

AVANT[®]

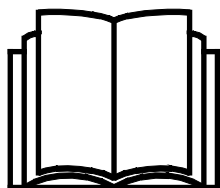
Manual de operador para acessório



Cortador de grama

Número de produto:

Cortador de grama I200	A36730
Cortador de grama I350	A441550
Cortador de grama I500	A36015



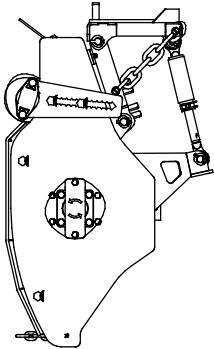
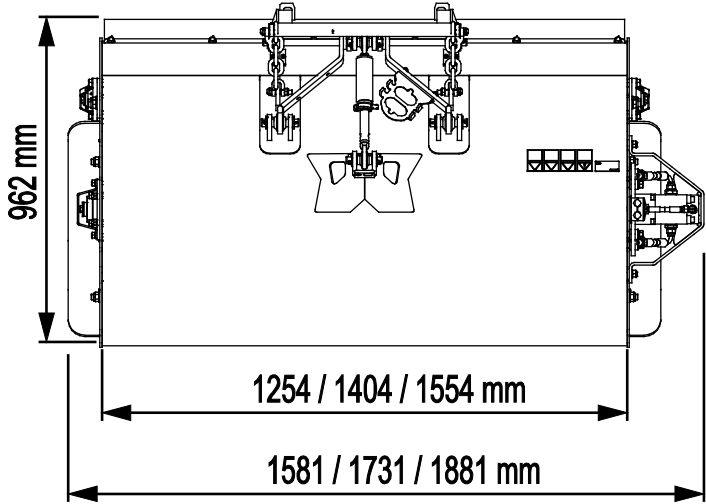
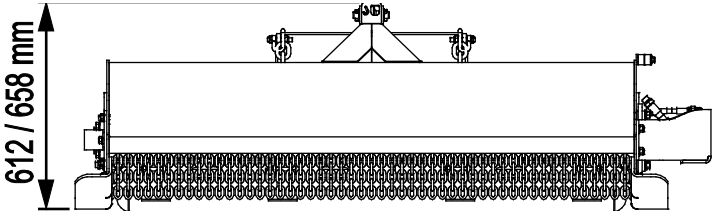
Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o equipamento e siga todas as instruções.

Guarde este manual para referência futura.

Manufacturer:

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

Ylötie I
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511



ÍNDICE

1. PREFÁCIO	4
Símbolos de aviso utilizados neste manual	5
2. OBJETIVO DE UTILIZAÇÃO	6
3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA UTILIZAR O ACESSÓRIO	8
3.1 Equipamento de proteção pessoal	11
3.2 Procedimento de desligar seguro.	11
4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	12
4.1 Etiquetas de segurança e principais componentes do acessório	12
4.2 Elevação	14
5. ANEXAR O ACESSÓRIO	15
5.1 Conectar e desconectar as mangueiras hidráulicas	16
6. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	18
6.1 Verificações antes da utilização	19
6.2 Qualificação do operador	20
6.3 Distância de segurança	20
6.4 Utilizar o cortador de grama	21
6.5 Posição operativa e flutuante	22
6.6 Posição de transporte	23
6.7 Ajustar a altura de corte	24
6.8 Trabalho em terreno irregular	24
6.9 Evitar e eliminar bloqueios	25
6.10 Opções de lâmina	26
6.11 Limpador de rolo (opção)	27
6.12 Armazenar o acessório	28
7. MANUTENÇÃO E SERVIÇO	29
7.1 Inspeção dos componentes hidráulicos	29
7.2 Limpeza do acessório	30
7.3 Lubrificação	30
7.4 Inspeção de estruturas de metal	30
7.5 Manutenção de lâmina	31
7.6 Eliminação de fim de vida útil	31
8. TERMOS DE GARANTIA	32

I. Prefácio

A Avant Tecno Oy gostaria de agradecer a sua aquisição deste acessório para o seu carregador Avant. Foi criado e fabricado com base em anos de experiência no fabrico e desenvolvimento de produto. Ao se familiarizar com este manual e ao seguir as instruções, comprova a sua segurança e assegura uma operação adequada e uma longa vida de serviço do equipamento. Leia as instruções cuidadosamente antes de começar a utilizar o equipamento ou a realizar a manutenção.

O objetivo deste manual é ajudá-lo a:

- Operar o equipamento de forma segura e eficiente
- Observar e evitar quaisquer situações de perigo
- Manter o equipamento intacto e assegurar uma longa vida de serviço

Com estas instruções, mesmo um usuário experiente poderá utilizar o acessório e o carregador de forma segura. O manual inclui instruções importantes também para operadores AVANT experientes. Certifique-se de que todas as pessoas que utilizam o carregador receberam a orientação adequada e estão familiarizados com o manual do carregador, cada acessório que é utilizado e todas as instruções de segurança antes de utilizar o equipamento. A utilização do equipamento para outros propósitos ou a utilização sob qualquer outra forma que não a descrita neste manual é proibida. Tenha este manual à mão durante toda a vida de serviço do equipamento. Se vender ou transferir o equipamento, certifique-se de que entrega este manual ao novo proprietário. Se o manual se perder ou danificar, poderá pedir um novo ao seu vendedor Avant ou ao fabricante.

Para além das instruções de segurança incluídas neste Manual de Operador, deverá ter em conta todas as regulamentações de segurança no trabalho, legislação local e outras regulamentações relativamente à utilização do equipamento. Particularmente as regulamentações que dizem respeito à utilização do equipamento em áreas de estradas públicas que devem ser tidas em consideração. Contacte o seu revendedor Avant para mais informações sobre os requisitos locais antes de operar o carregador em áreas viárias.

Contacte o seu revendedor AVANT quanto a quaisquer questões, serviço, peças suplentes ou sobre quaisquer problemas que possam ocorrer com a operação da sua máquina.

Este manual é uma tradução das instruções originais em Inglês. Devido ao desenvolvimento contínuo de produto, alguns dos detalhes indicados neste manual poderão diferir do seu equipamento. As imagens retratam ainda o equipamento opcional ou as características que não estão atualmente disponíveis. Reservamo-nos o direito de alterar os conteúdos do manual sem aviso prévio. Copyright © 2023 Avant Tecno Oy. Todos os direitos reservados.

Símbolos de aviso utilizados neste manual

Os símbolos de aviso seguintes são utilizados neste manual. Indicam fatores que deverão ser tidos em conta para reduzir o risco de lesões físicas ou danos materiais:



AVISO SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURANÇA

Este símbolo significa: “**Aviso, tenha cuidado! A sua segurança está em risco!**”

Leia cuidadosamente a mensagem que se segue, avisa de um perigo imediato que poderia causar graves lesões físicas.

O símbolo de alerta de segurança por si só e uma declaração de segurança indica mensagens de segurança importantes neste Manual. É utilizado para chamar a atenção para as instruções que envolvem a sua segurança pessoal ou a segurança dos outros. Quando vir este símbolo, fique alerta, a sua segurança está em risco, leia cuidadosamente a mensagem que se segue e informe outros operadores.

PERIGO

Esta palavra-sinal indica uma situação de perigo que, se não for evitada, irá causar a morte ou lesões graves.

AVISO

Esta palavra-sinal indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, irá lesões graves ou morte.

CUIDADO

Esta palavra-sinal é utilizada quando pequenas lesões poderiam ocorrer se as instruções não forem seguidas adequadamente.

NOTA

Esta palavra de sinalização indica informações quanto à operação e à manutenção corretas do equipamento.

Qualquer falha em observar as instruções que acompanham o símbolo poderá levar a falha no equipamento ou outros danos materiais.

2. Objetivo de utilização

O triturador de corte AVANT é um acessório adequado para ser utilizado com os carregadores multifunções AVANT indicados na Tabela 1. A ganhadeira é um cortador de tipo cilindro e tem como objetivo ser utilizado para cortar grama comprida, mato, arbustos e vegetação similar. É possível utilizar a ganhadeira em áreas onde existam ramos de árvores com até 20 mm de espessura.

As ganhadeiras estão equipadas com um sistema flutuante que lhes permite seguir a superfície do chão para que a flutuação do propulsor do carregador não seja necessária. Para além disso, as lâminas do eixo do cortador de grama movem-se livremente, portanto, no caso de baterem contra um obstáculo sólido, como por exemplo, rochas, terra, raízes de árvores, etc., as lâminas irão aguentar e não partir. Isto poupa custos em termos de lâminas aquando da operação em áreas desniveladas ou não conhecidas.

O triturador de corte é um dispositivo de corte otimizado para locais onde é necessária muita potência de corte e um corte mais complicado é o bom o suficiente. Os terrenos mais comuns para Trituradores de corte são locais com vegetação alta como por exemplo, prados, beiras de estrada, áreas de pátio, etc. sempre que o cortador de relva não é suficiente. A ganhadeira pode estar equipada com diferentes tipos de lâminas, consulte seu revendedor para mais informações.

Recomenda-se que o Avant esteja equipado com uma cabina (L, LX, DLX ou GT) de modo a proteger o motorista contra resíduos que possam ser atirados pelo cortador.

O triturador de corte não serve para ser operado em áreas horizontalmente inclinadas uma vez que tal pode fazer com que o carregador dobre. Em áreas inclinadas, o cortador deverá ser utilizado para dirigir para subir e descer a inclinação. Além dos modelos de triturador de corte indicados neste manual, a Avant oferece trituradores equipados com acoplagem rápida tipo S30 que servem para ser utilizados com um braço lateral. Com um triturador acoplado ao braço lateral, é possível alcançar e triturar superfícies inclinadas como, por exemplo, bermas de estrada e valas.

A ganhadeira não foi criada para qualquer utilização além da que é especificado e não deve ser utilizado para qualquer outro propósito que vá além do indicado.

O acessório foi criado para exigir o mínimo de manutenção possível. O operador consegue realizar tarefas de manutenção regulares. Todo o trabalho de reparação não pode ser realizado pelo operador e as operações de manutenção e reparação exigentes devem ser deixadas para os técnicos profissionais. Todo o trabalho de manutenção deverá ser realizado utilizando o equipamento de segurança adequado. As peças suplentes deverão ser idênticas às especificações originais, que podem ser asseguradas como utilizando apenas peças suplentes originais. Um catálogo de peças suplentes em separado poderá ser fornecido, consulte o seu revendedor Avant.

Familiarize-se com as instruções do manual relativamente ao serviço e manutenção. Contacte o seu revendedor AVANT se tiver questões adicionais relativamente à operação ou manutenção do equipamento, ou se necessitar de peças suplentes ou serviços de manutenção.

Tabela 1 - Cortador de grama - Compatibilidade com carregadores Avant

Avant		220 _{série 2} 225	313S 320S 320S+	419 420	520 525LPG	528	630 635 640 645i 650i	735	745 750 760i	850 860i	e5 e6
A36730	1200	•	-	•	•	•	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
A441550	1350	-	-	-	-	(•)	•	(•)	(•)	(•)	-
A36015	1500	-	-	-	(•)	•	(•)	(•)	•	•	-

As recomendações de compatibilidade se baseiam na contribuição recomendada de energia hidráulica e na largura do acessório.

Recomenda-se que utilize o acessório apenas com carregadores indicados na • Tabela 1. Aquando da utilização dos modelos marcados com (•), o total desempenho poderá não ser atingido. Poderão ser necessários contrapesos adicionais. Para compatibilidade com um modelo não indicado na tabela, contacte o seu vendedor Avant.

3. Instruções de segurança para utilizar o acessório

Tenha em conta que a segurança é o resultado de vários fatores. A combinação de carregador-acessório é altamente potente e a utilização ou a manutenção inadequada ou imprópria poderá causar graves lesões físicas ou danos materiais. Devido a tudo isto, todos os operadores deverão familiarizar-se com a utilização correta e com os manuais de operador do carregador e do acessório antes de iniciarem a operação. Não utilize o acessório se não estiver completamente familiarizado com a sua operação e perigos relacionados.



PERIGO

A utilização errada, a utilização descuidada ou a utilização de um acessório que esteja em más condições poderá causar risco de lesões graves.

Familiarize-se com os controles do carregador, com o procedimento de acoplagem correto e com a forma correta de operar o acessório numa área segura. Estude especialmente a forma como parar o equipamento de forma segura. Leia todas as precauções de segurança de forma cuidadosa.

Leia todas as instruções de segurança de forma segura antes de manusear o acessório



AVISO

- Aquando da colocação do acessório no carregador, **certifique-se de que os pinos de bloqueio do disco de anexação rápida do carregador estão na posição mais baixa e que bloquearam o acessório no carregador.** Nunca levante ou mova um acessório desbloqueado.
- Este acessório foi criado para ser utilizado apenas por um operador de cada vez. Não deixe outras pessoas próximas da área de perigo do equipamento quando o mesmo estiver a ser utilizado.
- Transporte sempre o acessório o mais baixo possível para manter o centro de gravidade baixo e mantenha o propulsor telescópico retraído durante a movimentação.
- **Perigo de impacto - objetos atirados.** Não deixe que transeuntes se aproximem da máquina mais do que a uma distância de segurança de 5 metros a partir da máquina. Pare o acessório se outros se aproximarem da distância segura.
- **Perigo de esmagamento e de corte - lâminas fortes e afiadas rodam a alta velocidade.** Utilize o acessório apenas quando estiver rebaixado até ao chão. Colocar o acessório a funcionar em qualquer outra posição que possa expor as lâminas, fazendo contacto com ele possível e irá também causar um perigo de resíduos que saltam. Pare se outros estiverem presentes na área de trabalho. Utilize apenas se as proteções estiverem instaladas.
- **Risco de corte, quebra e enredamento - Nunca deixe o assento do motorista quando o acessório estiver a funcionar ou se a alavanca de controle hidráulico auxiliar estiver bloqueada ligada.** Coloque sempre a alavanca de controle hidráulico auxiliar para a posição neutra, seguindo o procedimento de paragem segura. As lâminas movem-se durante um curto período de tempo após a alimentação hidráulica ter sido desligada. Aguarde até que as lâminas tenham parado na totalidade antes de se aproximar do acessório.



- **Risco de esmagamento debaixo do acessório ou do propulsor de carregamento - Baixa o acessório com firmeza no chão antes de sair do assento do motorista.** Certifique-se de que o acessório está bem apoiado durante qualquer manutenção ou inspeção. Não deixe o assento do motorista quando o propulsor do carregador está levantado. Ir para debaixo de um acessório levantado ou de um propulsor de carregamento é perigoso, uma vez que o propulsor poderá baixar devido a perda de estabilidade, avaria mecânica ou se outra pessoa operar os controles do carregador.
- Certifique-se de que não dobra o cortador de grama para longe, uma vez que isto pode fazer com que se mova no sentido do propulsor do carregador. Mantenha o cortador de grama a uma altura baixa.
- Mantenha as mãos e os pés longe dos componentes em movimento. Risco de enredamento, não utilize roupas soltas, como por exemplo, coturnos desatados ou lenços compridos, deverá ser evitado aquando do trabalho com o acessório.
- Transporte sempre o cortador em baixo e tão próximo quanto possível da máquina para manter o centro de gravidade baixo. Em superfícies escorregadias dirija devagar e com cuidado. Opere os controles do carregador lenta e calmamente especialmente em terrenos inclinados.
- Utilize o acessório apenas para o objetivo pretendido e apenas com as ferramentas e peças suplentes originais.
- Desligue o carregador e coloque o acessório numa posição segura conforme indicado no procedimento de paragem segura antes de qualquer limpeza, manutenção ou ajustes.
- Tome atenção ao espaço em volta e a quaisquer outras pessoas e máquinas que se movimentem nas proximidades. Tome atenção aos contornos do terreno e a outros perigos, como por exemplo, ramos e árvores que possam atingir a área do motorista, pedras soltas e superfícies escorregadias.
- Certifique-se de que utiliza apenas um acessório que esteja em bom estado. Não modifique o acessório de forma a que possa afetar a sua segurança.
- Utilize o equipamento apenas para o propósito indicado. Qualquer outra utilização cria riscos de segurança desnecessários e o equipamento poderá ficar danificado.
- Certifique-se de que o carregador está equipado com os componentes de segurança necessários e que os mesmos estão em bom estado. Deverá ser utilizado cinto de segurança. Se existirem perigos específicos relacionados com a área operativa, utilize o equipamento de segurança adequado.
- Pare o motor do carregador e liberte qualquer pressão residual antes de quaisquer ajustes ou trabalho de manutenção.
- Leia ainda as instruções de segurança e de utilização correta do carregador a partir do manual de operador do carregador.



A utilização desadequada, errada ou descuidada do acessório causa graves riscos de lesões ou morte. Familiarize-se com os controles do carregador em uma área segura. Tome particular atenção à paragem segura do acessório e do carregador; siga o procedimento de paragem segura indicado neste manual antes de sair do assento do motorista.



PERIGO

Risco de enredamento e esmagamento - Pare o acessório antes de limpar ou remover bloqueios. O acessório pode começar a rodar imediatamente após um bloqueio ser removido. Siga sempre o procedimento de paragem segura para evitar que todas as partes rotativas se movimentem aquando da remoção do bloqueio.



PERIGO

Risco de corte e lesão - Extremidades afiadas e pontos de corte em ferramentas de trabalho. Tenha cuidado com as lâminas afiadas e risco de esmagamento especialmente durante a manutenção ou aquando da remoção de bloqueios. Pare sempre o acessório seguindo o procedimento de paragem segura. De modo a certificar-se de que o acessório não irá rodar, desconecte o multiconector (ou os acoplamentos hidráulicos rápidos) antes de se aproximar do mesmo. Note que o propulsor do carregador se move para baixo e pode ser dobrado mesmo se o motor tiver sido desligado. Nunca se coloque debaixo de um propulsor elevado ou de qualquer componente do acessório. Mantenha-se afastado da ligação em movimento.



AVISO

Risco de esmagamento - Nunca deixe ninguém ficar debaixo de um acessório elevado ou de um propulsor do carregador. Nunca se esqueça que o propulsor do carregador poderá ser rebaixado ou dobrado mesmo se o motor estiver desligado (perigo de esmagamento). O carregador não deve ser utilizado para manter uma carga elevada durante longos períodos. Rebaixe sempre o acessório para uma posição segura antes de sair do assento do motorista.



AVISO

Risco de corte e objetos atirados - Certifique-se de que todas as proteções estão colocadas. Nunca ponha o acessório a trabalhar se as proteções não estiverem instaladas. As lâminas expostas pode atirar material a uma alta velocidade, criando perigos graves para o operador e para qualquer pessoa a uma distância de até 30 m do acessório. Mantenha sempre o acessório no chão quando o utilizar.



3.1 Equipamento de proteção pessoal

Lembre-se de utilizar o equipamento de proteção pessoal adequado:



- O nível de ruído no assento do motorista poderá exceder 85 dB(A) dependendo do modelo do carregador e do ciclo operativo. A exposição alargada ao ruído alto poderá causar problemas de audição. Utilize proteção auricular enquanto trabalha com o carregador.



- Utilize luvas de proteção.



- Utilize calçado de segurança enquanto trabalha com o carregador.



- Utilize óculos de segurança, por exemplo, quando manusear componentes hidráulicos.



- O manuseamento de alguns tipos de materiais pode causar pó. Proteja-se do pó com uma máscara com respirador.

3.2 Procedimento de desligar seguro.

Parar o acessório em segurança antes de se aproximar do mesmo:



AVISO

Pare sempre o acessório seguindo o procedimento de paragem segura antes de sair do assento do motorista. O procedimento de paragem segura evita todos e quaisquer movimentos não intencionais do acessório. Note que o propulsor do carregador pode mover-se para baixo mesmo se o motor do carregador estiver desligado. Procedimento de paragem segura:

- Rebaixe o propulsor e o acessório até ao chão.
- Desligue o motor do carregador e bloqueie o travão de estacionamento.
- Liberte a pressão residual do sistema hidráulico; movimente todas as alavancas de controle hidráulico para as posições mais extremas algumas vezes.
- Evite o arranque da máquina, remova a chave da ignição.

4. Especificações técnicas

Número de produto	A36730	A441550	A36015
Largura de corte:	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Largura total:	1580 mm	1731 mm	1880 mm
Altura de corte:	25 - 100 mm		
Pcs/ipo de malho padrão:	Malhos martelo 16 unidades	Malhos martelo 18 unidades	Malhos martelo 20 pcs
Peso:	240 kg	260 kg	270 kg
Fluxo de óleo recomendado:	30 l/min	45 l/min	60 l/min
Entrada máxima de energia hidráulica:	34 l/min 20,0 MPa (200 bar)	50 l/min 20,0 MPa (200 bar)	68 l/min 20,0 MPa (200 bar)
Compatibilidade com carregadores AVANT:	Ver Tabela 1		
Opções			
Limpador de rolo 1200:	A455171	-	-
Limpador de rolo 1350:	-	A455164	-
Limpador de rolo 1500:	-	-	A453690
Tipos de malho opcionais:	Malhos Y A419931 / Malhos L A420305		

4.1 Etiquetas de segurança e principais componentes do acessório

Abaixo listam-se as etiquetas e as marcações no acessório. Deverão estar visíveis e legíveis no equipamento. Substitua qualquer etiqueta em falta ou pouco clara. Poderá adquirir novas etiquetas através do seu revendedor ou das informações de contacto indicadas na tampa.



AVISO

Certifique-se de que todos os decalques são legíveis. As etiquetas de aviso contêm importantes informações de segurança e ajudam a identificar e a lembrar os perigos relacionados com o equipamento. Substitua as etiquetas de aviso em falta ou danificadas por etiquetas novas.



A46771



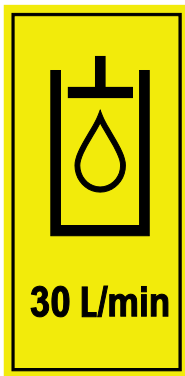
A46772



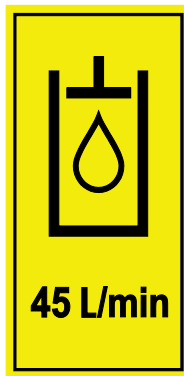
A46799



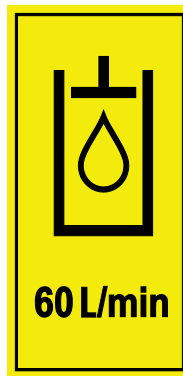
A46802



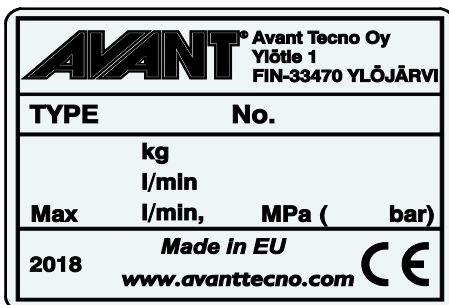
A425802



A452804



A452806



Placa de identificação do acessório A423234

Para colocar uma etiqueta nova: Limpe adequadamente a superfície para remover toda a gordura. Deixe que seque totalmente. Retire a película protetora da etiqueta e prima firmemente para aplicar. Tome cuidado para não tocar na cola da etiqueta.

Tabela 3 - Locais de decalque e mensagens de aviso

Decalque		Mensagem de aviso
1	A46771	Perigo de utilização errada - Leia as instruções antes da utilização.
2	A46772	Perigo de esmagamento - Não se coloque debaixo de um acessório levantado; mantenha-se longe de equipamento elevado.
3	A46799	Tenha cuidado com os objetos atirados; mantenha uma distância segura do equipamento (5 m no mínimo, até 30 m).
4	A46802	Tenha cuidado com lâminas afiadas - nunca toque nos componentes rotativos e não utilize o equipamento sem todas as proteções devidamente colocadas.
5	A425802 A452804 A452806	Fluxo de óleo hidráulico 30 l/min (1200) Fluxo de óleo hidráulico 45 l/min (1350) Fluxo de óleo hidráulico 60 l/min (1500)
6	A420283 / A420282 / A441726	Placa de identificação do acessório

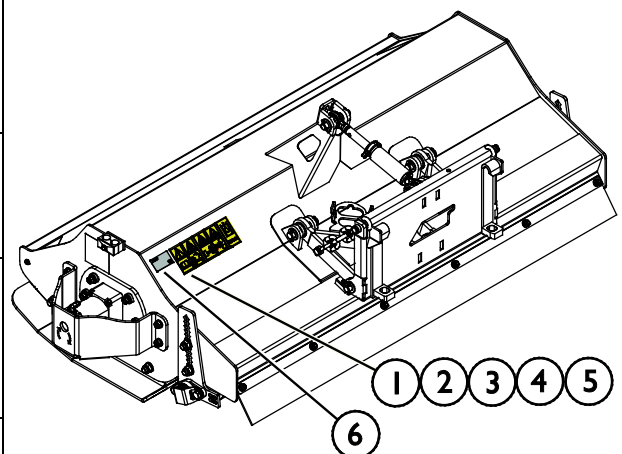
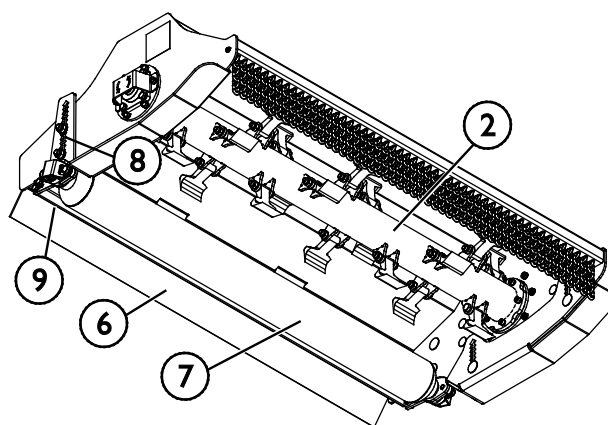
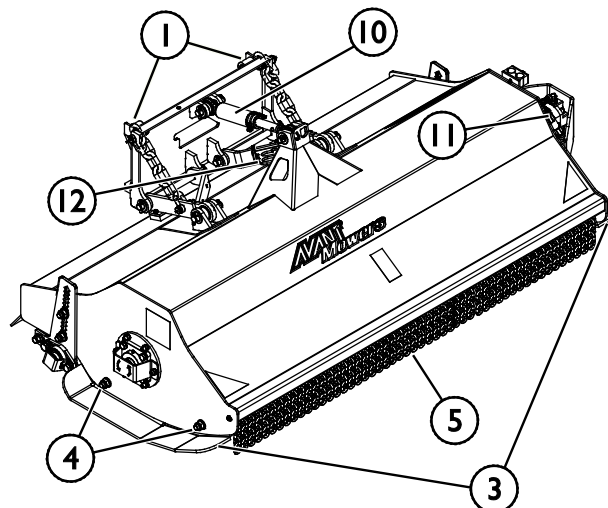


Tabela 4 - Cortador de grama - Componentes principais

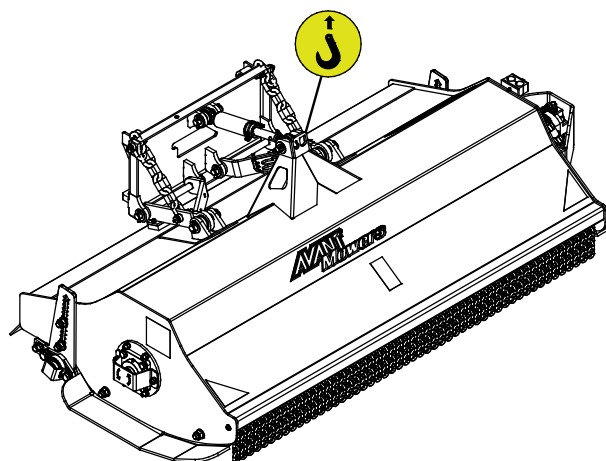
1	Disco de acoplamento com suportes de acoplamento rápido Avant
2	Eixo de malho com 16, 18 ou 20 malhos / pares de malhos
3	Patins (2 unids)
4	Parafusos de ajuste de altura de patim
5	Proteção dianteira, correias
6	Proteção traseira, placa de borracha
7	Rolo
8	Parafusos de ajuste de altura de rolo
9	Limpador de rolo (opção)
10	Ligação superior e bloqueio de ligação superior
11	Motor hidráulico
12	Suporte multiconector



4.2 Elevação

Certifique-se de que o acessório fica bem seguro contra movimentos não intencionais durante a operação de elevação. Utilize o tipo de acessório de elevação adequado, correias de elevação, correntes e ganchos, por exemplo. Não utilize acessório de elevação se existirem sinais de danos, deformação ou outras condições inseguras.

Levante o triturador de corte utilizando pontos de elevação que são indicados nas imagens anexas.



5. Anexar o acessório

Anexar o acessório ao carregador é rápido e fácil, mas deverá ser feito com cuidado. O acessório é montado no propulsor do carregador utilizando o disco de acoplamento rápido no propulsor do carregador e a contraparte no acessório.

Se o acessório não estiver bloqueado no carregador poderá cair do carregador e causar uma situação perigosa. Nunca dirija com o carregador e nunca levante o propulsor do carregador se o acessório não estiver totalmente bloqueado. Para evitar situações de perigo, siga sempre o procedimento de acoplamento indicado abaixo. Lembre-se ainda das instruções de segurança indicadas neste manual.



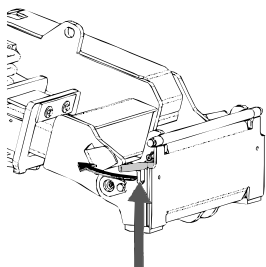
AVISO

Risco de esmagamento - Certifique-se de que um acessório desbloqueado não se move ou cai. Não se mantenha na área entre o acessório e o carregador. Monte o acessório apenas numa superfície nivelada.

Nunca movimente ou levante um acessório que não tenha sido bloqueado.

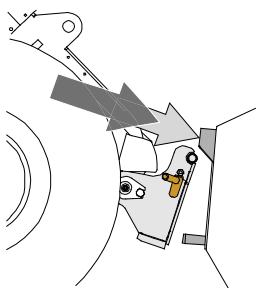
Sistema de acoplamento rápida Avant:

Passo 1:



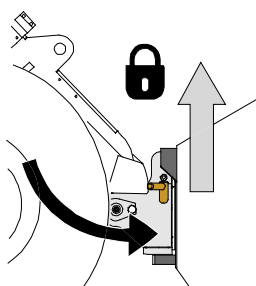
- Levante os pinos de bloqueio do disco de acoplamento rápida do carregador para cima e rode-os para trás na ranhura para que fiquem bloqueados na posição superior.
- Se o seu carregador estiver equipado com um sistema de bloqueio de acessório hidráulico, consulte instruções adicionais sobre a utilização do sistema de bloqueio do manual do operador do carregador.
- Certifique-se de que as mangueiras hidráulicas estão posicionadas para que não se coloquem entre o disco de acoplamento do carregador e o acessório, e para que não fiquem esmagados ou desgastado contra as extremidades afiadas.

Passo 2:



- Rode o disco de aneção rápida hidráulicamente para obter uma posição de avanço oblíqua.
- Coloque o carregador no acessório. Se o seu carregador estiver equipado com um propulsor telescópico, pode utilizá-lo.
- Alinhe os pinos superiores no disco de acoplamento rápida do carregador para que fiquem debaixo dos suportes correspondentes do acessório.

Passo 3:



- Levante o propulsor ligeiramente - empurre a alavanca de controle de propulsor para trás para levantar o acessório um pouco do chão.
- Rode a alavanca de controle de propulsor para rodar a seção inferior do disco de acoplamento rápida do carregador no acessório.
- Bloqueie os pinos de bloqueio manualmente ou bloqueie o bloqueio hidráulico.
- **Verifique sempre o bloqueio de ambos os pinos de bloqueio.**



AVISO

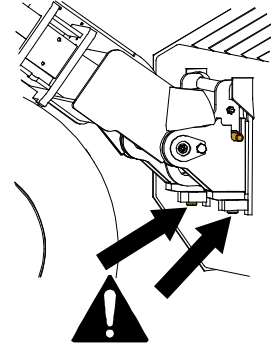
Risco de esmagamento - Evite dobrar o acessório. A dobragem ou elevação excessiva de um acessório desbloqueado aumenta o risco de dobragem do acessório. Não utilize o bloqueio automático dos pinos de bloqueio quando o acessório estiver elevado mais do que um metro do chão. Se os pinos de bloqueio não voltarem à posição normal aquando da dobragem, não dobre ou levante o acessório mais. Rebaixe o acessório para o chão e segure o bloqueio manualmente.



AVISO

Risco de queda de objetos - Evite a queda do acessório.

Um acessório que não tenha sido totalmente bloqueado no carregador poderá cair no propulsor ou na direção do operador ou cair debaixo do carregador durante o movimento, causando a perda de controle do carregador. Nunca movimente ou levante um acessório que não tenha sido bloqueado. Antes de mover ou levantar o acessório, certifique-se de que os pinos de bloqueio estão na posição mais baixa e passam através dos apertos no acessório em ambos os lados.



AVISO

Certifique-se de que o carregador é compatível com o acessório. A estabilidade do carregador, a possível sobrecarga do acessório e a compatibilidade dos sistemas de controle do carregador deverão ser asseguradas para além da compatibilidade mecânica do acessório. Se utilizar o acessório com um carregador que não seja utilizado com o modelo de acessório que possui, os riscos incluem capotamento, danos no acessório devido a sobrecarga e riscos relacionados com o movimento descontrolado do acessório e das suas partes. Se o seu carregador não estiver listado na Tabela 1 na página 6, fale com o seu revendedor Avant antes de utilizar este acessório.

5.1 Conectar e desconectar as mangueiras hidráulicas

Nos carregadores Avant, as mangueiras hidráulicas são conectadas utilizando o sistema multiconector. Se tiver um carregador da série 300-700 Avant de modelo antigo com os acopladores rápidos convencionais e desejar alterar para o sistema multiconector, contacte o seu revendedor ou ponto de serviço Avant para obter instruções ou serviços de instalação.



AVISO

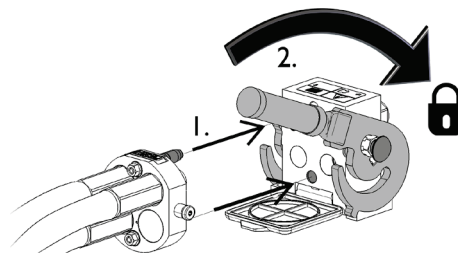
Risco de movimento do acessório e ejeção de óleo hidráulico - Nunca conecte ou desconecte acoplagens rápidas ou outros componentes hidráulicos enquanto a alavanca de controle da alavanca de controle hidráulico auxiliar estiver bloqueada ou se o sistema estiver pressurizado. Conectar ou desconectar as acoplagens hidráulicas enquanto o sistema está pressurizado poderá levar a movimentos não intencionais do acessório ou a ejeção de fluido de alta pressão, que poderá causar lesões graves ou queimaduras. Siga o procedimento de paragem segura antes de desconectar a hidráulica.

NOTA

Mantenha todas as uniões o mais limpas possível; utilize as tampas de proteção no acessório e no carregador. Sujidade, gelo, etc. poderão tornar a utilização das uniões um pouco mais difícil. Nunca deixe as mangueiras no chão; coloque as acoplagens no suporte do acessório.

Conectar o sistema multiconector:

1. Alinhe os pinos do conector do acessório com os orifícios correspondentes do conector do carregador. O multiconector não irá conectar se o conector do acessório estiver colocado ao contrário.
2. Conecte e bloqueie o multiconector rodando a alavanca no sentido do carregador.

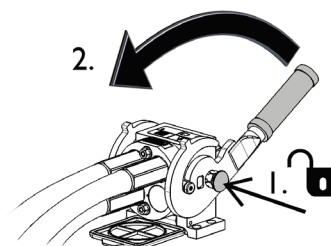


A alavanca deverá mover-se lentamente até à posição de bloqueio. Se a alavanca não deslizar com suavidade, verifique o alinhamento e a posição do conector e limpe os conectores. Desligue ainda o carregador e liberte a pressão hidráulica residual.

Para desconectar o sistema multiconector:

Antes de desconectar empurre o acessório para baixo para uma superfície sólida e nivelada.

1. Desligue a hidráulica auxiliar do carregador.
2. Enquanto empurra o botão de desbloqueio, rode a alavanca para desconectar o conector.
3. Após terminar a operação, coloque o multiconector no suporte no acessório.

**Desconectar as mangueiras hidráulicas:**

Antes de desconectar as uniões, rebaixe o acessório para uma posição segura numa superfície sólida e nivelada. Rode a alavanca da hidráulica auxiliar para a sua posição neutra.

NOTA

Aquando da acoplagem do acessório, desconecte sempre as acoplagens hidráulicas antes de desbloquear o disco de acoplamento rápido para evitar danos na mangueira e quaisquer derrames de óleo. Volte a instalar as tampas de proteção nas uniões para evitar que impurezas entrem no sistema hidráulico.

Libertar pressão hidráulica residual:

No caso de ainda existir pressão residual no sistema hidráulico do acessório, é normalmente possível desconectar as acoplagens hidráulicas, mas poderá ser difícil conectá-las da próxima vez. Se as uniões não conectarem, a pressão residual deverá ser libertada rodando a alavanca de controle hidráulico auxiliar do carregador, enquanto o motor está desligado. Para se certificar de que não existirá pressão residual no sistema hidráulico do acessório, desligue o motor do carregador e mova a alavanca de controle hidráulico auxiliar do carregador para a frente e para trás antes de desconectar as acoplagens.

6. Instruções de utilização

Verifique o acessório e o movimento operativo uma vez mais antes de começar a trabalhar e verifique que todos os obstáculos foram retirados da área operativa. Uma inspeção rápida do equipamento e da área operativa antes da utilização são partes do procedimento para verificar a segurança e o melhor desempenho do equipamento.



Perigo de objetos projetados - Manter os transeuntes afastados. Note que o acessório consegue projetar pedras, gravilha ou outros objetos encontrados na área a alta velocidade. Mantenha sempre uma distância de segurança de pelo menos <DistânciaSegurança> metros relativamente a outras pessoas.



Risco de dobragem - Evite a sobrecarga. O carregador pode dobrar quando manusear cargas demasiado pesadas ou devido aos movimentos dinâmicos causados pelo movimento ou pelo manuseamento de uma carga pesada. Não estique o propulsor telescópico quando a carga se aproximar da capacidade de elevação do carregador ou quando o propulsor do carregador estiver na posição horizontal. Quando notar que as rodas traseiras do carregador estão quase a levantar do chão ou se o indicador de carga do carregador (se instalado) avisar:



- Rebaixe a carga calmamente e retrair o propulsor telescópico
- Evite alterações repentinas na velocidade ou na direção sempre que a carga estiver levantada
- Utilize contrapesos adicionais se necessário



Perigo de enredamento - Manter longe de partes em movimento. Mantenha uma distância de segurança de pelo menos 5 metros do acessório quando o mesmo estiver a funcionar e pare o acessório imediatamente se alguém se aproximar demasiado. Tenha cuidado com as partes rotativas que criam perigo de enredamento. Nunca toque num acessório em funcionamento através de qualquer meio. Desligue o motor do carregador seguindo o procedimento de paragem segura, se chegar às ferramentas de trabalho do acessório.



6.1 Verificações antes da utilização

- Verifique que todos os obstáculos, incluindo quaisquer obstáculos ocultos, foram removidos da área de trabalho ou assinalados, de forma visível, antes do manuseamento.
- Verifique diariamente se as lâminas estão intactas e conseguem mover-se livremente. Nunca utilize se houver lâminas danificadas ou em falta.
- Certifique-se de que não existem fios ou outros materiais estranhos em volta do eixo do malho.
- Certifique-se de que os transeuntes estão a uma distância segura aquando da operação do equipamento. Não deixe ninguém entrar na área de perigo do propulsor ou manter-se diretamente à frente do carregador. Certifique-se ainda de que é seguro inverter a marcha com o carregador. Nunca assuma que os transeuntes irão ficar onde os viu pela última vez; especialmente as crianças que são atraídas por equipamento em movimento.
- Verifique o estado geral do acessório e do carregador e verifique quanto a possíveis fugas de óleo hidráulico. Faça verificações diárias no carregador, consulte o manual do operador do carregador. O acessório não deve ser utilizado se existir uma avaria no sistema hidráulico do carregador ou no acessório. Consulte o Capítulo 7 para instruções de manutenção.
- Opere o acessório e os controles do carregador apenas quando estiver sentado no assento do motorista. Certifique-se de que o carregador e o acessório são utilizados de forma segura e conforme indicado. Não deixe que crianças operem o equipamento.
- Lembre-se dos métodos de trabalho corretos e evitar sair do assento do motorista desnecessariamente.



AVISO

Perigo de objetos atirados - Verifique se todas as lâminas estão bem seguras.

Verifique que todas as lâminas estão conectadas de forma segura e que nenhuma delas está em falta. Lâminas soltas, danificadas ou em falta poderão causar a ejeção de partes do acessório. Utilize apenas as porcas de bloqueio para apertar as lâminas.



AVISO

Risco de capotamento - Evite sobrecarregar ou manter carga pesada próxima do carregador. Mantenha cargas próximas do chão sempre que dirigir, especialmente em curvas e em terrenos irregulares.

Tome atenção a uma carga pesada ou distância longa entre o carregador e o centro de gravidade da carga irá afetar o equilíbrio e o manuseamento do carregador. A utilização de contrapesos adicionais é recomendada especialmente aquando da operação de modelos de carregador mais pequenos. Para os carregadores da série 200, os pesos de rodas são recomendados. Com cargas pesadas, o propulsor telescópico deverá ser mantido retraído enquanto movimenta o carregador. Utilize sempre cinto de segurança.



AVISO

Risco de esmagamento - Nunca deixe ninguém ficar debaixo de um acessório elevado ou de um propulsor do carregador.

Nunca se esqueça que o propulsor do carregador poderá ser rebaixado ou dobrado mesmo se o motor estiver desligado (perigo de esmagamento). O carregador não deve ser utilizado para manter uma carga elevada durante longos períodos. Rebaixe sempre o acessório para uma posição segura antes de sair do assento do motorista.



6.2 Qualificação do operador

Qualquer pessoa que queira utilizar o acessório deve:

- Conhecer a utilização indicada do acessório.
- Saber como utilizar o carregador de forma segura em diferentes condições operativas.
- Leia e siga sempre as instruções relativamente à utilização do acessório neste manual de operador.
- Tenha este manual e o manual de operador do carregador sempre disponível.
- Certifique-se de que o carregador e o acessório são utilizados de forma segura e conforme indicado.
- Nunca deixe que crianças operem o equipamento.
- Nunca opere o carregador ou acessórios enquanto estiver sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos que possam pôr em causa o seu julgamento ou causar sonolência ou se, de outra forma, não estiver fisicamente apto para operar o equipamento.
- Conclua qualquer treinamento obrigatório exigido por parte da empresa antes da utilização.
- Ter carteira de motorista válida aquando da operação do equipamento em áreas rodoviárias quando obrigatório por lei.

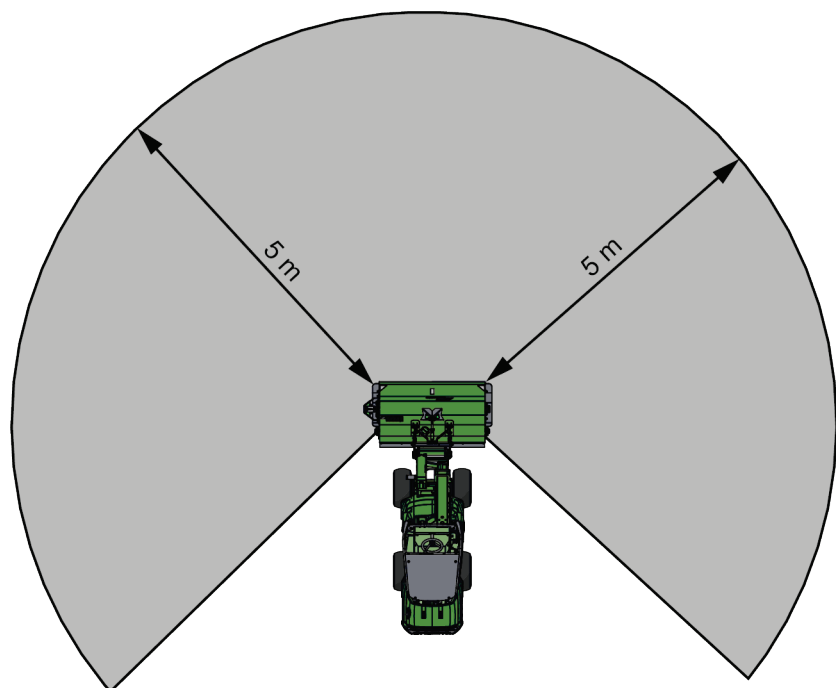
6.3 Distância de segurança



Perigo de objetos projetados - Manter os transeuntes afastados. Note que o acessório consegue projetar pedras, gravilha ou outros objetos encontrados na área a alta velocidade. Mantenha sempre uma distância de segurança de pelo menos <DistânciaSegurança> metros relativamente a outras pessoas.



A distância de segurança mínima do acessório é de 5 metros da máquina. Não deixe que transeuntes se aproximem mais do que 5 metros do acessório. Pare o acessório se outros se aproximarem da distância segura.

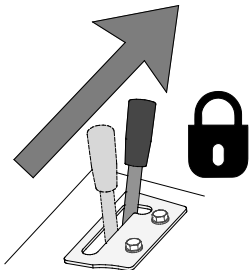
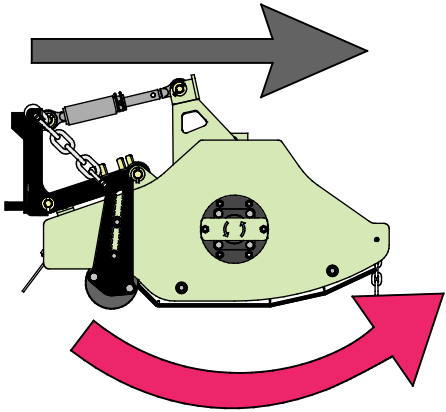
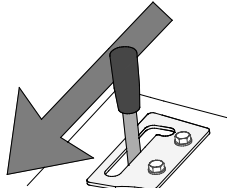


6.4 Utilizar o cortador de grama

Antes de pôr o cortador a trabalhar:

Configure e ajuste o cortador de grama para a posição operativa correta. Consulte os capítulos seguintes sobre o sistema de flutuação e ajustes.

Pôr o cortador de grama a trabalhar:

	<p>Movimente a alavanca de controle hidráulico auxiliar do carregador no sentido da posição de bloqueio (ou utilize os botões elétricos no joystick, se existir) para operar o cortador de grama.</p> <p>Pare colocando a alavanca na posição neutra.</p> <p>O cortador de grama deverá ser utilizado apenas na direção de movimento em frente.</p>	
	<p>O cortador de grama só irá rodar na direção de funcionamento indicada. Inverter a direção do controle hidráulico auxiliar não tem efeito.</p>	

Fluxo de óleo permitido e velocidade operativa recomendada:

NOTA

Opere o acessório mantendo o fluxo hidráulico dentro do limite recomendado. Nunca exceda a entrada máxima permitida de energia hidráulica.



Risco de lesões físicas graves - Nunca deixe o equipamento a funcionar sozinho.

Coloque o acessório a trabalhar apenas quando estiver pronto a ser utilizado. Não se aproxime de equipamento quando outra pessoa operar os controles do carregador.



Risco de partes atiradas - Evite colocar o acessório a trabalhar a uma velocidade muito elevada.

Operar o acessório a uma velocidade muito alta poderá causar vibrações altas, ruído ou fazer com que partes sejam atiradas do acessório ou poderá causar danos que podem levar a lesão pessoal. Consultar o fluxo de entrada recomendado neste manual.



AVISO

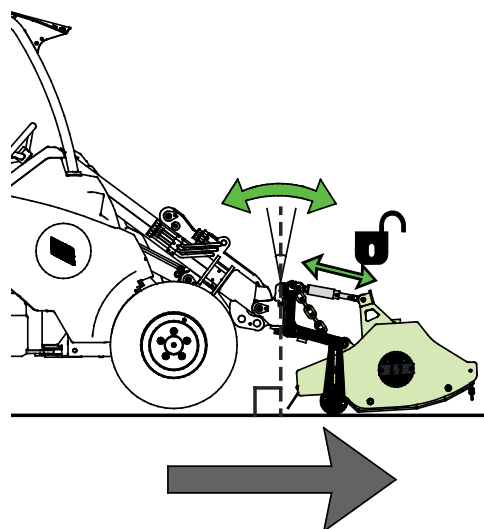
Perigo de queimaduras - Mantenha afastado de superfícies quentes. As superfícies do acessório ficam quentes rapidamente. Partes da unidade, ou seja, mangueiras hidráulicas e motor hidráulico poderão ficar mais quentes do que 80 °C. Mantenha afastadas de superfícies quentes. Utilize equipamento de proteção individual, se necessário.



6.5 Posição operativa e flutuante

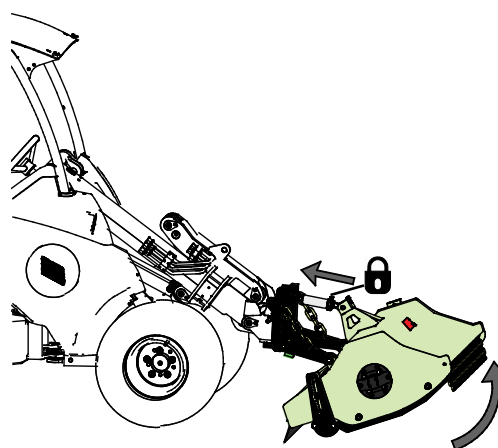
Posição operativa normal:

- Mantenha a ligação superior desbloqueada
- Rebaixe o acessório até ao chão
- Mantenha a placa de acoplamento rápido na posição vertical próxima
- Ajuste a altura do propulsor para que o cortador de grama se possa mover livremente para cima e para baixo



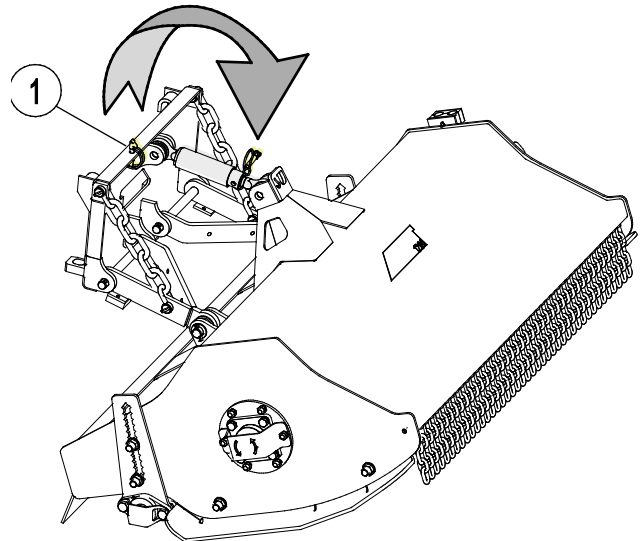
Posição elevada:

Aquando da operação do cortador de grama em vegetação alta ou arbustos espessos, poderá ser útil dobrar a frente do cortador para cima.



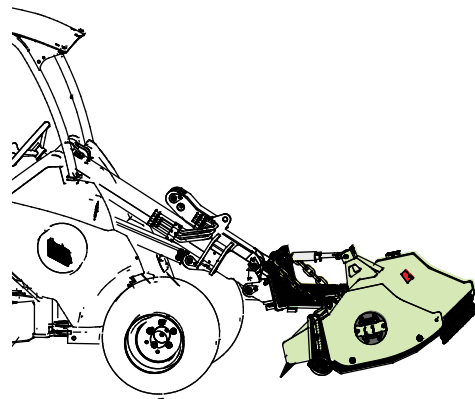
Para bloquear a ligação superior:

- Para bloquear a extremidade dianteira do cortador de grama para cima, utilize o pin para bloquear a ligação superior para a posição totalmente retraída.
- O pino de bloqueio é armazenado na estrutura do acessório (1).

**6.6 Posição de transporte**

Quando dirigir com o carregador, mantenha o cortador de grama levantado do chão e dobrado ligeiramente para trás, conforme indicado na imagem anexa.

Mantenha a ligação superior desbloqueada ou bloqueada para a posição alargada (ver página 22 para bloqueio de ligação superior).

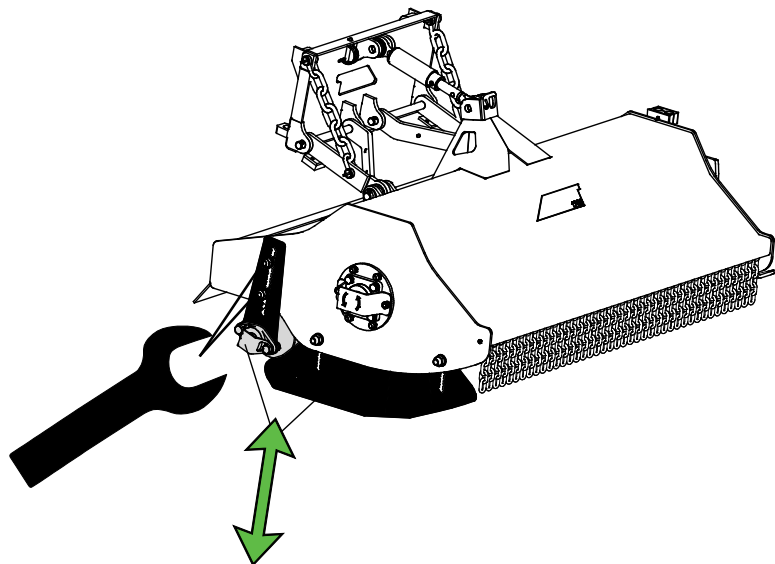
**AVISO**

Risco de capotamento - Mantenha o carregador estável. Transporte sempre o acessório o mais próximo possível do chão. Mantenha o propulsor telescópico retraído durante o movimento.

6.7 Ajustar a altura de corte

A altura de corte do cortador de grama poderá ser ajustada alterando as configurações do rolo e dos patins, sublinhados na imagem anexa.

- Desaparafuse as porcas com uma ferramenta única de 24 mm
 - Não remova a porca na totalidade - desaparafuse apenas o suficiente para mover o parafuso e para que a altura possa ser ajustada.
- Certifique-se de que existe estabilidade no cortador de grama durante os ajustes; utilize blocos de madeira, por exemplo. O cortador de grama deverá ser mantido anexado ao carregador para realização dos ajustes.
- Configure todos os apertos para o mesmo nível.



6.8 Trabalho em terreno irregular

É necessário um cuidado extra aquando da utilização de equipamento em terrenos inclinados e inclinações. Dirija especialmente devagar em superfícies inclinadas, irregulares e escorregadias e evite alterações repentinas na velocidade ou na direção. Opere os controles do carregador com movimentos suaves e cuidadosos. Tenha em conta valas, buracos no chão e outros obstáculos, uma vez que bater num obstáculo poderá fazer com que o carregador dobre.

A capacidade máxima de elevação não pode ser atingida em terrenos inclinados. Em terreno com inclinação horizontal, a carga deverá ser elevada para cima. A articulação da estrutura do carregador deverá ser mantida direita aquando da elevação de cargas pesadas; rodar a carga durante a operação de elevação irá afetar a estabilidade do carregador e poderá levar a um excesso de rodagem da máquina.

Se for necessário utilizar o Triturador de Corte em uma superfície inclinada, valas por exemplo, recomenda-se a utilização do acessório com o adaptador de mudança Lateral Avant ou com o braço de mudança Lateral.

6.9 Evitar e eliminar bloqueios

Manter a velocidade de rotação suficientemente alta e dirigir a baixa velocidade em condições exigentes são pontos essenciais para evitar bloqueios. Mantenha o equipamento limpo, para que o material não fique preso no mesmo.

Grama molhada, espessa e comprida poderá ficar presa em volta do eixo de malho se a velocidade de movimento for muito alta. Aquando do corte de feno alto ou úmido, poderá ser necessária mais do que uma passagem para resultados melhores. Para além disso ajustar a altura de corte para uma configuração mais alta, ou operar numa posição operativa levantada, ajudará a evitar bloqueios.

Se ocorrer um bloqueio, necessita de ser resolvido manualmente utilizando as ferramentas adequadas. Siga o procedimento de segurança antes de passar para o cortador seguinte.



PERIGO

Perigo de corte - Arranque inesperado. Eliminar um bloqueio poderá ativar inesperadamente o cortador de grama após a eliminação, se a hidráulica auxiliar do carregador for deixada ligada.

Pare sempre o carregador seguindo o procedimento de paragem seguro antes de se aproximar do cortador de grama. Nunca toque na base de corte se o cortador de grama ou as suas lâminas se moverem.

Para evitar acidentes, rode a alavanca de controle hidráulico auxiliar do carregador para a posição neutra, desligue o motor do carregador e liberte a pressão residual antes de se aproximar do acessório.



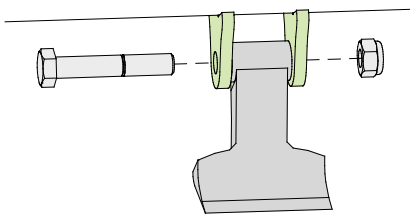
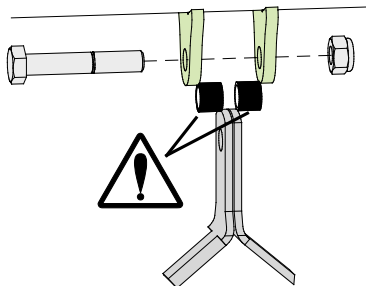
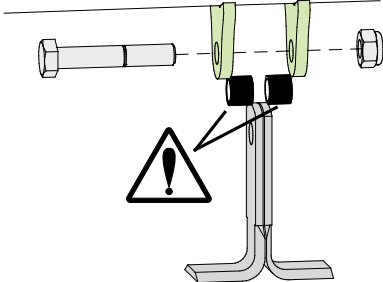
PERIGO

Risco de lesões físicas graves - Arranque inesperado. De modo a certificar-se de que o acessório não irá rodar, desconecte o multiconector (ou os acoplamentos hidráulicos rápidos) antes de se aproximar do mesmo.

6.10 Opções de lâmina

De forma padrão, o cortador de grama está equipado com lâminas de tipo martelo, que proporcionam um desempenho contínuo adequado. Em algumas áreas ou condições operativas poderão ser utilizados diferentes tipos de lâminas. Contacte o seu revendedor Avant para adquirir novas lâminas.

Lâminas

			Número de lâminas Cortador de mangual 1200/1350/1500
Lâmina de tipo martelo (padrão) 65423	Bom desempenho contínuo Excelente para arbustos ou mato		16 / 18 / 20 pcs
Par de malhos Y A419931	Potente corte de grama ou feno		16 / 18 / 20 pares
Par de malhos L A420305	Bom acabamento de corte para áreas de grama pequena		16 / 18 / 20 pares

Nota: Instale sempre os espaçadores indicados nas imagens acima aquando da utilização de malhos Y ou L.

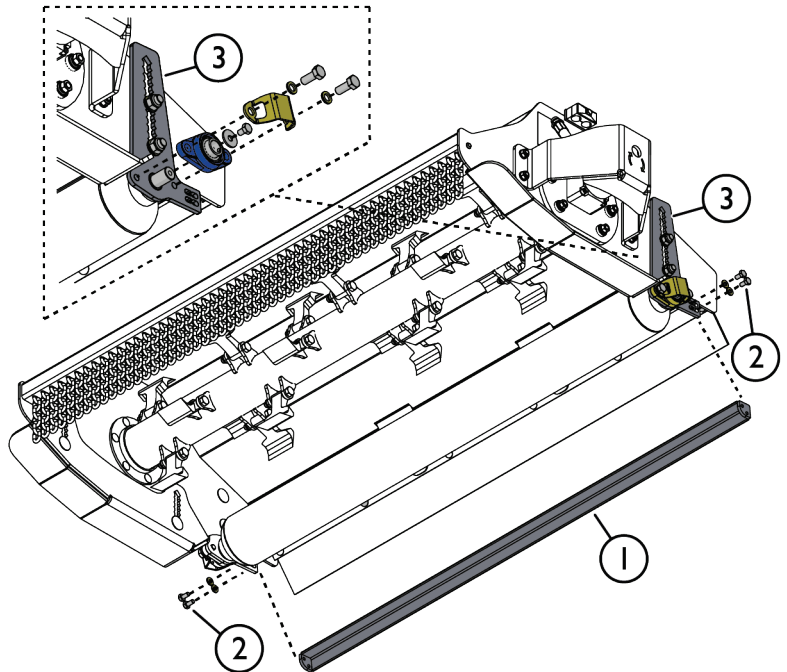
- Aquando da substituição de lâminas, substitua também o parafuso de aperto e a porca de bloqueio (parafuso M14*80 com porca nyloc).
 - Utilize apenas as porcas de bloqueio para apertar as lâminas
 - Verifique se é necessária a substituição dos espaçadores do malho Y e L.

6.1 | Limpador de rolo (opção)

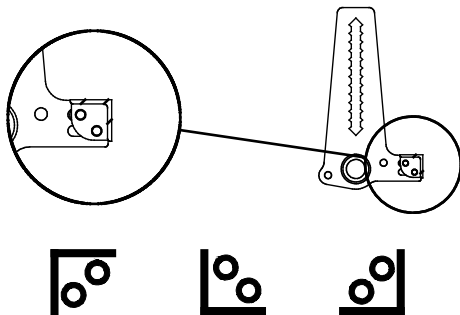
É possível equipar o Triturador de Corte com um limpador de rolo, que está disponível como opção. O limpador de rolo irá ajudar a manter o rolo livre de resíduos e objetos estranhos. Contate o seu revendedor Avant para a opção correta de limpador de rolo.

Para instalar o limpador de rolo:

1. Instale o limpador de rolo (1) utilizando os pontos de fixação existentes conforme indicado na imagem adjacente. Substitua os suportes de rolo (3), se necessário. O suporte deve ser substituído, se não estiver equipado com orifícios para instalar o limpador.
2. Instale o limpador na posição padrão ou utilizando uma das três possíveis opções conforme indicado na imagem abaixo.
3. Ajuste o limpador aproximadamente 2 mm para fora do rolo e aperte-o com parafusos (2).



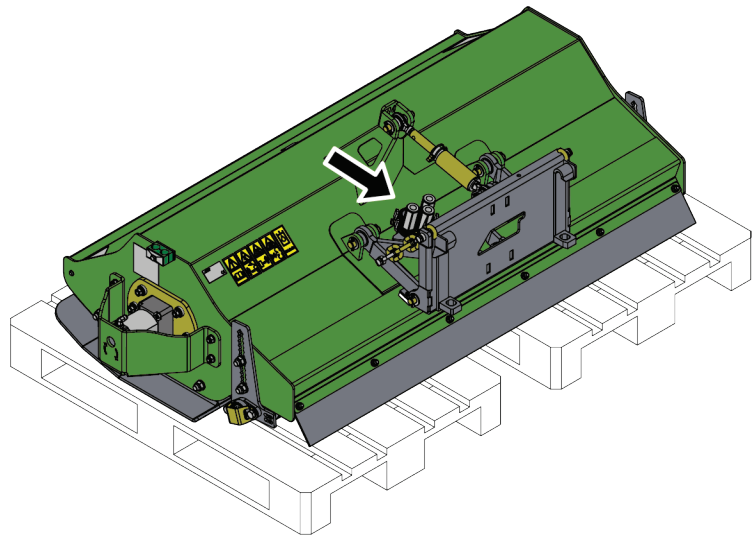
Diferentes posições de encaixe do limpador de rolo:



6.12 Armazenar o acessório

Desengate e armazene o acessório em uma superfície nivelada para que se mantenha nos patins com firmeza. O melhor local de armazenamento para o acessório é um local onde está protegido da chuva e da luz direta do sol.

- Evite armazenar o acessório diretamente contra o chão, coloque uma palete ou blocos de madeira debaixo do mesmo, por exemplo.
- Coloque o multiconector no suporte conforme indicado pela com uma seta na imagem anexa. Nunca deixe o conector hidráulico no chão.
- Assegure a estabilidade do acessório durante o armazenamento.
- Nunca suba para cima do acessório.



Antes de um período de armazenamento longo, limpe com cuidado a plataforma de corte e os componentes do cortador removendo todas as aparas restantes. Retoque a tinta onde necessário e lubrifique os pontos de lubrificação para evitar danos de ferrugem.

7. Manutenção e Serviço

O acessório foi criado para exigir o mínimo de manutenção possível. A manutenção contínua inclui a lubrificação e a limpeza regular e monitoração do estado do acessório. Uma vez que o perigo de esmagamento é causado pelo rebaixar das partes da máquina, todo o trabalho de manutenção deverá ser realizado quando as partes de movimento estiverem rebaixadas na totalidade e o acessório estiver rebaixado contra o chão. Antes de qualquer trabalho de manutenção ou serviço siga o procedimento de paragem segura.



PERIGO

Risco de esmagamento - Nunca se coloque debaixo do acessório levantado.

Certifique-se de que o acessório está bem apoiado durante qualquer trabalho de manutenção. Nunca se coloque debaixo de um acessório levantado. O propulsor do carregador poderá baixar repentinamente durante a manutenção causando lesões graves, desde esmagamento ou impacto, mesmo quando o motor do carregador não está a funcionar. Toda a manutenção e serviço devem ser realizados quando o acessório tiver sido rebaixado para uma posição segura.

7.1 Inspeção dos componentes hidráulicos

Verifique o estado das mangueiras e dos componentes hidráulicos quando o motor tiver sido desligado, o sistema arrefecido e a pressão tiver sido libertada. Não utilize o equipamento se tiver descoberto uma fuga no sistema hidráulico do acessório ou do carregador. Fugas de fluido de alta pressão poderão penetrar na pele e causar lesões graves. Procure ajuda médica imediatamente no caso de fluido hidráulico penetrar através da pele. Lave cuidadosamente qualquer parte do corpo que tenha estado em contacto com o óleo hidráulico com água e sabão. O fluido hidráulico é também perigoso para o ambiente e qualquer fuga para o ambiente deverá ser evitada. Repare todas as fugas imediatamente após as detetar; uma pequena fuga poderá tornar-se numa fuga grande. Opere o acessórios apenas com o tipo de óleo hidráulico que é aceite para utilização nos carregadores Avant.



PERIGO

Perigo de injeção de fluido de alta pressão através da pele - Liberte a pressão residual antes da manutenção.

Nunca manuseie componentes hidráulicos quando o sistema hidráulico estiver pressurizado, uma vez que uma união poderá quebrar ou ficar solta e o óleo libertado poderá causar lesões graves. Não utilize o equipamento se tiver descoberto uma fuga no sistema hidráulico.



Verifique visualmente as mangueiras quanto a rachas ou abrasões. Se existirem sinais de fugas, para verificar um componente, segure um pedaço de cartão na área onde suspeita que haja uma fuga. Não utilize as mãos para procurar fugas. Monitore o desgaste das mangueiras e pare a utilização se a camada de superfície de qualquer mangueira estiver danificada. Verifique o encaminhamento das mangueiras; ajuste as abraçadeiras da mangueira para evitar a abrasão nas mangueiras. As mangueiras têm uma vida de serviço limitada. Dependendo das condições operativas, todas as mangueiras devem ser inspecionadas adequadamente não mais do que após 3 a 5 anos de utilização e, se necessário, devem ser substituídas por novas.

Encontrar uma avaria significa que a mangueira ou o componente hidráulico deverá ser substituído e o equipamento não deve ser utilizado até ser reparado. Peças suplentes estão disponíveis no ponto de serviço autorizado ou revendedor AVANT mais próximo. Se não possuir a experiência e o conhecimento adequados sobre unidades hidráulicas e como realizar a reparação das mesmas adequadamente, deixe o trabalho de reparação ser realizado por técnicos de serviço profissionais.

NOTA

Limpe, com regularidade, o centro do refrigerador de óleo do carregador; consulte o manual do operador do carregador para mais instruções. O sobreaquecimento do óleo diminui a potência e os efeitos da vida útil dos componentes hidráulicos do acessório e do carregador.

7.2 Limpeza do acessório

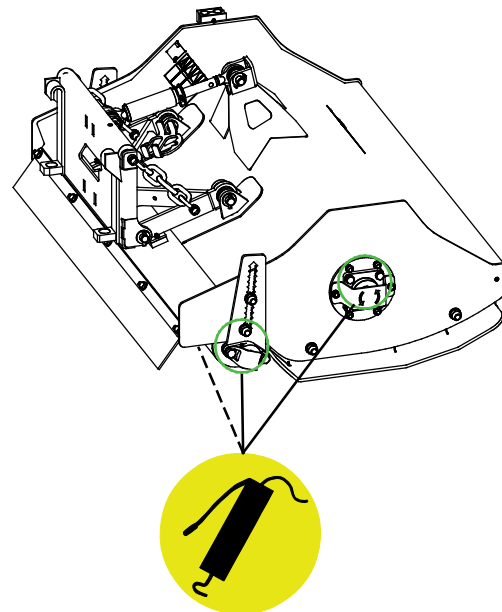
Limpe o acessório com regularidade para evitar a acumulação de sujeira que é mais difícil de remover. Uma lavadora de alta pressão e um detergente suave pode ser utilizado para limpar. Não utilize solventes fortes ou borrife diretamente sobre componentes hidráulicos ou sobre as etiquetas no acessório.

7.3 Lubrificação

Existem pontos de lubrificação nos rolamentos do rolo e no eixo do malho.

O intervalo de lubrificação adequado depende muito das condições operativas, mas lubrificante deve ser adicionado pelo menos a cada 10 horas de utilização. Deverá ser assegurada uma lubrificação adequada e se as uniões estiverem sujas, lubrificante deve ser adicionado; o lubrificante adicionado irá empurrar a sujeira das uniões.

Limpe a extremidade do bocal antes de lubrificar e adicione apenas uma pequena quantidade de lubrificante de cada vez. Todos os bocais de lubrificação são bocais R1/8" padrão. Substitua quaisquer bocais danificados.



7.4 Inspeção de estruturas de metal

As estruturas de metal do acessório devem ser inspecionadas com regularidade. Verifique, visualmente, quanto a danos e inspecione os suportes de acoplamento rápida e a área que os circunda com cuidado. O acessório não deve ser utilizado se estiver deformado, rachado, danificado ou estragado sob forma alguma.

As reparações de soldagem só podem ser realizadas por soldadores profissionais. Quando da soldagem, devem ser utilizados apenas métodos e aditivos adequados para utilização em aço no acessório. Para mais informações sobre reparações, contacte o seu ponto de serviço mais próximo.

7.5 Manutenção de lâmina

O estado das lâminas de corte deverá ser verificado após algumas utilizações. As lâminas desgastam em utilização normal e podem ficar danificadas se atingirem uma pedra ou outro obstáculo. A vibração aumentada é um sinal de lâminas danificadas ou sem corte.

Se os resultados de corte tiverem diminuído do original, as lâminas de corte provavelmente tornaram-se rombas ou algumas lâminas estão danificadas. Resultados de corte desequilibrados, requisito de potência aumentado e nível de vibração aumentado são sinais de lâminas rombas ou danificadas.

De modo a proteger as lâminas e outros componentes e evitar que atinjam pedras ou outros obstáculos, as lâminas são instaladas no eixo de forma a permitir o seu movimento. Verifique se todas as lâminas se movem livremente e se não ficam presas. As lâminas de tipo Y e L são afiadas de ambos os lados e podem ser instaladas ao contrário. Aquando da reinstalação das lâminas certifique-se de que as repara para que fiquem da forma em que estavam inicialmente. Não aperte os parafusos da lâmina em demasia.

NOTA

Os parafusos e porcas de aperto devem ser substituídos por novos aquando da substituição das lâminas.



AVISO

Perigo de objetos atirados - Verifique se todas as lâminas estão bem seguras.

Verifique que todas as lâminas estão conectadas de forma segura e que nenhuma delas está em falta. Lâminas soltas, danificadas ou em falta poderão causar a ejeção de partes do acessório. Utilize apenas as porcas de bloqueio para apertar as lâminas.

NOTA

Se as lâminas tiver grandes entalhes ou rachas ou se estiverem excessivamente desgastadas, devem ser substituídas. Utilize sempre luvas de proteção de qualidade para manusear as lâminas.

NOTA

Verifique se o cortador de grama está equilibrado para evitar danos nos rolamentos. Repare o cortador de grama se notar qualquer ruído ou vibração anormais. Contacte o serviço para assistência.

7.6 Eliminação de fim de vida útil

Quando o acessório estiver no fim da sua vida útil, recicle e elimine o acessório adequadamente. Desmonte o acessório e separe os diferentes materiais como, por exemplo, plástico, aço, borracha e óleos. Drene e recolha todos os óleos e manuseie-os seguindo os regulamentos locais atuais. Nunca deixe qualquer óleo ou outro material no ambiente.

Recicle cada material entregando-o em um local de recolha adequado. Deixe que uma empresa de gerenciamento de resíduos faça a reciclagem, se possível.

8. Termos de garantia

A Avant Tecno Oy proporciona uma garantia de um ano (12 meses), a partir da data da compra, para o acessório que fabrica.

A garantia cobre custos de reparação conforme de indica:

- Os custos de trabalho são cobertos, se a reparação não for realizada em fábrica.
- A fábrica substitui quaisquer componentes ou consumíveis com defeito.

A fábrica poderá reembolsar o preço dos componentes adquiridos pelo cliente em casos especiais que tenham sido acordados previamente.

A garantia não cobre:

- O trabalho de manutenção normal ou peças e consumíveis necessários para tal.
- Os danos causados por condições operativas ou formas de utilização anormais, negligência, alterações estruturais realizadas sem a autorização da Avant Tecno Oy, utilização de peças não originais ou falta de manutenção.
- Consequências de um defeito, como por exemplo, interrupção de trabalho ou outros danos adicionais possíveis.
- Deslocação e/ou custos de transporte causados devido à reparação.

FI	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	Alkuperäinen kieliversio
SV	EG-försäkran om överensstämmelse	Originalversion
EN	EC Declaration of Conformity	Original language
PT	Declaração de Conformidade EC	Tradução do documento original



Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer / Fabricante
Osoite / Adress / Address / Morada

AVANT TECNO OY
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI,
FINLAND

Vakuutamme täten, että alla mainitut tuotteet täyttävät konedirektiivin turvallisuus- ja terveysvaatimukset (direktiivi 2006/42/EY muutoksineen). Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu /

Vi försäkrar härmed att nedan beskrivna produkter överensstämmer med hälso- och säkerhetskrav i EG-maskindirektiv (EG-direktiv 2006/42/EG som ändrat). Följande harmoniserade standarder har tillämpats /

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:

Vimos por este meio declarar que os produtos listados abaixo estão em conformidade com as cláusulas da Diretiva de Maquinaria (diretiva 2006/42/EC, conforme alterado). Foram aplicados os seguintes padrões harmonizados

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Modelos

Avant		
Hydraulitoiminen niittomurskain; Avant-kuormaajan työlaite	1200	A36730
Hydraulisk slaghackaggregat; arbetsredskap för Avant lastare	1350	A441550
Hydraulic flail mower; attachment for Avant loaders	1500	A36015
Cortador de grama; acessório para carregadores Avant		



19.12.2022 Ylöjärvi, Finland

Jani Käkelä,
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /
CEO / Diretor Geral



AVANT[®]