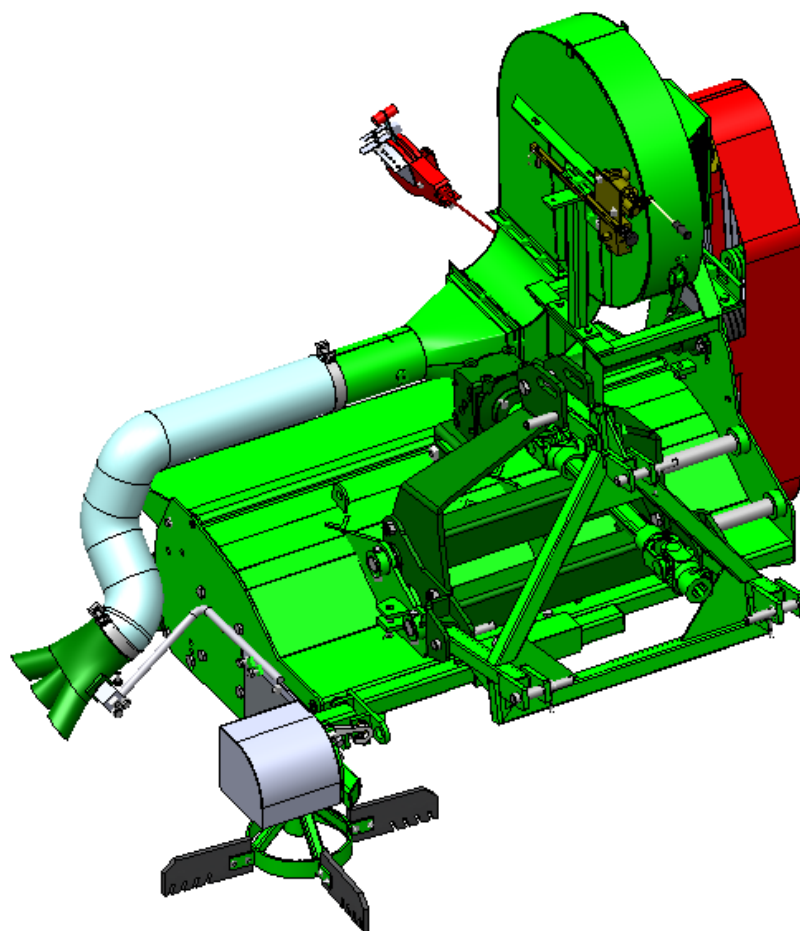


www.vicon.com.br

TRINCHA TRL 140 RS

Manual de instruções e catálogo de peças



Vicon máquinas agrícolas LTDA
Rua Ladislau Retti 1399 – Parque Alexandre
CEP 06714-150 – Cotia – SP – Brasil
Tel: 55-11 – 4617-8040 - Fax: 55-11 - 4617-8041
site: www.vicon.com.br



MANUAL DO USUÁRIO

Caro cliente:

Este manual foi preparado para que você possa conhecer detalhadamente seu equipamento podendo usufruir de maneira proveitosa e correta

Recomendamos a leitura deste manual antes da primeira utilização e sempre que tiver dúvidas sobre seu equipamento.

Inserimos informações técnicas, operacionais e de segurança para que seu equipamento esteja sempre em pleno funcionamento.

Qualquer dúvida ou sugestão, estamos a total disposição em nossos contatos abaixo:

Vicon Máquinas Agrícolas Ltda.

Rua Dr. Ladislau Retti, 1399 – Parque Alexandre

CEP 06714-150 – Cotia-SP-Brasil

Tel. (11) 4617-8040 – Fax. (11) 4617-8041

e-mail: vicon@vicon.com.br

TERMO DE GARANTIA

- 1) Em caso de garantia, cobrimos exclusivamente defeitos de material ou fabricação, sendo que fretes para envio das peças, deslocamento (km rodado) dos técnicos e outras despesas não são abrangidas em garantia.
- 2) O prazo de garantia desse produto é de 3 meses de garantia legal prevista pela legislação brasileira e mais 3 meses de garantia contratual concedida pela Vicon Máquinas Agrícolas, totalizando 6 meses. O prazo de garantia é contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda do produto, tendo por destinatário o primeiro proprietário.
- 3) A garantia torna-se nula quando:
 - 3.1) For constatado que o defeito ou dano ao equipamento resultar de uso inadequado, por falta de experiência do operador ou por não seguir as instruções de uso escrita pelo fabricante.
 - 3.2) Fazer reparos ou modificações em oficinas que não pertencem a rede de revendedores Vicon.
 - 3.3) Peças ou componentes que apresentarem defeitos oriundos da aplicação indevida de componentes não genuínos ao produto.
 - 3.4) For constatado mal uso.
- 4) Defeitos de fabricação e/ou material, objeto desta garantia, não constituirão, em hipótese alguma, motivo para rescisão de contrato de compra e venda ou troca do equipamento.

CONTROLE DE GARANTIA DA REVENDA

Nome do cliente: _____

Endereço: _____

Telefone: () _____ Cidade: _____ Estado: _____

Modelo do equipamento: _____ Nº Série: _____ Ano: _____

Nota Fiscal: _____ Data: ____/____/____

Revenda: _____

Assinatura Responsável da Entrega

Assinatura e carimbo Revenda

Assinatura do cliente

Nota: Os equipamentos estão sujeitos a alterações sem prévio aviso, podendo haver modificações nos projetos a fim de aperfeiçoá-los, sem que isso importe em qualquer obrigação de aplicá-los em produtos anteriormente fabricados.

1- Normas de segurança	5 a 7
2- Dados Técnicos	8
3- Informações gerais	8
4- Engate	9 a 11
5- Regulagens	12 a 16
6- Operação	16
7- Manutenção	17 a 19
8- Limpeza	20
9- Catálogo de peças	
<i>Conj. Carcaça Modulo deslizante e Engate.....</i>	<i>21</i>
<i>Conj. Rastelo trincha TRL 140 RS</i>	<i>22</i>
<i>Conj. Transmissão e motor hidraulico.....</i>	<i>23</i>
<i>Caixa de Transmissão CT80</i>	<i>24</i>
<i>Conjunto Turbina e Cabo</i>	<i>25</i>
<i>Conjunto da caixa de transmissão</i>	<i>26</i>
<i>Caixa de transmissão 2061 - peças de reposição.....</i>	<i>27</i>
<i>Conjunto eixo dos martelos</i>	<i>28</i>
<i>Conj. Rolo liso TRL 140 rs.....</i>	<i>29</i>
<i>Conj. Complementos.....</i>	<i>30</i>
<i>Conj. hydr.</i>	<i>31</i>

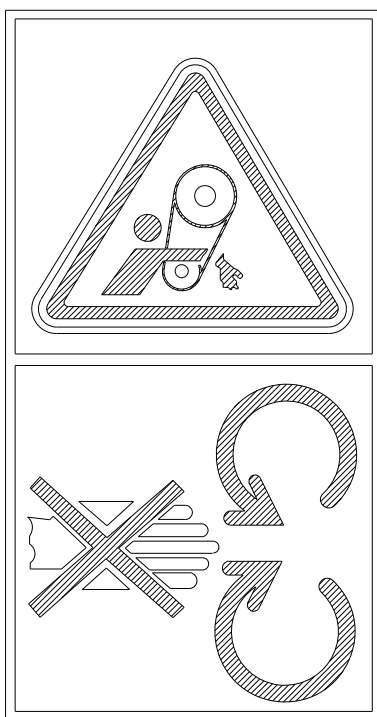
PEÇAS DE REPOSIÇÃO

<i>Conj. Carcaça, Modulo deslizante e Engate (ANTIGO).....</i>	<i>32</i>
<i>Conj. Rastelo trincha TRL 140 RS (ANTIGO).....</i>	<i>33</i>

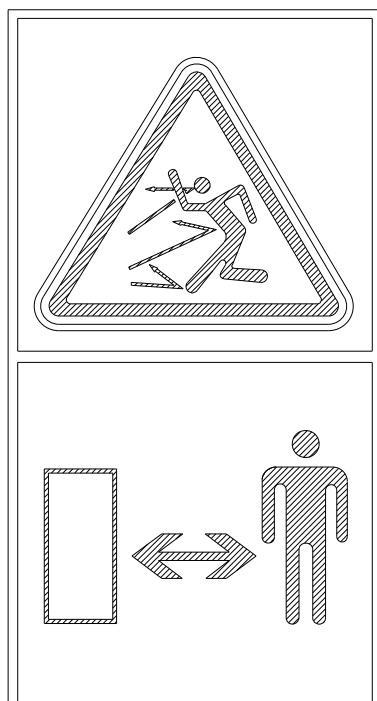


ESTE SÍMBOLO DE ALERTA INDICA IMPORTANTE ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA. NESTE MANUAL SEMPRE QUE VOCÊ ENCONTRAR ESTE SÍMBOLO, LEIA COM ATENÇÃO A MENSAGEM QUE SEGUE E ESTEJA ATENTO QUANTO À POSSIBILIDADE DE ACIDENTES PESSOAIS.

ATENÇÃO



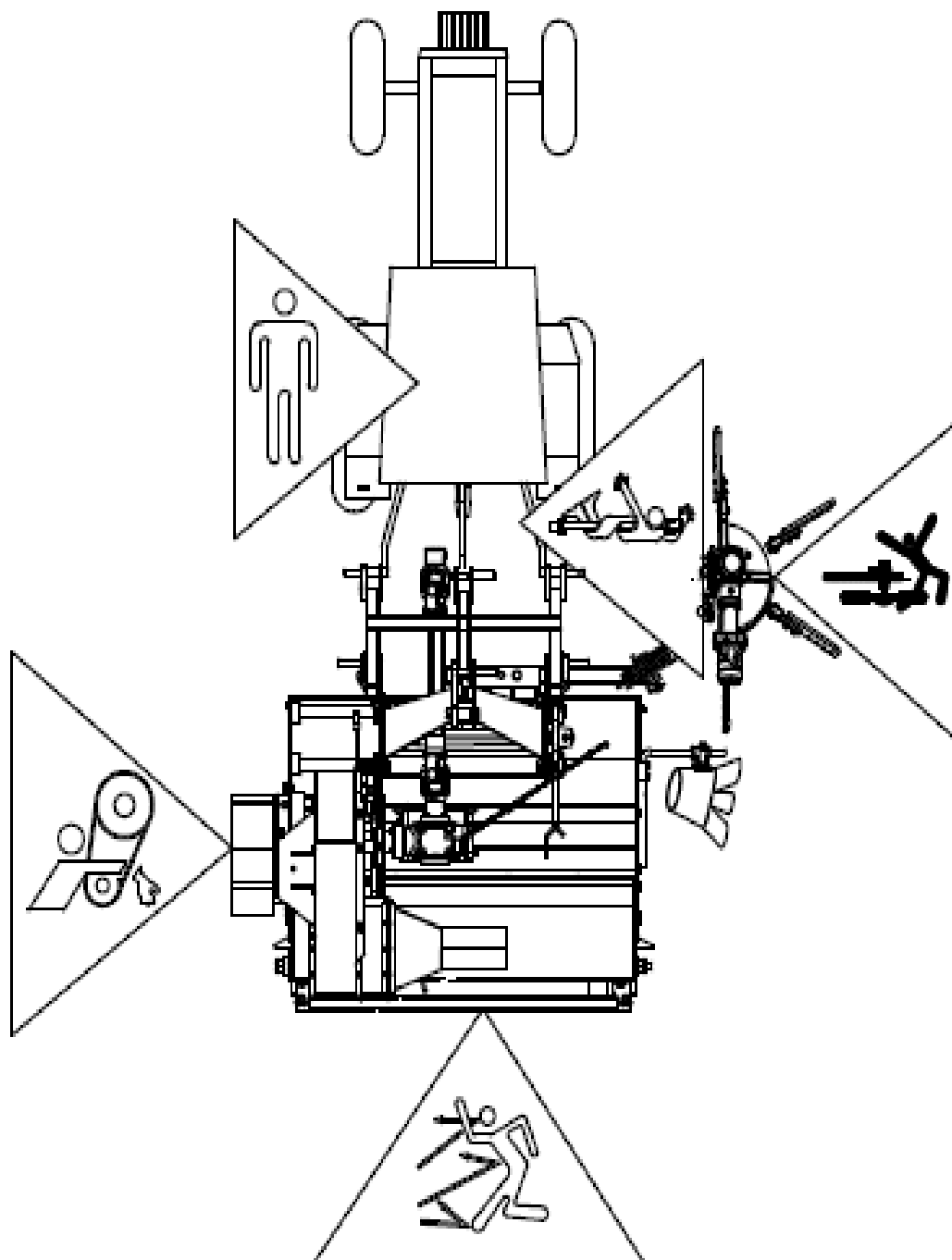
- Abra ou retire a capa de proteção somente quando as correias estiverem realmente paradas.
- Não opere o equipamento se a capa de proteção da transmissão não estiver devidamente fixada.



- Não permitir que outras pessoas permaneçam ao seu redor em um raio de 30 metros, por causa de objetos que podem ser arremessados. Perigo de ferimentos! Manter esta distância também para objetos (carros, vidraças) Perigo de danificar os objetos.



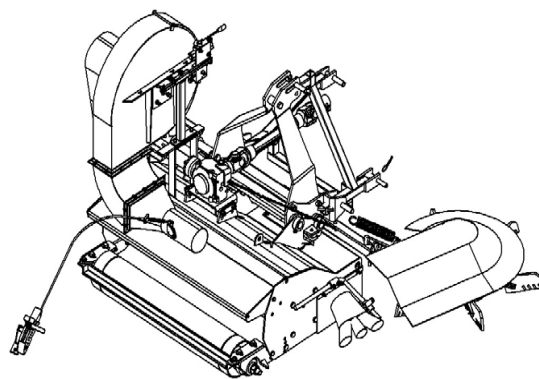
Recomenda-se ao operador da Trincha ter particular atenção ao executar qualquer serviço nas zonas de maior perigo.





ADVERTÊNCIA: A utilização incorreta deste equipamento pode resultar em acidentes graves ou fatais. Antes de colocar o equipamento em operação, leia cuidadosamente as instruções contidas neste manual. Certifique-se de que a pessoa responsável pela operação está instruída quanto ao manejo correto, seguro e se leu e entendeu o manual de instruções.

- 1 -  Quando operar com a máquina, não permita que pessoas se mantenham muito próximas ou sobre a mesma.
- 2 -  Ao fazer qualquer serviço de montagem ou desmontagem no equipamento coloque luvas nas mãos.
- 3 -  Ao fazer qualquer serviço na parte inferior da máquina, deve-se calçá-la e desligar o trator.
- 4 -  Não utilize roupas folgadas, pois poderão enroscar-se no equipamento.
- 5 -  Ao colocar o motor do trator em funcionamento, esteja devidamente sentado no assento do operador e ciente do conhecimento completo e seguro tanto do trator como do equipamento. Coloque sempre a alavanca do câmbio na posição neutra, desligue o comando da tomada de força e coloque os comandos do hidráulico na posição neutra.
- 6 -  Não ligue o motor do trator em recinto fechado, sem ventilação adequada, pois os gases do escape são nocivos à saúde.
- 7 -  Ao manobrar o trator para o engate do equipamento, certifique-se de que possui o espaço necessário e que não há pessoas muito próximas, faça sempre as manobras em marcha reduzida e esteja preparado para frear em emergência.
- 8 -  Não faça regulagens com o equipamento em funcionamento. Limpe as impurezas que se acumulam no equipamento a fim de prevenir acidentes.
- 9 -  Ao trabalhar em terrenos inclinados, proceda com cuidado procurando sempre manter a estabilidade necessária. Em caso de começo de desequilíbrio reduza a aceleração, vire as rodas do trator para o lado da declividade do terreno.
- 10 -  Conduza sempre o trator em velocidade compatível com a segurança, especialmente nos trabalhos em terrenos acidentados ou declives, mantenha o trator sempre engatado.
- 11 -  Ao conduzir o trator em estradas, mantenha os pedais do freio interligados e utilize sinalização de segurança.
- 12 -  Não trabalhe com o trator se a frente estiver leve. Se há tendência para levantar adicione pesos na frente ou nas rodas dianteiras.
- 14 -  Ao sair do trator coloque a alavanca do câmbio na posição neutra e aplique o freio de estacionamento. Não deixe nunca a máquina engatada no trator na posição levantado do sistema hidráulico.



MODELOS	TRINCHA TRL 140 RS
largura de trabalho trincha (m)	1,4
largura de trabalho rastelo e trincha (m)	2,3
largura total (m)	2,55
comprimento (m)	2,11
altura (m)	0,42
peso (Kg)	-
número de martelos	14
rotação de trabalho (TDP)	540 RPM / 1000 RPM
sistema de engate	3 pontos
potência requerida do trator	a partir de 15 até 45 HP
rotação do rotor	±3000 RPM (540 RPM)
óleo para caixa transmissão	
caixa BPN 2061	0,8 litros óleo ISO VG 150 (DIN 51517)

Nota: Os equipamentos estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

3- INFORMAÇÕES GERAIS

A Trincha TRL 140 RS é um implemento de médio porte projetado para a trituração de culturas de adubo verde para cobertura do solo, restos de plantações, controle mecânico de ervas daninhas e limpeza e preparação da colheita através do seu rastelo e soprador.

A Trincha TRL 140 RS com rotação 540 rpm na tomada de força do trator, acionando o sistema de sopro para limpeza e preparação da colheita junto com o rastelo acionado por um motor hidráulico e ao mesmo tempo o eixo dos martelos (rotor) trabalha com alta rotação dos martelos garantindo uma operação de trituração rápida e uniforme formando uma boa camada de proteção vegetal no solo.

A Trincha TRL 140 RS é dotada de rolo de assentamento (rolo liso) equipados com mancais a óleo, garantindo robustez ao equipamento além de montagem e manutenção mais simples.

OBS: A Trincha TRL 140 RS pode trabalhar somente para a trituração de culturas quando se retira o mecanismo de sopro e rastelo.

01 -Antes do engate da TRL 140 RS, verifique se o mesmo está preparado para a operação da seguinte maneira:

- Se necessário, coloque o jogo de contrapesos dianteiros;
- e lastros nas rodas, conforme especifica o manual do trator.

02 -Engate o braço inferior esquerdo do trator com o pino de engate (1) no suporte "A".

03 -Engate o 3º ponto do trator no suporte "B" da máquina.

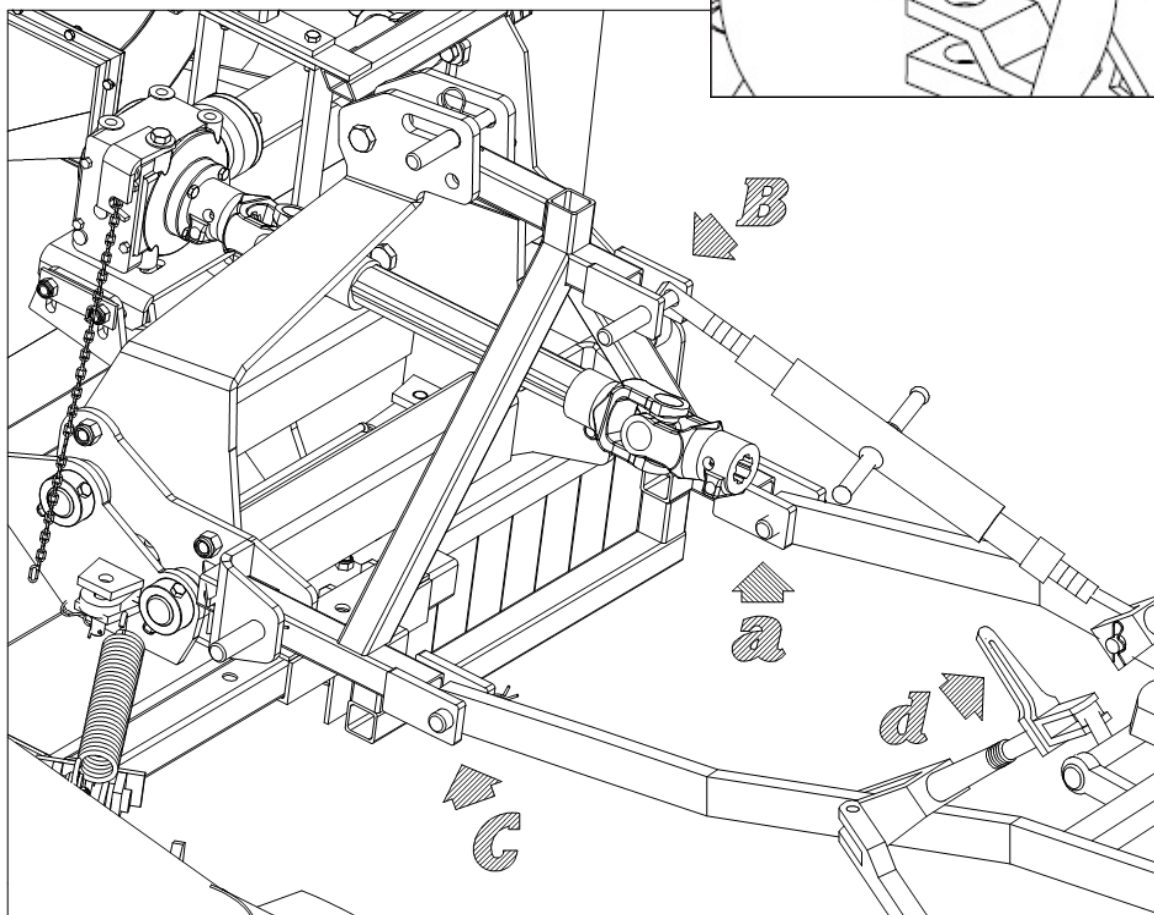
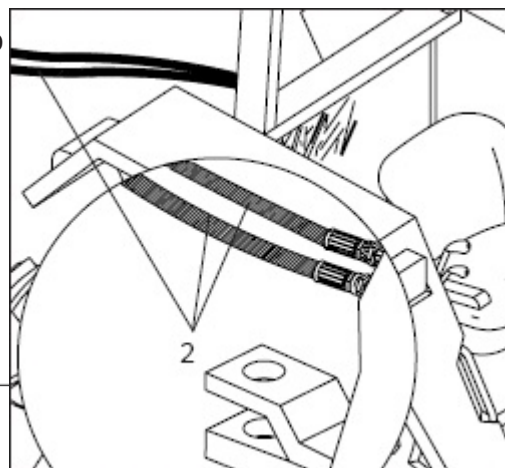
04 - Finalmente com o auxílio da alavanca reguladora de altura "D", engate o braço inferior direito do trator no suporte "C" da máquina.

05 - Ao engatar a TRL 140 RS, procure um lugar seguro e de fácil acesso, utilize sempre marcha reduzida com baixa aceleração.

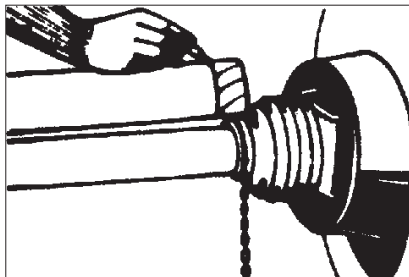
06 - Para máquina Trincha dotada de pistão acople as mangueiras (2) no engate rápido do trator .

07 - Antes de ligar ou desligar as mangueiras hidráulicas , pare o motor do trator e alivie a pressão do circuito acionando as alavancas do comando totalmente.

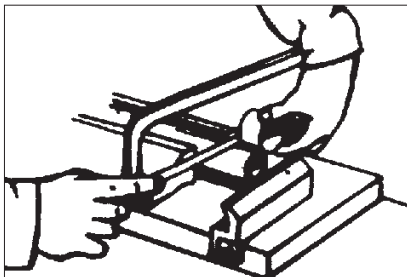
Certifique-se de que, ao aliviar a pressão do sistema, ninguém esteja próximo a área de movimentação do equipamento.



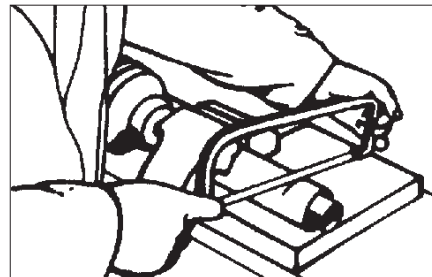
8 - Antes do engate do cardan, verifique o comprimento do mesmo em relação ao modelo de trator que tracionará a Trincha TRL. Caso seja necessário proceda o corte do mesmo da seguinte maneira.



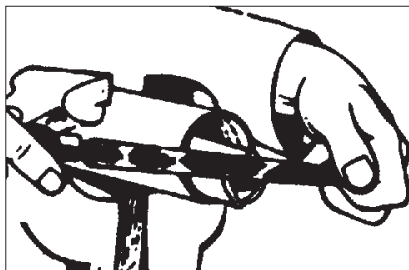
Prenda as metades do eixo cardan próximas uma da outra na posição de trabalho e faça a marcação da parte que será cortada.



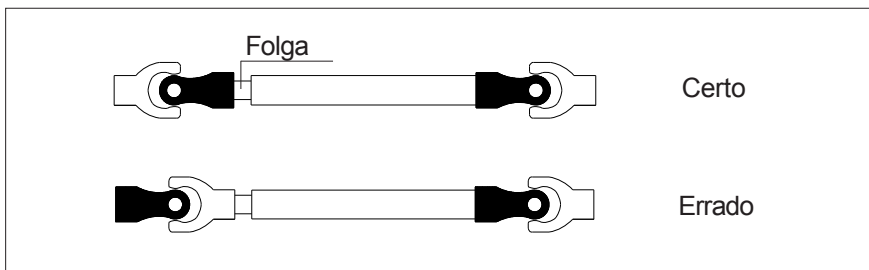
Diminua os tubos protetores interno e externo do cardan proporcionalmente.



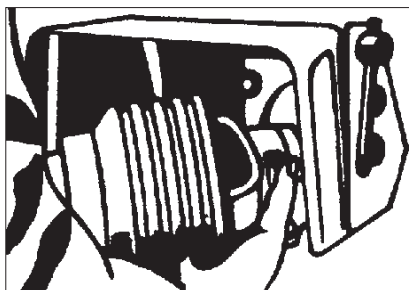
Corte as barras interna e externa do cardan no mesmo comprimento dos tubos protetores. Obs.: Deixe uma folga de ± 5 cm menor.



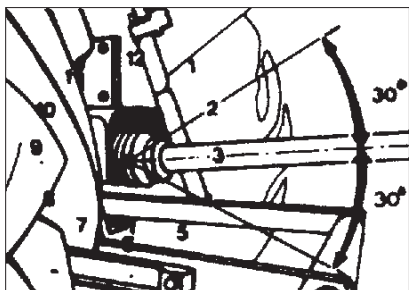
Retire todas as rebarbas e pontas. Limpe e engraxe as barras deslizantes do cardan.



Na montagem, observe que os terminais internos e externos estejam sempre no mesmo plano, alinhados. Verifique também a folga no eixo telescópico que deve ser de no mínimo de 5 cm.

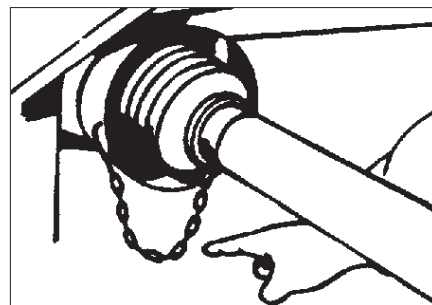


9 - Acople a flange no eixo na TDP do trator observando que o engate só se completará quando a trava saltar.



10 - **⚠** Ao acoplar o cardan na TDP, o trator deve estar com o motor desligado e o freio de estacionamento aplicado.

11 - Em manobras excessivamente fechadas, desligue o cardan.

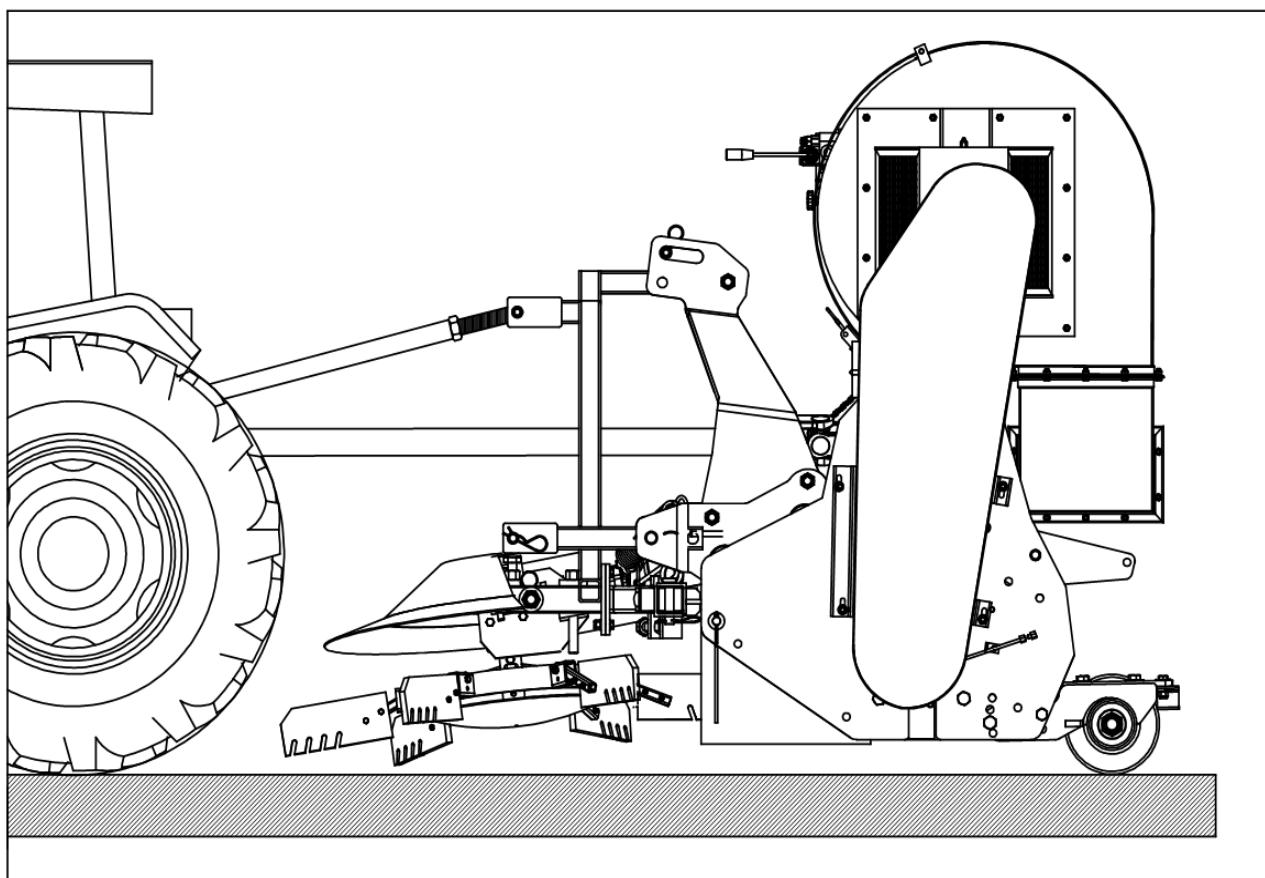


12 - Não engate as correntes do cardan esticadas. Mantenha uma folga na instalação e considere os movimentos angulares.

NIVELAMENTO DA TRINCHA TRL 140 RS

13 -Para nivelar a máquina, proceda da seguinte forma:

- O trator deve estar posicionado em local plano, em seguida observe na lateral da máquina, o nivelamento longitudinal (comprimento) da mesma em relação ao solo;
- caso contrário, nivele-a através do braço do 3º ponto do trator;
- em seguida nivele a máquina no sentido transversal (largura) através da manivela do braço inferior direito do engate hidráulico. Observe as medidas dos braços direito e esquerdo até o solo que devem ser iguais.
- quando a máquina estiver nivelada, regule a distância do rolo estabilizador de acordo com o tipo de terreno que irá operar.



IMPORTANTE: Para melhor desempenho recomendamos que a altura de corte seja de no mínimo de 40 mm acima do solo

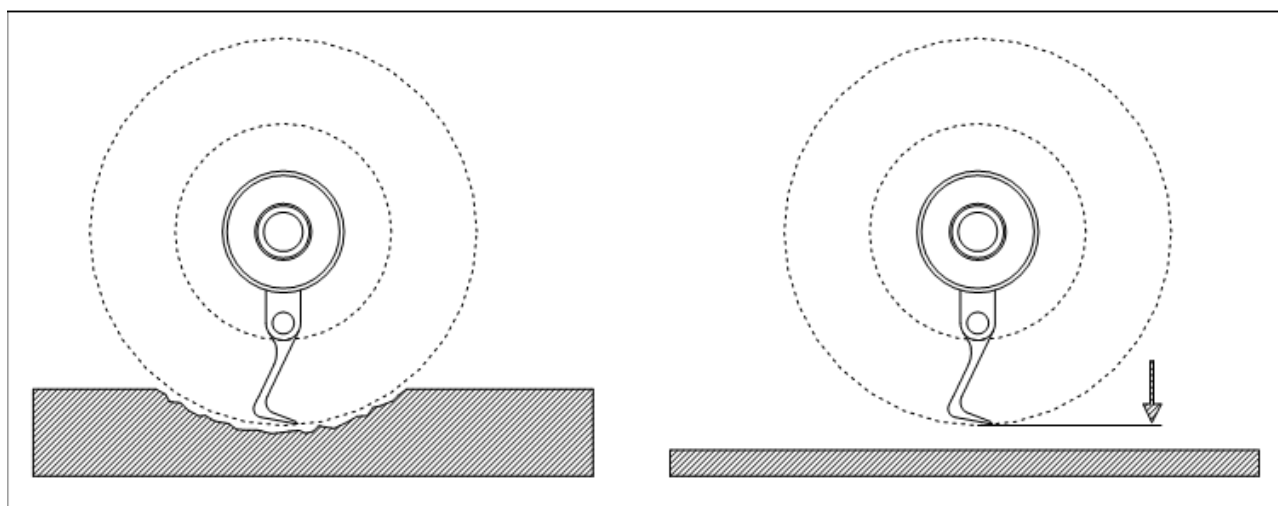
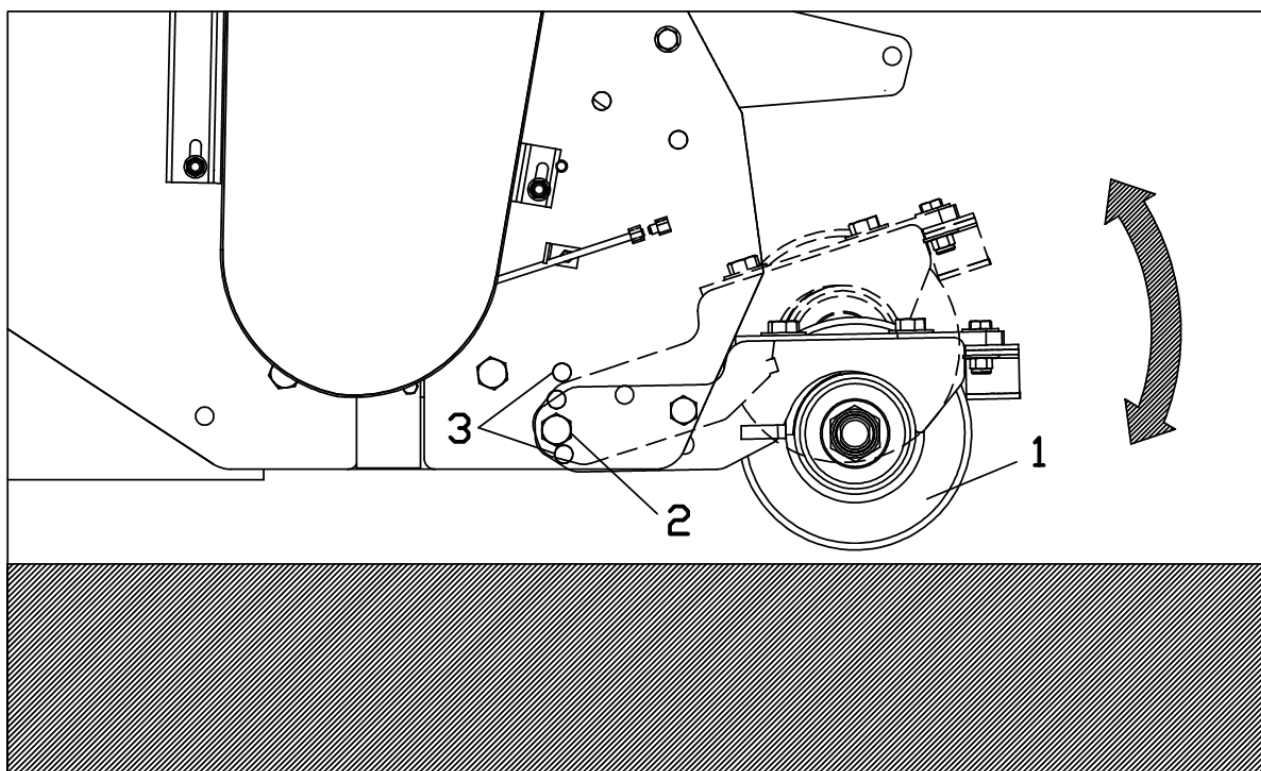
REGULAGEM DO ROLO ESTABILIZADOR

01 -Para obter um bom funcionamento da máquina, é indispensável que os martelos não toquem o solo.

02 -Para que os martelos não toquem o solo, regule a altura de corte através do rolo estabilizador (1) da seguinte forma:

-Solte o parafuso (2) e desloque o suporte do rolo para os demais orifícios da armação (3).

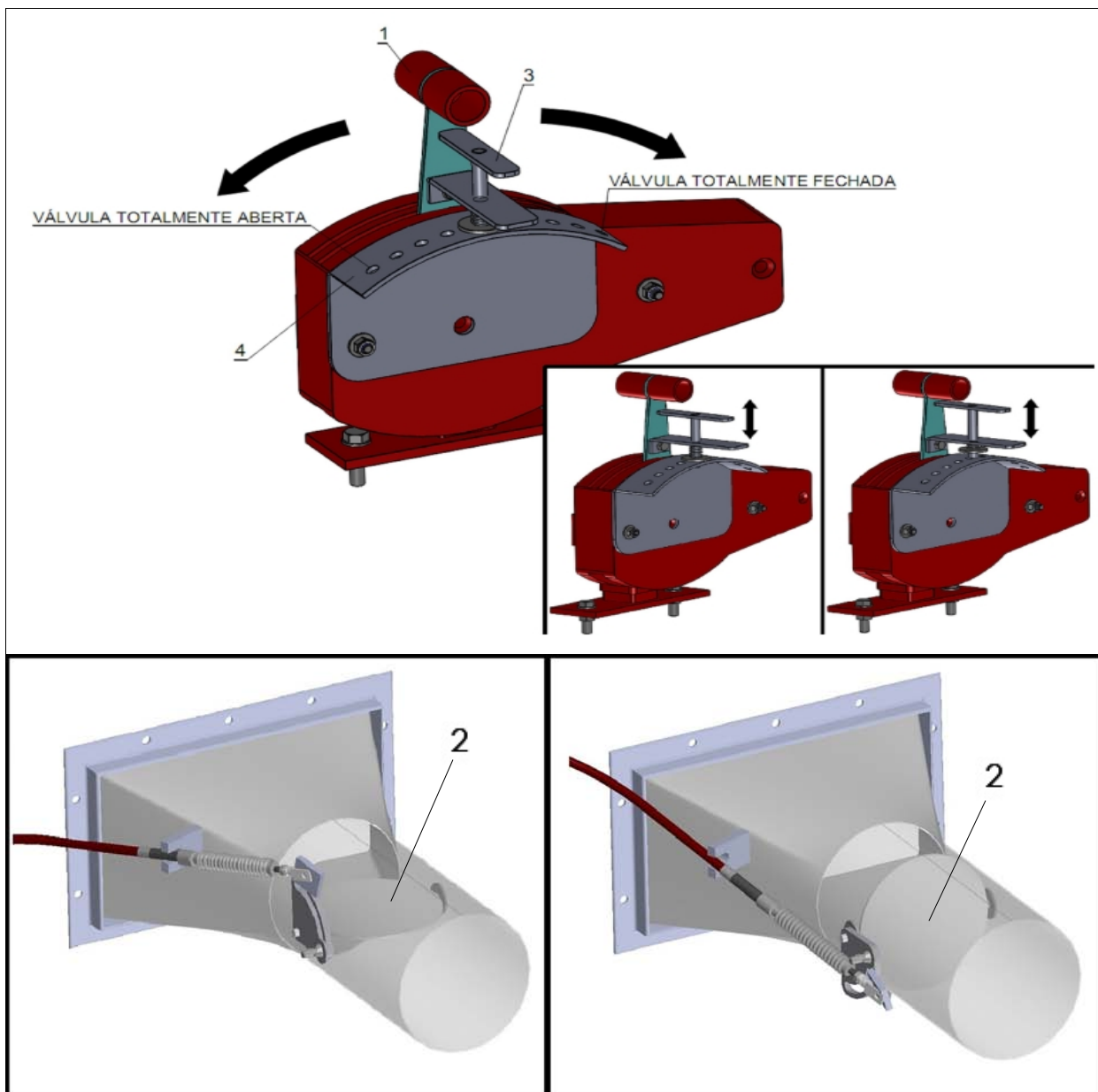
- Reaperte o parafuso (2) nos dois lados da máquina.



IMPORTANTE: Para melhor desempenho recomendamos que a altura de corte seja de no mínimo de 40 mm acima do solo

REGULAGEM SAIDA DE AR

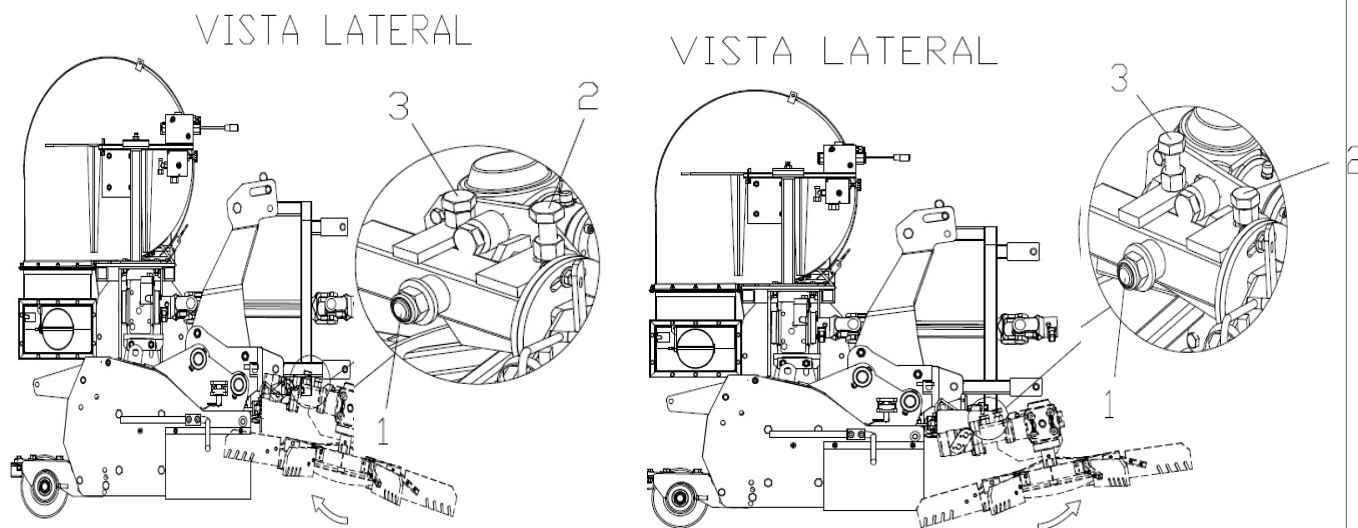
03- Para regular a saída de ar da turbina proceda da seguinte maneira, mova a alavanca do comando (1) para a esquerda isso irá abrir a válvula(2), consequentemente permitir a passagem de ar e movendo a alavanca do comando para a direita irá fechar a válvula(2), isso irá impedir a passagem de ar. Mover a alavanca totalmente para a esquerda, a válvula ficará totalmente aberta e movendo para a direita a válvula ficará totalmente fechada. OBS: Para mover a alavanca acione o gatilho(3) para cima e para travar a alavanca solte o gatilho na posição desejada no cursor do comando(4).



REGULAGEM DO RASTELO RTD

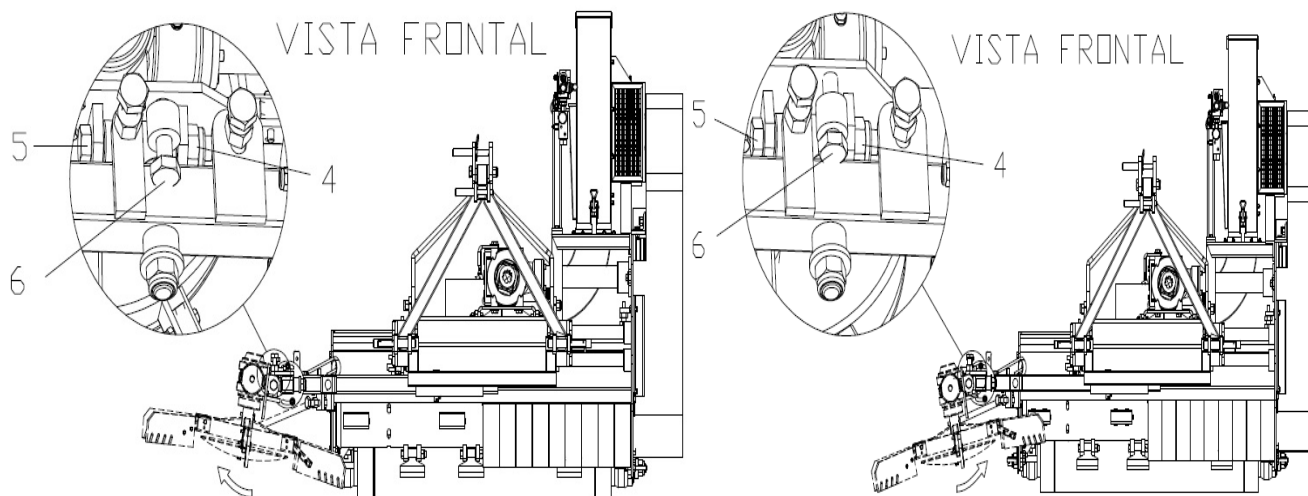
04-OBS: Essa regulagem é referente a vista lateral da máquina. Ver figura abaixo.

Para fazer essa regulagem no rastelo da TRL 140 RS proceda da seguinte maneira, solte a porca(1) em seguida solte o parafuso (2) e aperte o parafuso (3) a circunferência do rastelo irá rotacionar para a esquerda feito isso aperte a porca (1) quando achar a posição ideal. Para rotacionar a máquina para a direita solte a porca (1) e faça o processo inverso aperte o parafuso(2) e solte o parafuso (3) em seguida aperte a porca (1) quando achar a posição ideal.

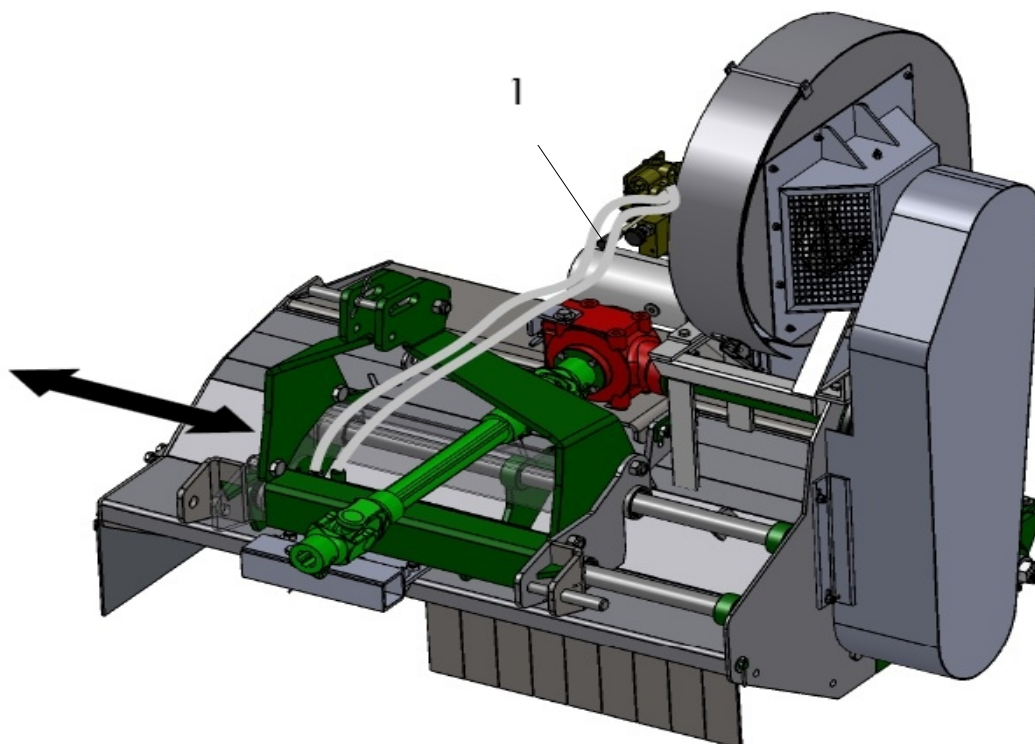


OBS: Essa regulagem é referente a vista frontal da máquina. Ver figura abaixo.

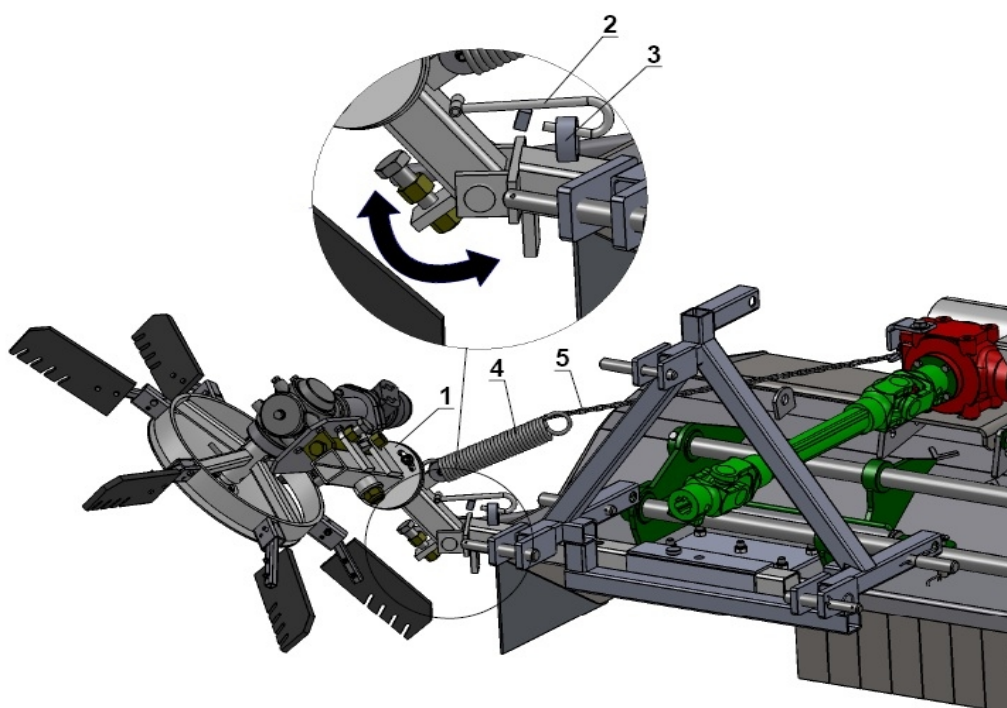
05-Para fazer essa regulagem no rastelo da TRL 140 RS proceda da seguinte maneira solte o parafuso(5) junto com a porca (4) em seguida solte o parafuso (6) a circunferência irá rotacionar para esquerda feito isso aperte o parafuso(5) e a porca (6) quando achar a posição ideal, para rotacionar a circunferência para esquerda, solte o parafuso (5) junto com a porca(4) e aperte o parafuso (6) achando a posição ideal aperte o parafuso(5) junto com a porca(4).



6-Para deslocar a trincha TRL 140 RS da posição central para as laterais, basta acionar a alavanca do comando (1)



7-Quando for transportar a trincha é aconselhável recolher o braço do rastelo, para fazer esse procedimento primeiro levante o rastelo e encaixe o gancho(2) na argola localizada na parte de trás do braço em seguida coloque a corrente(5) na mola(4) para que o rastelo não caia. Ver figura abaixo.



5- REGULAGENS

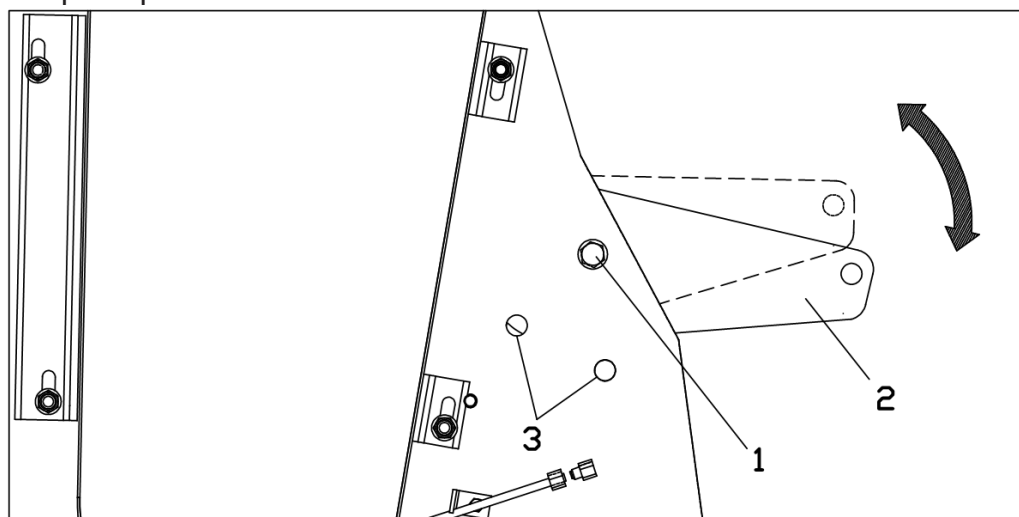
REGULAGEM DO DEFLETOR TRASEIRO

8- O defletor traseiro é utilizado para espalhar uniformemente os restos triturados.

9- Para regular o defletor proceda da seguinte forma:

-Retire o parafuso (1) e desloque o defletor (2), até a posição desejada, observando os demais orifícios da armação (3);

-Recoloque o parafuso de trava do defletor.



6- OPERAÇÃO

1 -Antes de iniciar o trabalho, faça uma revisão completa no equipamento. Deve-se lubrificar as cruzetas, verificar o nível de óleo da transmissão e reapertar as porcas e parafusos. 2 -Assegurar-se que no terreno a ser trabalhado não tenha pedras nem pedaços de metais, redes, fios, cordas, correntes, tubos e outros.

3 -Os estabilizadores dos braços inferiores do trator devem ser ajustados com a trincha totalmente erguida. Após o ajuste trave os mesmos.

4 -Ao transportar ou efetuar qualquer verificação na trincha, mantenha a TDP desligada.

5 -A rotação de trabalho deve ser mantida em 540 rpm na TDP. Verifique a rotação correspondente no manual do trator.

6 -Coloque primeiramente o rotor em rotação, após inicie as operações de corte.

7 -Inicie a rotação dos rotores com 600 rpm, aumentando gradativamente até atingir a rotação de trabalho recomendada.

8 -Para melhor desempenho é recomendado que a altura de corte seja de no mínimo de 40 mm acima do solo .

9 -A velocidade de trabalho é de 3,5 a 7 Km/h e varia de acordo com a vegetação, quanto mais densa, menor a velocidade.

10 -Antes do acionamento do equipamento, verifique se não há objetos prendendo o rotor. Durante a operação, caso as correias patinem, DESLIGUE o trator e verifique se não há objetos travando o rotor.

11 -Quando em operação com o equipamento, ao fazer manobras, levante o equipamento com a aceleração baixa para não danificar o cardan.

12 -Evite sempre trabalhar em terrenos com declividade superior a 35° (graus).

13 -Não opere o equipamento sem a proteção do cardan e da transmissão que devem estar corretamente colocadas.

14 -Não permita que pessoas fiquem próximas a máquina durante o funcionamento da mesma.

LUBRIFICAÇÃO

1 - A lubrificação é indispensável para um bom desempenho e maior durabilidade das partes móveis da máquina trinchadora, ajudando na economia dos custos de manutenção.

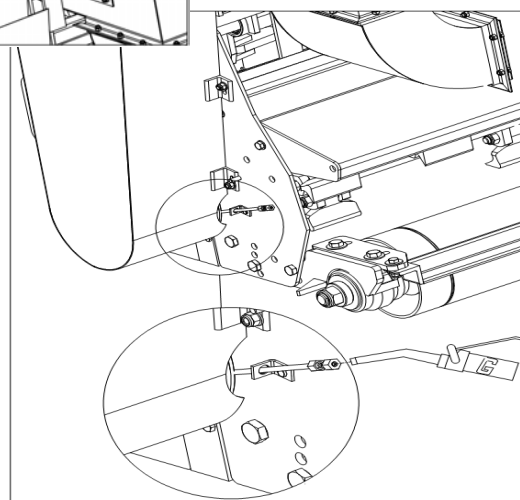
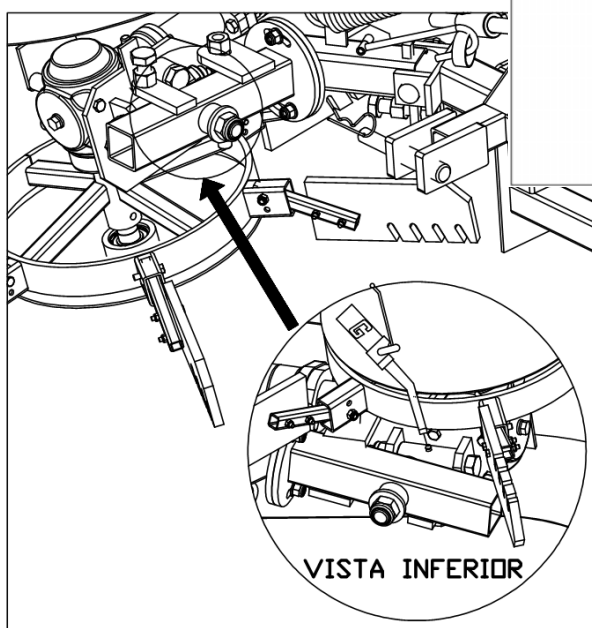
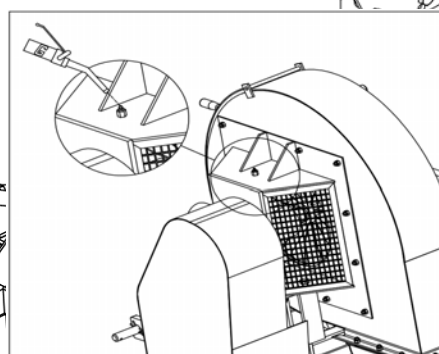
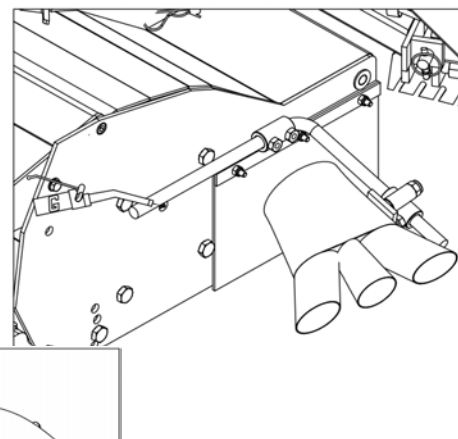
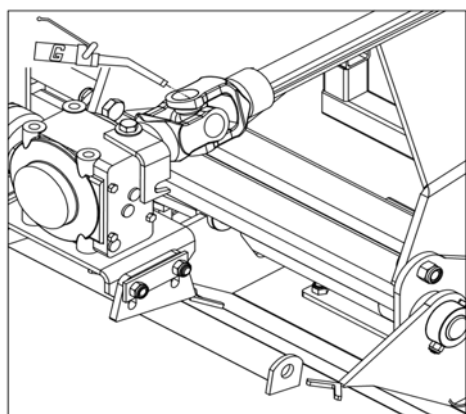
2 - Antes de iniciar a operação, lubrifique cuidadosamente todas as graxadeiras observando sempre os intervalos de re-lubrificação. Certifique-se da qualidade do lubrificante, quanto a sua eficiência e pureza, evitando utilizar produtos contaminados por água, terra e outros agentes.

3 - Tabela de graxa e equivalentes

FABRICANTE	TIPO DE GRAXA RECOMENDADA
PETROBRÁS	LUBRAX GMA2
ATLANTIC	LITHOLINE MP 2
IPIRANGA	SUPER GRAXA IPIRANGA - IPIRANGA SUPER GRAXA 2 ISAFLEX 2
CASTROL	LM 2
MOBIL	MOBILGREASE MP 77
TEXACO	MARFAK MP 2 - AGROTEX 2
SHELL	RETINAX A - ALVANIA EP2
ESSO	MULTIPURPOSE GREASE H - LITHOLINE MP 2
BARDAHL	MAXLUB APG 2EP

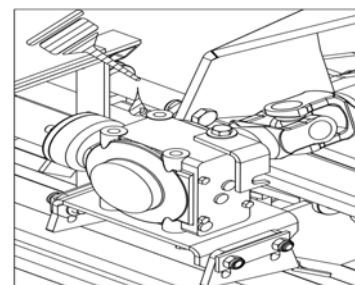
Se houver outros lubrificantes e/ou marcas de graxas equivalentes que não constam na tabela, consultar manual técnico do próprio fabricante.

4 - Lubrifique a cada 8 horas de trabalho.



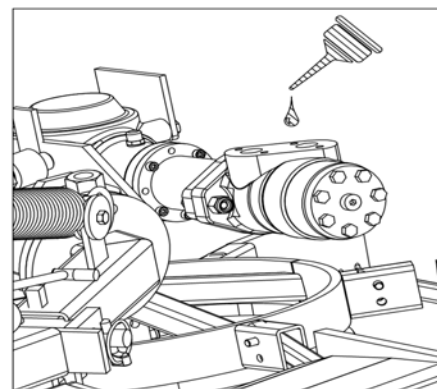
TROCA DE ÓLEO

- 05 -Verifique periodicamente o nível de óleo do multiplicador. Reabasteça sempre que necessário.
 06 -Quando estiver utilizando uma determinada marca de óleo, evite completar o multiplicador com óleo de outra marca e outra especificação.
 07 -Substitua o óleo a cada 600 horas de trabalho.
 Óleo recomendado : ISO VG 150 a 40°

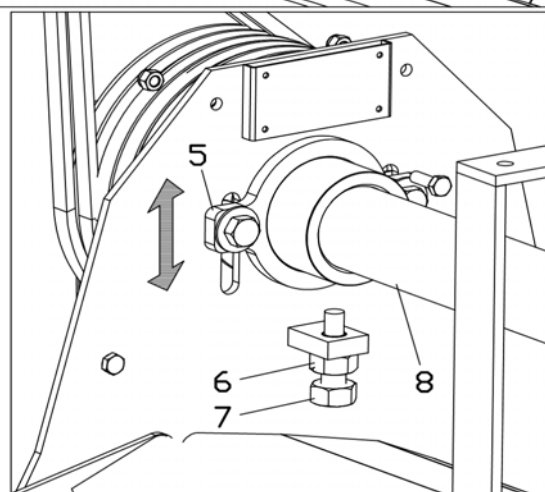
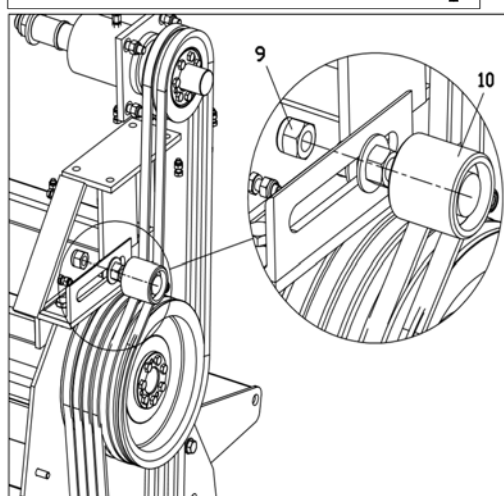
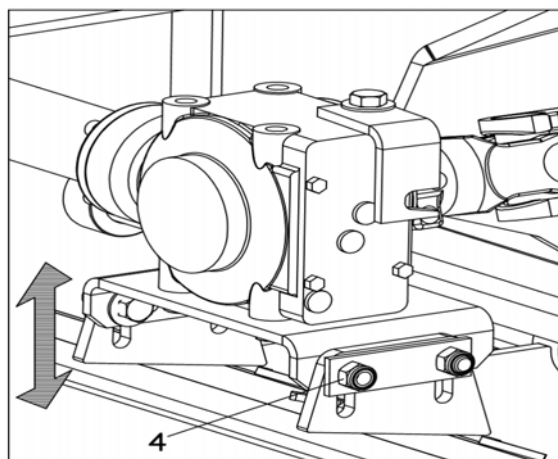
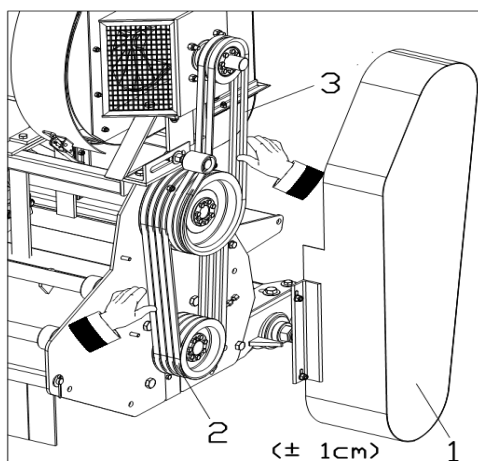


TENSÃO DAS CORREIAS

- 08-Verifique diariamente a tensão das correias, para isto, retire a proteção das correias de transmissão (1) verifique a folga normal no centro das mesmas que deve ser de ± 1 cm (2).
 Para tencioná-la, solte a porcas do suporte do multiplicador (4) e as porcas da extensão da transmissão (5), em seguida solte a contra-porca (6) e aperte o parafuso esticador (7). Verifique também o esticador (10) das correias da turbina se estiverem com folga solte a porca (9) e movimente o esticador para tencionar a correia , feito isso aperte a porca (9).



- 09-Após tencionar as correias, verifique o alinhamento da extensão da transmissão (8), reaperte as porcas (4) e (5) e recoloca a tampa de proteção das correias. (1)-Após a primeira hora de trabalho com a Trincha TRL 140 RS verifique a tensão das correias.



APERTO DOS PARAFUSOS

-Verifique a cada 8 horas de trabalho o aperto dos parafusos, principalmente os que fixam os martelos e os cones de aperto das polias.

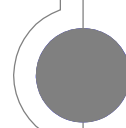
PROBLEMA	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÃO
Vibração excessiva	Desgaste dos martelos Martelos giratórios quebrados Peças de fixação soltas Avárias na lateria ou nas peças provocadas por fortes impactos	Alterar as posições dos martelos mais gastos com aqueles em melhor estado. Substituir os martelos giratórios quebrados ou substituir todos dependendo do estado dos mesmos. Verifique e aperte todas as peças de fixação do sistema giratório. Verifique os suportes, rolamentos e acessórios que possam ter sofrido avaria e substituí-los.
Eixo rotor dos martelos pára de girar	Pedras, tocos ou peças metálicas travando o eixo	Eliminar o obstáculo que estiver obstruindo o eixo e verificar se o impacto não danificou a máquina.
Excesso de ruídos na transmissão	Rolamentos danificados Desgaste excessivo das engrenagens	Efetuar a substituição Providenciar a manutenção geral na transmissão efetuando a troca das engrenagens
Rastelo não funciona direito.	Ângulo de rotação do rastelo diferente em relação ao plano do chão. Borrachas do rastelo excessivamente gastas ou danificadas. Quebra ou deformação de um suporte da borracha. Rolamentos danificados ou desgaste excessivo das engrenagens. Lubrificação Insuficiente das partes móveis do rastelo . Motor hidráulico avariado. Sistema hidráulico do trator.	Proceda a regulagem do ângulo correto em relação ao chão. Remova as borrachas do rastelo e faça a substituição. É recomendado fazer a substituição de todas as borrachas de uma vez. Efetuar a troca do suporte da borracha do rastelo. Efetuar a substituição dos rolamentos e providenciar a manutenção nas engrenagens da transmissão Fazer manutenção adequada e respeitar os intervalos de relubrificação. Verifique a causa da avaria e substitua o motor hidráulico. Verifique o sistema do trator.

- 1- Faça a troca dos martelos e bandeiras que estejam danificados.
- 2- Verifique todas as partes móveis da trincha e caso apresentem desgastes ou folgas, faça os ajustes necessários ou reposição de peças, deixando o equipamento em perfeitas condições para o próximo ciclo de trabalho.
- 3- Após o uso, faça uma limpeza geral antes de armazenar a trincha.
- 4- Lubrifique o equipamento depois do uso e quando for armazená-lo.
- 5- Após todos os cuidados de manutenção, armazene a trincha em local coberto e seco, deixando-a devidamente apoiada. Não permita que o equipamento fique diretamente em contato com o solo.
- 6- É recomendável a lavagem do equipamento no início do novo ciclo de trabalho.

IMPORTANTE: Não utilize detergentes químicos para lavar a Trincha, isto poderá danificar a pintura da mesma.

VICON MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA.

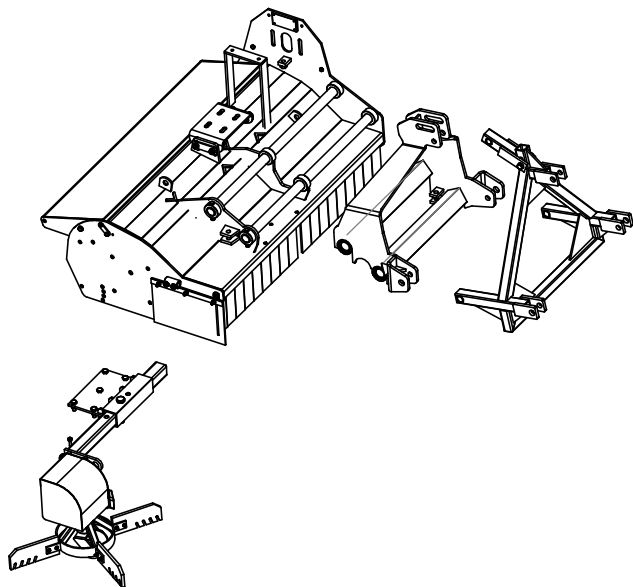
**CATÁLOGO DE PEÇAS
TRINCHA TRL 140 RS**



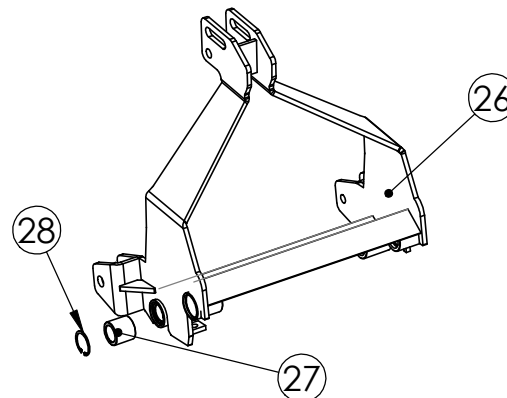
CONJUNTO CARCAÇA, MODULO DESLIZANTE E ENGATE



4	TL020017	MODULO DESLIZANTE MONTADO TRL 140 -160	1
3	tl020103	CONJUNTO DA CARCAÇA DA TRINCHA TRL 140 RS	1
2	tl020100	ENGATE DO TRATOR TRINCHA TRL 140 RS	1
1	tl020101	RASTELO TRINCHA TRL140 RS	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

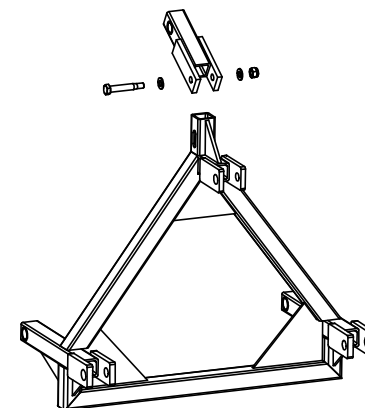


TL020017 - MODULO DESLIZANTE MONTADO TRL 140 - 160

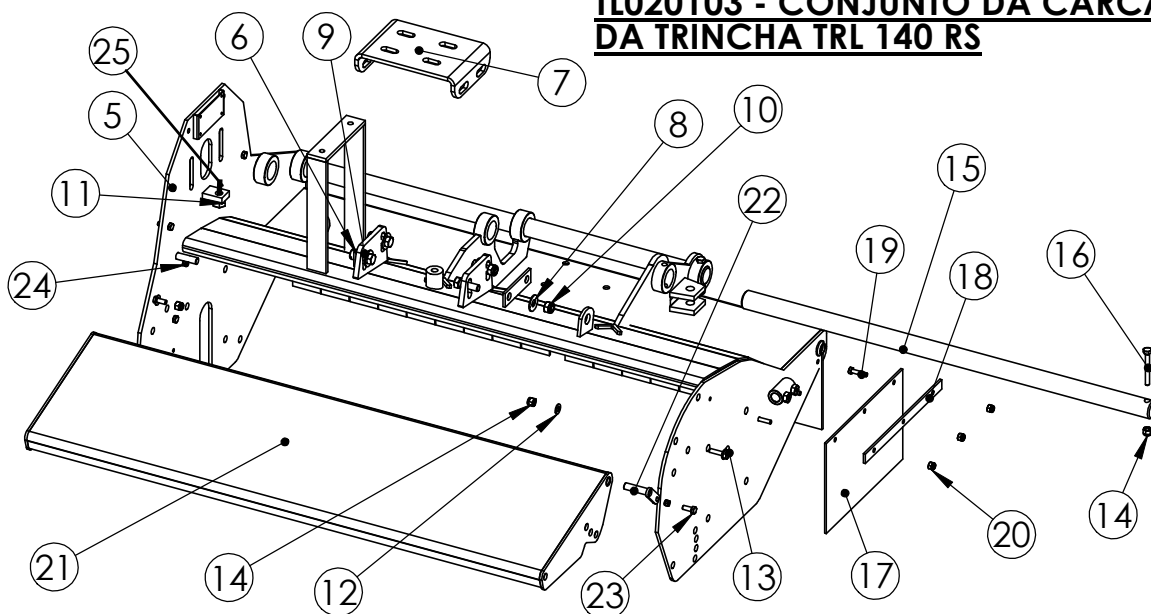


28	mp132207	ANEL TRAVA I 65	4
27	tl815000	BUCHA DESLIZANTE DE NYLON DA TRL	4
26	TL020016	MODULO DESLIZANTE NOVO TRL	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

TL020100 - ENGATE DO TRATOR TRINCHA TRL 140 RS

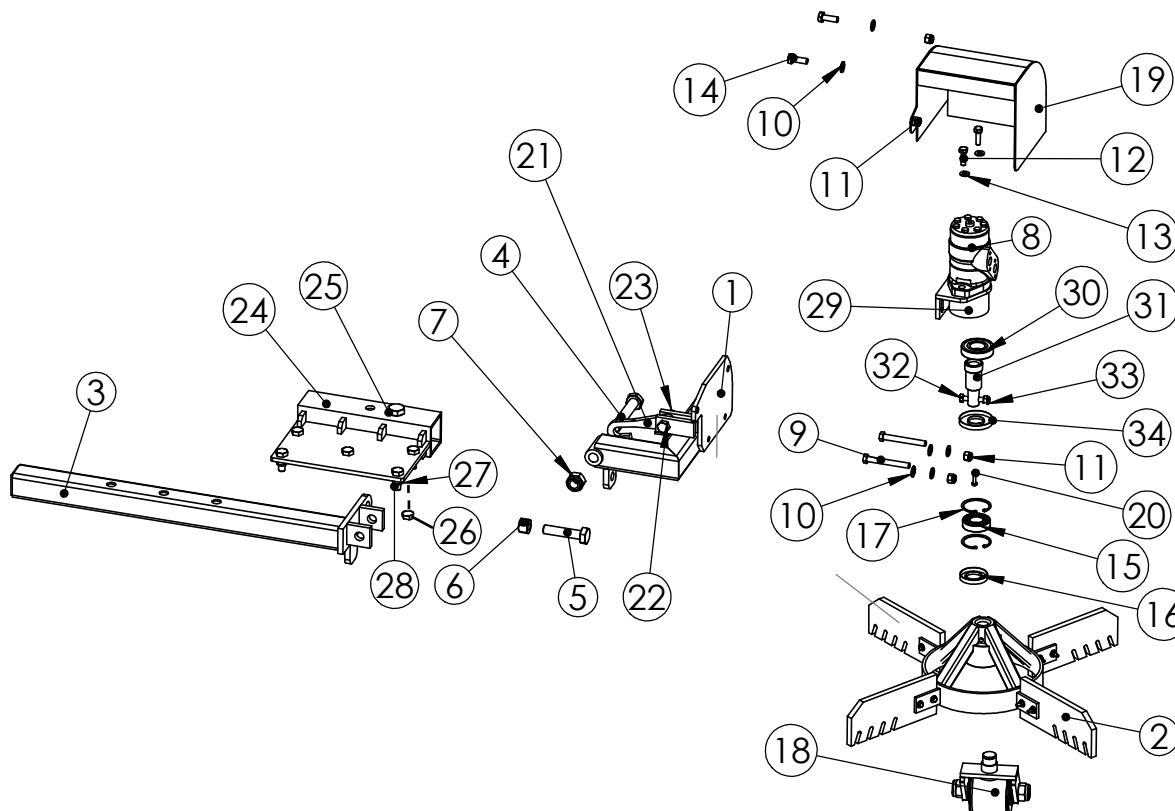


TL020103 - CONJUNTO DA CARCAÇA DA TRINCHA TRL 140 RS



25	TR220017	ESTICADOR DA TRINCHA	1
24	mp131719	PORCA PARLOCK M8 GALV.	2
23	mp131888	PARAFUSO SEXT. M10 X 25 MM (ROSCA 1,5 MM)	2
22	TR220035	PINO SOLDADO DE FIXAÇÃO TAMPA DEFLETORA TRL/TRV	2
21	tl220327	TAMPA DEFLETORA TRL 140 MODELO 2017	1
20	mp131706	PORCA PARLOCK M 10 GALVANIZADA	3
19	mp131884	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 40 X 1,5MM	3
18	TL220231	CHAPA DE FIXAÇÃO DA BORRACHA	1
17	tl923001	LENÇOL DE BORRACHA C/ 2 LONAS TRINCHA RS	1
16	mp131951	PARAFUSO SEXTAVADO M12X90 MA ROSCA PARCIAL	2
15	tl220064	CURSOR DO CABEÇALHO DA TRL	2
14	mp131707	PORCA PARLOCK M 12 GALVANIZADA	4
13	mp131875	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 40 X 1,75 MM	2
12	mp131519	ARRUELA 13 X 25 X 2,5 MM GALVANIZADA	4
11	mp131100	PORCA SEXTAVADA 3/4"	1
10	mp131712	PORCA PARLOCK M 16	4
9	mp131878	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 16 X 50 X 2,00MM	4
8	mp131528	ARRUELA LISA 16 X 38 X 3 MM	4
7	tr220002	SUPORTE REGULAVEL DA TRANSMISSÃO TRV/TRL	1
6	tr220000	CHAPA DE FIXAÇÃO DO PARAFUSO SUPORTE DA TRANSMISSAO TRV/TRL	2
5	tl220230	CARCAÇA DA TRL 140	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

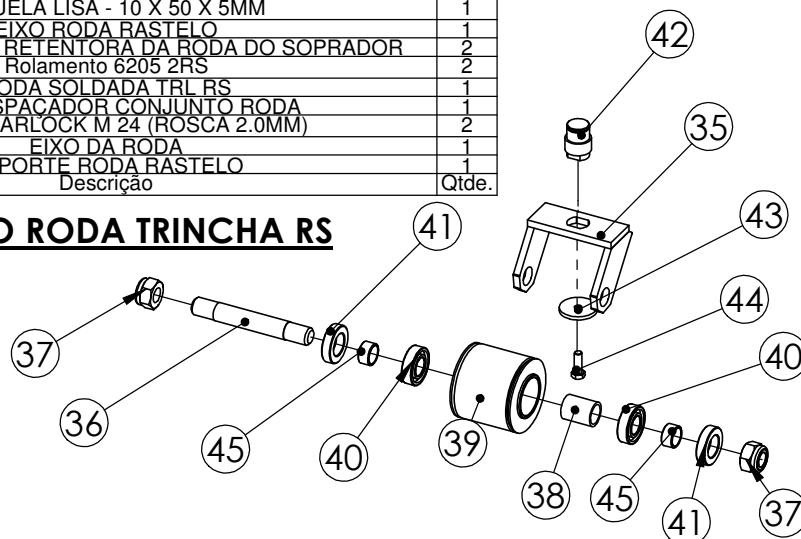
CONJUNTO RASTELO TRINCHA 140 RS



34	mp133428	RETENTOR 72 x35 x 10	1
33	mp131706	PORCA PARLOCK M 10 GALVANIZADA	1
32	mp131896	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 - 10 X 60 - FIO DE ROSCA 1,5	1
31	tl220261	EIXO DO MOTOR RASTELO DA TRINCHA	1
30	mp133070	ROLAMENTO 6207 DDU	1
29	SE223146	MANCAL DIREITO DO RASTELO SELECTA 2010	1
28	mp131886	PARAFUSO SEXTAVADO M14 X 40 X 2MM GALV.	5
27	mp131715	PORCA PARLOCK M14	5
26	mp131711	PORCA PARLOCK M 20 X 2,5 GALVANIZADA	1
25	mp131877	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M 20 X 120	1
24	tl220218	SUPORE DO RASTELO	1
23	mp131712	PORCA PARLOCK M 16	1
22	mp131934	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 16 X 60 X 2,00MM	1
21	tl220242	GANCHO DO RASTELO RS	1
20	mp131210	PARAFUSO SEXTAVADO M6 X 25 X 1MM	1
19	tl220273	CARENAGEM TRINCHA TRL RS	1
18	tl020111	CONJUNTO RODA TRL RS	1
17	mp132202	ANEL TRAVA I 62	2
16	mp133423	RETENTOR 62 X 35 X 10	1
15	mp133015	ROLAMENTO 6206	1
14	mp131874	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 35	2
13	mp131512	ARRUELA LISA GALVANIZADA 10 X 20 X 2MM	2
12	mp131891	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 35 X 1,5MM	2
11	mp131707	PORCA PARLOCK M 12 GALVANIZADA	4
10	mp131519	ARRUELA LISA GALVANIZADA M 12 (13 X 25 MM)	6
9	mp131887	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 100 X 1,75	2
8	cn014065	MOTOR HIDR. BG S 250 2A M08 CL254 N	1
7	mp131708	PORCA PARLOCK M 22 X 1,5 MM ALTA GALVANIZADA	1
6	mp131309	PORCA SEXTAVADA M20 (ROSCA 2,5) ZINCADO	1
5	mp131964	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 20 X 65	1
4	mp131894	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 - 22 X 130 - FIO DE ROSCA 1,5	1
3	tl220119	TUBO COM FLANGE MAIOR DO RASTELO DA TRINCHA TRL 140 RS	1
2	tl020110	CONJ. CIRCUNFERENCIA MENOR TRL RS	1
1	tl220112	BRAÇO RASTELO TRINCHA FRONTAL	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

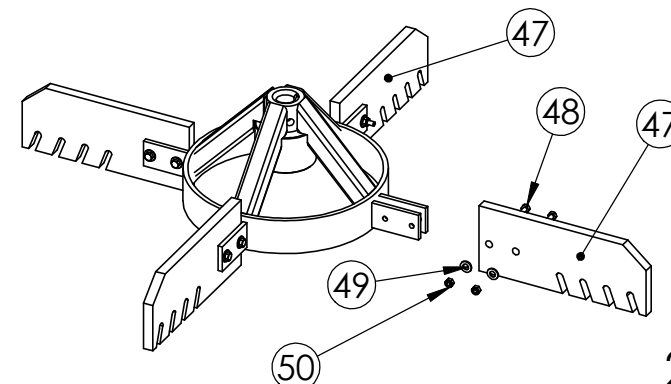
45	so215016	BUCHA INTERNA DO RETENTOR DA RODA DO SOPRADOR	2
44	mp131873	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 10 X 30 X 1,5 MM	1
43	mp131532	ARRUELA LISA - 10 X 50 X 5MM	1
42	tl220289	EIXO RODA RASTELO	1
41	so815000	BUCHA DE NYLON RETENTORA DA RODA DO SOPRADOR	2
40	mp133037	Rolamento 6205 2RS	2
39	tl220288	RODA SOLDADA TRL RS	1
38	tl220285	TUBO ESPACADOR CONJUNTO RODA	1
37	mp131718	PORCA PARLOCK M 24 (ROSCA 2.0MM)	2
36	tl220284	EIXO DA RODA	1
35	tl220283	SUPORE RODA RASTELO	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

TL020111 - CONJUNTO RODA TRINCHA RS

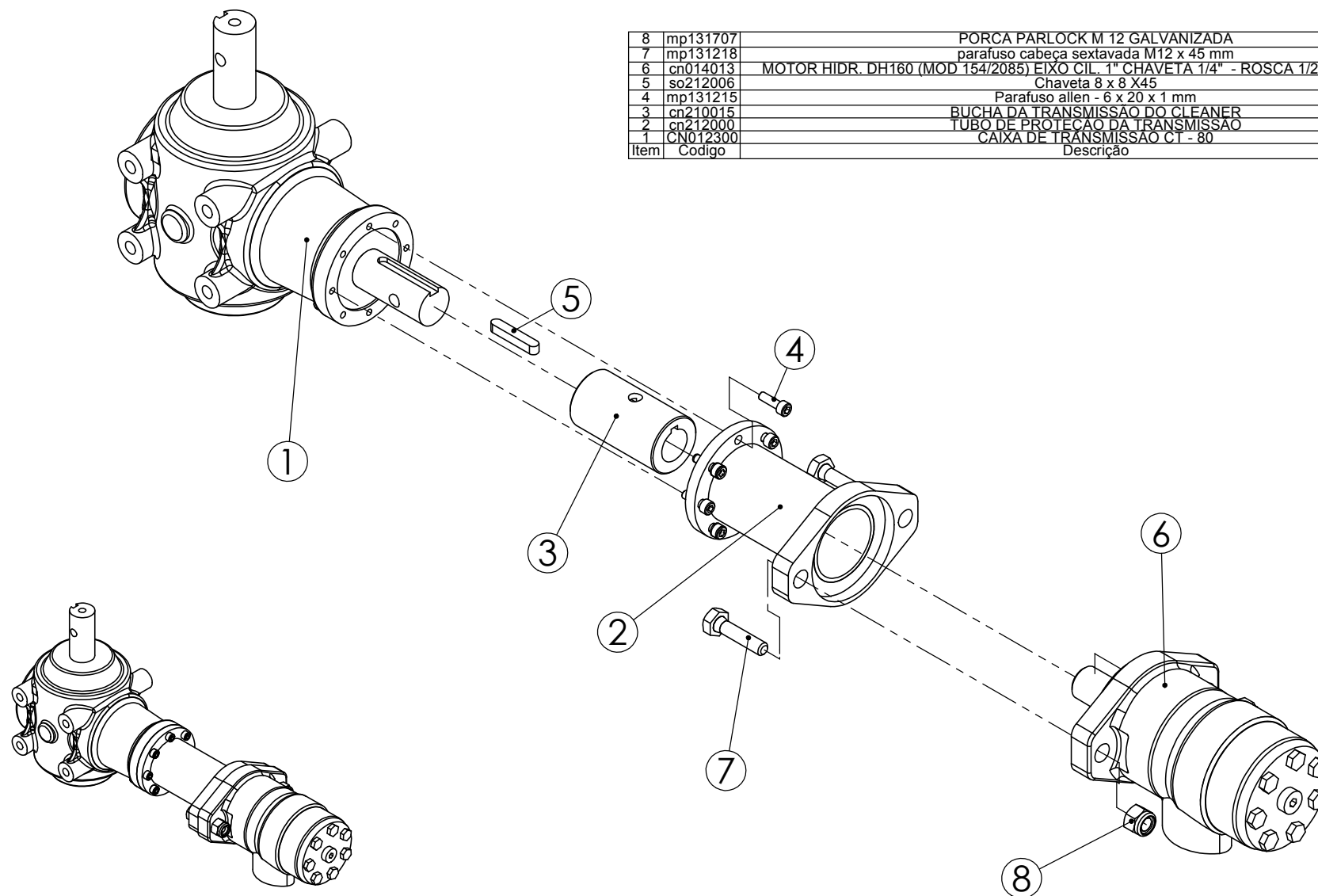


50	mp131705	PORCA PARLOCK M6 GALVANIZADA	8
49	mp131557	ARRUELA LISA GALVANIZADA M6	16
48	mp131898	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 - 6 X 45	8
47	se924053	LB - BORRACHA DO RASTELO SELECTA	4
46	tl220276	CONJ. SOLDADO CIRC. RASTELO TRL RS	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

TL020110 - CONJUNTO CIRCUNFERENCIA TRINCHA RS MENOR



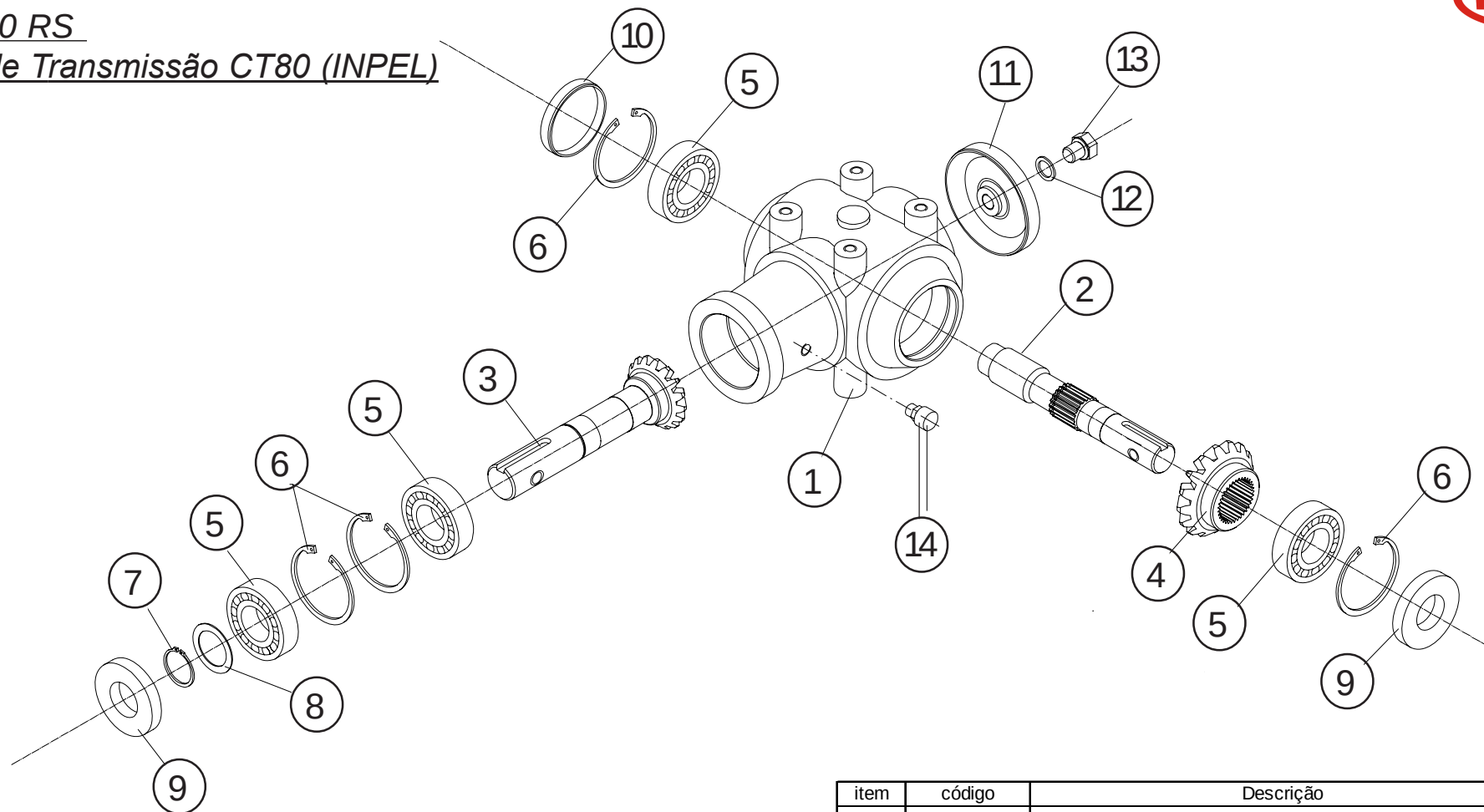
TRL 140 RS
CONJUNTO DE TRANSMISSÃO E MOTOR HIDRÁULICO



8	mp131707	PORCA PARLOCK M 12 GALVANIZADA	2
7	mp131218	parafuso cabeça sextavada M12 x 45 mm	2
6	cn014013	MOTOR HIDR. DH160 (MOD 154/2085) EIXO CIL. 1" CHAVETA 1/4" - ROSCA 1/2" BSP-OVAL2FU	1
5	so212006	Chaveta 8 x 8 X45	1
4	mp131215	Parafuso allen - 6 x 20 x 1 mm	8
3	cn210015	BUCHA DA TRANSMISSÃO DO CLEANER	1
2	cn212000	TUBO DE PROTEÇÃO DA TRANSMISSÃO	1
1	CN012300	CAIXA DE TRANSMISSÃO CT - 80	1
Item	Código	Descrição	Qtde.

TRL 140 RS

Caixa de Transmissão CT80 (INPEL)

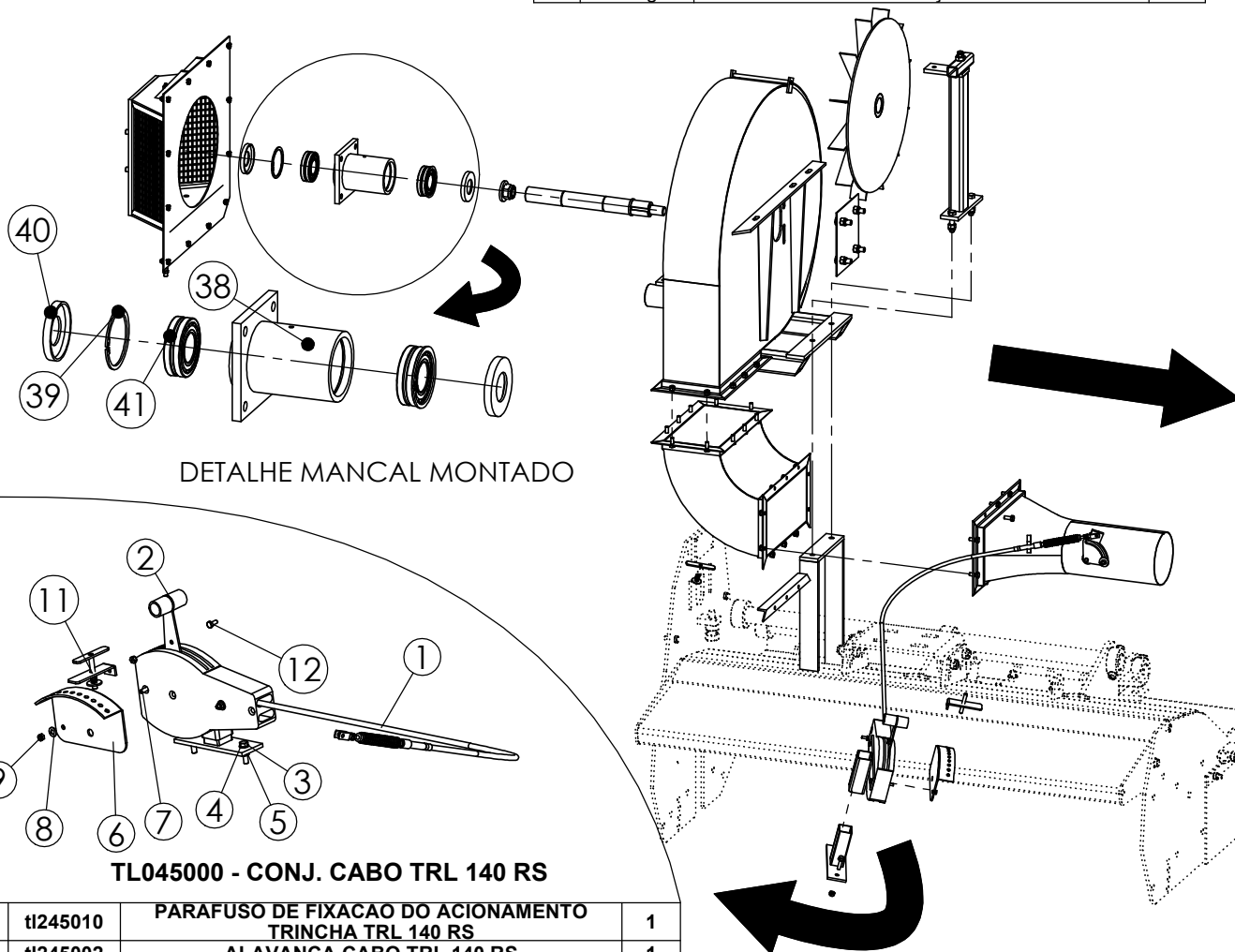


item	código	Descrição	qtde
1	CN212007	CARCAÇA PARA CAIXA CT80 (89111 - INPEL)	1
2	CN212004	EIXO DA CAIXA TRANSMISSAO CT80 (COD. INPEL: 88158)	1
3	CN212005	PINHÃO PARA CAIXA CT80 (84113 - INPEL)	1
4	CN212006	ENGRENAGEM CÔNICA (85111-01 - INPEL)	1
5	MP133015	ROLAMENTO 6206	4
6	MP132202	ANEL TRAVA I62	4
7	MP132100	ANEL TRAVA E30	1
8	CN212008	ANEL DE ENCOSTO (AE 05 - INPEL)	1
9	MP133401	RETENTOR Ø62 X Ø30 X 10	2
10	CN212009	TAMPA (TA 18 - INPEL)	1
11	CN212010	TAMPA CX CT 80 (TA 19 - INPEL)	1
12	MP912001	JUNTA DO TAMPÃO CX CT7002/CT80 (AV 13 - INPEL)	1
13	MP140436	TAMPÃO DO NÍVEL CX CT7002/CT80 (BJ 02 - INPEL)	1
14	MP140438	RESPIRO CX CT7002/ CT80 (RP01 - INPEL)	1

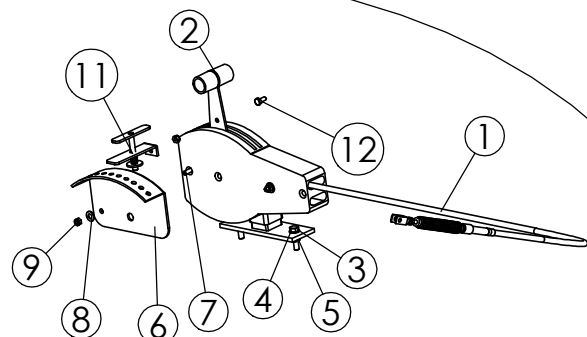
TRINCHA TRL 140 RS
CONJUNTO TURBINA
CONJUNTO CABO

MANCAL MONTADO

41	mp133085	rolamento SKF 22208 CC/W33	2
40	mp133415	RETENTOR Ø80 x Ø40 x 10 mm (ARCA - 5341)	2
39	mp132210	anel trava I-80	2
38	tl220192	MANCAL SOLDADO DA TRINCHA TRL 140 RS	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.



DETALHE MANCAL MONTADO

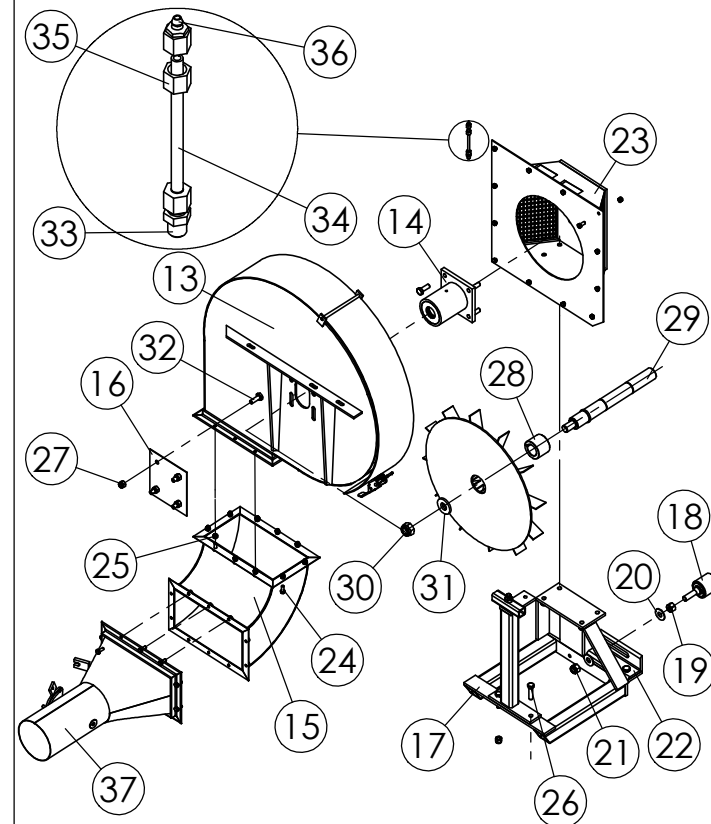


TL045000 - CONJ. CABO TRL 140 RS

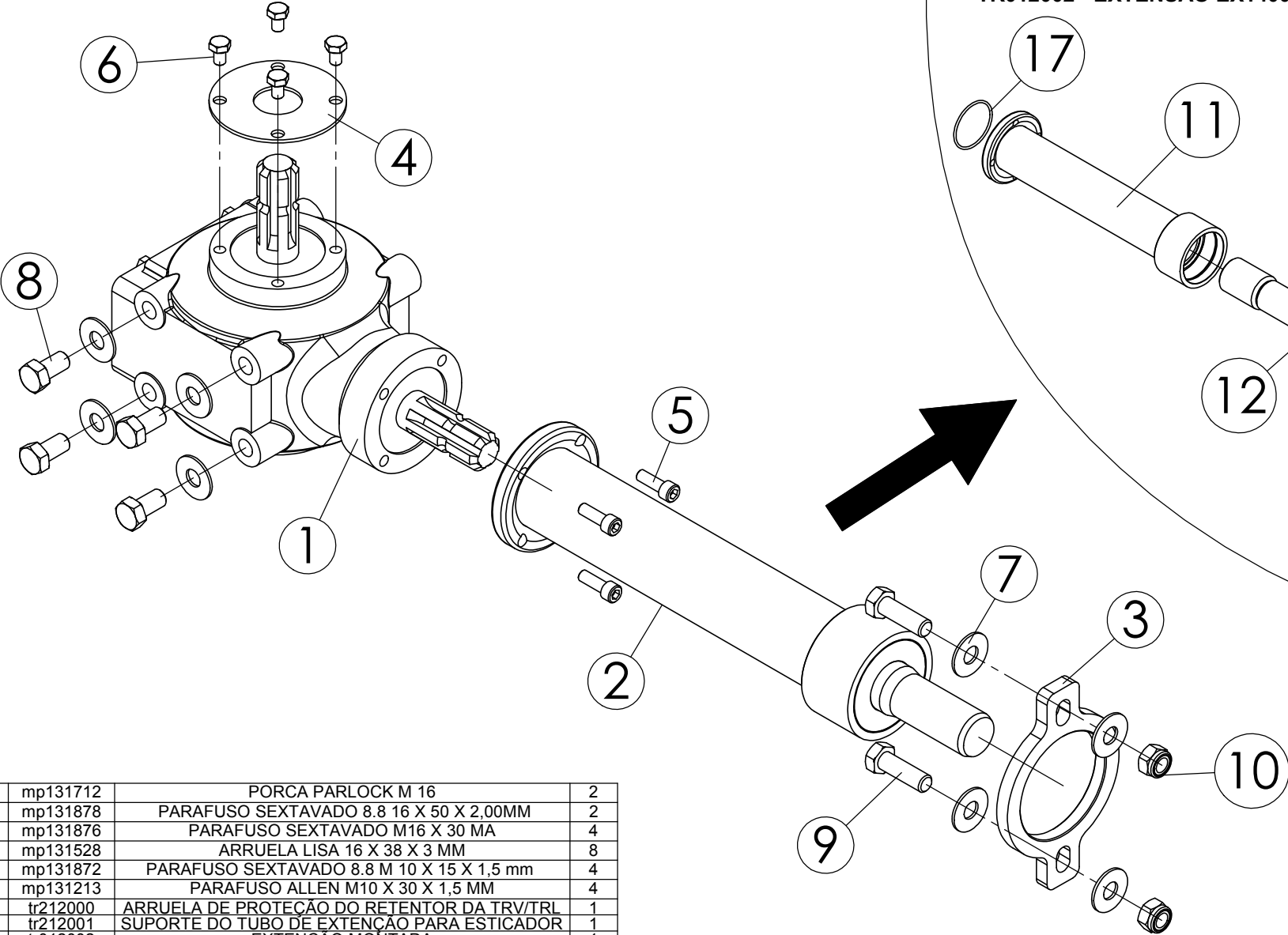
12	tl245010	PARAFUSO DE FIXACAO DO ACIONAMENTO TRINCHA TRL 140 RS	1
11	tl245002	ALAVANCA CABO TRL 140 RS	1
10	tl245000	CANTONEIRA COM MOLLA	1
9	mp131705	PORCA PARLOCK M6 GALVANIZADA	3
8	mp131557	ARRUELA LISA GALVANIZADA M6	2
7	mp131474	PARAFUSO C. CILINDRICA COM SEXT. INT. M6X60 PARCIAL (POLIDO)	2
6	tl245007	GUIA DO COMANDO	1
5	mp131305	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADO M 8	2
4	mp131502	ARRUELA LISA M8 GALV.	4
3	MP131221	PARAF SEXTAVADO M8 X 30	2
2	tl045001	CX. COMANDO DE 1 CABO 3.028 MM CURSO 75 MM (TRL 140 RS)	1
1	mp041500	CABO DE COMANDO 3.028 MM	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

37	tl220197	FUNIL DIRECIONADOR	1
36	mp131853	Engraxadeira 3/8" reta	1
35	mp131858	CONECTOR (NIPLE) FEMEA TUBO DE COBRE 1/4" ROSCA 1/8" NPTF	1
34	tl214000	TUBO DE COBRE DO MANCAL DA TURBINA	1
33	mp131868	CONECTOR (NIPLE) MACHO PARA TUBO DE COBRE 1/4" (1/8" NPTF)	1
32	mp131874	Parafuso Sextavado 12 x 35 x 1,75 mm	10
31	mp131522	ARRUELA 25 X 55 X 6 MM	1
30	mp131718	PORCA PARLOCK M 24 (ROSCA 2.0MM)	1
29	tl220186	EIXO DA TURBINA TRINCHA TRL 140 RS	1
28	se224019	ROTOR DA TURBINA DE PRESSAO	1
27	mp131707	PORCA PARLOCK M 12 GALVANIZADA	14
26	mp131890	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M12 X 50 X 1,75MM	2
25	mp131719	PORCA PARLOCK M8 GALV.	32
24	mp131900	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 20	33
23	tl220176	CAIXA DE PROTECAO TRINCHA TRL 140 RS	1
22	tl220166	CANTONEIRA DO ESTICADOR	1
21	mp131720	007.013 PORCA PARLOCK M16 X 1,5MM	1
20	mp131528	ARRUELA LISA 16 X 38 X 3 MM	2
19	mp131319	porca sextavada M16	1
18	tl220225	CONJUNTO DA POLIA ESTICADO	1
17	tl220203	SUPORTE DO MANCAL	1
16	tl220185	CHAPA DE VEDACAO DO MANCAL	1
15	tl220187	DIRECIONADOR DO SOPRADOR C/ CANTONEIRAS TRINCHA TRL 140 RS	1
14	tl220191	MANCAL MONTADO TRINCHA TRL 140 RS	1
13	tl220167	CARCAÇA DA TURBINA DA TRINCHA TRL 140 RS	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

TL020102 - CONJ. TURBINA TRINCHA TRL 140 RS



TRINCHA TRL 140 RS
CONJUNTO DA CAIXA DE TRANSMISSÃO



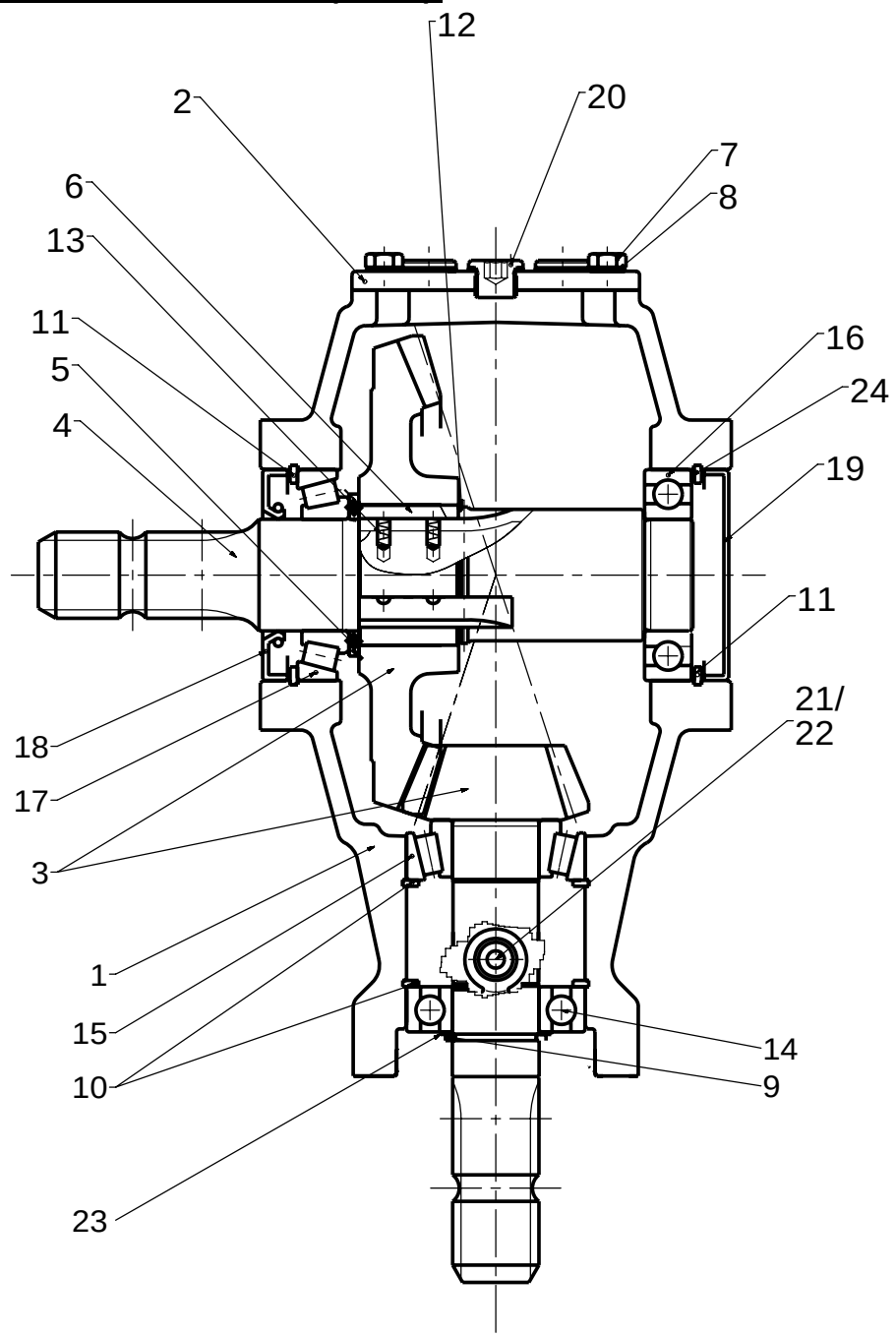
17	mp133413	ANEL O'RING - Ø 77 X 70 X 3,5 mm (ref. PARKER 2-232)	1
16	mp133032	ROLAMENTO 22209/C3	1
15	mp132206	ANEL TRAVA I 85	1
14	mp132110	009.035 ANEL TRAVA E 45	1
13	mp133406	008.003 RETENTOR Ø85 X Ø45 X 10 MM (FREUDENBERG) BAUSL	1
12	tr212016	EIXO DA TRANSMISSÃO COM BUCHA ESTRIADA	1
11	tr212010	TUBO DE EXTENSÃO DA TRANSMISSÃO	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

TR012002 - EXTENSAO EX14001-Z (TRL / TRV / TRP) MONTADA

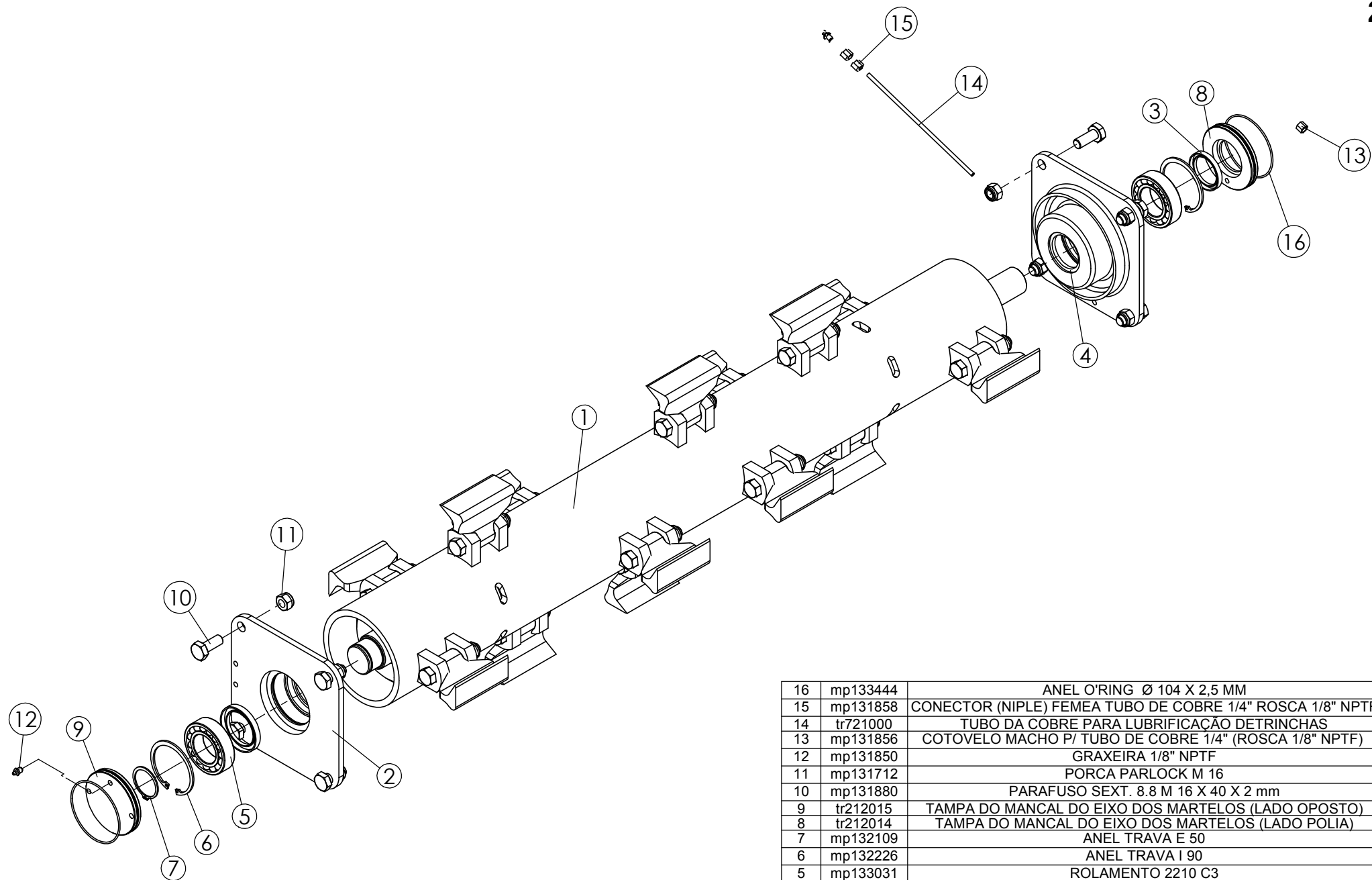
10	mp131712	PORCA PARLOCK M 16	2
9	mp131878	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 16 X 50 X 2,00MM	2
8	mp131876	PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 30 MA	4
7	mp131528	ARRUELA LISA 16 X 38 X 3 MM	8
6	mp131872	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M 10 X 15 X 1,5 mm	4
5	mp131213	PARAFUSO ALLEN M10 X 30 X 1,5 MM	4
4	tr212000	ARRUELA DE PROTEÇÃO DO RETENTOR DA TRV/TRL	1
3	tr212001	SUPORE DO TUBO DE EXTENÇÃO PARA ESTICADOR	1
2	tr012002	EXTENÇÃO MONTADA	1
1	tr012301	CAIXA DE TRANSMISSÃO 2061 (1:3,1)	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

Trincha TRL140 RS

Caixa de transmissão 2061 (BPN)



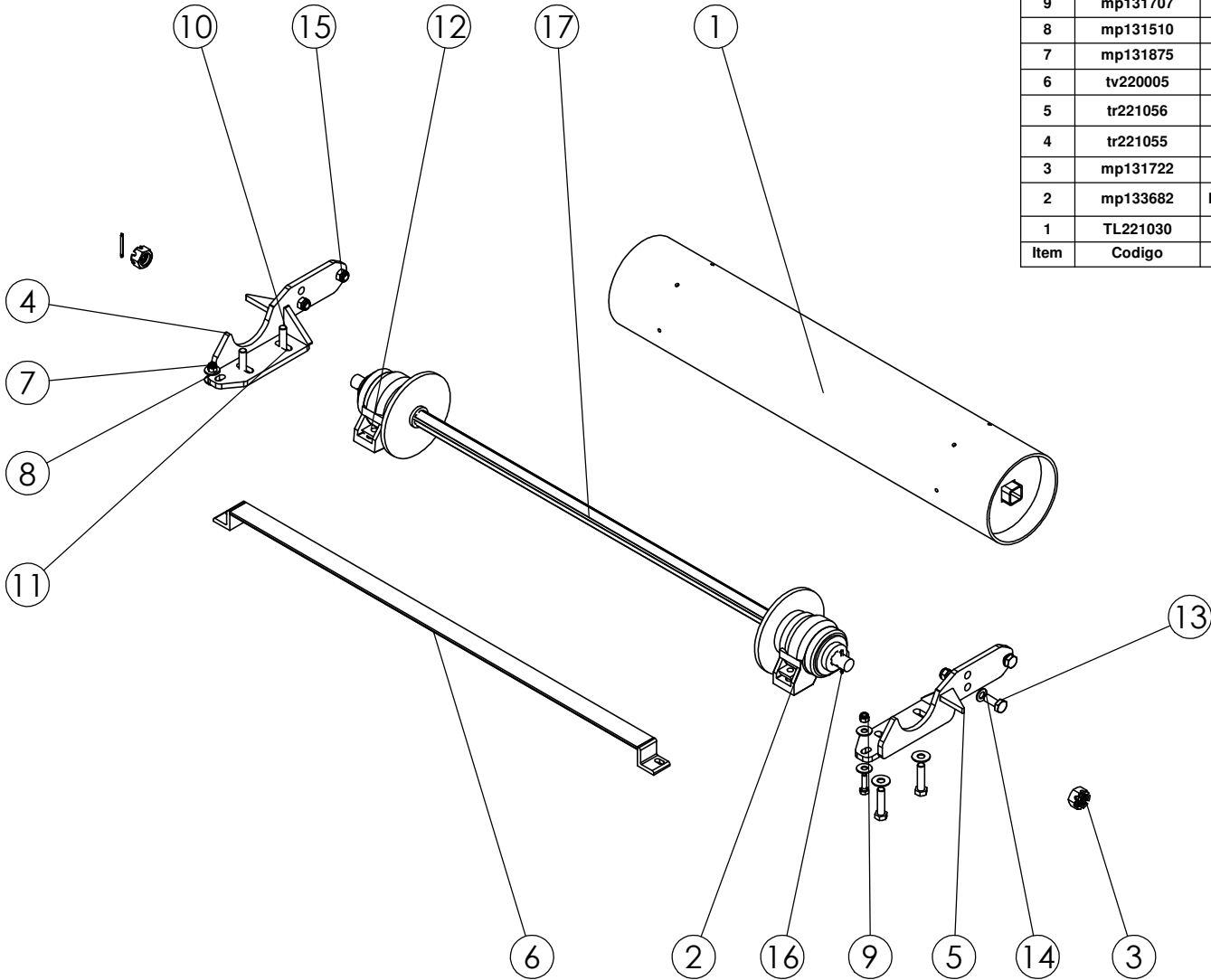
item	código	Descrição	qtde
1	TR212052	CARCAÇA USINADA DA CX.2061	1
2	TR212029	TAMPA USINADA DA CX. 2061	1
3	TR212053	C.J. COROA E PINHÃO R=1:3, 10 - CX.2061 GL	1
4	TR212054	EIXO XY MONT.R - CX. 2061 GL	1
5	TR212055	ARRUELA 60,3X40,2X4,0 - CX.2061GL	1
6	TR212056	CHAVETA ESP. GL L=40	3
7	MP131900	PARAF. SEXT. M8x20x1,25	4
8	MP131539	ARRUELA PRESSÃO 8,2x14,8x1,6 DIN128B ZINC.BR.	4
9	MP132105	ANEL ELASTICO E.35X2,50 DIN 471/2	1
10	MP132215	ANEL ELASTICO I.72X2,50 DIN 472/1	2
11	MP131210	ANEL ELASTICO I.80X2,50 DIN 472/1	2
12	TR212057	ANEL SP 50x1,12 DIN 5417 - CX. 2061 GL	1
13	TR212058	MOLA ARAME 0,5 (DI13,8xDE4,8xCOMPR14)	6
14	MP133020	ROLAMENTO 6207	1
15	MP133071	ROLAMENTO 30207	1
16	MP133023	ROLAMENTO 6208	1
17	MP133038	ROLAMENTO 30208	1
18	MP133415	RETENTOR 40x80x10 BR	1
19	TR212059	TAMPA VULCANIZADA 80X10	1
20	MP140503	BUJÃO 3/8" GAS CIL.C/ VED. ALUM.	4
21	TR212051	RESPIRO 1/4" BSPT- CX. 2061	1
22	MP140502	BUJÃO SEXT. INT. 1/4" DIN 906 BSPT 19#"	1
23	TR212060	CÇ ESPAÇ E.035 C.J.	1
24	TR212061	CÇ ESPAÇ I.080 C.J.	1



16	mp133444	ANEL O'RING Ø 104 X 2,5 MM	2
15	mp131858	CONECTOR (NIPLE) FEMEA TUBO DE COBRE 1/4" ROSCA 1/8" NPTF	1
14	tr721000	TUBO DA COBRE PARA LUBRIFICAÇÃO DETRINCHAS	1
13	mp131856	COTOVELO MACHO P/ TUBO DE COBRE 1/4" (ROSCA 1/8" NPTF)	1
12	mp131850	GRAXEIRA 1/8" NPTF	2
11	mp131712	PORCA PARLOCK M 16	8
10	mp131880	PARAFUSO SEXT. 8.8 M 16 X 40 X 2 mm	8
9	tr212015	TAMPA DO MANCAL DO EIXO DOS MARTELOS (LADO OPOSTO)	1
8	tr212014	TAMPA DO MANCAL DO EIXO DOS MARTELOS (LADO POLIA)	1
7	mp132109	ANEL TRAVA E 50	1
6	mp132226	ANEL TRAVA I 90	2
5	mp133031	ROLAMENTO 2210 C3	2
4	mp133409	RETENTOR Ø 79,35 X 58,7 X 9,6 mm (01995br)	2
3	mp133410	RETENTOR Ø 65 X 50 X 8,5 mm (0783 BRG)	1
2	tv412000	MANCAL DOS MARTELOS TRV	2
1	tv021000	EIXO DOS MARTELOS	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

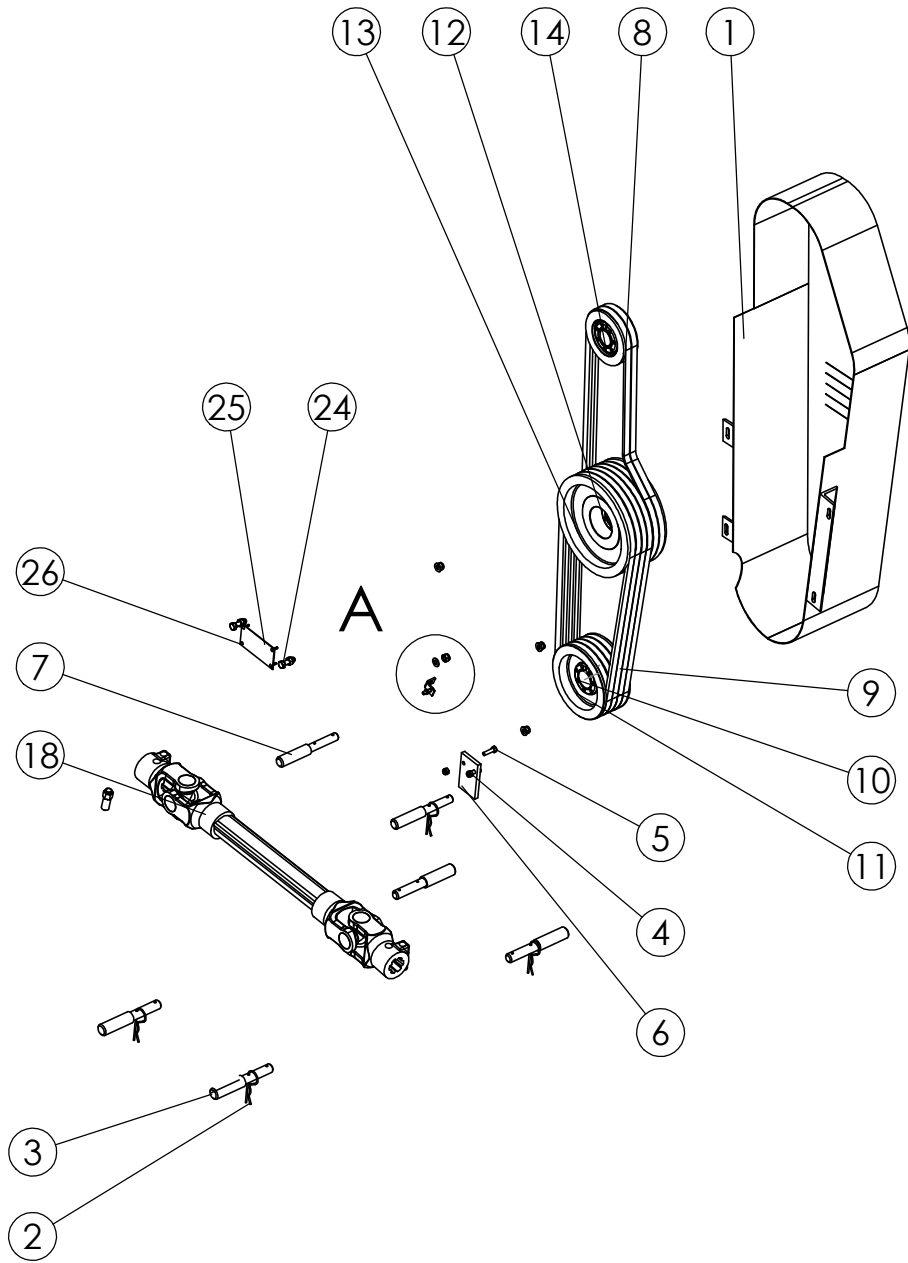
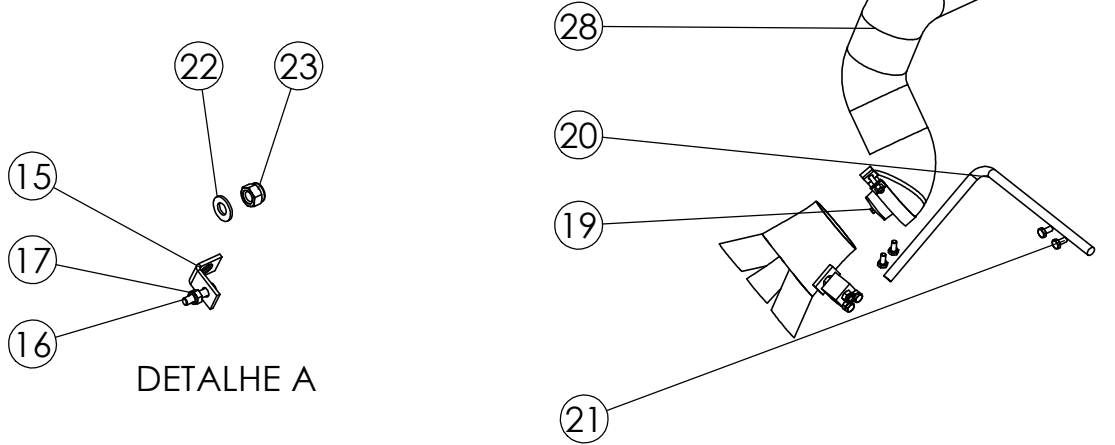
CONJUNTO ROLO LISO TRL 140 RS

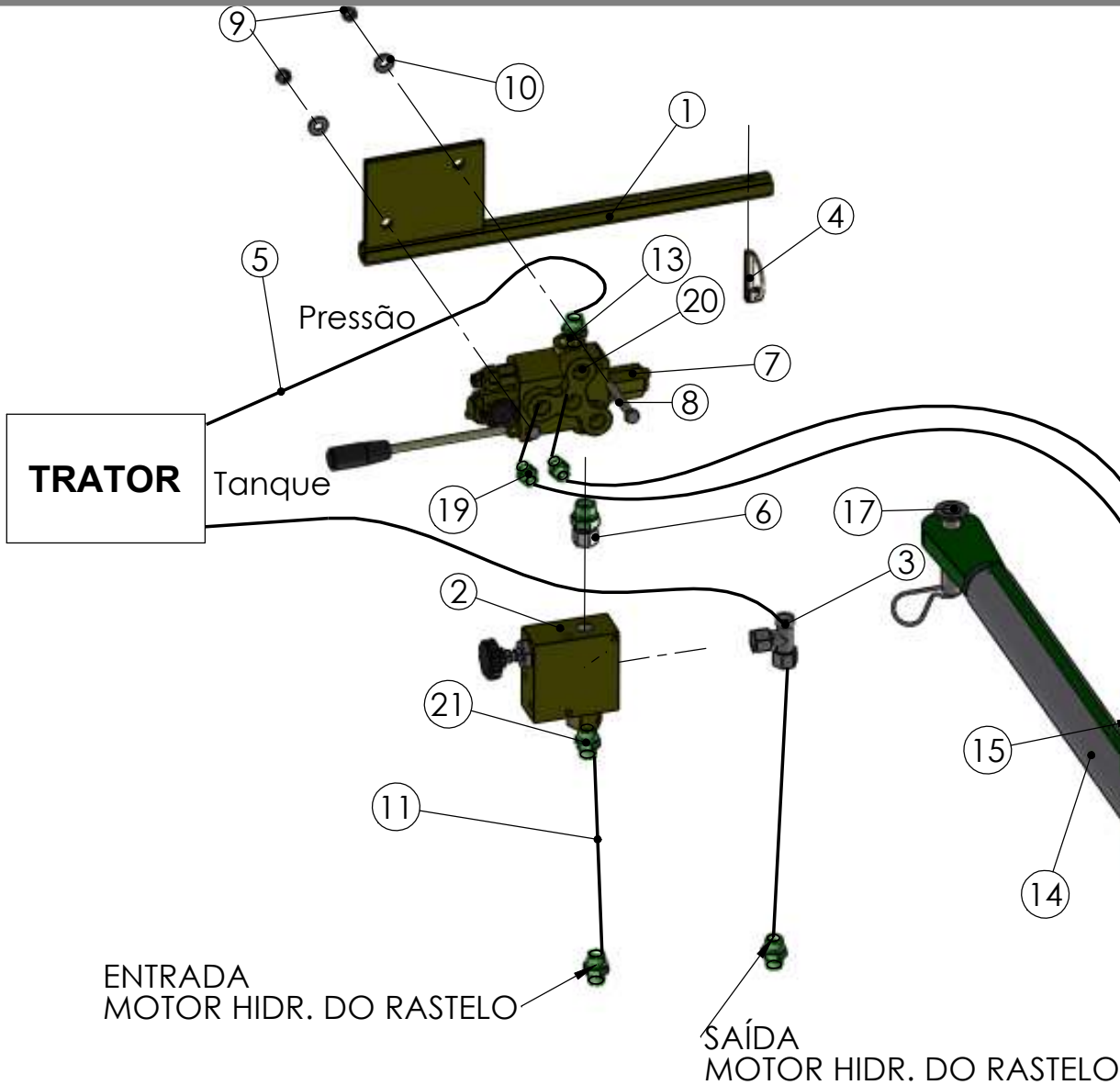
17	tl221046.	EIXO QUADRADO ROLO LISO TRL 140	1
16	mp132304	009.012 CUPILHA 1/8" X 2.1/2"	2
15	mp131712	PORCA PARLOCK M 16	4
14	mp131514	ARRUELA LISA M16 (17X30X3MM) DIN	4
13	mp131880	PARAFUSO SEXT. 8.8 M 16 X 40 X 2 mm	4
12	tr221022	BARRA CHATA DE FIXAÇÃO DO MANCAL A ÓLEO	4
11	mp131528	ARRUELA LISA 16 X 38 X 3 MM	4
10	mp131943	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 65	4
9	mp131707	PORCA PARLOCK M 12 GALVANIZADA	2
8	mp131510	ARRUELA GALVANIZADA AÇO Ø 13,5 X 32 MM	4
7	mp131875	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 40 X 1,75 MM	2
6	tv220005	LIMPADOR DO ROLO LISO TRV 140	1
5	tr221056	SUPORTE DO MANCAL A ÓLEO DO ROLO LISO (ESQUERDO)	1
4	tr221055	SUPORTE DO MANCAL A ÓLEO DO ROLO LISO (DIREITO)	1
3	mp131722	PORCA CASTELO M30 X 3,5 MM GALVANIZADA	2
2	mp133682	MANCAL A ÓLEO DUROMARK/BALDAN DUP. VED. 18 1.1/4 " TRL FLANGE MAIOR	2
1	TL221030	TUBO SOLDADO ROLO LISO TRL 140	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.



CONJ. COMPLEMENTOS

30	tr250001	PINO ESTICADOR TRINCHA	1
29	se023011	Boca sopradora da Selecta	1
28	tl220253	MANGUEIRA 6" DA TRINCHA TRL 140 RS	1
27	mp133654	ABRAÇADEIRA MS149-161 # 6"	2
26	mp131804	Rebite POP Ø4 x 15	4
25	mp118611	PLACA DE IDENTIF. TRINCHAS/SEL./SOP./CLEANER	1
24	mp131208	PARAFUSO CABECA SEXT GALVANIZADA M10X35	2
23	mp131706	PORCA PARLOCK M 10 GALVANIZADA	6
22	mp131512	ARRUELA LISA GALVANIZADA 10 X 20 X 2MM	4
21	mp131902	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 25 (ROSCA 1,75 MM)	4
20	se223106	BARRA DO SUPORTE DA BOCA DE SOPRO	1
19	mp117109	ABRAÇADEIRA - SP 320/20 PPH - GD - AS MW10 SÉRIE DUPLA - MANG. 1/2"	1
18	mp133332	CARDAN SERIE 5000 (TRIANGULAR) 1200 MM	1
17	mp131705	PORCA PARLOCK M6 GALVANIZADA	1
16	mp131210	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M6 X 25 X 1MM	1
15	tr215008	CHAPA SUPORTE DA GRAXEIRA	1
14	tl412013	POLIA Ø140MM (2 CANAIS) FUNDIDO	1
13	tl412012	POLIA Ø 260 (6 CANAIS) - 5V	1
12	tr212008	CONE DE APERTO Ø 40 MM	2
11	tr412001	POLIA Ø190 PERFIL 5V (4 CANAIS)	1
10	tr212009	CONE DE APERTO Ø 45	1
9	mp133568	CORREIA 5VX 630 (GATES)	4
8	mp133581	CORREIA 5VX 650	2
7	tr215000	PINO FINO DE ENGATE DA TRINCHA	2
6	tr220020	CHAPA DO MANCAL DA TRV/TRL	1
5	mp131211	PARAFUSO SEXTAVADO 10.9 M8 X 30 X 1.25MM ZINCADO	2
4	mp131719	PORCA PARLOCK M8	2
3	tr215001	PINO GROSSO DO ENGATE DA TRINCHA	4
2	mp132500	91569 PINO TRAVA "R"	5
1	tl220155	PROTEÇÃO DAS CORREIAS DA TRINCHA TRL 140 RS	1
Item	Código	Descrição	QTD.





OBS: OS ITENS QUE SÃO MANGUEIRAS E CONEXÕES ESTÃO NO CONJUNTO TL014007

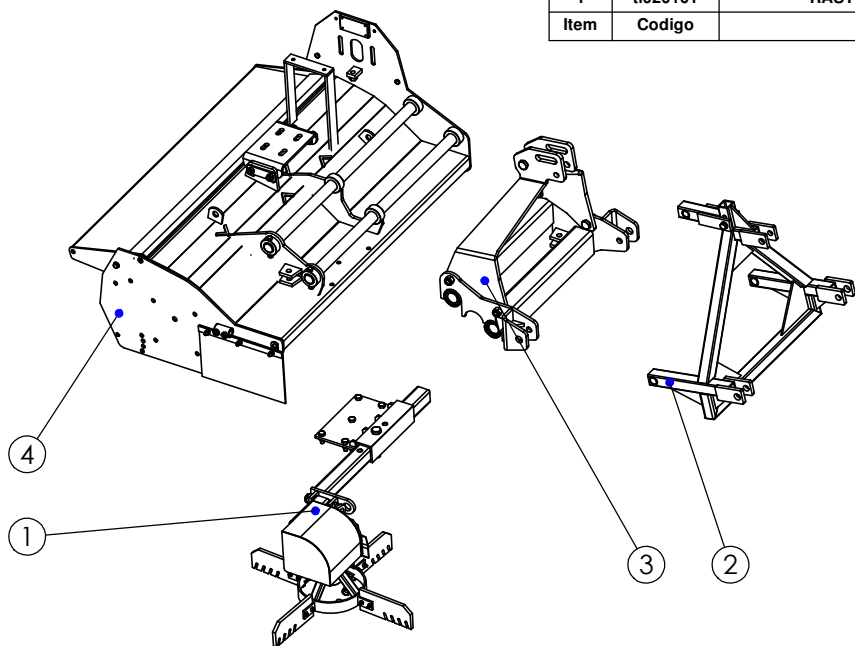
OBS: NO CONJUNTO HIDR. TRINCHA RS POSSUI DUAS ABRAÇADEIRAS
- MP133652 015.003 ABRAÇADEIRA PLÁSTICA T120I (300MM)
- MP133653 015.007 ABRAÇADEIRA PLÁSTICA T120L (760MM)

21	MP140526	ADAPTADOR DKO DIN 2353 MM 12L X 1/2 BSP	5
20	MP140427	3/4 UNF (BUJÃO)	2
19	MP140528	NIPPLE 12L DKO X 3/4 UNF	2
18	mp132500	91569 PINO TRAVA "R"	2
17	tp214002	PINO DO L DO RASTELO DA SELECTA	1
16	tp214000	PINO CURTO DO PISTÃO	1
15	MP140525	ADAPTADOR DKO DIN 2353 MM 12LX3/8 BSP	2
14	TL014003	CILINDRO HIDR. 1. 1/2" X 1 X 290MM (TRL 140)	1
13	MP140529	NIPPLE 7/8" UNF X 12L DKO MACHO	2
12	TL014006	MANGUEIRA MONT. 1300MM 90° FG 12L X 90° FG 12L	2
11	ti014005	MANG. MONT M3K-6 (3/8"). 1900MM FG 12L X 90° FG 12L	2
10	mp131508	ARRUELA LISA GALVANIZADA 8,5 X 20 X 1 MM	2
9	mp131719	PORCA PARLOCK M8	2
8	mp131927	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 - 8 X 65 X 1,25 MM	2
7	mp140454	COMANDO HIDR.7MM601UYM1A (BM 40/1 FU-MO 6A1)	1
6	mp140531	ADAPTADOR DKO DIN 2353 MACHO BOLEADO 12L X 1/2 BSP	1
5	ti014011	MANG.MONT. M3K-6 (3/8") 2000MM 90°FG12LX1/2" NPT M	2
4	mp132501	PINO ARGOLA TRAVA	1
3	mp140530	T BOLEADO 12L DIN 3943	1
2	cn014000	VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO 3 VIAS PRIOR. 1/2"	1
1	SE215020	SUPORTE DO COMANDO HIDR. (BANDEIRA)	1
Item	Código	Descrição	Qtde.

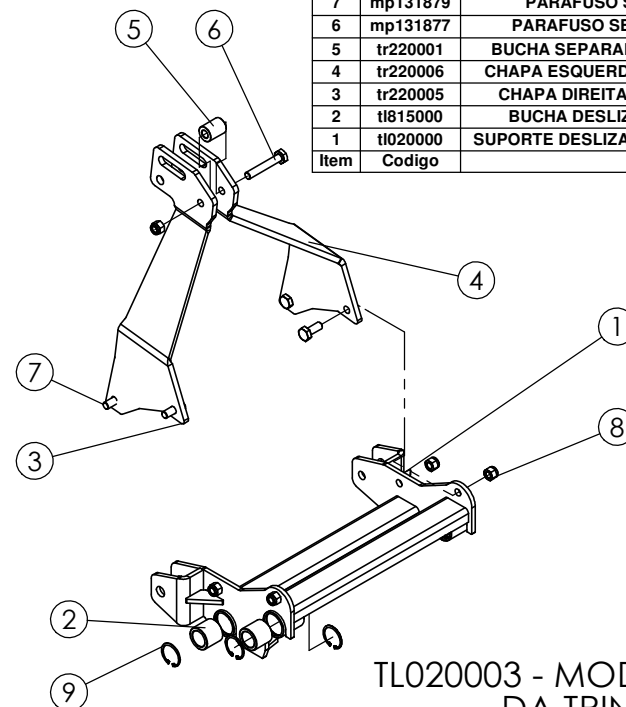
MÁQUINA ANTIGA **PEÇAS DE REPOSIÇÃO**



4	tl020103	CONJUNTO DA CARÇAÇA DA TRINCHA TRL 140 RS	1
3	tl020003	MÓDULO DESLIZANTE DA TRINCHA TRL	1
2	tl020100	ENGATE DO TRATOR TRINCHA TRL 140 RS	1
1	tl020101	RASTELO TRINCHA TRL140 RS	1
Item	Codigo	Descrição	QTD.



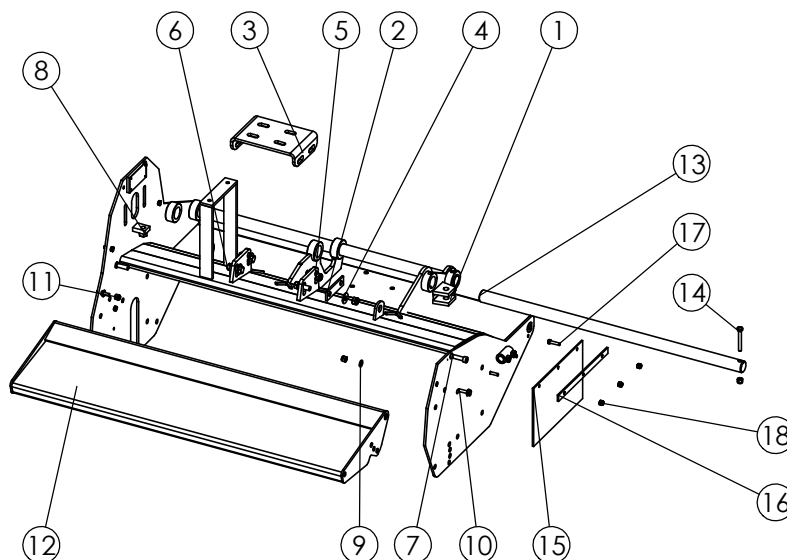
9	mp132207	ANEL TRAVA I 65	8
8	mp131711	PORCA PARLOCK M 20 X 2,5 GALVANIZADA	5
7	mp131879	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 20 X 55	4
6	mp131877	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M 20 X 120	1
5	tr220001	BUCHA SEPARADORA DO CABEÇALHO TRL	1
4	tr220006	CHAPA ESQUERDA DO CABEÇALHO TRV/TRL	1
3	tr220005	CHAPA DIREITA DO CABEÇALHO TRV/TRL	1
2	tl815000	BUCHA DESLIZANTE DE NYLON DA TRL	4
1	tl020000	SUPORTE DESLIZANTE DO CABEÇALHO DA TRL	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.



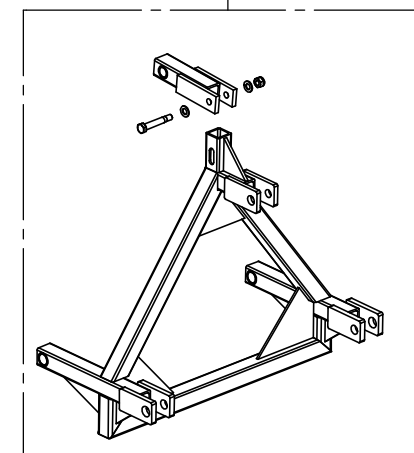
TL020003 - MÓDULO DESLIZANTE DA TRINCHA TRL

18	mp131706	PORCA PARLOCK M 10 GALVANIZADA	3
17	mp131884	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 40 X 1,5MM	3
16	TL220231	CHAPA DE FIXAÇÃO DA BORRACHA	1
15	tl923001	LENÇOL DE BORRACHA C/ 2 LONAS TRINCHA RS	1
14	mp131951	PARAFUSO SEXTAVADO M12X90 MA ROSCA PARCIAL	2
13	tl220064	CURSOR DO CABEÇALHO DA TRL	2
12	tv220006	TAMPA TRASEIRA TRV 140	1
11	mp131707	PORCA PARLOCK M 12 GALVANIZADA	4
10	mp131875	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 40 X 1,75 MM	2
9	mp131519	ARRUELA 13 X 25 X 2,5 MM GALVANIZADA	4
8	mp131100	PORCA SEXTAVADA 3/4"	1
7	mp131212	PARAFUSO ALLEN 14 X 45 ROSCA 2 MM	2
6	mp131712	PORCA PARLOCK M 16	4
5	mp131878	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 16 X 50 X 2,00MM	4
4	mp131528	ARRUELA LISA 16 X 38 X 3 MM	4
3	tr220002	SUPORTE REGULAVEL DA TRANSMISSÃO TRV/TRL	1
2	tr220000	CHAPA DE FIXAÇÃO DO PARAFUSO SUPORTE DA TRANSMISSÃO TRV/TRL	2
1	tl220230	CARÇAÇA DA TRL 140	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

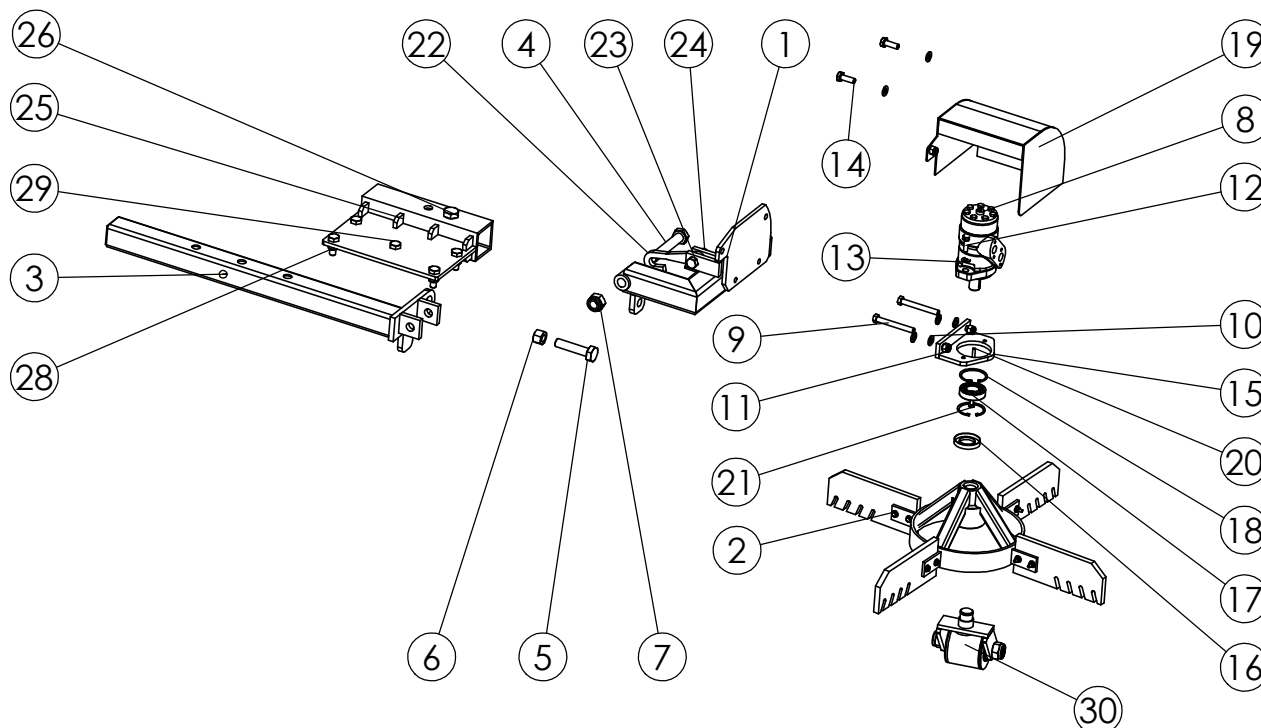
TL020103 - CONJUNTO DA CARÇAÇA DA TRINCHA TRL 140 RS



TL020100

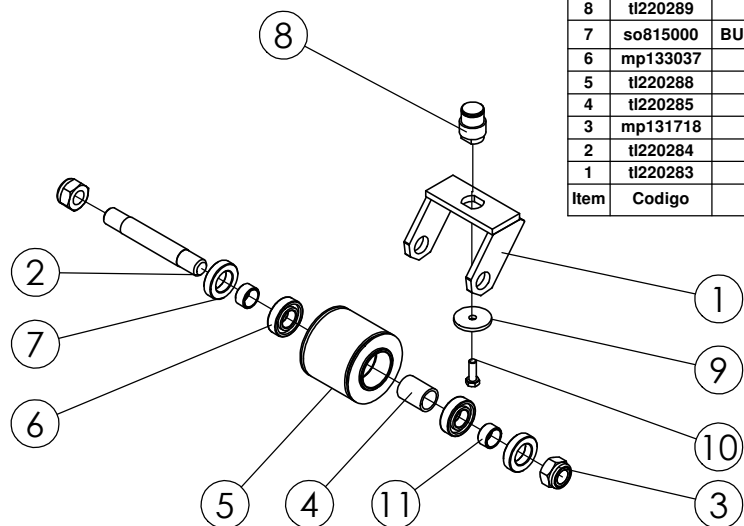


CONJ. RASTELO TRINCHA TRL 140 RS



30	tl020111	CONJUNTO RODA TRL RS	1
29	mp131886	PARAFUSO SEXTAVADO M14 X 40 X 2MM GALV.	5
28	mp131715	PORCA PARLOCK M14	5
27	mp131724	PORCA PARLOCK M 20 X 2,5 GALVANIZADA	1
26	mp131877	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M 20 X 120	1
25	tl220218	SUPORTE DO RASTELO	1
24	mp131712	PORCA PARLOCK M 16	1
23	mp131934	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 16 X 50 X 2,00MM	1
22	tl220242	GANCHO DO RASTELO RS	1
21	mp131006	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA GALVANIZADO M 6 X 30	1
20	mp131210	PARAFUSO SEXTAVADA 8.8 M6 X 25 X 1MM	1
19	tl220273	CARENAGEM TRINCHA TRL RS	1
18	mp132202	ANEL TRAVA I 62	2
17	mp133015	ROLAMENTO 6206	1
16	mp133423	RETENTOR 62 X 35 X 10	1
15	tl220274	SUPORTE DE FIXAÇÃO MOTOR RASTELO RS	1
14	mp131874	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 35	2
13	mp131512	ARRUELA LISA GALVANIZADA 10 X 20 X 2MM	2
12	mp131891	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 35 X 1,5MM	2
11	mp131707	PORCA PARLOCK M 12 GALVANIZADA	3
10	mp131509	ARRUELA LISA GALVANIZADA M 12 (13 X 24 MM)	6
9	mp131887	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 100 X 1,75	2
8	cn014065	MOTOR HIDR. BG S 250 2A M08 CL254 N	1
7	mp131708	PORCA PARLOCK M 22 X 1,5 MM ALTA GALVANIZADA	1
6	mp131309	PORCA SEXTAVADA M20 (ROSCA 2,5) ZINCADO	1
5	mp131964	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 20 X 65	1
4	mp131894	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 - 22 X 130 - FIO DE ROSCA 1,5	1
3	tl220119	TUBO COM FLANGE MAIOR DO RASTELO DA TRINCHA TRL 140 RS	1
2	tl020110	CONJ. CIRCUNFERENCIA MENOR TRL RS	1
1	tl220112	BRAÇO RASTELO TRINCHA FRONTAL	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

11	so215016	BUCHA INTERNA DO RETENTOR DA RODA DO SOPRADOR	2
10	mp131873	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 10 X 30 X 1,5 MM	1
9	mp131532	ARRUELA LISA - 10 X 50 X 5MM	1
8	tl220289	EIXO RODA RASTELO	1
7	so815000	BUCHA DE NYLON RETENTORA DA RODA DO SOPRADOR	2
6	mp133037	Rolamento 6205 2RS	2
5	tl220288	RODA SOLDADA TRL RS	1
4	tl220285	TUBO ESPAÇADOR CONJUNTO RODA	1
3	mp131718	PORCA PARLOCK M 24 (ROSCA 2.0MM)	2
2	tl220284	EIXO DA RODA	1
1	tl220283	SUPORTE RODA RASTELO	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.



5	mp131705	PORCA PARLOCK M6 GALVANIZADA	8
4	mp131557	ARRUELA LISA GALVANIZADA M6	16
3	mp131898	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 - 6 X 45	8
2	se924053	LB - BORRACHA DO RASTELO SELECTA	4
1	tl220276	CONJ. SOLDADO CIRC. RASTELO TRL RS	1
Item	Codigo	Descrição	Qtde.

