

3. Bedien- und Kontrollelemente

3.1 Bedien- und Kontrollelemente auf dem Armaturenbrett und im Fahrerhaus

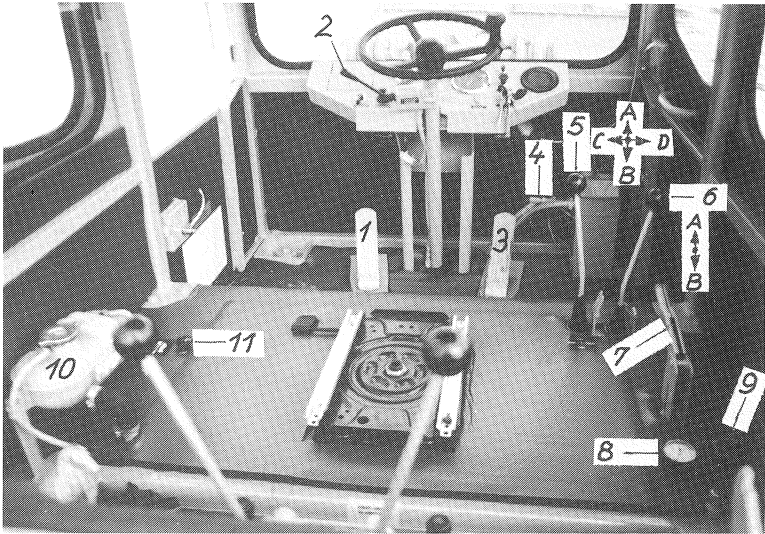


Bild 15

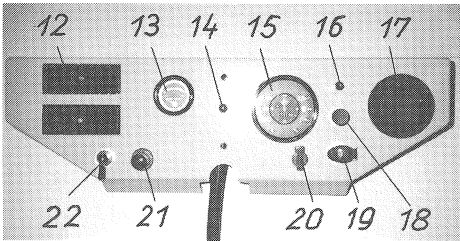


Bild 16

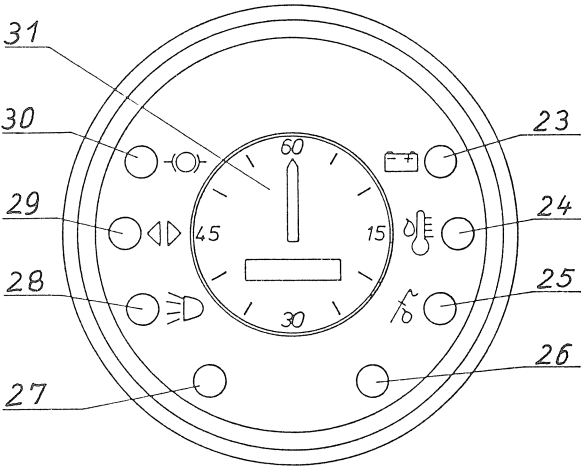


Bild 17

Bedien- und Kontrollelemente auf dem Armaturenbrett und im Fahrer-stand

- 1 Bremspedal (Betriebsbremse und Feststellbremse auf Steigungen)
- 2 Lenkstockschalter
 - Fahrschalter "vorwärts - rückwärts"
 - Gangschaltung "Straßen- und Geländegang"
- 3 Fahrpedal
- 4 Ventil für Warmwasserheizung (Ölkühlerheizung siehe Bild 20)
- 5 Handhebel für Arbeitshydraulik
- 6 Handhebel für Zusatzhydraulik vorn
- 7 Handhebel für Feststellbremse
- 8 Unterdruckmanometer für Saug-Hydraulikfilter
- 9 Handgasbetätigung (nicht serienmäßig)
- 10 Kühlwasser-Vorratsbehälter
- 11 Abstellzug für Dieselmotor
(beim luftgekühlten Dieselmotor rechts neben dem Fahrersitz)
- 12 Sicherungskästen
- 13 Kraftstoffanzeiger
- 14 Zugknopf für Arbeitsscheinwerfer (nicht serienmäßig)
- 15 Kombigerät (siehe Bild 17)
- 16 Zugschalter für Heizungsgebläse
- 17 Heizungsdüse
- 18 Anlasser-Zugknopf bzw. Drucktaste
- 19 Zünd-Lichtschalter
- 20 Steckdose 12 V
- 21 Zugknopf für Warnblinkanlage
- 22 Fahrtrichtungs-Blinkerschalter
- 23 Ladekontrolle (rot)
- 24 Kühlwassertemperatur (rot)
bzw. Motortemperatur bei luftgekühltem Motor
- 25 Öldruck (rot)
- 26 frei
- 27 frei
- 28 Fernlicht (blau)
- 29 Fahrtrichtungs-Blinker (grün)
- 30 Feststellbremse (rot)
- 31 Betriebsstundenzähler
- 32 Steuerventil für Heckbagger (siehe Heckbagger)

} Kontrolleuchten

Betätigung der Schaufel bzw. frontal einsetzbare Anbaugeräte

Arbeiten mit angebauter Schaufel:

Handhebel (Bild 15/5) in Richtung A - Schaufelarm senken
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung B - Schaufelarm heben
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung C - Schaufel ankippen
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung D - Schaufel auskippen

Arbeiten mit angebauter Mehrzweckschaufel:

Handhebel (Bild 15/5) in Richtung A - Schaufelarm senken
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung B - Schaufelarm heben
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung C - Schaufel ankippen
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung D - Schaufel auskippen
Handhebel (Bild 15/6) in Richtung A - Schaufel öffnen
Handhebel (Bild 15/6) in Richtung B - Schaufel schließen

Arbeiten mit angebauter Hubgabel:

Handhebel (Bild 15/5) in Richtung A - Schaufelarm senken
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung B - Schaufelarm heben
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung C - Zinken kippen
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung D - Zinken ankippen

Arbeiten mit angebautem Hubgerüst:

Handhebel (Bild 15/5) in Richtung A - Schaufelarm senken
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung B - Schaufelarm heben
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung C - Hubgerüst kippen
(gleichzeitig Druckknopf am Hebel drücken)
Handhebel (Bild 15/5) in Richtung D - Hubgerüst ankippen
Handhebel (Bild 15/6) in Richtung A - Zinken senken
Handhebel (Bild 15/6) in Richtung B - Zinken heben

HINWEIS!

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

Wird der Lader bei Arbeiten mit einem Anbaugerät nicht ständig verwendet, so ist während des Arbeitens die Feststellbremse (Bild 15/7) anzuziehen.

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

3.2 Bedienelemente im Fahrerhaus für Heckbagger

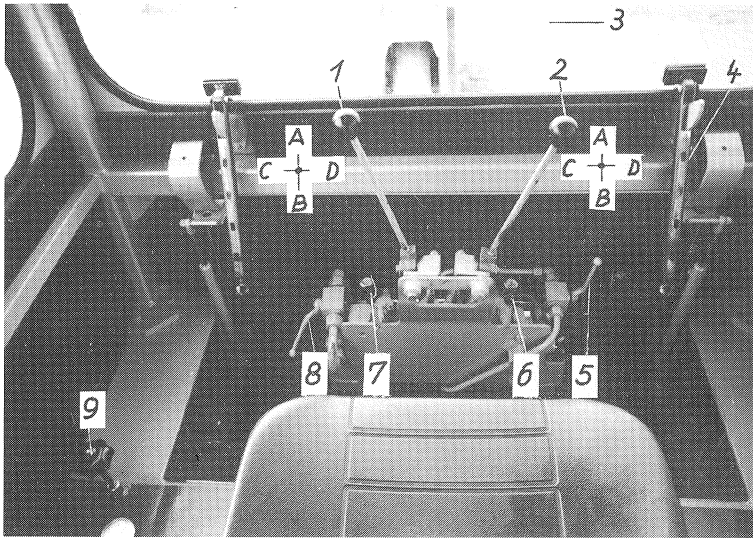


Bild 18

- 1 Handhebel für Ausleger und Tieflöffel
- 2 Handhebel für Stiel und schwenken
- 3 Ausstellbares Heckfenster
- 4 Verstellbare Schiene für Heckfenster
- 5 Kugelblockhahn für Klemmeinrichtung
- 6 Rechte Heckbaggerstütze
- 7 Linke Heckbaggerstütze
- 8 Kugelblockhahn für Heckbaggerbetrieb (wahlweise über dem rechten Kotflügel des Hinterwagens an den Schnellkupplungen)
- 9 Handgas Zug-Drehknopf
 - Zug in Stufen eingerastet
 - Feinverstellung innerhalb der Stufen durch drehen

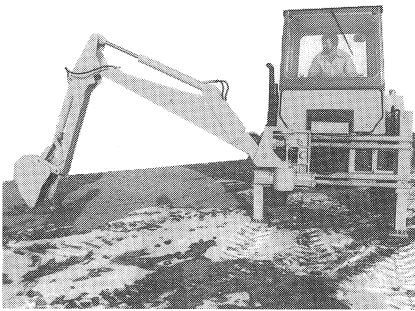


Bild 19

Betätigung des Heckbaggers

Bevor der Heckbagger in Betrieb genommen werden kann oder die hydraulische Kraft zum Anbauen benötigt wird, muß:

- der Kugelblockhahn (Bild 18/8) geöffnet werden (ist der Kugelblockhahn über dem rechten Kotflügel montiert, wird dieser für den Betrieb geschlossen.) Bei längeren Unterbrechungen des Heckbaggereinsatzes z. B. Straßenfahrt, den Kugelblockhahn schließen bzw. öffnen wenn sich der Kugelblockhahn über dem Kotflügel befindet.

HINWEIS!

Hydraulikschläuche des Heckbaggers sind über die Schnellkupplungen am Lader angeschlossen.

- der Fahrersitz um 180° gedreht werden

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 18/2) in Richtung A - Stiel ausfahren

Handhebel (Bild 18/2) in Richtung B - Stiel einfahren

Handhebel (Bild 18/2) in Richtung C - links schwenken

Handhebel (Bild 18/2) in Richtung D - rechts schwenken

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

Handhebel (Bild 18/7) - linke Heckbaggerstütze ein- bzw. ausfahren

Kugelblockhahn (Bild 18/5) für Klemmeinrichtung (seitliche Verschiebbarkeit)

Klemmung lösen:

- Kugelblockhahn öffnen

- Tieflöffel bis zum Anschlag auskippen (Handhebel [Bild 18/1] in Richtung "C")

- Handhebel (Bild 18/1) in Endstellung "C" festhalten und Kugelblockhahn schließen

Klemmung festsetzen:

- Kugelblockhahn öffnen

- Tieflöffel bis zum Anschlag anziehen (Handhebel [Bild 18/1] in Richtung "D")

- Handhebel (Bild 18/1) in Endstellung "D" festhalten und Kugelblockhahn schließen

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 19).

ACHTUNG!

Der Heckbagger darf erst dann in Betrieb genommen werden, nachdem beide Heckbaggerstützen ausgefahren sind und sich gegen festen Boden abstützen.