



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET25

Conventionele rupsgraafmachines

Ontworpen voor hoge eisen - flexibel, nauwkeurig en direct klaar voor gebruik.

De ET25 verenigt kracht en flexibiliteit voor materiaalverwerking, leidingbouw en gemeentelijke toepassingen. Het in hoogte verstelbaar uitschuifbaar onderstel biedt hoge stabiliteit bij dezelfde flexibele onderstelbreedte. De lastonafhankelijke hydraulica zorgt voor nauwkeurige bewegingen en constant vermogen. AUX II + AUX III maken de gelijktijdige bediening van Powertilt en grijper mogelijk zonder te hoeven ombouwen. Auto-Idle, joystickbediening, verbeterde hijspunten en optionele airconditioning verhogen het comfort en de efficiëntie. Met VDS blijft de bovenwagen ook op hellingen horizontaal staan, wat zorgt voor schoner graafwerk en minder werk achteraf.

Hoogtepunten

- Meer reikwijdte, meer kracht, meer mogelijkheden
- Merbaar stabiel, krachtiger in gebruik
- Parallel bedienbare stuurkringen AUX II & AUX III (H2 & H3)
- Comfort die de prestaties aanzienlijk verhoogt
- Hydraulisch uitschuifbaar onderstel 1120 - 1500 mm

Technische gegevens

Hydraulica

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Bedrijfsdruk hydraulica | 240,0 bar |
| Hydraulische pomp | Axiale zuigerverdringerpomp Lu |
| Stroomsnelheid | 66,0 l/min |

mechanische vermogensinformatie

| | |
|-------------|----------|
| Rijsnelheid | 4,8 km/h |
|-------------|----------|

mechanische informatie

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Lengte | 4.120,0 - 4.125,0 mm |
| Breedte | 1.120,0 - 1.500,0 mm |
| Hoogte | 2.398,0 mm |
| Bedrijfsgewicht (min.-max.) | 2.355,0 - 2.720,0 KG |
| Graafdiepte (max.) | 2.722,0 mm |

Verbrandingsmotor

| | |
|-----------|--------------|
| Koeling | Waterkoeling |
| Motortype | Dieselmotor |

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Cilinder | 3,0 |
| Cilindercapaciteit | 1.266,0 cm ³ |
| Brandstof | HVO EN15940 |
| Effectief vermogen | 14,6 kW |
| Nominale motorsnelheid | 2.400,0 1/min |
| Fabrikant motor | Yanmar |
| Motortoewijzing | 3TNV80F-NPWN |

Omgevingskenmerken

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd | 93,0 dB(A) |
|-----------------------------------|------------|

Vloeistoffen

| | |
|-------------------------|--------|
| Brandstoftankcapaciteit | 29,5 L |
|-------------------------|--------|

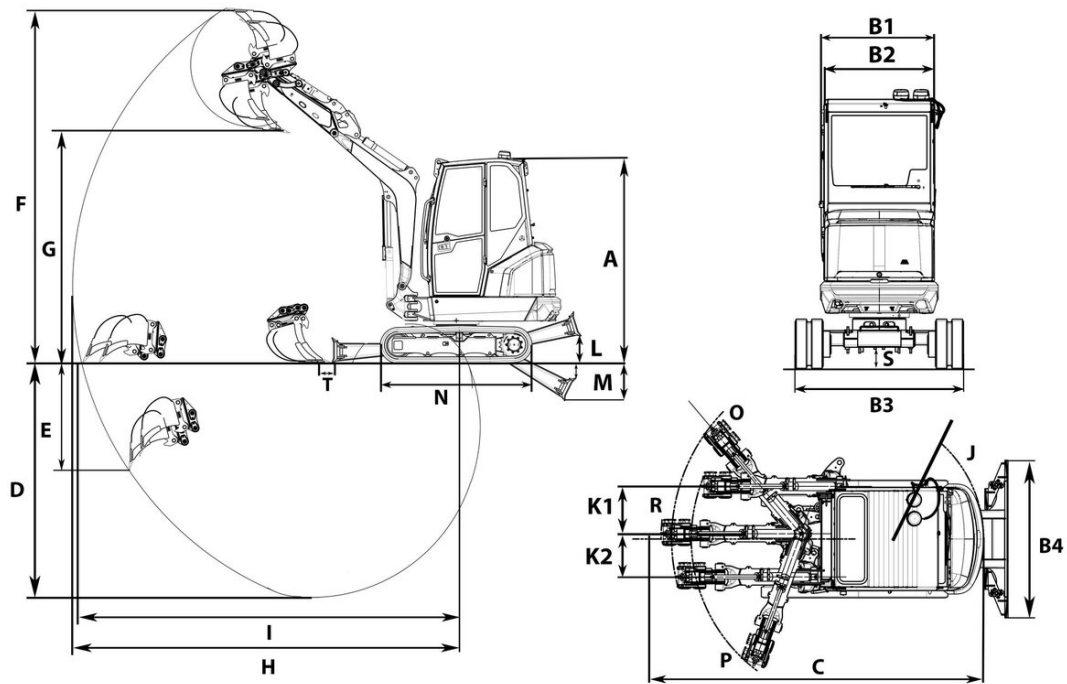
Onderstel

| | |
|----------|-----------|
| Werkdruk | 240,0 bar |
|----------|-----------|

Transport en opslag

| | |
|------------------|----------------------|
| Transportgewicht | 2.195,0 - 2.560,0 KG |
|------------------|----------------------|

Afmetingen



| | | | |
|----|--|----------|----------|
| A | Totale hoogte van de cabine inclusief zwaailicht | 2.485 mm | 2.567 mm |
| | Hoogte met cabine | 2.398 mm | 2.481 mm |
| B1 | Breedte bovenwagen | 990 mm | 990 mm |
| B2 | Breedte cabine | 990 mm | 990 mm |
| B3 | Breedte onderstel ingeschoven | 1.120 mm | 1.120 mm |
| | Breedte onderstel uitgeschoven | 1.500 mm | 1.500 mm |
| C | Transportlengte korte lepelsteel | 4.120 mm | 4.098 mm |
| | Transportlengte lange lepelsteel | 4.125 mm | 4.123 mm |
| D | Graafdiepte max., korte lepelsteel | 2.522 mm | 2.440 mm |
| | Graafdiepte max., lange lepelsteel | 2.722 mm | 2.640 mm |
| E | Graafdiepte max., korte lepelsteel | 1.091 mm | 1.009 mm |
| | Graafdiepte max., lange lepelsteel | 1.247 mm | 1.166 mm |
| F | Graafhoogte max., korte lepelsteel | 4.030 mm | 4.111 mm |
| | Graafhoogte max., lange lepelsteel | 4.159 mm | 4.243 mm |
| G | Uitstorthoogte max., korte lepelsteel | 2.700 mm | 2.781 mm |
| | Uitstorthoogte max., lange lepelsteel | 2.829 mm | 2.910 mm |
| H | Graafradius max., korte lepelsteel | 4.303 mm | 4.303 mm |
| | Graafradius max., lange lepelsteel | 4.495 mm | 4.495 mm |
| I | Reikwijdte op bodem max., korte lepelsteel | 4.190 mm | 4.163 mm |
| J | Draaicirkel achterkant | 1.227 mm | 1.227 mm |
| K1 | Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde) | 502 mm | 502 mm |
| K2 | Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde) | 361 mm | 361 mm |
| L | Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte) | 316 mm | 345 mm |
| M | Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte) | 441 mm | 376 mm |
| N | Lengte loopwerk | 1.775 mm | 1.776 mm |
| O | Draaicirkel giek rechts | 1.751 mm | 1.751 mm |
| P | Draaicirkel giek links | 1.564 mm | 1.564 mm |
| R | Draaicirkel giek midden | 1.851 mm | 1.851 mm |
| S | Bodemvrijheid | 190 mm | 189 mm |
| T | Afstand lepel blad, korte lepelsteel | 71 mm | 51 mm |