

Leistung

| | |
|---|------------|
| Fahrbare Nutzlast | 3600 kg |
| Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen) | 2300 kg |
| Hubkraft bei max. Höhe auf Pratzen | 3200 kg |
| Hubkraft bei max. Reichweite auf Pratzen | 1200 kg |
| Hubhöhe | 11529.0 mm |
| Hubhöhe auf Stabilisatoren | 11852.0 mm |
| Ausbrechkraft über Kippzylinder | 7800 daN |
| Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen) | 5700 daN |
| Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen) | 4900 daN |
| Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen) | 33.0° |
| Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen) | 33.0° |
| Max. Reichweite | 8193.0 mm |
| Hubhöhe auf Pratzen (20"-Reifen) | 11852.0 mm |
| Hubhöhe auf Pratzen (24"-Reifen) | 11860.0 mm |
| Max. Reichweite auf Stabilisatoren (20"-Reifen) | 8120.0 mm |
| Max. Reichweite auf Stabilisatoren (24"-Reifen) | 8030.0 mm |

Taktzeiten

| | |
|-----------------------|--------|
| Anheben des Auslegers | 11.0 s |
| Ausleger absenken | 6.0 s |
| Auslegerverlängerung | 13.5 s |
| Ausleger einfahren | 8.0 s |
| Ankippen | 4.5 s |
| Abkippen | 4.0 s |

Gewichte

| | |
|---------------------------------|---------|
| Gewicht, unbeladen (20"-Reifen) | 8080 kg |
| Gewicht, unbeladen (24"-Reifen) | 8180 kg |

Motor

| | |
|--------------------------------|------------|
| Fabrikat/Modell | Bobcat D34 |
| Kraftstoff | DIESEL |
| Nennleistung (ISO 14396) | 74.0 kW |
| Nenndrehzahl | 2400.0 RPM |
| Max. Drehmoment bei 1400 U/min | 430.0 Nm |
| Zylinderanzahl | 4.0 |
| Hubraum | 3.41 L |

Hydrauliksystem

| | |
|--------------------------------------|---|
| Pumpentyp | Zahnradpumpe mit LS-Ventil |
| Förderleistung | 100.00 L/min |
| Druckeinstellung für Überdruckventil | 250.00 bar |
| Steuerventiltyp | Open-Center-Ventil mit Mengenteiler und Durchflussausgleichstechnologie |

Antriebssystem

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

Traktion

| | |
|---|----------------------|
| Standardreifen | 405/70-20 16PR TM R4 |
| Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (24" / 20") | 8,5 / 7 |
| Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20") | 30 / 26 |

Bremsen

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Motorbremse | Hydrostatisch |
| Feststellbremse | Passiv-Bremse |
| Betriebsbremse | Scheibenbremse im Ölbad |

Lenkung

| | |
|-----------|---|
| Lenkmodus | 2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering |
|-----------|---|

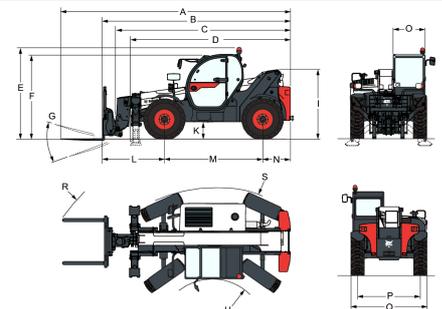
Füllmengen

| | |
|-----------------|----------|
| Kraftstofftank | 130.00 L |
| AdBlue®-Tank | 22.40 L |
| Hydrauliköltank | 69.00 L |
| Hydrauliksystem | 121.00 L |

Emissionswerte

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053) | 76 dB(A) |
| Schalleistungspegel (LWA) | 106 dB(A) |
| Körpervibration (EN 13059) | 1.30 ms ⁻² |

Abmessungen



Values marked with * - 24" tyres

| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 6647.0 mm | (L) | 1793.0 mm |
| (B) | 5442.0 mm | (M) | 2850.0 mm |
| (C) | 5287.0 mm | (N) | 799.0 mm |
| (D) | 4660.0 mm | (O) | 930.0 mm |
| (E) | 2584.0 mm | (P) | 1862.0 mm |
| (F) | 2430.0 mm | (Q) | 2264.0 mm |
| (G) | 143.0° | (R) | 5341.0 mm |
| (I) | 1941.0 mm | (S) | 3765.0 mm |
| (K) | 415.0 mm | (U) | 1245.0 mm |

Lastdiagramme

Lastdiagramme

