



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET35

Conventionele rupsgraafmachine

Overtuigende productiviteit

De rupsgraafmachine uit de 3,5-tons klasse overtuigt door zijn prestaties en vele doordachte details. Naast het geoptimaliseerde motor-pomp-management voor tot 15% snellere werkcycli, zorgen de zeer goede stabiliteit en de ergonomisch ontworpen cabine voor efficiënt werken zonder moe te worden. Dankzij de talrijke opties die af fabriek leverbaar zijn, kan de ET35 ook individueel aan de behoeften van de klant aangepast worden.

Hoogtepunten

- VDS Vertical Digging System
- Geoptimaliseerd aandrijfconcept
- Jog Dial
- Comfortabele, volledig glazen bestuurderscabine
- Tot 4 extra stuurkringen af fabriek leverbaar

Technische gegevens

Hydraulica

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Bedrijfsdruk hydraulica | 240,0 bar |
| Hydraulische pomp | • Axiale zuiger en 2 tandwielpompen |
| Stroomsnelheid max. | 120,0 l/min |

mechanische vermogensinformatie

| | |
|-------------|----------|
| Rijsnelheid | 4,7 km/h |
|-------------|----------|

mechanische informatie

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Lengte | 5.271,0 mm |
| Breedte | 1.630,0 mm |
| Hoogte | 2.711,0 mm |
| Bedrijfsgewicht (min.-max.) | 3.553,0 - 4.753,0 KG |
| Graafdiepte (max.) | 3.497,0 mm |

Verbrandingsmotor

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Koeling | • Waterkoeling |
| Motortype | • Dieselmotor |
| Cilinder | 3,0 |
| Cilindercapaciteit | 1.642,0 cm ³ |
| Schuine positie max. | 30,0 ° |

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Brandstof | • Diesel EN 590 |
| Effectief vermogen | 18,2 kW |
| Nominale motorsnelheid | 2.400,0 1/min |
| Uitlaatgassenlimiet | • EU Stage V |
| Accucapaciteit (nom. waarde) | 71,0 Ah |
| Fabrikant motor | • Yanmar |
| Motortoewijzing | • 3TNV88 |

Omgevingskenmerken

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd | 94,0 dB(A) |
|-----------------------------------|------------|

Vloeistoffen

| | |
|-------------------------------|---------|
| Olievolume | 6,700 L |
| Volume koelvloeistof | 5,0 L |
| Volume hydraulische vloeistof | 61,5 L |

Onderstel

| | |
|----------------|------------------------------|
| Rijaandrijving | • Axiale zuigermotor met USG |
|----------------|------------------------------|

Transport en opslag

| | |
|------------------|------------|
| Transportgewicht | 3.364,0 KG |
|------------------|------------|

Beschikbare motoren

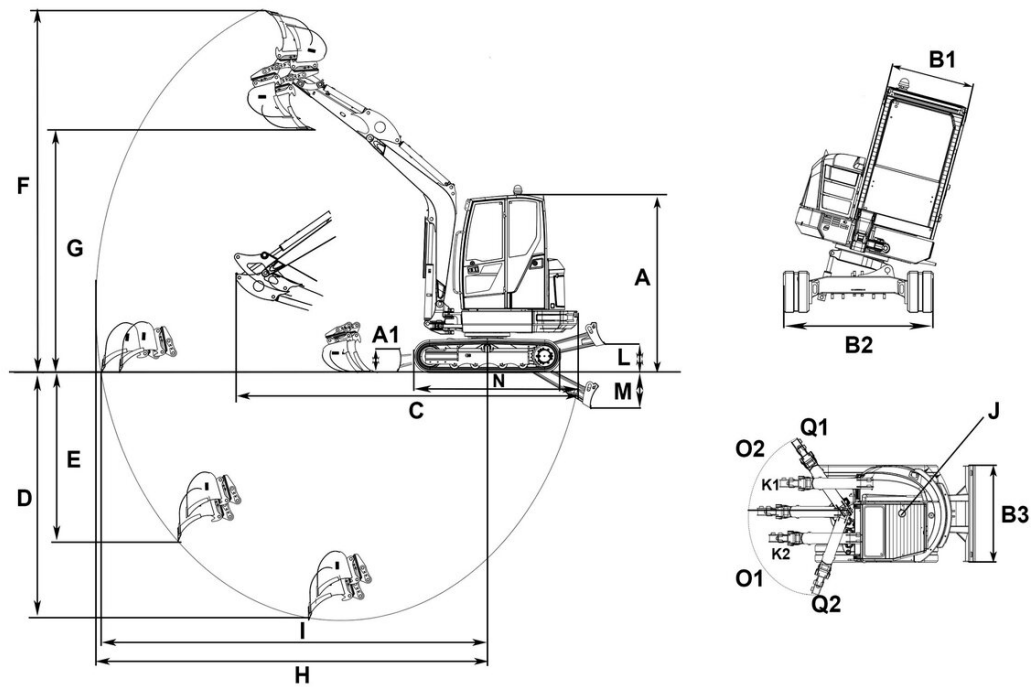
■ 22,2 kW Dieselmotor (Stage 3a)

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Koeling | Waterkoeling |
| Motortype | Dieselmotor |
| Cilinder | 3 |
| Cilindercapaciteit | 1.642 cm ³ |
| Effectief vermogen | 22,2 kW |
| Nominale motorsnelheid | 2.400 1/min |
| Uitlaatgassenlimiet | EPA3 |
| Spanning startmotoraccu | 12 µg/l |
| Fabrikant motor | Yanmar |
| Motortoewijzing | 3TNV88 |
| Slag | 90 mlai |
| Boring | 88 mlai |

■ 18,2 kW Dieselmotor (Stage 5)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Koeling | Waterkoeling |
| Motortype | Dieselmotor |
| Cilinder | 3 |
| Cilindercapaciteit | 1.642 cm ³ |
| Brandstof | Diesel EN 590 |
| Effectief vermogen | 18,2 kW |
| Nominale motorsnelheid | 2.400 1/min |
| Leegloopsnelheid | 1.200 1/min |
| Maximaal aanhaalmoment | 87,8 Nm |
| Motorsnelheid (max. aanhaalmoment) | 2.400 1/min |
| Uitlaatgassenlimiet | EU Stage V |
| Fabrikant motor | Yanmar |
| Motortoewijzing | 3TNV88 |
| Slag | 90 mlai |
| Boring | 88 mlai |

Afmetingen



| | | Standaard | VDS |
|----|--|-----------|----------|
| A | Hoogte met cabine | 2.491 mm | 2.573 mm |
| | Totale hoogte van de cabine inclusief zwaailicht | 2.630 mm | 2.711 mm |
| B1 | Breedte cabine | 980 mm | 980 mm |
| B2 | Breedte onderstel | 1.630 mm | 1.630 mm |
| B3 | Breedte blad | 1.630 mm | 1.630 mm |
| C | Transportlengte korte lepelsteel | 5.268 mm | 5.252 mm |
| D | Graafdiepte max., korte lepelsteel | 3.245 mm | 3.166 mm |
| | Graafdiepte max., lange lepelsteel | 3.497 mm | 3.416 mm |
| E | Graafdiepte max., korte lepelsteel | 2.120 mm | 2.042 mm |
| | Graafdiepte max., lange lepelsteel | 2.360 mm | 2.279 mm |
| F | Graafhoogte max., korte lepelsteel | 4.929 mm | 5.010 mm |
| | Graafhoogte max., lange lepelsteel | 5.082 mm | 5.163 mm |
| G | Uitstorthoogte max., korte lepelsteel | 3.337 mm | 3.417 mm |
| | Uitstorthoogte max., lange lepelsteel | 3.489 mm | 3.570 mm |
| H | Graafradius max., korte lepelsteel | 5.270 mm | 5.270 mm |
| | Graafradius max., lange lepelsteel | 5.507 mm | 5.507 mm |
| I | Reikwijdte op bodem max., korte lepelsteel | 5.158 mm | 5.143 mm |
| | Reikwijdte op bodem max., lange lepelsteel | 5.408 mm | 5.393 mm |
| J | Draaicirkel achterkant | 1.168 mm | 1.168 mm |
| K1 | Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde) | 476 mm | 476 mm |
| K2 | Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde) | 447 mm | 447 mm |
| L | Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte) | 393 mm | 393 mm |
| M | Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte) | 505 mm | 505 mm |
| N | Lengte loopwerk | 2.062 mm | 2.062 mm |
| O1 | Zwenkhoek max. (gieksysteem naar links) | 70 ° | 70 ° |
| O2 | Zwenkhoek max. (gieksysteem naar rechts) | 55 ° | 55 ° |
| Q1 | Draaicirkel giek rechts | 55 ° | 55 ° |
| Q2 | Draaicirkel giek links | 70 ° | 70 ° |