



# Stara

Evolução Constante



## Manual de Instruções

### Carreta Agrícola REBOKE NINJA 25000 INOX







**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**CARRETA AGRÍCOLA**  
**REBOKE NINJA 25000 INOX**

**STARA S.A. - INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS**

CNPJ: 91.495.499/0001-00

AV. STARA, 519

CEP 99470-000 - Não-Me-Toque - RS - Brasil

Telefone/Fax: (54) 3332-2800

e-mail: [stara@stara.com.br](mailto:stara@stara.com.br)

Home page: [www.stara.com.br](http://www.stara.com.br)

Janeiro/2015 - Revisão C

MANU-1083-INX



## CONTEÚDO

1 - PARTES COMPONENTES .....	7
2 - IDENTIFICAÇÃO.....	8
3 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	8
4 - DIMENSÕES.....	9
5 - NORMAS DE SEGURANÇA.....	10
5.1 - Reconheça as informações de segurança.....	10
5.2 - Siga as instruções de segurança.....	10
5.3 - Uso previsto .....	10
5.4 - Prevenção para não dar partida inesperada na máquina.....	11
5.5 - Uso não permitido.....	11
5.6 - Opere e transporte o implemento com segurança.....	11
5.7 - Transporte do implemento em caminhões.....	14
5.8 - Evite aquecer partes próximas as linhas de fluidos .....	14
5.9 - Trabalhe em áreas ventiladas.....	14
5.10 - Evitar fluidos sobre alta pressão.....	14
5.11 - Cuidados com terrenos em aclave ou declive.....	15
5.12 - Procedimentos de emergência .....	15
5.13 - Procedimento de enchimento dos pneus.....	15
5.14 - Luzes e dispositivos de segurança .....	16
5.15 - Medidas de segurança para manutenção do implemento .....	16
5.16 - Descarte adequado dos resíduos .....	17
6 - MANUTENÇÃO.....	18
6.1 - Reapertos e lubrificação .....	18
6.2 - Cuidados com a caixa de transmissão .....	18
6.3 - Cuidados com a pintura e a limpeza.....	18
6.4 - Pressão dos pneus .....	18
7 - MONTAGEM .....	19
7.1 - Montagem do conjunto aro/pneu nos eixos rodados .....	19
7.2 - Montagem do suporte rodado, cabeçalho e eixos rodados no chassi.....	19
7.3 - Montagem do reservatório, sobre caixa e acessórios.....	20
7.4 - Montagem do helicóide horizontal, acionamentos e comportas .....	20
7.5 - Montagem dos caracóis 1º e 2º estágio no chassi .....	20
7.6 - Montagem do sistema de acionamento .....	21
7.7 - Montagem dos componentes do sistema elétrico.....	21

7.8 - Montagem dos arcos para lona e travessas .....	22
7.9 - Montagem do sistema hidráulico .....	22
7.10 - Montagem do sistema de freio hidráulico .....	22
7.11 - Montagem da lona retrátil (opcional).....	23
8 - ACOPLAMENTO NO TRATOR .....	23
9 - USO E REGULAGENS .....	24
9.1 - Regulagem dos freios .....	24
10 - ACOMPANHAMENTO DE COLHEITADEIRAS NO CAMPO .....	24
10.1 - Uso do sistema para adubo .....	24
11 - MANUSEIO DO EQUIPAMENTO.....	25
12 - PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES.....	26
TERMO DE GARANTIA .....	27
TERMO DE ENTREGA TÉCNICA.....	37
VISTORIA TÉCNICA .....	41

## **APRESENTAÇÃO**

Prezado cliente, você acaba de tornar-se proprietário de um implemento fabricado com a mais alta tecnologia, que teve a participação direta de produtores rurais no seu desenvolvimento.

A Reboke Ninja 25000 Inox tem como principais características a grande capacidade de descarga, com um caracol de Ø 500 mm, permite que a carreta acompanhe duas colheitadeiras, aumentando em 50% o rendimento da colheita, podendo fazer a descarga em caminhões, ou mesmo nas moegas, através da gaveta na parte inferior da carreta. E ainda abastecer plantadoras ou distribuidores de adubo.

A Reboke Ninja 25000 Inox, usada corretamente e recebendo uma boa manutenção, pode ter uma longa vida útil, tornando este investimento altamente econômico. Por isso, recomendamos ler atentamente este manual de instruções e consultá-lo sempre que houverem dúvidas.

A Stara dispõe do serviço de assistência técnica para ajudá-lo e a seu revendedor, para que possa usufruir do máximo rendimento da carreta.

Este manual está disponível no site [www.stara.com.br](http://www.stara.com.br), juntamente com informações sobre toda a nossa linha de produtos.

STARA S.A. Industria de Implementos Agrícolas

Não-Me-Toque - RS - Brasil





**1 - PARTES COMPONENTES**

A Reboke Ninja 25000 Inox é formada pelos seguintes componentes básicos:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| A - Eixo rodado dianteiro | J - Escada                                    |
| B - Eixo rodado traseiro  | K - Arcos para lona                           |
| C - Chassi                | L - Bocal de saída para grãos (fixo ou móvel) |
| D - Reservatório          | M - Telescópio para adubo                     |
| E - Cabeçalho             | N - Sistema de freio hidráulico (opcional)    |
| F - Sobre caixa           | O - Lona retrátil                             |
| G - Caracol Ø 500 mm      | P - Balança (opcional)                        |
| H - Embreagem             |   |
| I - Sistema de iluminação |   |

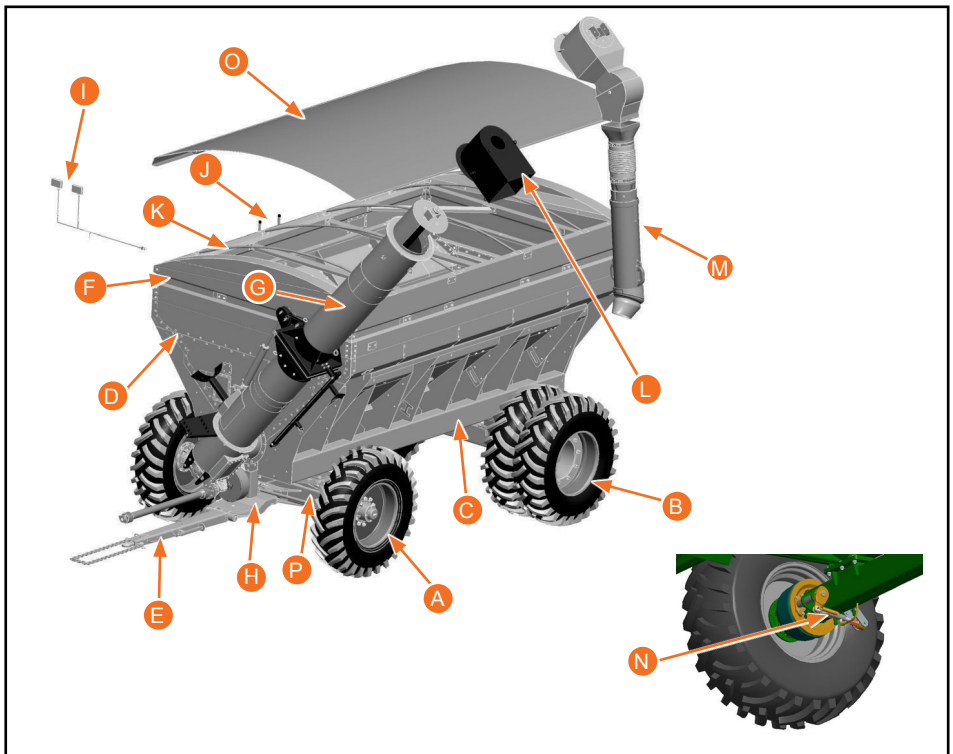


Figura 1

## 2 - IDENTIFICAÇÃO

Todos os implementos Stara possuem uma placa de identificação, na qual consta o MODELO, PESO, DATA DE FABRICAÇÃO, CAPACIDADE E Nº DE SÉRIE.



Figura 2

Ao solicitar peças ou qualquer informação de sua concessionária, mencione os dados que identificam o seu implemento.

A placa de identificação, está fixada no chassi do implemento (Figura 2).

## 3 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Comprimento total .....	7.465 mm
- Altura com caracol fechado.....	3.860 mm
- Altura com caracol aberto.....	5.460 mm
- Altura útil de descarga do caracol .....	4.684 mm
- Largura do lado externo dos pneus (16"x34" duplado).....	3.430 mm
- Largura do reservatório .....	3.200 mm
- Peso.....	5640 kg
- Aros Dianteiros: DW 20" x 30" (standard).....	.02
DW 15" x 34" (opcional).....	.02
20" x 30,5 (opcional) .....	.02
- Aros Traseiros: DW 16" x 34".....	.04
DW 27" x 32" .....	.02
27" x 30,5.....	.02
20" x 30,5.....	.02
- Pneus: 23.1" x 30 (standard).....	.02
18.4" x 34" (opcional).....	.04
30.5" x L32.....	.02
850/50 - 30.5.....	.02
650/65 - 30.5.....	.02
Capacidade de carga:.....	.25 m <sup>3</sup>
<b>SISTEMA DE DESCARGA:</b>	
- Tubo de descarga com 500 mm acionado por caixa de transmissão, via cardan, através da TPD do trator, com embreagem e sistema de controle remoto.	
- Vazão de descarga de adubo até 3500 kg/min.	
- Vazão de descarga de até 12 ton/min.	
<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO:</b> Faroete posicionado na parte superior do caracol para abastecimento de plantadoras à noite.	
<b>SISTEMA DE FREIO HIDRÁULICO (opcional):</b> Acionado pelo comando hidráulico do trator, com atuação no rodado traseiro da carreta.	

Tabela 1

4 - DIMENSÕES

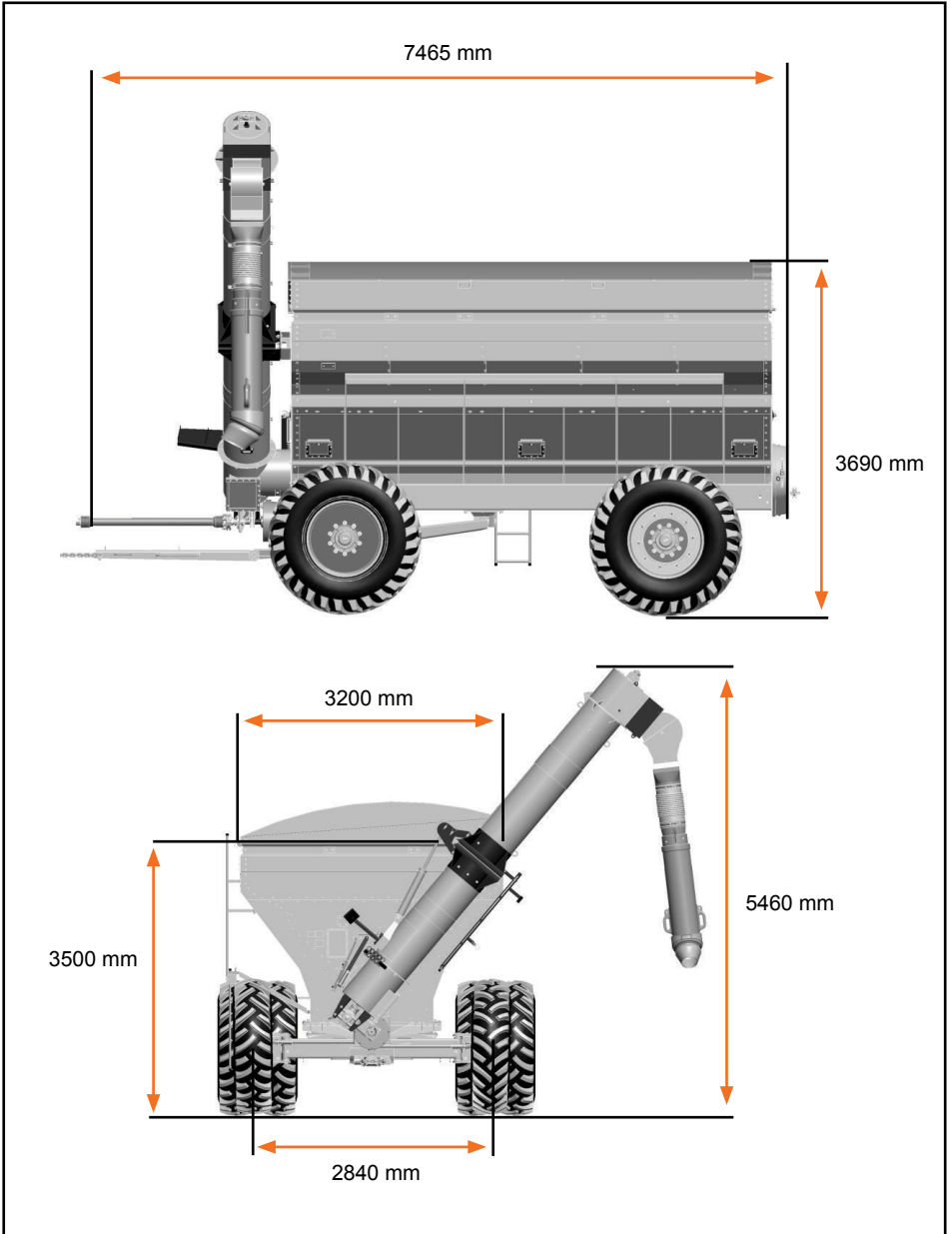


Figura 3

## 5 - NORMAS DE SEGURANÇA

### 5.1 - Reconheça as informações de segurança

Este é o símbolo de alerta de segurança (perigo, alerta e cuidado). Ao ver este símbolo em seu implemento fique atento a possíveis ferimentos.



Figura 4

Siga as precauções e práticas seguras de operação recomendadas.

Avisos de segurança como PERIGO, ATENÇÃO estão localizados próximos de perigos específicos. A palavra CUIDADO chama a atenção para mensagens de segurança nesse manual.

### 5.2 - Siga as instruções de segurança

Esse implemento segue de acordo com o projeto e construção pela norma de SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NR-12.

Leia atentamente todas as mensagens de segurança neste manual e avisos de segurança em seu implemento (Figura 5).



Figura 5

- Mantenha os adesivos de segurança em boas condições, substitua adesivos de segurança danificados ou perdidos.
- Adesivos de segurança para reposição podem ser encontrados nas concessionárias Stara.
- Aprenda operar o seu implemento corretamente.
- Não permita ninguém operar o implemento sem que tenha sido treinado.
- Mantenha seu implemento em boas condições de uso.
- Alterações das características originais do implemento não são autorizadas pois podem alterar o funcionamento, segurança e afetar a vida útil.

No caso de não compreensão de alguma parte desse manual e precisar de auxílio do técnico, entre em contato com a concessionária Stara.

### 5.3 - Uso previsto

- Este implemento é de uso exclusivo para grãos, sementes e adubo.
- Este implemento deve ser conduzido e acionado por um operador adequadamente instruído.

#### 5.4 - Prevenção para não dar partida inesperada na máquina

- Proteja-se de possíveis ferimentos ou morte, por uma partida imprevista da máquina.
- Não dê partida no trator se o implemento não estiver devidamente engatado (Figura 6).



Figura 6

#### 5.5 - Uso não permitido

- Para evitar riscos de ferimentos graves ou morte não transporte pessoas ou objetos na passarela ou em qualquer parte do implemento (Figura 7).
- Não usar o reservatório do implemento ou o sistema de descarga para produtos diferentes do uso previsto.
- Não é permitido rebocar, acoplar ou empurrar outros implementos ou acessórios.
- O implemento deve ser utilizado apenas por um operador experiente que conheça perfeitamente todos os comandos e as técnicas de condução.



Figura 7



#### **ATENÇÃO!**

**Uma utilização imprópria do implemento especialmente sobre terrenos irregulares, declives ou em acíves, pode provocar o tombamento. Tenha muita atenção no caso de chuva, neve, gelo ou de qualquer caso de terreno escorregadio. Se necessário desça da máquina e verifique a consistência do solo.**



#### **ATENÇÃO!**

**Nunca tente descer da máquina em movimento nem mesmo no caso de capotamento, para evitar ser esmagado.**

#### 5.6 - Opere e transporte o implemento com segurança

- Antes de utilizar o implemento, verifique todos os componentes de segurança.
- Antes de operar o implemento verifique se há pessoas ou obstruções próximos da mesma (Figura 8).
- Opere o implemento somente quando todas as proteções estiverem instaladas em suas posições corretas.
- Não opere próximo de obstáculos, rios ou córregos.

- Antes de desengatar a carreta do trator, calce bem os pneus.
- Conduza com cuidado e lentamente em solos acidentados.
- Mantenha-se afastado dos mecanismos em movimento, como helicoides, engrenagens, correntes (Figura 9) (Figura 10) (Figura 11).



Figura 8



Figura 9



Figura 10



Figura 11

- Ao usar o implemento em descida (declive), utilize a mesma marcha necessária para subir (freio motor).
- Para maior segurança e vida útil do implemento, evite cargas superiores a capacidade nominal especificada para cada implemento.
- Utilize trator com potência e lastreamento compatíveis com a carga e topografia do terreno, de tal forma que o trator domine com segurança o implemento. Observe a potência mínima recomendada em cada modelo de implemento.
- Não dê carona.
- Verifique se o implemento está em perfeitas condições de uso. Em caso de qualquer irregularidade que possa vir a interferir no funcionamento do implemento, providencie a devida manutenção antes de qualquer operação ou transporte.
- Ao proceder a cobertura da carreta com lona, evite transitar nas bordas dos reservatórios e utilize a escada, assim você reduzirá os riscos de cair e acidentar-se.
- Durante os deslocamentos, ande em velocidades compatíveis com o terreno e nunca superiores a 16 km/h, assim você protegerá o implemento, reduzindo a manutenção e aumentando sua vida útil.
- Reduza a velocidade em superfícies molhadas, congeladas ou com cascalhos.
- Não opere o implemento sob efeito de álcool, calmantes ou estimulantes.

- Ao manusear o macaco ou pé de apoio, cuidado pois há risco de ferimento (Figura 12).
- Para subir no implemento, utilize somente os degraus antiderrapantes da escada. Mantenha os degraus, corrimãos e plataforma sempre limpos de resíduos como óleo ou graxa, que podem causar acidente (Figura 13).
- Diminua a velocidade nas curvas (Figura 14).
- Ao engatar a carreta na barra de tração do trator, lembre-se de colocar a trava no pino de engate (Figura 15).



Figura 12



Figura 13



Figura 14



Figura 15

- Faça uma avaliação completa do local de trabalho antes de qualquer operação. Verifique se existem obstáculos próximos, como árvores, paredes e redes elétricas que oferecem riscos de lesões graves ou fatais (Figura 16).



**NOTA!**

**O sistema de freio hidráulico traseiro opcional está dimensionado apenas para auxiliar o trator no domínio do conjunto trator/carreta, quando estiver transitando em terrenos com declives. Não deve ser usado portanto como único dispositivo de frenagem com a carreta carregada.**

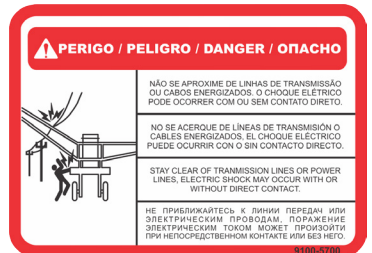


Figura 16



**NOTA!**

**Antes de transportar a carreta, verifique se o tubo de descarga está fixado no descanso, para evitar que o caracol saia do mesmo e provoque um acidente.**

## 5.7 - Transporte do implemento em caminhões

Para transportar o implemento em caminhão ou pranchas de transporte:

- O implemento deverá ser parcialmente desmontado.
- O implemento deverá ser preso a carroceria do caminhão por cintas presas ao chassi do implemento.

## 5.8 - Evite aquecer partes próximas as linhas de fluidos

O aquecimento das linhas pode gerar fragilidade no material, rompimento e saída do fluido pressurizado, podendo causar queimaduras ou ferimentos.



Figura 17

## 5.9 - Trabalhe em áreas ventiladas

Na necessidade de ligar o motor, ligue em ambientes ventilados. Não ligue em ambientes de área fechada, pois o gás de escape pode causar doenças ou até a morte.



Figura 18

## 5.10 - Evitar fluidos sobre alta pressão

Fluidos que escapam sob alta pressão podem penetrar na pele e causar ferimentos graves (Figura 21).

Evite o perigo diminuindo a pressão das linhas hidráulicas ou outras linhas, antes de desconectá-las. Aperte todas as conexões antes de aplicar pressão.

Em caso de acidente, procure imediatamente um médico. Qualquer fluido que penetre na pele deve ser retirado cirurgicamente dentro de poucas horas, para não causar gangrena.

Somente os técnicos especializados com este tipo de sistema podem efetuar consertos. Consulte sua concessionária Stara.



Figura 19



### 5.11 - Cuidados com terrenos em active ou declive

- Evite buracos, valetas e obstáculos que podem causar capotamento do implemento, especialmente em aclives.
- Evite fazer curvas fechadas em encostas ou morros.
- Nunca trabalhe com o implemento muito próximo de valas e rios, pois isso pode trazer riscos de capotamento.
- Evite declives que sejam muito íngremes para o funcionamento do implemento.

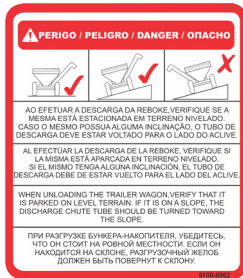


Figura 20



Figura 21

### 5.12 - Procedimentos de emergência

- Esteja preparado para qualquer incêndio.
- No caso de incêndio ou qualquer caso de risco ao operador, o mesmo deverá sair o mais rápido possível e procurar um local seguro.

### 5.13 - Procedimento de enchimento dos pneus

- Se o pneu perdeu totalmente a pressão entre em contato com um recauchutador especializado.
- O Enchimento de pneu deve ser sempre efetuado com um dispositivo de contenção (gaiola de enchimento).
- Nunca encha um pneu que esteja totalmente vazio.

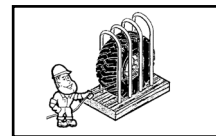


Figura 22

Para encher um pneu siga as seguintes informações:

- Utilize um tubo de segurança suficientemente comprido, munido de pistola de enchimento com manômetro de válvula dupla e escala graduada para a medição da pressão.
- Coloque-se a uma distância de segurança da banda de rodagem do pneu e afaste todas as outras pessoas do lado do pneu antes de proceder ao enchimento.

Nunca encha o pneu com mais pressão do que a recomendada.

### 5.14 - Luzes e dispositivos de segurança

Opere com segurança quando estiver transportando o implemento em vias públicas permitidas pelas leis de trânsito.

- Verifique com frequência os retrovisores.
- Sempre dar seta na direção que irá seguir.
- O giroflex deve estar posicionado em cima da cabine e ligado.
- Use os faróis, o pisca alerta e os piscas direcionais dia e noite.
- Respeite as sinalizações de trânsito.
- Mantenha os alertas, faróis e luminosos sempre limpos para que possam ser vistos. Além disso, antes de trafegar confira se os faróis, sinais, piscas e alertas estão funcionando corretamente, caso não estejam solicite um técnico para realizar os consertos.
- Degraus antiderrapantes e corrimãos - Impedem o escorregamento nas escadas.
- Além dos recursos de segurança descritos aqui, a cautela e a preocupação de um operador capacitado, contribuem para a segurança de outras pessoas que estejam próximas ao implemento.

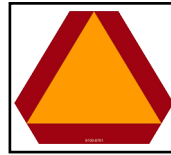


Figura 23

### 5.15 - Medidas de segurança para manutenção do implemento

- Para trabalhar com a máquina e seu implemento, o operador deve estar devidamente capacitado, treinado e ter lido todas as instruções contidas neste manual.
- Mantenha sempre o implemento em boas condições de trabalho, executando as manutenções indicadas, em relação ao tipo e frequência de operações e produtos envolvidos.
- Fique atento a qualquer sinal de desgaste, ruído e qualquer ponto que apresente falta de lubrificação. Em caso de quebra ou falha de qualquer componente, procure a concessionária para substituir por outra peça original.
- É recomendado que serviços de manutenção sejam feitos sempre por profissionais treinados e capacitados, com todos os mecanismos do implemento desligados.
- Sempre que tiver que fazer manutenção, utilize os equipamentos de segurança EPIS's indicados no manual (Figura 24).

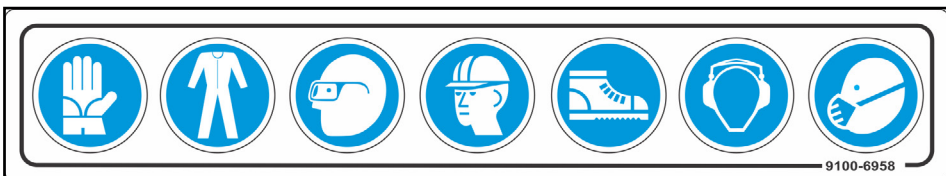


Figura 24

- Enquanto estiver fazendo qualquer manutenção no implemento, limpe imediatamente qualquer vazamento de óleo.

**ATENÇÃO!**

**Não abra mangueiras hidráulicas enquanto estiverem pressurizadas! Utilize equipamentos de segurança, como luvas e óculos de proteção, tome muito cuidado ao fazer manutenção no sistema hidráulico. Ferimentos causados por fluidos devem ser imediatamente tratados por um médico.**

- Não fume nem instale qualquer aparelho elétrico próximo a produtos inflamáveis, seja no implemento ou armazenados.
- A falta de manutenção adequada e a operação por pessoas despreparadas, pode causar sérios acidentes além de danos ao implemento.
- Se tiver dúvida, solicite auxílio técnico para efetuar a manutenção.
- No caso de pneu furado, esvazie-o para retirar o objeto causador do furo. O serviço de montagem/desmontagem do pneu deve ser feito por profissionais habilitados.
- Qualquer alteração na geometria do aro poderá causar até o estouro do pneu. Por isso, desmonte o pneu antes de fazer qualquer tipo de reparo no aro.
- Após o uso do implemento lave-o, aumentando assim sua vida útil.

**5.16 - Descarte adequado dos resíduos**

Descartar os resíduos de forma inadequada pode ameaçar o meio ambiente e a ecologia.

Use recipiente à prova de vazamentos e fugas ao drenar os fluidos, e não reutilize para fins pessoais.



Figura 25

Não despeje os resíduos sobre o solo, pelo sistema de drenagem e nem em cursos de água.

Pergunte ao seu centro local do meio ambiente ou de reciclagem, ou ainda a sua concessionária Stara, sobre a maneira adequada de reciclar ou de descartar os resíduos.

## 6 - MANUTENÇÃO

### 6.1 - Reapertos e lubrificação

Ao iniciar a utilização da carreta faça um aperto geral de todos os parafusos com especial atenção aos parafusos das rodas, engate cabeçalho e suportes do caracol.

Após as primeiras duas horas de trabalho, confira o aperto de todos os parafusos e reaperte-os, se necessário. Depois, adote um procedimento de verificação periódica (diária) durante o uso, sempre dando especial atenção aos parafusos das rodas e do engate cabeçalho.

Engraxe os mancais da rosca sem-fim a cada oito horas de trabalho. Use graxa azul específica para rolamentos. Os pontos de lubrificação estão indicados com adesivos no implemento.

### 6.2 - Cuidados com a caixa de transmissão

A Reboke Ninja 25000 Inox não exige grandes cuidados de manutenção, porém, alguns itens são de extrema importância e devem ser rigorosamente executados para que a sua durabilidade seja assegurada, por isso:

- Troca de óleo da caixa de transmissão: óleo SAE 90, realize a primeira troca de óleo após às cinquenta primeiras horas de trabalho e depois à cada trezentas horas.

### 6.3 - Cuidados com a pintura e a limpeza

- Após o uso, lave bem com jatos d'água, eliminando todos os resíduos e dê banho de óleo nas partes metálicas. Isto deverá ser feito imediatamente após o encerramento da utilização da carreta.
- Faça retoques na pintura quando necessário, para evitar a corrosão dos componentes metálicos.

### 6.4 - Pressão dos pneus

Pneu 23.1" x 30" - 12 lonas	36 lb/pol <sup>2</sup> e carga máxima de 6,7 ton/pneu
Pneu 18.4" x 34" - 12 lonas	32 lb/pol <sup>2</sup> e carga máxima de 5,7 ton/pneu
Pneu 850/50 - 30.5 - 16 lonas	32 lb/pol <sup>2</sup> carga máxima de 9,5 ton/pneu
Pneu 650/65 - 30,5 - 16 lonas	32 lb/pol <sup>2</sup> e carga máxima de 8 ton/pneu

Tabela 2

## 7 - MONTAGEM

A Reboke Ninja 25000 Inox sai de fábrica com algumas partes de conjuntos já montados, porém, para facilitar o transporte os conjuntos de maiores volumes são montados no revendedor ou diretamente no destino final.

Para facilitar a montagem, esta deve ser feita numa ordem lógica conforme a sequência abaixo.

### 7.1 - Montagem do conjunto aro/pneu nos eixos rodados

Após montar os pneus nos aros, (o que deverá ser feito por uma pessoa habilitada), proceda a montagem das rodas nos eixos rodados, montando o espaçador entre as rodas traseiras (Standard - duplado), tendo o cuidado de apertar os parafusos progressivamente para que o flange do aro fique perfeitamente centralizado e firme no cubo. Em seguida, monte os calços no eixo rodado traseiro. Alinhe as furações, monte e aperte os parafusos.



#### ATENÇÃO!

**Aperte firmemente todos os parafusos das rodas antes de iniciar a utilização da carreta, e proceda o reaperto após concluída a primeira hora de trabalho.**

### 7.2 - Montagem do suporte rodado, cabeçalho e eixos rodados no chassi

Antes de montar os eixos, monte o suporte rodado e o cabeçalho no rodado dianteiro, conforme mostra a (Figura 26).

Para montar os eixos dianteiro e traseiro, posicione cada eixo rodado com os furos de fixação para cima, calce os pneus, e com o auxílio de um guincho ou talha, largue o chassi sobre o eixo de maneira que coincidam os furos. Coloque os parafusos de cima para baixo, e aperte-os firmemente (Figura 27).

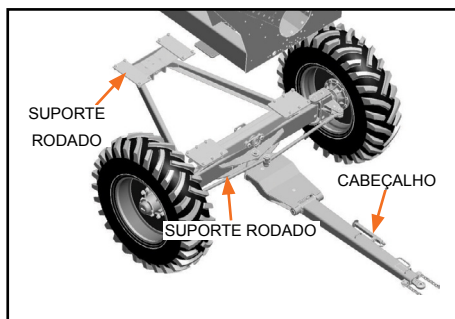


Figura 26

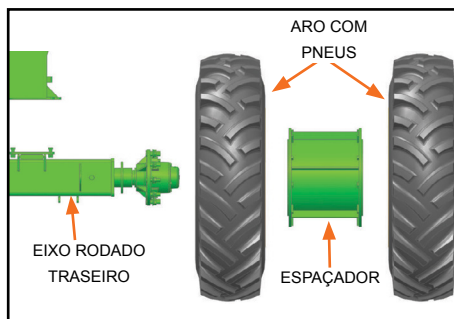


Figura 27

### 7.3 - Montagem do reservatório, sobre caixa e acessórios

O reservatório e a sobre caixa são feitos com componentes parafusados.

Deve-se montar o reservatório; Depois montar a sobre caixa no chão e encaixa-la com o auxílio de um guincho, ou pode-se montar os componentes diretamente no reservatório.

Após a montagem dos eixos e rodas no reservatório, pode-se montar uma série de componentes independentemente da ordem de montagem, que são:

A - Escada

B - Comportas Laterais

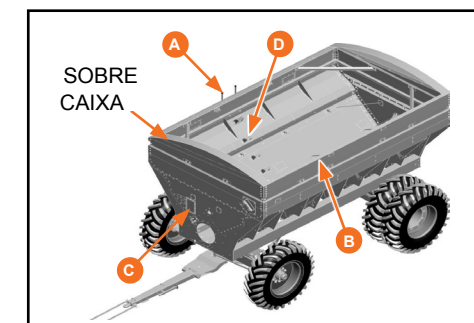


Figura 28

C - Visores

D - Degraus

### 7.4 - Montagem do helicóide horizontal, acionamentos e comportas

Monte o helicóide horizontal, o eixo de acionamento, em seguida a comporta e as travessas inferiores, que fixam os mancais do sistema de acionamento da comporta.

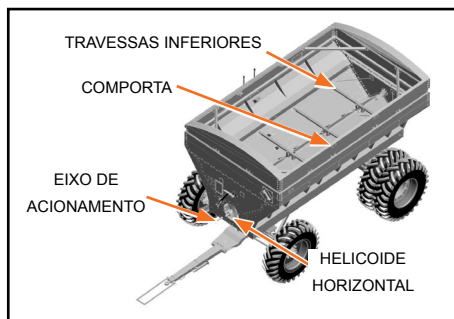


Figura 29

### 7.5 - Montagem dos caracóis 1º e 2º estágio no chassi

Monte o Joelho, os caracóis do 1º e 2º estágios na parte frontal da Reboke.

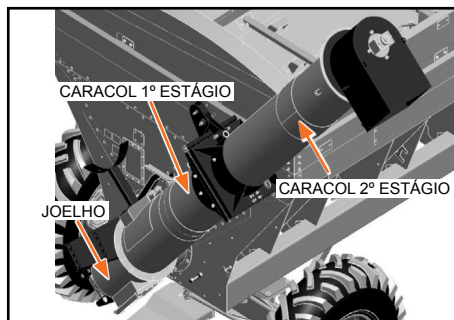


Figura 30

### 7.6 - Montagem do sistema de acionamento

A Reboke Ninja 25000 Inox possui sistema de embreagem, com acionamento por controle remoto, a montagem desta embreagem faz parte da montagem do acionamento, tomando cuidado para alinhar todos os componentes e cuidar o esticamento das correntes de transmissão dianteira e traseira.

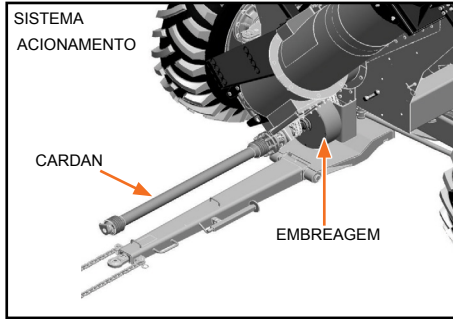


Figura 31

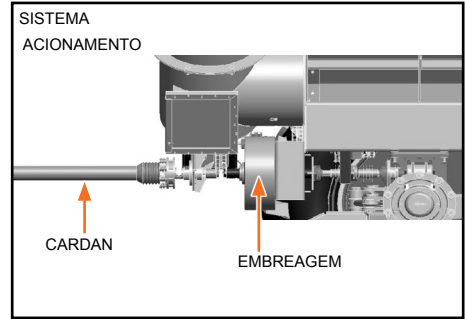


Figura 32

### 7.7 - Montagem dos componentes do sistema elétrico

O sistema elétrico da Reboke Ninja 25000 Inox possui os seguintes componentes, a montagem deve ser feita conforme o esquema de montagem abaixo.

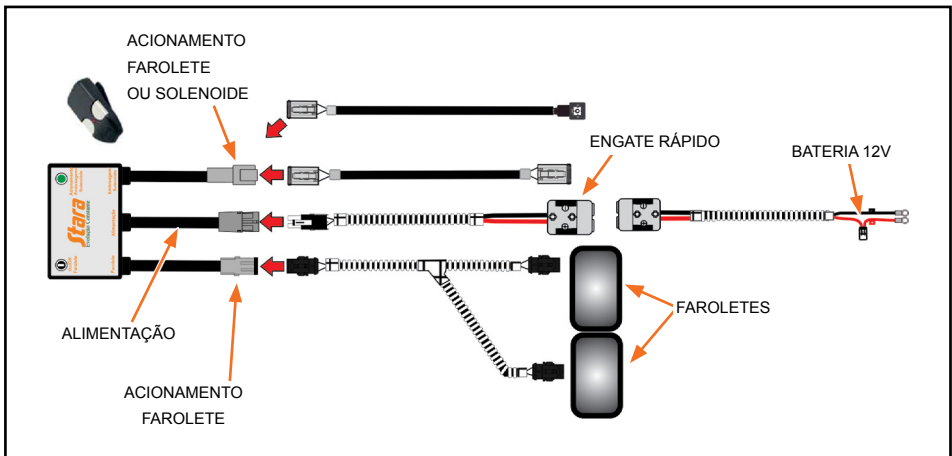


Figura 33

### 7.8 - Montagem dos arcos para lona e travessas

Monte as travessas superiores, e após, monte os 4 arcos para lona, que deverão ser fixados na parte superior da sobre caixa.

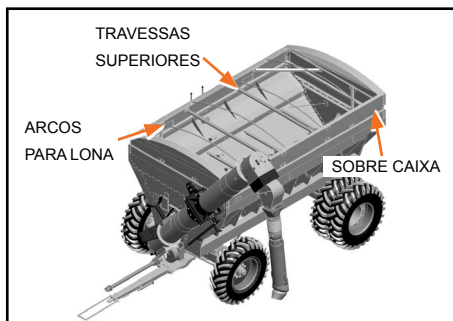


Figura 34

### 7.9 - Montagem do sistema hidráulico

Monte os cilindros de abertura das comportas e dos caracóis, após, monte o cilindro do conjunto articulação descarga (opcional), e também monte as mangueiras, que ligam os cilindros ao trator.

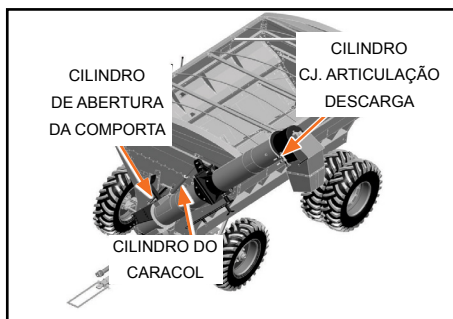


Figura 35

### 7.10 - Montagem do sistema de freio hidráulico

Para montar o sistema de freios da Reboke Ninja 25000 Inox, você deve retirar as rodas traseiras, montar o tambor de freios direito e esquerdo e seus componentes, monte as rodas novamente, conecte a mangueiras hidráulicas e fixe o comando hidráulico junto ao acento do trator, ao lado direito do operador.

A (Figura 36), mostra os componentes do conjunto com as devidas posições de montagem.

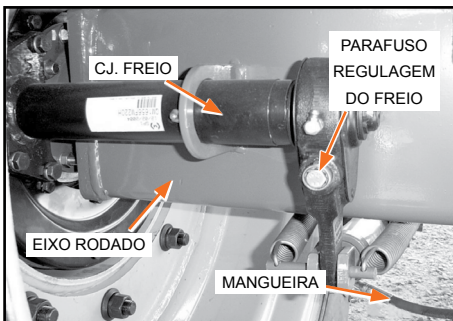


Figura 36



**NOTA!**

**Ao montar os freios, deixe os parafusos de regulagem totalmente frouxos. O ajuste dos freios deverá ser feito posteriormente.**



### 7.11 - Montagem da lona retrátil (opcional)

A Reboke Ninja possui um sistema de enlonação prático (opcional). A sua utilização é simples, através de um cabo que está localizado na parte traseira da carreta, realiza-se a cobertura ou retirada da lona.

Porém, deve ser observada a posição da cruzeta, para que a lona permaneça esticada. Após a primeira colocação, deve ser verificada se a posição está correta, caso contrário, inverter a posição do parafuso que prende a cruzeta.

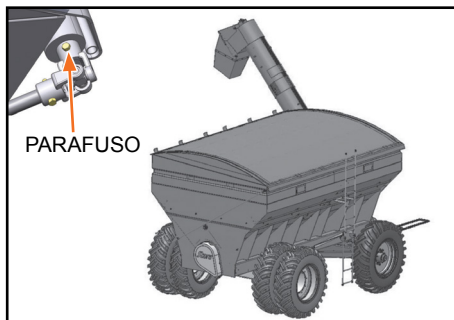


Figura 37

### 8 - ACOPLAMENTO NO TRATOR

A Reboke Ninja 25000 Inox é engatada na barra de tração do trator através do pino de engate.



#### ATENÇÃO!

**Não esqueça de colocar o pino trava no pino de engate. Sempre engatar a corrente de segurança.**

Para concluir o acoplamento, conecte as mangueiras do circuito hidráulico no sistema hidráulico do trator. Para fazer a conexão, limpe bem os terminais das mangueiras (macho) com um pano limpo, empurre o encaixe (fêmea) contra o suporte das mangueiras e solte o engate rápido.

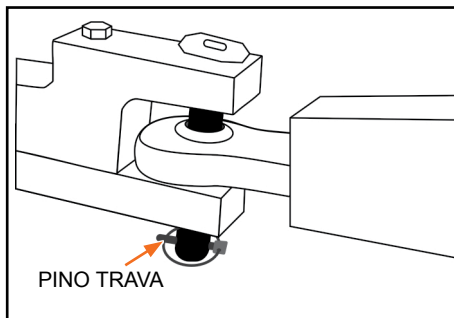


Figura 38



#### NOTA!

**Se não conseguir encaixar a mangueira no engate, retire a pressão da mangueira pressionando a agulha da ponta da mangueira (macho) contra uma superfície limpa. Retirada a pressão da mangueira, volte a operação de engate.**

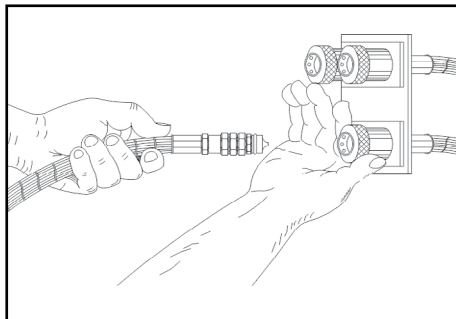


Figura 39

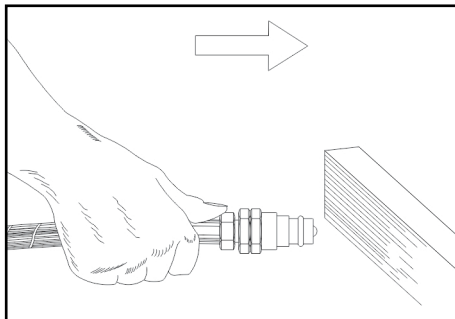


Figura 40

## 9 - USO E REGULAGENS

### 9.1 - Regulagem dos freios

A regulagem dos freios é feita através de um parafuso sextavado, o qual deve ser apertado progressivamente, até obter a frenagem desejada. O freio deve estar regulado para auxiliar na frenagem, não deve ser usado como freio principal.



#### **ATENÇÃO!**

**Evite o aperto excessivo dos parafusos de regulagem, para evitar danos nos componentes do sistema.**

## 10 - ACOMPANHAMENTO DE COLHEITADEIRAS NO CAMPO

A Reboke Ninja 25000 Inox pode ser utilizada para acompanhar duas colheitadeiras durante a colheita, evitando assim deslocamento desnecessário até o caminhão, para descarregar e retornar à posição de colheita.

Sempre que precisar deslocar a Reboke Ninja 25000 Inox, esvazie totalmente a rosca sem-fim e coloque o tubo de descarga 2º estágio na posição de descanso para transporte.

Durante os deslocamentos, ande em velocidades compatíveis com o terreno e nunca superiores a 16 km/h, assim você protegerá o implemento, reduzindo a manutenção e aumentando a sua vida útil.



#### **NOTA!**

**O chassi da Reboke Ninja 25000 Inox foi projetado para suportar cargas de até 25 toneladas, porém, esta capacidade poderá ser reduzida em função do tipo e condições de uso dos pneus utilizados. Respeite estes limites para garantir sua segurança e maior durabilidade do implemento.**

### 10.1 - Uso do sistema para adubo

A Reboke Ninja 25000 Inox foi projetada para trabalhar com adubo e grãos.

- Quando for trabalhar com adubo, deve-se tomar alguns cuidados, como trocar o bocal de descarga de grãos, pelo bocal de adubo e trocar as engrenagens 13 x 24 (grãos) pelas 10 x 30 (adubo) (Figura 41).

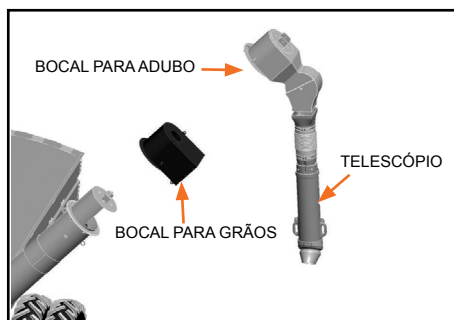


Figura 41

- Para trabalhar com abastecimento de adubo em caminhões ou no Hércules 5.0, utiliza-se somente o bocal, limitando a comporta no número 3, ou seja com uma descarga de até 3.500 kg/min. Em caso de trabalhar com fertilizante de granulometria pequena, deverá limitar a comporta no número 2.

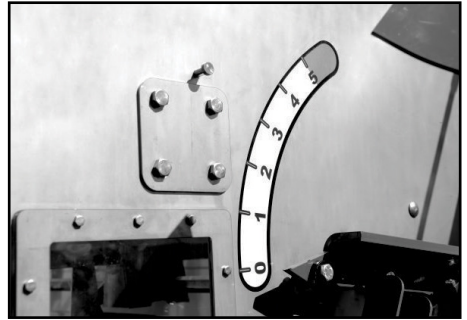


Figura 42

- Quando for abastecer diretamente as plantadoras, deve-se montar o telescópio, e limitar a comporta até obter uma vazão compatível com este serviço.

**NOTA!**

**Quando recolher o caracol para transporte, deve-se travar o bocal de descarga.**

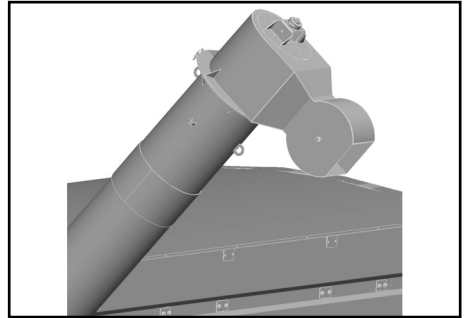


Figura 43

## 11 - MANUSEIO DO EQUIPAMENTO

Para movimentar a carreta, recolha o macaco e mantenha a comporta fechada, abra somente após acionar a descarga. Em caso de sobre produto, a comporta deverá ser fechada e esvaziar os caracóis antes da parada, pois o trator não consegue acionar a descarga enquanto estiver com produto em toda extensão dos helicoides. Quando ocorrer esta situação, deverá ser desacoplado a corrente de transmissão traseira até descarregar os caracóis dianteiros.

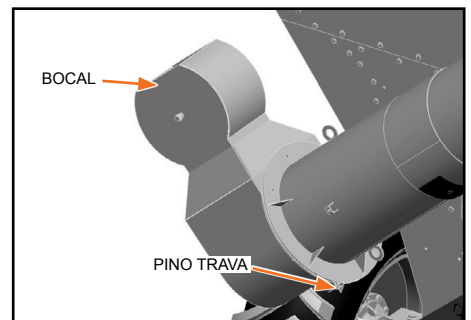


Figura 44

**12 - PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES**

<b>PROBLEMAS</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>SOLUÇÕES</b>
Vazamento em mangueiras com terminais fixos.	Aperto insuficiente.	Reapertar cuidadosamente.
	Falta de material vedante na rosca.	Usar fita veda rosca e reapertar cuidadosamente.
Vazamento nos engates rápidos.	Aperto insuficiente.	Reapertar cuidadosamente.
	Falta de material vedante na rosca.	Usar fita veda rosca e reapertar cuidadosamente.
	Reparos danificados.	Substituir os reparos.
Engates rápidos não se adaptam.	Engates de tipos diferentes.	Efetuar troca dos mesmos por machos e fêmeas do mesmo tipo.

Tabela 3

## TERMO DE GARANTIA

### Mantenha-o guardado.

As informações desde termo de garantia destinam-se a descrever de forma geral, a cobertura de garantia do seu novo implemento Stara. Caso sejam necessárias mais informações a respeito da utilização do implemento, solicitamos a leitura do manual de instruções.

Todas as informações constantes neste termo de garantia estão baseadas nos últimos dados disponíveis na data de sua publicação, estando o mesmo sujeito a alterações sem prévio aviso.

Por favor, esteja ciente de que qualquer modificação em seu implemento Stara, poderá afetar seu rendimento, segurança e uso.

Além disso, tais modificações poderão implicar na perda da garantia contratual concedida pela Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas.

No ato da compra do seu novo implemento Stara, exija da rede autorizada o preenchimento completo deste termo de garantia, bem como explicações a respeito da garantia concedida pela Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas.

### Garantia dos implementos Stara

#### 1 - PERÍODO DE COBERTURA BÁSICA

A Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas, através da sua rede de autorizadas, garante seus implementos em condições normais de utilização, contra defeitos de fabricação de peças ou de montagem, por um período total estabelecido na tabela abaixo:

IMPLEMENTOS	PERÍODO DE GARANTIA
Autopropelidos	12 meses ou 1.000 horas
Tratores	12 meses ou 1.000 horas
Equipamentos de Tecnologia	12 meses
Distribuidores	6 meses
Plataformas	6 meses
Pulverizadores Arrasto/Acoplados	6 meses
Plantadoras e Semeadoras	6 meses
Demais produtos não discriminados	6 meses
Peças originais Stara e acessórios	6 meses

Os primeiros 90 (noventa) dias referem-se à garantia legal prevista pela legislação brasileira e, o período subsequente, à garantia contratual concedida por mera liberalidade da Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas.

O prazo de garantia é contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda do implemento, tendo por destinatário o primeiro proprietário.

- Nota

O prazo de garantia de peças e componentes que tenham sido substituídos em garantia durante o período de cobertura básica, extingue-se na mesma data do término da garantia contratual concedida pela Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas.

### **1.1 - Acessórios**

Alguns implementos podem ser adquiridos na rede autorizada com acessórios já instalados.

Por se tratar de acessórios, mesmo que genuínos Stara, seu prazo de garantia não mantém nenhuma relação com o prazo de garantia do implemento.

Portanto, exija no ato da compra do implemento, as respectivas notas fiscais dos acessórios que foram instalados no implemento, o que lhe permitirá usufruir a garantia destes itens.

Para informações detalhadas sobre a cobertura da garantia de acessórios genuínos Stara, consulte o item 7 deste mesmo termo de garantia.

### **1.2 - Totalmente transferível**

A garantia prevista neste termo de garantia é totalmente transferível aos proprietários subsequentes do implemento, desde que o novo proprietário do implemento possua o termo de garantia original, onde deverá constar todos os registros de manutenção periódica e a data de início da garantia.

## **2 - COBERTURA DIFERENCIADA DA GARANTIA**

Pneus, câmaras de ar e bombas injetoras são garantidos diretamente pelos próprios fabricantes dos referidos componentes. A Stara, através da sua rede de autorizadas, limita-se, tão somente, a encaminhar a garantia ao respectivo fabricante (ou seu distribuidor autorizado). A Stara não possui responsabilidade alguma pela solução positiva ou negativa da reclamação apresentada pelo proprietário.

A substituição de conjuntos completos tais como Motor, Transmissão e Eixos, somente será realizada em caso de impossibilidade técnica de seu reparo parcial.

## **3 - PEÇAS DE DESGASTE NATURAL**

A substituição de peças e componentes decorrente do uso normal do implemento e desgaste natural que toda peça e componente possui, não é coberta pela garantia, posto que não se trata de defeito de fabricação.

Exemplos de peças de desgaste natural: itens elétricos; filtros; correias; rolamentos; engates rápidos; barra de corte; placas de desgaste; chapas de deslizamento; correntes; capa de cobertura do tanque graneleiro; palhetas dos limpadores do para-brisa; pastilhas; discos e lonas dos freios; pneus; platô, discos e rolamento de embreagem.

## **4 - ITENS E SERVIÇOS NÃO COBERTOS EM GARANTIA**

Fatores fora do controle da Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas:

(I) Reparos e ajustes resultantes da má utilização do implemento (por exemplo, funcionamento do motor a alta rotação, sobrecarga, operação inadequada), negligência, modificação, alteração, utilização indevida, acidentes, ajustes e reparos impróprios, utilização de peças não genuínas e qualquer uso contrário ao especificado no manual de instruções.

(II) Danos de qualquer natureza causados ao implemento por ação do meio ambiente, tais como chuva ácida, ação de substâncias químicas, seiva de árvores, salinidade, granizo, vendaval, raios, inundações, impactos de quaisquer objetos e outros atos da natureza.

(III) A falta de manutenção do implemento, reparos e ajustes necessários em razão de manutenção imprópria (realizadas por terceiros ou fora da rede autorizada), a falta de uso do implemento, o uso de fluidos (e lubrificantes) não recomendados pela Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas.

(IV) Reparos e ajustes resultantes do uso de combustível de má qualidade e/ou adulterado.

### **4.1 - Gastos extras**

A garantia não se aplica à custos com despesa de transporte do implemento e lucros cessantes.

### **4.2 - Horímetro adulterado**

Qualquer fato ou evidência que caracterize a adulteração do horímetro do implemento implica na extinção total da sua garantia.

### **4.3 - Manutenção de responsabilidade do proprietário**

Ajuste do motor, lubrificação, limpeza, substituição de filtros, fluidos, peças de desgaste natural, são alguns dos itens de manutenção periódica que todos os implementos necessitam. Portanto, devem ser custeados pelo proprietário do implemento.

## **5 - RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO**

### **5.1 - Obtenção do serviço de garantia**

É de responsabilidade do proprietário, a entrega do seu implemento para reparo em qualquer Autorizada Stara para obter a garantia.

São condições fundamentais para a efetivação da garantia:

(I) Que a reclamação seja dirigida obrigatoriamente a rede de autorizadas Stara logo após a constatação da desconformidade apresentada;

(II) Que obrigatoriamente seja apresentado o termo de garantia do implemento devidamente preenchido e com a comprovação de todas as manutenções executadas de acordo com o plano de manutenção.

## **5.2 - Manutenção**

É de responsabilidade do proprietário a operação e condução correta, treinamentos necessários a seus funcionários que venham a operar o implemento, não se limitando àqueles exigidos por lei, bem como manutenção e cuidados, de acordo com as instruções contidas no manual de instrução.

## **6 - COMO OBTER ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

### **6.1 - Satisfação do cliente**

A Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas está empenhada no constante aperfeiçoamento de seus implementos e na satisfação de seus clientes.

Toda a rede autorizada Stara possui as ferramentas, equipamentos e técnicos treinados pela Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas, para realizar serviços e reparar o seu implemento Stara com o maior padrão de qualidade. Portanto, quando necessário, procure a rede de autorizados Stara.

### **6.2 - Informações necessárias**

Caso seja necessário algum reparo em seu implemento Stara, esteja munido das seguintes informações e documentos:

(I) Uma descrição cuidadosa da desconformidade, incluindo as condições sobre as quais ela ocorre.

(II) Termo de garantia, manual de instruções e notas fiscais legíveis para comprovação da substituição de óleo fora da rede de autorizados Stara.

- **Importante**

O termo de garantia deverá possuir, obrigatoriamente, o registro (carimbos) de todas as revisões efetuadas, de acordo com as horas e prazos preconizados.

Comprovantes de troca de óleo realizada fora da rede de autorizados Stara.

É de responsabilidade do proprietário do implemento a guarda das notas fiscais legíveis para comprovar que o óleo substituído fora da rede de autorizados Stara é recomendado pela Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas, conforme instruções constantes do manual de instruções.

A apresentação das notas fiscais acima mencionadas será obrigatória em situações que exijam a comprovação da troca de óleo. Portanto, ao vender o implemento, não se esqueça de fornecer essas notas fiscais ao novo proprietário. Caso você esteja adquirindo o implemento, solicite esta documentação ao proprietário anterior.

- **Importante**

Na eventualidade de reparos no motor do implemento, será obrigatória a apresentação de todos os documentos acima mencionados, para cobertura da garantia.

### **6.3 - Plano de manutenção**

A periodicidade do plano de manutenção do implemento está descrito no manual de instruções.

Neste plano você encontrará todas as informações necessárias e obrigatórias para o perfeito funcionamento do seu implemento Stara.



- Importante

Todo e qualquer custo referente à mão de obra e substituição de peças e componentes previstas no plano de manutenção será de responsabilidade exclusiva do proprietário do implemento, com exceção das revisões pagas pelo fabricante.

#### **6.4 - Plano de manutenção do implemento**

Todas as manutenções periódicas no manual de instruções, deverão ser executadas exclusivamente na rede de autorizadas Stara e devidamente registradas no plano de manutenção constante nas páginas finais deste termo de garantia.

A simples troca de óleos e filtros constante no plano de manutenção não substitui a obrigatoriedade da execução das manutenções periódicas.

O não cumprimento do plano de manutenção poderá comprometer o bom funcionamento do seu implemento Stara, ocasionando possíveis desconformidades que podem ser evitadas com a execução integral do plano de manutenção.

A Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas se reserva ao direito de efetuar esse julgamento. Portanto, recomendamos que todo o plano de manutenção seja cumprido para que tais situações sejam evitadas.

### **7 - GARANTIA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO GENUÍNAS STARA**

#### **7.1 - Adquiridas e instaladas na rede de autorizadas Stara**

Para fazer jus a garantia das peças de reposição genuínas Stara elas deverão ser adquiridas e instaladas obrigatoriamente na rede de autorizadas Stara.

Para o reconhecimento da garantia, a nota fiscal original da compra da peça de reposição genuína Stara e a ordem de serviço da sua instalação no implemento serão solicitadas para comprovação do período de garantia.

#### **7.2 - Adquiridas no balcão das autorizadas e instaladas fora da rede de autorizadas Stara**

As peças de reposição genuínas Stara adquiridas na rede de autorizadas Stara e instaladas fora da rede de autorizadas Stara, estarão abrangidas exclusivamente pela garantia legal de 90 (noventa) dias, contra defeito comprovado de fabricação.

Para o reconhecimento da garantia, a nota fiscal original da compra da peça no balcão de uma autorizada Stara será solicitada, para a comprovação da validade do período de garantia.

- Importante

A garantia das peças de reposição genuínas Stara, assim como a garantia do implemento, não abrange o desgaste natural das peças, posto que não se trata de defeito de fabricação.

A Stara concede garantia apenas às peças genuínas adquiridas na rede de autorizadas Stara.

## **8 - GARANTIA DE ACESSÓRIOS GENUÍNOS STARA**

### **8.1 - Adquiridos e instalados na rede de autorizadas Stara**

Para fazer jus a garantia dos acessórios, estes deverão ser adquiridos e instalados na rede de autorizadas Stara. Para o reconhecimento da garantia, a nota fiscal original da compra do acessório genuíno Stara e a ordem de serviço da sua instalação no implemento serão solicitadas para comprovação do período de garantia.

### **8.2 - Adquiridos no balcão da rede de autorizadas Stara e instalados fora da rede de autorizadas Stara**

Os acessórios genuínos Stara adquiridos na rede de autorizadas Stara e instalados fora da rede de autorizadas Stara estarão abrangidos exclusivamente pela garantia legal de 90 (noventa) dias, contra defeito de fabricação.

Para o reconhecimento da garantia, a nota fiscal original da compra do acessório genuíno Stara será solicitada para comprovação do período de garantia.

- **Importante**

O prazo de garantia dos acessórios genuínos Stara é exclusivo e não mantém nenhuma relação com o prazo de garantia do implemento.

A garantia dos acessórios, assim como a garantia do implemento, não abrange o desgaste natural das peças, posto que não se trata de defeito de fabricação.

## **9 - INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

### **9.1 - Acessórios, peças de reposição e modificações em seu implemento Stara**

Uma grande quantidade de peças de reposição e acessórios não genuínos para os implementos Stara estão disponíveis no mercado. Utilizando estes acessórios, ou peças de reposição, você poderá afetar a segurança e funcionamento do seu implemento Stara, mesmo que estes componentes sejam aprovados pelas leis vigentes. A Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas não se responsabiliza e não garante tais peças de reposição ou acessórios que não sejam genuínos Stara, tampouco a substituição ou a instalação desses componentes.

O implemento não deve ser modificado com produtos não genuínos. Modificações com produtos não genuínos Stara podem afetar seu desempenho, segurança e durabilidade.

Danos ou problemas resultantes de tais modificações não serão cobertos pela garantia.

**10 - REGISTRO DO PLANO DE MANUTENÇÃO**

Implementos	Revisão de Entrega Técnica	Revisão de 100 horas	Revisão de 250 horas	Revisão de 500 horas	Revisão de 1.000 horas ou 1 ano	Visita de fim de garantia
Autopropelidos	x		x	x	x	1 ano ou 1.000 horas
Pulverizadores Arrasto/Acoplados	x					6 meses
Plantadoras e Semeadoras	x					6 meses
Distribuidores	x					6 meses
Plataformas	x					6 meses
Equipamentos de Tecnologia	x					1 ano
Tratores	x	x	x	x	x	1 ano ou 1.000 horas
Outros ou demais implementos	x					6 meses

**REGISTRO DE GARANTIA  
DOCUMENTO VIA CLIENTE**

**CARRETA AGRÍCOLA**

**REBOKE NINJA 25000 INOX**

**REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO IMPLEMENTO E PROPRIETÁRIO**

IMPLEMENTO:	
MODELO:	
NÚMERO DE SÉRIE	
DATA DA NOTA FISCAL:	
NOME DO PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
CIDADE:	
ESTADO:	PAÍS:

**TERMO DE RECEBIMENTO DO TERMO DE GARANTIA**

Declaro por intermédio do presente, que recebi, li e estou ciente dos termos e condições constados no termo de garantia que foi entregue pela autorizada Stara.

ASSINATURA DO(A) PROPRIETÁRIO(A): \_\_\_\_\_

NOME DA AUTORIZADA STARA: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO DA AUTORIZADA STARA: \_\_\_\_\_

CARIMBO DA AUTORIZADA STARA: \_\_\_\_\_

ASSINATURA DA AUTORIZADA STARA: \_\_\_\_\_



**REGISTRO DE GARANTIA  
DOCUMENTO VIA CLIENTE**

**CARRETA AGRÍCOLA**

**REBOKE NINJA 25000 INOX**

**REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO IMPLEMENTO E PROPRIETÁRIO**

IMPLEMENTO:	
MODELO:	
NÚMERO DE SÉRIE	
DATA DA NOTA FISCAL:	
NOME DO PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
CIDADE:	
ESTADO:	PAÍS:

**TERMO DE RECEBIMENTO DO TERMO DE GARANTIA**

Declaro por intermédio do presente, que recebi, li e estou ciente dos termos e condições constados no termo de garantia que foi entregue pela autorizada Stara.

ASSINATURA DO(A) PROPRIETÁRIO(A): \_\_\_\_\_

NOME DA AUTORIZADA STARA: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO DA AUTORIZADA STARA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

CARIMBO DA AUTORIZADA STARA: \_\_\_\_\_

ASSINATURA DA AUTORIZADA STARA: \_\_\_\_\_



(Deve ser preenchido pelo técnico)

**DOCUMENTO - VIA CLIENTE**

DATA DA ENTREGA: ____/____/____	DATA: ____/____/____
NOTA FISCAL CONCESSIONÁRIA: _____	DATA: ____/____/____
NOTA FISCAL FÁBRICA: _____	DATA: ____/____/____

**DADOS DO CLIENTE**

NOME: _____	CONTATO: _____
ENDEREÇO: _____	
CIDADE: _____	UF: _____

**DADOS DO PRODUTO**

MODELO: _____	
DATA DE FABRICAÇÃO: _____	Nº DE SÉRIE: _____

**AÇÕES DO TÉCNICO**

( ) Verificar condições gerais do implemento (defeitos, amassados e outros).

Obs.: \_\_\_\_\_

( ) Fazer acoplamento da Reboke no trator e verificar todos os sistemas (hidráulico, elétrico, cardans).

( ) Regulagem do freio;

( ) Teste de balança;

( ) Fazer acionamento dos sistemas;

( ) Verificar aperto de rodas;

( ) Entregar o manual de instruções;

( ) Pressão dos pneus;

( ) Verificar e engraxar todos os pontos;

( ) Teste da embreagem.

## **ORIENTAÇÕES AO OPERADOR SOBRE**

- ( ) Aperto das rodas;
- ( ) Uso da corrente de segurança do cabeçalho;
- ( ) Uso do pé de apoio;
- ( ) Regulagem do freio;
- ( ) Uso dos sistemas (hidráulico, elétrico e cardans);
- ( ) Uso da tela de segurança;
- ( ) Uso da balança;
- ( ) O manual de instruções, o certificado de garantia e a solicitação de garantia;
- ( ) Cuidados com os reservatórios;
- ( ) Uso da embreagem;
- ( ) Lubrificação geral.

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

---

---

---

---

**Declaramos que o implemento em referência neste termo, está sendo entregue em condições normais de uso, conforme descrito e com as devidas regulagens e instruções.**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Local**

**Data**

\_\_\_\_\_  
**ASSINATURA DO CLIENTE**

\_\_\_\_\_  
**ASSINATURA DO TÉCNICO OU REPRESENTANTE**





## TERMO DE ENTREGA TÉCNICA

### REBOKE NINJA 25000 INOX

(Deve ser preenchido pelo técnico)

#### DOCUMENTO - VIA CONCESSIONÁRIA

DATA DA ENTREGA: ____/____/____	DATA: ____/____/____
NOTA FISCAL CONCESSIONÁRIA: _____	DATA: ____/____/____
NOTA FISCAL FÁBRICA: _____	DATA: ____/____/____

#### DADOS DO CLIENTE

NOME: _____	CONTATO: _____
ENDEREÇO: _____	
CIDADE: _____	UF: _____

#### DADOS DO PRODUTO

MODELO: _____	
DATA DE FABRICAÇÃO: _____	Nº DE SÉRIE: _____

#### AÇÕES DO TÉCNICO

( ) Verificar condições gerais do implemento (defeitos, amassados e outros).

Obs.: \_\_\_\_\_

- ( ) Fazer acoplamento da Reboke no trator e verificar todos os sistemas (hidráulico, elétrico, cardans).
- ( ) Regulagem do freio;
- ( ) Teste de balança;
- ( ) Fazer acionamento dos sistemas;
- ( ) Verificar aperto de rodas;
- ( ) Entregar o manual de instruções;
- ( ) Pressão dos pneus;
- ( ) Verificar e engraxar todos os pontos;
- ( ) Teste da embreagem.

## ORIENTAÇÕES AO OPERADOR SOBRE

- ( ) Aperto das rodas;
- ( ) Uso da corrente de segurança do cabeçalho;
- ( ) Uso do pé de apoio;
- ( ) Regulagem do freio;
- ( ) Uso dos sistemas (hidráulico, elétrico e cardans);
- ( ) Uso da tela de segurança;
- ( ) Uso da balança;
- ( ) O manual de instruções, o certificado de garantia e a solicitação de garantia;
- ( ) Cuidados com os reservatórios;
- ( ) Uso da embreagem;
- ( ) Lubrificação geral.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

---

---

---

---

**Declaramos que o implemento em referência neste termo, está sendo entregue em condições normais de uso, conforme descrito e com as devidas regulagens e instruções.**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Local**

**Data**

\_\_\_\_\_  
**ASSINATURA DO CLIENTE**

\_\_\_\_\_  
**ASSINATURA DO TÉCNICO OU REPRESENTANTE**

**VISTORIA TÉCNICA**  
**REBOKE NINJA 25000 INOX**  
**Regulagens e orientações ao cliente**  
**dentro do período de 6 meses após entrega**

**DOCUMENTO - VIA CLIENTE**

DATA VISTORIA:
Nº DE HECTARES:

Nº DE SÉRIE:	Nº DE HORAS:
PROPRIETÁRIO:	DATA:
CIDADE:	UF:
REVENDEDOR:	
TÉCNICO:	

**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO REALIZADO**

- ( ) Verificar condições gerais do implemento;
- ( ) Orientações sobre condições de trabalho;
- ( ) Revisar se necessário, regulagem da transmissão em geral;
- ( ) Fazer nova calibração do implemento com orientação para o operador;
- ( ) Orientações sobre manutenção periódica.

**Declaramos que o implemento em referência neste cupom, teve todo o procedimento de revisão e orientação realizado, conforme instruções no termo de entrega técnica.**

**CARIMBO E ASSINATURA DA REVENDA:** \_\_\_\_\_

**ASSINATURA DO CLIENTE:** \_\_\_\_\_





**VISTORIA TÉCNICA**  
**REBOKE NINJA 25000 INOX**

**Regulagens e orientações ao cliente**  
**dentro do período de 6 meses após entrega**

**DOCUMENTO - VIA CONCESSIONÁRIA**

DATA VISTORIA:

Nº DE HECTARES:

Nº DE SÉRIE:

Nº DE HORAS:

PROPRIETÁRIO:

DATA:

CIDADE:

UF:

REVENDEDOR:

TÉCNICO:

**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO REALIZADO**

- Verificar condições gerais do implemento;
- Orientações sobre condições de trabalho;
- Revisar se necessário, regulagem da transmissão em geral;
- Fazer nova calibração do implemento com orientação para o operador;
- Orientações sobre manutenção periódica.

**Declaramos que o implemento em referência neste cupom, teve todo o procedimento de revisão e orientação realizado, conforme instruções no termo de entrega técnica.**

**CARIMBO E ASSINATURA DA REVENDA:** \_\_\_\_\_

**ASSINATURA DO CLIENTE:** \_\_\_\_\_



**Stara S/A - © 2014**

Todos os direitos reservados

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em banco de dados ou transmitida de qualquer forma sem a devida permissão por escrito da Stara.

As imagens deste manual são meras ilustrações.

A Stara reserva-se ao direito de fazer alterações a qualquer momento sem o compromisso de notificar previamente.

