



TELESKOPEN
T40180 IIIB



One Tough Animal™

T40180 IIIB – TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

| | |
|---|------------|
| Hubhöhe – auf Stabilisatoren | 17500.0 mm |
| Hubhöhe – auf Reifen | 16200.0 mm |
| Max. Hubkraft (Nennleistung) | 4000 kg |
| Nutzlast (bei max. Höhe auf Stabilisatoren) | 2500 kg |
| Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen) | 1000 kg |
| Nutzlast (bei max. Reichweite auf Stabilisatoren) | 560 kg |
| Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen) | 0 kg |
| Max. Reichweite auf Stabilisatoren | 13700.0 mm |
| Max. Reichweite auf Reifen | 12800.0 mm |
| Reißkraft | 4900 daN |

Gewichte

| | |
|---------------------|----------|
| Gewicht (unbeladen) | 10790 kg |
|---------------------|----------|

Traktion

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Standardreifen | 400/80x24 |
| Langsame Fahrt (vorwärts/rückwärts) | 8.5 km/h |
| Schnelle Fahrt (vorwärts/rückwärts) | 30.0 km/h |
| Fahrtriebsarten | Direktantrieb/Progressiver Antrieb |

Fahrtrieb

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

Motor

| | |
|---|------------------|
| Fabrikat/Modell | DEUTZ/TCD 3,6 L4 |
| Kraftstoff | Diesel |
| Kühlung | Wasser |
| Nennleistung (ISO 14396) bei 2300 U/min | 74.4 kW |
| Max. Drehmoment bei 1600 U/min | 410.0 Nm |
| Anzahl Zylinder | 4 |
| Verdrängung | 3.62 L |

Hydrauliksystem

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Pumpentyp | Zahnradpumpe mit LS-Ventil |
| Kombinierte Förderleistung | 100.00 L/min |

Taktzeiten

| | |
|--|--------|
| Anheben – ohne Last | 12.8 s |
| Absenken – ohne Last | 8.4 s |
| Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last | 20.3 s |
| Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last | 17.7 s |
| Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last | 29.0 s |
| Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last | 29.0 s |

Bremsen

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Motorbremse | Hydrostatik |
| Feststell- und Notbremse | Hydraulisch aktivierte Negativ-Bremse |

Füllmengen

| | |
|---|-----------|
| Achsen und Untersetzungsgetriebe vorne/hinten | 9.1/9.1 L |
| Kraftstofftank | 145.00 L |
| Hydraulikölbehälter [HYDRAULIK] | 76.00 L |

Standardmerkmale

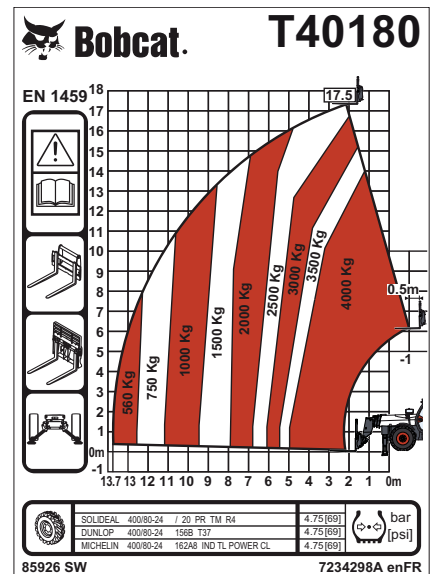
| | |
|--|---|
| Überlast-Abschaltung (AMA: Aggravating Movements Arrester) | Seitenspiegel rechts und links |
| Hydrostatikantrieb | Zwei-Wege-Zusatzhydraulik am Auslegerende |
| Fahrerkabine mit ROPS/FOPS | Kotflügel |
| Heizung, Anti-Beschlag und Lüftung | Turbolader-Motor – Deutz 3B |
| Scheibenwaschanlage/-wischer vorne und hinten | Schmalere Anbaurahmen für Anbaugeräte |
| Federsitz | Mechanische Verriegelung des Anbaugeräts |
| Fahrscheinwerfer | Vier 400/80x24 Reifen |
| Blinker | Umgehung der Getriebesperre |

Umgebungsbedingungen

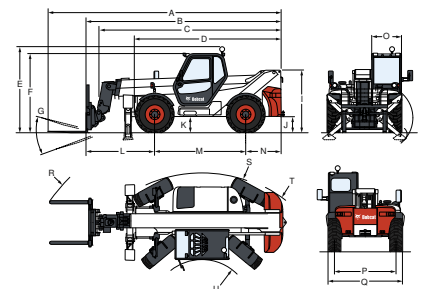
| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Schalldruckpegel (LpA) | 79 dB(A) |
| Schallleistungspegel (LWA) | 106 dB(A) |
| Körpervibration (ISO 2631-1) | 0.29 ms ⁻² |

Lastdiagramme

Mit Gabeln und Reifen vom Typ 400/80x24 (Standard), auf Stabilisatoren



Abmessungen



| | |
|---------------|---------------|
| (-) 16° | (M) 2850.0 mm |
| (-) 109° | (O) 930.0 mm |
| (A) 7425.0 mm | (P) 1992.0 mm |
| (B) 6164.0 mm | (Q) 2394.0 mm |
| (E) 2670.0 mm | (R) 5822.0 mm |
| (F) 2476.0 mm | (S) 3782.0 mm |
| (G) 124° | (U) 1761.0 mm |
| (J) 500.0 mm | |

Sonderausstattung

| | |
|---|--|
| Klimaanlage | Vorbereitung für Arbeitsbühne |
| Luftgefederter Sitz | Multifunktions-Fernsteuerung |
| Zusatzhydraulikleitung am Ausleger mit ACD und Elektroanschlüssen | Keine Vorwärts-/Rückwärtssteuerung am Joystick |
| Rückfahralarm | Scharnieranhängerkupplung vorn |
| Einfache Anhängerkupplung | Radio-Vorinstallation |
| Auslegersperre | Flacher Rückspiegel |
| Hydraulischer Anbaurahmen Kaltstart | Dachscheibenwischer |
| Benutzerdefinierte Farbe | Rundum-Kennleuchte |
| Zyklon-Luftvorfilter | Sonnenblende |
| Doppelter rechter Rückspiegel | Nummernschildhalterung |
| Zugstangenanhängerkupplung | Schutzgitter für die Frontscheibe |
| Lüfter-Richtungsumkehr | Arbeitscheinwerfer am Ausleger |
| Feuerlöscher | Radkeil |
| Abschließbarer Tankdeckel | Vorinstallation für Seilwinden |



Bobcat®

www.bobcat.eu