

CLAAS



GPS PILOT

Betriebsanleitung

SERVICE & PARTS

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

2 Sicherheit

2.1 Allgemeine Hinweise

48938

2.1.1 Allgemeine Hinweise

Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und die Sicherheitshinweise lesen und beachten!

857

2.1.2 Besonders zu beachten

Die Hinweise in dieser Betriebsanleitung müssen zur Abwendung von Gefahren von allen Personen gelesen und beachtet werden, die dieses CLAAS Produkt einsetzen, warten, instand halten oder kontrollieren.

Lesen Sie insbesondere die Abschnitte „Zur Sicherheit“, „Vor Erstinbetriebnahme“ und „Vor jeder Inbetriebnahme“ in der Betriebsanleitung der Maschine.

Die Verwendung von Ersatzteilen, Zubehör und Zusatzgeräten, die nicht original von CLAAS stammen und nicht von CLAAS geprüft und freigegeben sind, können konstruktiv vorgegebene Eigenschaften der CLAAS-Maschine oder ihre Funktionstüchtigkeit negativ verändern und dadurch die aktive und/oder passive Fahrsicherheit, sowie Arbeitssicherheit (Unfallschutz) beeinträchtigen.

Für Schäden, die insoweit durch die Verwendung von Nicht-CLAAS-Original-Teilen, -Zubehör und -Zusatzgeräten entstehen, ist jedwede Haftung von CLAAS ausgeschlossen.

858

2.1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Vorsatzgerät und die Maschine sind ausschließlich für den üblichen Einsatz bei landwirtschaftlichen Arbeiten gebaut (bestimmungsgemäßer Gebrauch).

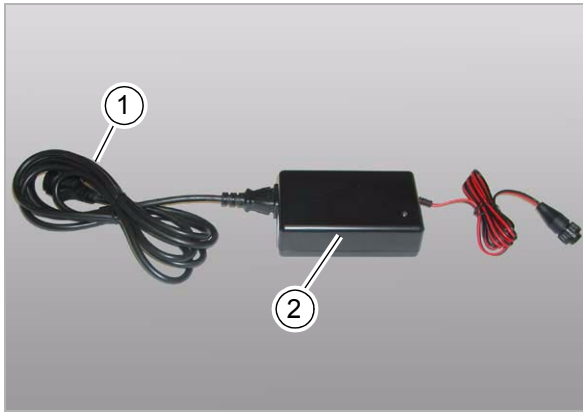
Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt nicht als bestimmungsgemäß; für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko hierfür trägt allein der Benutzer.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen.

Das Vorsatzgerät und die Maschine dürfen nur von Personen genutzt, gewartet und instand gesetzt werden, die hiermit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind.

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie die sonstigen allgemein anerkannten sicherheitstechnischen, arbeitsmedizinischen und straßenverkehrsrechtlichen Regeln sind einzuhalten.

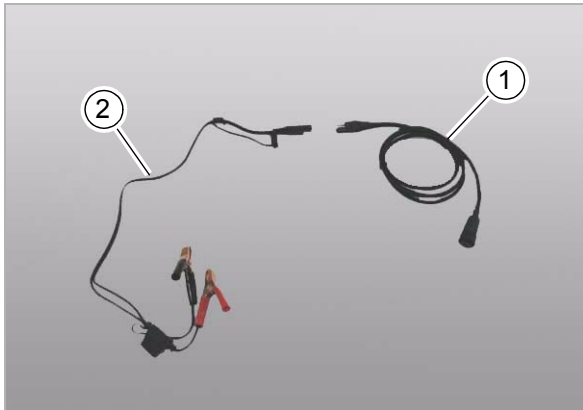
3.4.3 Ladegerät (ab Maschinen Nr. ...)



14

18488

	Bezeichnung
1	Netzkabel
2	Ladegerät mit Ladekabel



15

9733

3.4.4 Kabel für externe Strom-Versorgung

51184

	Bezeichnung
1	Kabel für externe Strom-Versorgung (12 Volt)
2	Adapterkabel mit Polzangen



16

9739

3.4.5 Kabel für PC Anschluss

51185

	Bezeichnung
1	PC Kabel

5.1.2 Feldfahrt mit GPS PILOT vorbereiten

- Checklisten für die Erstinbetriebnahme abarbeiten.

Basisstation:

- Basisstation aufstellen.
- Basisstation einschalten.

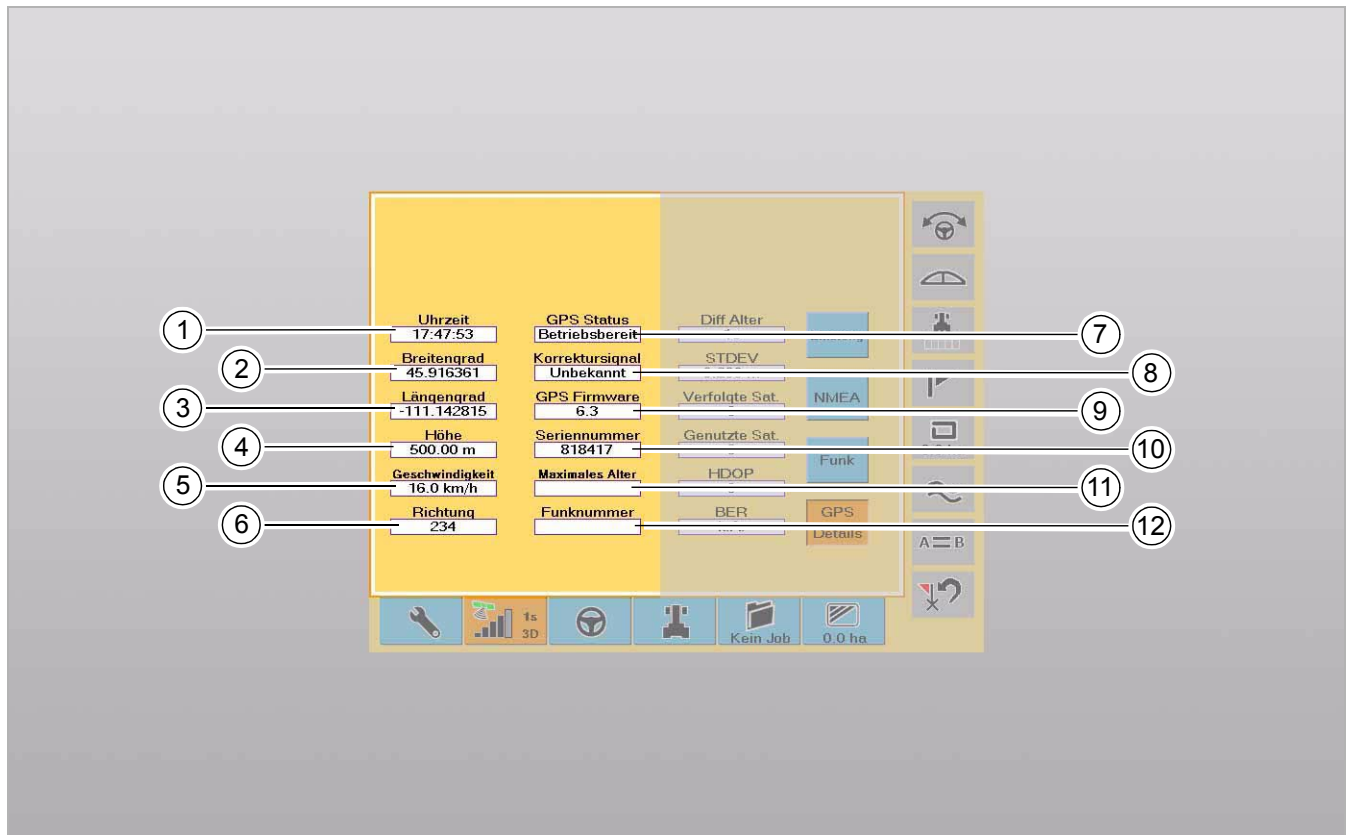
Monitor GPS PILOT:

- Monitor GPS PILOT einschalten.

Vorsatzgerät / Arbeitsgerät:

- Vorsatzgerät / Arbeitsgerät anbauen.

6.3.2 GPS Statusinfo

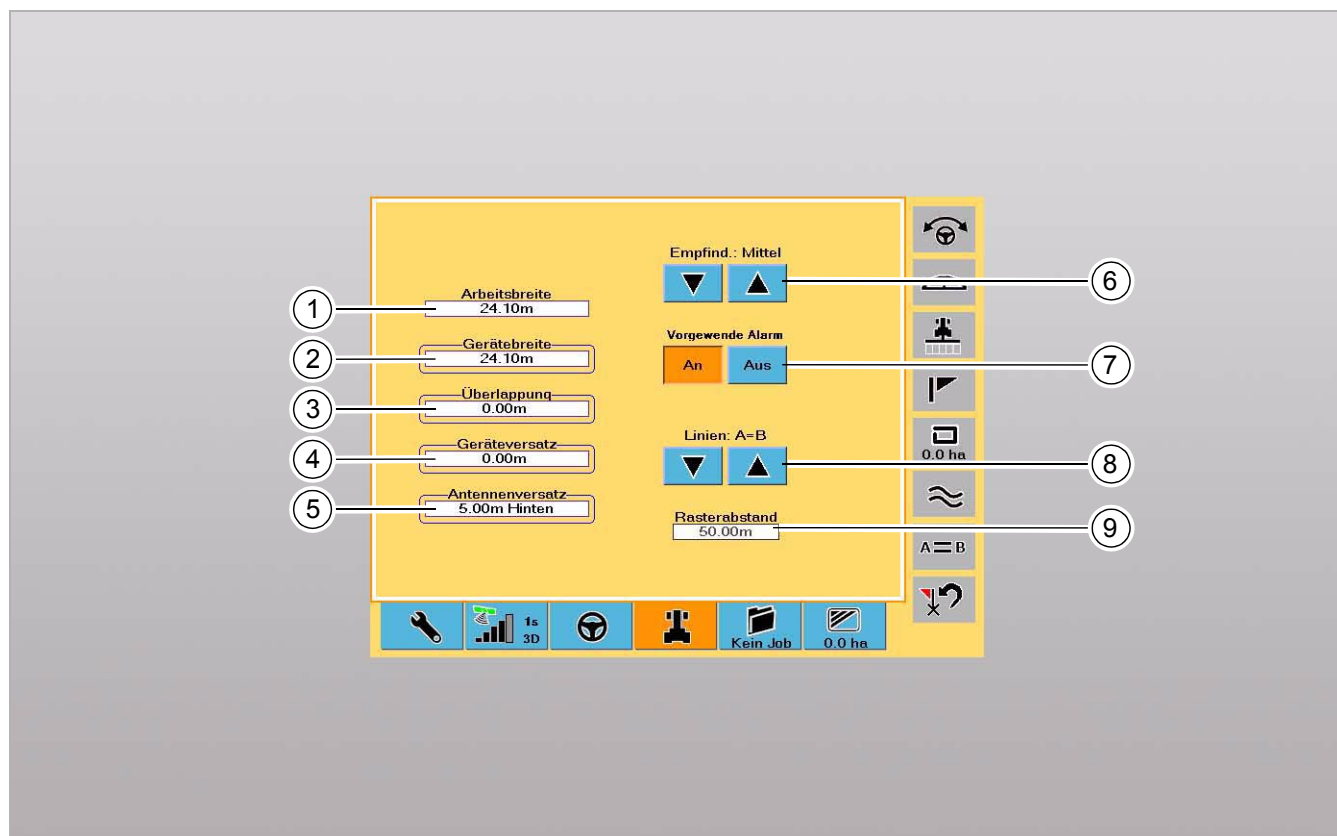


34404 5

GPS-Statusinfo	Beschreibung
	<p>Schaltfläche mit Anzeige von Details des GPS Status</p> <ul style="list-style-type: none"> – Signalstatus (1) grün: empfängt GPS Signal orange: verfolgt GPS Satellit rot: kein GPS Signal – Signalgüte (2) – Alter des verwendeten Korrektursignals (3) – Signaltyp (4)



Anzeige	Beschreibung
	Anzeige der Details des GPS Status
1	Uhrzeit Uhrzeit des Satellitensystems
2	Breitengrad Positionsabhängig
3	Längengrad Positionsabhängig
4	Höhe Positionsabhängig
5	Geschwindigkeit Vom GPS-Empfänger ermittelte Geschwindigkeit

6.3.4 Maschineneinstellungen



34411 12

	Anzeige	Beschreibung
1	Arbeitsbreite	Anzeige der effektiven Arbeitsbreite in Abhängigkeit von Gerätebreite und Überlappung.
2	Gerätebreite	<p>Gerätebreite des Vorsatzgeräts / Anbaugeräts einstellen.</p> <p>Die Gerätebreite entsprechend der Breite des jeweiligen Anbaugeräts einstellen.</p> <p>Bereich: 10 cm bis 500 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anzeigefeld Gerätebreite drücken. <p>Fenster Gerätebreite eingeben öffnet sich.</p> <p>Werkseinstellung: 2,0 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gerätebreite eingeben. - Mit Ok bestätigen. <p>Schneidwerk 7,5 m - 0,3 m = 7,2 m</p> <p>Sämaschine 6,0 m - 0,05 m = 5,95 m</p>

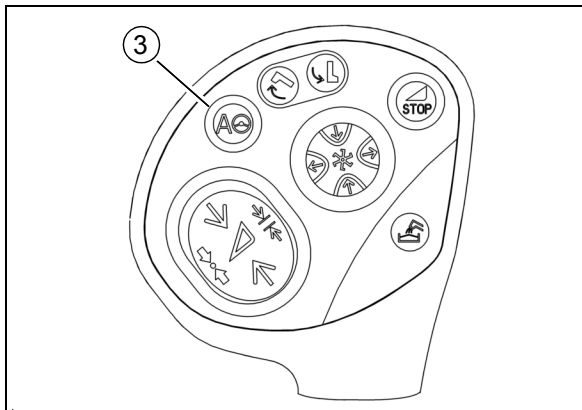
Anzeige	Beschreibung
<p>Eigene Markierung definieren</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Schaltfläche Markierungspunkt drücken. – Schaltfläche mit lila Fähnchen drücken. <p>Markierungspunkt wird mit vorgegebener Bezeichnung gesetzt.</p> <p>Oder</p> <ul style="list-style-type: none"> – Schaltfläche Markierungspunkt drücken. <p>Fenster Markierung öffnet sich.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Anzeigefeld Andere Markierung drücken. – Eigenen Namen für Markierungspunkt eingeben. – Mit Eingabe bestätigen. – Markierungspunkt wird mit grünem Fähnchen und eigenem Namen gesetzt.
<p>Flächenberechnung</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 20px;">   </div>	<p>Die Funktion Flächenberechnung ermöglicht eine exakte Berechnung der zu bearbeitenden Fläche. Die gespeicherten Parameter stehen dann unverändert für künftige Arbeitsabläufe zur Verfügung. Ein Feld kann in mehrere Flächen aufgeteilt werden, die unter einem Auftrag gespeichert werden. Das System fasst sämtliche Flächen zu einem Arbeitsgebiet zusammen.</p> <p>Über diese Funktion können auch Flächen ausgeschlossen werden aus der zu bearbeitenden Fläche, falls beispielsweise Hindernisse im Feld sind wie Seen oder Erhebungen. In diesem Fall Hindernis umfahren und die umfahrene Fläche (Umriss) von der gesamten Arbeitsfläche abziehen.</p> <p>Auf der Schaltfläche Feldansicht wird die bearbeitete Fläche angezeigt.</p>



603590

9001

11



1253

12

7.3.4 AUTO PILOT einschalten

- Allgemeine Warnhinweise am Anfang des Kapitels Arbeitseinsatz beachten.
 - Feldfahrt mit GPS PILOT vorbereiten.
 - Sitzposition einnehmen.
 - Dieselmotor einschalten.
 - Maschine in den ersten Gang schalten.
 - Dreschwerk einschalten.
 - Dieselmotor Drehzahl auf obere Leerlastdrehzahl einstellen.
 - Schalter (1) einschalten.
 - Schalter (2) einschalten.
-
- AUTO PILOT über Taste (3) einschalten.

Hinweis!
 Der AUTO PILOT schaltet sich automatisch aus, wenn das Lenkrad, schnell um ca. eine viertel Umdrehung bewegt wird oder der Sitz verlassen wird.

7.6.7 Lenkjustierung einstellen

Ventiltest



Gefahr!

Personen befinden sich im Lenkbereich / Gefahrenbereich der Maschine.

Tod oder schwere Verletzungen.

- Vor und während aller Einstellarbeiten sicherstellen, dass sich keine Personen im Lenkbereich / Gefahrenbereich befinden.

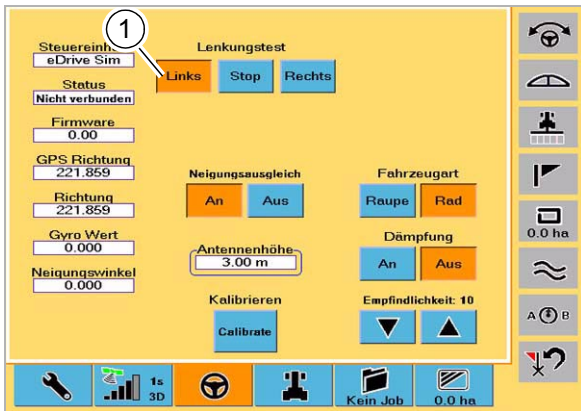
- Schlepper starten.
- Zur Prüfung der Ventilansteuerung bei langsamer Vorwärtsfahrt die Schaltfläche **Links** (1) drücken.

Räder müssen nach links lenken.

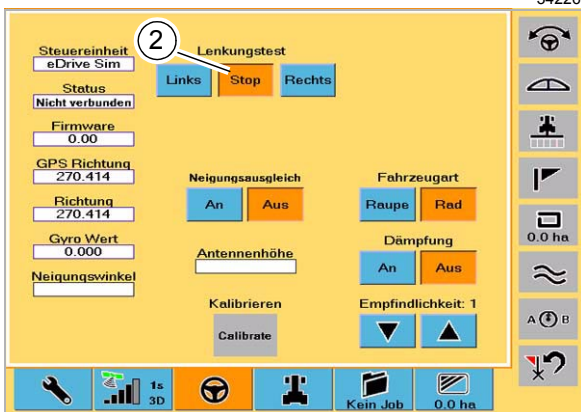
- Während der Lenkjustierung das **Hydrauliksystem auf Dichtigkeit prüfen.**
- Schaltfläche **Stop** (2) drücken.

Das Lenken nach Links wird gestoppt.

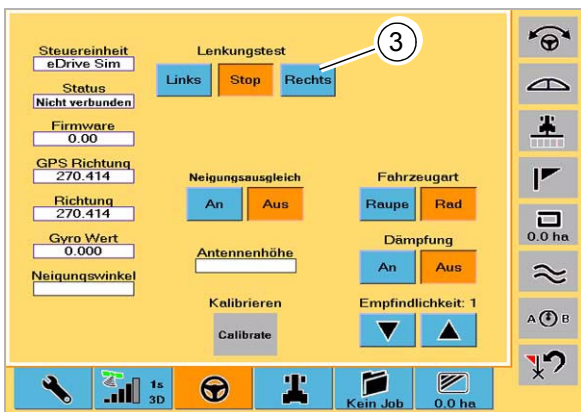
- Zur Prüfung der Ventilansteuerung bei langsamer Vorwärtsfahrt die Schaltfläche **Rechts** (3) drücken.



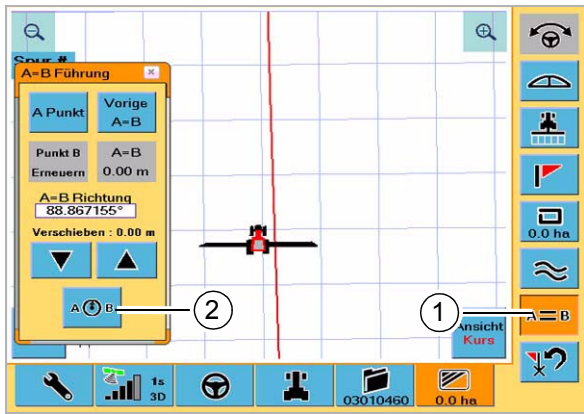
34



35



36



54

Durchführung des Anfangsdurchgangs:

- Maschine auf die erste kreisförmige Spur fahren.
- Vorsatzgerät / Anbaugerät in Arbeitsposition bringen.
- **Gerade Linienführung** (1) drücken.

Das Untermenü **A=B Führung** öffnet sich.

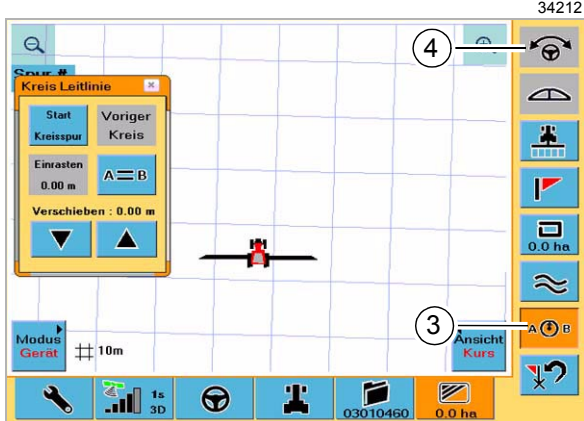
- **Kreislinie** (2) drücken.

Das Untermenü **A=B Führung** wechselt in das Untermenü **Kreis Leitlinie**.

- **Start Kreisspur** (3) drücken.
- Maschine von Hand lenken und auf der kreisförmigen Sollspur ca. 3/4 des Kreises fahren.

Auf dem Bildschirm blinkt rechts oben die Anzeige **Kreislinie**.

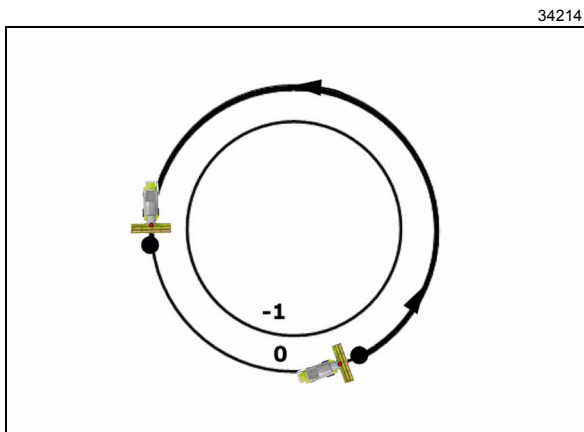
- **Automatische Lenkung** (4) drücken.
- Erste Spur komplett fahren, bis die Maschine wieder am Startpunkt angekommen ist.



55

Hinweis!

Die Schaltfläche wechselt zwischen **Gerade Linienführung** und **Kreis Leitlinie**.



56

18856

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