

Produkttyp



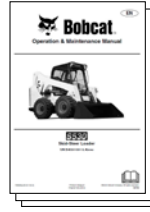
Modelle  
S510, S530  
S550, T590

Version  
06-2021  
Rev. 1.0

## SICHERHEIT GEHT VOR!

### WICHTIG

- Dieses Dokument ersetzt **NICHT** die Bedienungs- und Wartungsanleitung.
- Sie müssen **ALLE** Sicherheits- und sonstigen Anweisungen in der Bedienungs- und Wartungsanleitung lesen, bevor Sie diese Maschine in Betrieb nehmen, transportieren oder warten.



## WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN DER MASCHINE

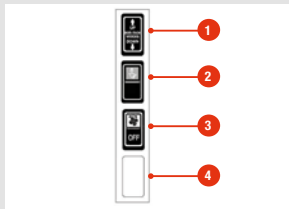
	EINHEIT	S510	S530	S550	T590
Betriebsgewicht (mit Schaufel, Fahrer und vollem Kraftstofftank)	kg	2 816	2 952	2 995	3 664
Transportgewicht	kg	2 431	2 581	2 612	3 283
Motorleistung (ISO 14396)	kW bei U/min	41,0 bei 2 600	41,0 bei 2 600	50,7 bei 2 600	50,8 bei 2 600
Kipplast (ISO 14397-1)	kg	1 703	1 823	1 852	2 773
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	kg	851	911	926	971
Förderleistung (Std./Hochl.)	l/min	64,7/101,1	64,7/101,1	64,7/101,1	64,7/101,1
Fahrgeschwindigkeit (niedrig/hoch)	km/h	11,8/17,3	11,8/17,3	11,8/17,3	10,4/16,0
Ausbrechkraft über Hubzylinder	daN	1 978	1 662	1 978	2 269
Ausbrechkraft über Kippzylinder	daN	2 080	2 122	2 080	2 179
Länge mit Standardschaufel	mm	3 378	3 378	3 378	3 378
Breite über Standardschaufel	mm	1 727	1 727	1 727	1 727
Höhe mit Fahrerkabine	mm	1 972	1 972	1 972	1 972
Höhe bis Schaufelzapfen	mm	2 908	3 023	2 908	3 023
Radstand/Bodenkontaktlänge	mm	1 082	1 082	1 082	1 402

## BEDIENELEMENTE

<sup>1</sup> sofern vorhanden

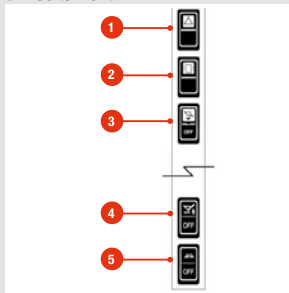
### RECHTE SCHALTAFEL

- Power Bob-Tach<sup>1</sup>
- Fahrverriegelung
- Umkehrgebläse<sup>1</sup>
- Hydr.Schwingungsdämpfungsautomatik<sup>1</sup>



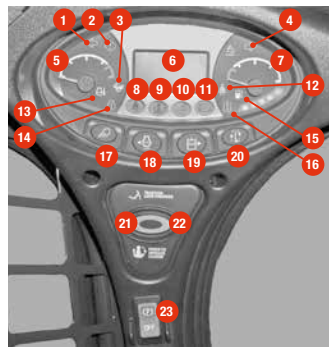
### LINKE SCHALTAFEL

- Vierwege-Warnblinkanlage<sup>1</sup>
- Rundum-Kennleuchte<sup>1</sup> oder Stroboskopleuchte<sup>1</sup>
- Hydr. Schaufelparallelführung<sup>1</sup>
- Hydr. Schwingungsdämpfungsautomatik<sup>1</sup>
- Seitenlicht<sup>1</sup>



### MOTORDREHZAHLSTEUERUNG

Zur Erhöhung der Motordrehzahl den Knopf im Uhrzeigersinn drehen. Den Knopf gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Drehzahl zu verringern.



### LINKE INSTRUMENTENTAFEL

- Linker Blinker<sup>1</sup>
- Allgemeine Warnung
- Zwei Fahrstufen<sup>1</sup>
- Rechter Blinker<sup>1</sup>
- Motortemperaturanzeige
- Display
- Kraftstoffanzeige
- Sicherheitsgurt
- Schutzbügel
- Hub- und Kippventil
- Feststellbremse
- Schultergurt<sup>1</sup>
- Motorkühlmitteltemperatur
- Überprüfen Sie
- Kraftstoff
- Störung des Hydrauliksystems
- Leuchten
- Automatischer Leerlauf<sup>1</sup>
- Zusatzhydraulik
- Informationen
- Traktionssperrenumgehung
- Für den Betrieb des Laders drücken
- Feststellbremse



### RECHTE INSTRUMENTENTAFEL

- Tastenfeld (Tasten 1 bis 0)
- Display
- Navigationstasten
- ENTER-Taste
- Schlüsselschalter
- Schalter für Steuermodus der SJC-Joystickbedienung<sup>1</sup>

### MOTOR START/STOPP

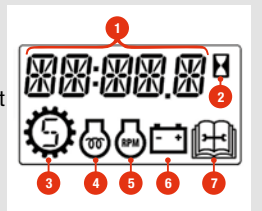
Motor Start/Stop mit Schlüssel oder Drehzündschalter<sup>1</sup> an der rechten Konsole. Weitere Informationen zum Anlassen/Abstellen des Motors finden Sie in der Bedienungs- und Wartungsanleitung.



- Schlüssel/Drehzündschalter<sup>1</sup>
- Motorabschaltung
- Motor-Betriebsstellung/Vorglühen
- Motorstart

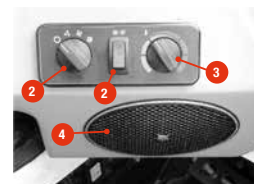
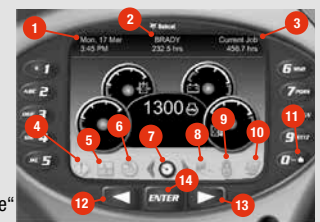
### STANDARD-DISPLAY

- Datenanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Geschwindigkeitsmanagement
- Vorglühen
- Motordrehzahl
- Batterie-/Ladespannung
- Service



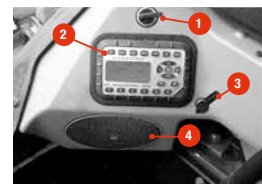
### DELUXE-INSTRUMENTENTAFEL

- Datum/Zeit
- Benutzer/Betriebsstundenzähler
- Aktuelle Arbeitsstunden
- Symbol für Bild „Aktive Warnungen“
- Symbol für Bild „Wichtige Funktionen“
- Symbol für Bild „Service“
- Symbol für Bild „Startbildschirm“
- Symbol für Bild „Anzeige“
- Symbol für Bild „Startseite“
- Linke Navigationstaste
- Rechte Navigationstaste
- ENTER-Taste



### LINKE UNTERE INSTRUMENTENTAFEL

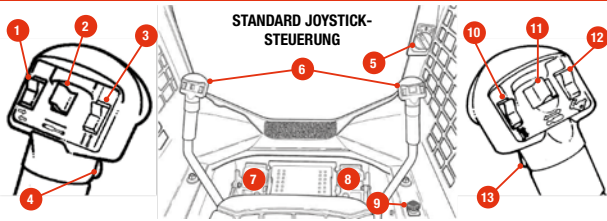
- Lüftermotor<sup>1</sup>
- Klimaanlage/Entfrosterchalter<sup>1</sup>
- Temperaturregelung<sup>1</sup>
- Lautsprecher<sup>1</sup>



### RECHTE UNTERE INSTRUMENTENTAFEL

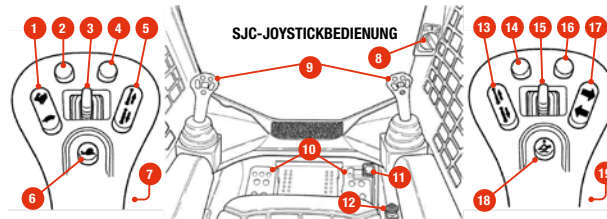
- Stromanschluss
- Radio<sup>1</sup>
- Kopfhöreranschluss<sup>1</sup>
- Lautsprecher<sup>1</sup>

### JOYSTICK-BEDIENELEMENTE



STANDARD JOYSTICK-  
STEUERUNG

- |  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| 1 Blinker <sup>1</sup>   | 5 Motordrehzahl-<br>steuerung | 10 Anbaugerät-<br>Funktionsschalter                                 |
| 2 Heckzusatzhydraulik <sup>1</sup><br>Auch: Anbaugerät-<br>Funktionsschalter | 6 Lenkhebel                   | 11 Front-Zusatzhydraulik  |
| 3 Anbaugerät-<br>Funktionsschalter   | 7 Hubarmpedal                 | 12 Zwei-Stufen-Steuerung <sup>1</sup>                               |
| 4 Vordere Hupe   | 8 Kippedal                    | 13 Regler für kontinuierlichen<br>Durchfluss der<br>Zusatzhydraulik |
|  | 9 Hubarm-Bypass-<br>Steuerung |   |



SJC-JOYSTICKBEDIEUNG

- |  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| 1 Zwei Fahrstufen/<br>Auch: Speed Management                                 | 7 Vordere Hupe                      | 15 Front-<br>Zusatzhydraulik   |
| 2 Lenkstabilisierung<br>Auch: Antriebsreaktion                               | 8 Motordrehzahl-<br>regelung (Hand) | 16 Nicht belegt  |
| 3 Heckzusatzhydraulik <sup>1</sup><br>Auch: Anbaugerät-<br>Funktionsschalter | 9 Joysticks                         | 17 Blinker (Option)  |
| 4 Lenkstabilisierung<br>Auch: Antriebsreaktion                               | 10 Fußstützen                       | 18 Steuerung der<br>Schwimmstellung                                    |
| 5 Anbaugerät-<br>Funktionsschalter   | 11 Motordrehzahl-<br>regelung (Fuß) | 19 Regler für<br>kontinuierlichen<br>Durchfluss der<br>Zusatzhydraulik |
| 6 Geschwindigkeits-<br>management  | 12 Hubarm-Bypass-<br>Steuerung      |  |
|  | 13 Anbaugerät-<br>Funktionsschalter |  |
|  | 14 Nicht belegt                     |  |

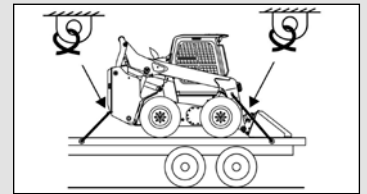
### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

#### ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- ▶ **Vollständige Sicherheitshinweise finden Sie in der Bedienungs- und Wartungsanleitung.** Umstehende Personen vom Arbeitsbereich fernhalten. Keine Mitfahrer auf der Maschine mitnehmen.
- ▶ **Tägliche Inspektion und Wartung durchführen** Siehe unten für weitere Informationen.
- ▶ **Die Nennlast nicht überschreiten** Hubkrafttabelle in der Bedienungs- und Wartungsanleitung stets prüfen. Andernfalls kann das Fahrzeug umkippen oder der Fahrer die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Achtung Kippgefahr.
- ▶ **Sicherheitsgurt und Schutzbügel** Sicherheitsgurt immer fest anlegen, den Schutzbügel herunterklappen und die Füße auf die Pedale oder Fußstützen stellen.
- ▶ **Niemals Anbaugeräte verwenden, die nicht von der Bobcat Company zugelassen sind.** Vor jedem Einsatz sicherstellen, dass das Anbaugerät ordnungsgemäß verriegelt ist.

#### TRANSPORT/VERZURREN

- ▶ Ein Transportfahrzeug mit ausreichender Länge und Tragkraft verwenden.
- ▶ Die Feststellbremse des Transportfahrzeugs anziehen und die Räder blockieren.
- ▶ Metalladerampen mit einer rutschfesten Oberfläche verwenden und daran ausrichten.
- ▶ Rückwärts auf das Transportfahrzeug fahren.
- ▶ Die Befestigungsketten an den Verzurrpunkten befestigen.
- ▶ Die Ketten mit den Kettenklammern befestigen.



#### SCHUTZBÜGEL-RÜCKHALTESYSTEM

- ▶ Bei angehobenem Schutzbügel **1** sind die Hydraulik- und Traktionsfunktionen verriegelt und können nicht betätigt werden.



#### HUBARMSPERRE

- ▶ Niemals unter den Hubarmen oder Hubzylindern arbeiten, wenn diese nicht durch eine zugelassene Hubarmsperre gesichert sind.



### TÄGLICHE INSPEKTION UND WARTUNG

<sup>1</sup> sofern vorhanden

#### RUND UM DIE MASCHINE

- ▶ Den Zustand des Fahrerschutzdachs/der Kabine und der Befestigungselemente prüfen
- ▶ Sicherheitsschilder (Aufkleber) prüfen
- ▶ Anbaugerät, Schnellkupplung, Reifen oder Raupen prüfen
- ▶ Alle Drehpunkte abschmieren

#### IM FAHRERSCHUTZDACH/IN DER KABINE

- ▶ Sicherheitsgurt, Gurtaufroller, Sicherheitsbügel prüfen
- ▶ Bewegungsalarm, Hupe und Rückfahrkamera<sup>1</sup> prüfen
- ▶ Kontrollanzeigen und -leuchten prüfen
- ▶ Kabinenfilter und Klimaanlage-Filter prüfen

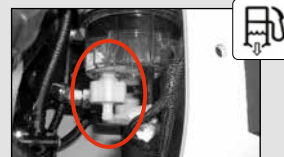
#### WARTUNGSPLAN

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 5100 5200 5300 5400 5500 5600 5700 5800 5900 6000 6100 6200 6300 6400 6500 6600 6700 6800 6900 7000 7100 7200 7300 7400 7500 7600 7700 7800 7900 8000 8100 8200 8300 8400 8500 8600 8700 8800 8900 9000 9100 9200 9300 9400 9500 9600 9700 9800 9900 10000 10100 10200 10300 10400 10500 10600 10700 10800 10900 11000 11100 11200 11300 11400 11500 11600 11700 11800 11900 12000 12100 12200 12300 12400 12500 12600 12700 12800 12900 13000 13100 13200 13300 13400 13500 13600 13700 13800 13900 14000 14100 14200 14300 14400 14500 14600 14700 14800 14900 15000

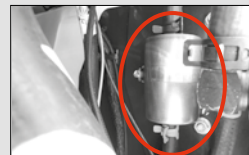
<sup>2</sup> Wartungsposition

#### FILTER

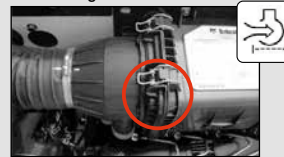
- ▶ **Kraftstofffilter**  
Wasserabscheider ablassen



- ▶ **Kraftstoffvorfilter**



- ▶ **Motorluftfilter**  
Vier Verriegelungen lösen, Abdeckung abnehmen



Außen- und Innenfilter entfernen



#### FÜLLSTÄNDE

- ▶ **Motoröl**

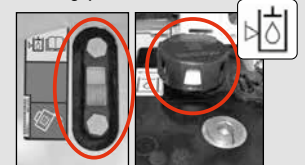


- ▶ **Motorkühlmittel**



- ▶ **Hydrauliköl**

Die Maschine muss sich in Wartungsposition befinden<sup>2</sup>



- ▶ Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungs- und Wartungsanleitung.

