

**Leistung**

|  |          |
|--|----------|
| Ausbrechkraft über Hubzylinder (ISO 14397-2) | 48.80 kN |
| Hubkraft (ISO 14397-2)                       | 36.90 kN |
| Kipplast, gerade (ISO 14397-1)               | 3801 kg  |
| Kipplast, 40° geknickt (ISO 14397-1)         | 3151 kg  |

**Motor**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Modell                               | 2.4L V2 BOBCAT ENGINE |
| Konformität                          | STAGE V               |
| Kühlung                              | Wasser                |
| Kraftstoff                           | Diesel                |
| Leistung bei 2600 U/min (ISO 14396): | 50.7 kW               |

**Gewichte**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Betriebsgewicht, Standard (ISO 6016)  | 5091 kg |
| Transportgewicht, Standard (ISO 6016) | 4674 kg |
| Max. Last Vorderachse                 | 6000 kg |
| Max. Last Hinterachse                 | 6000 kg |

**Hydrauliksystem**

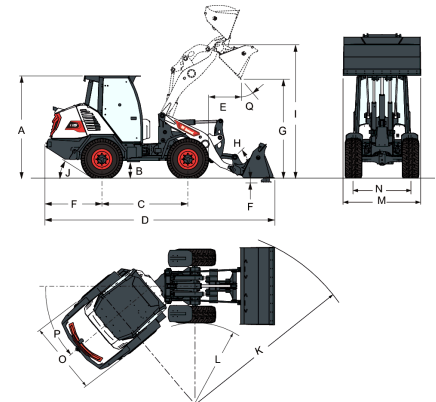
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Steuerventil                        | PARALLELES OPEN-CENTER-VENTIL MIT 3 (OPTIONAL 4) SCHIEBERN |
| Entlastung an den Schnellkupplungen | 20.5 MPa   |
| Zusatz-Std.-Fluss                   | 75.40 L/min  |
| Zusatz-Hochfluss                    | 103.50 L/min   |

**Antrieb**

|              |   |
|--------------|---|
| Hauptantrieb | Proportional geregelter Hydrostatikmotor  |
| Getriebe     | Hydrostatisch mit elektronischer Regelung |

**Bedienelemente**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Fahrbetrieb             | Maschinengelenk über hydraulische Lenkung mit Lenkrad  |
| Fahrtrichtung           | Fahrtrichtungsschalter (V-N-R) in Joysticks Fahrpedal in Arbeits- und Fahrmodus              |
| Maschinenhydraulik      | Zweiachsen-Joystick für Heben, Kippen und Zusatzhydraulik                                    |
| Abbremsen des Fahrzeugs | 6 integrierte nasse Bremsscheiben kombiniert in Hinterachse mit hydrostatischer Bremswirkung |

**Abmessungen**


|     |           |     |           |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 2497.7 mm | (J) | 33.4°     |
| (B) | 427.0 mm  | (K) | 3829.8 mm |
| (C) | 2100.0 mm | (L) | 1985.6 mm |
| (D) | 5452.7 mm | (M) | 1900.0 mm |
| (E) | 686.0 mm  | (N) | 1393.0 mm |
| (F) | 100.0 mm  | (O) | 1800.0 mm |
| (G) | 2507.5 mm | (P) | 40.0°     |
| (I) | 3250.0 mm | (Q) | 45.0°     |