

**E35** | Compacte graafmachines



## Gewicht

|   |           |
|---|-----------|
| Bedrijfgewicht met standaardbak, zonder bestuurder              | 3349 kg   |
| Bijkomend gewicht voor cabine met verwarming                    | 121 kg    |
| Bijkomend gewicht voor cabine met verwarming/airco              | 140 kg    |
| Bijkomend gewicht voor lange lepelsteel                         | 306 kg    |
| Gronddruk met de standaard lepelsteel en rubberen rupskettingen | 28.60 kPa |

## Motor

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Merk / Model                               | Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3 |
| Brandstof                                  | Diesel                       |
| Aantal cilinders                           | 3                            |
| Cilinderinhoud                             | 1862 cm <sup>3</sup>         |
| Maximaal vermogen bij 2400 tpm (SAE J1995) | 24.4 kW                      |
| Maximumkoppel bij 1400 tpm (SAE J1995)     | 107.4 Nm                     |

## Prestaties

|   |          |
|---|----------|
| Uitbreekkraft met de stand. lepelsteel (ISO 6015)       | 21000 N  |
| Uitbreekkraft met de lange lepelsteel (ISO 6015)        | 18320 N  |
| Uitbreekkraft met bakcilinder (ISO 6015)                | 31500 N  |
| Trekkraft trekstang (theoretisch bij rendement van 85%) | 34034 N  |
| Rijsnelheid laag  | 2.6 km/h |
| Rijsnelheid hoog  | 4.7 km/h |

## Hydraulisch systeem

|                      |   |
|----------------------|---|
| Pomptype             | Pomp met enkele uitlaat en variabele cilinderinhoud, lastafhankelijk en torsiebeperkend |
| Zuigerpompcapaciteit | 100.80 L/min  |
| Debiet hulphdrauliek | 63.90 L/min   |

## Zwenksysteem

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Giek verstelhoek links  | 77°     |
| Giek verstelhoek rechts | 55°     |
| Zwenksnelheid           | 8.6 RPM |

## Inhoud vloeistoffen

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Koelsysteem             | 8.00 L  |
| Motorolie en oliefilter | 5.20 L  |
| Brandstoftank           | 53.10 L |
| Hydraulisch systeem     | 39.70 L |

## Milieuvriendelijk karakter

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Geluidsniveau LpA(EU-richtlijn 2000/14/EG) | 77 dB(A)              |
| Geluidsniveau LWA(EU-richtlijn 2000/14/EG) | 94 dB(A)              |
| Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)              | 0.14 ms <sup>-2</sup> |
| Hand-armvibratie (ISO 5349-1)              | 0.44 ms <sup>-2</sup> |

## Standaardkenmerken

|  |  |
|--|--|
| 1750 mm dozerblad                                  | Handbediende hulphdrauliefunctie   |
| 320 mm rubberen rupskettingen                      | Claxon   |
| Automatisch stationair toerental                   | Waarschuwingsalarm brandstof vol   |
| Rijfunctie met automatische schakeling             | Bediening hydraulische joysticks   |
| Ondersteunende hydraulica met snelkoppelingen      | Vergrendelbare opbergruimte  |
| Selecteerbaar debiet van de hulphdrauliek          | Voorziening radio/MP3  |
| Functie "zwevend blad"                             | Oprolbare veiligheidsgordel  |
| Cabinelicht  | Verende stoel met hoge beklede rugsteun  |
| Klemklaar  | TOPS/ROPS*-kap <sup>1</sup>  |
| Controle stand console                             | Twee (rij)versnellingen  |
| Bekerhouder  | Werkverlichting (giek en bovenstructuur)   |
| Bewaking motor en hydrauliek met uitschakelfunctie | Garantie: 12 maanden, 2000 bedrijfsuren (naargelang welke het eerst wordt bereikt) |

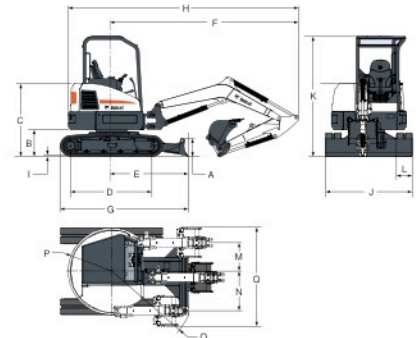
1. Roll Over Protective Structure (ROPS) (bescherming tegen omrollen) – voldoet aan de eisen van ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) (bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de eisen van ISO 12117.

## Werkbereik



|      |           |      |           |
|------|-----------|------|-----------|
| (A)  | 185°      | (G)  | 3708.0 mm |
| (B)  | 5351.0 mm | (H)  | 4804.0 mm |
| (C)  | 5230.0 mm | (H*) | 4985.0 mm |
| (C*) | 5520.0 mm | (I)  | 3437.0 mm |
| (D)  | 2267.0 mm | (I*) | 3618.0 mm |
| (D*) | 2327.0 mm | (J)  | 2136.0 mm |
| (E)  | 376.0 mm  | (K)  | 3117.0 mm |
| (F)  | 371.0 mm  | (K*) | 3417.0 mm |

## Afmetingen



|      |           |     |           |
|------|-----------|-----|-----------|
| (A)  | 353.0 mm  | (J) | 1750.0 mm |
| (B)  | 537.0 mm  | (K) | 2429.0 mm |
| (C)  | 1473.0 mm | (L) | 320.0 mm  |
| (D)  | 1647.0 mm | (M) | 575.0 mm  |
| (E)  | 1546.0 mm | (N) | 795.0 mm  |
| (F)  | 3787.0 mm | (O) | 1788.0 mm |
| (G)  | 2068.0 mm | (P) | 875.0 mm  |
| (H)  | 4820.0 mm | (Q) | 1982.0 mm |
| (H*) | 4829.0 mm | (R) | 1762.0 mm |
| (I)  | 23.0 mm   |     |           |

## Opties

|  |   |
|--|---|
| Airconditioning  | Kit hefketting                                      |
| TOPS/ROPS-cabine met verwarming                              | Bewegingsalarm                                      |
| Lange lepelsteel   | Stalen rupsbanden                                   |
| Tweede hulphdrauliek   | Zwaailichtkit                                       |
| Luxe textiel verende stoel                                   | Linker en rechterspiegelkit                         |
| Giekveiligheidsklep met overbelastingwaarschuwing            | Extra werkverlichtingskit                           |
| Giek- en armveiligheidskleppen met overbelastingwaarschuwing | Rubberen bevestigingskussens voor stalen rupsbanden |
| AM/FM-stereoradio  | Kit voor speciale toepassingen                      |
| FOGS-kit (beschermplaat)                                     | Brandstoffilter met transparante waterafscheider    |



### Inter-techno b.v.

Paramariboweg 46  
7333 PB Apeldoorn  
Tel.: +31 555425333 Fax: +31 555426399  
info@intertechno.nl  
www.intertechno.nl



www.bobcat.eu