



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## EW65

### Hjulgraver

for maksimal fleksibilitet i hverdagen

Med veitransport uten last lasteplan når du med EW65 målet raskt og kostnadseffektivt. Det intuitive enpedals-kjørekonseptet gir sikker, komfortabel kjøring - nesten som en personbil. På byggeplassen overbeviser EW65 med lastuavhengig hydraulikk (LUDV) for presise, jevne bevegelser, selv med parallelle arbeidsprosesser. Trippelbommen som fås som ekstrautstyr og 3-punkt kinematikk sørger for mer effektivt arbeid og reduserer unødvendig flytting av maskinen. Resultatet: Høy produktivitet, lavere drivstofforbruk og merkbart lavere driftskostnader.

### Høydepunkter

- 3-punkts-kinematikk
- Intuitivt betjeningskonsept
- Optimal plassering av de hydrauliske komponentene
- Effektiv drift med LUDV
- Trippelbom

### Tekniske data

#### Hydraulikk

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Arbeidstrykk hydraulikk | 240,0 bar   |
| Pumpekapasitet          | 144,0 l/min |
| Tankvolum               | 92,0 l      |

#### mekanisk ytelse

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Nominelt turtall | 2.500,0 1/min |
| Kjørehastighet   | 30,0 km/h     |

#### mekanisk opplysninger

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Lengde                  | 6.349,0 mm           |
| Bredde                  | 2.088,0 mm           |
| Høyde                   | 2.775,0 mm           |
| Driftsvekt (min.-maks.) | 6.755,0 - 8.647,0 kg |
| Gravedybde (maks.)      | 3.895,0 mm           |

#### Forbrenningsmotor

|           |             |
|-----------|-------------|
| Kjøling   | Vannkjøling |
| Motortype | Dieselmotor |
| Sylindre  | 4,0         |
| Slagvolum | 2.216,0 cm³ |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Skråstilling maks.                | 30,0 °         |
| Drivstofftype                     | HVO EN15940    |
| Nominell effekt                   | 45,5 kW        |
| Nominelt turtall                  | 3.000,0 1/min  |
| Driftseffekt                      | 45,5 kW        |
| Driftsturtall                     | 3.000,0 1/min  |
| Dreiemoment maks.                 | 190,0 Nm       |
| Luftfilter                        | Tørlluftfilter |
| Batterikapasitet (nominell verdi) | 88,0 Ah        |
| Motorprodusent                    | Perkins        |

#### Miljøinformasjon

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Garantert lydeffektnivå LWA | 96,0 dB(A) |
|-----------------------------|------------|

#### Understell

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Arbeidstrykk hydraulikk | 420,0 bar   |
| Pumpekapasitet          | 144,0 l/min |

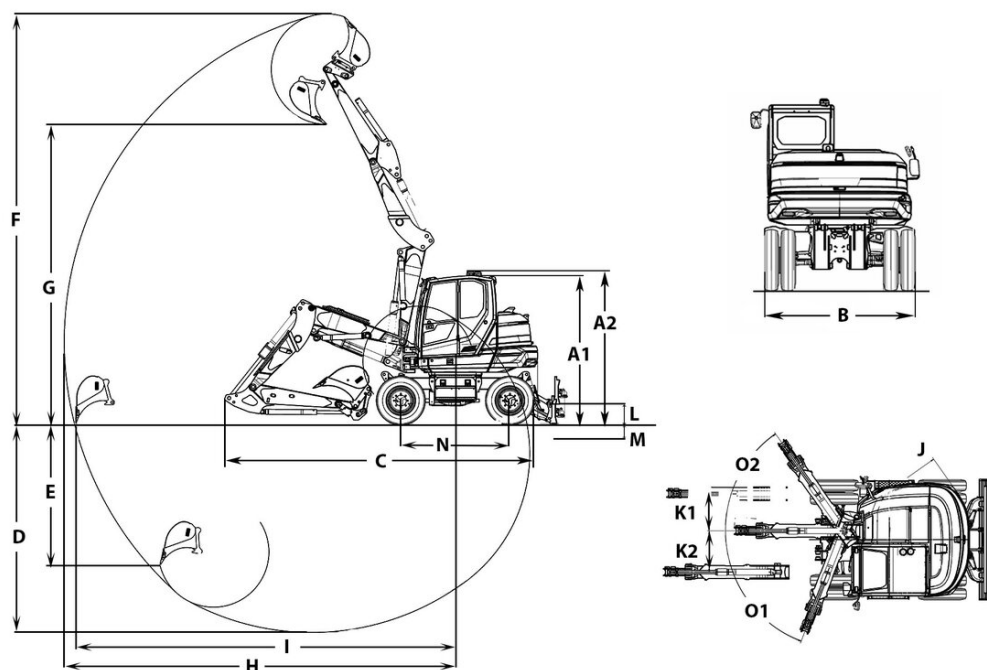
#### Transport og lagring

|               |            |
|---------------|------------|
| Transportvekt | 6.471,7 kg |
|---------------|------------|

## ■ 56 kW Dieselmotor (Stage 5)

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Kjøling                     | Vannkjøling                    |
| Motortype                   | Dieselmotor                    |
| Sylindre                    | 4                              |
| Slagvolum                   | 2.216 cm <sup>3</sup>          |
| Drivstofftype               | Diesel EN 590                  |
| Nominell effekt             | 43,5 kW                        |
| Nominelt turtall            | 2.000 1/min                    |
| Turtall (dreiemoment maks.) | 1.800 1/min                    |
| Avgassgrenseverdier         | EPA Tier 4 final, EU StageIIIB |
| Starterbatteri spenning     | 12 µg/l                        |
| Motorprodusent              | Perkins                        |
| Motorbetegnelse             | 404F-E22TA                     |
| Slag                        | 100 mlai                       |
| Boring                      | 84 mlai                        |

## Dimensjoner



|    |                                                          | Monobom  | Trippelbom |
|----|----------------------------------------------------------|----------|------------|
| A1 | Høyde med kabin                                          | 2.775 mm | 2.775 mm   |
|    | Høyde planeringsskjær                                    | 429 mm   | 429 mm     |
| A2 | Total høyde på førerhuset med varsellys                  | 2.952 mm | 2.952 mm   |
| B  | Bredde overvogn                                          | 1.931 mm | 1.931 mm   |
|    | Bredde kabine                                            | 1.000 mm | 1.000 mm   |
| B  | Bredde understell Tvillinghjul                           | 2.088 mm | 2.088 mm   |
|    | Bredde understell monodekk                               | 1.931 mm | 1.931 mm   |
| C  | Transportlengde kort gravearm                            | 6.114 mm | 6.220 mm   |
|    | Transportlengde lang gravearm                            | 6.250 mm | 6.349 mm   |
| D  | Gravedybde maks., kort gravearm                          | 3.531 mm | 3.596 mm   |
|    | Gravedybde maks., lang gravearm                          | 3.831 mm | 3.895 mm   |
| E  | Innstikkshøyde maks., kort gravearm                      | 2.088 mm | 2.465 mm   |
|    | Innstikkshøyde maks., lang gravearm                      | 2.361 mm | 2.737 mm   |
| F  | Innstikkshøyde maks., kort gravearm                      | 6.068 mm | 6.834 mm   |
|    | Innstikkshøyde maks., lang gravearm                      |          | 7.067 mm   |
| G  | Tippehøyde maks., kort gravearm                          | 4.207 mm | 4.961 mm   |
|    | Tippehøyde maks., lang gravearm                          | 4.389 mm | 5.195 mm   |
| H  | Graveradius maks., kort gravearm                         | 6.220 mm | 6.590 mm   |
|    | Graveradius maks., lang gravearm                         | 6.504 mm | 6.877 mm   |
| I  | Rekkevidde på bakken maks., kort gravearm                | 6.024 mm | 6.406 mm   |
|    | Rekkevidde på bakken, lang gravearm                      | 6.318 mm | 6.706 mm   |
| J  | Hekksvingradius                                          | 1.459 mm | 1.459 mm   |
| K1 | Utliggerforskyvning maks. (på senter skuff høyre side)   | 766 mm   | 766 mm     |
| K2 | Utliggerforskyvning maks. (på senter skuff venstre side) | 492 mm   | 492 mm     |
| L  | Stablehøyde maks. (planeringsskjær under planum)         | 395 mm   | 395 mm     |
| M  | Gravedybde maks. (planeringsskjær under planum)          | 301 mm   | 301 mm     |
| N  | Lengde drivverk                                          | 2.887 mm | 2.887 mm   |
| O1 | Dreievinkel maks. (armsystem mot venstre)                | 67 °     | 67 °       |
| O2 | Dreievinkel maks. (armsystem mot høyre)                  | 63 °     | 63 °       |
|    | Sporbredde                                               | 300 mm   | 300 mm     |
|    | Utliggersvingradius senter                               | 2.465 mm | 2.605 mm   |
| Q2 | Utliggersvingradius høyre                                | 2.393 mm | 2.529 mm   |
| Q3 | Utliggersvingradius venstre                              | 1.940 mm | 2.073 mm   |
|    | Avstand skuffe planeringsskjær, kort gravearm            | 51 mm    | 514 mm     |
|    | Avstand skuffe planeringsskjær, lang gravearm            | 0 mm     | 384 mm     |

De viste bildene, utstyret og data kan avvike fra det gjeldende leveranseprogrammet i ditt land. På bildet under ser du forhold med spesialutstyr til ekstrapris. Med forbehold om endringer.