

REMOTE CONTROLLED MOWER



BENUTZERHANDBUCH

SPIDER X LINER

2019



Produktionsnummer des Produkts

Motortyp

Seriennummer des Motors

DVOŘÁK – svahové sekačky s.r.o.

Pohled 277, 582 21 Pohled, Czech Republic

+420 564 036 099, info@spider-cz.com, www.slope-mower.com

Anmerkungen:

Inhaltsverzeichnis

2 EINLEITUNG	5
3 ANLEITUNG	6
3.1 SERIENNUMMER	6
3.2 VERWENDUNG DIESES HANDBUCHS	6
3.3 SICHERHEIT	6
4 PRODUKTBESCHREIBUNG	8
4.1 ALLGEMEINES	8
4.2 HERSTELLERADRESSE	8
4.3 PRODUKTKONFORMITÄT	8
4.4 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	9
4.5 NUTZUNG DES MÄHERS	10
4.6 KOMPONENTEN- UND PRODUKTIDENTIFIZIERUNG	13
4.7 SICHERHEITSKENNZEICHEN	14
4.8 FERNBEDIENUNG	17
NOT-AUS-TASTEN	17
FERNBEDIENUNG	17
5 BETRIEB	19
5.1 ARBEITSSICHERHEIT	19
5.2 MÄHER PRÜFEN	22
5.3 VOR DEM STARTEN DES MOTORS	23
5.4 STOPPEN UND PARKEN	24
MOTOR NOT-AUS	25
5.5 MÄHERSICHERHEITSELEMENTE	25
SKID-STEERING (Schleuderlenkung)	26
FAHREN IN HANGLAGE	26
5.6 SCHNEIDMESSER EIN / AUS	27
5.7 EINSTELLUNG DER MÄHHÖHE	27
5.8 HYDRAULISCHE STABILISIERWINDE	28
HAUPTBESTANDTEILE	29
WINDENSTEUERUNG	30
5.9 MÄHERTRANSPORT	33
5.10 BETRIEBSBEDINGUNGEN	34
BETRIEB IN STAUB- ODER SANDGEBIETEN	35
BETRIEB AUF NASSEN ODER WEICHEN TERRAINEN	35
5.11 TANKEN DER MASCHINE	35
6 LAGERUNG	36
6.1 REINIGUNG	36

6.2 LAGERUNG.....	36
7 WARTUNG.....	38
7.1 WARTUNGSSICHERHEIT.....	39
7.2 WARTUNGSPLAN.....	41
Senkrecht Servicestellung.....	43
7.4 SERVICEPUNKTE.....	44
8 ZUGRIFFSPUNKTE.....	45
MOTORHAUBE.....	45
MÄHDECK ABDECKUNG.....	46
8.1 GEOMETRIEANPASSUNG.....	46
GEOMETRIE PRÜFEN.....	46
GEOMETRIEANPASSUNG.....	46
8.2 MOTOR.....	47
MOTORWARTUNGSPLAN.....	47
MOTORREINIGUNG.....	47
8.3 MOTORÖL.....	47
ÖLLECKAGE PRÜFEN.....	47
ÖLPRÜFUNG (FÜLLSTAND).....	47
ÖLTANKDECKEL MIT ÖLMESSSTAB.....	48
8.4 MOTORLUFTFILTER.....	48
8.5 KRAFTSTOFFANLAGE.....	49
REINIGUNG DES TANKES.....	49
8.6 MÄHMESSER.....	50
8.7 HYDRAULIKSYSTEM.....	52
8.8 HYDRAULISCHE STABILISIERWINDE.....	52
SEILWARTUNG.....	52
MONTAGE DES KARABINERS.....	53
MONTAGE DES SEILS.....	53
WINDENREINIGUNG.....	53
8.9 ELEKTRIK.....	53
INSPEKTION (BETRIEB).....	53
Laden der Fernbedienung Akku.....	53
SICHERUNGEN.....	54
WARTUNG DER BATTERIE.....	54
8.10 NEUTRALE POSITION EINSTELLEN.....	55
8.11 HYDRAULISCHER PUMPENANTRIEBSRIEMEN.....	55
8.12 RADAUFHÄNGUNG.....	56
RADANTRIEB.....	56
SCHMIERFLÜSSIGKEIT PRÜFEN.....	56
8.13 ANTRIEBE INNERHALB DER FAHRGESTELLFLÜGEL.....	57

8.14 SCHMIERUNG	58
8.15 REIFENDRUCK.....	58
8.16 REIFENWECHSEL.....	58
8.15 EINSTELLUNG DER MÄHHÖHE.....	59
9 TECHNISCHE DATEN.....	59
9.1 FLÜSSIGKEITEN, SCHMIERMITTEL UND FÜLLMENGEN	59
9.2 TYPENSCHILD.....	59
10 Fehlerdiagnose.....	60
10.1 FEHLERBEHEBUNG	60
10.2 WINDE FEHLERSUCHEN	61
10.3 FERNBEDIENUNG FEHLERSUCHE	61
11 GARANTIEBEDINGUNGEN	62

2 EINLEITUNG

Bedienungsanleitung

Dieses Handbuch ist ein wesentlicher Bestandteil des Mähers. Halten Sie es sauber und in gutem Zustand. Bei Verlust oder Beschädigung sofort austauschen. Halten Sie es immer bei der Maschine bereit und geben Sie bei Übergabe an einen anderen Besitzer / Bediener auch die Bedienungsanleitung mit.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Wenn Sie einen Punkt nicht verstehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder den Hersteller, um dies zu klären. Betreiben Sie den Rasenmäher nicht, ohne die Bedienungsanleitung richtig verstanden zu haben.

Eine unsachgemäße Verwendung, Wartung oder Bedienung kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod von Ihnen oder anderen Personen führen.

Diese Maschine ist zum Mähen von Gras unter normalen Bedingungen vorgesehen. Jede andere Verwendung widerspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Maschine. Die strikte Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Reparaturbedingungen ist ebenfalls Bestandteil des bestimmungsgemäßen Gebrauchs der Maschine.

Unfallverhütung, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie alle Verkehrsregeln und -vorschriften müssen immer eingehalten werden.

Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Modifikationen, Änderungen am Produkt, die nicht vom Hersteller durchgeführt und genehmigt wurden, Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung sowie die Folgen von Sach- oder Gesundheitsschäden des Betreibers oder anderer Personen ab Menschen.

Symbol-Schilder



Warnt vor einem sehr wahrscheinlichen Risiko schwerer oder lebensbedrohlicher Verletzungen, wenn die entsprechenden Anweisungen nicht befolgt werden.



Bietet hilfreiche Informationen.

Mäherlieferung

Vor der ersten Inbetriebnahme des Mähers ist jeder Eigentümer verpflichtet, für die ordnungsgemäße technische und praktische Ausbildung seines Personals zu sorgen - für die Bedienung und die grundlegende Wartung des Mähers. Die Schulung und das praktische Training werden von einem Vertriebsmitarbeiter durchgeführt - einem Produktspezialisten, einem Servicemitarbeiter des Herstellers oder Lieferanten des Mähers, wenn der Mäher in Betrieb genommen wird. Die Schulung wird vom Hersteller oder Vertreter des Vertreibers / Händlers mit einer schriftlichen Aufzeichnung des gesamten geschulten Personals registriert. Geschultes Personal muss das Protokoll unterzeichnen.

Name des Herstellervertreeters:

3 ANLEITUNG

3.1 SERIENNUMMER

In diesem Handbuch finden Sie Informationen zum Spider XLINER

Gilt für alle Modelle, beginnen mit der Seriennummer: _____

3.2 VERWENDUNG DIESES HANDBUCHS

Informationen zum Produkt, technischen Daten und Wartung finden Sie im Handbuch. Bedingungen für einen sicheren Betrieb sind ebenfalls enthalten.

Vor der ersten Inbetriebnahme des Mähers bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, auch wenn Sie zuvor einen Mäher des gleichen / ähnlichen Typs verwendet haben, da sich die technischen Parameter, Mähsysteme und Bedienelemente möglicherweise geändert haben.

In Zweifelsfällen hinsichtlich der Bedeutung oder bei irgendeinem Teil der Angaben unsicher sind, wenden Sie sich an den Hersteller, SPIDER-Händler oder den Arbeitgeber. Gehen Sie kein Risiko ein! Sie oder eine andere Person können schwer verletzt oder sogar getötet werden.

Die allgemeinen und speziellen Warnungen in diesem Abschnitt werden im gesamten Handbuch wiederholt. Lesen Sie regelmäßig alle Sicherheitshinweise, um sie nicht zu vergessen. Denken Sie daran, dass der beste Bediener derjenige ist, der sicher arbeitet.

Der Hersteller ist stets bemüht, seine Produkte zu verbessern und technisch auf dem neusten Stand zu halten und behält sich das Recht vor, Veränderungen auszuführen, ohne Verpflichtungen einzugehen, gegenüber vorher gelieferten Mähern.

3.3 SICHERHEIT

Jeder Mechanismus ist möglicherweise gefährlich. Wenn Sie das Produkt jedoch ordnungsgemäß bedienen und in einwandfreiem Zustand halten, ist das Arbeiten damit absolut sicher. Wenn Sie es nachlässig bedienen oder die grundlegende Wartung vernachlässigen, kann dies für Sie (den Bediener) und andere gefährlich sein.

Befolgen Sie stets sorgfältig die Anweisungen und Warnhinweise. Dieses Handbuch macht Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam und gibt Hinweise, wie Sie diese vermeiden können. Wenn Sie die Sicherheitswarnsymbole nicht verstehen, fragen Sie Ihren Arbeitgeber oder SPIDER-Händler nach einer Erklärung.

Beachten Sie bitte, dass es bei der Sicherheit nicht nur darum geht, auf eine bestimmte Warnung zu reagieren. Sie müssen die möglichen Gefahren berücksichtigen und versuchen, diese für die Dauer der Arbeiten am oder mit dem Produkt zu vermeiden.

Beginnen Sie erst mit der Arbeit mit dem Mäher, wenn Sie absolut sicher sind, dass Sie ihn richtig bedienen können.

Beginnen Sie erst mit der Arbeit mit dem Mäher, wenn Sie absolut sicher sind, dass es für Sie und andere Personen in Ihrer Umgebung sicher ist.

Wenn Sie sich über das Produkt oder die Arbeit nicht sicher sind, fragen Sie jemanden, der Sie ordnungsgemäß informieren kann.

SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitshinweise finden Sie in diesem Handbuch und auf dem Produkt. Jede Benachrichtigung wird durch ein Signalwort angezeigt. Die Bedeutungen der Signalwörter sind unten angegeben.

Die Worte: 'GEFAHR', 'WARNUNG', 'VORSICHT' sind ernst zu nehmen. Sie weisen auf die Gefahr schwerer oder lebensgefährlicher Verletzungen hin, wenn die entsprechenden Anweisungen nicht befolgt werden.

Das Sicherheitssymbol kennzeichnet wichtige Sicherheitshinweise in diesem Handbuch und auf dem Produkt. Wenn Sie dieses Symbol sehen, seien Sie vorsichtig, Ihre Sicherheit ist möglicherweise gefährdet. Lesen Sie die Meldung und informieren Sie andere Bediener.



Sicherheitsalarmsystem (Ausrufezeichen)

ALLGEMEINE SICHERHEIT

Ausbildung

Die effiziente und sichere Nutzung des Mähers umfasst Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten. Sie müssen alle geltenden Gesetze, Gesundheits- und Sicherheitsbestimmungen einhalten, die in dem Land gelten, in dem der Mäher verwendet wird. Die Bedienungsanleitung enthält Anweisungen zum Mäher, und seinen Bedienelementen zum sicheren Betrieb. Es ist jedoch keinesfalls ein Trainingshandbuch. Wenn Sie ein neuer Bediener sind, lassen Sie sich vor dem ersten Gebrauch des Mähers in die Bedienung einweisen. Wenn Sie diese Empfehlung nicht beachten, können Sie nicht ordnungsgemäß mit dem Mäher arbeiten und sich und andere Gefahren aussetzen. Stellen Sie sicher, dass Sie und der Rasenmäher den örtlichen Gesetzen und Anforderungen am Arbeitsplatz entsprechen. **Es liegt in Ihrer Verantwortung.**

Aufmerksamkeit und Wachsamkeit

Seien Sie während der gesamten Arbeit mit dem Mäher aufmerksam und wachsam. Seien Sie immer vorsichtig. Berücksichtigen Sie immer mögliche Gefahren.

Alkohol und Drogen

Es ist verboten und äußerst gefährlich, den Mäher unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol zu betreiben. Trinken Sie keinen Alkohol und nehmen Sie keine Drogen, bevor Sie mit dem Mäher arbeiten oder ihn benutzen. Nehmen Sie keine Medikamente ein, die die ordnungsgemäße Verwendung des Mähers beeinträchtigen könnten.

Übelkeit

Versuchen Sie nicht, den Mäher zu bedienen, wenn Sie sich nicht wohl fühlen. Wenn Sie dies tun, können Sie sich selbst und die Menschen, die um Sie herum arbeiten, gefährden.

Handys

Schalten Sie Ihr Handy aus, bevor Sie eine explosionsgefährdete Umgebung betreten. Funken in solchen Bereichen können eine Explosion oder einen Brand verursachen, der zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann. Schalten Sie Ihr Handy beim Tanken aus.

Angehobener Mäher

Sie oder ein Teil Ihres Körpers sollten niemals unter einen angehobenen Rasenmäher gestellt werden, der nicht richtig abgestützt ist. Wenn sich der Mäher unerwartet bewegt, kann dies zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

Gewitter

Blitze können tödlich sein. Betreiben Sie den Mäher nicht während eines Gewitters.

Einstellen des Mähers

Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Modifikationen, Änderungen am Produkt, die nicht vom Hersteller durchgeführt und genehmigt wurden, Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung sowie die Folgen von Sach- oder Gesundheitsschäden des Betreibers und anderer Personen ab Menschen. Wenden Sie sich immer an den Hersteller DVORÁK - svahové sekačky s.r.o. für mehr Informationen.

Kleidung und persönliche Schutzausrüstung

Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, der von den Bedienelementen erfasst oder in bewegliche Teile gezogen werden könnte. Tragen Sie Schutzkleidung und persönliche Schutzausrüstung, der örtlichen Gesetzgebung oder dem Arbeitgeber vorgeschrieben.

4 PRODUKTBEschREIBUNG

4.1 ALLGEMEINES

Vor der ersten Verwendung des Produkts lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Wenn Sie einen Punkt nicht verstehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Distributor / Händler oder Hersteller.

Betreiben Sie den Rasenmäher nicht, ohne die Bedienungsanleitung richtig verstanden zu haben.

Diese Maschine ist zum Mähen von Gras unter normalen Bedingungen vorgesehen. Jede andere Verwendung widerspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Maschine. Die strikte Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Reparaturbedingungen ist ebenfalls Bestandteil des bestimmungsgemäßen Gebrauchs der Maschine.

Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Modifikationen, Änderungen am Produkt, die nicht vom Hersteller durchgeführt und genehmigt wurden, Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung sowie die Folgen von Sach- oder Gesundheitsschäden des Betreibers oder dritter Personen ab.

4.2 HERSTELLERADRESSE

Name und Anschrift des Herstellers:

DVORÁK – svahové sekačky, s.r.o., Pohled 277
582 21 Pohled, Tschechische Republik

4.3 PRODUKTKONFORMITÄT

Der SPIDER XLINER wurde entwickelt, um die zum Zeitpunkt seiner Herstellung geltenden Gesetze und Vorschriften für den Markt zu erfüllen, auf dem es erstmals verkauft wurde. In vielen Ländern gibt es Gesetze und Vorschriften, nach denen der Eigentümer verpflichtet ist, das Produkt an seinem ersten Produktionsort innerhalb der für das Produkt geltenden Konformitätsniveaus zu halten. Selbst wenn keine definierten Anforderungen für SPIDER-Besitzer vorliegen, empfehlen wir, das Produkt in Übereinstimmung mit den Sicherheitsbestimmungen für Bediener und exponierte Personen zu verwenden. Das Produkt sollte in keiner Weise modifiziert werden, die eine dieser Anforderungen beeinflussen oder ungültig machen könnte. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder Ihren Händler.

4.4 KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

• EG / EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG (ORIGINALFASSUNG)

Výrobce / Manufacturer:	DVOŘÁK – svahové sekačky s.r.o.
Adresa / Address:	č.p. 277, 582 21 Pohled, ČR
IČ / ID:	26013797
Jméno a adresa osoby pověřené sestavením technické dokumentace (podle 2006/42/ES, NV č. 176/2008 Sb.) a jméno a adresa osoby, která uchovává technickou dokumentaci (podle 2000/14/ES, NV č. 9/2002 Sb.):	Pavel Vondráček, DiS. DVOŘÁK – svahové sekačky s.r.o.
Name and address of the person authorised to compile the technical file (according to 2006/42/EC) and the name and address of the person who keeps the technical documentation (according to 2000/14 / EC, NV No. 9/2002 Coll.):	č.p. 277, 582 21 Pohled, ČR
Výrobek (stroj) – typ / Product (Machine) – Type:	Sekačka SPIDER CROSS LINER Mower SPIDER CROSS LINER
Výrobní číslo / Serial number:	---
Popis / Description:	Sekačka SPIDER CROSS LINER je dálkově řízená sekačka určená pro sečení a mulčování travnatých porostů na běžném i svazitém terénu. <i>SPIDER CROSS LINER is a remote-controlled mower designed for mowing and mulching grasslands on normal and sloping terrain.</i>
Prohlašujeme, že strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení uvedených směrnic (NV) / We declare that the machinery fulfils all the relevant provisions of the mentioned Directives (Government Provisions):	Směrnice 2006/42/ES, NV č. 176/2008 Sb. / Directive 2006/42/EC. Směrnice 2014/30/EU, NV č. 117/2016 Sb. / Directive 2014/30/EU. Směrnice 2000/14/ES, NV č. 9/2002 Sb. / Directive 2000/14/ES.
Harmonizované technické normy a technické normy použité k posouzení shody / The harmonized technical standards and the technical standards applied to the conformity assessment:	ČSN EN ISO 12100, ČSN EN ISO 5395-1, ČSN EN ISO 5395-2, ČSN EN ISO 4413, ČSN EN ISO 13857, ČSN EN ISO 14982:2009, ČSN EN ISO 11201, ČSN EN ISO 3744.
Osoby zúčastněné na posouzení shody / Persons participating conformity assessment :	Notifikovaná osoba č. 1016/ Notified Body No. 1016. Státní zkušebna strojů a.s., Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6–Řepy, ČR / The Government Testing Laboratory of Machines, Joint-stock company.
Použitý postup posouzení shody / Used conformity assessment procedure:	Závěrečná zpráva č.: 38 223 Na základě směrnice 2000/14/ES, příloha VIII; NV č. 9/2002 Sb., příloha č.7. <i>On the basis of Directive 2000/14/EC, Annex VIII.</i>
Naměřená hladina akustického výkonu/ Measured sound power level:	$L_{WA} = 95,8 \text{ dB}$
Garantovaná hladina akustického výkonu/ Guaranteed sound power level:	$L_{WA,G} = 98 \text{ dB}$

Poznámka: Veškeré předpisy byly použity ve znění jejich změn a doplňků platných v době vydání tohoto prohlášení bez jejich citování.

Note: All regulations were applied in wording of later amendments and modifications valid at the time of this declaration issue without any citation of them.

Místo a datum vydání / Pohled, 3.6.2019
Place and date of issue:

Osoba zmocněná k podpisu za výrobce / Lubomír Dvořák, MBA.
Signed by the person entitled to deal in the name of producer:

Jméno / Lubomír Dvořák, MBA.

Funkce / jednatel

Podpis /

Name:

Grade:

Signature:

 spider[®]
DVOŘÁK - svahové sekačky s.r.o.
Pohled 277, 582 21 Pohled
IČ: 26013797, DIČ: CZ26013797

4.5 NUTZUNG DES MÄHERS

Der CROSS LINER ist für das **Mähen von Grasland in flachem und abfallendem Gelände unter normalen Bedingungen** ausgelegt. Bei der Arbeit des Mähers wird normalerweise gemäht oder gemulcht, während vorwärts und rückwärts gefahren und gewendet wird. Der Mäher wird von **einer Person über eine Funkfernbedienung bedient**.

Anwendungen können das Mähen und Mulchen von Gras auf gepflegten, aber auch nicht gepflegten oder nur gelegentlich gemähten Flächen sein. **Der Mäher ist nicht zum Mähen von Bäumen, Büschen oder ähnlichem bestimmt.**

Nur autorisierte, verantwortliche, physisch und psychisch qualifizierte Personen über 18 Jahre, die die Verfahren für die ordnungsgemäße und sichere Verwendung und Wartung des Rasenmähers beherrschen und mit den in diesem Handbuch beschriebenen geltenden Vorschriften sowie Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften vertraut sind, dürfen den Rasenmäher verwenden und reparieren der Mäher.

Bevor Sie den Mäher während der Fahrt benutzen, müssen Sie seine Eignung für den beabsichtigten Gebrauch (Mähergröße, Leistung, technische Parameter usw.) überprüfen. Es ist notwendig, die potenzielle Gefahr angemessen zu berücksichtigen und sie während des Betriebs kontinuierlich zu überwachen.

Maximale Steigung

TROCKENWETTERBEDINGUNGEN:

Überqueren einer Steigung:

Die maximale Steigung beträgt 40 °

Steigung und Gefälle abschneiden:

Die maximale Steigung beträgt 40 °

Hang auf- und -abfahrt mit der integrierten Stabilisierungswinde:

Die maximale Steigung beträgt 55°

NASSE BEDINGUNGEN

Alle Bereiche

Die maximale Steigung beträgt 20°

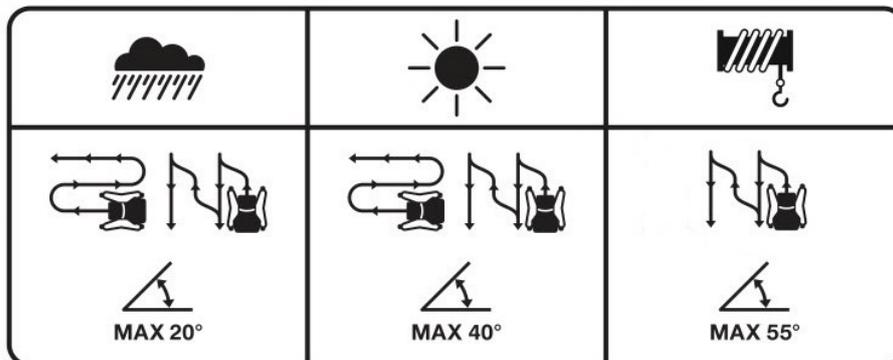


Abbildung 1 - Maximale Neigung

UNTERSAGTE NUTZUNG

- Der Rasenmäher darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.
- Der Rasenmäher darf nicht auf Flächen mit Glaspartikeln, Steinen, Eisen oder anderen unerwünschten Gegenständen verwendet werden, die vom rotierenden Messer geworfen werden oder den Rasenmäher beschädigen können.
- Der Mäher kann an Hängen mit mehr als 20 ° eingesetzt werden, jedoch bei Nässe, Feuchtigkeit oder Nebel, wo die Hangverfügbarkeit und -stabilität des Mähers durch die Haftung auf dem Untergrund beeinträchtigt wird, unabhängig von der Art der Mähfläche, die Sie verwenden müssen der Stabilisierungswinde.
- Der Rasenmäher darf nicht verwendet werden, wenn sich Personen, Kinder oder Tiere innerhalb von 15 Metern Entfernung von der Maschine / dem Mähbereich befinden.
- Verwenden Sie den Rasenmäher unter keinen Umständen, es sei denn, Sie haben sich gründlich mit dem Gelände vertraut gemacht, insbesondere mit dem Auftreten unerwünschter Bodenunebenheiten, Vorsprüngen, Stümpfen, unerträglichen Stellen, Sümpfen, Löchern usw.
- Der Rasenmäher darf nicht an Hängen mit einer höheren Neigung als oben angegeben verwendet werden.
- Der Mäher darf nicht als Zug- oder Transportfahrzeug verwendet werden.
- Es ist strengstens verboten, den Mäher auf öffentlichen Straßen zu fahren.
- Es ist strengstens untersagt, die maximale Motordrehzahl oder -leistung über die vom Hersteller angegebenen Grenzwerte hinaus zu erhöhen und andere Änderungen an der Maschinenkonstruktion oder den Motoreinstellungen vorzunehmen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden und Verletzungen, die durch solche Eingriffe und Änderungen entstehen.
- Es ist strengstens verboten, das Gerät nach dem Konsum von Alkohol, Medikamenten oder Drogen zu benutzen.
- Es ist strengstens untersagt, den Mäher auf Sand, Kies und ähnliche Materialien, Stümpfe, Steine, Bauelemente oder andere Hindernisse zu fahren, die zu Instabilität der Maschine führen können.
- Es ist strengstens untersagt, das Gerät bei schlechten Sichtverhältnissen (Dämmerung, Nebel, starker Regen usw.) zu benutzen.

GEFAHRENBEREICH

Ein Gefahrenbereich ist jeder Bereich um den Mäher, in dem die Person aus Gesundheits- und Sicherheitsicht gefährdet ist. **Halten Sie alle Personen während des Betriebs des Mähers vom Gefahrenbereich fern.** Personen im Gefahrenbereich können verletzt werden.

Stellen Sie sicher, dass die Maschine sicher arbeitet, bevor Sie mit Wartungsarbeiten beginnen - d. H. Das Stoppen des Mähers und das Ausschalten aller Steuer- und Sicherheitselemente.

Der Maschinenbediener ist geschult, verantwortlich und verpflichtet zu bewerten, wie gefährlich die Gefahrenzone ist. Bei Sturzgefahr, Kippgefahr oder ähnlichen Situationen aufgrund der Bodenbeschaffenheit, des Klimas usw. ist der Betreiber verpflichtet, eine Gefahrenzone (Leisten, Warnschilder oder eine andere geschulte Person, die das Gerät überwacht, abzusichern oder zu kennzeichnen markierte Zone). Der Maschinenbediener ist jedoch immer für die Sicherheit rund um die Maschine verantwortlich.

Der Sicherheitsabstand zwischen Bediener und Maschine beträgt mindestens 5 Meter. Erfordert die Situation einen geringeren Abstand zur Maschine, insbesondere beim Fahren oder Beladen eines Transportanhängers oder beim exakten Fahren der Maschine, ist der Bediener zum sorgfältigen Handeln und zur Einhaltung aller Sicherheitsvorschriften verpflichtet!

Der Sicherheitsabstand anderer Personen beträgt mindestens 15 Meter. Es dürfen sich keine Personen oder Bediener in einem Gefahrenbereich befinden!

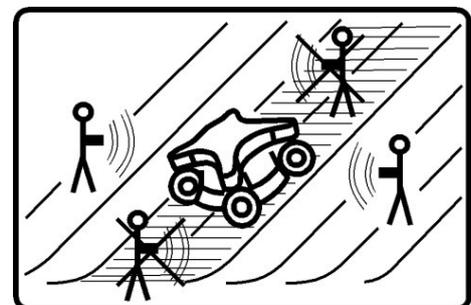
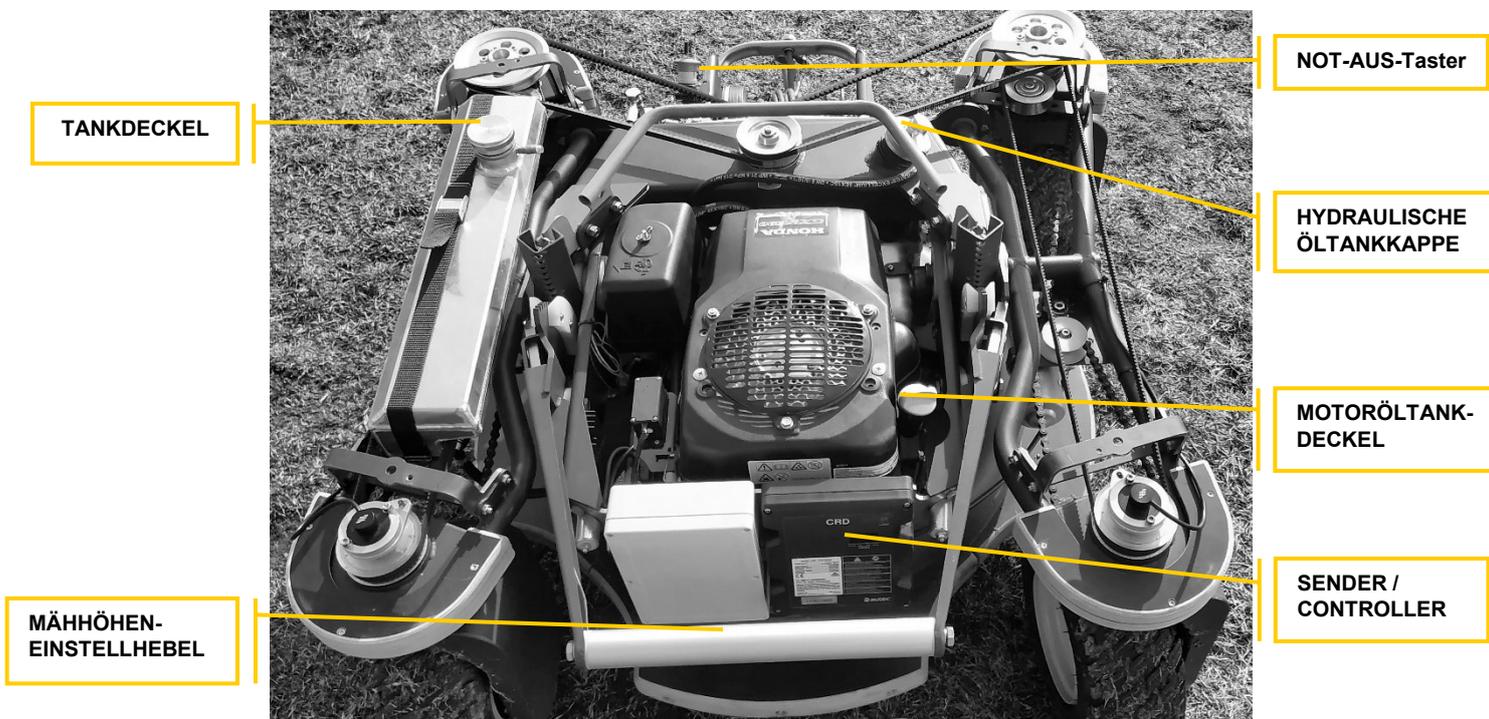
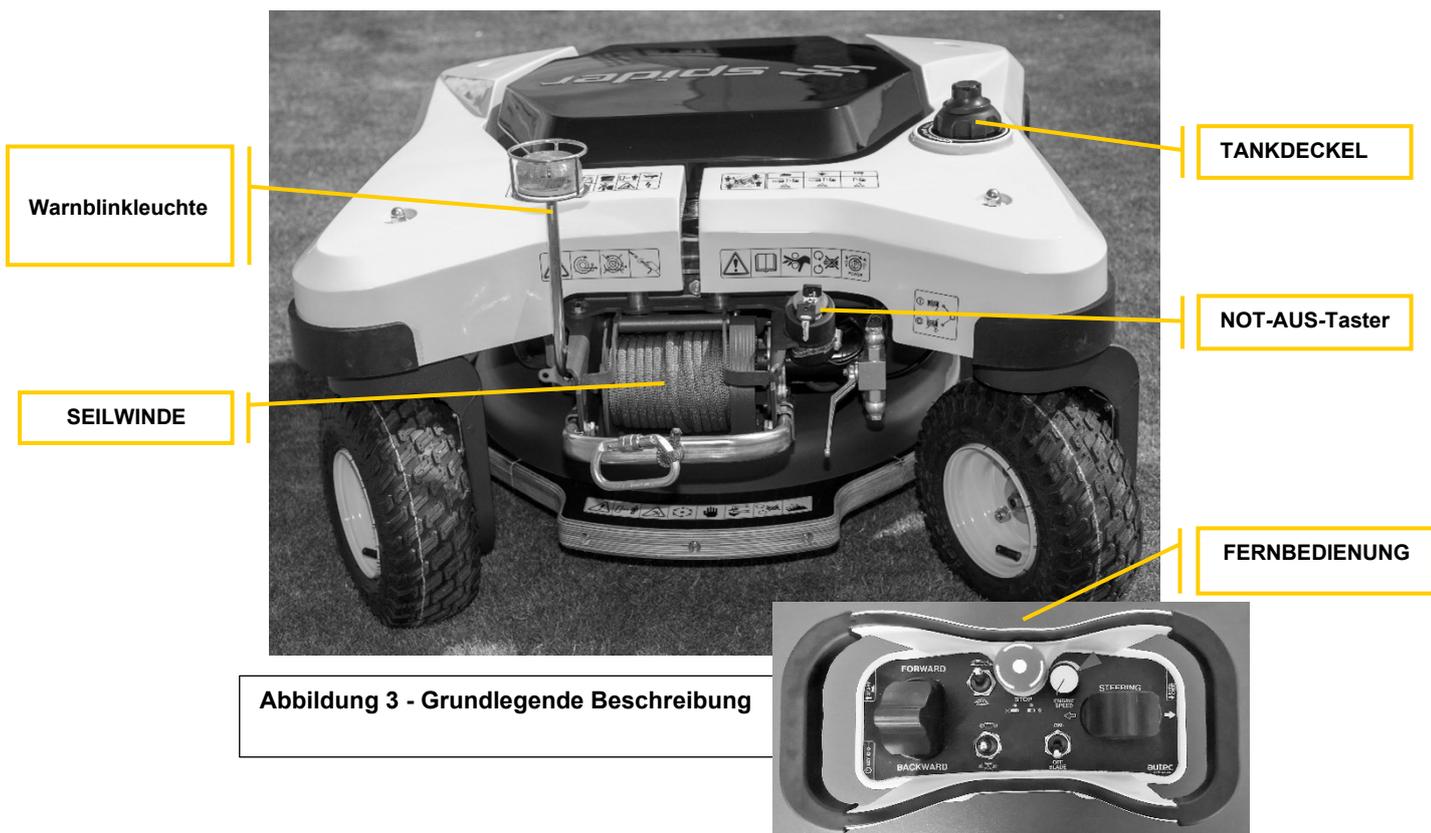


Abbildung 2 - Gefahrenbereiche

HAUPTKOMPONENTEN



4.6 KOMPONENTEN- UND PRODUKTIDENTIFIZIERUNG

MÄHER

Die Seriennummer des Mähers ist auf dem Etikett am Mäher angegeben.

MOTOR

Wichtige Informationen zum Motor und zur Seriennummer finden Sie auf der Rückseite des Motorblocks



Abbildung 5 - Identifizierung des Mähers

4.7 SICHERHEITSKENNZEICHEN

Sicherheitsetiketten sind strategisch am Umfang des Produkts angebracht, um Sie an potenzielle Risiken zu erinnern.

Wenn Sie eine Lesebrille benötigen, müssen Sie diese beim Lesen von Sicherheitsetiketten tragen. Überschätzen Sie nicht Ihre Stärke beim Lesen von Sicherheitsetiketten. Wenn Sie die auf dem Sicherheitsetikett angegebene Gefahr nicht verstehen, lesen Sie erneut: Kennzeichnung des Sicherheitsetiketts.

Halten Sie alle Sicherheitsetiketten sauber und lesbar. Ersetzen Sie beschädigte oder verlorene Sicherheitsetiketten. Stellen Sie sicher, dass die Ersatzteile bei Bedarf auch Sicherheitsetiketten enthalten



VORSICHT!

Sicherheitsetiketten am Mäher warnen vor einer bestimmten Gefahr. Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen führen.

Sicherheitskennzeichnung

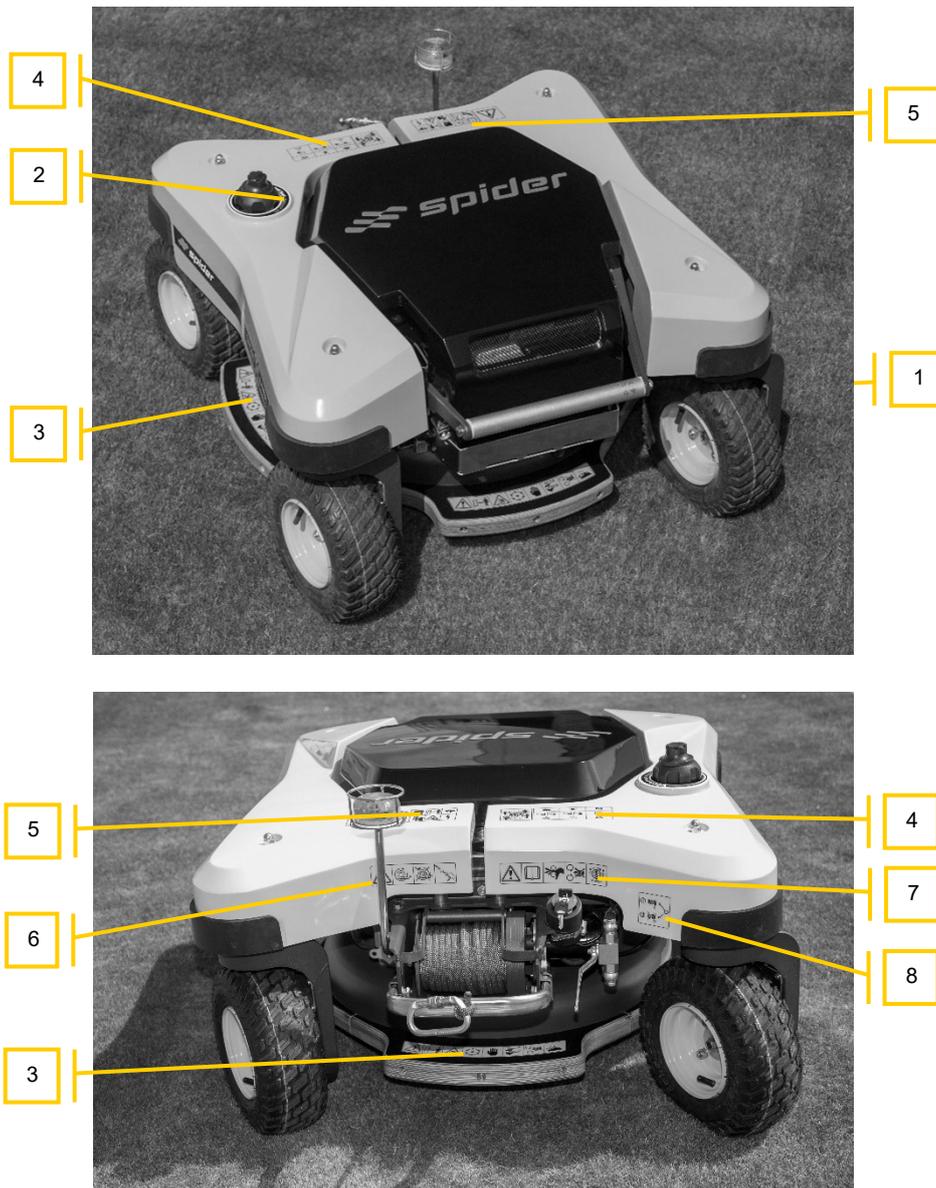
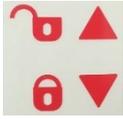
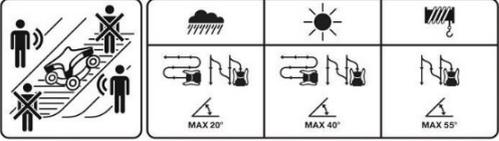
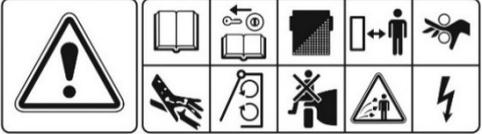
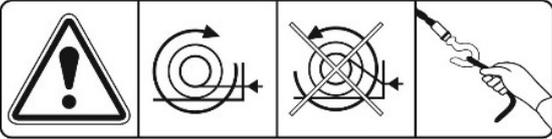
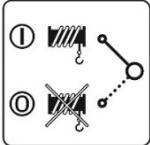


Abbildung 6 - Sicherheitsetiketten

Artikel	Teil Nr.	Beschreibung	Menge	Etikette
1	SXP-010	Schnitthöhe - Etikett	1	
2	SXP-012	Kraftstoff - Etikett	1	
3a	SXP-006	Sicherer Arbeitsabstand	4	
3b		Gefahr, von Flugobjekten getroffen zu werden		
3c		Keine beweglichen Teile greifen, bis das gesamte System gestoppt ist		
3d		Achtung! benutzen Sie Ihre Hände nicht als Schutz, wenn Sie das Schneidmesser wechseln		
3e		Achtung! Verletzungsgefahr durch rotierende Klinge		
3f		Achtung! öffnen oder entfernen Sie die Abdeckungen nicht, während der Mäher in Betrieb ist		
3g	Achtung! brennbarer Stoff, Brandgefahr			
4a	SXP-005	Gefahrenzone	1	
4b		Steigfähigkeit		
5a	SXP-004	Lesen Sie das Handbuch und die Anleitungen vor dem Gebrauch	1	
5b		Befolgen Sie bei Wartungs-, Reparatur- oder sonstigen Eingriffen an der Maschine die Gebrauchsanweisung und ziehen Sie den Zündschlüssel ab		
5c		Schutzausrüstung tragen; Augenschutz		
5d		Sicherheitsabstand einhalten		
5e		Es besteht die Gefahr, dass Finger und Handflächen in die Maschine gezogen werden		
5f		Verletzungsgefahr durch unter hohem Druck stehende Flüssigkeit		

5g		Schließen Sie alle Schutzvorrichtungen, bevor Sie beginnen		
5h		Der Transport von Personen auf der Maschine ist verboten		
5i		Gefahrenhinweis - geschleudert Objekte		
5j		Achtung - Elektroakku		
6a	SXP-001	Richtige Wickelrichtung des Seils	1	
6b		Falsche Wickelrichtung des Seils		
6c		Halten Sie das Seil beim Auf- und Abwickeln gespannt		
7a	SXP-002	Lesen Sie das Handbuch vor dem Gebrauch	1	
7b		Es besteht die Gefahr, dass Finger und Handflächen in die Maschine gezogen werden		
7c		Achtung! Nicht öffnen oder Abdeckung entfernen, wenn die Maschine läuft		
7d		Maschine ein- / ausschalten		
8	SXP-003	Ein- und Ausschalten der Winde durch Drehen des Hebels	1	

4.8 FERNBEDIENUNG

NOT-AUS-TASTEN

Zwei rote NOT-AUS-TASTEN schalten den Mäher aus.

Einer befindet sich am Mäher (1), der andere an der Fernbedienung (RC) (2).

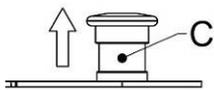


1 – NOT-AUS-TASTER am Mäher

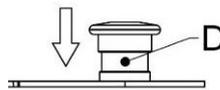


2 – NOT-AUS-TASTER am RC

Beide Tasten haben die gleiche Funktion. NOT-AUS ist ein Zweipositionsschalter. Das Einschalten erfolgt mit der Schlüsselform. Durch Andrücken der Taste werden alle Geräte ausgeschaltet.



POSITION C: EIN



POSITION D: AUS

Der Schalter dient auch zum Not-Aus des Mähers. Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, um den Motor im Notfall auszuschalten. Drücken Sie den Knopf am Mäher nur, wenn der Mäher auf fester ebener Fläche steht und Sie nicht gleichzeitig gefährdet sein können.

FERNBEDIENUNG

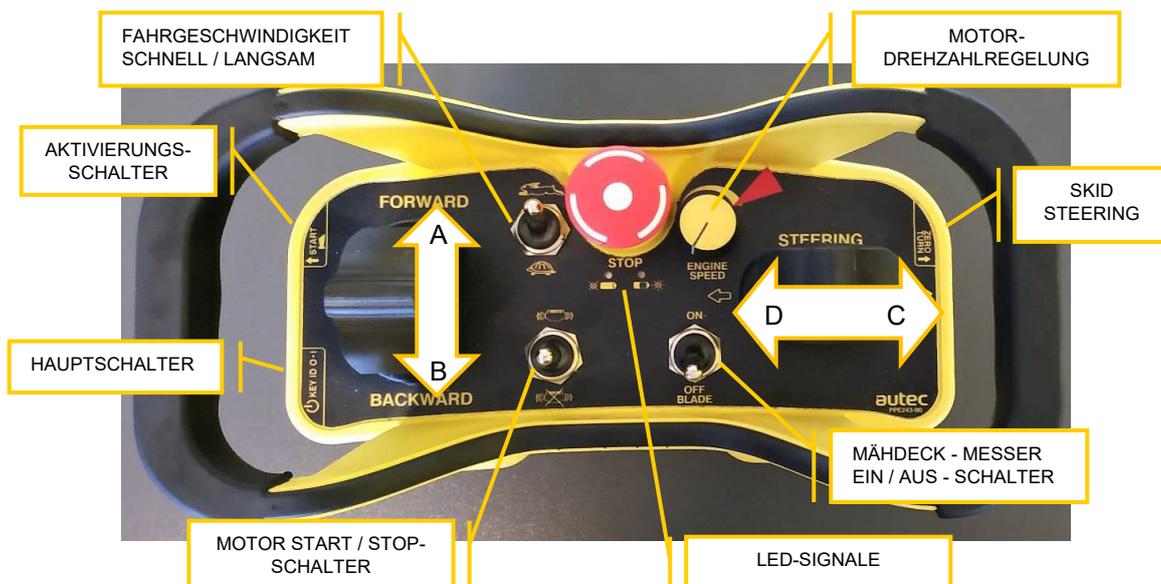


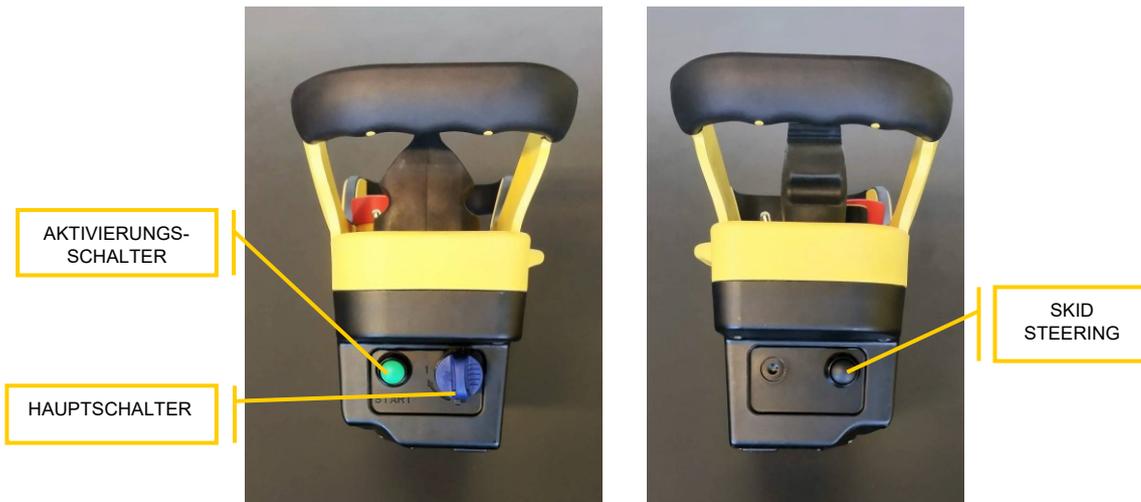
Abbildung 7 - Fernbedienung

A – Vorwärtsfahrt

C – Lenken nach rechts

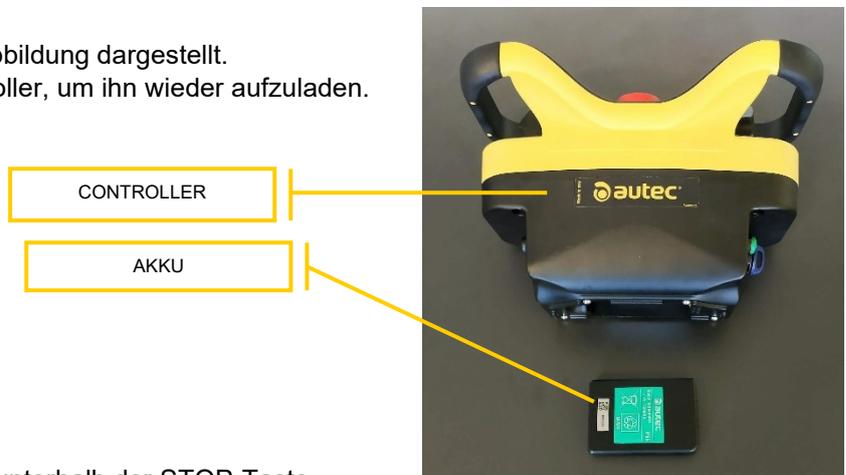
B – Rückwärtsfahrt

D – Lenken nach links



BATTERIE

Die Batterie des Controllers ist in der Abbildung dargestellt. Entfernen Sie den Akku aus dem Controller, um ihn wieder aufzuladen.



LED-SIGNALE

Das Funkgerät verfügt über zwei LEDs unterhalb der STOP-Taste.



LED - GRÜN	LED - ROT	BESCHREIBUNG
AUS	AUS	Controller ist AUS
Blinkt intensiv	AUS	Controller und Empfänger sind nicht verbunden.
Wiederholt nacheinander: Blinken + Pause	AUS	Der Controller ist eingeschaltet und die Geräte kommunizieren auf der Frequenz 863-870 MHz miteinander..
Wiederholt nacheinander: 2 Blinkzeichen + Pause	AUS	Der Controller ist eingeschaltet und die Geräte kommunizieren auf der Frequenz 915-928 MHz miteinander.

Weitere LED-Fehler sind im Kapitel: Wartung beschrieben.

5 BETRIEB

Ziel dieses Handbuchs ist es, den Bediener Schritt für Schritt mit dem Umgang mit dem Mäher vertraut zu machen, damit es effizient und sicher arbeiten kann. **Lesen Sie das Kapitel: BETRIEB von Anfang bis Ende.**

Der Bediener muss immer einen Überblick über Ereignisse haben, die im oder um den Mäher stattfinden. Die Arbeitssicherheit ist der wichtigste Faktor bei der Arbeit mit dem Mäher.

Bevor Sie den Mäher benutzen, überprüfen Sie zunächst, ob Sie den Mäher auf einer ausreichend freien und geräumigen Fläche betreiben können. Lernen Sie, die Bewegung in der Umgebung, um Büsche, Bäume und andere Geländeelemente und Hindernisse herum perfekt zu steuern



Der Benutzer / Bediener ist die Person, die für die Sicherheit von Personen verantwortlich ist, die sich im Arbeitsbereich des Mähers befinden oder diesen betreten. Unterbrechen Sie die Arbeit, wenn eine Person den Arbeitsbereich betritt. Der Benutzer / Bediener ist für alle Schäden verantwortlich, die beim Betrieb des Mähers an Dritten verursacht werden.

Der Mäher kann für Arbeiten an Hängen verwendet werden, die geneigt sind, wie unter **PRODUKTINFORMATIONEN> BENUTZUNG DES MÄHERS** bei trockenem Boden beschrieben. Wenn der Boden nass oder feucht ist, sollte die Neigung, auf der sich der Mäher bewegt, 20 ° nicht überschreiten.

Vor der ersten Inbetriebnahme des Mähers ist jeder Eigentümer verpflichtet, die allgemeine Schulung und die praktische Ausbildung seines Personals sicherzustellen - der Bediener, der den Mäher steuert. Allgemeine und praktische Schulungen werden vom Handelsvertreter durchgeführt - dem Produktspezialisten des Mäherlieferanten bei Inbetriebnahme

Immer daran denken:

- Achtsamkeit.
- Aufmerksamkeit.
- Arbeitssicherheit.

5.1 ARBEITSSICHERHEIT

Vor dem Gebrauch des Mähers muss der Bediener eine praktische Einweisung in die Bedienung des Mähers erhalten. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, machen Sie sich mit den Sicherheitshinweisen und der grundlegenden Wartung des Mähers vertraut. Üben Sie immer Ihre Mäherfähigkeiten, bis Sie mit den Bedienelementen und dem Verhalten des Mähers vertraut sind. Ein gut vorbereiteter Bediener kann sicher und effizient mit dem Mäher arbeiten. Das Verhalten von nicht vorbereiteten und unerfahrenen Bedienern kann gefährlich sein. Bedrohen Sie sich selbst oder das Leben anderer Menschen nicht mit unverantwortlichem Verhalten.

Treibstoff

Kraftstoff ist brennbar. Schützen Sie daher das Kraftstoffsystem vor offener Flamme. Wenn Sie ein Kraftstoffleck vermuten, stellen Sie den Motor sofort ab. Rauchen Sie nicht, wenn Sie tanken oder am Kraftstoffsystem arbeiten. Nicht bei laufendem Motor tanken. Verschütteten Kraftstoff abwischen, da dies einen Brand verursachen kann. Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Bränden oder Verletzungen führen.



ACHTUNG!

Betreiben Sie den Mäher nicht mit weniger als 20% Kraftstoff im Tank.

Mäherzustand

Ein beschädigter Rasenmäher kann Sie oder andere verletzen. Betreiben Sie den Mäher nicht, wenn Teile beschädigt sind oder fehlen. Stellen Sie sicher, dass die in diesem Handbuch beschriebenen Wartungsarbeiten durchgeführt wurden, bevor Sie den Mäher verwenden.



ACHTUNG!

Steigen Sie nicht ein und greifen Sie nicht unter den Mäher, wenn dieser angehoben und nicht richtig abgestützt ist. Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn die Sicherheitsabschaltung des Mähers.

Mäherleistungsgrenzen

Das Überschreiten der empfohlenen Grenzwerte kann den Rasenmäher beschädigen und während des Betriebs Verletzungen verursachen. Überschreiten Sie nicht die angegebenen Grenzwerte, wenn Sie mit dem Mäher arbeiten. Versuchen Sie nicht, die Leistung des Mähers mit nicht genehmigten Änderungen zu verbessern.

Motor- / Lenkungsfehler

Wenn der Motor oder die Lenkung defekt ist, schalten Sie den Mäher sofort aus! Betreiben Sie den Rasenmäher erst, wenn der Fehler behoben wurde.

Abgase

Die Abgase des Mähers können Sie oder andere verletzen vielleicht sogar töten, wenn Sie eingeatmet werden. Betreiben Sie den Rasenmäher nicht in einem geschlossenen Raum, ohne sicherzustellen, dass er gut belüftet ist. Wenn Sie sich plötzlich schläfrig fühlen, schalten Sie den Mäher sofort aus.

Arbeitsplatz

Arbeitsplätze können gefährlich sein. Vor Arbeitsbeginn muss Ihr Arbeitsbereich gründlich untersucht werden. Sie könnten ernsthaft verletzt oder sogar getötet werden, wenn der Boden unter den Rasenmäher gerutscht wäre. Finden Sie heraus, ob es Schlaglöcher, versteckte Trümmer, Holz, Baumstümpfe, Steine, Drähte, Glas oder ähnliche Gegenstände gibt. Eine der oben genannten Ursachen kann zum Verlust der Kontrolle über den Mäher führen oder beim Gebrauch des Mähers angetrieben werden oder sogar den Mäher beschädigen.



Halten Sie beim Betrieb des Mähers einen Sicherheitsabstand ein!

Die Oberfläche von Böschungen und Gräben kann zum Verrutschen der Maschine führen. Arbeiten Sie nicht in der Nähe von Böschungen und Gräben, an denen Rutschgefahr besteht, und fahren Sie nicht darauf. Achten Sie bei der Arbeit auf Stromleitungen. Insbesondere beim Unterfahren kann es zu Funkstörungen kommen. In solchen Fällen stellt der Mäher den Motor sofort ab und stoppt alle Bewegungen. Wenn Sie den Rasenmäher auf stark befahrenen Straßen verwenden, stellen Sie sicher, dass der Rasenmäher weder die vorbeifahrenden Personen noch deren Eigentum gefährdet, indem Sie möglicherweise unerwünschte Gegenstände werfen. Wählen Sie einen geeigneten Arbeitsabstand.

Parkplatz

Ein falsch geparkter Rasenmäher kann sich in Abwesenheit eines Fahrers spontan bewegen. Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung, um den Rasenmäher ordnungsgemäß abzustellen.

Funken

Funken aus dem Auspuff oder der elektrischen Anlage können eine Explosion oder einen Brand verursachen. Verwenden Sie den Mäher nicht in geschlossenen Räumen, die brennbare Materialien, Dämpfe oder Staub enthalten.

Gefährliche Umgebungen

Dieser Rasenmäher ist für den Einsatz unter normalen Außenbedingungen ausgelegt. Es darf nicht in geschlossenen Räumen ohne ausreichende Belüftung verwendet werden. Verwenden Sie den Rasenmäher nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. mit explosiven Dämpfen, Gasen oder Staub, ohne Rücksprache mit Ihrem Spider-Händler.

Verordnungen

Befolgen Sie alle geltenden Gesetze und örtlichen Arbeitsvorschriften.

Sicherheit des Mähers

Stellen Sie die Arbeit sofort ein, wenn eine Störung auftritt. Anormale Geräusche und Gerüche können Anzeichen für ein Problem sein. Prüfen Sie vor der Wiederaufnahme der Arbeit, ob Probleme vorliegen und beheben Sie diese.

Heiße Teile

Kontakt mit heißen Oberflächen kann zu Hautverbrennungen führen. Die Motor- und Mäher Komponenten werden nach dem Betrieb heiß. Lassen Sie den Motor und die Komponenten vor Wartungsarbeiten abkühlen. Den Rasenmäher nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Wärmequellen aussetzen / parken. Lassen Sie den Motor und den Hydraulikantrieb des Mähers ordnungsgemäß abkühlen, bevor Sie ihn auf engstem Raum platzieren.

Geschwindigkeit

Fahren mit hohen Geschwindigkeiten kann zu Unfällen führen. Bewegen Sie den Joystick nicht so weit wie möglich. Fahren Sie immer mit einer sicheren Geschwindigkeit, die Ihren Arbeitsbedingungen entspricht.

Pisten

Arbeiten an Hängen können gefährlich sein, wenn keine geeigneten Maßnahmen ergriffen werden. Die Bodenbedingungen können sich durch Regen, Erosion usw. ändern. Überprüfen Sie den Arbeitsbereich sorgfältig. Betreten Sie niemals den Bereich unter oder oberhalb des Mähers, wenn Sie an einem Hang arbeiten. Stellen Sie vor Arbeiten am Hang sicher, dass sich niemand unter dem Mäher oder unter dem Arbeitsbereich befindet, in dem Sie fahren. Gefährden Sie keine anderen Personen, indem Sie den Mäher oberhalb sich fahren.

Sichtweite

Betreiben Sie den Rasenmäher nur bei guten Sichtverhältnissen. Wenn Sie den Mäher aus der Ferne verwenden oder transportieren, muss sich der Bediener immer im Sichtfeld befinden. Der maximale Sicherheitsabstand zum Mäher beträgt 50 m. Lassen Sie den Mäher niemals unbeaufsichtigt, wenn der Motor läuft. Betreiben Sie den Mäher immer von einer Arbeitsposition aus, von der aus Sie den gesamten Arbeitsbereich und den Mäher überblicken können und die für Sie ungefährlich ist. Ändern Sie bei Fernarbeiten den Arbeitsbereich nach Bedarf, um immer die perfekte Sicht auf den Mäher zu haben. Betreiben Sie den Mäher nicht, wenn Sie ihn nicht sehen (hinter Geländehindernissen, um die Ecke des Gebäudes usw.).

Hände und Beine

Halten Sie beim Gebrauch des Mähers Hände und Füße von beweglichen Teilen fern. Halten Sie einen Sicherheitsabstand ein, wenn Sie den Mäher bedienen.

Steuerung

Befestigen Sie den Controller um die Taille, wenn Sie den Mäher bedienen. Die richtige Position des Reglers verhindert eine ungewollte Bewegung der Hebel am Regler. Wenn der Motor des Mähers läuft, legen Sie die Steuerung nicht ab und bewegen oder berühren Sie keine Teile des Mähers. Auch wenn Sie den Rasenmäher für kurze Zeit verlassen, schalten Sie den Motor immer aus und drücken Sie die rote STOP-Taste des Rasenmähers. Ziehen Sie dann den Schlüssel ab, um ein Starten zu verhindern. Lassen Sie die Fernsteuereinheit nicht mit dem Mäher zusammen, sondern an einem für Unbefugte nicht zugänglichen Ort.

Beifahrer

Es ist verboten, Personen, Tiere oder Lasten auf dem Mäher zu transportieren. Sie können Unfälle und Schäden an den Abdeckungen verursachen, einschließlich einer Überlastung des Mähers.

Feuer

Entfernen Sie regelmäßig brennbare Substanzen (trockenes Gras, Blätter) aus dem Auspuff, Motor und Batteriefach. Löschen Sie Motorbrände nicht mit Wasser, da sich dadurch brennendes Öl ausbreiten oder ein elektrischer Schlag verursacht werden kann. Verwenden Sie Kohlendioxid, Trockeneis oder Schaumfeuerlöscher. Wenden Sie sich so schnell wie möglich an die nächste Feuerwehr. Feuerwehrleute müssen Atemschutzgeräte verwenden.

Überrollschutz

Der Mäher ist baulich und technisch auf Hangarbeiten vorbereitet. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zum Mäher ein und beachten Sie auch die maximale Hangzugänglichkeit. Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen unter oder über dem Mäher befinden, wenn Sie an Hängen arbeiten.

Risikoabschätzung

Es ist Pflicht der verantwortlichen Personen, die Arbeit zu planen und den Rasenmäher sicher zu betreiben, indem die spezifischen Arbeitsbedingungen und die Verwendung des Rasenmähers zu einem bestimmten Zeitpunkt berücksichtigt werden. Es ist wichtig, alle potenziellen Risiken zu bewerten. Nach der Beurteilung der Gefahren am Arbeitsplatz muss der Bediener alle Sicherheitsanforderungen erfüllen. Wenn Sie sich über den Einsatz des Mähers bei bestimmten Arbeiten nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren örtlichen SPIDER-Händler, der Ihnen gerne die erforderlichen Informationen zur Verfügung stellt.

Im Folgenden finden Sie ein Beispiel für einige Aspekte, die bei der Risikobewertung berücksichtigt werden müssen. Andere Risiken, die nicht aufgeführt sind, müssen möglicherweise ebenfalls berücksichtigt werden. Die richtige Risikobewertung hängt von der Ausbildung und Erfahrung des Bedieners ab. Gefährden Sie nicht Ihr Leben oder das Leben anderer.

Arbeitskräfte

- Sind alle am Betrieb Beteiligten ausreichend geschult, erfahren und kompetent?
- Sind sie fit und entspannt? Ein kranker oder müder Bediener ist ein gefährlicher Bediener.
- Müssen zusätzliche Mäherbediener Helfer oder Beobachter arbeiten?

Mäher

- Ist der Mäher in gutem Betriebszustand?
- Wurden gemeldete Fehler behoben?
- Wurden alle vorgeschriebenen täglichen Kontrollen durchgeführt?
- Alle Reifen haben einen konstanten Druck, sind in gutem Zustand und es ist genug Kraftstoff im Tank, um die Arbeit abzuschließen.

Arbeitsplatz

- Ist der Boden tragfähig genug?
- Wie uneben ist das Gelände? Befinden sich scharfe Vorsprünge auf dem Boden, die den Mäher und insbesondere die Reifen beschädigen könnten?
- Befinden sich in der Umgebung Hindernisse wie Schlaglöcher, verborgene Trümmer, Holz, Baumstümpfe, Steine, Drähte, Glas und ähnliche Gegenstände?
- Ist genügend Platz vorhanden, um den Mäher sicher zu manövrieren?
- Ist es wahrscheinlich, dass andere Personen oder Mäher den Arbeitsbereich betreten, wenn der Mäher in Betrieb ist?
- Passt die Steigfähigkeit des Mähers zum Arbeitsumfeld?

Mäher-Fahrweg

- Was ist die Stärke des Bodens und wird dem Mäher eine ausreichende Belastbarkeit für das Einrücken und Bremsen der Räder bieten?
- Wie steil sind alle Hänge beim Auf- / Ab- / und quer fahren? Über die Piste zu fahren ist besonders gefährlich. Gefährden Sie als Bediener sich selbst oder andere Personen in der Umgebung?

Wetter

- Wie ist der Bodenzustand, in dem der Mäher fährt?
- Regnet es oder ist der Boden nass? Das gleiche Gelände, kann bei Regen uneben und rutschig sein, sodass nicht die gleichen Bedingungen für das Einrücken, Bremsen und Lenken der Räder gegeben sind.

5.2 MÄHER PRÜFEN

Die folgenden Kontrollen müssen nach jeder längeren Pause mit dem Mäher durchgeführt werden. Sie werden auch für längere ununterbrochene Arbeiten mit dem Mäher empfohlen, d. H. Um den Mäher von Zeit zu Zeit anzuhalten und die Prüfung durchzuführen.

Kontrollarbeiten betreffen die Betriebsbereitschaft des Mähers und die Gewährleistung der Sicherheit bei der Arbeit damit. Sollten bei der Inspektion Mängel oder Fehlfunktionen auftreten, müssen diese repariert und behoben werden.

1. REINIGUNG DES MÄHERS

- Entfernen Sie Schmutz und Ablagerungen, insbesondere in der Nähe der Gelenke, Stifte und des Auspuffs.
- Reinigen Sie alle Sicherheitsetiketten mit Anweisungen. Ersetzen Sie fehlende oder nicht lesbare Etiketten
- Führen Sie eine gründliche Inspektion durch, um eventuelle Mängel oder Mängel festzustellen.

2. BETRIEBSFLÜSSIGKEITEN

- Überprüfen Sie den Motor- und Hydraulikölstand
- Überprüfen Sie den Kraftstoffstand (mit weniger als 20% Kraftstoff im Tank nachfüllen).
- Überprüfen Sie den Mäher auf Undichtigkeiten
- Stellen Sie sicher, dass alle Einfülldeckel ordnungsgemäß installiert und geschlossen sind

3. REIFFEN

- Überprüfen Sie den Reifendruck und den Gesamtzustand



ACHTUNG!

Eine Mäherreifenexplosion kann zu Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Betreiben Sie den Mäher nicht mit beschädigten, nicht ordnungsgemäß montierten, aufgepumpten oder stark abgenutzten Reifen.

5.3 VOR DEM STARTEN DES MOTORS



ACHTUNG!

Vor dem Starten des Motors muss immer eine Überprüfung des Mähers durchgeführt werden. Dies ist sowohl im Hinblick auf die Sicherheit als auch für die Gewährleistung einer maximalen Lebensdauer des Mähers wichtig.

- 1) Schalten Sie den Controller mit dem Controller-Hauptschalter in Position 1 ein

HAUPTSCHALTER



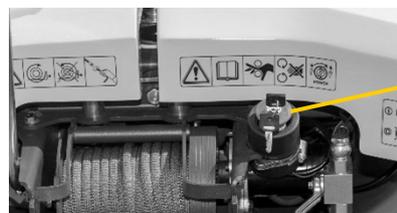
- 2) Den NOT-AUS-TASTER am Controller aktivieren (durch Drehen des TASTERS im Uhrzeigersinn)

NOT-AUS-TASTER



- 3) Entriegeln Sie den NOT-AUS-Taster an der Mäher auf EIN (im Uhrzeigersinn) stellen

NOT-AUS-TASTER



- Drücken Sie den Aktivierungsschalter am Fernbedienung.

ACTIVIERUNGSSCHALTER



- Drücken Sie den Schalter in die Startposition und halten Sie ihn in dieser Position, bis der Motor anspringt.

MOTOR START / STOP-SCHALTER



- Nach dem Starten des Motors stellen Sie die Motordrehzahl auf Maximum ein

Wenn der Motor nicht anspringt, sind die Mäherfunktionen blockiert. In diesem Fall müssen Sie den NOT-AUS-Taster auf der Fernbedienung drücken und den Startvorgang vom ersten Punkt an wiederholen.

Wenn eine der Warnleuchten aufhört zu blinken, während der Motor läuft oder sich nicht ordnungsgemäß abstellt, stellen Sie den Motor ab.

Der Mäher ist mit einer automatischen Drossel für Kaltstarts ausgestattet. Lassen Sie den Mäher nach dem Starten des Motors noch ca. 2 Minuten stehen, ohne dass der Mähmechanismus eingeschaltet ist.

5.4 STOPPEN UND PARKEN



WARNUNG

Ein falsch geparkter Rasenmäher kann sich in Abwesenheit des Bedieners spontan bewegen. Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung für die richtigen Parkmethoden.

Stop the mower on dry and level ground, where the mower will not pose a risk and / or danger.

- Verringern Sie allmählich den Druck auf den Fahr-Joystick Damit der Mäher reibungslos stoppt - der Joystick wird in der neutralen Position.

DRIVE JOYSTICK IN THE NEUTRAL POSITION



- Motordrehzahl reduzieren

MINDESTDREHZAHL DES MOTORS



- Schalten Sie den Mähdeckschalter auf "OFF BLADE"

MÄHDECK AUS



4) Halten Sie den Schalter auf dem Motor AUS-Position.

MOTORSTOPP



5) Drücken Sie den NOT-AUS an der Steuerung und dann auf dem Mäher.

NOT-AUS



6) Der Hauptschalter muss am Ende des Arbeitszyklus oder bei unbeaufsichtigtem Betrieb des Mähers ausgeschaltet werden.

HAUPTSCHALTER



Wenn Sie den Mäher am Hang anhalten und Maßnahmen ergreifen, die Arbeit unterbrechen oder den Motor ausschalten müssen, drehen Sie die Räder senkrecht zur Steigung. Dadurch wird verhindert, dass sich der Mäher den Hang hinunterbewegt.

MOTOR NOT-AUS

An der Steuerung und am Mäher befinden sich zwei rote NOT-AUS-Taster. Beide Tasten haben die gleiche Funktion.

Verwenden Sie für die Notabschaltung die Taste an der Steuerung. Verwenden Sie den NOT-AUS-Schalter am Mäher nur, wenn der Mäher stabil und auf ebenem Untergrund steht oder Sie sich in unmittelbarer Nähe des Mähers befinden, und achten Sie darauf, dass Sie oder andere nicht gefährdet werden.



WARNUNG

Die NOT-AUS-Taster an der Steuerung und am Mäher sollten immer dann verwendet werden, wenn ein Not-Aus erforderlich ist

5.5 MÄHERSICHERHEITSELEMENTE

Halten Sie den Mäher während der Fahrt immer unter Kontrolle. Achten Sie auf eventuelle Hindernisse und achten Sie immer auf potenziell gefährliche Situationen.

Eine Beschreibung der Mähersteuerung finden Sie in Kapitel: 4.8. FERNBEDIENUNG

Fahren Sie den Mäher langsam, damit Sie auf die Fahrtrichtung des Mähers reagieren können.

Bei Gefälleabfahrten sollte vorher eine geeignete Geschwindigkeit gewählt werden. Wählen Sie eine Geschwindigkeit, bei der alle Risiken berücksichtigt werden.



WARNUNG

Vorsicht beim Bewegen des Vorwärts- / Rückwärtsfahr-Joysticks während der Fahrt, da Sie und andere verletzt werden können. Der Mäher kann plötzlich und ohne Vorwarnung die Richtung ändern. Der Hebel muss genau wie angewiesen gehandhabt werden.



WARNUNG

Es ist verboten, den Mäher (ohne Arbeiten) mit eingeschaltetem Mähwerk zu fahren.

GESCHWINDIGKEITSAUSWAHL

Wählen Sie immer eine geeignete Fahrgeschwindigkeit, die eine zufriedenstellende Mähqualität ermöglicht. Wechseln Sie bei der Auswahl einer Geschwindigkeit immer von niedrigeren zu höheren Geschwindigkeiten und nicht umgekehrt.

Es gibt zwei Methoden, um die Geschwindigkeit auszuwählen:

- **Joystick schwenken**
 - Der Mäher steht in der neutralen Position
Je größer die Auslenkung, desto höher die Mähergeschwindigkeit
- **Ändern Sie den Schalter SLOW (Schildkröte-Symbol) / FAST (Kaninchen-Symbol)**
 - Durch Umlegen des Hebels in den Kaninchenmodus wird die Geschwindigkeit erhöht / im Schildkrötenmodus wird die Geschwindigkeit um die Hälfte verringert
 - **Ändern Sie den Geschwindigkeitsmodus (Hase / Schildkröte) nur bei stehender Maschine!**



WARNUNG

Verlangsamen Sie niemals die Maschinengeschwindigkeit durch Verringern der Motordrehzahl! Die Geschwindigkeit ändert sich immer nur durch Drücken des Joysticks

SPIDER-MODUS

Der Mäher ist mit einem einzigartigen SPIDER-Modus-Steuerungssystem (auch als „Tanzschritt“ bekannt) ausgestattet, dank dessen sich alle vier Räder um volle 360 ° drehen. Sie müssen die Maschine also nicht drehen, wenn Sie die Richtung ändern müssen

SKID-STEERING (Schleuderlenkung)

Mit der Schleuderlenkung wird die Maschine um ihre vertikale Achse gedreht. Sie werden es besonders schätzen, wenn Sie verschiedene Hindernisse umfahren oder die Maschine auf einen Transportanhänger oder ein Fahrzeug verladen müssen.

Um Schleudern des Mähers:

- 1) Halten Sie den Mäher auf einer ebenen Fläche an und drehen Sie die Räder gerade in Richtung der Winde
- 2) Halten Sie den Skid-Steering-Schalter so, dass sich das Radpaar auf der rechten Seite um 180 ° drehen
- 3) Zur gleichen Zeit den Joystick nach vorne bewegen (oder rückwärts), um den Mäher um seine vertikale Achse in die gewünschte Position zu drehen,



WARNUNG

Immer auf ebenem, festem und waagrechtem Boden schleudern. Schleudern kann zu unerwünschter Geländeerosion führen.



WARNUNG

Die Schleuderlenkung dient nur zu geringfügigen Richtungskorrekturen des Mähers. Zahnräder und Reifenaufläachen leiden unter zu häufigem Schleudern.

FAHREN IN HANGLAGE

Das Befahren von Hängen stellt verschiedene Anforderungen an den Bediener. Sie müssen ständig die Informationen über die Bewegung des Mähers am Hang und die Geländebedingungen auswerten. Es ist besonders wichtig, den Grip der Räder auf Gras oder anderem Boden und den Neigungswinkel des Mähers zu bewerten. Achten Sie auf klimatische Bedingungen. Die Leistung des Mähers kann auf trockenem, feuchtem oder nassem Untergrund erheblich variieren!

WESENTLICHE VORSCHRIFTEN FÜR DAS FAHREN AM HANG:

- Beginnen Sie am Hang von unten und arbeiten Sie sich nach oben. Wählen Sie ein Mähverfahren von oben nach unten nur in Ausnahmefällen und nur in bekanntem Gelände.
- Beginnen Sie immer mit einem niedrigeren Neigungswinkel. Auf diese Weise können Sie die Hangbedingungen besser einschätzen und den richtigen Arbeitsansatz wählen. Wenn Sie an einem Hang mit einem steileren Winkel arbeiten, kann der Mäher aufgrund ungünstiger Haftungsbedingungen rutschen. Aufgrund der dynamischen Effekte kann der Mäher auch umkippen.
- Wenn der Mäher zu rutschen beginnt, versuchen Sie nicht, den Mäher anzuhalten oder auf ihn zuzugreifen, insbesondere nicht unter oder direkt über ihm.
- Berühren oder nähern Sie sich dem Mäher nicht, wenn die Räder vom Boden abgehoben wurden oder der Mäher übermäßig geneigt ist oder sich in einer instabilen Position befindet oder bereits umkippt.

VERMEIDEN:

- Plötzliche Änderungen beim Lenken oder Bremsen
- Starke Steigungen, Bremsen am Hang oder plötzlicher Richtungswechsel
- Fahren mit hoher Geschwindigkeit
- Unebener Untergrund oder Boden
- Variable Haftung (Übergang von sonnigen zu schattigen Orten usw.)
- Fahren Sie entlang des geschnittenen Materials
- Halten Sie am Hang an und stellen Sie den Motor ab



WARNUNG

Bei nasser oder feuchter Hangoberfläche beträgt die maximal zulässige Hangneigung 20°.

5.6 SCHNEIDMESSER EIN / AUS

Um das Mähdeck einzuschalten, stellen Sie den Ein- / Ausschalter des Messers auf ON.
Um das Mähdeck auszuschalten, stellen Sie den Ein- / Ausschalter des Messers auf OFF.



MÄHMESSER EIN / AUS-SCHALTER

5.7 EINSTELLUNG DER MÄHHÖHE

Die Maschine verfügt über 4 Positionen zur Einstellung der Schnitthöhe. Die Mähhöhe kann standardmäßig im Bereich von 40 - 110 mm eingestellt werden.

Schnitthöhe einstellen:

- 1) Halten Sie den Mäher auf einer horizontalen Fläche an und schalten Sie das Mähdeck aus
- 2) Halten Sie den Hebegriff in der verriegelten
- 3) Den Griff gemäß dem Piktogramm drehen und die gewünschte Schnitthöhe einstellen
- 4) Lassen Sie den Griff los, um die gewünschte Höhe zu sichern

WARNUNG



Das Mähplattformsystem wird von starken Federn getragen, die die zum Ändern der Mähhöhe erforderliche Kraft reduzieren. Die Schnitthöhe kann nur geändert werden, wenn der Mäher fest auf allen Rädern steht. Wenn der Schnitthöhenhebel an einer anderen Position des Mähers entriegelt ist, kann der Hebel nach oben ausgeworfen werden.



Wählen Sie für hohes oder nasses Gras eine höhere Mähposition.
Die niedrigste Position wird verwendet, wenn flache und gepflegte Bereiche gemäht werden.

5.8 HYDRAULISCHE STABILISIERWINDE

Der Mäher ist mit einer integrierten hydraulischen Stabilisierungswinde (im Folgenden als "Winde" bezeichnet) ausgestattet, die als Stabilisierungsvorrichtung ausgelegt ist und die Stabilität des Mähers am Hang verbessert. Es verhindert auch, dass der Mäher bergab rutscht, und verringert die Bodenerosion.

Im Arbeitsbereich zwischen Seil und Mäher dürfen sich keine Hindernisse befinden, die das Seil verklemmen oder beschädigen könnten (z. B. Bäume, Büsche usw.).

ES IST VERBOTEN, DIE WINDE ZU BENUTZEN:

- Wenn Teile dieser Ausrüstung beschädigt sind oder erheblichen Verschleiß aufweisen, z. B. : Seil, Karabiner usw.
- Zu anderen Zwecken als zur Stabilisierung des SPIDER XLINER.
- Zum Entfernen von Gegenständen, Sichern von Personen oder Gegenständen an einem Hang.
- An Hängen, an denen sich Hindernisse im Gelände befinden und die Gefahr besteht, dass das Seil beschädigt wird oder sich an einem Hang verfängt.
- An Stellen, an denen der Verankerungspunkt nicht stark genug ist und sich nach dem Verankern und Arbeiten mit dem Mäher lösen kann.

SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie die Winde und das Zubehör immer sauber und in gutem Zustand. Reinigen Sie das Gerät nach Beendigung der Arbeit durch Wischen. Verwenden Sie zum Reinigen kein Benzin oder ähnliche Mineralölprodukte.
- Ziehen / verankern Sie das Windenseil nicht auf Straßen, Gehwegen und in Räumen von Personen.
- Wählen Sie beim Arbeiten mit der Winde die Arbeitsposition so, dass Sie sich nicht unter oder direkt über der Maschine bewegen und den Seilweg nicht überqueren. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn die Maschine ausrutscht oder der Bediener unter den Rasenmäher fällt.
- Verwenden Sie die Winde nur zur Stabilisierung bei maximaler Motordrehzahl.
- Greifen Sie nicht mit einem Körperteil in die Wickeltrommel, um das Seil zu begradigen. Das Seil wird entlang seiner aktuellen Position auf der Wickeltrommel aufgewickelt.
- Der Karabiner darf nicht schlagen oder zusätzlichen äußeren Kräften ausgesetzt werden (nur ziehen).
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Befestigen des Windenseils an einem Verankerungspunkt.
- Der Karabinerhaken muss immer ordnungsgemäß mit einem Verriegelungssegment verschlossen (verriegelt) sein - der Karabinerhaken kann nur bei ordnungsgemäß angezogenem Schloss sicher funktionieren.

- Überprüfen Sie den Mähbereich sorgfältig. Orientieren Sie sich, beurteilen Sie die Situation und testen Sie die Möglichkeiten des Geländes. Gehen Sie kein Risiko ein. Vor Arbeitsbeginn ist das Gelände gründlich zu inspizieren.
- Arbeiten Sie am Hang von unten nach oben. Sie arbeiten in der Regel von einer niedrigeren zu einer höheren Steigung, wodurch Sie die Kletterfähigkeit besser einschätzen und die richtigen Entscheidungen für die weitere Arbeit treffen können. Beachten Sie die dynamischen Auswirkungen des Mähers beim Mähen, die das Windenseil und die Verankerungspunkte erheblich belasten können.
- Wenn der Mäher ausrutscht, versuchen Sie nicht, ihn anzuhalten und nähern Sie sich dem Mäher nicht, insbesondere nicht im Bereich unter oder über dem Mäher.
- Während des Betriebs immer zur Seite stehen, niemals direkt über oder unter dem Mäher.
- Stellen Sie vor Arbeiten am Hang sicher, dass sich niemand unter dem Mäher oder im allgemeinen Mähbereich bewegt. Gefährden Sie mit der Maschine weder Dritte noch Sachwerte.
- Wählen Sie die Position Ihres Bedieners außerhalb des Bereichs, in dem der Mäher rutschen / fallen kann oder das gemähte Gras ausgeworfen wird. Die Richtung des ausgeworfenen Grasses kann sich während des Maschinenbetriebs in Bezug auf die Fahrtrichtung ändern.

SICHERHEITSKENNZEICHEN

Die Sicherheitsetiketten befinden sich im Bereich über der Winde. Sicherheitsetiketten warnen den Bediener vor den mit der Maschine verbundenen Risiken. Die Beachtung ihrer Bedeutung setzt die sichere Verwendung des Produkts voraus.

WÄHREND DER ARBEIT MIT DEM MÄHER MÜSSEN SIE FOLGENDES VERMEIDEN:

- hektisches Lenken oder plötzliches Bremsen
- zu schnell fahren
- instabiler Boden
- Fahren auf unebenem Untergrund
- Ändern der Radhaftung (Fahren von sonnigen in schattierten Bereiche, usw.)
- Fahren auf dem bereits gemähten Gras

HAUPTBESTANDTEILE

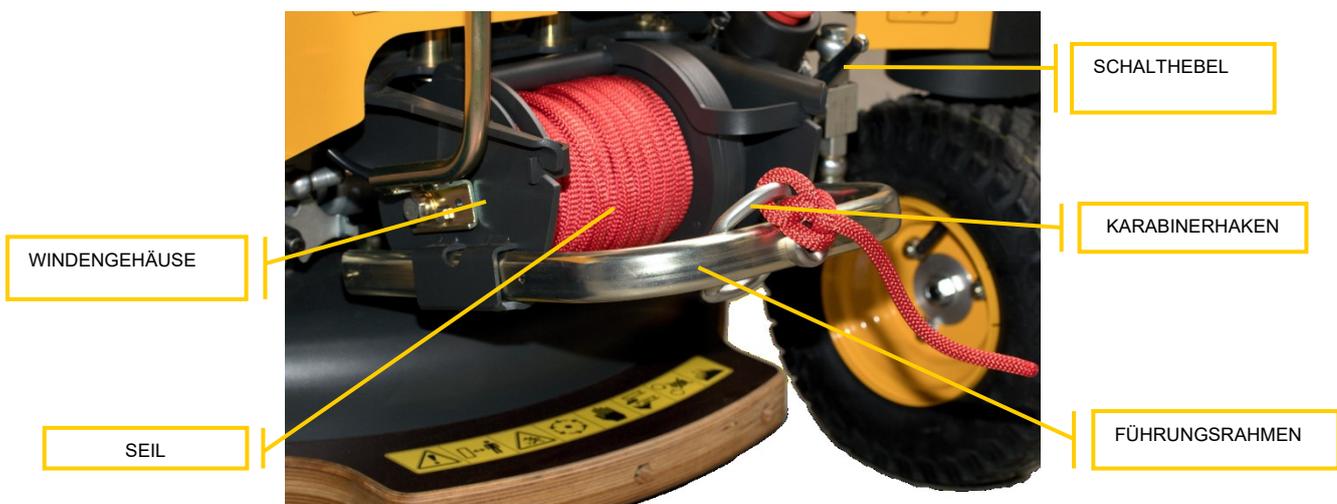


Abbildung 8 - Hauptbestandteile der hydraulischen Winde

WINDENSTEUERUNG

EINSCHALTEN

Um die Winde einzuschalten, stellen Sie den Schalthebel auf Position 1, um den Hydrauliköleinlass zum Hydraulikmotor der Winde zu aktivieren.

AUSSCHALTEN

Um die Winde auszuschalten, stellen Sie den Schalthebel auf Position 0, und die weitere Drehung der Windentrommel wird gestoppt



POSITION 0:
AUS



POSITION 1:
EIN



WARNUNG

Nähern Sie sich dem Mäher nur, wenn das Mähmesser ausgeschaltet und die Motordrehzahl auf das Minimum eingestellt ist.

MIT DER WINDE ARBEITEN

Die Winde ist ein Gerät, das die Einsatzmöglichkeiten des Mähers erweitert und verbessert. Bitte beachten Sie, dass der Mäher nicht auf allen Gefällestrrecken eingesetzt werden kann.

VERANKERUNG

Um die Winde optimal zu nutzen und eine optimale Zugkraft auf das Seil auszuüben, muss ein fester Punkt gewählt werden, an dem Sie das Seilende mit dem Karabiner verankern können. Befestigen Sie das Seilende (Karabiner) in einer Höhe von ca. 30 cm. Verankern Sie das Seil niemals direkt am Boden.



WARNUNG

Wählen Sie einen ausreichend festen Verankerungspunkt, der die vom Mäher verursachte Dauerbelastung sowie mögliche dynamische Effekte wie plötzliches Abrutschen oder Herunterfallen des Mähers aufnehmen kann.

WINDENVERANKERUNGSVERFAHREN

- 1) Transportieren Sie den Rasenmäher in den gewählten Bereich und stellen Sie ihn auf einen ebenen Untergrund unter dem Hang, den Sie mähen möchten, direkt unter dem Verankerungspunkt
- 2) Drehen Sie die Mäherräder senkrecht zur Neigung.
- 3) Stellen Sie sicher, dass das Mähmesser ausgeschaltet ist und stellen Sie die Motordrehzahl auf Minimum.
- 4) Stellen Sie den Ventilhebel auf Position 1 (ON).
- 5) Bewegen Sie den Fahr-Joystick auf der Fernbedienung leicht in die Richtung, in der das Seil beginnt, sich von der Trommel abzuwickeln. Ab Werk ist die Winde so voreingestellt, dass sie sich abwickelt, wenn der Fahr-Joystick in Richtung ZURÜCK (in Richtung des Bedieners) gedreht wird. Falls sich das Seil aufwickelt, anstatt sich abzuwickeln, lenken Sie den Joystick in die entgegengesetzte Richtung.



Wenn der Fahr-Joystick nur geringfügig ausgelenkt ist, bewegt sich der Mäher selbst nicht und nur die Winde wird angetrieben. Auf diese Weise können Sie das Seil auf- oder abwickeln.

- 6) Montieren Sie das Seil um den festen Verankerungspunkt, lösen Sie die Schraubensicherung am Karabiner, sichern Sie die Karabinerhaken am Seil und befestigen Sie sie ordnungsgemäß, indem Sie die Schraubensicherung befestigen.
- 7) Den Fahr-Joystick auslenken, um den losen Rest des Seils aufzuwickeln. Das Seil an der Windentrommel sollte leicht gespannt sein.
- 8) Erhöhen Sie die Motordrehzahl vom Leerlauf auf die Betriebsdrehzahl.
- 9) Drehen Sie die Räder des Mähers den Hang hinauf (VORWÄRTS) und lenken Sie den Fahr-Joystick auf der Fernbedienung leicht nach vorne, d. H. In die Richtung, in der der Mäher beginnt, den Hang hinaufzufahren. Wenn die Drehung der Räder des Mähers und die Richtung der Seilwicklung übereinstimmen (d. H. Das Seil wickelt sich auf, wenn der Mäher den Hang hinauffährt), können Sie mit dem Mähen beginnen. Wenn sich das Windenseil abwickelt, während der Mäher den Hang hinauffährt, muss die Fahrt abgebrochen und die Räder um 180 Grad gedreht werden. Dann können Sie den Hang hinauf mähen.
- 10) Stellen Sie sicher, dass das Seil ordnungsgemäß auf der Trommel der Winde aufgewickelt ist und nicht verloren geht oder sich verheddert. In diesem Fall ist es verboten, den Mäher an Hängen zu benutzen.

WÄHLEN SIE DEN ANKERPUNKT SO, DASS:

- Im Bereich der Mäher- und Seilbewegung befinden sich keine Gegenstände, Bäume, Büsche usw., die durch das Seil beeinträchtigt oder beschädigt werden oder das Seil beschädigen könnten
- Die Oberfläche des Verankerungspunktes ist glatt ohne scharfe Kanten und das Seil mit dem Karabiner bleibt während der gesamten Dauer der Operation in der eingestellten Position.
- Der Ankerpunkt war ausreichend stark



WARNUNG

Der Betreiber ist für die Auswahl eines geeigneten Verankerungspunktes verantwortlich.

MÄHEN MIT DER WINDE



WARNUNG

Das Befahren auf Hängen ist für einen Bediener sehr anspruchsvoll, da er ständig Informationen über die Bewegung der Maschine und den Charakter des Geländes auswerten muss. Besonders wichtig ist die Haftung der Räder auf Gras oder anderen Oberflächen und der Winkel des Mähers.

Achten Sie auf klimatische Bedingungen. Verlassen Sie sich nicht darauf, den Mäher am Seil zu befestigen. Die Steigfähigkeit des Mähers ist auf trockenen, nassen oder feuchten Grashängen radikal unterschiedlich. Die Steigfähigkeit und das Verhalten des Mähers hängen auch von den Bodenbedingungen ab. Auf einem neu gebauten Hang wird die Wahrscheinlichkeit des Abrutschens deutlich höher als auf einer harten Oberfläche.

ZWEI METHODEN DER MASCHINE AUF DER HANG ZU BEWEGEN

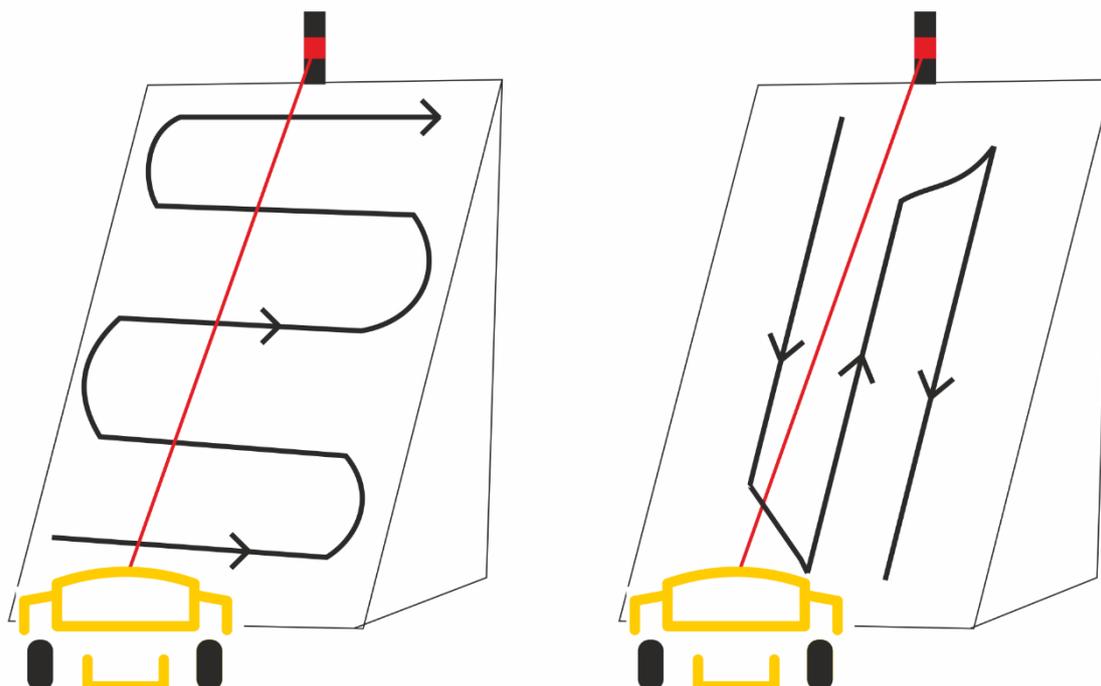


Abbildung 9 - Methoden zum Mähen am Hang mit der Winde

Wenn Sie mit einer Winde an einem Hang arbeiten, fahren Sie die Maschine nur mit den folgenden beiden Methoden:

1) ENTLANG DER KONTURLINIE

1) AUF UND AB FAHREN



WARNUNG

Beim Arbeiten mit der Stabilisierungswinde über die Steigung oder beim Befahren der Steigung muss der Mäher immer in Übereinstimmung mit der Windenfunktion laufen, um die Stabilisierungsfähigkeit der Winde aufrechtzuerhalten - beim Befahren der Steigung oder Überquerung der Steigung wickelt die Windentrommel das Seil auf. Andernfalls löst sich das Seil auf der Trommel und die Winde hört auf, die STABILISIERUNGS-Funktion aufrechtzuerhalten.

Das Abwickeln des Seils von der Winde ist nur während der Abfahrt gestattet.

Fahren Sie den Rasenmäher nicht in Büsche oder ähnliche Hindernisse (auch nicht beim Befahren eines Abhangs), die Sie mähen möchten, da der Rasenmäher anhalten oder anhalten kann und sich das Seil lösen und verheddern kann. Das Seil muss immer gespannt sein.

Falls die Räder den Bodenkontakt verlieren, kann die Winde den Mäher nicht stabilisieren.

NOTFALLSITUATIONEN BEIM ARBEITEN MIT DER STABILISIERWINDE

NOTFALLSITUATION	LÖSUNGSVORSCHLÄGE
Seil oder Anker löst sich plötzlich	Drehen Sie die Räder sofort so, dass sie senkrecht zum Hang stehen (quer zum Hang) und stoppen Sie die Bewegungen. Suchen Sie einen neuen Ankerpunkt. Drücken Sie die NOT-AUS-Taste an der Fernbedienung.
Seil reißt	Drehen Sie die Räder sofort so, dass sie senkrecht zur Neigung stehen, und stoppen Sie die Bewegungen. Drücken Sie die NOT-AUS-Taste auf der Fernbedienung. Verwenden Sie ein neues Seil. Das Anbringen von Verlängerungen am Seil ist verboten.
der Karabiner platzt	Drehen Sie die Räder sofort so, dass sie senkrecht zur Neigung stehen, und stoppen Sie alle Bewegungen. Drücken Sie den NOT-AUS-Taster an der Fernbedienung. Tauschen Sie defekte Teile aus.
Geschwindigkeitsreduzierung, der Mäher beginnt sich unkontrolliert und spontan zu bewegen	Erhöhen Sie sofort die Motordrehzahl auf max., Drehen Sie die Räder senkrecht zur Neigung, stoppen Sie die Bewegungen. Drücken Sie die Not-Aus-Taste auf der Fernbedienung.
Hydraulikschlauch bricht	Drehen Sie die Räder sofort so, dass sie senkrecht zum Hang stehen (quer zum Hang) und stoppen Sie die Bewegungen. Drücken Sie die NOT-AUS-Taste auf der Fernbedienung.
Die gesamte Seillänge von der Wickeltrommel abwickeln und in entgegengesetzter Richtung auf der Trommel aufwickeln	Drehen Sie die Räder um 180 ° und arbeiten Sie weiter oder wickeln Sie den Rest des Seils ab, lassen Sie die Windentrommel drehen und wickeln Sie das Seil in die richtige Richtung zurück. Arbeite weiter.
Fehlfunktion des Kettenradmechanismus des Wickeltrommelantriebs.	Drehen Sie die Laufräder sofort senkrecht zum Hang und stoppen Sie die Bewegungen. Drücken Sie die NOT-AUS-Taste auf der Fernbedienung. Den Kettenradmechanismus reparieren.
Motor stoppt	Drehen Sie die Räder senkrecht zur Neigung und drücken Sie den NOT-AUS-Taster auf der Fernbedienung.
Die Maschine kippt um	Drücken Sie sofort die NOT-AUS-Taste auf der Fernbedienung.
Verlust des Radkontakts mit dem Boden	Drücken Sie sofort die NOT-AUS-Taste auf der Fernbedienung.
Kraftstoffmangel im Kraftstofftank	Drehen Sie die Räder sofort so, dass sie senkrecht zum Hang stehen (quer zum Hang) und stoppen Sie die Bewegungen. Drücken Sie den NOT-AUS-Taster auf der Fernbedienung und tanken Sie nach.

5.9 MÄHERTRANSPORT

Der Mäher wird auf einem Anhänger oder einem anderen geeigneten Transportmittel transportiert.



WARNUNG
Das Fahren auf öffentlichen Straßen ist verboten

Stellen Sie vor dem Transport des Mähers sicher, dass Sie nicht in allen Bereichen, in denen Sie unterwegs sind, gegen die örtlichen Gesetze oder Vorschriften verstoßen.



ACHTUNG
Stellen Sie vor dem Laden des Mähers auf den Anhänger sicher, dass sich kein Öl, Fett oder Eis auf dem Anhänger oder den Rampen befindet. Öl, Fett oder Eis von den Mäher Reifen entfernen. Vergewissern Sie sich, dass der Mäher nicht in einem ungeeigneten Winkel auf die Rampe / den Anhänger geladen ist.

Prüfen Sie den Zustand des Transportfahrzeugs, bevor Sie den Mäher auf den Anhänger laden.

Achten Sie beim Be- oder Entladen eines Anhängers darauf, dass die Kante, die vom Anhängerboden und den Rampen gebildet wird, für den Mäher mit seinem Zubehör kein Hindernis darstellt. Andernfalls müssen Sie längere Rampen verwenden, um den Winkel zu verringern.

Stellen Sie sicher, dass die Rampen ausreichend belastbar sind. Die Tragfähigkeit muss dem Gewicht des auf dem Typenschild angegebenen Mähers entsprechen.

Lassen Sie beim Beladen keine Personen auf oder in der Nähe der Rampen stehen.

Stellen Sie sicher, dass das Transportfahrzeug für die Größe und das Gewicht des Mähers geeignet ist.

TRANSPORT VERANKERUNGSPUNKTE

Der Mäher muss für einen sicheren Transport ordnungsgemäß gesichert sein. Verwenden Sie die mit dem Kettensymbol gekennzeichneten Punkte, um den Mäher zu sichern.

Führen Sie zur Befestigung den Sicherungsgurt um den Motorträger und haken Sie den Gurt in die Verankerungsschleufe ein (siehe Abbildung 10). Befestigen Sie beide Seiten des Mähers.



Abbildung 10 - Transport Verankerungspunkte



BEACHTUNG

Achten Sie besonders auf das Auspuffrohr, bevor Sie das Spannband passieren. Wenn der Motor noch warm ist, kann es zu Verbrennungen an Gliedmaßen oder Riemen kommen!

5.10 BETRIEBSBEDINGUNGEN

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen. Dies erleichtert Ihnen die Inbetriebnahme und verhindert mögliche Schäden am Mäher.

Der Mäher ist für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen **zwischen -20° C und 46° C** ausgelegt.

GRUNDLEGENDE MASSNAHMEN

- Verwenden Sie Schmieröle mit der richtigen Viskosität.
- Verwenden Sie Hydraulikflüssigkeit mit der richtigen Viskosität.
- Laden Sie den Akku vollständig auf.

- Füllen Sie den Kraftstofftank immer am Ende der Arbeitsschicht. Dadurch wird Kondensation an den Tankwänden verhindert.
- Schützen Sie den Rasenmäher, wenn er außer Betrieb ist. Stellen Sie den Rasenmäher in einem Gebäude ab oder decken Sie ihn mit einer Plane ab. Stellen Sie sicher, dass der Motor beim Abdecken kalt ist.
- Überprüfen Sie die Lüftungsschlitze. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze zum und vom Motorraum nicht blockiert sind.

BETRIEB IN STAUB- ODER SANDGEBIETEN

- Überprüfen Sie den Luftfilter regelmäßig, reinigen oder ersetzen Sie die relevanten Teile nach Bedarf, unabhängig vom Inspektionsintervall.
- Ziehen Sie den Hydraulik-Tankdeckel fest an, um zu verhindern, dass Sand und Staub in das Hydrauliksystem gelangen. Siehe MÄHER-WARTUNGSPLAN
- Überprüfen Sie den Motor und den Abgasraum auf Schmutzansammlungen

BETRIEB AUF NASSEN ODER WEICHEN TERRAINEN

- Reinigen Sie den Mäher. Feuchtigkeit oder Schmutz können Lack, elektrische und hydraulische Leitungen oder Metallteile beschädigen. Halten Sie den Rasenmäher während des Betriebs so trocken wie möglich und schmieren Sie ihn regelmäßig.
- Überprüfen Sie den Motor und den Abgasraum auf Schmutzansammlungen.

5.11 TANKEN DER MASCHINE



BEACHTUNG

Verschütteter Kraftstoff kann einen Unfall verursachen. Verschütteten Kraftstoff sofort reinigen. Verwenden Sie keinen Kraftstoff zum Reinigen des Mähers. Wählen Sie einen gut belüfteten Bereich zum Auftanken.



WARNUNG

Kraftstoff ist brennbar. Schützen Sie daher das Kraftstoffsystem vor offener Flamme. Wenn Sie ein Kraftstoffleck vermuten, stellen Sie den Motor sofort ab. Rauchen Sie nicht, wenn Sie tanken oder am Kraftstoffsystem arbeiten.



WARNUNG

Tanken Sie nicht bei laufendem Motor. Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Bränden oder Verletzungen führen.



WARNUNG

Schalten Sie Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie eine explosionsgefährdete Umgebung betreten. Funken in solchen Bereichen können eine Explosion oder ein Feuer verursachen, was zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.

HINWEIS: Bei Geräteausfällen, die durch die Qualität und Art des verwendeten Kraftstoffs verursacht werden, wird keine Haftung übernommen.

Wenn Sie den falschen oder verschmutzten Kraftstoff verwenden, kann das Kraftstoffsystem beschädigt werden



Füllen Sie den Kraftstofftank immer am Ende der Arbeitsschicht nach. Dadurch wird Kondensation an den Tankwänden verhindert.

TANK FÜLLEN

- 1) Sichern Sie den Motor des Mähers und schalten Sie ihn aus, indem Sie auf NOT-AUS drücken.
- 2) Entfernen Sie alle Fremdkörper rund um den Tankdeckel.
- 3) Tankdeckel entfernen.
- 4) Bei Bedarf Kraftstoff mit dem Einfüllstutzen nachfüllen.
- 5) Tankdeckel verschließen. Stellen Sie sicher, dass es richtig festgezogen ist.

6 LAGERUNG

6.1 REINIGUNG



WARNUNG

Wenn Sie Reinigungsflüssigkeiten, Lösungsmittel oder andere Chemikalien verwenden, müssen Sie die Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen des Herstellers befolgen.



WARNUNG

Tragen Sie beim Umgang mit heißen Teilen Schutzhandschuhe, um Verbrennungen zu vermeiden. Tragen Sie zum Schutz Ihrer Augen eine Schutzbrille, wenn Sie Teile mit einer Drahtbürste reinigen.

HINWEIS: Das Reinigen von Metallteilen mit falschen Lösungen kann Korrosion verursachen. Verwenden Sie nur empfohlene Reinigungsmittel und Lösungsmittel.

HINWEIS: Verwenden Sie niemals Wasser oder Dampf, um den Bereich um elektrische Komponenten zu reinigen. Die Verwendung von Wasser oder Dampf kann das Steuergerät beschädigen und der Rasenmäher kann unbrauchbar werden. Schmutz mit einer Bürste oder einem Tuch entfernen.

Achten Sie darauf, dass sich kein Schlamm, Schmutz usw. auf dem Mäher ansammelt.

Achten Sie beim Entfernen von Teilen auf Schmutz und Fremdkörper. Decken Sie alle Öffnungen ab und entfernen Sie die Ablagerungen, bevor Sie fortfahren.

Siehe auch einzelne Reinigungsverfahren im Abschnitt *Wartung*.

Beachten Sie immer die örtlichen Entsorgungsvorschriften, bevor Sie das Produkt reinigen

6.2 LAGERUNG

Wenn Sie den Mäher längere Zeit nicht benutzen, müssen Sie ihn ordnungsgemäß aufbewahren. Wenn Sie den Rasenmäher sorgfältig vorbereiten und fortlaufend pflegen, können Sie Schäden am Rasenmäher während der Lagerung vermeiden.

VORBEREITUNG DES MÄHERS FÜR DIE LAGERUNG

- 1) Reinigen Sie den Rasenmäher und entfernen Sie unerwünschte Materialien oder ätzende Produkte.
- 2) Trocknen Sie den Rasenmäher, um Lösungsmittel und Feuchtigkeit zu entfernen.
- 3) Tragen Sie Fett auf die beweglichen Teile auf.
- 4) Stellen Sie sicher, dass sich keine abgenutzten oder beschädigten Teile am Mäher befinden. Bei Bedarf ersetzen. Achten Sie auf die Verteilung der Riemen

5) Überprüfen Sie den Füllstand aller Flüssigkeiten. Bei Bedarf auffüllen.

LAGER

1) Den Mäher auf einem festen, ebenen Untergrund abstellen. Park, in dem der Mäher leicht zugänglich ist.

2) Stellen Sie sicher, dass alle Verschlüsse geschlossen sind.

3) Den Schlüssel vom Not-Aus-Taster abziehen.

4) Entfernen Sie die Batterie sowohl vom Mäher als auch von der Fernbedienung.

- Lagern Sie den Akku an einem trockenen und warmen Ort.

- Laden Sie den Akku regelmäßig auf.

5) Wenn Sie den Rasenmäher im Freien halten, bedecken Sie ihn mit einer Abdeckplane.

SAISONVORBEREITUNG

1) Überprüfen Sie alle Flüssigkeitsstände. Gegebenenfalls auf den empfohlenen Stand auffüllen.

2) Reinigen Sie den Rasenmäher und entfernen Sie unerwünschte Materialien und ätzende Produkte. Trocknen Sie den Rasenmäher, um Lösungsmittel und Feuchtigkeit zu entfernen.

3) Legen Sie vollständig geladene Batterien ein.

4) Überprüfen Sie den Zustand der Riemen.

5) Starten Sie den Motor.

6) Testen Sie die Steuerung auf ordnungsgemäßen Betrieb

7 WARTUNG

Der Spider XLINER wurde entwickelt, um in rauen Umgebungen sicher, effizient und wirtschaftlich zu arbeiten. Vor dem Verlassen der Produktionslinie hat der Mäher eine Endkontrolle bestanden. Um den bestmöglichen Zustand zu erhalten, müssen Servicereparaturen von einem DVOŘÁK - svahové sekačky Servicefachmann durchgeführt werden. Es ist erforderlich, Originalteile zu verwenden und die in diesem Handbuch angegebenen Servicebedingungen einzuhalten.

In diesem Handbuch werden die Wartungsarbeiten beschrieben, die zur Wartung Ihres Spider XLINER erforderlich sind. Aus der Mäherwartungstabelle geht hervor, dass einige Servicearbeiten nur von einem DVOŘÁK-Servicefachmann ausgeführt werden können. Servicetechniker verfügen über ausreichend Ausrüstung, um die erforderlichen Wartungs- und Servicearbeiten durchzuführen.

Es ist erforderlich, nach jedem Service ein Protokoll oder ein Servicebuch zu führen. Sie haben einen perfekten Überblick über die durchgeführten Wartungs- und Servicearbeiten. Es ist auch notwendig, immer das Datum und den Namen des Technikers auszufüllen.

Gewährleisten Sie eine höhere Zuverlässigkeit bei sachgemäßer Wartung und Instandhaltung.

BESITZER / BETREIBER UNTERSTÜTZUNG

Das Ziel des Herstellers ist die Kundenzufriedenheit mit seinem Mäher. Bei Problemen können Sie sich an den Kundendienst oder die Kundendienstabteilung von DVOŘÁK – Slope Mowers wenden.

Bei der Übergabe eines neuen Mähers und der Schulung erhalten Sie von Ihrem Händler die Namen der zuständigen Ansprechpartner.

Geben Sie die folgenden Informationen und Daten an, um einen effektiven Kontakt mit dem Kundendienst oder dem Kundendienst herzustellen:

1. Ihr Name, Adresse und Telefonnummer.
2. Mähermodell und Seriennummer des Mähers.
3. Kaufdatum und geleistete Arbeitsstunden.
4. Die Art des Problems.

ERSTINBETRIEBNAHME UND INSPEKTION

Der Hersteller empfiehlt, nach 200 Betriebsstunden eine Garantieprüfung durchzuführen. Diese Inspektion wird normalerweise vom Eigentümer des Mähers beim örtlichen Spider-Lieferanten angefordert. Dies ist eine Bedingung für die Aufrechterhaltung der Gültigkeit der Garantie.

ERSATZTEILE

Durch die Verwendung von nicht originalen Ersatz- und Verschleißteilen setzen Sie den Bediener Gesundheits- und Sicherheitsrisiken aus. Gleichzeitig kann dies zu Fehlfunktionen des Mähers führen.

DVOŘÁK - svahové sekačky s.r.o. Ersatzteilkatalog wurde auf der Website der Partnerzone erstellt. Dort finden Sie einzelne Ersatzteile und Hilfsmittel, die Sie bei Ihrem örtlichen Spider-Händler für Ihren Mähertyp bestellen können.

Bei der Bestellung von Ersatzteilen müssen Sie unserem Vertreter genau das Modell des Mähers und dessen Seriennummer mitteilen. Siehe auch: IDENTIFIZIERUNG VON KOMPONENTEN UND PRODUKT

Die Datentabelle enthält auch die Seriennummer des Motors.

7.1 WARTUNGSSICHERHEIT

Pressluft

Druckluft ist gefährlich. Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung. Richten Sie die Druckluftdüse niemals auf sich selbst oder andere.

Federn

Tragen Sie immer eine persönliche Schutzausrüstung, wenn Sie Baugruppen mit federbelasteten Bauteilen entfernen. Dies schützt Sie vor möglichen Augenverletzungen durch herumfliegende Teile.

Metallspäne

Beim Herausziehen oder Einsetzen von Metallstiften können Sie sich durch herumfliegende Metallspäne verletzen. Verwenden Sie einen Hammer mit weicher Oberfläche oder einen Kupferdorn zum Einsetzen oder Entfernen, d. H. Herausziehen von Metallstiften. Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung.

Instandsetzung

Lassen Sie im Falle einer Störung oder Fehlfunktion des Mähers die Störung sofort beheben. Das Nichtbeachten der notwendigen Reparaturen kann zu Unfällen führen oder Ihre Gesundheit beeinträchtigen. Führen Sie keine Reparaturen oder Wartungsarbeiten durch, die Sie nicht verstehen. Lassen Sie die Arbeit von einem Fachmann ausführen, um Verletzungen oder Schäden am Mäher zu vermeiden.

Lichtbogenschweißen am Mäher ist verboten.

Hydraulischer Druck

Unter Druck stehende Hydraulikflüssigkeit kann Sie verletzen. Vor dem Anschließen oder Lösen eines Hydraulikschlauchs muss der Schlauch drucklos sein. Sichern Sie den Mäher so, dass er bei geöffneten Schläuchen nicht gestartet werden kann.

O-Ringe, Dichtungen und Dichtungen

Schlecht gestaltete, beschädigte oder blasige O-Ringe und Dichtungen können zu Undichtigkeiten und Unfällen führen. Im Schadensfall ersetzen Sie diese, wenn keine anderen Anweisungen gegeben wurden. Verwenden Sie kein Trichlorethan (TCA) oder Farbverdünner in der Nähe von O-Ringen und Dichtungen.

Heiße Teile

Kontakt mit heißen Oberflächen kann zu Hautverbrennungen führen. Die Motor- und Mähwerkkomponenten werden nach dem Betrieb heiß. Lassen Sie den Motor und die Komponenten vor Wartungsarbeiten abkühlen.

Weicher Boden

Der Mäher kann in einen weichen Boden sinken.

Den Mäher anheben

Der Motor darf unter keinen Umständen laufen, während der Mäher angehoben wird. Wenn der Joystick versehentlich bewegt wird, kann die Stabilität gefährdet sein

Flüssigkeiten und Schmiermittel

Das Öl ist giftig. Wenn Sie Öl schlucken, kein Erbrechen herbeiführen, sondern einen Arzt aufsuchen. Gebrauchtes Motoröl enthält schädliche Dämpfe, die Hautkrebs verursachen können. Fassen Sie Altöl nicht mehr als nötig an. Verwenden Sie immer eine Schutzcreme oder tragen Sie Handschuhe, um Hautkontakt zu vermeiden. Waschen Sie die ölbefleckte Haut gründlich mit warmem Seifenwasser. Verwenden Sie kein Benzin, Diesel oder Paraffin zum Reinigen der Haut.

Flüssigkeit steht unter Druck

Dünne Flüssigkeitsstrahlen, die unter hohem Druck aus den Düsen austreten, können in die Haut eindringen. Schützen Sie Gesicht und Hände vor unter Druck stehender Flüssigkeit und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Halten Sie die Pappe an einer Stelle, an der Sie ein Leck vermuten, und überprüfen Sie sie auf Spuren von Hydraulikflüssigkeit. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Hydraulikflüssigkeit in die Haut eindringt.

Treibstoff

Kraftstoff ist brennbar. Schützen Sie daher das Kraftstoffsystem vor offener Flamme. Wenn Sie ein Kraftstoffleck vermuten, stellen Sie den Motor sofort ab. Rauchen Sie nicht, wenn Sie tanken oder am Kraftstoffsystem arbeiten.

Nicht bei laufendem Motor tanken. Verschütteten Kraftstoff reinigen, da dies einen Brand verursachen kann. Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Bränden oder Verletzungen führen.

Hygiene

Übermäßiger oder längerer Kontakt von Schmiermitteln mit der Haut kann natürliche Fette von der Haut entfernen und zu Trockenheit und Reizungen führen.

ENTSORGUNG



WARNUNG

Es ist verboten, Gewässer, Abwasserkanäle oder Böden zu verschmutzen. Entfernen Sie alle verschütteten Flüssigkeiten und / oder Schmiermittel.

Gebrauchte Schmiermittel, Filter und kontaminierte Materialien müssen gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden. Verwenden Sie nur zugelassene Deponien.



BEACHTUNG

Beschädigte oder verbrannte Akkumulatoren sowie verkohlte Ablagerungen im Falle eines Brandes und Austretens von Flüssigkeit sollten in einen versiegelten, säurebeständigen Behälter gegeben und gemäß den örtlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung entsorgt werden.

Alle Abfallprodukte müssen gemäß den geltenden Vorschriften gelagert werden. Altöl gemäß den örtlichen Vorschriften sammeln und entsorgen. Das verbrauchte Motoröl darf unter keinen Umständen in die Kanalisation, in Gräben oder in den Boden gelangen.

Lager

Schmierstoffe sollten immer so gelagert werden, dass Kinder keinen Zugang zu ihnen haben. Lagern Sie das Schmiermittel niemals in offenen oder unbeschrifteten Behältern.

Behandlung



BEACHTUNG

Die Hydrauliköltemperatur ist unmittelbar nach dem Abstellen des Motors hoch. Warten Sie, bis es abgekühlt ist, bevor Sie mit der Wartung beginnen.

Neues Öl

Zusätzlich zu den routinemäßigen Pflege- und Hygieneverfahren sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit oder die Verwendung von neuem Öl erforderlich.

Gebrauchtes Öl

Die folgenden Vorsichtsmaßnahmen sollten beim Umgang mit gebrauchtem Motoröl getroffen werden, um Ihre Gesundheit zu schützen:

- Vermeiden Sie längeren, übermäßigen oder wiederholten Hautkontakt mit Altöl
- Schmieren Sie Ihre Hände mit einer Schutzcreme, bevor Sie diese Öle handhaben. Beachten Sie beim Entfernen von Öl von der Haut die folgenden Richtlinien:
- Waschen Sie Ihre Haut gründlich mit Wasser und Seife
- Es ist nützlich, eine Nagelbürste zu verwenden
- Verwenden Sie spezielle Handreiniger, um sie richtig zu reinigen
- Verwenden Sie kein Benzin, Diesel oder Paraffin zum Reinigen der Haut
- Vermeiden Sie Hautkontakt mit ölgetränkter Kleidung
- Tragen Sie keine ölfleckigen Lappen in Ihren Taschen
- Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen
- Entsorgen Sie ölgetränkte Schuhe

Erste Hilfe - Öl

Augen

Wenn Sie Öl in die Augen bekommen, sollte es etwa 15 Minuten lang mit Wasser gewaschen werden. Wenn die Reizung danach anhält, suchen Sie einen Arzt auf.

Einnahme

Versuchen Sie nicht, bei versehentlichem Verschlucken von Öl Erbrechen auszulösen. Fragen Sie Ihren Arzt.

Haut

Bei übermäßigem Hautkontakt mit Öl mit Wasser und Seife abwaschen.

Ölpest

Lassen Sie verschüttetes Öl in Sand oder saugfähiges Granulat einweichen, das in der Umgebung zulässig ist. Die Flecken sollten dann abgekratzt und in einem geeigneten Abfallbehälter oder einer Deponie entsorgt werden.

Feuer



WARNUNG

Verwenden Sie kein Wasser, um das Ölfeuer zu löschen. Es breitet sich nur aus, weil das Öl auf dem Wasser schwimmt. Brennendes Öl und Schmiermittel sollten mit Kohlendioxid-, Pulver- oder Schaumlöschmitteln gelöscht werden. Feuerwehrleute müssen Atemschutzgeräte tragen.

Haut

Mit Wasser abspülen und kontaminierte Kleidung entfernen. Decken Sie die Verbrennungen mit einem sterilen Verband ab und suchen Sie einen Arzt auf.

Batterie

Warnsymbole

Auf dem Akku befinden sich die folgenden Warnsymbole.

7.2 WARTUNGSPLAN

Der Wartungsplan basiert auf der Anzahl der Betriebsstunden des Mähers, mit Ausnahme der täglichen Wartung. Es ist daher erforderlich, die Anzahl der geleisteten Arbeitsstunden regelmäßig zu überprüfen und die Wartungsintervalle entsprechend festzulegen.



Wenn der Betriebsstundenzähler der Maschine nicht installiert ist, verwenden Sie eine äquivalente Kalenderzeit, um die Wartungsintervalle zu bestimmen.



WARNUNG

Betreiben Sie den Mäher nicht, der nicht den geplanten Wartungsprüfungen unterzogen wurde. Werden bei regelmäßigen Inspektionen Mängel festgestellt, müssen diese unverzüglich behoben werden.

Führen Sie die Serviceaufgaben in regelmäßigen Abständen durch:

- Arbeitsstunden
- Zeitplan Termine

Je nachdem welcher Fall zuerst eintritt.

Die im Stundenplan angegebenen Intervalle dürfen nicht überschritten werden.



Wenn der Mäher unter schwierigen Bedingungen (hohe Temperatur, Staub, Wasser usw.) betrieben wird, verkürzen Sie die Intervalle

MÄHER-WARTUNGSTABELLE

	Alle 8 Stunden. oder täglich	Nach den ersten 10 Stunden.	Alle 50 Stunden. oder einmal im Jahr	Alle 100 Stunden. oder einmal im Jahr	Alle 200 Stunden. oder einmal im Jahr	Einmal pro Jahr
X = Bediener S = autorisiertes Servicezentrum * = bei staubiger Umgebung öfter durchführen						
Prüfen Sie den Motor und das Hydrauliksystem visuell auf Öllecks	X					
Reifendruck überprüfen	X					
Spannung der Keilriemen überprüfen		X				
Spannung der Lenkkette visuell prüfen		X				
Ladezustand der Mähbatterie überprüfen			X			
Elektronische und Sicherheitsvorrichtungen prüfen (Not-Aus, Lenkung, Signal usw.)	X					
Auf lose Schrauben und Muttern prüfen (täglich visuell prüfen)	X		X			
Schärfe und Verformungen des Messers überprüfen	X					
Messerschrauben prüfen	X					
Hydraulikschläuche, Kraftstoffschläuche, Kabel visuell prüfen - ggf. ersetzen						X
Radgeometrie prüfen und einstellen					X	
Die Neutralstellung des Maschinenantriebs (Hydraulikpumpe) einstellen					S	S
Hydrauliköl und Filter wechseln					S	S
Radaufhängung prüfen, einstellen und nachfüllen					S	S
Messerverzögerung überprüfen					S	S
Antriebsriemen prüfen und ggf. ersetzen					X	
Mähmechanismus überprüfen und reinigen			X			
Sicherheitsaufkleber an der Maschine überprüfen	X					
Lager am Mähwerk prüfen					S	
Motorölwechsel		X		X		
Motoröl prüfen und nachfüllen	X					
Das Motorkühlsystem, die Abzugshaube, die Lichtmaschine, den Anlasser, die Hydraulikpumpe und die Steuerungen reinigen	X					
Luftfilter und Grobfilter reinigen	X					
Luftfilter wechseln					X *	
Zündkerzen austauschen						X
Kraftstoff wechseln und Filter entlüften, Kraftstofftank reinigen						X *
Überprüfen Sie gegebenenfalls das Ventilspiel						S
Zugseil prüfen	X					

Wickeltrommelstand prüfen	x					
Karabinerhaken prüfen	x					
Überprüfung der Windenbefestigung					x	

Senkrecht Servicestellung

Es ist möglich, den Mäher in eine vertikale Wartungsposition zu bringen, um das Mähdeck zu reinigen und zu warten.

Der Rasenmäher darf nur für die für die Wartung erforderliche Zeit auf festem und ebenem Boden in diese Position gebracht werden.



Das Abstellen des Mähers in senkrechter Serviceposition ist verboten. Es ist verboten, den Hebel für die Schnitthöhe in dieser Position zu verwenden.

VERFAHREN:

- 1) Stellen Sie den Rasenmäher auf eine ebene und feste Oberfläche.
- 2) Drehen Sie die Räder so, dass die Portale mit der Windentrommel ausgerichtet sind.



- 3) Schalten Sie den Rasenmäher mit der NOT AUS Taste aus und ziehen Sie den Schlüssel ab.
- 4) Den Tankdeckel und den Motorölmessstab auf festen Sitz prüfen.
- 5) Schalten Sie den Kraftstoffhahn aus. (Wenn Sie diese Vorsichtsmaßnahmen nicht treffen, können Sie verletzt oder getötet werden.)
- 6) Stellen Sie die Schnitthöhe auf die niedrigste Stufe - Wartungsposition.



7) Ziehen Sie die Windenführung in Ihre Richtung. Es wird teilweise ausgeworfen. Dies gibt Ihnen einen größeren Hebel, um die Maschine in die Wartungsposition zu bringen.



8) Heben Sie den Mäher auf der Windenseite an der Windenführung an, bis der Griff für die Mähhöhe auf dem Boden aufliegt.



7.4 SERVICEPUNKTE

MOTOR BEREICH

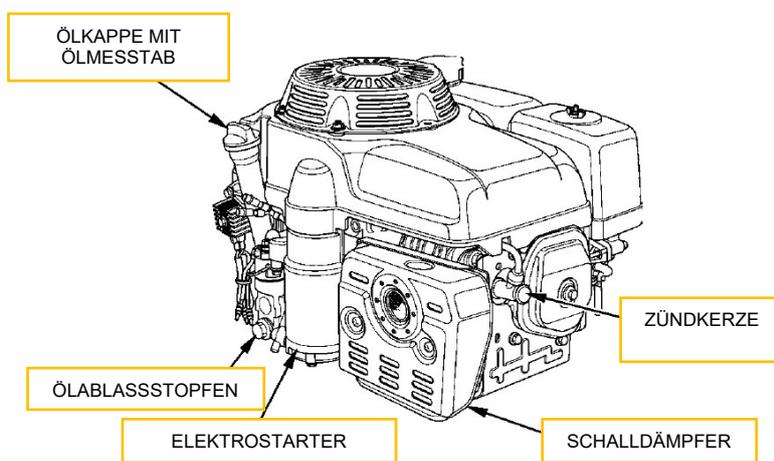


Bild 11 - Servicepunkte - Verbrennungsmotor

MÄHER

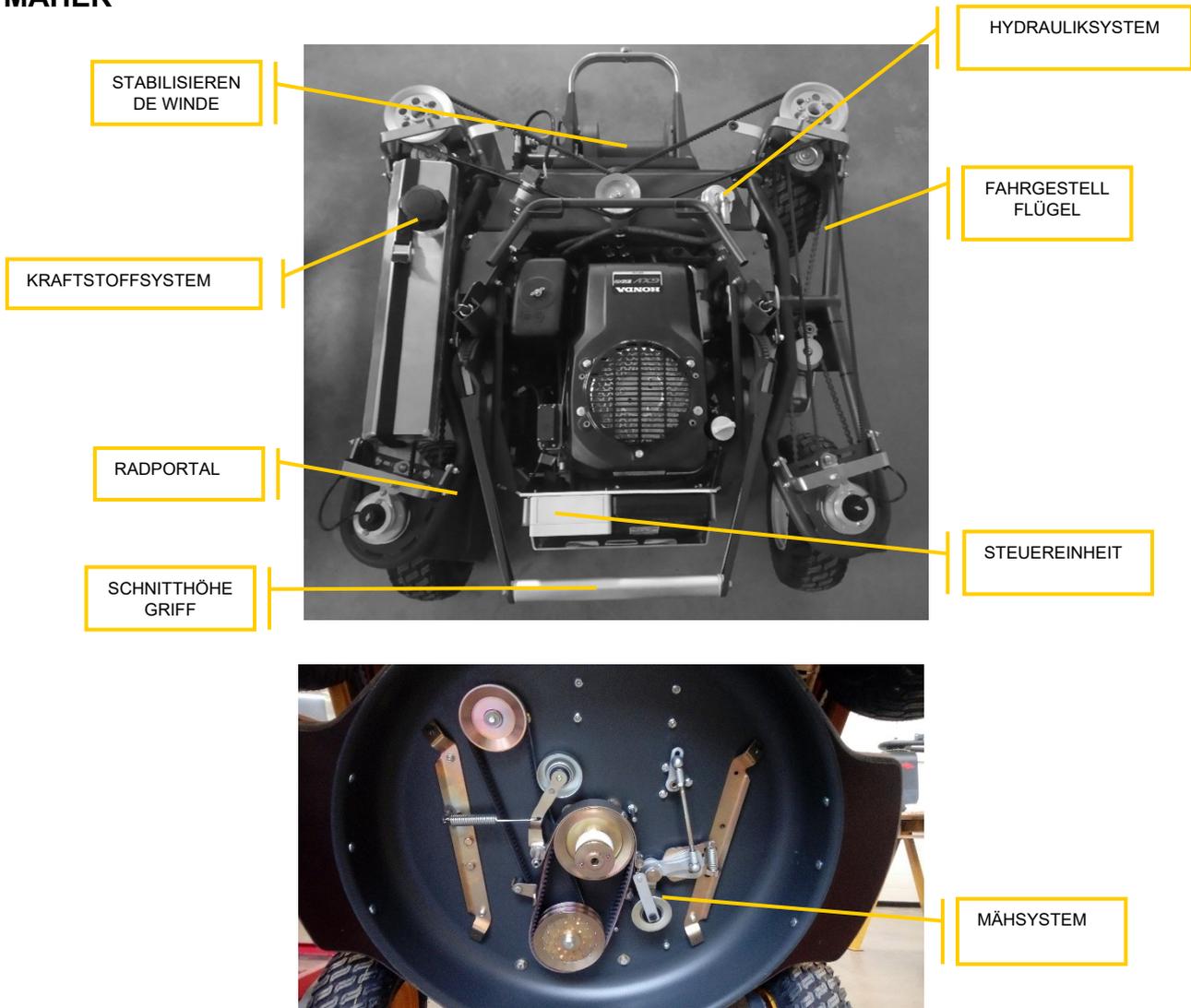


Abbildung 12 - Wartungspunkte - Mäher

8 ZUGRIFFSPUNKTE

Vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme des Mähers, dass alle Zugangsklappen richtig geschlossen oder eingebaut sind.

MOTORHAUBE

WARNUNG



Staubpartikel in der Luft oder leicht brennbares Material (z. B. Stroh, Gras, Sägemehl usw.) dürfen sich nicht im Motor und im Abgasraum ansammeln. Überprüfen Sie diese Stellen regelmäßig und reinigen Sie sie vor jeder Arbeitsschicht oder bei Bedarf häufiger als erforderlich. Stellen Sie vor dem Öffnen der Motorabdeckung sicher, dass sich kein Schmutz auf der Abdeckung selbst angesammelt hat.



WARNUNG

Der Motor enthält rotierende Teile. Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie im Motorraum arbeiten. Schalten Sie den Motor nicht bei geöffneter Motorhaube ein.

MÄHDECK ABDECKUNG

Gras gelangt ununterbrochen in den Bereich des Mähwerks. Stellen Sie sicher, dass der Bereich immer gereinigt wird.



WARNUNG

Fahren Sie den Schneidbereich nur an, wenn der NOT-AUS Taster am Mäher ausgeschaltet ist!

8.1 GEOMETRIEANPASSUNG

GEOMETRIE PRÜFEN

Die Geometrie wird mechanisch angepasst. Der Mäherbediener bewertet, ob die Geometrie angepasst werden muss oder nicht.



Abbildung 13 - Geometrieprüfung

GEOMETRIEANPASSUNG

Wenn Sie nicht über die erforderliche Ausrüstung und Erfahrung verfügen, lassen Sie die Arbeit von einem spezialisierten Servicecenter ausführen.

- 1) Halten Sie den Schalter für die Bremssteuerung gedrückt, so dass die Räder leicht ausweichen, und lassen Sie dann den Knopf los - die Räder kehren in die anfängliche Einstellposition zurück.
- 2) Den Hauptschalter und den NOT-AUS Taster am Mäher ausschalten.
- 3) Den Mäher anheben und so abstützen, dass die Räder frei vom Boden sind.
- 4) Lösen Sie die 3 Schrauben am Portal (siehe Bild).
- 5) Setzen Sie die gerade Leiste auf die Radportale auf der linken und rechten Seite und stellen Sie die Räder so ein, dass sie parallel sind.
- 6) Dann die Schrauben festziehen.
- 7) Die Maschine ist betriebsbereit.



SKID
STEERING



8.2 MOTOR

MOTORWARTUNGSPLAN

Die nachfolgend aufgeführten Tätigkeiten gelten als Werkstattwartung und dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden.

Vor Beginn von Wartungsarbeiten am Mäher den Motor abstellen und abkühlen lassen, den Not-Aus-Schalter am Mäher drücken und den Schlüssel abziehen. Schalten Sie die Fernbedienung auch mit CENTRAL STOP auf der Fernbedienung aus.

Um zu verhindern, dass der Motor unerwartet anspringt, den Minuspol (-) der Batterie abklemmen.

Der Motor darf nur von einem autorisierten Händler / Servicecenter mit geeignetem Werkzeug, geeigneten Ersatzteilen und Fachwissen repariert werden.

Befolgen Sie zur Reparatur, Wartung und Reinigung die Original-Motorbetriebsanleitung in diesem technischen Handbuch.

MOTORREINIGUNG

Achten Sie darauf, dass sich kein Schmutz im Motorraum ansammelt. Achten Sie besonders auf den Abluftbereich und entfernen Sie brennbares Material.

Es ist verboten, Hochdruckwaschanlagen zum Reinigen des Motors zu verwenden. Dies kann den Motor beschädigen.

Versuchen Sie nicht, einen Teil des Motors bei laufendem Motor zu reinigen. Den Motor abstellen und abkühlen lassen.

Wenn Sie Folgendes bemerken, wenden Sie sich an Ihren Servicemechaniker:

- Übermäßiger Rauch
- Übermäßige Vibration
- Übermäßiges Rauschen
- Überhitzung
- Ungewöhnliche Gerüche.

8.3 MOTORÖL

ÖLLECKAGE PRÜFEN

Überprüfen Sie den Mäher vor dem Starten auf eventuelle Öllecks:

- 1) Stellen Sie sicher, dass der Mäher sicher arbeitet.
- 2) Für den Zugang zum Motorraum sorgen (falls erforderlich)
- 3) Überprüfen Sie den Motor und den Bereich unter dem Motor auf eventuelle Öllecks.
- 4) Schließen Sie die Motorhaube (falls erforderlich).

ÖLPRÜFUNG (FÜLLSTAND)

HINWEIS: Wird der Motor mit zu wenig Öl betrieben, kann dies zu schweren Motorschäden führen.



WARNUNG

Wenn Sie aus irgendeinem Grund nicht genug Motoröl bereitstellen können, fahren Sie nicht weiter. Stellen Sie den Motor ab und wenden Sie sich an ein spezialisiertes Servicecenter. Es besteht die Gefahr schwerer Motorschäden.

Motorölstand prüfen:

- 1) Stellen Sie sicher, dass der Mäher auf einer ebenen Fläche steht
- 2) Den Motor abstellen und abkühlen lassen.
- 3) Öffnen Sie die Motorhaube und ziehen Sie den Ölmesstab heraus.
- 4) Wischen Sie den Ölmesstab mit einem sauberen Tuch ab und schieben Sie ihn bis zum Anschlag in die Inspektionsöffnung zurück.
- 5) Den Ölmesstab wieder herausziehen und den Ölstand ablesen.
- 6) Wenn der Stand in der Nähe oder unterhalb der unteren Grenzmarke liegt, füllen Sie das empfohlene Öl bis zur oberen Grenzmarke nach.
- 7) Den Ölmesstab zurückschieben und festziehen.

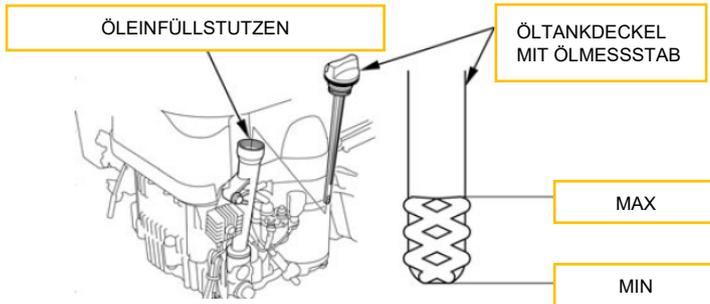


Abbildung 13 - Motorölmesstab



WARNUNG

Beim Nachfüllen darf das Öl nicht auf heiße Teile des Motors gelangen - Brandgefahr. Lesen und befolgen Sie die Warnhinweise, bevor Sie im Motorbereich arbeiten.

MOTORÖLWECHSEL

Das Motoröl muss in den Intervallen ausgetauscht werden, die im Wartungsplan für den Motor angegeben sind.



WARNUNG

Sie können das Motoröl nur ersetzen, wenn Sie über das erforderliche Fachwissen verfügen!

8.4 MOTORLUFTFILTER

Der Luftfilter arbeitet trocken, daher niemals Öl darauf auftragen.

Ein verschmutzter Luftfilter reduziert den Luftstrom zum Vergaser und damit die Motorleistung. Wenn Sie den Motor in einer sehr staubigen Umgebung betreiben, reinigen Sie den Luftfilter mehr als im Wartungsplan empfohlen.



BEACHTUNG

Bei Verwendung eines Motors ohne Luftfilter oder mit beschädigtem Filter kann Schmutz in den Motor gelangen. Dies beschleunigt den Motorverschleiß. Diese Art von Schäden ist nicht durch die Garantie des Lieferanten abgedeckt.

REINIGUNG

- 1) Schrauben Sie die Flügelmutter von der Luftfilterabdeckung ab und entfernen Sie die Abdeckung.
- 2) Ziehen Sie die Filterelemente heraus.
- 3) Ziehen Sie die Schaumfilterpatrone aus der Papierfilterpatrone heraus.
- 4) Überprüfen Sie beide Filterelemente und ersetzen Sie sie, wenn sie beschädigt sind. Tauschen Sie die Papierfilterpatrone gemäß Wartungsplan aus.
- 5) Reinigen Sie die Filtereinsätze, wenn sie wiederverwendet werden sollen.
- 6) Luftfiltereinsatz: Klopfen Sie mehrmals auf den Filtereinsatz auf einer harten Oberfläche und schütteln Sie den Schmutz ab oder blasen Sie den Filter von innen mit Druckluft mit einem maximalen Druck von 207 kPa aus. Nicht mit einer Bürste reinigen, damit der Schmutz in die Faserschicht gelangt.
- 7) Luftfilterschaumeinsatz: Mit der Druckluft mit einem Druck von max. 207 kPa.
- 8) Wischen Sie Schmutz mit einem feuchten Tuch von der Innenseite des Luftfilterbettes und von der Luftfilterabdeckung ab. Stellen Sie sicher, dass kein Schmutz in den Lufteinlass gelangt, der zum Vergaser führt.
- 9) Legen Sie das Schaumstofffilterelement über das Papier und setzen Sie die Luftfilterelemente zusammen.
- 10) Setzen Sie die Luftfilterabdeckung wieder ein und ziehen Sie die Flügelmutter an der Abdeckung fest

8.5 KRAFTSTOFFANLAGE

REINIGUNG DES TANKES

Während des Mähbetriebs kann sich Schmutz im Kraftstofftank ansammeln, wodurch das Kraftstoffsystem bei laufendem Mäher verstopfen kann.

Der Tank darf nur durch Ansaugen von Benzin entleert werden, wobei beim Umgang mit Kraftstoff alle Vorsichtsmaßnahmen zu treffen sind.

Das Kraftstofftankentlüftungssystem ist in den Tankdeckel integriert und wird durch ein Klappventil abgeschlossen, das das Entlüftungssystem beim Umkippen des Mähers verschließt.



WARNUNG

Bei der Arbeit mit Benzin nicht rauchen oder offenes Feuer in der Nähe von Benzin anfassen.

KRAFTSTOFFLEITUNGEN UND KLEMMEN PRÜFEN

- 1) Sicheres Verhalten des Mähers sicherstellen.
- 2) Zugang zum Motorraum veranlassen (falls erforderlich).
- 3) Überprüfen Sie die Clips der Kraftstoffanlage. Wenn ein Clip lose ist, ersetzen Sie ihn durch einen neuen.
- 4) Alle zwei Jahre die Kraftstoffschläuche und -klemmen durch neue ersetzen. (Wenn ein Schlauch vor Ablauf von zwei Jahren beschädigt wird, muss gleichzeitig das gesamte System ausgetauscht werden.)

ERSETZEN DES KRAFTSTOFFFILTERS

Der Kraftstofffilter wird alle 200 Betriebsstunden ausgetauscht.

- 1) Sorgen Sie für einen sicheren Betrieb des Mähers
- 2) Motor und Mäher abstellen.
- 3) Stellen Sie den Zugang zum Motorraum sicher. Siehe auch: ZUGRIFFSPUNKTE
- 4) Entfernen Sie den alten Kraftstofffilter.
- 5) Neuen Kraftstofffilter einbauen.

8.6 MÄHMESSER

Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Messers.

DIE KLINGE:

- Kann keine Beschädigungen wie Biegungen oder andere Verformungen ertragen.
- Sie muss mit Befestigungsschrauben sicher am Flansch befestigt sein.
- Muss scharf sein.
- Die Befestigungsschrauben müssen unbeschädigt sein.

Die Klinge ist vom Hersteller statisch ausgewuchtet, um einen ordnungsgemäßen und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Dieses Gleichgewicht muss während des Gebrauchs der Klinge aufrechterhalten werden. Nach jedem Schärfen muss das Messer statisch ausgewuchtet werden.

Die Messerschraube muss ausreichend angezogen sein.

Wenn die Klinge beschädigt ist, ist es verboten:

- Begradigung der Klinge
- Erhitzen der Klinge
- Schweißen und Auftragen der Klinge
- Verstärkung und andere bauliche Eingriffe

Beachten Sie beim Austausch verschlissener Teile Folgendes:

- Der maximal zulässige Messerverschleiß beträgt 12 mm. Wenn das Mähmesser über den zulässigen Verschleiß hinaus abgenutzt ist, muss das Messer ausgetauscht werden.
- Das Gleichgewicht der Klängen muss nach dem Schärfen überprüft werden.
- Das Messer kann nicht aufgearbeitet werden.
- Verwenden Sie beim Auswechseln der Klinge neue Befestigungsschrauben, wenn die vorhandenen Anzeichen von Beschädigung aufweisen. Als Befestigungselemente dürfen nur Stahlschrauben mit hoher Festigkeit verwendet werden. Die Verwendung anderer Schrauben ist strengstens untersagt.
- Wenn die Mäheinheit nach dem Starten des Motors und dem Einschalten des Messers zu vibrieren beginnt, arbeiten Sie nicht weiter mit dem Mäher, schalten Sie ihn aus und wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Verwenden Sie die Tischdrehmomente zum Anziehen.

Klinge wechseln

- 1) Stellen Sie den Rasenmäher auf einen festen, ebenen Untergrund
- 2) Stellen Sie den Motor ab und drücken Sie CENTRAL STOP an der Steuerung und am Mäher.
- 3) Trennen Sie die Batterie.
- 4) Heben Sie den Mäher in die Serviceposition und sichern Sie ihn gegen Umkippen.
- 5) Lösen Sie die Klingenthalteschrauben. Entfernen Sie die Schrauben und Unterlegscheiben. Beachten Sie, dass die Klinge beim Entfernen der Schraube zu Boden fallen kann.
- 6) Gehen Sie bei der Montage des Messers in umgekehrter Reihenfolge vor.



- Überprüfen Sie bei der Montage des Messers immer die Schrauben.
- Tragen Sie beim Klängenwechsel Handschuhe.
- Überprüfen Sie nach der Installation die Klängenbefestigung.

Achten Sie nach dem Messerwechsel auf den ersten Start des Mähwerks. Suchen Sie nach unbekanntem Geräuschen, Vibrationen usw.

SCHLEIFEN UND PRÜFEN DES SCHNEIDMESSERS

So überprüfen Sie die Geometrie des Mähmessers:

- Die Klinge darf nicht gebogen sein
- Richten Sie niemals eine verbogene Klinge gerade, VERWENDEN SIE EINE NEUE!
- Die Enden des Messers müssen bündig sein (prüfen Sie, ob die gesamte Oberfläche eben ist)

Schleifen:

- Nur 100 mm scharfe Teile der Klinge schleifen
- Das Schleifen erfolgt in einem Winkel von 45 °
- beide Seiten des Messers gleichmäßig schleifen (bis zu einer maximalen Tiefe von 12 mm)
- Kontrollieren Sie nach dem Schärfe die Balance der Klinge!

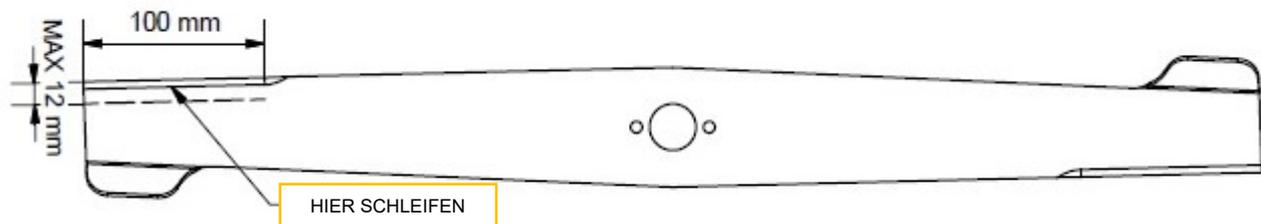


Abbildung 15 - Klingenschleifen

8.7 HYDRAULIKSYSTEM

STATUS PRÜFEN

Die Wartung des Hydraulikantriebs muss von entsprechend fachgerecht ausgebildeten Personal durchgeführt werden.

HYDRAULIKSCHLÄUCHE



WARNUNG

Beschädigte Schläuche können tödliche Unfälle verursachen. Überprüfen Sie die Schläuche regelmäßig. Verwenden Sie den Mäher nicht, wenn die Schläuche oder deren Anschlüsse beschädigt sind.



WARNUNG

Dünne Flüssigkeitsstrahlen, die unter hohem Druck aus den Düsen austreten, können in die Haut eindringen. Schützen Sie Gesicht und Hände vor unter Druck stehender Flüssigkeit und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Halten Sie die Pappe an einer Stelle, an der Sie ein Leck vermuten, und überprüfen Sie sie auf Spuren von Hydraulikflüssigkeit. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Hydraulikflüssigkeit in die Haut eindringt.

ÜBERPRÜFEN SIE DIE SCHLÄUCHE REGELMÄSSIG AUF:

- Beschädigte Schlauchenden
- Abgenutzte äußere Abdeckungen
- Konkave Außenhüllen
- Verwickelte oder zerkleinerte Teile
- Abgezogene Verstärkung in den Außenhüllen
- Extrudierte Schlaucharmaturen
- Verschlissenes Gehäuse oder abgenutzter Schlauchschutz

Ersetzen Sie den beschädigten Schlauch, bevor Sie den Mäher wieder benutzen. Verwenden Sie nur Original-Hydraulikschläuche von DVOŘÁK - svahové sekačky s.r.o.

PRÜFEN (LECKAGE)

Überprüfen Sie die Hydraulikschläuche auf Beschädigungen. Überprüfen Sie alle Hydraulikfunktionen. Überprüfen Sie insbesondere die Betriebsgeschwindigkeit, Vibrationen und ungewöhnliche Geräusche. Verwenden Sie den Mäher nicht, wenn einer oder mehrere dieser Mängel auftreten.

8.8 HYDRAULISCHE STABILISIERWINDE

SEILWARTUNG

Überprüfen Sie vor jeder Schicht den Zustand des Seils, insbesondere wenn Sie im Gelände gearbeitet haben, in dem unerwünschte Gegenstände, scharfe Kanten usw. vorhanden waren.

Ziehen Sie nach 20 Betriebsstunden das gesamte Seil aus der Winde und überprüfen Sie den Zustand sorgfältig auf Beschädigungen.



WARNUNG

Wenn die Oberflächenschicht des Seils beschädigt ist, ersetzen Sie das gesamte Seil oder kürzen Sie es, wenn die verkürzte Länge Ihnen zusagt. Die Verwendung eines beschädigten Seils ist strengstens untersagt.



WARNUNG

Setzen Sie das Abschleppseil keinen heißen oder warmen Gegenständen aus.

MONTAGE DES KARABINERS

Führen Sie das Seil durch den Zurring, schreiben Sie eine Acht um das feste Ende und fädeln Sie es wie in der Abbildung gezeigt durch.



Abbildung 16 - Montage des Karabiners

MONTAGE DES SEILS

Die Wickeltrommel hat zwei gegenüberliegende Löcher in ihrem Gehäuse. Ein größerer und ein kleinerer Durchmesser. Führen Sie das lose und bündige Ende des Seils zuerst durch das kleinere Loch und dann durch das Loch mit dem größeren Durchmesser. Seilende ca. 20cm lang und knoten. Ziehen Sie das Seil vor die Trommel zurück. Stellen Sie sicher, dass der Knoten in der Trommel gezogen ist.

Durch Drehen der Trommel mit Hilfe der Hydraulik können Sie jetzt die gesamte Länge des neuen Seils auf die Windentrommel aufwickeln.

WINDENREINIGUNG

Entfernen Sie nach jeder Schicht jeglichen Schmutz von der Oberfläche der Winde sowie von den Hydraulikschläuchen. Eine saubere Oberfläche hilft, die Kühlung des Hydrauliköls zu verbessern und Fehler zu erkennen. Entfernen Sie jeglichen Schmutz mit einem Besen. Verwenden Sie kein Druckwasser. Wenn Wasser verwendet wird, sollte der Kettenradmechanismus sofort getrocknet werden. Verwenden Sie zum Reinigen kein Benzin oder andere Mineralölprodukte.

8.9 ELEKTRIK

INSPEKTION (BETRIEB)

Stellen Sie sicher, dass die gesamte elektrische Ausrüstung ordnungsgemäß funktioniert. Alle defekten Teile müssen vor Gebrauch repariert werden.

Laden der Fernbedienung Akku

1. Schieben Sie den Akku aus dem Controller
2. Schließen Sie das Ladegerät an den Zigarettenanzünder an.
3. Setzen Sie den Akku in das Ladegerät ein (die grüne und orangefarbene LED leuchten und der Akku wird geladen).
4. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt die orange LED.

HINWEIS: Lassen Sie den Akku nach Bedarf im Ladegerät (das Ladegerät überwacht den Akku und überlädt den Akku nicht). Wenn die im Controller verwendete Batterie schwach ist, ersetzen Sie sie durch eine geladene Batterie

SICHERUNGEN

Elektrische Stromkreise sind durch eine Sicherung geschützt. Wenn die Sicherung durchbrennt, finden Sie heraus, warum dies aufgetreten ist, bevor Sie eine neue installieren.

Die Sicherung befindet sich im Controller.



WARNUNG:

Verwenden Sie nur Sicherungen mit der angegebenen Amperezahl. Dies verhindert Schäden an der elektrischen Anlage.

WARTUNG DER BATTERIE

Überprüfen Sie die Batterie regelmäßig auf Sauberkeit.

Halten Sie Batterieklemmen und Polklemmen frei von Staub und Korrosion. Polkorrosion kann die Batterieleistung beeinträchtigen und ein Sicherheitsrisiko darstellen. Wenn Sie Korrosion bemerken, trennen Sie die Batterie, lösen und entfernen Sie die Klemmen und entfernen Sie die Korrosion, indem Sie die Klemmen mit einer schwachen Lösung aus Backpulver und Wasser (Natriumbikarbonat) besprühen. Tragen Sie die Korrosionsschutzemulsion erneut auf, bevor Sie die Klemmen wieder anschließen. Führen Sie immer ordnungsgemäße Aufzeichnungen über die Wartung.

ENTFERNEN SIE DAS BATTERIESICHERHEITSVENTIL UNTER KEINEN UMSTÄNDEN UND GEBEN SIE NIEMALS WASSER HIN.

WIE MAN DIE BATTERIE WARTET

Um eine maximale Lebensdauer des Akkus zu erreichen, muss die durchschnittliche jährliche Lagertemperatur 15°C betragen. Die kurzfristige Temperatur darf 25°C nicht überschreiten, da sonst die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigt werden kann.

- 1) Entfernen Sie die Batterie aus dem Mäher.
- 2) Bewahren Sie den Akku an einem kühlen und trockenen Ort auf.
- 3) Vergewissern Sie sich, dass der Akku vollständig aufgeladen ist, und laden Sie ihn etwa alle zwei Monate auf.

WIE MAN DIE BATTERIE TRENNT

- 1) Sorgen Sie für einen sicheren Betrieb des Mähers.
- 2) Überprüfen Sie den Zugang zur Batterie.
- 3) Schalten Sie den Netzschalter aus.
- 4) Trennen Sie die Batterieklemmen. Trennen Sie zuerst die Erdungsklemme (-).



WARNUNG:

Trennen Sie die Batterie nicht bei laufendem Motor, da dies die Stromkreise beschädigen kann.

ANSCHLIESSEN DER BATTERIE

- 1) Sorgen Sie für einen sicheren Betrieb des Mähers
- 2) Stellen Sie den Zugang zur Batterie sicher.
- 3) Schließen Sie die Batterieklemmen an. Schließen Sie zuletzt die Erdungsklemme (-) an.
- 4) Sichern Sie den Akku mit einem Zurring gegen Verrutschen

BATTERIE PRÜFEN

Der beste und einfachste Weg, die Batterie zu testen, ist die Messung der Ruhespannung mit einem Voltmeter oder einem Multimeter. Wenn Sie die genaue Spannung kennen, ermitteln Sie die Ladung anhand der folgenden Tabelle.

Voltage		Stage of Charge	Status	Action Required
Freshpack	AGM			
> 12.6 Volt	13 Volt	100%		No action necessary
12.4 Volt	12.8 Volt	75%		No action necessary
12.1 Volt	12.5 Volt	50%		Battery needs to be charged
11.9 Volt	12.2 Volt	25%		The battery must be recharged urgently
< 11.9 Volt	< 12.0 Volt	0%		Battery is no longer usable

Stellen Sie sicher, dass der Akku voll aufgeladen ist, damit genügend Startenergie zur Verfügung steht. Der empfohlene Ladestrom beträgt 10% der Nennkapazität in Ampere, d. H. 1,0 A (Ampere). Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir, den Akku vor dem Einbau vollständig aufzuladen.

8.10 NEUTRALE POSITION EINSTELLEN

Lassen Sie diese Arbeiten von einem spezialisierten Servicecenter ausführen.

8.11 HYDRAULISCHER PUMPENANTRIEBSRIEMEN



WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass der Motor ausgeschaltet ist, bevor Sie den Riemen wechseln. Ziehen Sie den Schlüssel aus dem NOT-AUS Taster, bevor Sie die Riemenspannung prüfen.

Das Antriebssystem des Mähwerks und das Antriebssystem des Mähwerksblatts sind mit wartungsfreien Keilriemen ausgestattet. Der Mähmechanismus wird über den Schalter auf der Fernbedienung eingeschaltet. Dort befindet sich der Schalter in der Ein-Position. Die vom Servomotor gesteuerte Riemenscheibe spannt die Riemen des Mähmechanismus und das Messer wird eingeschaltet. Wenn der Mähmechanismus ausgeschaltet ist, wird die Riemenscheibe freigegeben - die Riemen werden gelöst und die angetriebene Riemenscheibe wird durch die Bremsmetallplatte gebremst und das Messer stoppt.

PRÜFUNG

- 1) Sorgen Sie für einen sicheren Betrieb des Mähers.
- 2) Stellen Sie den Zugang zu den Gurten sicher.
- 3) Überprüfen Sie die Riemenspannung mit einem leichten Daumendruck zwischen den Riemenscheiben.
- 4) Wenn der Riemen locker ist, lassen Sie ihn von einem spezialisierten Servicecenter spannen oder ersetzen.

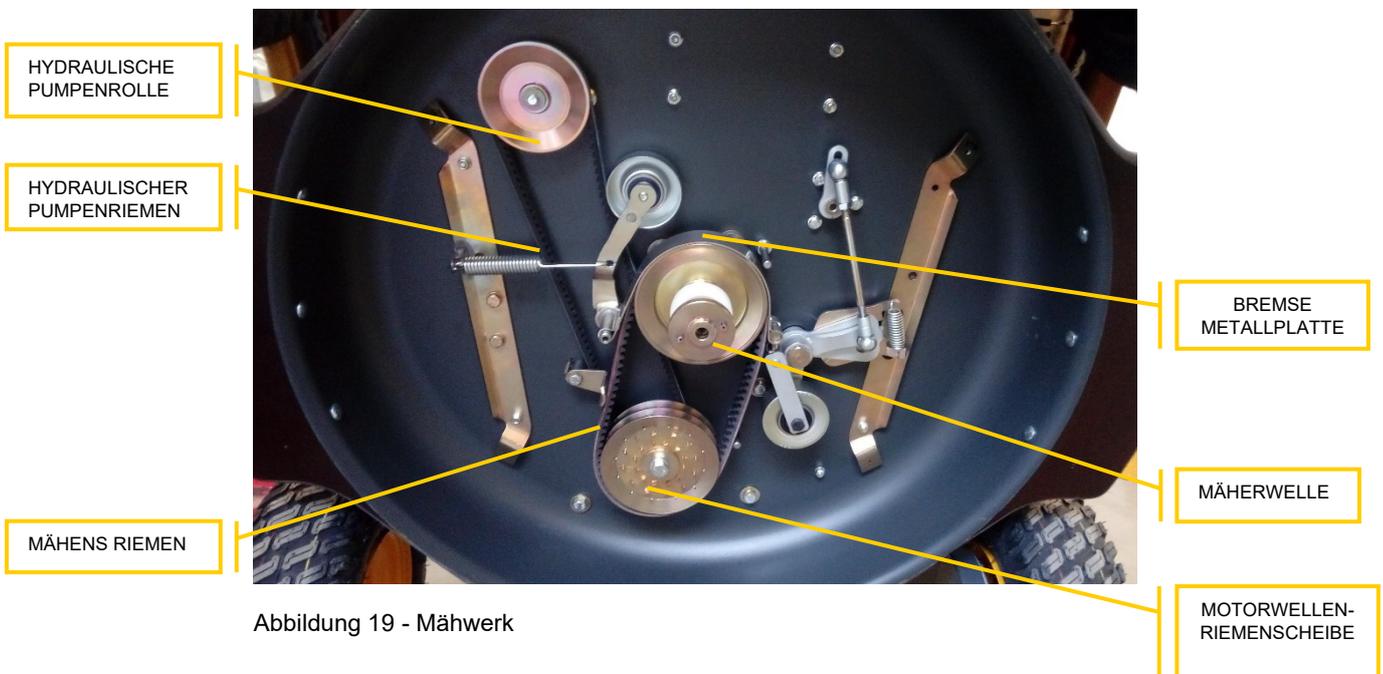


Abbildung 19 - Mähwerk

8.12 RADAUFHÄNGUNG

RADANTRIEB

Die Radaufhängung enthält einen automatischen Spanner und muss daher nicht eingestellt werden. Das Kettengetriebe im Radportal muss im Schmierstoff arbeiten, da sonst die Gefahr der Überhitzung und des Verschleißes dieser Bauteile besteht. Wenn Schmieröl austritt, ca. 20 ml Getriebeöl in die Radaufhängung.

SCHMIERFLÜSSIGKEIT PRÜFEN

Im Werk wurde der Schmierstoff MOBILUX EP 004 in das Getriebeportal eingefüllt.

- Visuell prüfen. Die geschmierte Kette sollte mit einem Schmierfilm überzogen sein.
- Das Fett befindet sich am unteren Rand des Portals.
- Bei ungenügender Filmbildung auf der Portalkette 0,2 l Fett wie angegeben zugeben.
- Die Schmierung des Zahnradportals erfolgt durch Aufsprühen von Schmiermittel auf die Laufkette.
- Überprüfen Sie die Abdeckungen nach der Wartung und überprüfen Sie die Kette auf Schmiermittel.
- Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung ordnungsgemäß abgedichtet ist, damit kein Staub und Schmutz in das Radportal eindringen kann.



ÖL NACHFÜLLVERFAHREN

- 1) Heben Sie den Mäher in die Wartungsposition an, damit die Räder nicht auf dem Boden liegen.
- 2) Lösen Sie die drei Schrauben an der Radscheibe und entfernen Sie die Räder.
- 3) Entfernen Sie die dünne Portalabdeckung und reinigen Sie die Kappe und die Oberfläche darum herum.
- 4) Etwa 50 ml Getriebeöl hinzufügen und beide Kontaktflächen reinigen und entfetten.
- 5) Versiegeln Sie die Passflächen mit Silikondichtmittel und ziehen Sie die Schrauben fest.
- 6) Die Räder montieren und festziehen.



WARNUNG

Greifen Sie niemals in die inneren Teile der Radaufhängung. Lassen Sie alle Arbeiten von einem autorisierten Servicecenter ausführen.

8.13 ANTRIEBE INNERHALB DER FAHRGESTELLFLÜGEL



WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass der Motor ausgeschaltet ist, bevor Sie den Antrieb prüfen. Ziehen Sie vor dem Prüfen den Schlüssel vom CENTRAL STOP-Knopf am Mäher ab.

- 1) Stellen Sie den Rasenmäher auf eine ebene und feste Oberfläche, drücken Sie CENTRAL STOP auf der Fernbedienung und auf dem Rasenmäher und ziehen Sie den Schlüssel ab.
- 2) Für den Zugang zu den Antriebselementen sorgen.
- 3) Überprüfen Sie die Riemenspannung, indem Sie einen leichten Daumendruck zwischen die Riemenscheiben legen.
- 4) Überprüfen Sie die Kettenspannung, indem Sie in der Mitte des Abschnitts einen leichten Daumendruck ausüben
- 5) Wenn die Spannung nicht ausreicht, die Muttern der Spannrolle lösen und spannen.
- 6) Nach dem Spannen die Schrauben festziehen.
- 7) Wenn ein Teil beschädigt oder abgenutzt ist, ersetzen Sie es.
- 8) Den Flügel abdecken.

Zum besseren Zugriff auf die Riemen- und Kettenspannung links den Tankriemen entriegeln und den Tank kippen. Führen Sie Wartungsarbeiten am Antrieb durch und befestigen Sie den Tank wieder ordnungsgemäß. Achten Sie beim Umgang mit dem Tank darauf, dass kein Kraftstoff ausläuft!

Die Antriebsriemen sind wartungsfrei. Ersetzen Sie sie bei übermäßigem Verschleiß. Überprüfen Sie dies am linken und rechten Flügel der Maschine.

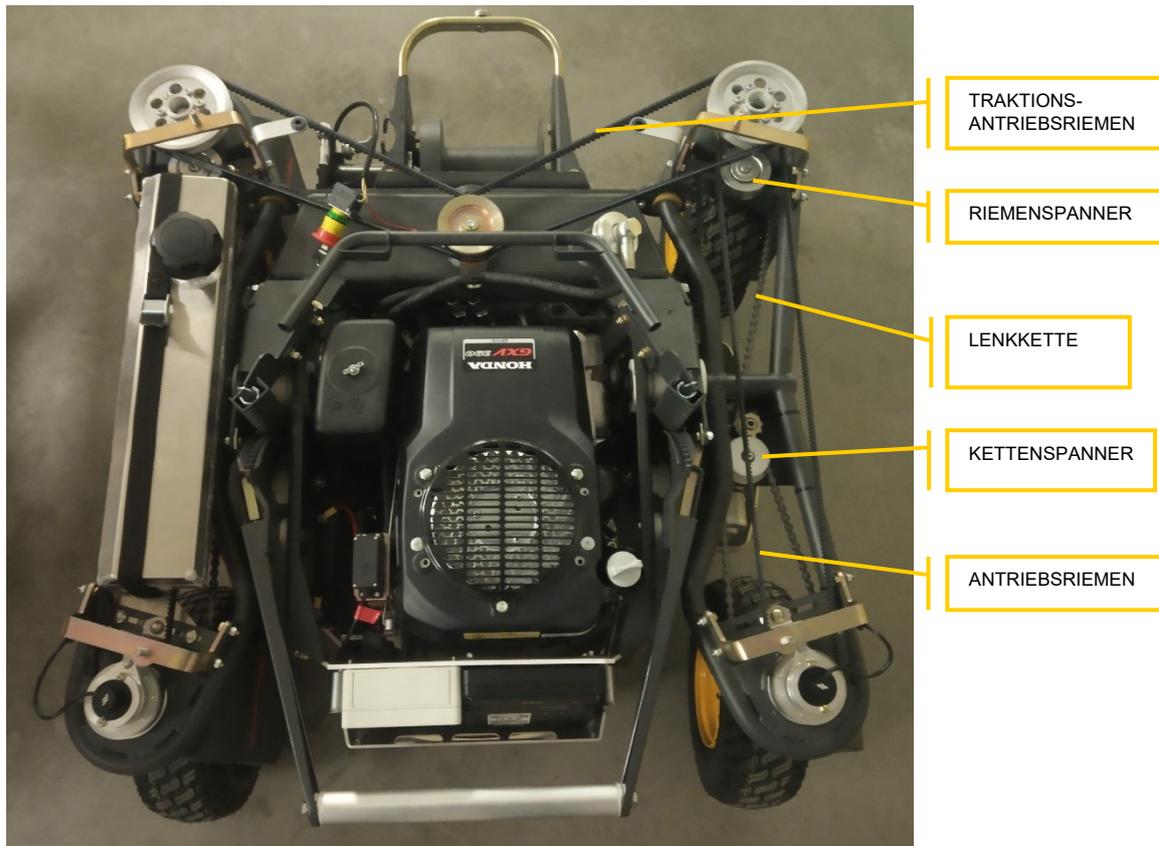


Abbildung 22 - Laufwerk

8.14 SCHMIERUNG

Tragen Sie eine angemessene Menge Schmiermittel auf die zu schmierenden Teile auf. Übermäßige Schmiermittelmengen verursachen Leckagen und Verschmutzungen des Mähers und der Umwelt. Eine unzureichende Menge erfordert eine häufigere Schmierung und kann zu Schäden führen.

8.15 REIFENDRUCK

Beachten Sie den empfohlenen Reifendruck. Andere Werte können die Handhabung beeinträchtigen, insbesondere an Hängen. In einigen Fällen verlieren Sie möglicherweise auch die Kontrolle über den Mäher.

Empfohlener Reifendruck - laut Reifenhersteller: (maximal 200 kPa - 2,0 bar).

8.16 REIFENWECHSEL

- 1) Stellen Sie den Rasenmäher auf eine ebene und feste Oberfläche.
- 2) Drehen Sie die Räder so, dass die Befestigungsmuttern von außen zugänglich sind.
- 3) Den Motor abstellen und den Zündschlüssel vom NOT-AUS-Knopf abziehen.
- 4) Sichern Sie die Maschine gegen Bewegung.
- 5) Heben Sie den Mäher an und legen Sie einen Wartungsblock unter das Mähdeck. (Stellen Sie sicher, dass die Maschine sicher abgestützt ist, bevor Sie daran arbeiten.)
- 6) Lösen Sie die Befestigungsmuttern und entfernen Sie den Reifen.

Befolgen Sie zum Ersetzen des Reifens die umgekehrte Reihenfolge.

8.15 EINSTELLUNG DER MÄHHÖHE

Teile der Zahnstange und des Hubhebels sauber, unbeschädigt und ohne übermäßiges Spiel halten. Die Steuerleitungen müssen leicht überdehnt sein. Ersetzen Sie das Kabel, wenn es beschädigt ist.

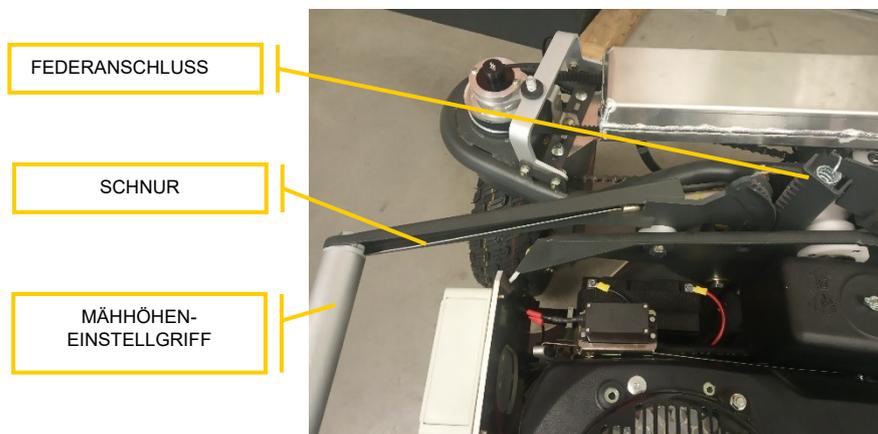


Abbildung 23 - Einstellung der Mähhöhe

9 TECHNISCHE DATEN

9.1 FLÜSSIGKEITEN, SCHMIERMITTEL UND FÜLLMENGEN



WARNUNG

Für den Fall, dass zu irgendeinem Zeitpunkt nicht zugelassene Kraftstofftypen (oder deren Äquivalente) verwendet werden, lehnt der Hersteller jegliche Haftung für Motorschäden ab.

Artikel	Flüssigkeit / Schmiermittel	Volumen	Beschreibung
Treibstofftank	95 Oktan Benzin	3,5 l	
Motoröl	SAE 10W-30 API-Klassifizierung SJ, SL oder gleichwertig	1,1 l	
Hydraulisches Öl	HV68	4 l	
Radportal	Schmiermittel	0,3l	Mobilux EP 004
Schmierfett	Schmiermittel		Mobilgrease XHP 222

9.2 TYPENSCHILD

Designation Brand Type Year of manufacture Total weight Engine power Serial number	MOWER SPIDER CROSS LINER 2019 175 kg 7,6 kW XLINER1903-00001		

98 dB

10 Fehlerdiagnose

10.1 FEHLERBEHEBUNG

Fehler	Wahrscheinliche Ursache	Behebung
Motor springt nicht an	Entladene Batterie	Laden Sie den Akku auf und überprüfen Sie die Sicherung
	Batterie nicht angeschlossen	Schließen Sie die Klemmen an
	Unterbrechung der Stromleitung	Kabelbaum prüfen / austauschen
	Zündkerze funktioniert nicht	Reinigen / ersetzen Sie die Zündkerze
	Kraftstofffilter verstopft	Filter austauschen
	Kraftstofftank leeren	Tanken
	Nicht genug Motoröl	Öl hinzufügen
	Keine Verbindung zwischen Controller und Empfänger	Überprüfen Sie die Verbindung / wenden Sie sich an den Händler
	Notschalter ist AUS	Taste einschalten
Mäherantrieb ist nicht ausreichend oder langsam	Hydrauliköl fehlt	Öl hinzufügen
	Überhitztes Öl	Reinigen Sie den Lüfter und warten Sie, bis sich das System abgekühlt hat
	Verstopftes Hydrauliköl	Ölwechseln
	Verschleiß der Hydraulikkreis Komponenten	Austauschen
	Lockerer hydraulischer Antriebsriemen	Festziehen / austauschen
Mäher fährt nicht den Hang hinauf	Abgenutzte Keilriemen	Austauschen
	lose Keilriemen	Anspannen
	Fehlfunktion des Antriebsservos	Austauschen
Mäher vibriert / schüttelt beim Start	Messerträgerwelle ist verbogen	Welle austauschen
	Beschädigtes oder unausgeglichenes Messer	Klinge austauschen
	Die Klinge ist locker	Tauschen Sie die Befestigungsschraube der Klängen aus und ziehen Sie sie fest an
	Beschädigte Klinge	Austauschen
Schnittqualität nicht zufriedenstellend	überwachsenes Gras	Das Gras, soll höchstens dreimal höher als die Stoppelhöhe. Wir empfehlen, das Gras zu mähen, es trocknen zu lassen und es erneut zu mähen
	Klinge nicht scharf genug	Klinge schärfen oder austauschen
	Nasses Gras	Warten Sie, bis das Gras trocken ist
	Hohe Mähgeschwindigkeit	Beim Mähen langsamer fahren
Schnittgras unter dem Mähdeck aufgefangen	Nasses Gras	Warten Sie, bis das Gras trocken ist
kann nicht Schnitthöhe ändern	Einstellkabel sind locker	Anziehen oder austauschen
Klinge lässt sich nicht einschalten	Lockere Schneid Riemen	Prüfen Sie den Zustand der Riemen oder tauschen Sie sie /Servicecenter kontaktieren
Klinge kann nicht ausgeschaltet werden	Verschlossene oder nicht beschnittene Antriebs Elemente für das Mähdeck	Service-Center kontaktieren

10.2 WINDE FEHLERSUCHEN

Fehler	Wahrscheinliche Ursache	Behebung
Die Trommel dreht sich nicht	Ölmangel im Hydrauliksystem der Maschine	Hydrauliköl einfüllen
Zuckende Bewegung der Trommel	Ölmangel im Hydrauliksystem	Hydrauliköl einfüllen
Die Trommel dreht sich nur so lange, bis sich das Öl erwärmt	Abgenutzte Hydraulikmotor	Ersetzen Sie den Hydraulikmotor
	Niedrige Motordrehzahl	Erhöhen Sie die Motordrehzahl auf Maximum
Die Winde ist zu laut	Abgenutzte Lager der Windentrommel	Tauschen Sie die Lager aus

10.3 FERNBEDIENUNG FEHLERSUCHE

In der folgenden Tabelle sind Störungen aufgeführt, die von LEDs an der Sendeeinheit gemeldet werden, und die Lösung für diese Störungen. Wenn das Problem nach dem Versuch der vorgeschlagenen Lösung weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Support des Maschinenherstellers.

Fehler	Wahrscheinliche Ursache	Behebung
Grüne LED blinkt schnell. Rote LED ¹ blinkt 3,5 Minuten lang.	Der Akku ist nicht ausreichend aufgeladen oder die Sendeeinheit war acht Stunden lang eingeschaltet ² .	Die Batterie muss durch eine geladene ersetzt werden
Die grüne LED wiederholt eine der folgenden Sequenzen: EIN oder ZWEI blinkt und eine Pause. Die rote LED ¹ blinkt 3,5 Min. lang.		
Die grüne LED wiederholt die Sequenz: drei Blinkzeichen und eine Pause. Die rote LED ¹ blinkt 3,5 Min. lang.	Die Sendeeinheit ist seit acht Stunden eingeschaltet ²	Sie müssen die Sendeeinheit ausschalten und die Fernbedienung erneut starten.
Die grüne LED ist aus. Die rote LED ¹ blinkt lang.	Die Sendeeinheit funktioniert nicht richtig.	Wenden Sie sich an den Kundendienst des Maschinenherstellers.
Beim Start der Fernbedienung ist die grüne LED aus und die rote LED ¹ blinkt EINMAL lang ³ .	Die NOT-Taste wird gedrückt.	Entriegeln Sie den STOP-Taster.
Beim Start der Funkfernbedienung erlischt die grüne LED und die rote LED ¹ blinkt ZWEI Mal lang ³ .	Die Sendeeinheit funktioniert nicht richtig.	Wenden Sie sich an den Kundendienst des Maschinenherstellers.
Beim Start der Funkfernbedienung erlischt die grüne LED und die rote LED blinkt drei Mal lang ³ .	Die Batterie ist sehr schwach.	Die Batterie muss durch eine geladene ersetzt werden
Beim Einschalten der Funkfernbedienung erlischt die grüne LED und die rote LED ¹ blinkt VIER Mal lang ³ .	Das Sicherheitsbefehl aktiviert wird	Bringen Sie die Antriebe in Ruhestellung.
Beim Start der Funkfernbedienung leuchtet die grüne LED und die rote LED ¹ blinkt EIN bis VIER Mal lang und einige Male kurz ³ .	Mindestens einer der Aktoren, die Befehlen entsprechen, ist aktiviert.	Bringen Sie die Antriebe in Ruhestellung. Bei Bedarf kann der aktivierte Befehl identifiziert werden

¹. Whenever the red LED illuminates, the acoustic signal device activates.

². After this signal, the Transmitting Unit switches off.

³. Press START pushbutton and hold it down until the Transmitting Unit automatically switches off.

11 GARANTIEBEDINGUNGEN

BESCHRÄNKTE GARANTIE FÜR NEUE SPIDER-AUSRÜSTUNG

ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN - Die unten beschriebenen Garantien werden von DVOŘÁK - svahové sekačky s.r.o. („Spider“) an den Erstkäufer neuer Geräte von Spider oder autorisierten Spider-Händlern. Im Rahmen dieser Garantien repariert oder ersetzt Spider nach eigenem Ermessen alle abgedeckten Teile, bei denen während der geltenden Garantiezeit Material- oder Verarbeitungsfehler festgestellt wurden. Der Garantieservice muss von einem von Spider autorisierten Distributor / Händler oder Service-Center durchgeführt werden, der den Verkauf und / oder die Wartung der betreffenden Geräte durchführt. Dabei werden nur neue oder überholte Teile oder Komponenten verwendet, die von Spider geliefert wurden. Der Garantieservice wird dem Käufer kostenlos für Teile und Arbeit geleistet. Der Käufer ist jedoch für etwaige Serviceanrufe und / oder den Transport des Produkts zum und vom Geschäftssitz des Händlers / Händlers oder Servicecenters sowie für etwaige Prämien für vom Käufer angeforderte Überstunden verantwortlich Service und / oder Wartung, die nicht in direktem Zusammenhang mit einem Defekt stehen, der unter die nachstehenden Garantien fällt.

a) Spider gewährt Garantie:

- Für neue Produkte gemäß den gültigen Garantiebedingungen gewährt Spider dem Distributor / Händler eine Garantie für das Produkt für einen Zeitraum von maximal 36 Monaten. Ab dem Tag, an dem das Produkt an den Händler geliefert wurde
- 24 Monate für den Kunden nach Kauf und Registrierung des Produkts
- für neue Ersatzteile, die außerhalb der Produktgarantie für einen Zeitraum von 3 Monaten ab dem Tag geliefert wurden, an dem diese an den Kunden geliefert wurden, jedoch nur unter der Bedingung, dass diese von einem autorisierten Servicehändler / Händler installiert und montiert wurden. Andernfalls verfällt die Garantie.
- Für neue Ersatzteile, die im Rahmen der Garantie geliefert werden, läuft die Garantiezeit zusammen mit der Garantiezeit für das gesamte Produkt ab

b) Der Vertriebshändler / Händler ist verpflichtet, die Durchführung von Garantieprüfungen am Produkt gemäß der Bedienungsanleitung sicherzustellen.

c) Zur Anerkennung eines Gewährleistungsanspruchs muss der Käufer alle vorgeschriebenen Gewährleistungsprüfungen durchführen und protokollieren lassen.

d) Bei Mängeln, die der Kunde im Rahmen der Gewährleistungsfrist geltend macht, beurteilt und beurteilt der Vertragshändler, ob es sich um einen Mangel in der Gewährleistungsfrist handelt, der anerkannt werden kann (anerkannte Gewährleistung) oder nicht, und stellt sicher, dass Reparaturen durchgeführt werden aus.

e) Wenn der Händler / Händler den Mangel als einen anerkannten Mangel einstuft (anerkannte Garantie), muss er schriftlich verlangen, dass Spider diese Garantiereparatur spätestens innerhalb eines Monats nach Ablauf des Monats anerkennt, in dem eine solche Garantie besteht Reparatur wurde durchgeführt. Dies kann nur über ein Standardformular „Garantieantragsbericht“ erfolgen. Diese Aufforderung enthält alle Informationen über die Bewertungsmethode und die Lösung der Garantie (Beschreibung des Mangels, Feststellung des Mangels, Beschreibung der Reparatur, Liste der defekten Teile, stündliche Arbeit des Service-Centers, Angabe der Reparaturkosten, Foto / Video) Dokumentation des reparierten Teils). Spider ist verpflichtet, nach einer Untersuchung über diese Aufforderung zu entscheiden, ob die Garantie anerkannt werden soll oder nicht.

f) Über die Anerkennung des Garantieanspruchs entscheidet Spider unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 60 Tagen nach Einreichung des Garantieanspruchs.

g) Wenn die Garantie anerkannt wird, schreibt Spider dem Händler / Händler eine Gutschrift für die mit der Garantiereparatur verbundenen Kosten aus - d. h. die Kosten für Ersatzteile und den Stundensatz für Servicearbeiten gemäß den gültigen Reparaturnormen.

- h) Spider ist berechtigt, einen solchen Garantieanspruch abzulehnen, wenn die Garantie vom Distributor / Händler im Widerspruch zu den Garantiebedingungen anerkannt wurde. In diesem Fall ist Spider nicht verpflichtet, dem Händler die Kosten für die Durchführung solcher Garantiereparaturarbeiten zu erstatten.
- i) Anerkannte Garantiereparaturen von kommerziellen Modellen (Spider XLINER, Spider ILD01, Spider ILD02, Spider 2SGS und höher) bis zu einer Höhe von EUR / USD 100,00 (einhundert EUR / USD) pro Fall werden von Spider nicht gedeckt Solche Reparaturen sind in der Gewinnspanne des Distributors / Händlers enthalten.
- j) Der Händler ist verpflichtet, beschädigte Ersatzteile, die im Rahmen der Gewährleistung für die Dauer von min. 12 Monate sowie alle wichtigen Dokumente im Zusammenhang mit einer solchen Garantiereparatur.
- k) Der Vertriebshändler / Händler ist nicht befugt, im Namen von Spider Garantien, Zusicherungen, Bedingungen oder Zusagen zu machen oder die Bedingungen oder Einschränkungen dieser Garantie in irgendeiner Weise zu ändern, und übernimmt keine Garantie für andere Artikel, sofern diese nicht an geliefert werden dem Käufer eine gesonderte schriftliche Bescheinigung vorzulegen, aus der der Gegenstand ausdrücklich hervorgeht.
- l) Spider ist nicht verantwortlich für: (1) Gebrauchtgeräte; (2) Jegliche Ausrüstung, die auf von Spider nicht genehmigte Weise geändert oder modifiziert wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Einstellen der Kraftstoffzufuhr der Einspritzpumpe über die Spider-Spezifikationen; Wertminderung oder Beschädigung durch normalen Verschleiß, unzureichende und ordnungsgemäße Wartung, Nichtbeachtung der Betriebsanweisungen, unsachgemäße Verwendung, unzureichender Schutz während der Lagerung oder Unfall; (4) Vom Kunden durchgeführte Reparaturen; (5) Normale Wartungsteile, einschließlich Messer, Hydraulikschläuche, Riemen, Lager, Zündkerzen, Filter, Ketten, Reifen, Windenseile usw. und Wartung.
- m) Um den Garantieservice zu gewährleisten, muss der Käufer (1) den Produktfehler einem autorisierten Händler melden und die Reparatur innerhalb der geltenden Garantiefrist anfordern. (2) den Beginn der Garantie nachweisen und (3) das Gerät herstellen innerhalb eines angemessenen Zeitraums einem autorisierten Distributor / Händler oder Service-Center zur Verfügung.
- n) Jeder Distributor / Händler muss sicherstellen, dass das Produkt innerhalb von sieben (7) Tagen nach Lieferung vom Kunden auf www.slope-mower.com/machine-registration/ registriert wird, um die volle Garantie von 24 Monaten / 800 Arbeitstagen zu erhalten Stunden, je nachdem, was zuerst passiert.
- o) Alle Demo-Geräte werden am Tag der Auslieferung an den Distributor / Händler von Spider registriert. Alle Demo-Einheiten werden von Spider ernannt.

In Pohled, Januar 2019