



## ET18

### Conventionele rupsgraafmachines

Meer mogelijkheden, ook als het krap wordt.

De minigraafmachine ET18 is de juiste compacte graafmachine daar, waar weinig plek is en veel verwacht wordt. Het uitschuifbaar onderstel maakt rijden door smalle doorgangen mogelijk en zorgt voor een stabiele stand, aanpasbaar aan de desbetreffende situatie. De hydraulica van de Load Sensing biedt fijngevoelige besturing voor de aanbouwdelen. Auto-Idle, joystickbediening en de drukontlasting met één druk op de knop vanuit de cabine verkorten de stilstandtijden en verhogen de veiligheid voor de bediener. Het VDS-systeem houdt de machine waterpas – ideaal op taluds of stoepranden, voor optimale resultaten met een comfortabele, rechtopzittende houding, zelfs op hellingen. Flexibel dankzij eenvoudige kraanbelading via twee hijspunten op de cabine of op het dak.

### Hoogtepunten

- Parallel bedienbare stuurkringen AUX II & AUX III (H2 & H3)
- Hydraulisch uitschuifbaar onderstel met schuifbordverbreding
- Extreem hoge prestaties dankzij het hydraulische systeem met één pomp.
- Comfort die de prestaties aanzienlijk verhoogt
- VDS Vertical Digging System

### Technische gegevens

#### Hydraulica

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Bedrijfsdruk hydraulica | 240,0 bar                      |
| Hydraulische pomp       | Axiale zuigerverdringerpomp Lu |
| Stroomsnelheid          | 63,0 l/min                     |

#### mechanische vermogensinformatie

|             |          |
|-------------|----------|
| Rijsnelheid | 5,0 km/h |
|-------------|----------|

#### mechanische informatie

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Lengte                        | 3.884,0 - 3.897,0 mm |
| Breedte                       | 990,0 - 1.300,0 mm   |
| Hoogte                        | 2.348,0 mm           |
| Bedrijfsgegewicht (min.-max.) | 1.940,0 - 2.320,0 KG |
| Graafdiepte (max.)            | 2.570,0 mm           |

#### Verbrandingsmotor

|           |              |
|-----------|--------------|
| Koeling   | Waterkoeling |
| Motortype | Dieselmotor  |
| Cilinder  | 3,0          |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Cilindercapaciteit     | 1.266,0 cm <sup>3</sup> |
| Brandstof              | Diesel EN15940          |
| Effectief vermogen     | 14,6 kW                 |
| Nominale motorsnelheid | 2.250,0 1/min           |
| Fabrikant motor        | Yanmar                  |
| Motortoewijzing        | 3TNV80F-NPWN            |

#### Omgevingskenmerken

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

#### Vloeistoffen

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

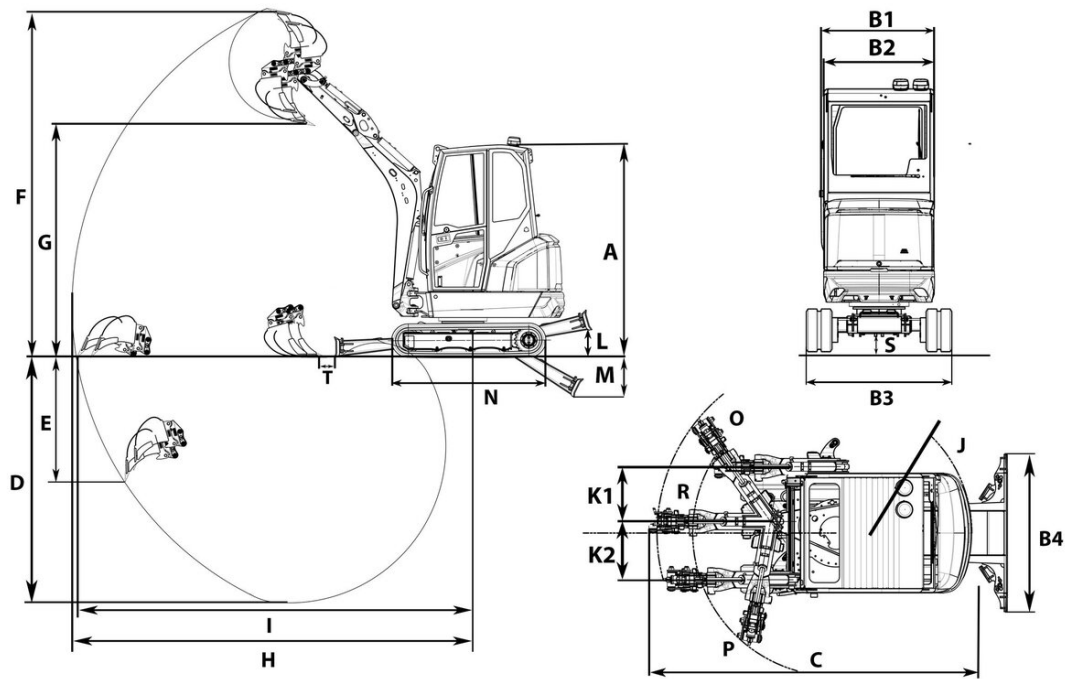
#### Onderstel

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Rijaandrijving | Tuimelschijfmotor |
| Werkdruk       | 240,0 bar         |

#### Transport en opslag

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Transportgewicht | 1.780,0 - 2.160,0 KG |
|------------------|----------------------|

## Afmetingen



|    |  |          |          |
|----|--|----------|----------|
| A  | Hoogte met cabine                                      | 2.348 mm | 2.449 mm |
|    | Totale hoogte van de cabine inclusief zwaailicht       | 2.435 mm | 2.535 mm |
| B1 | Breedte bovenwagen                                     | 990 mm   | 990 mm   |
| B2 | Breedte cabine   | 990 mm   | 990 mm   |
| B3 | Breedte onderstel ingeschoven                          | 990 mm   | 990 mm   |
|    | Breedte onderstel uitgeschoven                         | 1.300 mm | 1.300 mm |
| C  | Transportlengte korte lepelsteel                       | 3.627 mm | 3.682 mm |
|    | Transportlengte lange lepelsteel                       | 3.512 mm | 3.581 mm |
| D  | Graafdiepte max., korte lepelsteel                     | 2.410 mm | 2.308 mm |
|    | Graafdiepte max., lange lepelsteel                     | 2.570 mm | 2.468 mm |
| E  | Graafdiepte max., korte lepelsteel                     | 1.175 mm | 1.074 mm |
|    | Graafdiepte max., lange lepelsteel                     | 1.305 mm | 1.204 mm |
| F  | Graafhoogte max., korte lepelsteel                     | 3.571 mm | 3.672 mm |
| G  | Uitstorthoogte max., korte lepelsteel                  | 2.389 mm | 2.491 mm |
|    | Uitstorthoogte max., lange lepelsteel                  | 2.503 mm | 2.605 mm |
| H  | Graafradius max., korte lepelsteel                     | 3.991 mm | 3.991 mm |
|    | Graafradius max., lange lepelsteel                     | 4.141 mm | 4.141 mm |
| I  | Reikwijdte op bodem max., korte lepelsteel             | 3.934 mm | 3.914 mm |
|    | Reikwijdte op bodem max., lange lepelsteel             | 4.085 mm | 4.067 mm |
| J  | Draaicirkel achterkant                                 | 1.123 °  | 1.123 °  |
| K1 | Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde) | 549 mm   | 548 mm   |
| K2 | Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde)  | 386 mm   | 386 mm   |
| L  | Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte)             | 290 mm   | 367 mm   |
| M  | Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte)            | 446 mm   | 374 mm   |
| N  | Lengte loopwerk  | 1.602 mm | 1.701 mm |
| O  | Draaicirkel giek rechts                                | 1.476 mm | 1.476 mm |
| P  | Draaicirkel giek links                                 | 1.182 mm | 1.182 mm |
| R  | Draaicirkel giek midden                                | 1.576 mm | 1.576 mm |
| S  | Bodemvrijheid  | 170 mm   | 164 mm   |
| T  | Afstand lepel blad, korte lepelsteel                   | 115 mm   | 67 mm    |
|    | Afstand lepel blad, lange lepelsteel                   | 19 mm    | 0 mm     |