

3 Bedien- und Kontrollelemente

3.1 Bedien- und Kontrollelemente auf dem Armaturenbrett und im Fahrerhaus

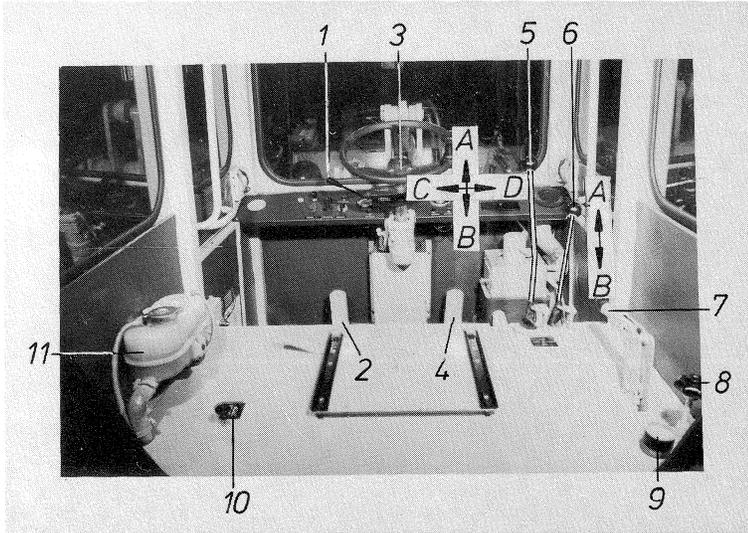


Bild 16

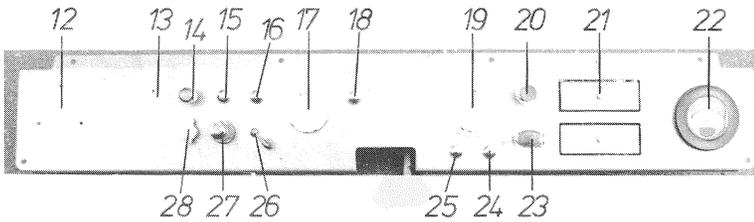


Bild 17

**Bedien- und Kontrollelemente auf dem
Armaturenbrett und im Fahrerhaus (Bild 16 und 17)**

- 1 Lenkstockschalter
 - Fahrshalter "vorwärts - rückwärts"
 - Gangschaltung "Straßen- (unten) - und Geländegang (oben)"
- 2 Bremspedal
- 3 Drucktaste für Signalhorn
- 4 Fahrpedal (auch Dieselmotor-Abstellung bei luftgekühltem Motor)
- 5 Handhebel für Arbeitshydraulik (mit Druckknopf für Abkippsicherung)
- 6 Handhebel für Zusatzhydraulik (nicht serienmäßig)
- 7 Handbremshebel
- 8 Handgasbetätigung (nicht serienmäßig)
- 9 Unterdruckmanometer für Saughydraulikfilter
- 10 - Startmengenknopf bei luftgekühltem Motor
 - Motorabstellzug bei wassergekühltem Motor
- 11 Ausgleichsbehälter
- 12 Heizungsdüse für Zusatzheizung (nicht serienmäßig)
- 13 Drehschalter für Zusatzheizung (nicht serienmäßig)
- 14 Zugschalter für Heizaggregat (Serienheizung)
- 15 Kontrolleuchte für Fernlicht
- 16 Kontrolleuchte für Blinker
- 17 Kraftstoffanzeiger
- 18 Kontrolleuchte für Kühlwassertemperatur (nur bei wassergekühltem Motor)
- 19 Betriebsstundenzähler
- 20 Motor-Start
 - Drucktaste bei luftgekühltem Motor
 - Glühstartschalter bei wassergekühltem Motor (Zugschalter)
- 21 Sicherungskästen
- 22 Heizungsdüse (Serienheizung)
- 23 Zünd-Lichtschalter
- 24 Ladekontrolleuchte
- 25 Warnleuchte Motoröldruck
- 26 Fahrtrichtungsblinker-Schalter
- 27 Zugschalter für Warnblinkanlage
- 28 Steckdose 12 V
- 29 Kippschalter für Scheibenwischer (nicht im Bild)
 - Zugknopf für Serienheizung (siehe Bild 22)
 - Klappe für Fußraumbeheizung (siehe Bild 22)
 - Arretierung für Handhebel (siehe Bild 10)

Betätigung der Schaufel bzw. Anbaugeräte

Arbeiten mit angebauter Schaufel

- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung A - Schaufelarm senken
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung B - Schaufelarm heben
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung C - Schaufel ankippen
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung D - Schaufel auskippen

Arbeiten mit angebauter Mehrzweckschaufel

- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung A - Schaufelarm senken
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung B - Schaufelarm heben
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung C - Schaufel ankippen
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung D - Schaufel auskippen
- Handhebel (Bild 16/6) in Richtung A - Schaufel öffnen
- Handhebel (Bild 16/6) in Richtung B - Schaufel schließen

Arbeiten mit angebauter Hubgabel

- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung A - Schaufelarm senken
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung B - Schaufelarm heben
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung C - Zinken kippen
(gleichzeitig Druckknopf am Hebel drücken)
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung D - Zinken ankippen

Arbeiten mit angebautem Hubgerüst

- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung A - Schaufelarm senken
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung B - Schaufelarm heben
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung C - Hubgerüst kippen
(gleichzeitig Druckknopf am Hebel drücken)
- Handhebel (Bild 16/5) in Richtung D - Hubgerüst ankippen
- Handhebel (Bild 16/6) in Richtung A - Zinken senken
- Handhebel (Bild 16/6) in Richtung B - Zinken heben

HINWEIS!

Bei Bewegungen können auch kombiniert ausgeführt werden, z. B. gleichzeitiges Heben und Kippen.

Wird der Lader-Bagger bei Arbeiten mit einem Anbaugerät nicht ständig verfahren, so ist während des Arbeitens die Feststellbremse (Bild 16/7) anzuziehen.

Bei Arbeitsunterbrechungen ist die Schaufel oder das Anbaugerät auf den Boden anzusenken, die Feststellbremse anzuziehen.

3.2 Bedienelemente im Fahrerhaus für Heckbagger

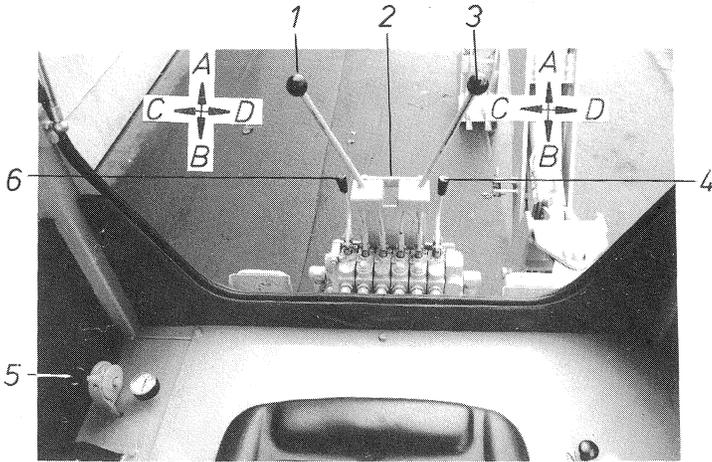
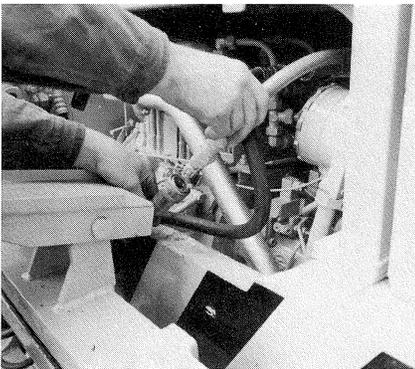


Bild 18

- 1 Handhebel für Ausleger und Tieflöffel
- 2 Kugelblockhahn für Klemmeinrichtung (am Steuerventil)
- 3 Handhebel für Stiel und Schwenken
- 4 Rechte Heckbaggerstütze
- 5 Handgas Zug-Drehknopf
 - Zug in Stufen eingerastet
 - Feinverstellung innerhalb der Stufen durch drehen oder Handgas Hebelbetätigung mit Selbsthemmung
- 6 Linke Heckbaggerstütze
 - Ausstellbares Heckfenster (nicht positioniert)



Betätigung des Heckbaggers

Bevor der Heckbagger in Betrieb genommen werden kann, oder die hydraulische Kraft zum Anbau des Heckbaggers benutzt wird, müssen die Hydraulikschläuche (Bild 19/ Pfeil) an ihren Schnellkupplungen verbunden werden

Bild 19

Handhebel (Bild 18/1) in Richtung A - Ausleger senken
Handhebel (Bild 18/1) in Richtung B - Ausleger heben
Handhebel (Bild 18/1) in Richtung C - Tieflöffel entleeren
Handhebel (Bild 18/1) in Richtung D - Tieflöffel füllen

Handhebel (Bild 18/3) in Richtung A - Stiel ausfahren
Handhebel (Bild 18/3) in Richtung B - Stiel einfahren
Handhebel (Bild 18/3) in Richtung C - links schwenken
Handhebel (Bild 18/3) in Richtung D - rechts schwenken

Handhebel (Bild 18/4) - rechte Heckbaggerstütze ein- bzw. ausfahren

Handhebel (Bild 18/6) - linke Heckbaggerstütze ein- bzw. ausfahren

Seitliches Verschieben

Der Verschiebeschlitten des Heckbaggers ist hydraulisch geklemmt und muß vor dem Verschieben gelöst werden.

Klemmung lösen

- Kugelblockhahn (Bild 20/ Pfeil) öffnen,
- Tieflöffel bis zum Anschlag auskippen, d. h. Handhebel (Bild 18/1) in Richtung "C" drücken und in dieser Stellung festhalten,
- Kugelblockhahn schließen, danach Handhebel (Bild 18/1) loslassen.

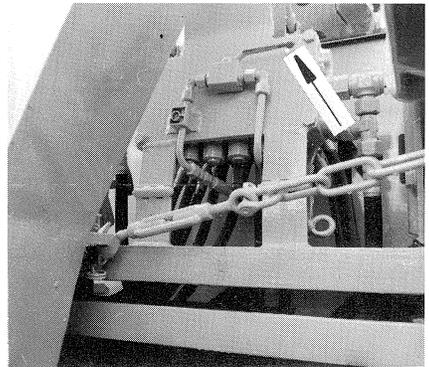


Bild 20

Klemmung festsetzen

- Kugelblockhahn (Bild 20/ Pfeil) öffnen,
- Tieflöffel bis zum Anschlag anziehen, d. h. Handhebel (Bild/18/1) in Richtung "D" drücken und in dieser Stellung festhalten,
- Kugelblockhahn schließen, danach Handhebel (Bild 18/1) loslassen.



Bild 21

HINWEIS

Ist die Klemmung gelöst, kann der Heckbagger seitlich versetzt werden. Dazu wird der Ausleger gesenkt bis der Tieflöffel auf dem Boden aufsetzt. Unter Zuhilfenahme der hydraulischen Kraft und Abstützung des Tieflöffels, wird der Heckbagger seitlich verschoben (Bild 21).

ACHTUNG

Der Heckbagger darf erst dann in Betrieb genommen werden, nachdem die Heckbaggerstützen (Bild 21/Pfeil) ausgefahren sind und sich auf festem Boden abstützen.