

R150/R230/R300

Betriebs- anleitung



CMW®

Ausgabe 1.2



053-1212(G)

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to **CLICKING** the link, please download this PDF first and then click on it.

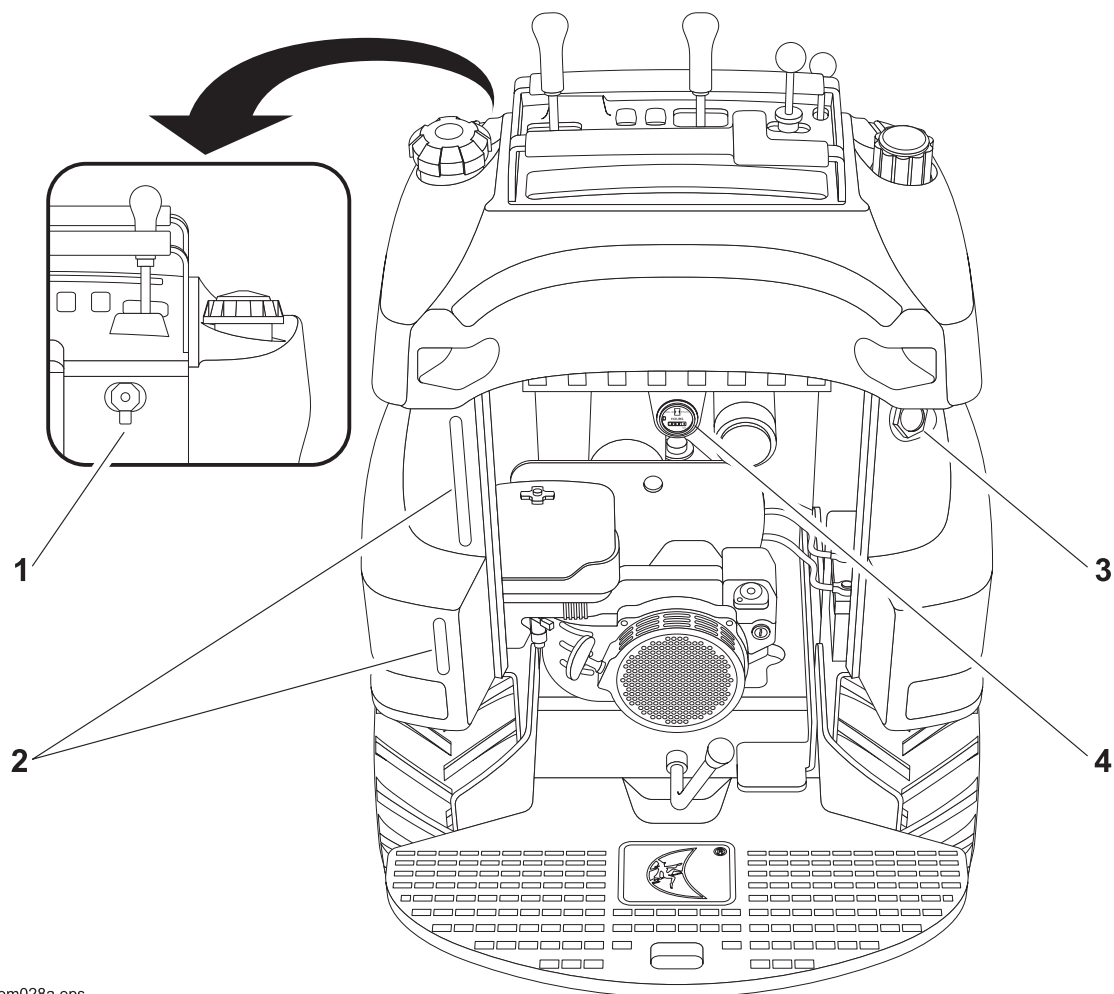
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Richtlinien

Befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien, bevor Sie Geräte am Einsatzort in Betrieb nehmen:

- Lassen Sie sich vollständig einweisen, und lesen Sie die Betriebsanleitung, bevor Sie die Geräte in Betrieb nehmen.
- Rufen Sie Ihren örtlichen Informationsdienst an, um unterirdische Versorgungsleitungen vor den Grabungsarbeiten ausfindig machen zu lassen. Sie sollten auch sämtliche Versorgungsbetriebe anrufen, die sich nicht am Informationsdienst beteiligen.
- Stufen Sie die Arbeitsstelle entsprechend ihrer Gefahren ein und wenden Sie die für die Arbeitsstelle zweckmäßigen Werkzeuge und Maschinen, Sicherheitsausstattungen und Arbeitsverfahren an.
- Grenzen Sie die Arbeitsstelle deutlich ein und halten Sie Unbefugte fern.
- Tragen Sie Schutzausrüstung.
- Besprechen Sie vor Arbeitsbeginn die Gefahrenquellen der Arbeitsstelle sowie Sicherheits- und Notfallmaßnahmen und die einzelnen Verantwortungsbereiche mit allen Mitarbeitern. Sicherheitsvideos sind im Internet unter www.ditchwitch.com oder bei Ihrem Ditch-Witch-Händler erhältlich.
- Ersetzen Sie fehlende oder beschädigte Sicherheitsschilder und -aufkleber.
- Benutzen Sie die Geräte mit Vorsicht. Unterbrechen Sie den Betrieb sofort, wenn etwas nicht richtig aussieht oder erscheint.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn entzündbares Gas vorhanden ist.
- Setzen Sie sich mit Ihrem Ditch-Witch-Händler in Verbindung, falls Sie irgendwelche Fragen zum Betrieb, zur Wartung oder Verwendung der Maschine haben.

Messinstrumente und Kontrollanzeigen

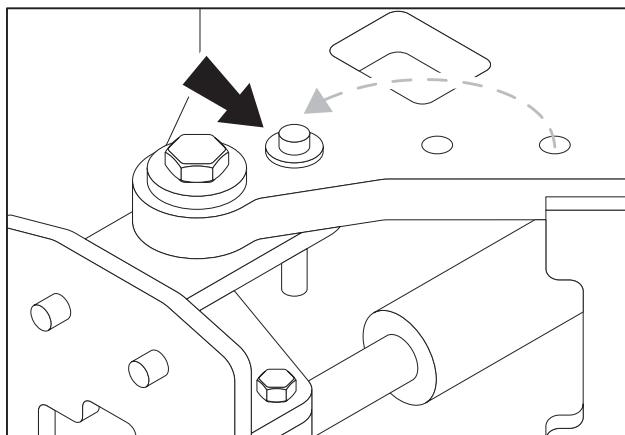


t22om028a.eps

- | | |
|---|--|
| 1. Zusatzstromanschluss (nur R150E/R230/R300) | 3. Hydraulikflüssigkeits-Schauglas |
| 2. Kraftstoff-Schauglas | 4. Betriebsstundenzähler (Sonderzubehör) |

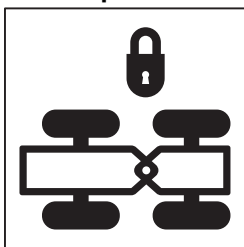
Leg.nr.	Beschreibung	Anmerkungen
1. Zusatzstromanschluss	Zum Betrieb von Arbeitsscheinwerfern oder anderen 12-V-Geräten diese in den Stromanschluss einstecken.	Für R150 mit Seilstart nicht verfügbar.
2. Kraftstofftank-Schauglas	Zeigt den Füllstand des Kraftstoffs im Tank an.	

R150/R230/R300



t22om032a.eps

1. Gelenksperre



c00ic140a.eps

Zum Sperren der Gelenkverbindung die oberen und unteren Löcher aneinander ausrichten und den Stift in das Loch einsetzen (siehe Abbildung).

Zum Entriegeln der Gelenkverbindung den Stift in das Aufbewahrungsloch zurückstecken.

Die Sperre für den Transport und für Hebearbeiten betätigen.

Zum Manövrieren der Maschine entriegeln.

Entladen



⚠️ ACHTUNG Schwere Last. Eine herabfallende oder sich verlagernde schwere Last kann lebensgefährliche Quetschungen verursachen. Benutzen Sie vorschriftsmäßige Verfahren und Geräte oder halten Sie Abstand.



⚠️ ACHTUNG Umkippen der Maschine ist möglich. Die Maschine kann umkippen und den Bediener zerquetschen. Bedienen Sie die Maschine immer so, dass das schwere Ende hangaufwärts weist.

WICHTIG: Das Frontanbaugerät nicht vom InterChange-Anschluss abnehmen, bevor die Antriebseinheit verladen bzw. entladen wird.

1. Den Anhänger oder die Rampen absenken und die Verankerungen entfernen.
2. Die Gelenkverbindung entriegeln.
3. Das Kraftstofftank-Absperrventil öffnen.
4. Den Motor anlassen und die Parkbremse lösen.
5. Den Heben/Senken-Hebel des Frontanbaugeräts ziehen, um das Frontanbaugerät anzuheben, das Gerät jedoch niedrig halten.
6. Die Motordrehzahl auf unteren Leerlauf verringern und die Maschine langsam vom Anhänger oder von den Rampen herabfahren.

HINWEIS: Beim Entladen von einem Anhänger mit neigbarer Ladefläche auf die Neigung der Anhängerladefläche vorbereitet sein.

Sonderzubehör

Informationen über verfügbare Zusatzausrüstung sind vom Ditch-Witch-Händler erhältlich.

Schmierung des Zylinders:

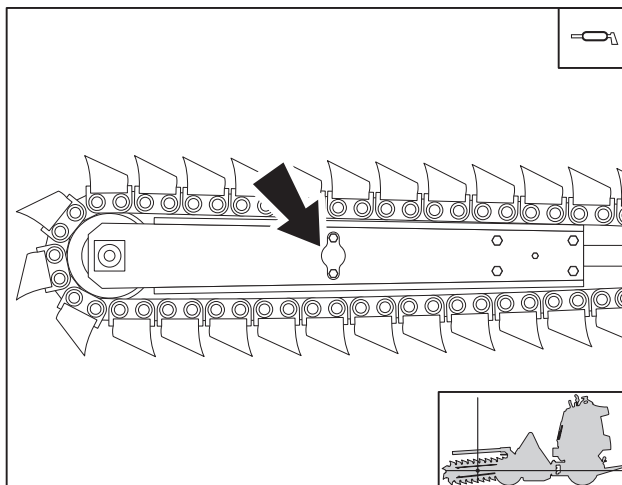
Zum Spannen der Fräskette MPG durch den Rückschlagventil-Fettnippel in den Zylinder pumpen.

Zum Lösen der Fräskette an der gegenüberliegenden Seite des Auslegers den Rückschlagventil-Fettnippel ausschrauben, um das Fett abzulassen.



⚠️ ACHTUNG Unter Hochdruck stehende Flüssigkeiten können in die Haut eindringen und zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Halten Sie Abstand!

HINWEIS: Den Fettzylinder des Fräsauslegers nur von der gegenüberliegenden Seite des Auslegers warten. Arbeitshandschuhe und Schutzbrille tragen und den Nippel mit einem Tuch abdecken, wenn der Druck im Zylinder abgelassen wird.



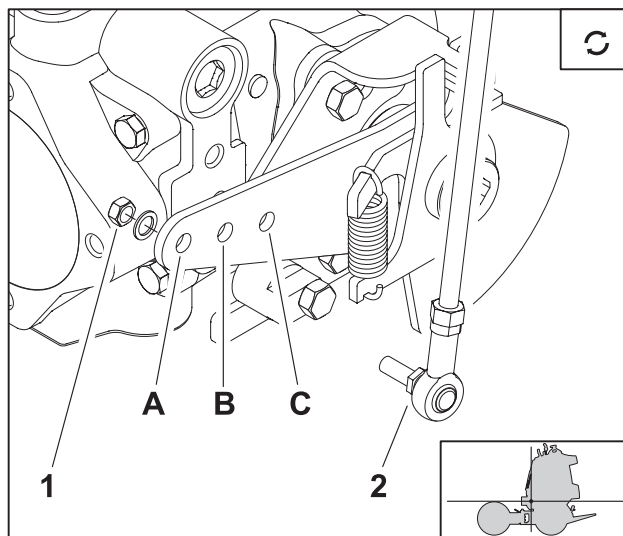
t220m060a.eps

Einstellen der Fahrtriebspumpen-Drehzahl (nur R230/R300)

Die Fahrtriebspumpen-Drehzahl wie gewünscht einstellen.

Verfahren zum Einstellen:

1. Die Mutter (1) und die Sicherungsscheibe entfernen.
2. Das Gestänge (2) zu dem Loch bewegen, das dem gewünschten Drehzahlbereich entspricht.
 - A - niedrig
 - B - mittel
 - C - hoch
3. Die Mutter festziehen.



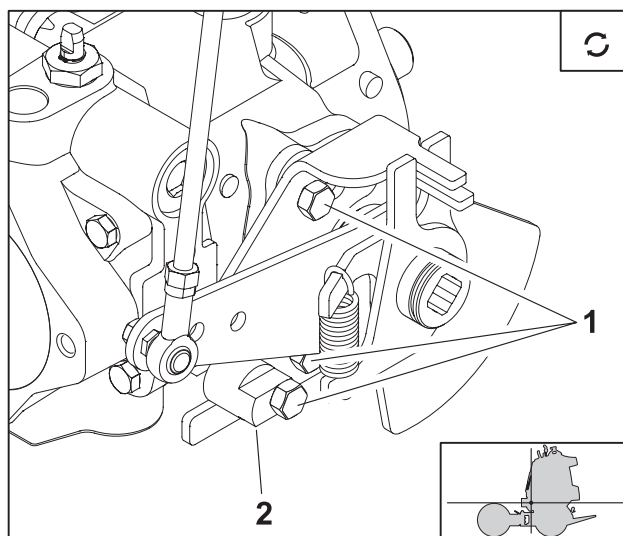
t22om083a.eps

Einstellen der Fahrtriebspumpen-Neutraleinstellung (nur R230/R300)

Die Neutralstellung der Fahrtriebspumpe einstellen, wenn die Maschine kriecht, nachdem der Fahrtriebshebel in die Neutralstellung zurückgebracht wird. Vor der Einstellung sicherstellen, dass alle Komponenten der Neutralstellung vorschriftsmäßig funktionieren.

Verfahren zum Einstellen:

1. Die Schrauben (1) lösen.
2. Die Maschine anlassen.
3. Die Parkbremse lösen. Die Maschine wird sich bewegen.
4. Den Nocken (2) drehen, bis die Maschine stehen bleibt.
5. Die Schrauben festziehen.
6. Die Parkbremse einlegen.
7. Die Maschine abstellen.



t22om082a.eps

Füllmengen	USA	Metrisch
Kraftstofftank	10.9 gal	41,3 l
Motoröl, einschließlich Filter	2 qt	1,9 l
Hydraulikbehälter	7.7 gal	29,1 l
Gesamtfüllmenge des Hydrauliksystems	8.5 gal	32,2 l

Batterie

SAE-Reservekapazität: 32 min, SAE-Kaltstartleistung bei 0 °F (-18 °C): 200 A

Geräuschpegel

Bediener: 90 dBA Schalldruck gemäß ISO 6394
Außenschall: 102 dBA Schalleistung gemäß ISO 6393

Erschütterungen

Die Erschütterung an der Hand des Bedieners bei Normalbetrieb beträgt 9,9 m/s² gemäß ISO 5349.
Die Erschütterung am Fuß des Bedieners bei Normalbetrieb kann bis zu 8,5 m/s² gemäß ISO 2631 betragen.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to **CLICKING** the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL