

INSELGEMEINDE LANGEORG  
Die Bürgermeisterin  
Az.: jlü/jh

Langeoog, den 08.04.21

Zur Sitzung des **BetrA**

Vorlage-Nr.: **VO21-078**

**Betrifft:** **Anschaffung eines Ackerschleppers für die Anhänger- und Containerverladung im Hafen Langeoog als Mietgerät**

Verfasser der Vorlage: Lühring / Heyen

Anlagen Gegenüberstellung Kauf oder Miete / Auswertung der Angebote

### **Sachverhalt und Begründung:**

Die Schifffahrt der Inselgemeinde Langeoog hatte im Hafen Langeoog einen Claas Ares 567 Ackerschlepper im Einsatz. Dieser wurde für die Anhänger- und Containerverladung der Frachtschiffe und für verschiedene kommunale Aufgaben eingesetzt. Das Fahrzeug, Baujahr 2006, ist außer Betrieb, eine Reparatur ist wirtschaftlich nicht mehr sinnvoll. Zurzeit ist eine Mietgerät im Einsatz.

Aufgrund der aktuellen Finanzsituation sollte ein Mietgerät angeschafft werden. Je nach Vertrag beträgt die Mietzeit bis zu 5 Jahren inklusive vollumfänglichem Service für das Gerät. Vorteile sind die stundengenaue Abrechnung und die Möglichkeit nach Ablauf der Miete wieder auf die neueste Technologie zu setzen. Mit der Miete sollte insgesamt eine Kostensenkung erreicht werden. Zudem sollte im Laufe der Zeit insgesamt auf eine Miete von Fahrzeugen (Hafen Langeoog / Bensorsiel und Strand) gleicher Fahrzeugtypen umgestellt werden, um künftig einen Austausch der Geräte in den Betrieben und eine Nutzung durch alle Fahrer in den Betriebsteilen zu gewährleisten. Es wurde an drei Firmen aus der Region eine Leistungsbeschreibung mit der Bitte um Abgabe eines Miet- und eines Kaufangebots verschickt. Für Miete und Kauf bei dem wirtschaftlichsten Anbieter, der Firma Remmers aus Reepsholt, wurden die folgende Kosten für den Claas Arion 510 CMATIC Ackerschlepper über einen Zeitraum von 5 Jahren ermittelt:

- Miete inklusive Verschleißteile, Wartungspaket, Versicherung und Steuer	80.902,50 €
- Kauf inklusive Verschleißteile, Wartungspaket, Versicherung und Steuer	105.152,50€

Die Differenz zwischen Kauf und Miete in einem 5 Jahreszeitraum beträgt 24.250,00€. Nach Aussage des Lieferanten beträgt der Restwert des Ackerschleppers nach 5 Jahren mindestens 50% vom Verkaufspreis (42.000,00€), demnach ist das Kaufen eines Ackerschleppers gegenüber der Miete wirtschaftlicher. Der zuletzt eingesetzte Ackerschlepper war 14 Jahre im Einsatz.

Die Schifffahrt schlägt vor, einen neuen Ackerschlepper entsprechend einer von ihr erarbeiteten Leistungsbeschreibung zum Kauf öffentlich auszuschreiben.

Im Haushaltsplan sind die Kosten für die Beschaffung eines Ackerschleppers eingestellt.

### **Beschlussvorschlag:**

Der Betriebsausschuss beschließt die Beschaffung eines Ackerschleppers für die Anhänger- und Containerverladung im Hafen Langeoog öffentlich auszuschreiben.

  
Heike Horn

Zimbra

j.luehring@langeoog.de

---

**AW: Angebotsanfrage für einen Ackerschlepper zur Miete**

---

**Von :** Stein, Wilko <WStein@schroeder-gruppe.de> Do., 15. Okt., 2020 11:35  
**Betreff :** AW: Angebotsanfrage für einen Ackerschlepper zur Miete 1 Anhang  
**An :** 'Jens Luehring' <j.luehring@langeoog.de>

Moin Herr Lühring,

wie besprochen, das Kaufangebot für den angebotenen Fendt 314 Gen liegt bei: EUR 114.000,- zzgl. MwSt.  
Ausstattung bzw. Konfiguration haben Sie bereits.  
Palettengabel und Schaufel sind inkl.

Mit freundlichen Grüßen

Wilko Stein  
Verkaufsberater - Landtechnik  
Heinrich Schröder Landmaschinen KG  
Stellmacherstraße 21  
26506 Norden  
Tel.: +49 4931 93003-12  
Fax.: +49 4931 93003-11  
Mobil: +49 151 68927808  
Mail: WStein@schroeder-gruppe.de  
Web: www.schroeder-gruppe.de  
www.facebook.com/SchroederLandmaschinen

Hauptsitz: 27793 Wildeshausen  
Handelsregister: Amtsgericht Oldenburg, HRA 140424  
Geschäftsführer: Heinrich Schröder  
Umsatzsteuer-Ident-Nr.: DE117784098  
Es gelten unsere Geschäftsbedingungen unter [www.schroeder-gruppe.de/agb](http://www.schroeder-gruppe.de/agb).

**Von:** Stein, Wilko  
**Gesendet:** Montag, 12. Oktober 2020 15:53  
**An:** 'Jens Luehring' <j.luehring@langeoog.de>  
**Betreff:** AW: Angebotsanfrage für einen Ackerschlepper zur Miete

Hallo Herr Lühring,

anbei erhalten Sie zwei Konfigurationen über neue FENDT Schlepper sowie den Prospekt mit entsprechenden Infos und technischen Daten.

**Mietangebot:** FENDT 314 Gen4 - Mietpreis: **EUR 23,50 netto** zzgl. MwSt. inkl. Zulassung und Versicherung auf den Vermieter.

**Kaufangebot:** FENDT 312 Gen4 – Angebotspreis: **EUR 111.070,- netto** zzgl. MwSt.

Die Konfiguration und Ausstattung ist orientiert an Ihrer Leistungsbeschreibung.

Unser Mietangebot hat eine Mindestdauer von 24 Monaten und einer Einsatzzeit von min. 500 Std. pro Jahr. Nach oben ist alles offen. Wir würden uns vorbehalten das Fahrzeug jährlich zu tauschen, nach 24 Monaten behalten wir uns ebenfalls eine geringfügige Anpassung des Mietpreises vor.

Da wir die Schlepper nach einem Jahr Miete wieder in unseren regulären Bestand aufnehmen und zum Verkauf anbieten haben wir hier einige Vorgaben was die Ausstattung angeht, wie z.B. die Bereifung.

Die gewünschte Anbauplatte wie Sie sie unter Punkt 3.2 als Zusatzteil beschreiben können wir nicht nach Ihren Wünschen in einer Miete anbieten. Da Sie die einzigen Kunden wären, die eine solche Platte besäßen können wir diese nicht mit vermieten. Eine Zulassung im Straßenverkehr können wir ebenfalls nicht bescheinigen, da solche Platten immer Sonderbauten und Einzelanfertigungen sind und der TÜV hier aller Voraussicht nach keine Einzelabnahme für erteilen würde (fehlende Hersteller- bzw. Seriennummer, keine Daten bzgl. Gewichte, Zugkräfte etc.). Gerne können wir jedoch Ihre bereits vorhandene Platte an den Fendt anbauen. Diese sieht den Bildern zur Folge recht gut erhalten aus. Auch können wir eine neue Platte mit den gewünschten Kupplungen und Anschlüssen anfertigen. Einen Festpreis können wir hier allerdings nicht machen, da Sonderbauten nach Aufwand abgerechnet werden. Eine Haftung und Gewährleistung können wir nicht geben.

Weitere Punkte bzgl. Ihrer Leistungsbeschreibung:

2.5 Antriebswelle: der Schlepper hat max. 3 Zapfwellendrehzahlen: 540 / 540 Eco / 100 U/min

2.9 Achse: standardmäßig ist eine gefederte Vorderachse verbaut, die Federung ist jedoch abschaltbar

3.0 Hydraulikanlage: verbaut ist eine Load-Sensing Pumpe mit max. 110 l/min; Anschlüsse ist entweder 4x DW im Heck oder 3x DW im Heck + 1x DW vorne möglich, zweite Option ist angeboten.

3.2 Frontkraftheber: max. Hubkraft liegt hier bei 3.130 kg

3.4 Anhängerkupplungen: verbaut ist eine autom. Höhenverstellbarer AHK mit 38 mm Bolzen, feste K80 Zugkugelkupplung Untenanhängung mit K50 Kugeln für Zwangslenkung. Stützlast beträgt 2.000 kg.

3.7 Fahrzeughöhe: ca. 2,86 m

4.1 Hydrauliköle: soll der Schlepper lediglich eine Zulassung für Biohydrauliköle haben oder sollen Bioöle tatsächlich verwendet werden?

4.2 Schmieröle: Öle und Fette im Rahmen der regulären Wartungen (50/500/1000 Std.) sind inkl. Sollten Öle aufgefüllt werden sind diese durch den Mieter in geringen Mengen selbst zu tragen. Gleiches für Fette im Rahmen der täglichen Wartung durch den Mieter (abschmieren).

6. Anbaugeräte: Stoll Palettengabel 1,20 m und Stoll Schaufel Robust U 1,70 m sind inkl.

7. Besonderheiten: vor Auslieferung werden alle Oberflächen bei uns Wachsversiegelt.

Mögliche Lieferung wäre im Frühjahr 2021 (ca. März/April). Das Schleppermodell ist noch ganz neu und noch nicht in der Serienfertigung angelaufen.

Bei Rückfragen gerne melden!

Mit freundlichen Grüßen

Von: Jens Luehring [<mailto:j.luehring@langeoog.de>]

**Gesendet:** Montag, 12. Oktober 2020 08:34

**An:** Stein, Wilko <[WStein@schroeder-gruppe.de](mailto:WStein@schroeder-gruppe.de)>

**Betreff:** Re: Angebotsanfrage für einen Ackerschlepper zur Miete

Sehr geehrter Herr Stein,

anbei ein Bild der Anbauplatte die in der 3 Punktaufnahme des Fronthebers befestigt ist. Wichtig ist uns, dass dieses "Sonderteil" zugelassen ist.

Mit freundlichen Inselgrüßen

INSELGEMEINDE LANGEOOG  
mit den Eigenbetrieben Tourismus-Service und Schifffahrt

Die Bürgermeisterin  
Im Auftrag:

Jens Lühring  
Eisenbahnbetriebsleiter

Hauptstraße 28 | 26465 Langeoog  
Telefon 04972 693-251  
Mobil: 0173 751 0095

[j.luehring@langeoog.de](mailto:j.luehring@langeoog.de)  
[www.langeoog.de](http://www.langeoog.de)



Eigenbetrieb Tourismus-Service, Amtsgericht: Aurich HRA 2415  
Eigenbetrieb Schifffahrt, Amtsgericht: Aurich HRA 2416

Sitz: Langeoog  
Betriebsleiterin: Heike Horn

---

**Von:** "Stein, Wilko" <[WStein@schroeder-gruppe.de](mailto:WStein@schroeder-gruppe.de)>  
**An:** "Jens Luehring" <[j.luehring@langeoog.de](mailto:j.luehring@langeoog.de)>  
**Gesendet:** Freitag, 9. Oktober 2020 15:22:43  
**Betreff:** Re: Angebotsanfrage für einen Ackerschlepper zur Miete

Sehr geehrter Herr Lühring,

vielen Dank für Ihre Anfrage.  
Können Sie die Anbauplatte unter 3.2. noch etwas genauer beschreiben?  
Wie ist die aktuelle Lösung dafür bei Ihnen und gibt es Bilder?

Hier gibt es leider nichts passendes am Markt, da bedarf es vermutlich eines Eigenbaus. Eine entsprechende Zulassung hierfür muss daher sicherlich in Abstimmung mit TÜV/Dekra geschehen, was allerdings viel Zeit in Anspruch nimmt. Ich kann Ihnen hierfür somit vorerst keine verbindlichen Zusagen machen.

Mit freundlichen Grüßen

Am 09.10.2020 um 11:20 schrieb Jens Luehring  
<[j.luehring@langeoog.de](mailto:j.luehring@langeoog.de)>:

Sehr geehrter Herr Stein,

die Schifffahrt der Inselgemeinde Langeoog beabsichtigt kurzfristig einen Ackerschlepper zur Miete anzuschaffen. Wir bitten um Abgabe eines Angebots bis 15.10.2020. Die Leistungsbeschreibung mit allen wichtigen Informationen ist dieser Mail angehängt. Selbstverständlich stehe ich Ihnen für weitere Auskünfte und Rückfragen zur Verfügung.

Mit freundlichen Inselgrüßen

INSELGEMEINDE LANGEOOG  
mit den Eigenbetrieben Tourismus-Service und Schifffahrt

Die Bürgermeisterin  
Im Auftrag:

Jens Lühring  
Eisenbahnbetriebsleiter

Hauptstraße 28 | 26465 Langeoog  
Telefon 04972 693-251  
Mobil: 0173 751 0095

[j.luehring@langeoog.de](mailto:j.luehring@langeoog.de)  
[www.langeoog.de](http://www.langeoog.de)

<Schifffahrt.png>

Eigenbetrieb Tourismus-Service, Amtsgericht: Aurich HRA 2415  
Eigenbetrieb Schifffahrt, Amtsgericht: Aurich HRA 2416

Sitz: Langeoog  
Betriebsleiterin: Heike Horn

<Leistungsbeschreibung\_Ackerschlepper\_Schiff.Loog\_1.pdf>

Wilko Stein  
Verkaufsberater - Landtechnik  
Heinrich Schröder Landmaschinen KG  
Stellmacherstraße 21  
26506 Norden  
Tel.: +49 4931 93003-12  
Fax.: +49 4931 93003-11  
Mobil: +49 151 68927808  
Mail: [WStein@schroeder-gruppe.de](mailto:WStein@schroeder-gruppe.de)

Web: [www.schroeder-gruppe.de](http://www.schroeder-gruppe.de)  
[www.facebook.com/SchroederLandmaschinen](https://www.facebook.com/SchroederLandmaschinen)

Hauptsitz: 27793 Wildeshausen  
Handelsregister: Amtsgericht Oldenburg, HRA 140424  
Geschäftsführer: Heinrich Schröder  
Umsatzsteuer-Ident-Nr.: DE117784098

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen unter [www.schroeder-gruppe.de/agb](http://www.schroeder-gruppe.de/agb).

---

Zimbra

j.luehring@langeoog.de

---

**Angebotsanfrage für einen Ackerschlepper**

---

**Von** : T.Willms <t.willms@koch-willms.de>

Do., 15. Okt., 2020 14:22

**Betreff** : Angebotsanfrage für einen Ackerschlepper**An** : j.luehring <j.luehring@langeoog.de>**Antworten an** : T.Willms <t.willms@koch-willms.de>

Moin,

Wir können leider kein Angebot abgeben.  
Die Leistungsbeschreibung können wir nicht einhalten.

**Mit freundlichen Grüßen****Thilo Willms****Firma****Koch & Willms e.K****Wittmunder Str.8****26427 Esens****04971/4992**

---

**Koch und Willms**  
**Landmaschinen Motorgeräte e.K.**26427 Esens  
Wittmunder Str. 8

Tel: 04971 4992

Fax: 04971 4821

Inh. T. Willms

Steuer Nr: 71/148/04777

UST ID: DE 261 204 297





Remmers Landtechnik GmbH / Reepsholter Hauptstr. 8 / 26446 Friedeburg

Inselgemeinde Langeoog  
Schiffahrt  
Hauptstr. 28  
26465 Langeoog

Verkäufer Herr Gerwin Remmers  
Telefon 04468-949413  
Fax 04468-432  
Mobil 0173-9998670  
E-Mail remmers.gerwin@remmers-  
technik.de

Datum 14.10.2020

**Angebot 1231091 / 1 gültig ab 05.10.2020 bis 31.10.2020 - freibleibend**

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben, Ihre Anforderungen und Bedürfnisse für Ihre neue Maschine mit uns zu diskutieren. Wir haben verstanden, was Sie brauchen. In der Anlage erhalten Sie heute das entsprechende Angebot - speziell für Sie kalkuliert.

**ARION 510 C-Matic CIS +**

Mit dem ARION sind Sie in bester Gesellschaft. Das Fahrzeugkonzept von CLAAS bietet Ihnen konstante und zuverlässige Leistung. Damit legen wir die Basis für wirtschaftliche effiziente Arbeit, jeden Tag. Der Kauf dieser Maschine ist zusätzlich Ihr Zugang zum einzigartigen CLAAS Service. Rund um die Uhr stehen Ansprechpartner mit Wissen, Erfahrung und Leidenschaft für Sie und Ihre Maschine bereit. Und: Das mehrstufige CLAAS Ersatzteilkonzept garantiert Ihnen eine Teile-Verfügbarkeit, mit der wir Sie innerhalb kürzester Zeit erreichen.

In den beigefügten Dokumenten finden Sie alle Informationen für Ihre Entscheidung. Selbstverständlich stehen wir Ihnen darüber hinaus jederzeit mit Antworten und zusätzlichen Informationen zur Verfügung, freuen uns auf Ihre Antwort und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Gerwin Remmers

**Anlagen**  
Angebot





Angebot 1231091 / 1 gültig ab 05.10.2020 bis 31.10.2020 - freibleibend

Bezeichnung	Listenpreis EUR
<b>CLAAS</b>	
<b>ARION 510 CMATIC - Stage V CIS+</b>	<b>123.785,00</b>
<b>Typ A95 100</b>	

Hauptausstattungsmerkmale

- Standardtraktor mit 4-Zylinder DPS Motor mit max. 125 PS, max. 562 Nm (ECE R 120) und 4,5 l Hubraum
- Kraftstofftank max. 215 l, Harnstofftank max. 15 l
- Stufenlosgetriebe CMATIC
- Endgeschwindigkeit max. 50 km/h und min. 0,05 km/h
- Elektronische Wendeschaltung REVERSHIFT
- Radstand 2,56 m und Hubkraft max. 7.500 kg

- 125 PS max. Leistung, 124 PS homol. Nennleistung, ECE R 120
- CMATIC Getriebe, stufenlos
- CMATIC inkl. Motordrehzahlspeicher
- Zapfwelle 540/540 ECO + 1000/1000 ECO U/min
- Getriebeübersetzung 40 km/h
- Vorderachse, Standard
- Hinterachse, Standard, 203 mm
- 5-Pfosten Kabine mit 4-Punkt Federung
- Dach, ohne Dachluke
- Komfortsitz, Stoff, luftgedert, schwenkbar
- Klimaanlage, inkl. Vorbereitung Kat. 3
- CIS+ mit Farbdisplay
- Elektron. Hubwerksregelung (EHR), Standard
- Zugmaul, automatisch mit 38 mm Bolzendurchmesser
- Ohne Frontzapfwelle

Zusatzausrüstung

4 + 2 Steuergeräte, elektrohydraulisch proportional	4.255,00
Frontkraftheber ohne Steckanschlüsse vorne	0,00
CLAAS Frontkraftheber 4,0 t	3.750,00
Hubarme klappbar mit Fanghaken Kat. 3, Kugeln Kat. 3/2, Hydraulikzylinder doppelwirkend, Spindeloberlenker und Zugmaul	
ELECTROPILOT mit Reversierfunktion	165,00
ELECTROPILOT mit Funktion für Fahrtrichtungswechsel	
Kaltstartvorrichtung bis -30° C	700,00
Inkl. Kühlwasservorwärmung (220 V)	

**Angebot 1231091 / 1 gültig ab 05.10.2020 bis 31.10.2020 - freibleibend**

Hydrauliksystem Load-Sensing 150 l/min 150 l/min, 200 bar, Steuergeräte mit Entlastungshebeln	855,00
Fahrsatzscheinwerfer, 2x Kabinenhandlauf	350,00
Frontlader Anbaukonsole Bei offenem Hydraulikkreislauf mit MACH Schnellkuppler und SHOCK ELIMINATOR	2.460,00
Außenbetätigung für Frontkraftheber	95,00
Zugpendel mit Zugkugel für Standard Anhängelock	585,00
Stützlast 3 000 kg, Durchmesser 80 mm	
Radiovorbereitung	265,00-
Entfall Radio; Inhalt: Lautsprecher, Antenne und Kabel	
480/80 R38 Nokian / Festfelge	4.930,00
50 Km/h Hinterachsbereifung auf 8-Loch-Felge 275 mm Lochkreisdurchmesser	
400/80 R28 Nokian / Festfelge	2.870,00
8-Loch-Felge mit 275 mm Lochkreisdurchmesser	
<b>Total für ARION 510 CMATIC - Stage V CIS+</b>	<b>144.535,00</b>

**MAXI CARE**

<b>Plus   5 Jahre 900 h/a. (4500 h) / SB 750 EUR</b> (MAXI CARE Plus enthält MAXI CARE Protect und MAXI CARE Maintenance)	<b>14.221,00</b>
--	------------------

**CLAAS**

<b>FL 100 C</b>	<b>5.265,00</b>
<b>Typ B90 531</b>	

Hauptausstattungsmerkmale

- Integrierte mechanische Parallelführung
- Motorleistungsbereich des Traktors 90-140 PS
- Auskippwinkel bei maximaler Höhe 55 °
- Ankippwinkel auf Bodenhöhe 47 °

Zusatzrüstung

3. Hydraulische Funktion, inkl. 2 ISO Steckkuppler	435,00
FITLOCK für Frontscheibe ausstellbar	0,00
vereinfachtes An- und Abkuppeln	
Frontlader ist 137 mm vom Traktor positioniert	
Frontscheibe ausstellbar beim AXOS/CELTIS lässt sich öffnen	
Konsole - Lieferung ab Werk	0,00
Angebauter Frontkraftheber - CLAAS	0,00
Passend zu Traktor - ARION 510 CMATIC Stage V CEBIS/CIS+ - A95	0,00



Angebot 1231091 / 1 gültig ab 05.10.2020 bis 31.10.2020 - freibleibend

Total für FL 100 C	<b>5.700,00</b>
<b>Sonderumbauten</b>	<b>1.000,00</b>
Montage Betriebsfunk	
Duomatic Anschluss montieren	
Luftanschluss vorne herstellen	
<b>Elakson Versiegelung</b>	<b>1.250,00</b>
<b>Gesamt</b>	<b>166.706,00</b>
<b>Angebotspreis netto (inkl. Gewährleistungsverlängerung MAXI CARE Protect)</b>	<b>98.500,00</b>
MwSt. 16,00%	15.760,00
<b>Angebotspreis brutto</b>	<b>114.260,00</b>

<b>Unverbindliche Preisempfehlung Wartungsvertrag netto (MAXI CARE Maintenance)</b>	11.142,00
MwSt. 16,00%	1.782,72
<b>Angebotspreis Wartungsvertrag brutto *</b>	<b>12.924,72</b>

\*Wartungsvertrag muss separat abgeschlossen werden

**LIEFERBEDINGUNGEN:**

- Lieferung ab Händler
- Zahlung nach Waren- und Rechnungserhalt netto zzgl. MwSt.
- Gewährleistung 12 Monate
- Lieferzeit nach Vereinbarung bzw. entsprechend des vom Hersteller mitgeteilten voraussichtlichen Liefertermins



Angebot 1231091 / 1 gültig ab 05.10.2020 bis 31.10.2020 - freibleibend

**AGB:**

**Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.**

Sollten diese Bedingungen nicht umseitig abgedruckt oder beigelegt sein, stellen wir diese auf Anfrage jederzeit zur Verfügung.

**Eigentumsvorbehalt:**

**Die Ware verbleibt bis zur vollständigen Bezahlung im Eigentum des Lieferanten.**

Es gelten die Regelungen zum Eigentumsvorbehalt in den Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Remmers Landtechnik GmbH.

**Miete:**

Alternativ kann die angebotene Maschine auf fünf Jahre zu je 900 Stunden pro Jahr gemietet werden.

Der Preis legt sich hierfür auf netto 16,50 € inkl. Garantieverlängerung und Wartung (wie im Kaufangebot angeboten)

**Lieferzeit:**

Die Lieferzeit beträgt aktuell ca. 12 Wochen nach Auftragseingang

### Auswertung der Leistungsbeschreibung

Firma	Koch & Willms	Schröder-Gruppe	Remmers
1.3 Betriebsstunden		min. 500	900
1.5 Mietzeitraum 3 Jahre		max. 2 Jahre	
1.5 Mietzeitraum 5 Jahre			5 Jahre
1.6 Abrechnungszeitraum		Ja	Ja
1.7 Zulassung		Ja	Ja
2.1 Fahrzeugart/Modell		Fendt 314 Gen4	Arion 510 C-Matic
2.2 Motorleistung PS		140	125
2.2 Abgasstufe V		ja	ja
2.3 Geschwindigkeit km/h		40	40
2.4 Getriebe		Stufenlos	Stufenlos
2.5 Antriebswelle		3 Stufen	4 Stufen
2.6 Fahrerkabine			
2.7 Umbau Funk		Ja	Ja
2.9 Achsen			
2.10 Bereifung			Nokian
3.0 Hydraulikanlage			150 Liter/Min
3.1 Druckluftanlage			
3.2 Frontkraftheber		3130	4000
3.3 Frontlader		Ja	Ja
3.4 Achslast			
3.4 Anhängerkupplungen		Teilweise	Ja
3.5 Beleuchtung			
3.6 Auspuff			
3.7 Fahrzeughöhe (m)		2,86	3
4.1 Zulassung Hydrauliköle Bio		Möglich	Freigegeben
4.2 Schmieröle			
4.3 Diesel, Syntetisch		Je nach Sorte	Zugelassen
5.0 Inspektion u. Reparatur			
6.0 Anbaugeräte		keine Anbauplatte	Zukaufteil Anbaupl.
7.0 Versiegelung		Ja	Ja
8.0 Ersatzfahrzeug		Möglich	Möglich
Liefertermin		Mrz 21	ca. 12 Wochen
Mietpreis pro Stunde, Netto		23,5	16,5
Kaufpreis Netto		114.000,00	84.279,00

Abschreibung auf 12 Jahre beim Kauf

Sehr gut  Entspricht der Vorgabe  
 Befriedigend  Teilweise, lässt sich nachrüsten  
 Mangelhaft  Ausschlusskriterium

15.10 nachgefragt  Abgesagt, 15.10\_14.22 Uhr

**Die Firma Remmers hat ein der Leistungsbeschreibung entsprechendes und wirtschaftlichstes Angebot abgegeben.**

Ackerschlepper Hafen Langeoog (Claas ARION 510 C-Matic)  
 Nach Leistungsbeschreibung Herr Lühring

Gegenüberstellung Kosten, Kauf und Miete (alle Preise ohne MwSt. in €)

<b>Kauf</b>					
Nutzungsdauer	Kaufpreis	Wartungskosten	Verschleißteile (Schätzwerte)	Versicherung / Steuer	Kosten gesamt
1 Jahr	98.500,00	inklusive	1.000,00	330,50	
2 Jahr		inklusive	1.000,00	330,50	
3 Jahr		inklusive	1.000,00	330,50	
4 Jahr		inklusive	1.000,00	330,50	
5 Jahr		inklusive	1.000,00	330,50	
<b>Gesamt</b>	<b>98.500,00</b>	-	<b>5.000,00</b>	<b>1.652,50</b>	<b>105.152,50</b>

<b>Miete</b>						
Nutzungsdauer	Stunden/ Jahr	Mietpreis/ Stunde	Mietpreis/Jahr	Versicherung / Steuer	Verschleißteile (Schätzwert)	Kosten gesamt
1 Jahr	900	16,5	14.850,00	330,50	1.000,00	
2 Jahr	900	16,5	14.850,00	330,50	1.000,00	
3 Jahr	900	16,5	14.850,00	330,50	1.000,00	
4 Jahr	900	16,5	14.850,00	330,50	1.000,00	
5 Jahr	900	16,5	14.850,00	330,50	1.000,00	
<b>Gesamt</b>			<b>74.250,00</b>	<b>1.652,50</b>	<b>5.000,00</b>	<b>80.902,50</b>