

Produkttyp

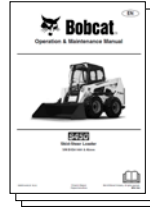

 Modelle
S450, T450

 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	S450	T450
Betriebsgewicht (mit Schaufel, Fahrer und vollem Kraftstofftank)	kg	2 436	2 961
Transportgewicht	kg	2 221	2 665
Motorleistung (ISO 14396)	kW bei U/min	36,5 bei 2 600	41,0 bei 2 600
Kipplast (ISO 14397-1)	kg	1 308	2 049
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	kg	654	717
Förderleistung (Std./Hochl.)	l/min.	63,2/-	63,0/-
Fahrgeschwindigkeit (niedrig/hoch)	km/h	11,4/14,8	10,0/14,4
Ausbrechkraft über Hubzylinder	daN	1 416	1 426
Ausbrechkraft über Kippzylinder	daN	1 807	1 781
Länge mit Standardschaufel	mm	3 172	3 216
Breite über Standardschaufel	mm	1 575	1 422
Höhe mit Fahrerkabine	mm	1 976	1 976
Höhe bis Schaufelzapfen	mm	2 781	2 781
Radstand/Bodenkontaktlänge	mm	900	1 275

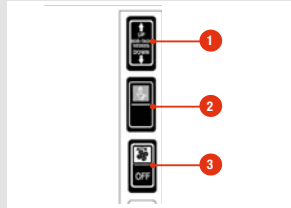


BEDIENELEMENTE

¹ sofern vorhanden

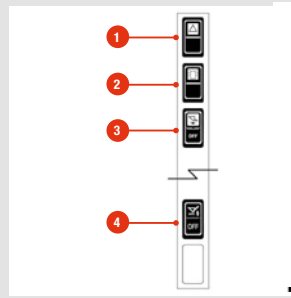
RECHTE SCHALTAFEL

- 1 Power Bob-Tach¹
- 2 Fahrverriegelung (für T450)
- 3 Umkehrgebläse¹



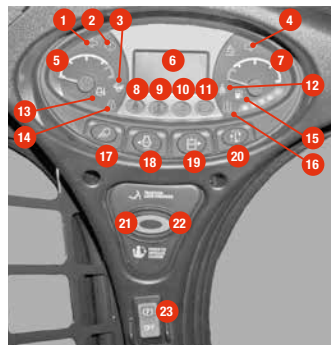
LINKE SCHALTAFEL

- 1 Vierwege-Warnblinkanlage¹
- 2 Rundum-Kennleuchte¹ oder Stroboskopleuchte¹
- 3 Hydr. Schaufelparallelführung¹
- 4 Hydr. Schwingungsdämpfungsautomatik¹



MOTORDREHZAHLSTEUERUNG

Zur Erhöhung der Motordrehzahl den Hebel nach oben bewegen. Zum Senken der Drehzahl den Hebel nach unten bewegen.



LINKE INSTRUMENTENTAFEL

- 1 Linker Blinker¹
- 2 Allgemeine Warnung
- 3 Zwei Fahrstufen¹
- 4 Rechter Blinker¹
- 5 Motortemperaturanzeige
- 6 Display
- 7 Kraftstoffanzeige
- 8 Sicherheitsgurt
- 9 Schutzbügel
- 10 Hub- und Kippventil
- 11 Feststellbremse
- 12 Schultergurt¹
- 13 Motorkühlmitteltemperatur
- 14 Überprüfen Sie
- 15 Kraftstoff
- 16 Störung des Hydrauliksystems
- 17 Leuchten
- 18 Automatischer Leerlauf¹
- 19 Zusatzhydraulik
- 20 Informationen
- 21 Traktionssperrenumgehung
- 22 Für den Betrieb des Laders drücken
- 23 Feststellbremse



RECHTE INSTRUMENTENTAFEL

- 1 Tastenfeld (Tasten 1 bis 0)
- 2 Display
- 3 Navigationstasten
- 4 ENTER-Taste
- 5 Schlüsselschalter
- 6 Schalter für Steuermodus der SJC-Joystickbedienung¹

MOTOR START/STOPP

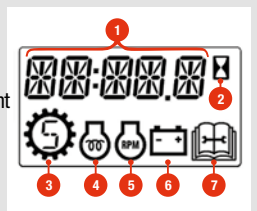
 Motor Start/Stopp mit Schlüssel oder Drehzündschalter¹ an der rechten Konsole. Weitere Informationen zum Anlassen/Abstellen des Motors finden Sie in der Bedienungs- und Wartungsanleitung.

- 1 Schlüssel/Drehzündschalter¹
- Motorabschaltung
- Motor-Betriebsstellung/Vorglühen
- Motorstart



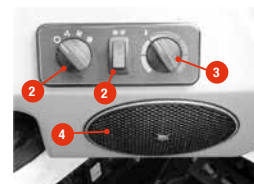
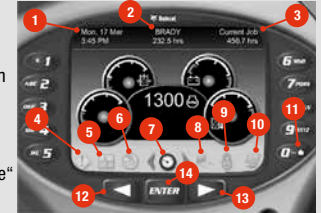
STANDARD-DISPLAY

- 1 Datenanzeige
- 2 Betriebsstundenzähler
- 3 Geschwindigkeitsmanagement
- 4 Vorglühen
- 5 Motordrehzahl
- 6 Batterie-/Ladespannung
- 7 Service



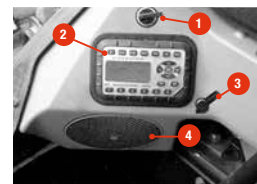
DELUXE-INSTRUMENTENTAFEL

- 1 Datum/Zeit
- 2 Benutzer/Betriebsstundenzähler
- 3 Aktuelle Arbeitsstunden
- 4 Symbol für Bild „Aktive Warnungen“
- 5 Symbol für Bild „Wichtige Funktionen“
- 6 Symbol für Bild „Service“
- 7 Symbol für Bild „Startbildschirm“
- 8 Symbol für Bild „Anbaugeräte“
- 9 Symbol für Bild „Maschineneinstellungen“
- 10 Symbol für Bild „Anzeige“
- 11 Symbol für „Startseite“ (Rückkehr zum Startbildschirm)
- 12 Linke Navigationstaste
- 13 Rechte Navigationstaste
- 14 ENTER-Taste



LINKE UNTERE INSTRUMENTENTAFEL

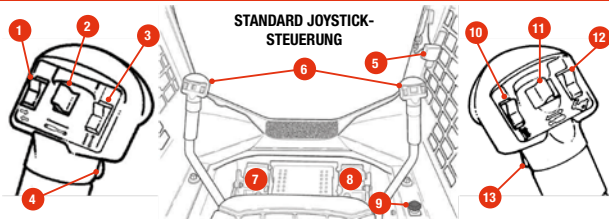
- 1 Lüftermotor¹
- 2 Klimaanlage/Entfroster¹
- 3 Temperaturregelung¹
- 4 Lautsprecher¹



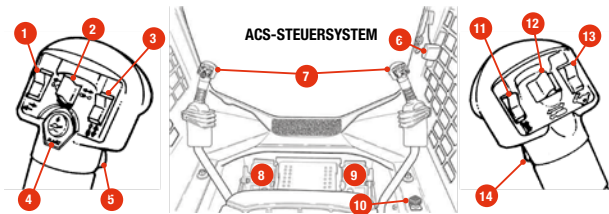
RECHTE UNTERE INSTRUMENTENTAFEL

- 1 Stromanschluss
- 2 Radio¹
- 3 Kopfhöreranschluss¹
- 4 Lautsprecher¹

JOYSTICK-BEDIENELEMENTE



- | | |
|--|---|
| 1 Blinker ¹ | 8 Kippedal |
| 2 Heckzusatzhydraulik ¹
Auch: Anbaugerät-Funktionsschalter | 9 Hubarm-Bypass-Steuerung |
| 3 Anbaugerät-Funktionsschalter | 10 Anbaugerät-Funktionsschalter |
| 4 Vordere Hupe ¹ | 11 Frontzusatzhydraulik ¹ |
| 5 Motordrehzahlsteuerung | 12 Nicht belegt |
| 6 Lenkhebel | 13 Kontinuierliche Durchflusssteuerung für Zusatzhydraulik ¹ |
| 7 Hubarmpedal | |



- | | |
|--|---|
| 1 Blinker ¹ | 8 Hubarmpedal |
| 2 Heckzusatzhydraulik ¹
Auch: Anbaugerät-Funktionsschalter | 9 Kippedal |
| 3 Anbaugerät-Funktionsschalter | 10 Hubarm-Bypass-Steuerung |
| 4 Steuerung der Schwimmstellung | 11 Anbaugerät-Funktionsschalter |
| 5 Vordere Hupe ¹ | 12 Frontzusatzhydraulik ¹ |
| 6 Motordrehzahlsteuerung | 13 Nicht belegt |
| 7 Lenkhebel und Steuerhebel für Hub-/Kippbewegung | 14 Kontinuierliche Durchflusssteuerung für Zusatzhydraulik ¹ |

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.

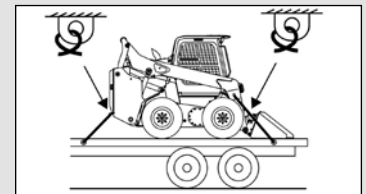
SCHUTZBÜGEL-RÜCKHALTESYSTEM

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



TRANSPORT/VERZURREN

- ▶ Ein Transportfahrzeug mit ausreichender Länge und Tragkraft verwenden.
- ▶ Die Feststellbremse des Transportfahrzeugs anziehen und die Räder blockieren.
- ▶ Metallladerampen 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.



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, Schutzbügel prüfen
- ▶ Bewegungsalarm, Hupe und Rückfahrkamera¹ prüfen
- ▶ Kontrollanzeigen und -leuchten prüfen
- ▶ Kabinenfilter und Klimaanlage-Filter prüfen

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 befinden²
- ▶ Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungs- und Wartungsanleitung.

WARTUNGSPLAN

² Wartungsposition