning startmotoraccu	12 µg/l
Fabrikant motor	Perkins
Motortoewijzing	404F-E22TA
Slag	100 mlai
Boring	84 mlai

Afmetingen



A1	Hoogte met cabine	2.775 mm
	Hoogte blad	429 mm
A2	Totale hoogte met zwaailichten	2.952 mm
B	Breedte bovenwagen	1.931 mm
	Breedte cabine	1.000 mm
B	Breedte onderstel dubbele luchtbanden	2.088 mm
	Breedte onderstel enkele luchtbanden	1.931 mm
C	Transportlengte korte lepelsteel	6.114 mm
	Transportlengte lange lepelsteel	6.250 mm
D	Graafdiepte max., korte lepelsteel	3.531 mm
	Graafdiepte max., lange lepelsteel	3.831 mm
E	Graafdiepte max., korte lepelsteel	2.088 mm
	Graafdiepte max., lange lepelsteel	2.361 mm
F	Graafhoogte max., korte lepelsteel	6.068 mm
G	Uitstorthoogte max., korte lepelsteel	4.207 mm
	Uitstorthoogte max., lange lepelsteel	4.389 mm
H	Graafradius max., korte lepelsteel	6.220 mm
	Graafradius max., lange lepelsteel	6.504 mm
I	Reikwijdte op bodem max., korte lepelsteel	6.024 mm
	Reikwijdte op bodem max., lange lepelsteel	6.318 mm
J	Draaicirkel achterkant	1.459 mm
K1	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde)	766 mm
K2	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde)	492 mm
L	Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte)	395 mm
M	Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte)	301 mm
N	Lengte loopwerk	2.887 mm
O1	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar links)	67 °
O2	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar rechts)	63 °
	Spoorbreedte	300 mm
	Draaicirkel giek midden	2.465 mm
Q2	Draaicirkel giek rechts	2.393 mm
Q3	Draaicirkel giek links	1.940 mm
	Afstand lepel blad, korte lepelsteel	51 mm