

PLATAFORMA ÁREA TOTAL PATC -2022



MANUAL DE OPERAÇÃO



A MARCA DO PECUARISTA

JUNHO 2023
REVISÃO-01



Agradecemos a sua preferência por esse produto CREMASCO.

Você adquiriu um equipamento de qualidade, desenvolvido especialmente para atender às suas necessidades. Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico.

Fone: 55 (19) 3813-9600

Fax: 55 (19) 3813-9606

Whatsapp: 55 (19) 98411-1300

vendas@cremasconet.com.br

export@cremasconet.com.br

assistencia@cremasconet.com.br

Atenção

*Este manual contém informações fundamentais para operação, manutenção e segurança no uso do equipamento. As especificações e recomendações nele contidas garantem o bom funcionamento do equipamento, visando proporcionar os melhores resultados, com o menor custo de manutenção. Sua inobservância poderá resultar em perda da garantia do produto. A **CAPRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA** reserva-se o direito de alterar o produto, sem que por isso incorra em obrigações de qualquer espécie.*



Sumário

1. INFORMAÇÕES GERAIS	4
1.1 MEIO AMBIENTE	4
1.2 SEGURANÇA.....	4
1.3 RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA	5
1.4 ORIENTAÇÕES PARA MANUTENÇÃO	7
1.5 ADESIVOS DE SEGURANÇA	9
2. PLATAFORMA RECOLHEDORA PATC-2022.....	10
2.1 INTRODUÇÃO.....	10
2.2 PRINCIPAIS COMPONENTES	10
3. ACOPLAMENTO DA PLATAFORMA.....	11
3.1 DESCRIÇÃO.....	11
4. SISTEMA DA TRANSMISSÃO DOS ROLOS.....	12
5. LIMPEZA DOS ROLOS	13
6. COMPONENTES PARA ACOPLAMENTO	14
7. INFORMAÇÕES TÉCNICAS.....	15
8. CERTIFICADO DE GARANTIA	16



1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 MEIO AMBIENTE

Respeitar o meio ambiente praticando ações que resultam na preservação ambiental fazem parte dos princípios da empresa. A Cremasco acredita que por meio de seus recursos e de seus funcionários pode contribuir para a conscientização de outras empresas e pessoas sobre a importância do uso racional das reservas de energia e das matérias-primas utilizadas no dia-a-dia. A preservação do meio ambiente é responsabilidade social de todos, portanto realize o correto descarte dos materiais utilizados (lubrificantes, fluidos usados, pneus velhos, embalagens, etc.) como previsto em Lei.

1.2 SEGURANÇA

Nós, da empresa Cremasco, nos preocupamos com a segurança das pessoas envolvidas com a operação e a manutenção de todos os nossos equipamentos. No desenvolvimento de cada projeto, pensamos em todos os detalhes para evitar que acidentes inesperados ocorram durante a sua utilização.

Desenvolvemos proteções de segurança e eliminamos situações de risco. Portanto, é muito importante a leitura atenta das recomendações deste manual antes de operar a máquina e a postura atenta ao longo de sua utilização. Lembramos que, a preservação da saúde e da integridade física das pessoas, deve vir sempre em primeiro lugar. Caso ocorra qualquer dúvida, por favor, entre em contato conosco, através do seu revendedor ou do nosso departamento de assistência técnica.

No manual de operação e nos adesivos fixados na máquina, encontram-se avisos contendo o sinal de alerta de segurança e instruções específicas, destinadas a resguardar a segurança do operador e das demais pessoas.

1. O aviso de “**PERIGO**” indica que existe risco de ocorrer um acidente grave, com risco de vida, se as instruções não forem rigorosamente seguidas;
2. O aviso de “**ADVERTÊNCIA**” é usado em situações que aparentemente não apresentam riscos, mas que podem vir a provocar acidentes. É um alerta, no sentido de evitar que acidentes inesperados ocorram;
3. O aviso de “**CAUIDADO**” traz instruções, de operação e manutenção, com o objetivo de evitar que operadores e demais pessoas se envolvam em acidentes;

1.3 RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA



1- Leia atentamente o manual de instruções da PATC-2022 antes de colocá-la em funcionamento. Não seguir essa instrução pode resultar em acidentes com lesões graves e risco de morte.

2- Adesivos de segurança ou qualquer outro adesivo deverão estar sempre bem conservados e legíveis. Se necessário, contate o revendedor ou o fabricante para aquisição de novos adesivos.



3- As operações com o trator acoplado a colhedeira com a plataforma PATC-2022 devem ser efetuadas por pessoa capacitada.

4- O acoplamento da PATC-2022 deve ser feito em local plano e nivelado, pois isto facilita o procedimento correto e seguro.



5- Ao manusear o trator / colhedora, certifique-se se há espaço suficiente e se não há pessoas ou animais na área de manobras. É proibida a presença de pessoas na área de alimentação da máquina durante a operação.



6- Ao efetuar a montagem da PATC-2022, faça de forma segura evitando condições que possam gerar o esmagamento ou outros tipos de acidentes. Use sempre equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.

Bebidas alcoólicas ou alguns medicamentos podem gerar a perda de reflexos e alterar as condições físicas do operador. Não use bebidas alcoólicas, calmantes ou estimulantes antes ou durante a operação com este implemento.



7- Não transporte pessoas no trator se não houver bancos adicionais para este fim.



8- Não deixe ninguém subir no trator ou na colhedora quando estiver operando ou transportando o implemento de uma área para outra.



9- Não deixe que crianças ou curiosos se aproxime do implemento quando estiver em operação ou durante manobras.

10- Ao dar partida no trator, verifique se não há pessoas ou animais próximos aos pneus do trator ou do implemento.



11- Sempre adapte a velocidade de deslocamento às condições locais, lembrando sempre de trabalhar na velocidade recomendada neste manual. Evite manobras bruscas, especialmente em terrenos acidentados.

12- Redobre a atenção quando for trabalhar em terrenos inclinados.



13- Nunca abandone trator com o motor ligado. Pare o motor, acione o freio de estacionamento e retire a chave da ignição.

14- Pare o motor do trator antes de efetuar qualquer revisão, ajuste, reparo, lubrificação, ou qualquer outro serviço de manutenção na colhedora.



15- Após desligar o trator, o sistema de cardan, rotores alimentadores e correias, mantém-se em movimento. Não se aproxime da colhedora, pois pode provocar acidentes graves.



16- Nunca opere com o cardan sem a proteção de segurança. Mantenha a proteção em boas condições e evite que ela rode, travando-a com a correntes existentes.



17- Tenha muito cuidado quando estiver perto de cardan, correias ou qualquer peça em movimento. Roupas folgadas, cabelos compridos, anéis, colares, etc. podem ser apanhados pelos mecanismos em movimento, provocando acidentes gravíssimos, por isso nunca opere ou efetue manutenção nessa condição.



18- Jamais faça a mudança de corte (troca das engrenagens) com a colhedora em movimento.



19- O sistema alimentador, devido a suas funções não pode ser completamente protegido, por isso todo o cuidado é indispensável. Mantenha pessoas e animais distantes da área, enquanto o sistema estiver em movimento.

20- Nunca tente limpar ou retirar restos de produtos ou palhas do sistema alimentador e condutores da PATC-2022, com a mesma em funcionamento. Desligue o trator, aguarde até que as partes moveis estejam totalmente paradas (cardan, rotor, roletes, polias e correias, etc.).



21- Mantenha as capas de proteção e blindagens em seus devidos lugares. Se for necessária a retirada desses itens por qualquer motivo, não se esqueça de recolocá-las.



22- Mantenha-se afastado dos componentes em movimento. Risco de decepamento de membros pela ação de facas e partes cortantes.



23- Esteja sempre atento a qualquer ruído ou som diferente dos normais quando do uso do trator / colhedora. Interrompa imediatamente as fontes de acionamento da máquina (motores, equipamentos hidráulicos ou pneumáticos, etc.) e aguarde a total parada de todas as peças que estão em movimento visualizando-as e ouvindo-as. Localize e corrija a anomalia. Se necessário, contate o revendedor ou o fabricante.



24- Quando efetuar reparo debaixo do equipamento, levantado por dispositivo hidráulico, utilize sempre um suporte seguro. Certifique-se de que o implemento esteja calçado e perfeitamente imóvel, nunca apoie em suportes que não suportem efeito de cargas prolongadas.



25- Ao efetuar o acionamento do sistema de bica de saída da colhedora, verifique se não está abaixo de rede de eletrificação.



26- Não funcione o trator em locais fechados e sem ventilação, lembre-se que os gases expelidos são tóxicos e nocivos à saúde.



27- Nunca desconecte as mangueiras hidráulicas, se as mesmas estiverem com pressão. A pressão do óleo pode perfurar a pele ou infeccionar algum ferimento já existente. Ocorrendo isso, lave imediatamente o local afetado com água morna em abundância e sabão neutro, em seguida procure o atendimento médico.



28- Tenha um kit de primeiros socorros em local de fácil acesso. Saiba como utilizá-lo.

29- Mantenha os números dos telefones de emergência (médicos, ambulância, hospital), em local de fácil visualização.



30- Ao transitar com o trator / colhedora em vias públicas ou rodovias, observe as regras de trânsito e segurança, verifique altura e largura máximas permitidas para o transporte.

31- O transporte por longa distância deve ser efetuado sobre caminhão, carreta, etc. seguindo as normas de transportes e instruções de segurança.

32- Mantenha as pessoas distantes na operação de carregamento.

33- Utilize amarras em quantidades suficientes para imobilizar a colhedora durante o transporte.

34- Verifique as condições de carga nos primeiros 8 a 10 quilômetros de viagem, posteriormente faça a inspeção a cada 80 a 100 quilômetros.

35- Verifique se as amarras não estão se soltando, as travas dos pneus estão adequadamente fixadas no assoalho do caminhão ou carreta. Em estradas esburacadas, verifique com mais frequência as condições da carga.

36- Use rampas adequadas para carregar ou descarregar o equipamento. Não utilize barrancos, pois pode provocar danos ao implemento e acarretar acidentes graves.

37- Em caso de movimentação para carga ou descarga com Munck ou Guindaste, utilize os pontos adequados para o içamento.

38- Utilize os pés de apoio e rodízios para apoiar o implemento adequadamente no assoalho do veículo de transporte.

1.3 ORIENTAÇÕES PARA MANUTENÇÃO

1. O uso de peças ou acessórios não originais da fábrica pode provocar acidentes, causar danos ao equipamento e prejudicar o seu funcionamento, além de implicar na perda da garantia oferecida.
2. Ao substituir parafusos e porcas utilize sempre a mesma especificação dos originais.
3. Elimine qualquer vazamento de óleo sempre que ocorrer.
4. Periodicamente confira e reaperte, se necessário, todas as porcas e parafusos de todo o conjunto.
5. Jamais alimente manualmente a Plataforma PATC-2022
6. Utilize sempre óculos de proteção contra as fagulhas que se desprendem durante a afiação.
7. Antes de tentar localizar e retirar qualquer corpo estranho de dentro da máquina, desligue a tomada de força e o trator, e aguarde até que todas as peças móveis estejam completamente paradas.

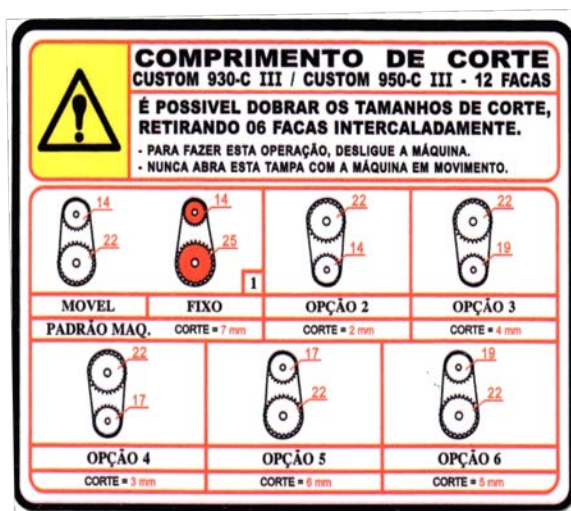
8. Ao desacoplar a Colhedora do trator certifique-se de que o freio de estacionamento esteja acionado.
9. Baixe a máquina até o solo ao realizar manutenção ou ajustes. Nunca trabalhe debaixo de um equipamento levantado por dispositivo hidráulico sem utilizar um suporte seguro. Não apoie a máquina sobre blocos de cimento, tijolos ocos, estacas, etc., que possam desmoronar-se sob carga pesada.
10. Procure local adequado (nivelado) para estacionar a máquina, baixe o sistema hidráulico e calce as rodas do trator.
11. Mantenha as capas de proteção e blindagens em seus devidos lugares. Se for necessária a retirada desses itens por qualquer motivo, não se esqueça de recolocá-las.
12. Sempre que deslocar a máquina sem que esta esteja em processo de colheita, abaixe a bica de descarga (saída).
13. Ao transitar com o equipamento em vias públicas, observe as regras locais de trânsito e segurança.
14. Sempre adapte a velocidade de deslocamento do trator às condições locais. Evite manobras bruscas, especialmente em locais acidentados.
15. Nunca dê a partida no motor estando fora do trator. Dê a partida somente estando no assento do operador, com a transmissão em ponto morto ou em posição de estacionamento.
16. Não abandone o trator com a máquina funcionando. Pare o motor, desligue a tomada de força, acione o freio de estacionamento e retire a chave do contato antes de abandoná-lo.
17. Conduza o trator de maneira cuidadosa, especialmente ao operar em terreno acidentado.
18. Adaptações podem prejudicar o funcionamento do equipamento e comprometer a segurança na operação, resultando em acidentes. Consulte um revendedor autorizado e utilize somente peças originais Cremasco.
19. Observe e siga as normas de segurança. A falta de atenção durante a operação poderá causar acidentes graves ou fatais.

1.4 ADESIVOS DE INSTRUÇÕES E SEGURANÇA

A PATC-2022 sai de fábrica com adesivos de instruções e segurança aplicados na capa de proteção das rodas dentadas e correntes. Recomendamos que antes de iniciar a operação de trabalho siga as seguintes recomendações:

- Leia todas as instruções anotadas nos adesivos;
- Mantenha todos os adesivos limpos e legíveis.
- Substitua os adesivos danificados e ilegíveis.

Abaixo relacionamos os adesivos utilizados:



TAMANHO DE CORTE DA COLHEDORA TC-70						
ENGRENAGEM	12-FACAS	06-FACAS	10-FACAS	05-FACAS	08-FACAS	04-FACAS
Z-30 / Z-37	4,0mm	8,0mm	5,0mm	10,0mm	6,0mm	12,0mm
Z-37 / Z-30	6,0mm	12,0mm	7,0mm	15,0mm	9,0mm	19,0mm
Z-23 / Z-44	2,5mm	5,0mm	3,0mm	6,0mm	4,0mm	8,0mm
Z-44 / Z-23	10,0mm	19,0mm	11,5mm	23,0mm	14,0mm	29,0mm
Z-27 / Z-40	3,5mm	7,0mm	4,0mm	8,0mm	5,0mm	10,0mm
Z-40 / Z-27	7,5mm	15,0mm	9mm	18,0mm	11,0mm	22,0mm

2. PLATAFORMA ÁREA TOTAL CREMASCO PATC-2022

2.1 INTRODUÇÃO

A plataforma PATC - 2022, foi projetada para colher, diversas espécies forrageiras plantadas em linha, tais como: milho, sorgo, cana, capins, girassol, mileto e demais forrageiras, utilizadas na produção de forragem para ensilagem ou trato diário de animais.

Funciona acoplada à colhedora de forragens, sendo acionadas, através de correntes, engrenagens e rodas dentadas. O sistema de colheita atua em culturas plantadas em linha, à medida que a colhedora avança, todas as plantas entram em contato com as facas/ou disco de corte.

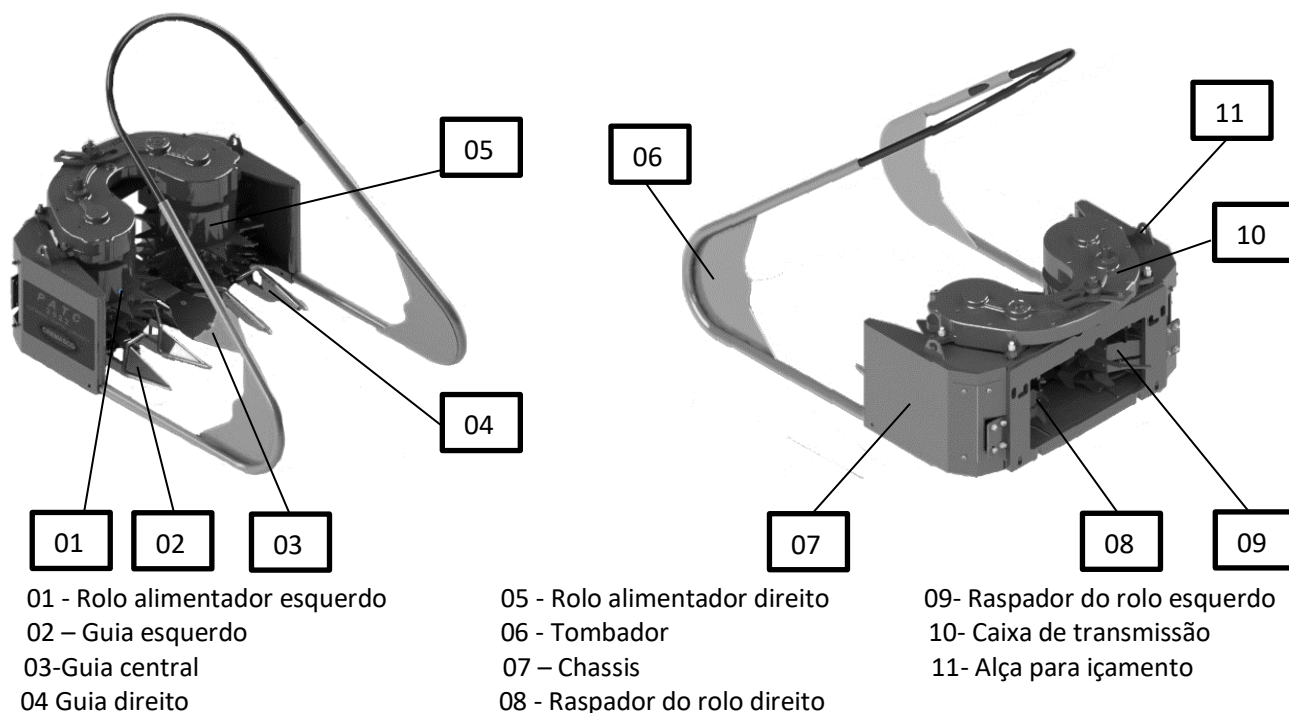
A plataforma PATC – 2022, possui dois rolos recolhedores dentados com três tipos e alturas diferentes, proporcionando melhor entrelaçamentos, ainda conta com disco composto por facas ceifadeiras

As plantas ceifadas são transportadas pelos rolos recolhedores, para o interior da caixa de alimentação da recolhedora, onde o rolo liso fixo e outro rolo dentado móvel, compactam o produto, proporcionando uma alimentação uniforme para a recolhedora.

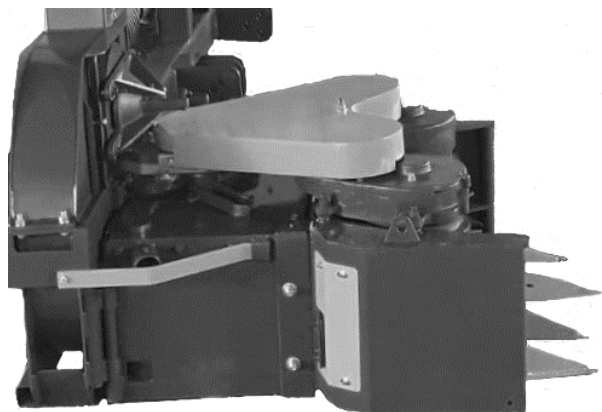
O produto é direcionado para o rotor com 8, 10 ou 12 facas, em conjunto com o contra facas, pica o produto com precisão. Depois de processada a forragem é lançada pelo rotor, através da bica de saída, podendo ser armazenada em um Vagão Forrageiro, Carreta Agrícola, acoplado na Colhedora ou caminhão.

A plataforma PATC-2022, pode ser adquirida acoplada à colhedora de forragens Cremasco modelos: Custom 930 C, Custom 950 e CFC-2022

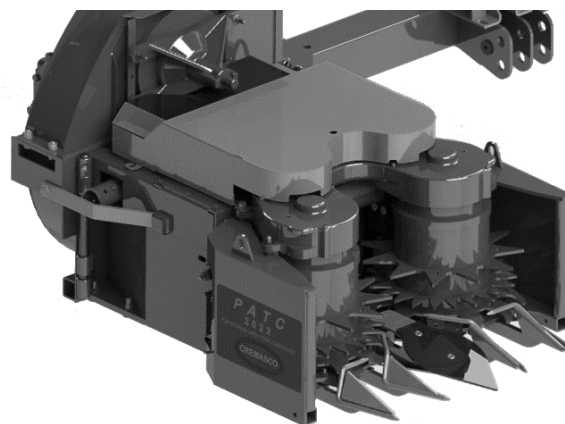
2.2 PRINCIPAIS COMPONENTES



3. ACOPLAMENTO NA RECOLHEDORA DE FORRAGEM



ACOPLADA À RECOLHEDORA CFC- 2020



ACOPLADA À RECOLHEDORA CUSTON 950

3.1 A plataforma PATC-2022, foi projetada para ser acoplada nas colhedeiras de forragens, usando como transmissão roda dentadas, correntes e engrenagens, que acompanham o produto de acordo com o modelo de sua recolhedora

Acompanha a plataforma cantoneiras e parafusos de fixação, e um kit contendo: Corrente, emendas, e rodas dentadas, para alternativas de cortes do produto.

Nivele a colhedeira para fazer o acoplamento, utilize os parafusos, arruelas e porcas para fixar a plataforma PATC-2022.



ATENÇÃO: Escolha um local plano para realizar o acoplamento. O movimento espontâneo da recolhedora poderá resultar em acidente.

Após realizado o acoplamento da PATC -2022, utilize as rodas dentadas, correntes e engrenagens que acompanham a plataforma, para fazer a transmissão de acordo com o tipo de corte desejado, (use a tabela de corte adesivada na capa de proteção)

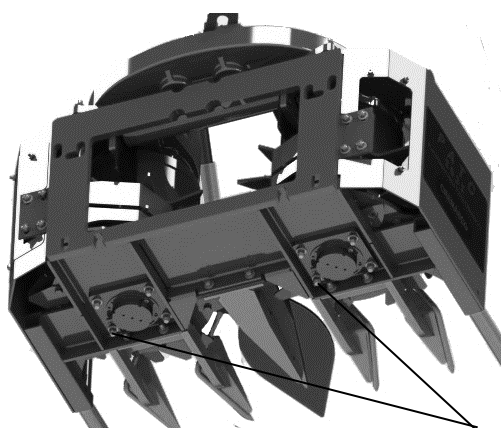
4. SISTEMA DE TRANSMISSÃO DOS ROLOS



Sistema de transmissão dos rolos foi desenvolvida através de engrenagens banhadas em óleo, que proporcionam melhor torque e baixo ruído durante o funcionamento

A lubrificação regular e adequada é indispensável para o bom desempenho e durabilidade deste equipamento. Esta pratica prolonga a vida útil das peças móveis e ajuda na economia dos custos de manutenção.

Recomenda-se inspeções periódicas para trabalho em condições normais, para o trabalho em condições mais severas diminuir os intervalos de lubrificação. Recomendamos a utilização de graxa especial para rolamentos, à base de sabão de lítio, classificação NLGI2.

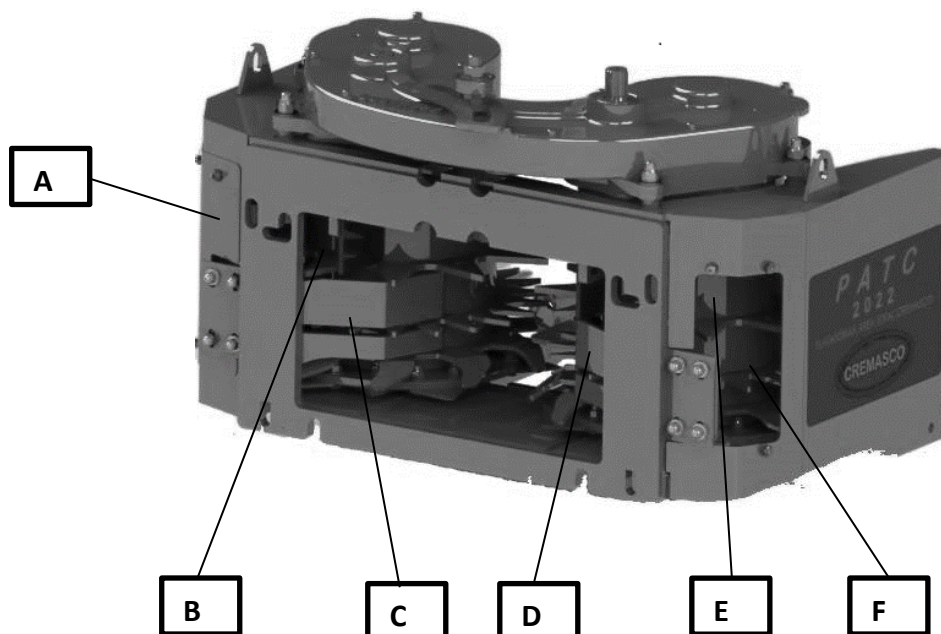


Bico para graxeira na parte inferior da PATC -2022



ATENÇÃO: Antes de iniciar a lubrificação, limpe as graxeiras para evitar a contaminação da graxa e substitua as graxeiras danificadas.

5. LIMPEZA DOS ROLOS



Sistema de limpeza dos rolos, desenvolvido para facilitar a limpeza interna da plataforma PATC-2022



ADVERTÊNCIA: Para evitar acidentes a abertura da caixa dos rolos deverá ser realizada em local plano, evitando assim que a mesma se movimente. Para fazer a limpeza certifique-se que os rolos estejam completamente parados e o trator desligado.



Atenção: O não cumprimento desta orientação poderá provocar lesões graves aos operadores.

Para fazer a limpeza solte as porcas da tampa (A) nas laterais do chassi para ter acesso ao interior da plataforma. Já no interior encontra-se os raspadores do rolo que fazem a limpeza bruta identificados com letras maiúsculas: (B) e (E) são os raspadores superiores, direito e esquerdo. (C) e (D) são os raspadores dos flanges dentados, rolo direito e esquerdo, (F) acesso aos rolos para limpeza bruta.

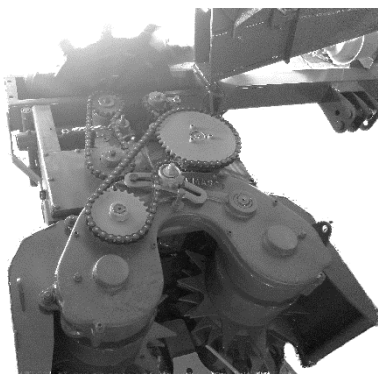


PERIGO: A plataforma PATC-2022, consta internamente de disco dentado e facas cortantes, quando estiver fazendo a limpeza dos rolos manualmente, fique atento ao possível movimento dos rolos, podendo resultar em acidente grave. Mantenha pessoas e animais afastados do equipamento quando a mesma estiver em manutenção.

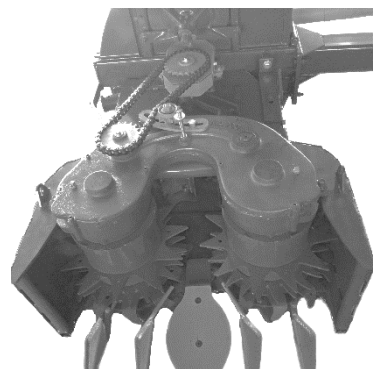
6. COMPONENTES QUE ACOMPANHAM A PATC-2022

A Plataforma PATC-2022, é enviada com alguns componentes desmontados, para ganhar espaço e facilitar o transporte.

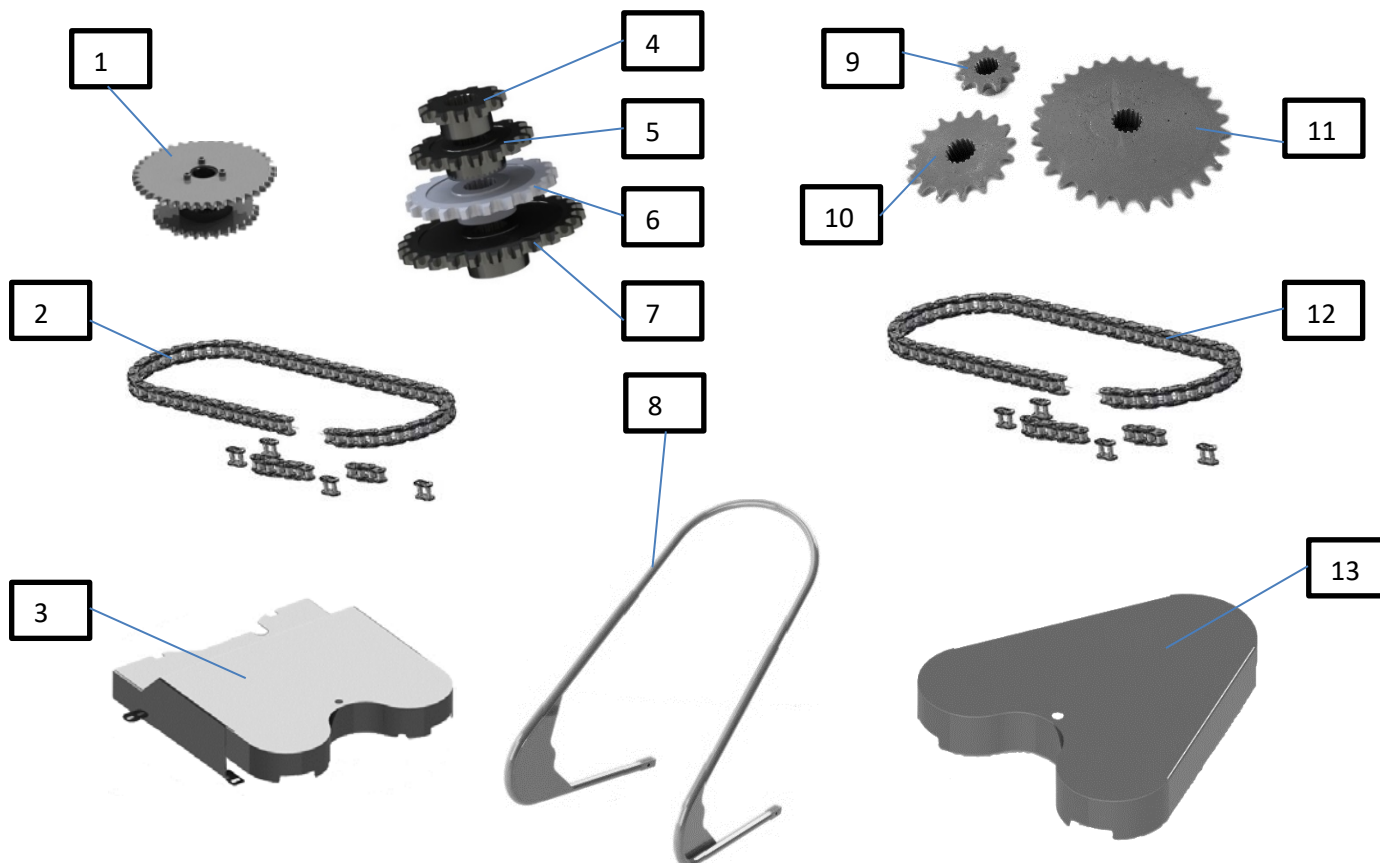
Segue abaixo os componentes para cada tipo de recolhedora a ser acoplada:



Colhedora Custom 930C e 950



Colhedeira CFC -2022

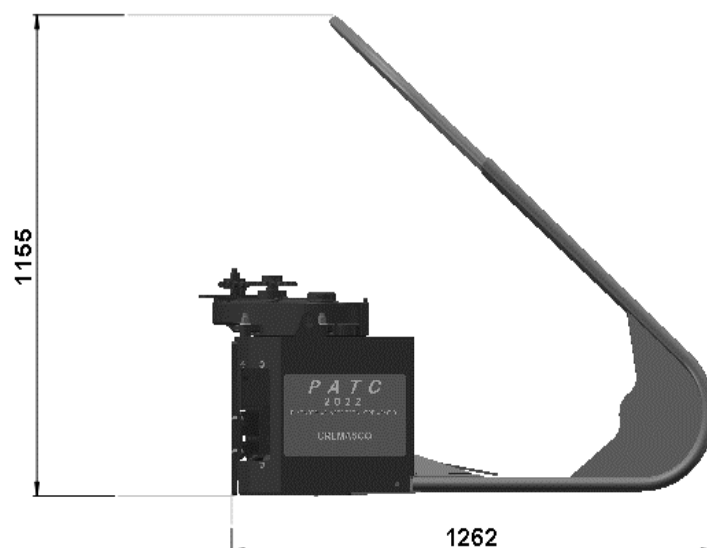
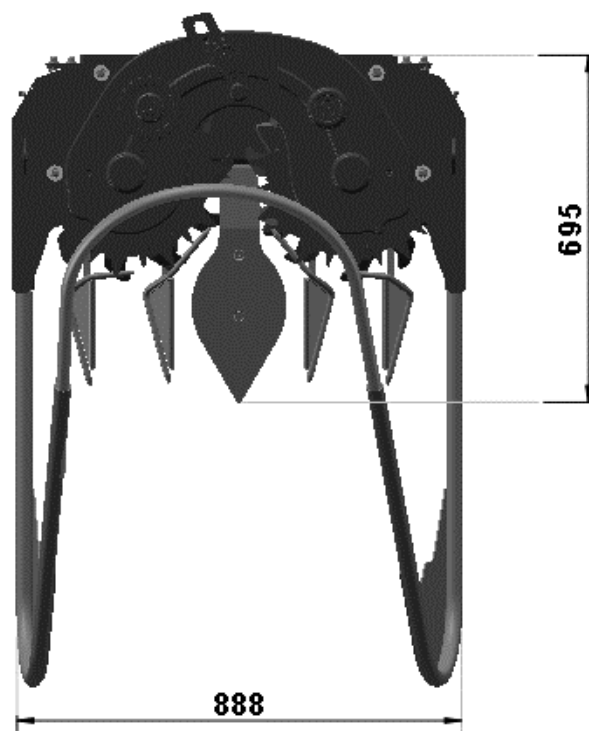


- 1- Engrenagem de ligação PATC/ Custom
- 2- kit corrente ligação PATC/ Custom
- 3- Capa corrente Custom
- 4- Roda dentada Z 11 Custom
- 5- Roda dentada Z 16 Custom
- 6- Roda dentada Z 20 Custom
- 7- Roda dentada Z 25 Custom

- 8- Tombador
- 9- Roda dentada Z 11 PATC
- 10- Roda dentada Z 16 PATC
- 11- Roda dentada Z 30 PATC
- 12- Kit corrente ligação PATC/ CFC
- 13- Capa corrente CFC

7. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PATC-2022
ACIONAMENTO	TRATORIZADO
CULTURA	CANA, MILHO, SORGO, CAPIM E AVEIA
ACOPLAMENTO	CUSTOM , CFC 2022
ROTAÇÃO REQUERIDA NA TDP	540 RPM
LARGURA MÁXIMA DE TRABALHO	0,92M
ESPAÇAMENTO	AREA TOTAL
PRODUTIVIDADE	ATÉ 35 TON/H
PESO	280 KG
POTÊNCIA REQUERIDA NA TDP	80 A 120 CV
TRANSMISSÃO	CORRENTE, ENGRENAGEM E RODA DENTADA



Nota: A **produção*** citada é obtida em condições de teste, em culturas plantadas em linha. O resultado pode variar de acordo com o grau de umidade do produto, peso específico e condições de trabalho. **Tamanho de corte*:** Os tamanhos de corte citados mínimo e máximo são alcançados dependendo da configuração dos rotores.

8. CERTIFICADO DE GARANTIA

A Capri Máquinas Agrícolas, fabricante dos produtos da marca CREMASCO, através de contrato firmado de licença do uso da marca garante o equipamento aqui caracterizado, contra defeitos de fabricação devidamente comprovados pela fábrica, dentro das seguintes condições.

Termos de garantia:

Considere os itens que se aplicam ao produto adquirido:

1. A garantia é válida durante os doze meses, contados a partir da data em que o equipamento for faturado ao primeiro usuário;
2. Considere a presente garantia no compromisso da Capri, em reparar ou fornecer gratuitamente, em sua fábrica em Itapira/SP, as peças que a seu exclusivo juízo apresentarem defeitos de fabricação;
3. Não são garantidos pela CREMASCO, peças avariadas por uso indevido e nem quaisquer desgastes decorrentes por uso normal, (Como por exemplos: correias, facas, contra-facas, rolamentos, retentores);
4. A presente garantia será imediata e integrante invalidada nos seguintes casos:
 - a. Aplicação inadequada do equipamento, uso de lubrificação não recomendados no presente manual de operação, inexperiência ou negligência na observação das instruções contidas nos mesmos.
 - b. Modificações e adaptações, emprego de peças ou componentes não originais CREMASCO.
5. Reclamações sobre eventuais defeitos durante o período de garantia, deverão ser feitas aos revendedores autorizados CREMASCO, que encaminharão a fábrica juntamente com a peça defeituosa;
6. Somente serão cumpridas as cláusulas do presente Certificado de Garantia, se a ficha anexa estiver de posse da CREMASCO, quando da solicitação da garantia, devidamente preenchida e acompanhada da Nota Fiscal de venda do equipamento ao usuário;
7. que julgar necessário, sem que por isso incorra obrigações de qualquer espécie.

CERTIFICADO DE GARANTIA					
 		PRODUTO PLATAFORMA ÁREA TOTAL PATC-2022			
Nº NOTA FISCAL:		DATA:		SÉRIE:	
PROPRIETÁRIO:					
ENDEREÇO:					
CEP:		CIDADE:		ESTADO:	
REVENDA:					
Declaro ter lido e compreendido as informações contidas Manual de Operações e os Termos de Garantia.					
_____ Assinatura Proprietário			_____ Assinatura e Carimbo Revenda		



CONTROLE DE GARANTIA DO PROPRIETÁRIO



PRODUTO
PLATAFORMA ÁREA TOTAL PATC-2022

Nº NOTA FISCAL:		DATA:		SÉRIE:	
PROPRIETÁRIO:					
ENDEREÇO:					
CEP:		CIDADE:		ESTADO:	
REVENDA:					

Declaro ter lido e compreendido as informações contidas Manual de Operações e os Termos de Garantia.

Assinatura Proprietário

Assinatura e Carimbo Revenda

CONTROLE DE GARANTIA DO REVENDEDOR



PRODUTO
PLATAFORMA ÁREA TOTAL PATC-2022

Nº NOTA FISCAL:		DATA:		SÉRIE:	
PROPRIETÁRIO:					
ENDEREÇO:					
CEP:		CIDADE:		ESTADO:	
REVENDA:					

Declaro ter lido e compreendido as informações contidas Manual de Operações e os Termos de Garantia.

Assinatura Proprietário

Assinatura e Carimbo Revenda

ANOTAÇÕES

[illegible]

CREMASCO

A marca do Pecuarista



DPF-MINI



DP-2



DPC-4



PPC-3



CAB-7000



EC-MINI



EC-4000



ECT-4000



ECTR-4800



ENCAR-4800



TMC-4



TMCT-8



MRC-500/500 MAX
MRC-1000



DAC-600/900
SPEEDY



DAC-1300
SPEEDY



CUSTOM 930 C



PAT-1000/1200



VFC-5000



VFC-8000 SPECIAL

CAPRI MÁQUINAS

Rua XV de Novembro, 1553 - São Vicente - Itapira - SP - Brasil
Fone: (0xx19) 3843-6643 (0xx19) 3813-9600
E-mail: vendas@cremasconet.com.br / export@cremasconet.com.br
Home page: www.cremasconet.com.br

