

# EW65

## Mobiele graafmachines

voor maximale flexibiliteit bij het dagelijkse werk

Dankzij wegtransport zonder diepladers kunt u met de EW65 uw toepassingslocaties snel en kosteneffectief bereiken. Het intuïtieve rijconcept met één pedaal maakt veilig en comfortabel rijden mogelijk – bijna net als in een auto. Op de bouwplaats maakt de EW65 indruk met zijn lastonafhankelijke hydraulica (LUDV) voor nauwkeurige en gelijkmatige bewegingen, zelfs tijdens parallelle werkprocessen. De optionele verstelbare giek en 3-puntsophanging zorgen voor efficiënter werken en verminderen onnodige verplaatsingen van de machine. Het resultaat: grotere productiviteit, minder brandstofverbruik en merkbaar lagere bedrijfskosten.

## 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 |
| Bedrijfsgewicht (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 cm3 |
| 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 |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Beschikbare motoren

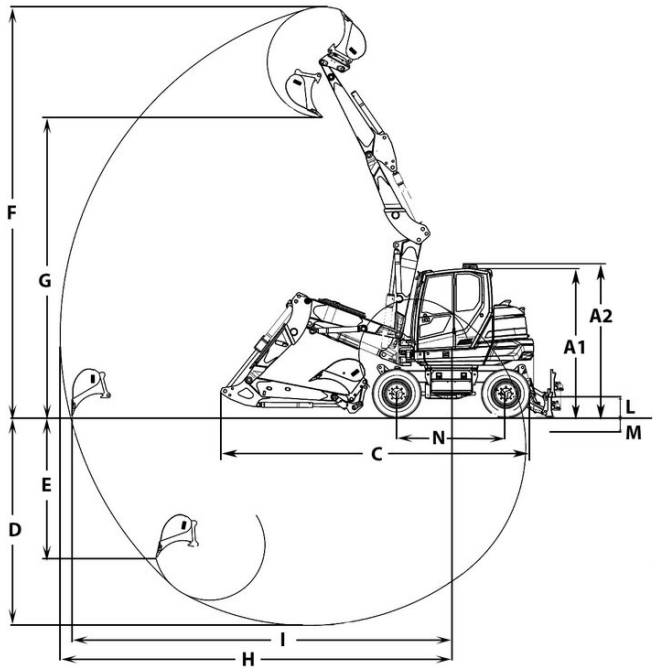
### 56 kW Dieselmotor (Stage 5)

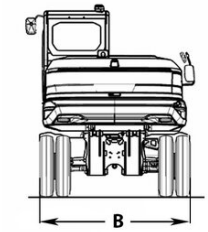
| | |
|---|---|
| Koeling | Waterkoeling |
| Motortype | Dieselmotor |
| Cilinder | 4 |
| Cilindercapaciteit | 2.216 cm3 |
| Brandstof | Diesel EN 590 |
| Effectief vermogen | 43,5 kW |
| Nominale motorsnelheid | 2.000 1/min |
| Motorsnelheid (max. aanhaalmoment) | 1.800 1/min |
| Uitlaatgassenlimiet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

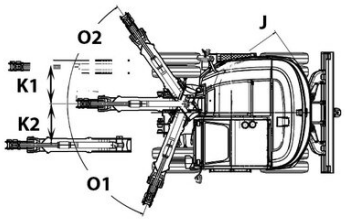
De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Afmetingen




| | | Monogiek | Verstelbare giek |
|---|---|---|---|
| A1 | Hoogte met cabine | 2.775 mm | 2.775 mm |
| | Hoogte blad | 429 mm | 429 mm |
| A2 | Totale hoogte van de cabine inclusief zwaailicht | 2.952 mm | 2.952 mm |
| B | Breedte bovenwagen | 1.931 mm | 1.931 mm |
| | Breedte cabine | 1.000 mm | 1.000 mm |
| B | Breedte onderstel dubbele luchtbanden | 2.088 mm | 2.088 mm |
| | Breedte onderstel enkele luchtbanden | 1.931 mm | 1.931 mm |
| C | Transportlengte korte lepelsteel | 6.114 mm | 6.220 mm |
| | Transportlengte lange lepelsteel | 6.250 mm | 6.349 mm |
| D | Graafdiepte max., korte lepelsteel | 3.531 mm | 3.596 mm |
| | Graafdiepte max., lange lepelsteel | 3.831 mm | 3.895 mm |
| E | Graafdiepte max., korte lepelsteel | 2.088 mm | 2.465 mm |
| | Graafdiepte max., lange lepelsteel | 2.361 mm | 2.737 mm |
| F | Graafhoogte max., korte lepelsteel | 6.068 mm | 6.834 mm |
| | Graafhoogte max., lange lepelsteel | | 7.067 mm |
| G | Uitstorthoogte max., korte lepelsteel | 4.207 mm | 4.961 mm |
| | Uitstorthoogte max., lange lepelsteel | 4.389 mm | 5.195 mm |
| H | Graafradius max., korte lepelsteel | 6.220 mm | 6.590 mm |
| | Graafradius max., lange lepelsteel | 6.504 mm | 6.877 mm |
| I | Reikwijdte op bodem max., korte lepelsteel | 6.024 mm | 6.406 mm |
| | Reikwijdte op bodem max., lange lepelsteel | 6.318 mm | 6.706 mm |
| J | Draaicirkel achterkant | 1.459 mm | 1.459 mm |
| K1 | Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde) | 766 mm | 766 mm |
| K2 | Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde) | 492 mm | 492 mm |
| L | Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte) | 395 mm | 395 mm |
| M | Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte) | 301 mm | 301 mm |
| N | Lengte loopwerk | 2.887 mm | 2.887 mm |
| O1 | Zwenkhoek max. (gieksysteem naar links) | 67 ° | 67 ° |
| O2 | Zwenkhoek max. (gieksysteem naar rechts) | 63 ° | 63 ° |
| | Spoorbreedte | 300 mm | 300 mm |
| | Draaicirkel giek midden | 2.465 mm | 2.605 mm |
| Q2 | Draaicirkel giek rechts | 2.393 mm | 2.529 mm |
| Q3 | Draaicirkel giek links | 1.940 mm | 2.073 mm |
| | Afstand lepel blad, korte lepelsteel | 51 mm | 514 mm |
| | Afstand lepel blad, lange lepelsteel | 0 mm | 384 mm |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com