

Leistung

| | |
|---|--------------------------|
| Schaufelinhalt | 0.8 m ³ |
| Schaufelkapazität | 0.6 - 1.5 m ³ |
| Kipplast Schaufel, gerade (ISO 14397-1) | 3964 kg |
| Kipplast Schaufel, 40° geknickt (ISO 14397-1) | 3339 kg |
| Kipplast Gabeln, gerade (ISO 14397-1) | 3011 kg |
| Kipplast Gabeln, 40° geknickt (ISO 14397-1) | 2619 kg |
| Ausbrechkraft über Hubzylinder (ISO 14397-2) | 4978 kg |
| Hubkraft (ISO 14397-2) | 2312 kg |
| Maximale Fahrgeschwindigkeit – Bereich I | 25.0 km/h |
| Maximale Fahrgeschwindigkeit – Bereich II | 40.0 km/h |

Motor

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Modell | 2.4L V2 BOBCAT ENGINE |
| Konformität | STAGE V |
| Kühlung | Flüssigkeit |
| Kraftstoff | Diesel |
| Kraftstofftank | 78.80 L |
| Leistung bei 2600 U/min (ISO 14396): | 55.2 kW |

Gewichte

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Betriebsgewicht, Standard (ISO 6016) | 5376 kg |
| Transportgewicht, Standard (ISO 6016) | 4896 kg |
| Max. statische Achslast | 9000 kg |
| Max. dynamische Achslast | 5500 kg |

Hydrauliksystem

| | |
|---|--|
| Steuerventil | Paralleles Open-Center-Ventil mit 3 (optional 4) Schiebern |
| Systementlastung an Schnellkupplungen – Hochleistungshydraulik (optional) | 22.5 MPa |
| Entlastung an den Schnellkupplungen | 20.5 MPa |
| Hydrauliktank | 27.20 L |
| Zusatz-Std.-Fluss | 75.40 L/min |
| Zusatz-Hochfluss | 103.50 L/min |

Antrieb

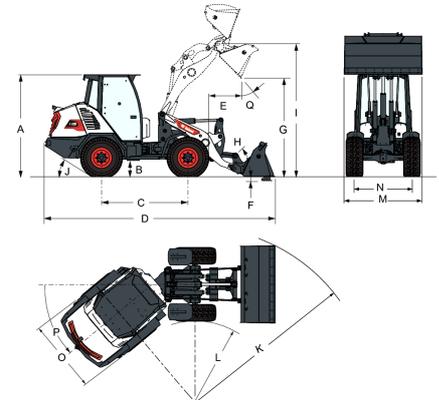
| | |
|--------------|---|
| Hauptantrieb | Proportional geregelter Hydrostatikmotor |
| Getriebe | Hydrostatisch mit elektronischer Regelung |

Bedienelemente

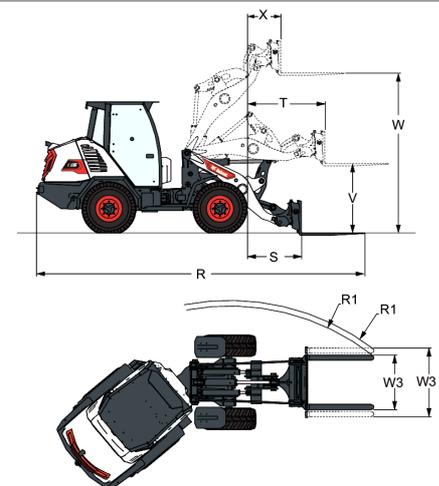
| | |
|-------------------------|---|
| Fahrbetrieb | Maschinengelenk über hydraulische Lenkung mit Lenkrad |
| Fahrtrichtung | Fahrtrichtungsschalter (V-N-R) an Joysticks. Fahrpedal in Arbeits- und Fahrmodus. |
| Maschinenhydraulik | Zweiachsen-Joystick für Heben, Kippen und Zusatzhydraulik |
| Abbremsen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

Emissionswerte

| | |
|---|-----------------------|
| Geräuschpegel LpA(EU-Richtlinie 2000/14/EG) | 100 dB(A) |
| Lärmpegel LWA(am Ohr des Fahrers) | 77 dB(A) |
| Körpervibration unter | 0.63 ms ⁻² |
| Hand-/Arm vibration unter | 1.31 ms ⁻² |

Abmessungen


| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 2522.7 mm | (J) | 33.3° |
| (B) | 452.0 mm | (K) | 4280.4 mm |
| (C) | 2100.0 mm | (L) | 1985.6 mm |
| (D) | 5433.6 mm | (M) | 1900.0 mm |
| (E) | 660.5 mm | (N) | 1393.0 mm |
| (F) | 75.0 mm | (O) | 1800.0 mm |
| (G) | 2532.5 mm | (P) | 40.0° |
| (I) | 3275.0 mm | (Q) | 45.0° |

Abmessung – Palettengabel


| | | | |
|------|------------------|------|-------------------|
| (R) | 5959.1 mm | (V) | 1399.0 mm |
| (R1) | 4262 - 4472.6 mm | (W) | 3125.0 mm |
| (S) | 750.1 mm | (W3) | 773.6 - 1313.6 mm |
| (T) | 1252.2 mm | (X) | 416.4 mm |