

AVANT[®]

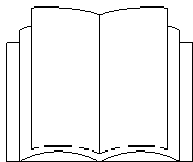
Bedienungsanleitung für Anbaugeräte



Schneepflug

Für AVANT 300-700 Serie

Artikelnummer:	Arbeitsbreite 1800 mm:	A21048
	Arbeitsbreite 2200 mm:	A34368



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie das Anbaugerät in Betrieb nehmen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für evtl. später auftretende Fragen gut auf.

Manufacturer:

AVANT[®]
AVANT TECNO OY
 e-mail: sales@avanttecono.com


Ylötie 1
 33470 Ylöjärvi
 FINLAND
 Tel. +358 3 347 8800
 Fax +358 3 348 5511

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort	3
2.	Verwendungszweck	3
3.	Sicherheitshinweise	3
4.	Technische Daten Schneepflug.....	4
5.	Aufbau des Schneepfluges	5
5.1.	Montage des Schneepfluges an den Lader	6
5.2.	Montage und Demontage der Hydraulischen Leitungen	7
5.3.	Elektrischer Anschluss.....	7
6.	Bedienungshinweise	8
6.1.	Handhabung des Schneepfluges	8
6.2.	Schwimmstellung.....	9
7.	Wartung und Service.....	9
7.1.	Reinigung des Anbaugerätes.....	10
7.2.	Schmierstellen.....	10
7.3.	Einstellung der Pflugblätter	10
8.	Garantiebedingungen.....	11

Anhang: EG-Konformitätserklärung

In dieser Anleitung werden folgende Warnhinweise verwendet, um Gefahren anzuzeigen und damit das Risiko eventueller Personen- oder Sachschäden zu minimieren::

	Vorsicht:
	<p>Dieses Warnsymbol verweist auf wichtige Sicherheitshinweise in dieser Anleitung. Es warnt vor unmittelbaren Gefahren, die zu Personen- bzw. Sachschäden führen könnten.</p> <p>Lesen Sie den das Symbol begleitenden Warnhinweis sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass andere Anwender mit den Warnhinweisen ebenso vertraut sind - Sicherheit hat Vorrang.</p>

Hinweis:



Dieses Symbol enthält Informationen zur korrekten Handhabung und Wartung des Anbaugerätes.

Die Nichtbeachtung der das Symbol begleitenden Sicherheitshinweise kann zu Schäden an Maschine und Anbaugerät oder im Arbeitsumfeld führen.

Zusätzlich zu den hier aufgeführten Sicherheitshinweisen beachten Sie bitte auch die für Sie geltende Straßenverkehrsordnung, Arbeitsvorschriften und Gesetze. Im Zusammenhang mit der ständigen Weiterentwicklung unserer Maschinen und Anbaugeräte können sich Details in dieser Anleitung von Ihrem Gerät unterscheiden. Wir behalten uns das Recht auf evtl. Änderungen dieser Anleitung ohne weitere Ankündigung vor.

1. Vorwort

AVANT Tecno OY bedankt sich hiermit bei Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen in sein Produkt. Es ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung im Bau von kompakten Radladern und dafür konzipierten Arbeitsgeräten. Wir möchten Sie bitten, die vorliegende Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen. Die Anleitung soll Sie auf den sicheren und effizienten Umgang mit dem Arbeitsgerät vorbereiten und Sie vor Schäden an Mensch und Maschine schützen. Bitte kontaktieren Sie ihren Händler, wenn Sie weitergehende Fragen zu Bedienung, Service oder Ersatzteilen haben.

Mit dieser Anleitung ist der sichere Umgang mit dem AVANT Lader und Anbaugerät auch für unerfahrene Anwender gewährleistet, aber auch für erfahrene Anwender enthält diese Anleitung wertvolle Hinweise. Stellen Sie sicher, dass alle Anwender im Umgang mit Lader und Anbaugerät geschult sind und mit der Anleitung und den Sicherheitshinweisen vertraut sind. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf. Bei Verlust wenden Sie sich bitte an Ihren AVANT Händler.

2. Verwendungszweck

Der AVANT Schneepflug ist ein vielseitiges Anbaugerät zur Schneeräumung, ausgestattet mit zwei unabhängig voneinander einstellbaren Pflugblättern und kann so als drehbares Schneeschild, als Schneepflug oder in Sammelstellung verwendet werden.

Der untere Teil des Pflugblattes ist ausgestattet mit einer Federauslösung. Zu Ihrer Sicherheit verhindert diese einen plötzlichen Stopp beim Auftreffen auf einen feststehenden Gegenstand. Die manuelle Schwimmstellung an der Geräteaufnahmeplatte garantiert, dass die Pflugblätter den Bodenkonturen folgen.

Der AVANT Schneepflug kommt weitest gehend ohne Wartung aus, die planmäßigen Instandhaltungsarbeiten können unter Beachtung der Sicherheitshinweise leicht vom Anwender selbst durchgeführt werden. Verwenden Sie ausschließlich Original AVANT Ersatzteile. Eventuell anfallende Reparaturen sind von geschultem Servicepersonal durchzuführen. Machen Sie sich mit den Wartungs- und Serviceanweisungen in dieser Anleitung vertraut. Bei auftretenden Fragen zu Einsatz, Wartung und zur Ersatzteilbeschaffung wenden Sie sich bitte an Ihren AVANT Händler.

3. Sicherheitshinweise

Bedenken Sie, dass Sicherheit das Resultat unterschiedlicher Faktoren ist. Die Lader-Anbaugeräte-Kombination ist sehr leistungsstark und unsachgemäßer oder nachlässiger Umgang oder mangelnde Wartung können zu ernstesten Personen- oder Sachschäden führen. Aus diesem Grund sollten Sie sich vor Arbeitsbeginn sowohl mit der Bedienungsanleitung des Laders als auch der des Anbaugerätes vertraut machen. Um Risiken zu vermeiden, verwenden Sie das Anbaugerät nicht, ohne sich mit der Bedienungsanleitung vertraut gemacht zu haben. Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen:

- Das Anbaugerät sicher und effizient zu nutzen
 - Gefährliche Situationen zu erkennen und zu vermeiden
 - Das Anbaugerät ordnungsgemäß zu warten und die Langlebigkeit zu gewährleisten
-
- Vergewissern Sie sich beim Anbau des Anbaugerätes an den Lader, dass die Verriegelungsbolzen am Schnellwechselrahmen des Laders sicher in der untersten Position eingerastet sind und das Anbaugerät richtig in den Lader eingehängt ist.
 - Fahren Sie den Schneepflug nicht mit hoher Geschwindigkeit, bevor Sie nicht sicher sind, dass sich keine Hindernisse in Ihrem Arbeitsumfeld befinden. Ungeachtet der Federauslösung könnte der Lader beim Auftreffen auf ein Hindernis plötzlich stoppen.
 - Fahren Sie auf rutschigem Untergrund ruhig und besonnen.





- Achten Sie beim Führen der Maschine auf Ihre Umgebung und andere Personen oder Maschinen in Ihrem Arbeitsumfeld. Beachten Sie auch eventuelle Bodenunebenheiten und andere Gefahren sowie Bäume und Büsche, die in den Fahrerbereich ragen könnten.
- Schalten Sie den Motor während Einstellungs- oder Wartungsarbeiten aus.
- Führen Sie keine Veränderungen an der Beschaffenheit des Anbaugerätes oder des Laders herbei, die die Sicherheit beeinträchtigen könnten.
- Lesen Sie auch die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung des Laders



Vor dem ersten Einsatz sollten Sie sich zunächst an einem geeigneten Ort mit allen Funktionen und Verhaltensweisen des Laders und des Anbaugerätes vertraut machen. Achten Sie dabei besonders auf das sichere Stoppen von Maschine und Anbaugerät.



Beachten Sie, dass sich das Fahrverhalten des Laders auf rutschigem Untergrund und bei niedrigen Temperaturen ändert. Lassen Sie den Lader vor dem Einsatz warmlaufen.

Tragen Sie sachgemäße Arbeitskleidung:



- Der Geräuschpegel im Fahrerhaus kann abhängig von Ladermodell und Arbeitsbedingungen 85 dB(A) überschreiten. Tragen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit bei der Arbeit einen Hörschutz.



- Wir empfehlen das Tragen von Sicherheitsschuhen bei der Arbeit mit dem Lader.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe beim Umgang mit den Hydraulikkomponenten.

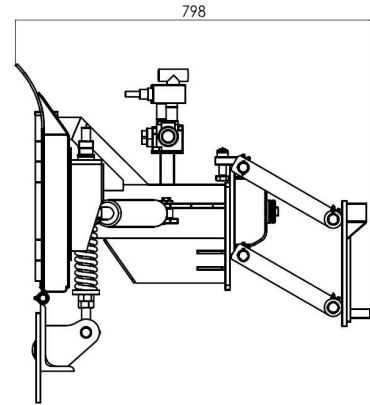
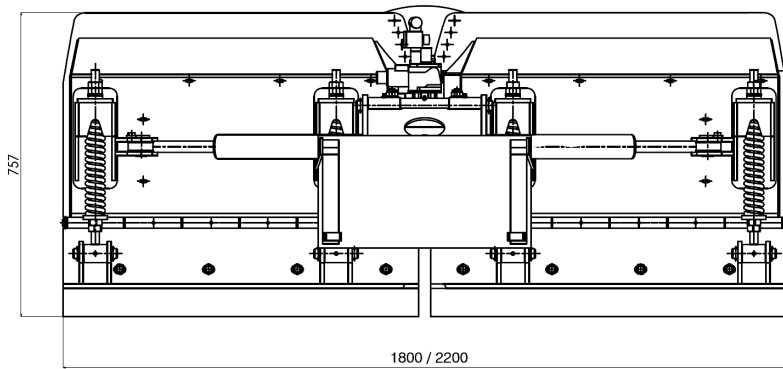


Beachten Sie, dass sich der Hubarm auch bei abgeschaltetem Motor absenken und sich die Anbaugeräteplatte neigen kann. Treten Sie deshalb niemals unter einen angehobenen Hubarm oder ein angehobenes Anbaugerät.

4. Technische Daten Schneepflug

Tabelle 1 – Technische Daten Schneepflug

Artikelnummer	A21048	A34368
Arbeitsbreite:	1500 - 1800 mm	1800 - 2200 mm
Gesamtgewicht:	280 kg	305 kg
Blatthöhe	770 mm	
Pflugwinkel	±55°	±35°
Maximal erlaubte Ölfördermenge	22,5 MPa (225 bar) 70 l/min	
Passende AVANT Ladermodelle	400-700 Serie	



Die folgenden Warnhinweise sind in Form von Aufklebern am Anbaugerät angebracht. Hat sich einer dieser Warnhinweise gelöst oder ist unleserlich geworden, ist er sofort zu erneuern. Neue Aufkleber erhalten Sie bei Ihrem AVANT Händler.



Die Warnhinweise beinhalten wichtige Sicherheitsinformationen. Ersetzen Sie beschädigte oder fehlende Warnhinweise unverzüglich.

CE	 Ylötie 1 FIN-33470 YLOJÄRVI		
TYPE	Axxxxx	No.	00000
Year	2010	kW	kg

Typenschild des Anbaugerätes

- A46771 – Lesen Sie die Anweisungen vor Inbetriebnahme.
- A46772 – Treten Sie nicht unter einen angehobenen Hubarm oder ein Anbaugerät, halten Sie sich fern von angehobenem Anbaugerät
- A46803 – Verletzungsgefahr – Halten Sie sich fern von beweglichen Teilen, der Schwimmstellung und den Pflugblättern.



A46771



A46772



A46803

5. Aufbau des Schneepfluges

Der Schneepflug wird betriebsbereit geliefert. Montieren Sie den Schneepflug und die Hydraulikschläuche wie in der Anleitung angegeben an den Lader. Lesen Sie die Bedienungsanleitung und führen Sie erste Arbeiten in einem sicheren Arbeitsumfeld aus.

Diese Anleitung beschreibt die Montage des Anbaugerätes an die am Lader serienmäßige Geräteanbauplatte mit Schnellverriegelungsbolzen. Ist Ihr AVANT Lader mit der optional erhältlichen elektrohydraulischen Entriegelung ausgerüstet, lesen Sie zusätzlich die entsprechende Anbauanleitung.

5.1. Montage des Schneepfluges an den Lader

Die Montage der Anbaugeräte muss mit Sorgfalt durchgeführt werden und erfolgt schnell und einfach. Ein Anbaugerät, das bei der Montage nicht ordnungsgemäß verriegelt wurde kann sich leicht lösen und zu gefährlichen Situationen und schweren Schäden führen. Aus diesem Grund ist ein noch nicht verriegeltes Anbaugerät unter keinen Umständen höher als einen Meter anzuheben. Um Gefahrensituationen zu vermeiden, halten Sie sich an die auf den folgenden Seiten aufgeführten Instruktionen. Beachten Sie dazu auch die Sicherheitshinweise in Kapitel 3 und die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Laders.

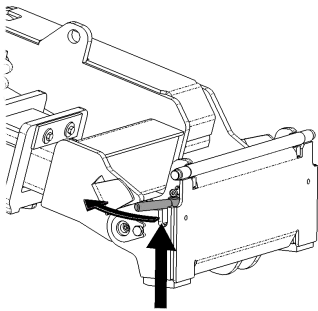
Das Anbaugerät wird an die am Hubarm befindliche Geräteanbauplatte angebaut. Die Verriegelung der AVANT Lader lässt sich vom Fahrerhaus betätigen, wir empfehlen, diese manuell zu bedienen und zwar zeitgleich mit dem Anschluss der Hydraulikschläuche.



Heben und Verahren Sie unter keinen Umständen ein nicht verriegeltes Anbaugerät.

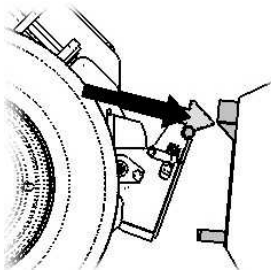
Der Schneepflug wird wie folgt montiert:

Schritt 1:



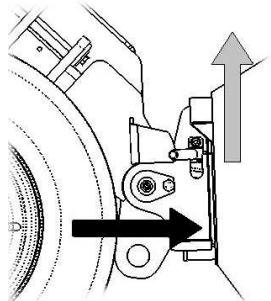
- Heben Sie den Verriegelungsbolzen an und drehen Sie diesen zum Arretieren in die obere Position.
- Stellen Sie sicher, dass der Verriegelungsbolzen in der oberen Position eingerastet ist.
- Achten Sie darauf, dass keine hydraulischen Leitungen oder elektrischen Kabel beschädigt werden können.

Schritt 2:



- Kippen Sie die Geräteanbauplatte mit Hilfe der Hydraulik schräg nach vorne (wie in der Abbildung gezeigt) in Richtung des Anbaugerätes.
- Fahren Sie mit dem Lader so an das Anbaugerät heran, dass die Bolzen in die Aussparungen in den oberen Ecken des Schnellwechselrahmens der Frontaushebung eingehängt werden. Falls Ihr Lader mit einem Teleskophubarm ausgestattet ist, können Sie diesen ausfahren um eine bessere Sicht zu erhalten.

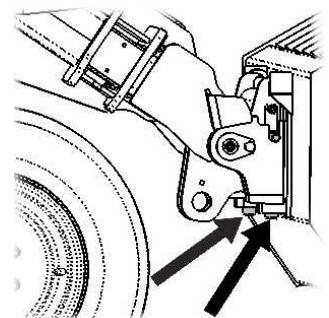
Schritt 3:



- Heben Sie den Hubarm etwas an – ziehen Sie den Steuerhebel des Hubarms nach hinten, um das Anbaugerät anzuheben.
- Drücken Sie den Steuerhebel des Hubarmes nach links – der untere Teil des Schnellwechselrahmens wird in das Anbaugerät eingehängt.
- Betätigen Sie die Verriegelungsbolzen bis sie eingerastet sind.



Stellen Sie sicher, dass die Verriegelungsbolzen auf beiden Seiten vollständig eingerastet sind, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Die Arbeit mit einem nicht verriegelten Anbaugerät kann zu schweren Personen- und Sachschäden führen.





Verriegeln Sie das Anbaugerät **keinesfalls** automatisch, **wenn es sich höher als einen halben Meter über dem Boden befindet**. Die Schwimmstellung des Anbaugerätes kann zu unvorhergesehenen Bewegungen des Anbaugerätes führen.

5.2. Montage und Demontage der Hydraulischen Leitungen

Die zwei Hydraulikanschlüsse des Schneepfluges werden mit den passenden Anschlüssen des AVANT Laders verbunden. Zum Anschließen der Hydraulikschläuche stellen Sie den Ladermotor ab und bewegen den Hebel der Zusatzhydraulik einige Male hin und her bzw. auf und ab. So kann der Druck aus dem Hydrauliksystem entweichen und die Anschlüsse lassen sich leichter miteinander verbinden.

Zum Verbinden und Trennen der Anschlüsse bewegen Sie den Kragen der Hydraulikkupplung. Die Hydraulikschläuche des Anbaugerätes müssen so am Lader angeschlossen werden, dass die farbgleichen Schläuche miteinander verbunden sind – dann arbeitet das Anbaugerät ordnungsgemäß. Sollte sich am Anbaugerät kein Hydraulikschlauch mit farbgleicher Schutzkappe befinden, muss der korrekte Anschluss der beiden Stecker und damit die richtige Funktion des Anbaugerätes mit Hilfe der Verriegelungsposition der Zusatzhydraulik am Lader ausprobiert werden. Falls das Anbaugerät nicht oder nicht richtig arbeitet (falsche Dreh- oder Kehrriichtung, Mäh-/Mulchmesser drehen nicht, etc.), sobald die Zusatzhydraulik am Lader in die Verriegelungsposition gebracht wird, wurden die beiden Anschlüsse verwechselt. Das Anbaugerät arbeitet erst richtig oder startet nur dann, wenn die beiden Leitungen untereinander getauscht werden.



Trennen Sie niemals die Schnellkupplungen oder andere Hydraulikkomponenten, wenn das Hydrauliksystem noch unter Druck steht. Herausschießendes Öl kann zu schweren Verletzungen führen.



Stellen Sie sicher, dass vor dem Abbau des Anbaugerätes die Hydraulikschläuche getrennt sind, um Schäden an den Schläuchen zu vermeiden und ein Herauslaufen von Hydrauliköl zu verhindern. Stecken Sie die Schutzkappen wieder auf die Anschlüsse um das Eindringen von Schmutz in das Hydrauliksystem zu verhindern.

Halten Sie die Anschlüsse möglichst sauber. Schmutz, Eis usw. kann die Verwendung bedeutend erschweren. Die Schutzkappen des Laders und des Anbaugerätes können miteinander verbunden werden, so dass sich während der Arbeit kein Schmutz in den Kappen ansammeln kann. Lassen Sie die Schläuche nicht auf dem Boden hängen sondern platzieren Sie sie auf dem Anbaugerät.

5.3. Elektrischer Anschluss

Um die Einzelsteuerung der Pflugblätter zu ermöglichen, ist der Schneepflug mit einem elektrisch gesteuerten Ventil ausgestattet. Um das Ventil zu bedienen, muss der Kabelsatz an die 12 V-Steckdose des Laders angeschlossen werden. Der Kabelsatz wird mit dem Schneepflug geliefert und ist ausgestattet mit einem 2-Positionen-Schalter. Hinweise zur 12 V-Steckdose finden Sie in der Bedienungsanleitung des Laders.

Wenn Ihr Lader mit dem optional erhältlichen Schalter KIT ausgerüstet ist, wird das Kabel mit dem Schalter durch das mittlere Kabel des Schalter KITs ersetzt und mit dem Anschluss am Schneepflug verbunden.

Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Wählen Sie den Platz für den Schalter im Führerhaus so, dass er leicht erreichbar ist, aber nicht unbeabsichtigt betätigt wird. Das optional erhältliche Schalter KIT wird auf den Bedienhebel aufgesteckt und ermöglicht eine einfachere Bedienung.

6. Bedienungshinweise

Nach der oben beschriebenen Montage des Anbaugerätes, der Hydraulikanschlüsse und der elektrischen Verkabelung ist das Anbaugerät einsatzbereit. Prüfen Sie Anbaugerät und Arbeitsumfeld vor Beginn der Arbeit noch einmal, um größtmögliche Sicherheit und Effizienz zu gewährleisten und beachten dabei besonders die folgenden Punkte:

- Überprüfen Sie den einwandfreien Zustand des Anbaugerätes und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse in Ihrem Arbeitsumfeld befinden. Beachten Sie die Sicherheitshinweise.
- Prüfen Sie, dass die Federauslösung der Pflugblätter bestimmungsgemäß arbeitet. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse im Schwenkbereich des Pfluges befinden und die Hydraulikschläuche oder Elektrokabel nicht gequetscht werden können oder unter Spannung stehen.
- Überprüfen Sie die Hydraulikkomponenten auf Leckagen (weitere Informationen dazu siehe auch Kapitel 7).
- Stellen Sie sicher, dass Lader und Anbaugerät nur in sicherem und bestimmungsgemäßem Zustand genutzt werden und das Arbeitsumfeld ausreichend beleuchtet ist. Lassen Sie die Lader-Anbaugeräte-Kombination nicht von Minderjährigen bedienen.
- Bedienen Sie den Lader und das Anbaugerät immer nur vom Fahrersitz aus und steigen Sie nicht während des Betriebes aus dem Fahrerhaus, verwenden Sie den Sicherheitsgurt.
- Für einen sicheren Umgang mit der Maschine lesen Sie auch die Bedienungsanleitung des Laders.

Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn das Arbeitsumfeld sorgfältig:



- Stellen Sie sicher, dass sich keine versteckten Hindernisse im Arbeitsbereich befinden. Unabhängig von der Schwimmstellung des Laders oder der Federauslösung kann der Lader beim Auftreffen auf ein Hindernis plötzlich und unerwartet zum Stillstand kommen.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich des Laders aufhalten – besonders beim Rückwärtsfahren.

6.1. Handhabung des Schneepfluges

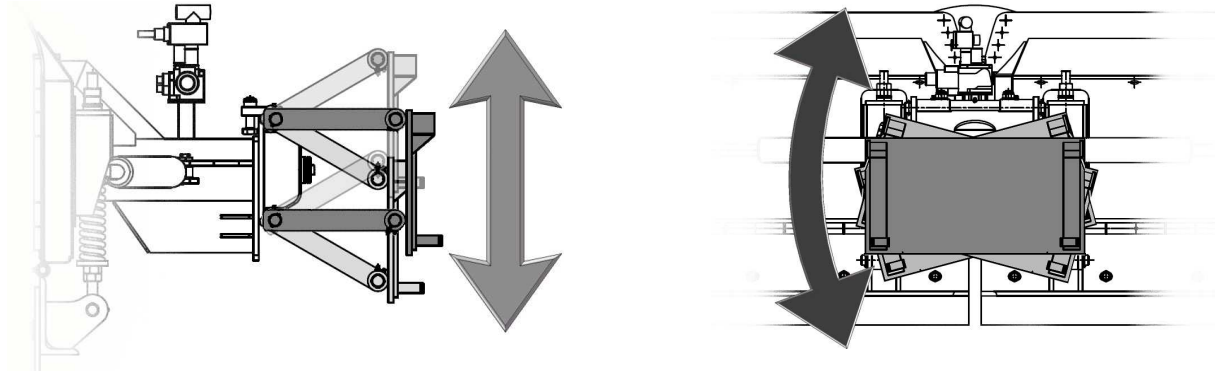
- Bringen Sie den Schneepflug mit Hilfe des Hubarmes in eine Position, die die einwandfreie Funktion der Schwimmstellung des Anbaugerätes ermöglicht (s. Punkt 6.2 Schwimmstellung).
- Halten Sie die Pflugblätter während der Arbeit in aufrechter Position.
- Wird der Schneepflug zu hart auf den Boden gedrückt, werden die Vorderräder ausgehoben und die Steuerung des Laders wird erschwert.
- Wählen Sie mit dem Wahlschalter (bzw. dem optional erhältlichen Schalter KIT) die gewünschte Arbeitsposition der Pflugblätter.
- Betätigen Sie den Bedienhebel für die Zusatzhydraulik oder den 8-fach-Joystick um das Pflugblatt zu schwenken.

Zur Sicherheit des Anwenders ist der Schneepflug mit einer Federauslösung ausgestattet, die es ermöglicht, dass die untere Hälfte des Pflugblattes nach hinten wegklappt, sobald die Lader-Anbaugeräte-Kombination auf ein Hindernis trifft. Dies dient auch dem Schutz der Schürfleiste. Vorgespannte Druckfedern halten den unteren Teil des Blattes immer in ausgerichteter Position zum Hauptblatt. Die Federauslösung erlaubt dem Blatt auch bei normalem Gebrauch eine leichte Neigung nach hinten (Schneewiderstand). Blockieren Sie die Federauslösung nicht und überspannen Sie nicht die Federn.

Die Blätter klappen nur in Vorwärtsfahrt weg, beim Rückwärtsfahren sind die Blätter starr. Aus diesem Grund kann ein Auftreffen auf ein Hindernis in Rückwärtsfahrt zu einem plötzlichen Stillstand der Lader-Anbaugeräte-Kombination führen.

Lufteinschlüsse in den Hydraulikzylindern und –schläuchen können beim ersten Gebrauch zu unpräzisen Bewegungen der Pflugblätter führen. Das Hydrauliksystem entlüftet sich während des Gebrauches selbst, eine gesonderte Entlüftung ist nicht nötig.

6.2. Schwimmstellung



Der Schneepflug ist mit einer mechanischen Schwimmstellung (pendelnde Aufhängung nach oben oder unten) ausgestattet, er passt sich damit sowohl den vertikalen als auch den horizontalen Bodenunebenheiten an und macht den Einsatz der Schwimmstellung des Laders unnötig.



Wird der Schneepflug zu hoch angehoben und gekippt besteht die Gefahr, dass der Schneepflug nach hinten auf den Hubarm fällt. Um dies zu verhindern, verwenden Sie das Anbaugerät immer so nah wie möglich am Boden.

7. Wartung und Service

Die fortlaufende Wartung und Pflege des Schneepfluges beinhaltet die regelmäßige Reinigung und Schmierung. Die Schürfleiste muss bei Bedarf eingestellt oder ersetzt werden.

Prüfen Sie den Zustand der Hydraulikschläuche und –komponenten nur bei abgeschaltetem Motor und wenn die Zusatzhydraulik drucklos ist. Beseitigen Sie alle auftretenden Leckagen unverzüglich. Verwenden Sie das Anbaugerät auf keinen Fall weiter, wenn Sie eine Leckage entdeckt haben. Hydrauliköl unter hohem Druck kann die Haut durchdringen und schwere Verletzungen verursachen. Austretendes Öl schadet der Umwelt.

Führen Sie eine Sichtkontrolle der Schläuche auf Risse und Scheuerstellen durch. Kontrollieren Sie die Ummantelung der Schläuche und stoppen Sie die Arbeit, wenn die Oberfläche beschädigt ist. Haben Sie Anzeichen für eine Leckage gefunden, überprüfen Sie die Hydraulikkomponenten wie folgt: Halten Sie ein Stück Pappe in den Schlauchbereich, in dem Sie das Leck vermuten.

Jedes Auftreten eines solchen Schadens erfordert den sofortigen Austausch der jeweiligen Hydraulikkomponente. Falls Sie Ersatzteile benötigen oder Sie sich nicht sicher sind, wie eine Reparatur auszuführen ist, wenden Sie sich an Ihren AVANT Händler.



Bei allen Arbeiten an Hydraulikkomponenten muss das Hydrauliksystem drucklos sein um Schäden an den Anschlüssen und Verletzungen durch austretendes Öl zu vermeiden. Liegt ein Schaden an den Hydraulikkomponenten vor, darf die Lader-Anbaugeräte-Kombination nicht mehr verwendet werden.



7.1. Reinigung des Anbaugerätes

Zur Reinigung können Sie einen Hochdruckreiniger und ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Vermeiden Sie direktes Ansprühen der Hydraulikkomponenten und verwenden Sie keine Lösungsmittel. Achten Sie zusätzlich darauf, dass die Aufkleber auf dem Anbaugerät nicht beschädigt oder entfernt werden. Fetten Sie die Schmierstellen nach der Reinigung.

Vor längerer Lagerung reinigen Sie das Anbaugerät gründlich, bessern Sie Farbschäden aus um Rostschäden zu vermeiden und fetten Sie die Schmierstellen. Der Schneepflug sollte so eingelagert werden, dass die Hydraulikzylinder vollständig eingefahren sind. Schützen Sie den Zylinderschaft durch Auftragen einer kleinen Menge Öl. Lagern Sie den Schneepflug nicht direkt auf dem Boden, verwenden Sie eine Palette oder Holzblöcke und stellen Sie sicher, dass das Anbaugerät in stabiler Position gelagert wird.

7.2. Schmierstellen

Es gibt mehrere Schmierstellen am Schneepflug, die mit einer handelsüblichen Fettpresse gefettet werden können. Die Schmierstellen befinden sich an der Schwimmstellung, am Gelenk zwischen den Pflugblättern und den Gelenken der Federauslösung.



Der Schmierstoff muss ca. 1 bis 3 mal jährlich aufgetragen werden. Reinigen Sie die Schmiernippel vor der Fettung und fetten Sie jeweils nur mit einigen Schüben aus der Fettpresse nach.

7.3. Einstellung der Pflugblätter

Stellen Sie den Schneepflug so ein, dass nur die austauschbare Schürfleiste den Boden berührt. Um Schäden am Rahmen des Schneepfluges zu vermeiden, darf dieser nicht den Boden berühren. Ersetzen Sie die Schürfleiste, bevor der Rahmen des Schneepfluges Bodenkontakt bekommt.



Nur die Schürfleiste darf den Boden berühren – Die Schürfleiste muss bei Bedarf ausgetauscht werden.

Der untere Teil der Pflugblätter bewegt sich auch im normalen Gebrauch, diese Bewegung darf nicht blockiert oder unterdrückt werden. Die Druckfedern dürfen nicht überspannt werden. Sollten Probleme mit der Federauslösung auftreten, wenden Sie sich an Ihren AVANT Händler. Beachten Sie die Gefahren, die beim Umgang mit den Druckfedern entstehen können:



Die Druckfedern sind gespannt und sorgloser Umgang damit kann zu schweren Verletzungen führen. Überlassen Sie die Demontage der Druckfedern geschultem Servicepersonal.

8. Garantiebedingungen

AVANT TECNO OY gewährt für den AVANT-Schneepflug ein Jahr (12 Monate) Garantie ab Kaufdatum. Alle Reparaturen und Umbauten während der Garantiezeit bedürfen der Genehmigung durch AVANT TECNO.

Während der Garantiezeit garantiert AVANT TECNO den Austausch defekter Teile oder die Reparatur des Anbaugerätes. Hierfür gelten folgende Regeln:

- Das Produkt wird nach den Vorgaben des Herstellers gepflegt und gewartet.
- Die Schäden resultieren nicht aus unzulässigen und/oder dem Anbaugerät nicht zugeordneten Einsätzen.
- AVANT TECNO haftet nicht für durch das Anbaugerät verursachte Folgeschäden und daraus abgeleitete materielle Verluste oder für Reise- und/oder Frachtkosten infolge von Reparaturen.
- Zur Wartung und Reparatur dürfen nur Original AVANT Ersatzteile verwendet werden.
- Jeder durch den Einsatz von falschen Schmier-, Kühl- und Kraftstoffen herbeigeführte Schaden ist von der Gewährleistung ausgeschlossen.
- Gewöhnliche Wartungsarbeiten, wie z. B. Reifen-, Lager- oder Bürstenwechsel, Wechsel von Löffelzähnen oder Bolzen etc. inkl. deren Wartungs- und Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
- Im Falle eines Schadens, der auf Material oder Montagefehler zurückzuführen ist, sind die Altteile nach Absprache kostenfrei zur Begutachtung an AVANT TECNO zu senden. Die Reparatur darf nur durch eine autorisierte Fachwerkstatt in Absprache mit AVANT TECNO durchgeführt werden.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus EC Declaration of Conformity

Valmistaja / Manufacturer :

AS SAMI

Osoite / Address :

Tule 20

76501 Saue, HARJUMAA, ESTONIA

www.sami.ee

Vakuutamme täten, että alla mainitut tuotteet täyttävät konedirektiivin turvallisuus- ja terveystaamimukset (direktiivi 2006/42/EY muutoksineen). Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu:
EN ISO 12100, EN ISO 4413, EN 13021

We hereby declare that the products listed below are in conformity with the provisions of the Machinery Directive (directive 2006/42/EC as amended). The following harmonized standards have been applied:
EN ISO 12100, EN ISO 4413, EN 13021


Kuvaus:
Description:

Avant-kuormainten kanssa käytettävä lumiaura
Snow Plow; attachment for Avant loaders

Mallit / Models :

Avant		400-700 series
Alueaura	1800 mm	A21048
Snow Plow	2200 mm	A34368

Allekirjoitus / Signature :


Gert Jugala,
Johtaja/
Director

20.06

2011 Saue, Estonia





AVANT[®]