

Produkttyp



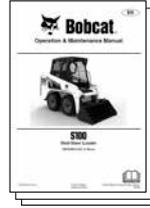
Modell
S100

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	S100
Betriebsgewicht (mit Schaufel, Fahrer und vollem Kraftstofftank)	kg	1 860
Transportgewicht	kg	1 693
Motorleistung (ISO 14396)	kW @ rpm	18,2 @ 2 300
Drehmoment	Nm @ rpm	86,4 @ 1 600
Kipplast (ISO 14397-1)	kg	915
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	kg	457
Förderleistung	l/min	36,0
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8,2/13,4
Kraftstofftank	l	45
Länge mit Standardschaufel	mm	2 800
Breite über Standardschaufel	mm	1 270
Höhe mit Fahrerkabine	mm	1 878
Höhe bis Schaufelzapfen	mm	2 633
Radstand	mm	818

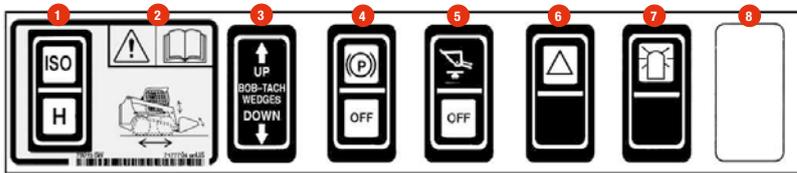
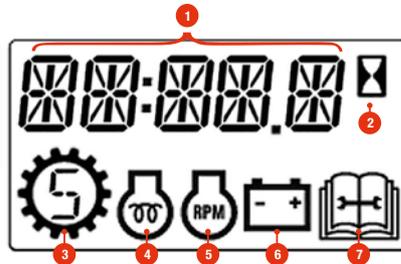


BEDIENELEMENTE

¹ sofern vorhanden

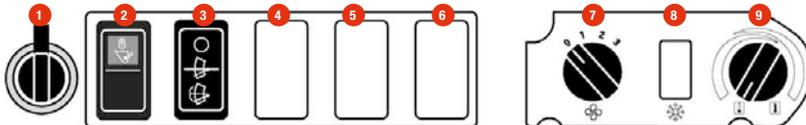
STANDARD-DISPLAY

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



VORDERE INSTRUMENTENTAFEL

- Joystickbedienung (SJC)¹
- Nicht belegt
- Power Bob-Tach¹
- Feststellbremse (serienmäßig an allen Ladern)
- Hydraulische Schaufelparallelführung¹
- Warnblinkanlage¹
- Rundum-Kennleuchte¹ oder Stroboskopleuchte¹
- Nicht belegt

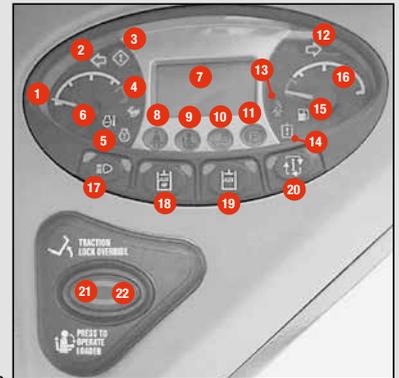


SEITLICHE INSTRUMENTENTAFEL

- Stromanschluss
- Fahrverriegelung
- Frontscheibenwischer¹
- Heckscheibenwischer¹
- Nicht belegt
- Nicht belegt
- Lüftermotor¹
- Nicht belegt
- Temperaturregelung¹

LINKE INSTRUMENTENTAFEL

- Motortemperaturanzeige
- Linker Blinker¹
- Allgemeine Warnung
- Zwei Fahrstufen¹
- Motorstörung
- Motor Kühlmitteltemperatur
- Display
- Sicherheitsgurt
- Schutzbügel
- Hub- und Kippventil
- Feststellbremse
- Rechter Blinker¹
- Schultergurt
- Störung des Hydrauliksystems
- Kraftstoff
- Kraftstoffanzeige
- Leuchten
- Hochleistung



- Zusatzhydraulik
- Informationen
- Traktionssperrenumgehung
- Für den Betrieb des Laders drücken

RECHTE INSTRUMENTENTAFEL

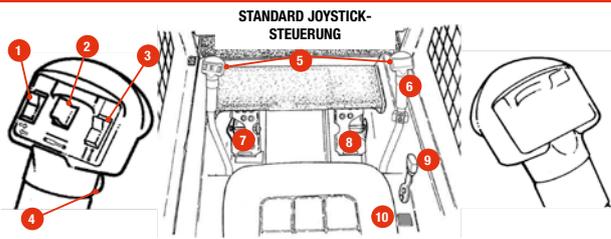
Die Standard-Instrumententafel dient zum Ein- und Ausschalten der elektrischen Anlage des Laders sowie zum Anlassen und Abschalten des Motors.

RECHTE INSTRUMENTENTAFEL SCHLÜSSELLOSER START

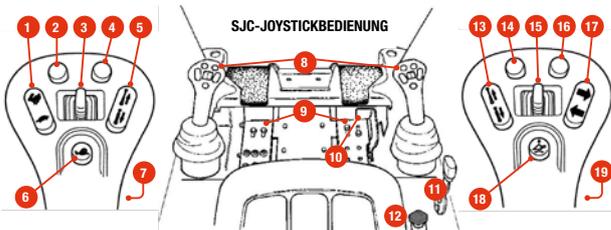
- Tastenfeld (Tasten 1 bis 0)
- Tastensperre
- Freigabetaste
- START-Taste
- STOPP-Taste
- RUN-Taste



JOYSTICK-BEDIENELEMENTE



- | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------|
| 1 Blinker ¹
Auch: Anbaugerät-Funktionsschalter | 3 Anbaugerät-Funktionsschalter | 8 Kippedal |
| 2 Anbaugerät-Funktionsschalter | 4 Vordere Hupe | 9 Motordrehzahlsteuerung |
| | 5 Lenkhebel | 10 Hubarm-Bypass-Steuerung |
| | 6 Zusatzhydrauliksteuerung | |
| | 7 Hubarmpedal | |



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

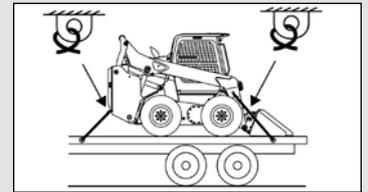
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

¹ 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 Rückfahrkamera¹ prüfen
- ▶ Kontrollanzeigen und -leuchten prüfen
- ▶ Kabinenfilter und Klimaanlage-Filter prüfen

FILTER

- ▶ **Kraftstofffilter (In-Line)**
- ▶ **Kraftstofffilter (Anschraubbar)**
- ▶ **Motorluftfilter**
Anheben des Hebels zum Drehen der Abdeckung

Außen- und Innenfilter entfernen

FÜLLSTÄNDE

- ▶ **Motoröl**
- ▶ **Motorkühlmittel**
- ▶ **Hydrauliköl**
Die Maschine muss sich in Wartungsposition befinden²

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

WARTUNGSPLAN

Bobcat

100

² Wartungsposition