



**S530** | Kompakte Lader



## Leistungsdaten

|  |               |
|--|---------------|
| Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)                | 869 kg        |
| Kippplast (ISO 14397-1):                       | 1737 kg       |
| Pumpenkapazität                                | 64.70 L/min   |
| Pumpenkapazität (mit Hochleistungshydraulik)   | 101.10 L/min  |
| System relief at quick couplers                | 23.8-24.5 MPa |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option) | 17.3 km/h     |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)      | 11.8 km/h     |

## Motor

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Fabrikat/Modell                               | Kubota / V2203-M-DI E2B-BC-3 |
| Kraftstoff                                    | Diesel                       |
| Kühl-   | Flüssigkeit                  |
| Leistung bei 2800 U/min (SAE J1995):          | 36.4 kW                      |
| Drehmoment bei 1425 U/Min (SAE J1 995 brutto) | 150.0 Nm                     |
| Anzahl Zylinder                               | 4                            |
| Verdrängung                                   | 2196 cm <sup>3</sup>         |
| Kraftstofftank                                | 93.70 L                      |

## Gewichte

|                  |         |
|------------------|---------|
| Betriebsgewicht  | 2815 kg |
| Transportgewicht | 2476 kg |

## Bedienelemente

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Lenkung                         | Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder ACS-Steuersystem (Option), AHC-Handbedienung (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option) |
| Hub- und Kippfunktionen         | Separate Pedale, ACS-Steuersystem (Option), AHC-Handbedienung (Option), SJC-Joystickbedienung (Option)  |
| Frontzusatzhydraulik (Standard) | Schalter am rechten Lenkhebel   |

## Fahrertrieb

|          |   |
|----------|---|
| Getriebe | Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatikkolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren |
|----------|---|

## Standardmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Gepolsterter Federsitz  | Hubarmsperre  |
| Automatisch aktivierte Glühkerzen   | Geräuschminderungssatz  |
| Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss  | Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten                               |
| Bob-Tach™-Rahmen  | Feststellbremse   |
| BICS-Verriegelungssystem  | Sicherheitsgurt   |
| Deluxe-Fahrerkabine* Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss, Getränkehalter, Staufach, Hupe <sup>1</sup>                                   | Schutzbügel   |
| Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik  | Funkenfänger-Schalldämpfer  |
| Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung  | 10 x 16.5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen                              |
| Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)   | CE-Zertifizierung   |
| Instrumente   | Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt) |
| <small>1. Überrollschutz (ROPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471; Aufbau zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen (FOPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1043 und ISO 3449, Stufe I.</small> |   |

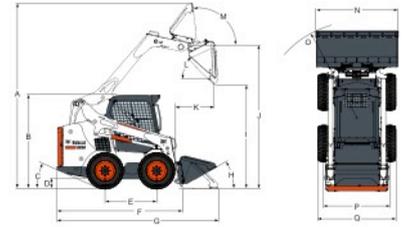
## Optionen

|  |  |
|--|--|
| Hochleistungshydraulik                                       | SJC-Joystickbedienung                  |
| Deluxe-Instrumententafel                                     | Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen        |
| Power Bob-Tach™  | Luftgepolsterter Sitz mit 2-Punkt-Gurt |
| Beheizte Kabine mit Verglasung                               | Rückfahralarm                          |
| 10 x 16.5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Felgen | Kennleuchte                            |
| 10 x 16.5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen                       | Motorblockheizung                      |
| 12 x 16.5, 12 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen                  | Feuerlöscher                           |
| 12 x 16.5, Solid Flex-Reifen                                 | Radio                                  |
| 31 x 12-16.5, 10 Lagen, Super-Breitreifen                    | Straßenfahrtsatz                       |
| ACS-Steuersystem   | Stroboskop-Blitz                       |
| AHC-Handbedienung  |  |

## Umgebungsbedingungen

|   |             |
|---|-------------|
| Kraftstoffverbrauch bei 100 % Motorlast | 10.60 L/min |
| Kraftstoffverbrauch bei 70 % Motorlast  | 8.70 L/min  |
| Kraftstoffverbrauch bei 50 % Motorlast  | 7.60 L/min  |

## Abmessungen



|     |           |     |           |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 3901.0 mm | (J) | 3023.0 mm |
| (B) | 1972.0 mm | (K) | 828.0 mm  |
| (C) | 24°       | (L) | 42°       |
| (D) | 185.0 mm  | (M) | 97°       |
| (E) | 1082.0 mm | (N) | 1727.0 mm |
| (F) | 2657.0 mm | (O) | 2024.0 mm |
| (G) | 3378.0 mm | (P) | 1374.0 mm |
| (H) | 30°       | (Q) | 1643.0 mm |
| (I) | 2319.0 mm |     |           |

## Anbaugeräte

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Abbruchscheren           | Nivellierrechen               |
| Anbaubagger              | Palettengabeln, hydraulisch   |
| Anbaudumper              | Palettengabeln, standard      |
| Anbaugrader              | Palettengabel-Zubehör         |
| Aufreißer                | Planierkästen                 |
| Ballenforken             | Planierschilde                |
| Bau-/Universalschaufeln  | Radsägen                      |
| Baumstumpfpräsen         | Rasenausroller                |
| Baumverpflanzler         | Rotationsmäher                |
| Betonmischer             | Schlegelmäher                 |
| Bodenfräsen              | Schneefräsen                  |
| Buschsägen               | Schneepflüge                  |
| Düngerschaufeln          | Schneeräumschilder            |
| Erdbohrer                | Schnee- und Leichtgutschaufel |
| Futterschaufeln          | Schwenkbesen                  |
| Gitterschaufeln          | Scraper                       |
| Grabenfräsen             | Spurbreite                    |
| Grabenverdichter         | Stabilisatoren                |
| Greifer, agrar/universal | Steinsammelschaufeln          |
| Greifer, universal       | Streuer                       |
| Hämmer                   | Tilt-Tach                     |
| Holzshredder             | Universalrahmen               |
| Kaltfräsen               | Unterschneidmesser            |
| Kehrbesen                | Verdichterräder               |
| Kehrschaufeln            | Verschiedenes                 |
| Kraftrechen              | Vibrationswalzen              |
| Löffeladapter            | Vier-in-Eins-Schaufeln        |
| Mäher                    | V-Schneeräumschilder          |
| Mischschaufel            | Wassersprühanlagen            |
| Niedrig-Profil-Schaufeln | Wurzelgreifer                 |



### Bobcat Bensheim GmbH and Co. Kg

Berliner Ring 169  
64625 Bensheim  
Tel.: +49 6251 8482-0 Fax: +49 6251 8482 -199  
info@bobcat.de  
www.bobcat.de



www.bobcat.eu