

# BOBCAT E19 MINIGRAVER R2 SERIES

|  |                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bedrijfsgewicht: 1905 kg (cabine)</li><li>• Graafdiepte: 2364 mm</li><li>• Motorvermogen: 10,1 kW</li></ul> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TECHNISCHE GEGEVENS

### BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Bedrijfsgewicht (kg)       | 1905 kg (cabine) |
| Graafdiepte (mm)           | 2364 mm          |
| Motorvermogen - Bruto (kW) | 10,1 kW          |
| Uitbreekkracht graven      | 12630 N          |
| Type binnendraaier         | CTS              |

### GEWICHT

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Bedrijfsgewicht (kg)                    | 1905 kg (met cabine)         |
| Bedrijfsgewicht (kg)                    | 1806 kg (met canopy)         |
| Transportgewicht (kg)                   | 1788 kg (zonder aanbouwdeel) |
| Bijkomend gewicht voor lange lepelsteel | 4,00 kg                      |
| Extra gewicht voor tegengewicht         | 84,00 kg                     |
| Bodemdruk                               | 29,40 kPa                    |

### WERKBEREIK

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Maximaal bereik werkuitrusting                   | 4111 / 4283 mm |
| Maximaal bereik op bodem                         | 4062 / 4237 mm |
| Maximale kiphoogte                               | 2588 / 2716 mm |
| Maximale diepte van de verticale muur uitgraving | 1829 / 2064 mm |
| Graafdiepte (mm)                                 | 2364 / 2544 mm |

### AFMETINGEN

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Machinebreedte            | 1360 / 980 mm |
| Totale lengte in rijstand | 3480 mm       |
| Hoogte met cabine (mm)    | 2321 mm       |
| Lengte bodemcontact       | 1258 mm       |
| Bodemvrijheid (mm)        | 445 mm        |

MOTOR

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Motormerk                   | Yanmar                |
| Motortype                   | 3TNV70-SBC1 (Stage V) |
| Brandstof                   | Diesel                |
| Aantal Cilinders            | 3                     |
| Cilinderinhoud (liter)      | 0,854                 |
| Motorvermogen bij toerental | 10,10 kW bij 2200 tpm |
| Koppel (Nm)                 | 49,80 Nm bij 1600 tpm |
| Inhoud brandstoftank        | 21,2 l                |

HYDRAULISCH SYSTEEM

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Pomptype                      | Enkele uitlaat en variabele cilinderinhoud, lastgevoelige koppelpomp |
| Pompvermogen (l/min)          | 44,00 l/min                                                          |
| Debiet hulphydrauliek         | 30,00 l/min (aux1)                                                   |
| Debiet hulphydrauliek         | 12,00 l/min (aux2)                                                   |
| Drukontlasting hulphydrauliek | 180 bar (aux1)                                                       |
| Drukontlasting hulphydrauliek | 179 bar (aux2)                                                       |

PRESTATIES

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Uitbreekkracht met de lepelsteel | 12630,00 / 11510 N |
| Uitbreekkracht met bakcilinder   | 18330,00 N         |
| Trekkracht                       | 23778.00 N         |
| Rijsnelheid                      | 2,00 / 4,00 km/h   |

ZWENKSNELHEID

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Giek verstelhoek links  | 80 °    |
| Giek verstelhoek rechts | 60 °    |
| Zwenksnelheid           | 9,7 tpm |