

### Leistungsdaten

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Hubhöhe – auf Stabilisatoren                      | 17466.0 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) | 500 kg     |
| Max. Reichweite auf Reifen                        | 12800.0 mm |

### Gewichte

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Gewicht (unbeladen) | 10490 kg |
|---------------------|----------|

### Traktion

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Standardreifen                 | DUNLOP 400/80-24 156B T37 |
| 1. Fahrstufe/niedriger Bereich | 4.8 km/h                  |
| 1. Fahrstufe/hoher Bereich     | 24.0 km/h                 |

### Fahrertrieb

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

### Motor

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Fabrikat/Modell               | Bobcat D34 |
| Kraftstoff                    | Diesel     |
| Kühlung                       | Kühlmittel |
| Nennleistung (ISO 14396)      | 75.0 HP    |
| Nennleistung (ISO 14396)      | 55.3 kW    |
| Max. Drehmoment bei 1400U/min | 360.0 Nm   |
| Anzahl Zylinder               | 4          |
| Verdrängung                   | 3.40 L     |

### Hydrauliksystem

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Pumpentyp                          | Zahnradpumpe mit LS-Ventil |
| Förderleistung                     | 80.00 L/min                |
| Einstellung des Entlastungsventils | 250.00 bar                 |

### Taktzeiten

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Anheben – ohne Last                                | 15.8 s |
| Absenken – ohne Last                               | 9.9 s  |
| Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last | 21.8 s |
| Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last       | 20.4 s |
| Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last | 36.5 s |
| Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last       | 36.5 s |

### Bremsen

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Motorbremse              | Hydrostatik   |
| Feststell- und Notbremse | Passiv-Bremse |

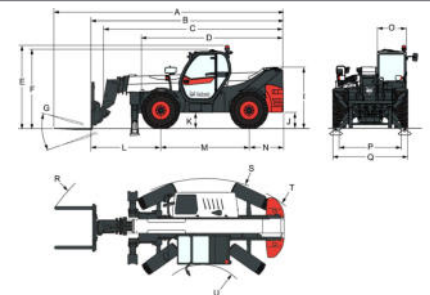
### Füllmengen

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Kraftstofftank  | 145.00 L |
| Hydrauliköltank | 76.00 L  |

### Umgebungsbedingungen

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)              | 75 dB(A)              |
| Unsicherheit Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053) | 4 dB(A)               |
| Schallleistungspegel (LWA)                     | 104 dB(A)             |
| Körpervibration (EN 13059)                     | 1.20 ms <sup>-2</sup> |

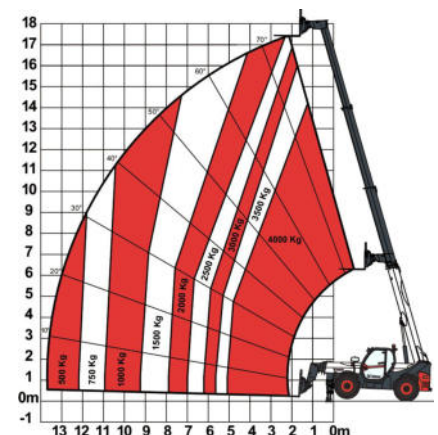
### Abmessungen



|               |               |
|---------------|---------------|
| (-) 857.0 mm  | (L) 2263.0 mm |
| (A) 7425.0 mm | (M) 2850.0 mm |
| (B) 6220.0 mm | (N) 1107.0 mm |
| (C) 5821.0 mm | (O) 930.0 mm  |
| (D) 4573.0 mm | (P) 1992.0 mm |
| (E) 2673.0 mm | (Q) 2418.0 mm |
| (F) 2536.0 mm | (R) 5840.0 mm |
| (G) 124.0°    | (S) 4150.0 mm |
| (I) 1956.0 mm | (U) 1519.0 mm |
| (J) 509.0 mm  |               |

### Lastdiagramme

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



### Optionen

|                                                                             |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klimaanlage                                                                 | Einfache Anhängerkupplung                                                                                       |
| Auslegersperre                                                              | Auslegerkabelbaum und Elektroanschlüsse                                                                         |
| Benutzerdefinierte Farbe                                                    | Luftgefederter Komfortsitz                                                                                      |
| Feuerlöscher                                                                | Schlüssellose Zündung (Start/Stopp über Tastatur)                                                               |
| Vorwärts-/Rückwärtssteuerung über Hebel am Lenkrad (nicht mehr am Joystick) | Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/80-24" 162A8 IND TL                                                             |
| Abschließbarer Tankdeckel                                                   | POWER CL                                                                                                        |
| Vorrichtung für Lautsprecher und Radio                                      | Palettengabeln 1200 mm/Fester Rahmen/Inklusive Gabeln/Inklusive Rückenlehne/Für Quicktach-Anbaurahmen           |
| PVC-Dokumentenhalter                                                        | Palettengabeln 1200 mm, pendelnd/Rahmen 1,44 m/Inklusive Gabeln/Inklusive Rückenlehne/Für Quicktach-Anbaurahmen |
| Scharnieranhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)                         | Quicktach-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung (Auslegerkabelbaum erforderlich)                           |
| Schutzgitter für Windschutzscheibe (Frontscheibe u. Dachfenster)            | Drehbare Anhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)                                                             |
| Flacher Rückspiegel                                                         | Standardmotorzündung (mit Schlüssel) mit zusätzlicher Sicherheit über Tastatur                                  |
| Scheibenwischer für das Dachfenster                                         |                                                                                                                 |
| Sonnenblende                                                                |                                                                                                                 |
| Nummernschildhalterung                                                      |                                                                                                                 |
| Radkeil                                                                     |                                                                                                                 |
| Arbeitsscheinwerfer am Ausleger                                             |                                                                                                                 |
| Motorgebläse, proportional mit Richtungsumkehr                              |                                                                                                                 |
| Fernsteuerungssystem mit integriertem Ladegerät                             |                                                                                                                 |