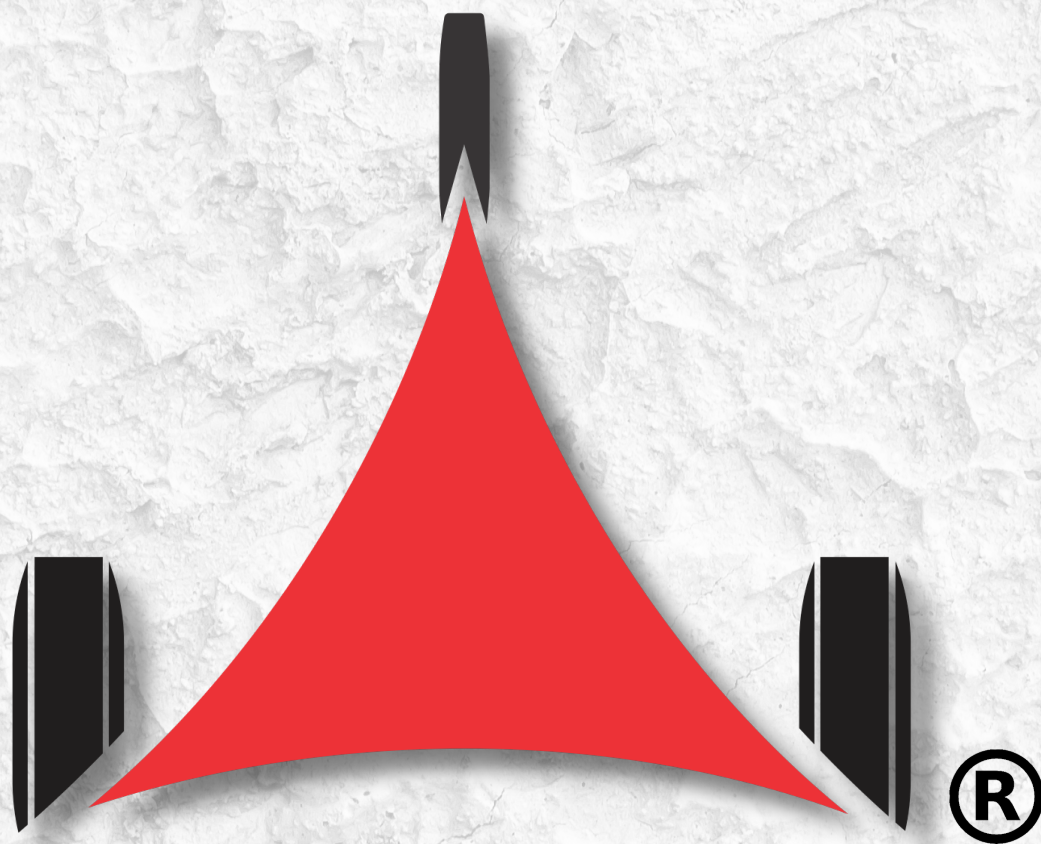


MANUAL

DO EQUIPAMENTO



RODOMOTO



Agradecemos pela confiança! Nossa **missão** ganha um **significado** ainda **maior** quando é **reconhecido** por **clientes** como **você**, por isso, o nosso **muito obrigado!**

PREZADO CLIENTE

Parabéns, você acaba de adquirir um **RODOMOTO**, produto de **extrema qualidade** e **alto padrão** de satisfação no mercado. A **RODOMOTO** é uma **marca registrada** e um **produto inovador** que visa garantir **economia, eficiência e qualidade** para o seu **agronegócio!**

Desejamos muito sucesso a você!

Suas conquistas também são nossas!



COMO UTILIZAR ESTE MANUAL

Este **manual** apresenta as **TEORIAS DE FUNCIONAMENTO** de alguns sistemas comuns, fornece, também, as **informações básicas** sobre **DIAGNÓSTICO DE DEFEITOS, INSPEÇÃO** e **REPAROS** dos componentes e sistemas encontrados **nestes equipamentos**.

ATENÇÃO

TODAS AS INFORMAÇÕES, ILUSTRAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES INCLUÍDAS NESTE MANUAL SÃO BASEADAS NAS INFORMAÇÕES MAIS RECENTES DISPONÍVEIS SOBRE O PRODUTO NA OCASIÃO EM QUE A IMPRESSÃO OU DIVULGAÇÃO DO MANUAL FOI AUTORIZADA. A RODOMOTO SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO A QUALQUER MOMENTO E SEM PRÉVIO AVISO, NÃO INCORRENDO, POR ISSO, EM OBRIGAÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE. NENHUMA PARTE DESTA PUBLICAÇÃO PODE SER REPRODUZIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.



MODELO MULTIUSO CAFÉ



RODOMOTO
Multiuso
A independência





MODELO MULTIUSO LEITE FREE STALL



RODOMOTO
MultiUso
A independência



MODELO MULTIUSO SEMENTE





MODELO MULTIUSO CACAU





Equipamento desenvolvido para movimentar **CAFÉ, LEITE E SEMENTE**, no terreiro ou pátio e trabalhar no ambiente **FREE STALL**. O **Multiuso: (café, leite ou semente)** é tracionado por motor estacionário 4 tempos de 6,5 cv a gasolina (**página 18**), com partida elétrica e manual e com sistema de embreagem centrífuga (**página 19**) banhada a óleo (acelera para frete e para trás sem acionamento de embreagem ou passagem de marchas). O **sistema de transmissão** é composto por corrente, coroa e pinhão (**página 36**) e eixo de tração que fica conectado em 1 caixa reversora (frente e ré).

A **caixa reversora (página 17)** transmite toda a rotação e torque, por meio de **cardan (página 16)**, à caixa reduzida que fica acoplada em um diferencial (página 15) com relação de coroa e pinhão específicos para rodar e movimentar (café, leite ou semente), as **rodas traseiras** são nas medidas de aro 12, com 4 ou 5 furos e pneus (lisos ou agrícolas) na mesma medida (**página 14**).

Na **parte inferior das pás**, é afixada **borracha** para que fiquem em contato com o solo (**página 23**).

O **sistema que levanta os rodos traseiros** é mecânico, com regulagem de altura e acionado por alavanca que fica do lado esquerdo do operador (**página 29**). Versão **Multiuso café ou semente**.

Em frente aos dois **pneus traseiros (direita /esquerda)**, existe um **sistema de pá para abrir os grãos de café cereja naturais ou descascados**, este sistema é acionado juntamente com o sistema que levanta o rodo traseiro de forma mecânica (**página 44**). Versão **Multiuso café ou semente**.



O **Multiuso Free Stall** foi desenvolvido para empurrar o trato no cocho dos animais, é muito eficiente na limpeza de pista de dejetos e possui, também, a opção com carretinha para o transporte dos animais de menor porte. (página 13).

No geral, o equipamento **Rodomoto Multiuso** é composto por 3 rodas, uma direção, um banco de acento, um acelerador de pé, um freio de pé, um motor 6,5 cv e chasis em aço carbono (página 24).

Alguns Benefícios do Multiuso (café, leite e semente).

Menor custo de manutenção;

Menor consumo de combustível;

Lâmina frontal;

Limpador de pneu dianteiro e traseiro (versão café e semente);

Paralama nos pneus traseiros (versão leite);

Menor raio de curvatura para manobra;

Eficiência em pequenos espaços;

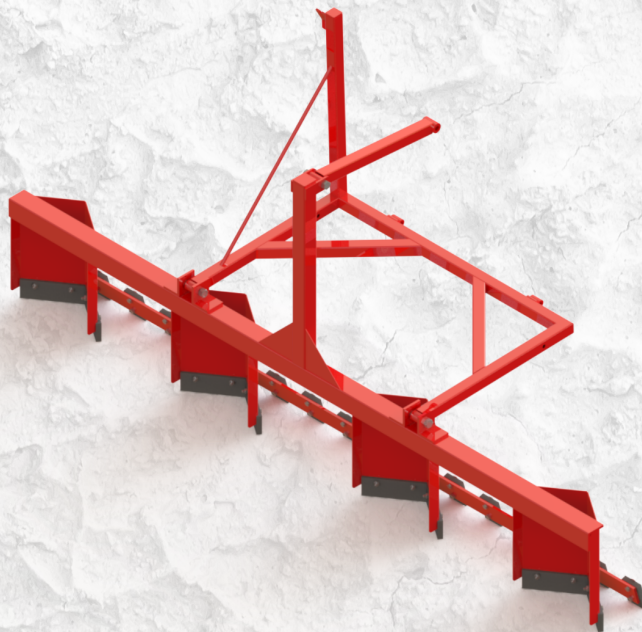
Aceita o manuseio em pátio de terra, molhado e sobre panos;

Ajuste de altura da lâmina dianteira.



ACESSÓRIOS

Conjunto Rodo completo: o equipamento possui um conjunto de 4 pás entrepistas, intercaladas com os pneus traseiros e dianteiros, no comprimento de 185 cm que servem para movimentar o café cereja natural e descascado.





ACESSÓRIOS

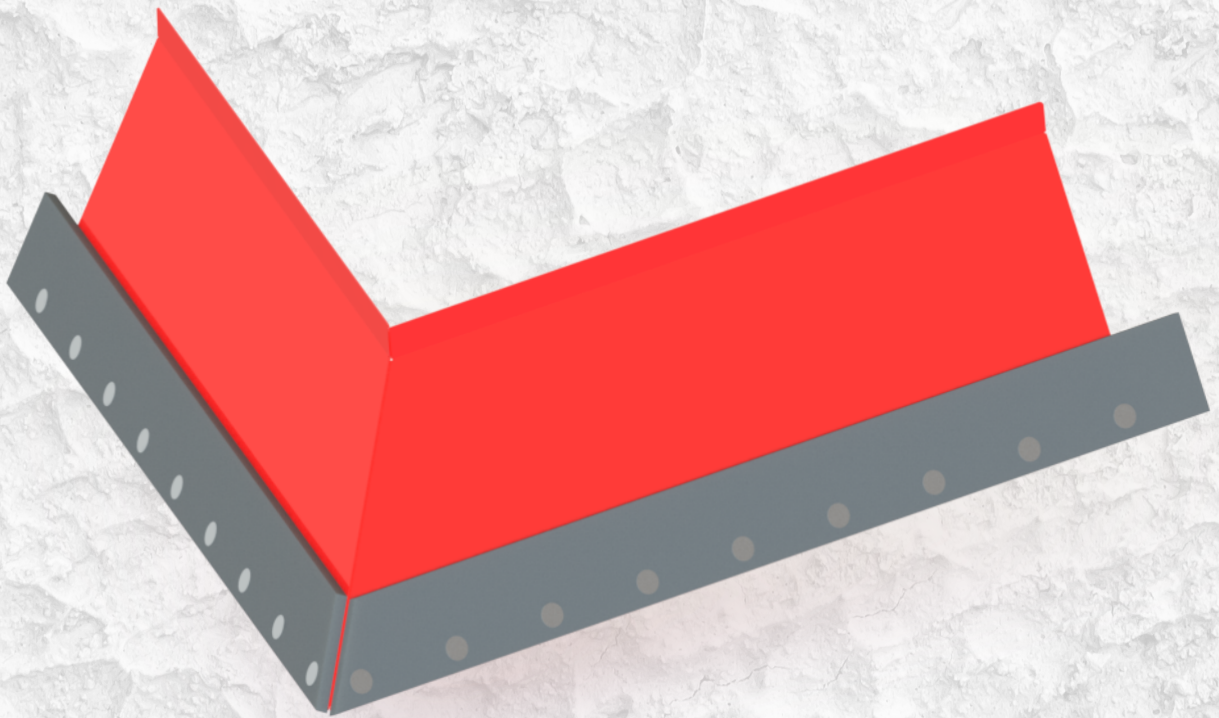
Conjunto Lâmina: a lâmina possui largura de 145 cm e altura de 42 cm, sem as borrachas que ficam em contato com o solo. A lâmina também é composta por um sistema de torção lateral (esquerda e direita) para facilitar a sua movimentação nas laterais do terreiro, pátio ou sistema free stall.





ACESSÓRIOS

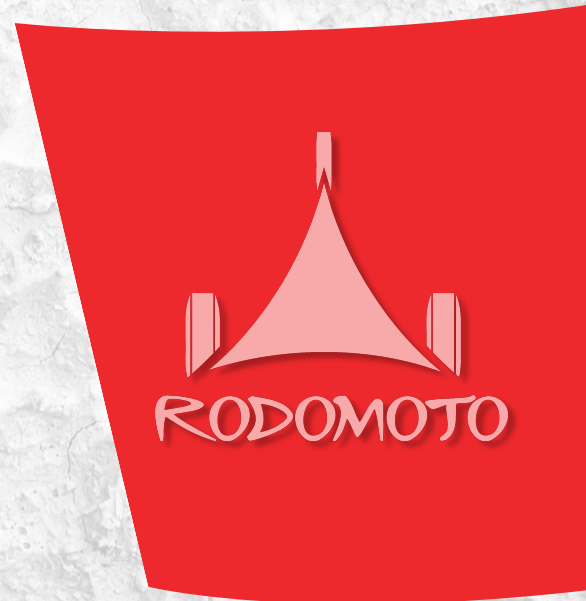
Conjunto Lâmina de enleirar: lâmina exclusiva para enleirar o café.





ACESSÓRIOS

Conjunto Capota: a Capota protege o operador da luz solar e chuva. É de fácil adaptação ao **RODOMOTO MULTIUSO.**





ACESSÓRIOS

Conjunto carretinha: desenvolvida para auxiliar no transporte de animais de pequeno porte.





Conjunto Roda: Calibragem:

- Traseiro, versão sem câmara de ar (fabricação a partir do ano 2021): 40 libras (psi);
- Traseiro, versão com câmara de ar (fabricação até 2020): 22 LIBRAS(psi);
- Dianteiro: 22 libras (psi).



Pneu Traseiro

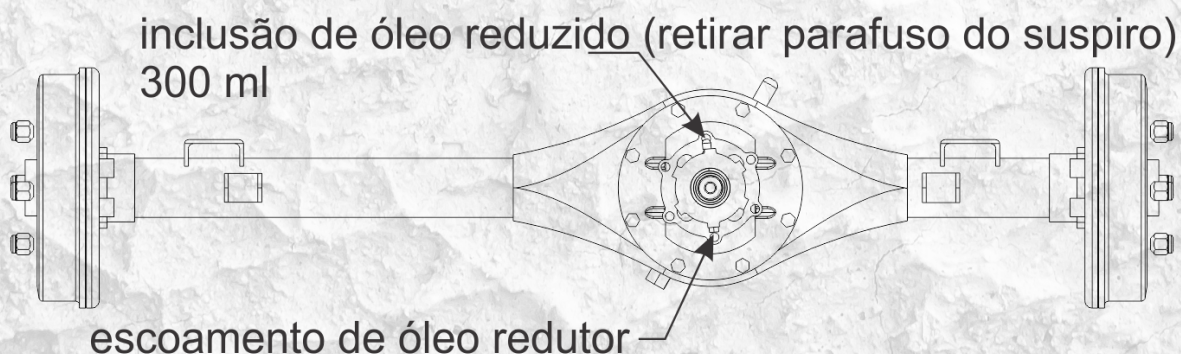
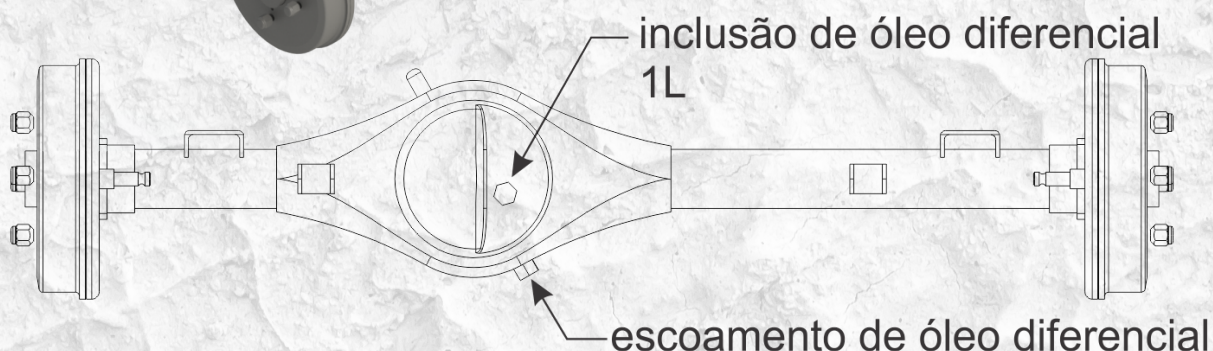


Pneu Dianteiro





Conjunto Diferencial/Reduzido: troca de óleo a cada 2 (dois) anos trabalhados. Utilizar óleo de moto 20w/50.





Conjunto Cardan/Cruzeta: Lubrificar conforme utilização abaixo:

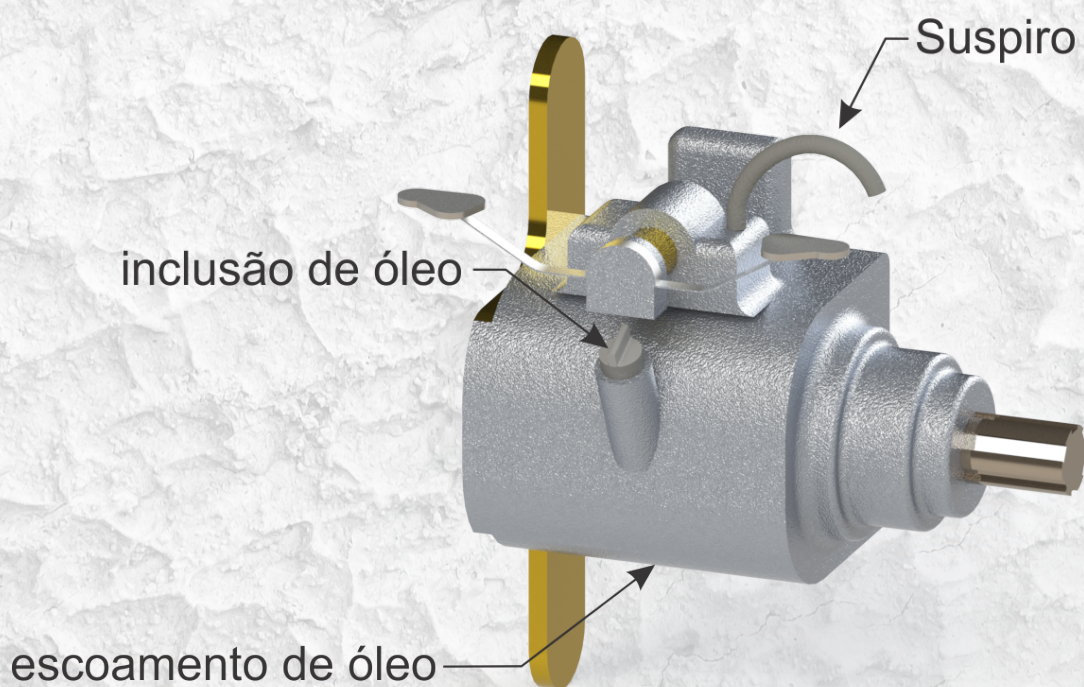
Free Stall: A cada 40 (quarenta) horas trabalhadas;
Café/semente: A cada 1 (um) ano trabalhado;





Reversor: troca de óleo a cada 30 dias trabalhados.
Utilizar óleo de moto 20w/50 200 ml.

OBS.: Para evitar esquecimento ou exceder a troca de óleo do Reversor, você poderá agendar a troca juntamente com a troca de óleo do motor.





Motor: troca de óleo a cada 30 dias trabalhados. Utilizar óleo de moto 20w/50 600 ml.





Embreagem: troca de óleo a cada 30 dias trabalhados. Utilizar óleo de moto 20w50 600ml.

OBS.: Realizar a troca do óleo do cárter do motor e da embreagem no mesmo momento, a cada 30 dias trabalhados.





Problema comum gasolina: o motor necessita de combustível de boa qualidade. A falta do mesmo, pode resultar em alguns problemas como: paradas/falhas inesperadas, funcionamento incorreto e entupimento do carburador. Adquirir somente combustível de bandeira com procedência.



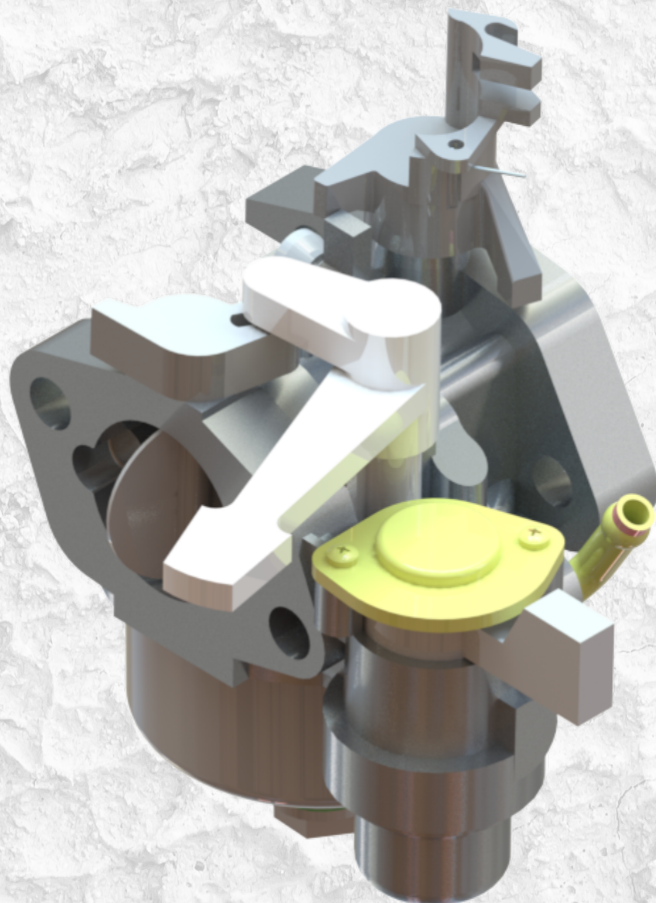
ATENÇÃO

Caso seja constatado que o motor foi prejudicado devido à gasolina de má qualidade, o mesmo perde garantia.





Problema comum carburador: devido à utilização de combustíveis sem procedência, o carburador pode entupir e não obter uma combustão rica, resultando em mal funcionamento do motor.

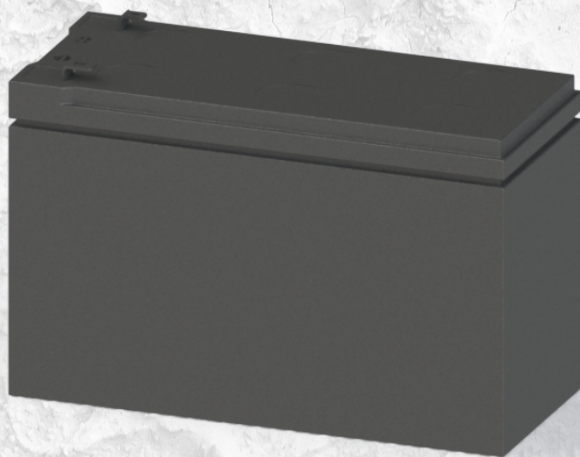




PROBLEMA COMUM

Bateria: Se o equipamento ficar muito tempo parado, a bateria pode descarregar ou perder a sua eficiência, portanto, se o equipamento tiver que ficar parado por tempo superior a 30 dias, retire os seus polos (os cabos que a alimenta , positivo e negativo), isso aumentará a durabilidade da bateria.

Para evitar a descarga da bateria, não acione o motor de partida mais do que 7 segundos ininterruptos.





DESGASTE

Borracha: é natural que, durante o uso do equipamento, as borrachas do conjunto do rodo, limpador de pneu e as lâmina se desgastem, devido ao atrito com o solo ou pátio.

Para aproveitar ao máximo a durabilidade das borrachas, evite andar com o equipamento fora da área de trabalho com o rodo, o limpador de pneu e a lâmina abaixados e em contato direto com o solo.

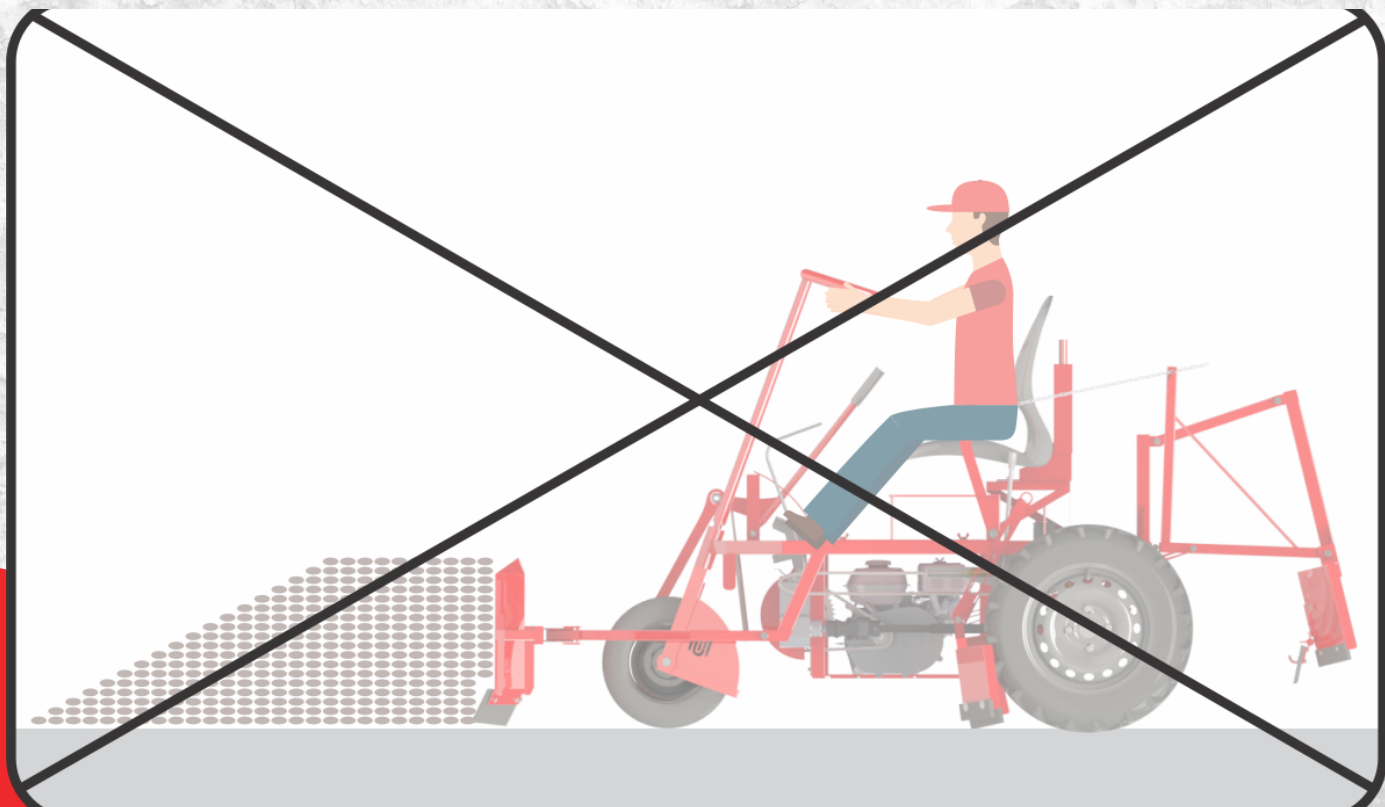




DESGASTE

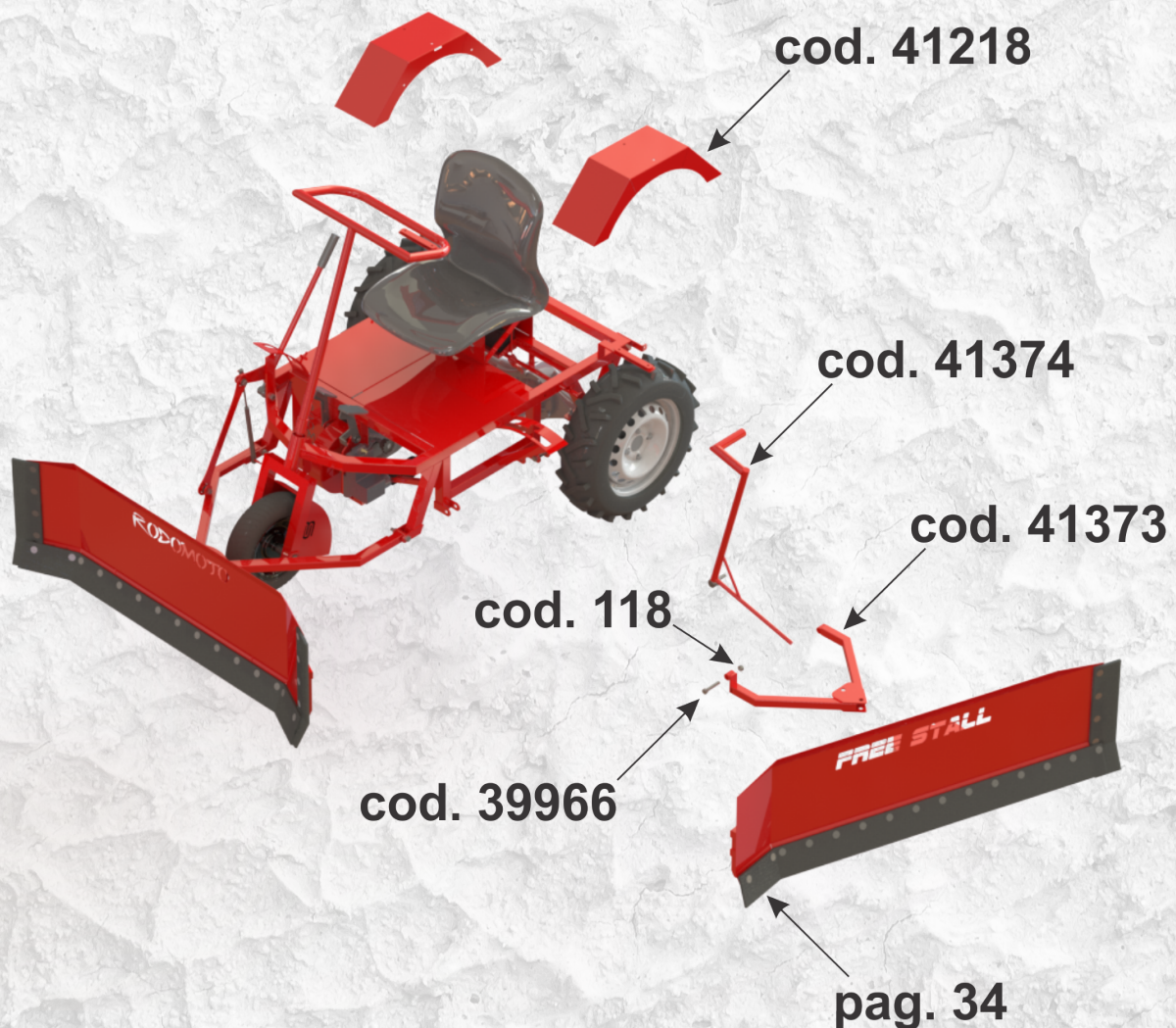
Embreagem: Devido à baixa aceleração e ao torque gerado para locomover o (café, trato, dejetos ou sementes), pode ocorrer o desgaste prematuro das embreagens, sendo necessária a substituição das partes internas.

Para evitar o desgaste, não force o equipamento (arranques) com grandes volumes, conforme imagem abaixo.





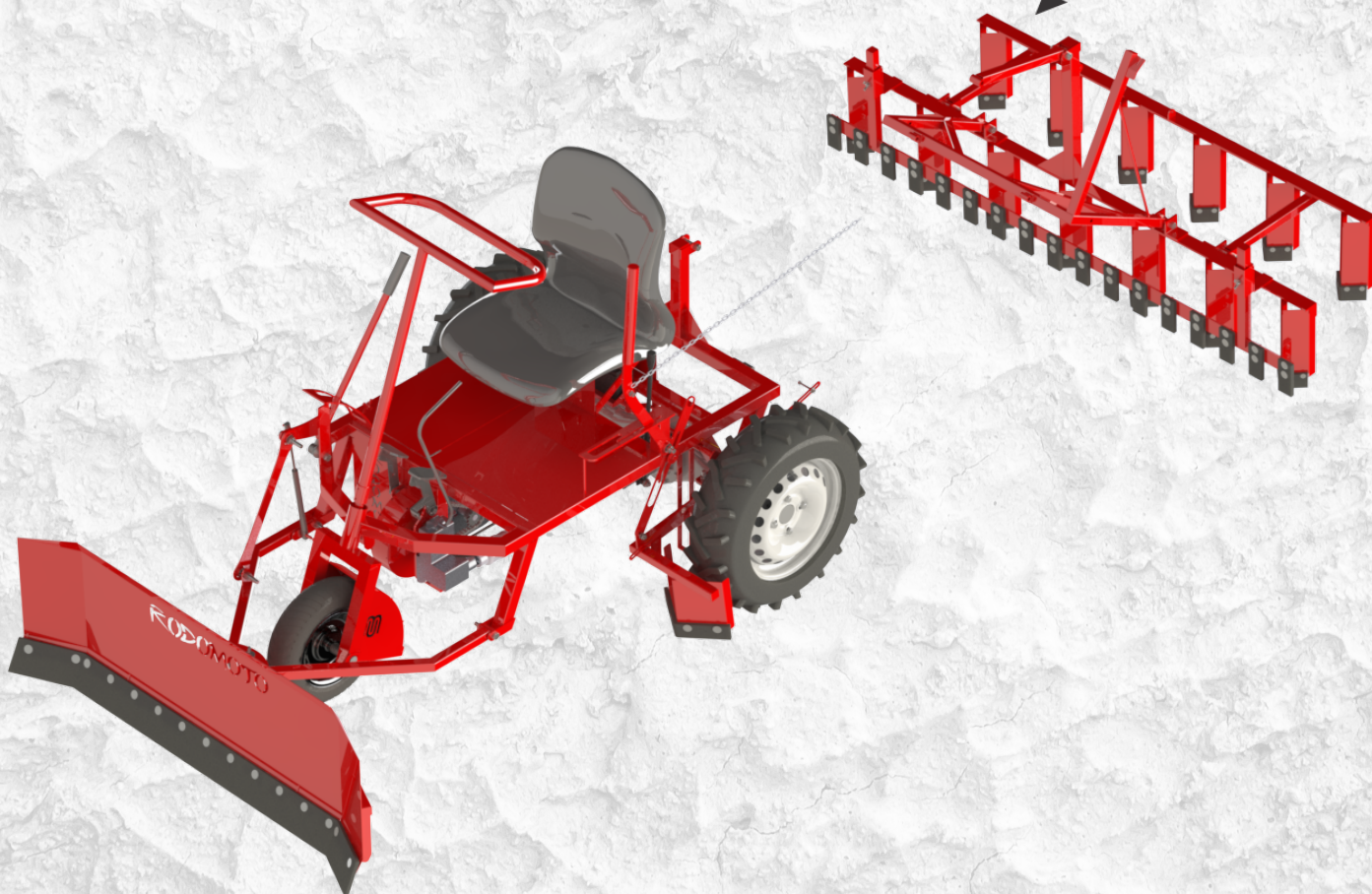
REPRESENTAÇÃO MULTIUSO FREE STALL COMPLETO





REPRESENTAÇÃO MULTIUSO SEMENTE COMPLETO

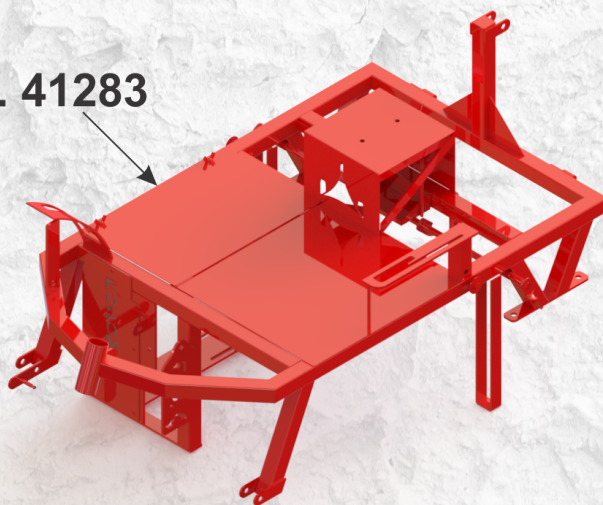
pag. 47





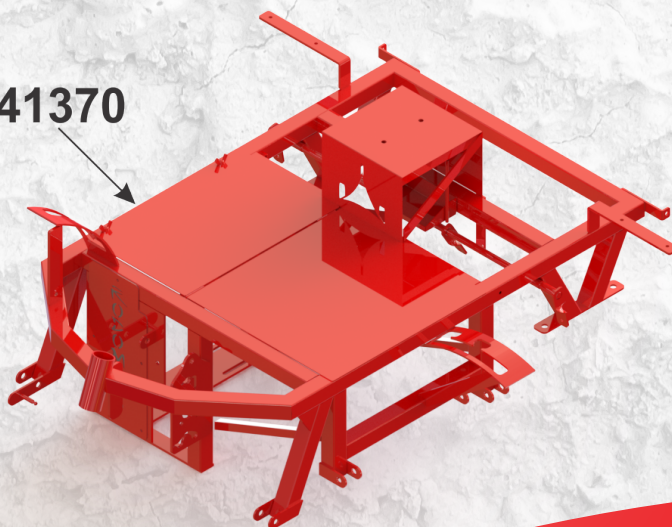
REPRESENTAÇÃO CHASSI MULTIUSO CAFÉ E SEMENTE

cod. 41283



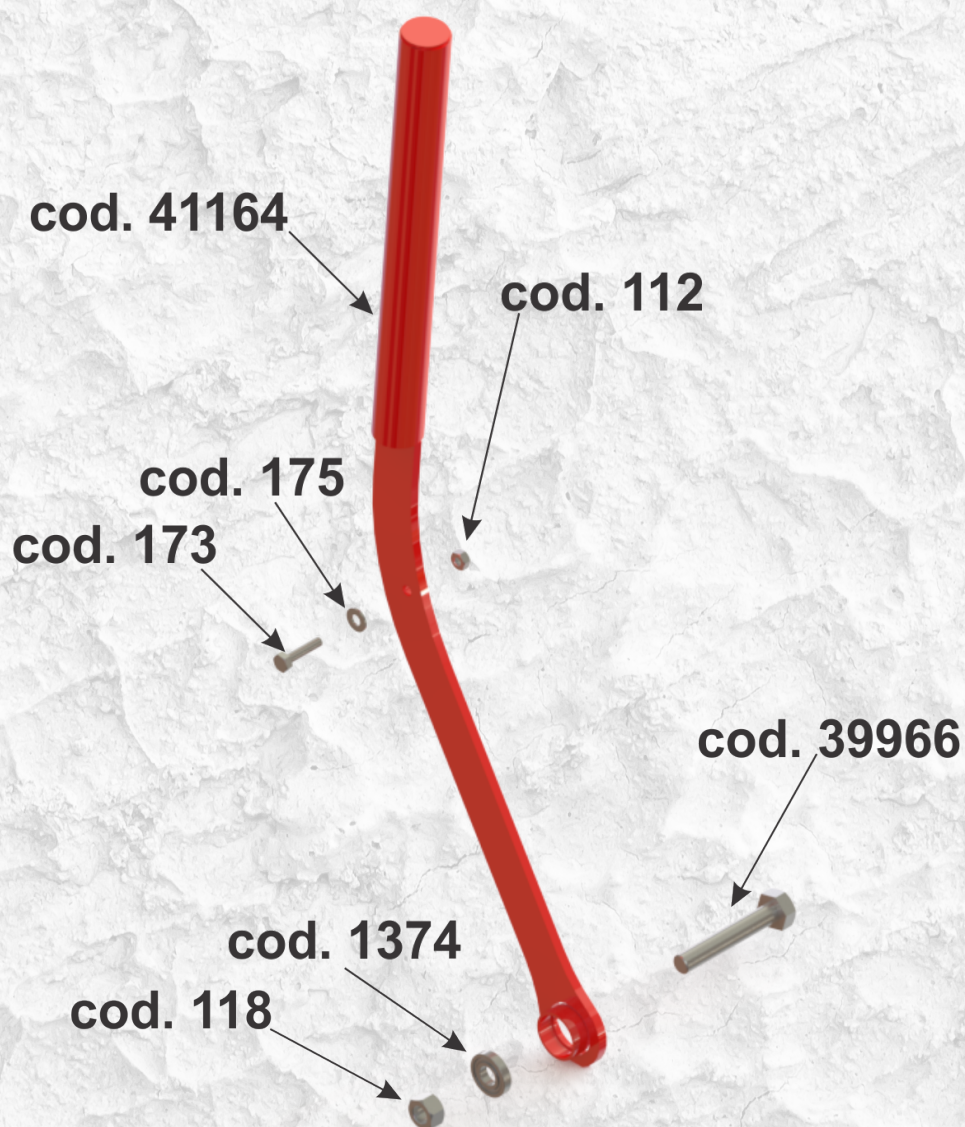
REPRESENTAÇÃO CHASSI MULTIUSO FREE STALL

cod. 41370



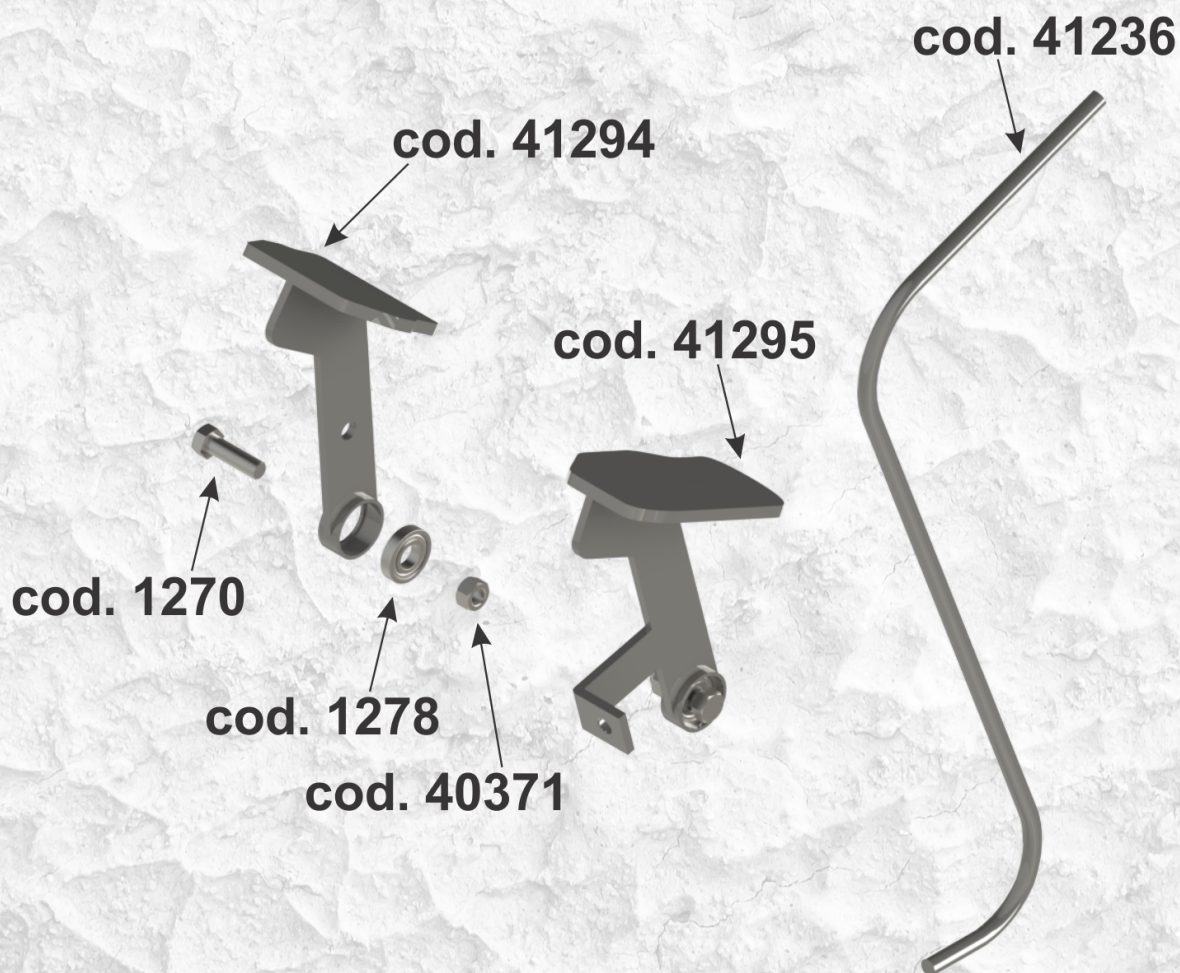


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO TRAVA RODO



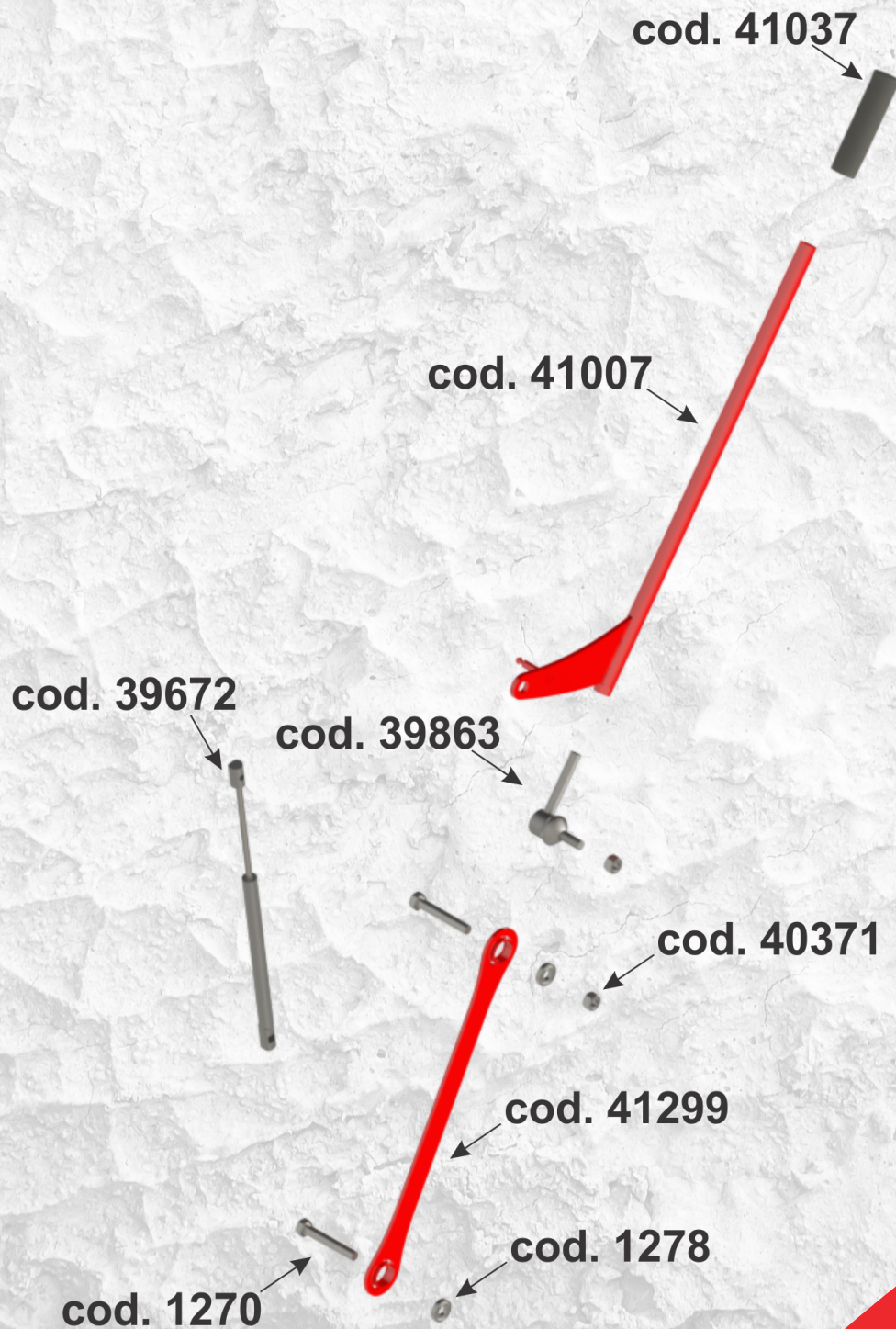


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO FREIO E ACELERADOR



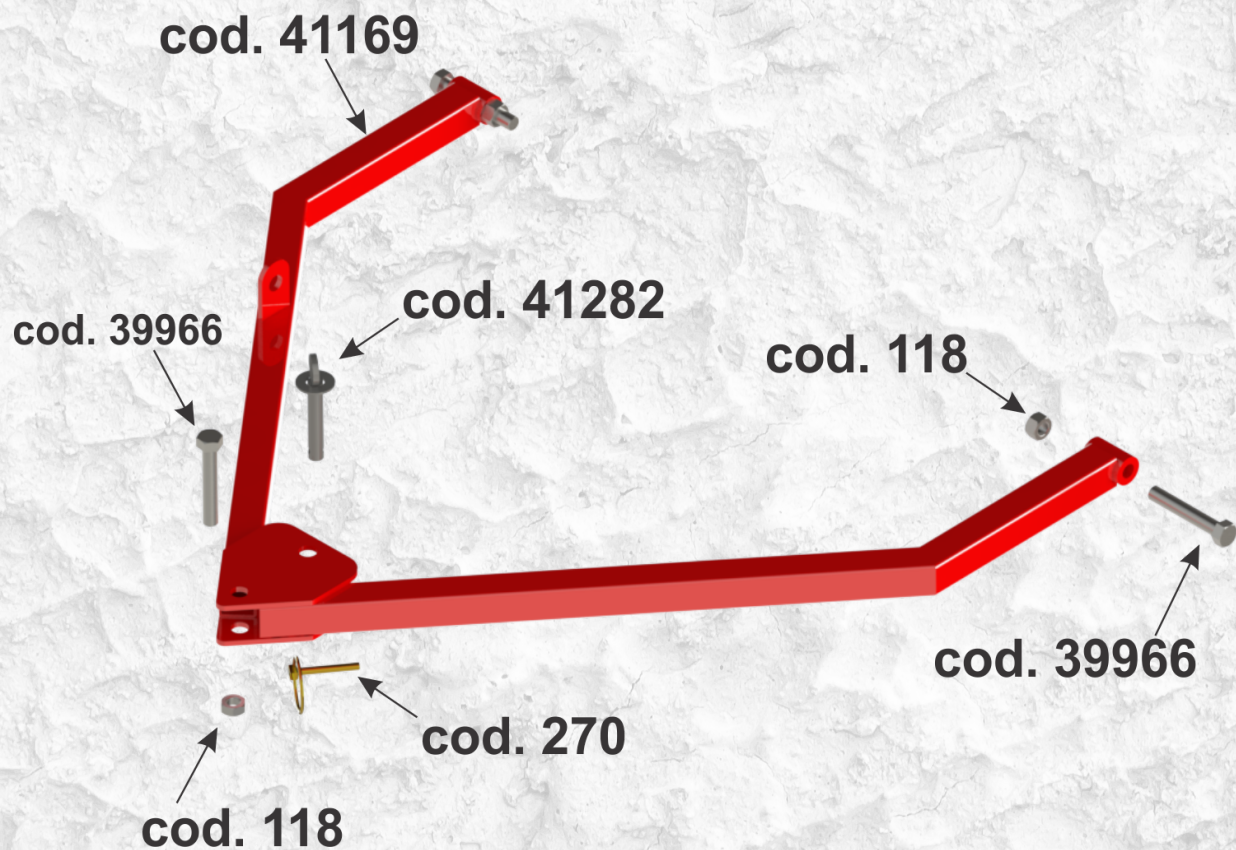


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO ALAVÂNCA LÂMINA



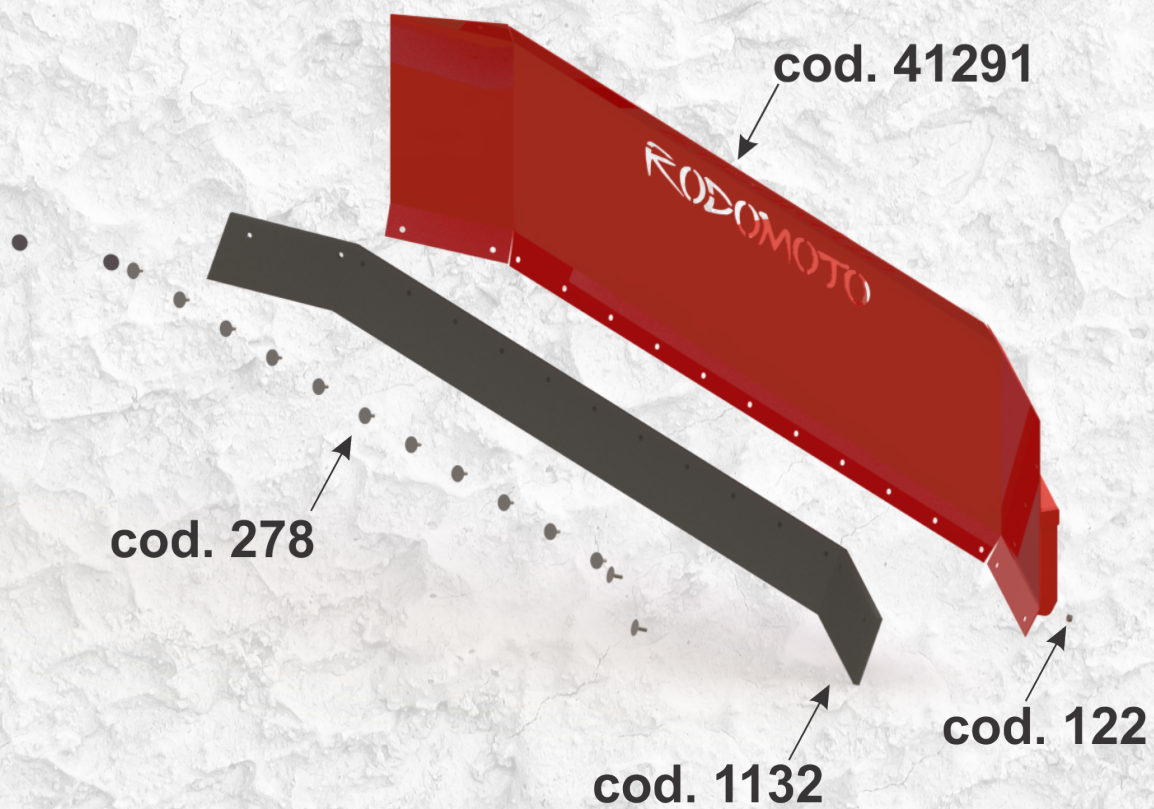


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO "V" DA LÂMINA



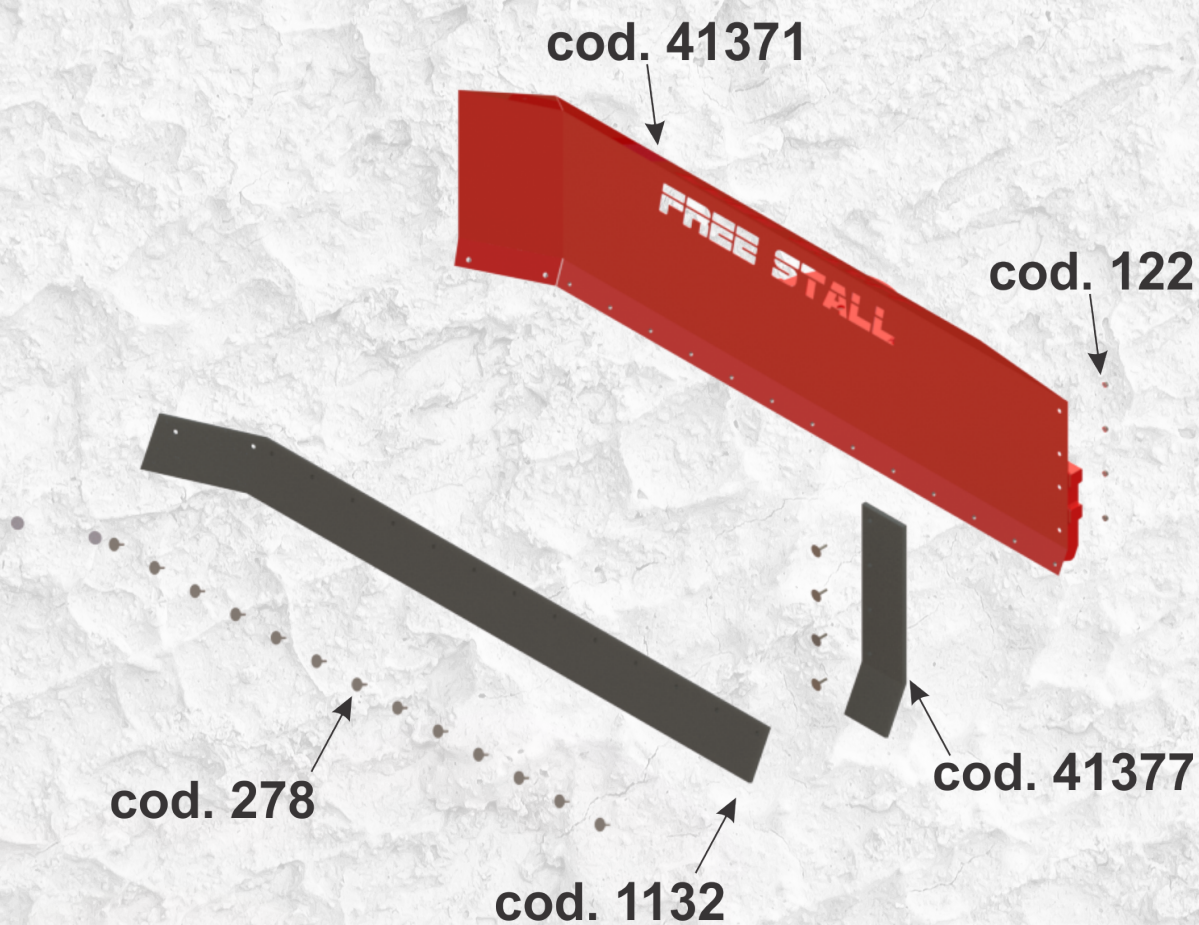


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO LÂMINA



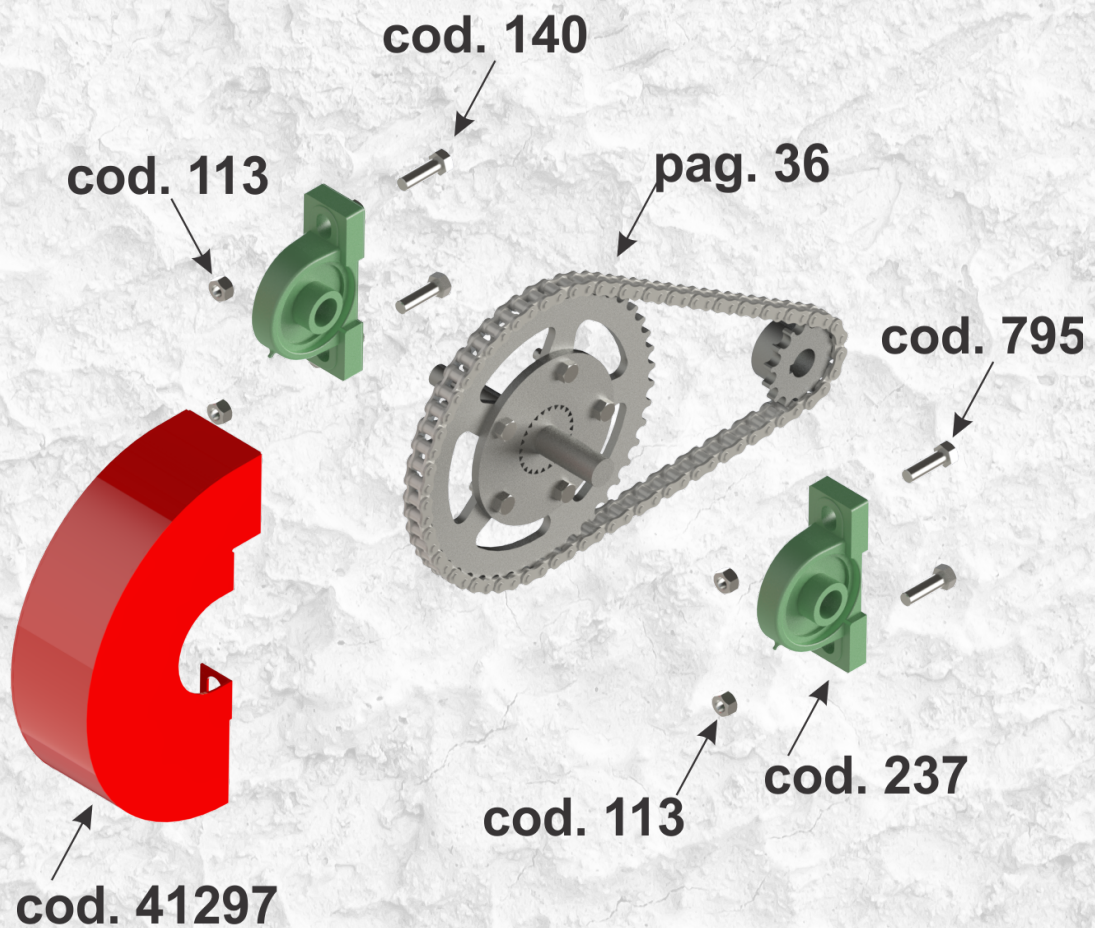


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO LÂMINA FREE STALL



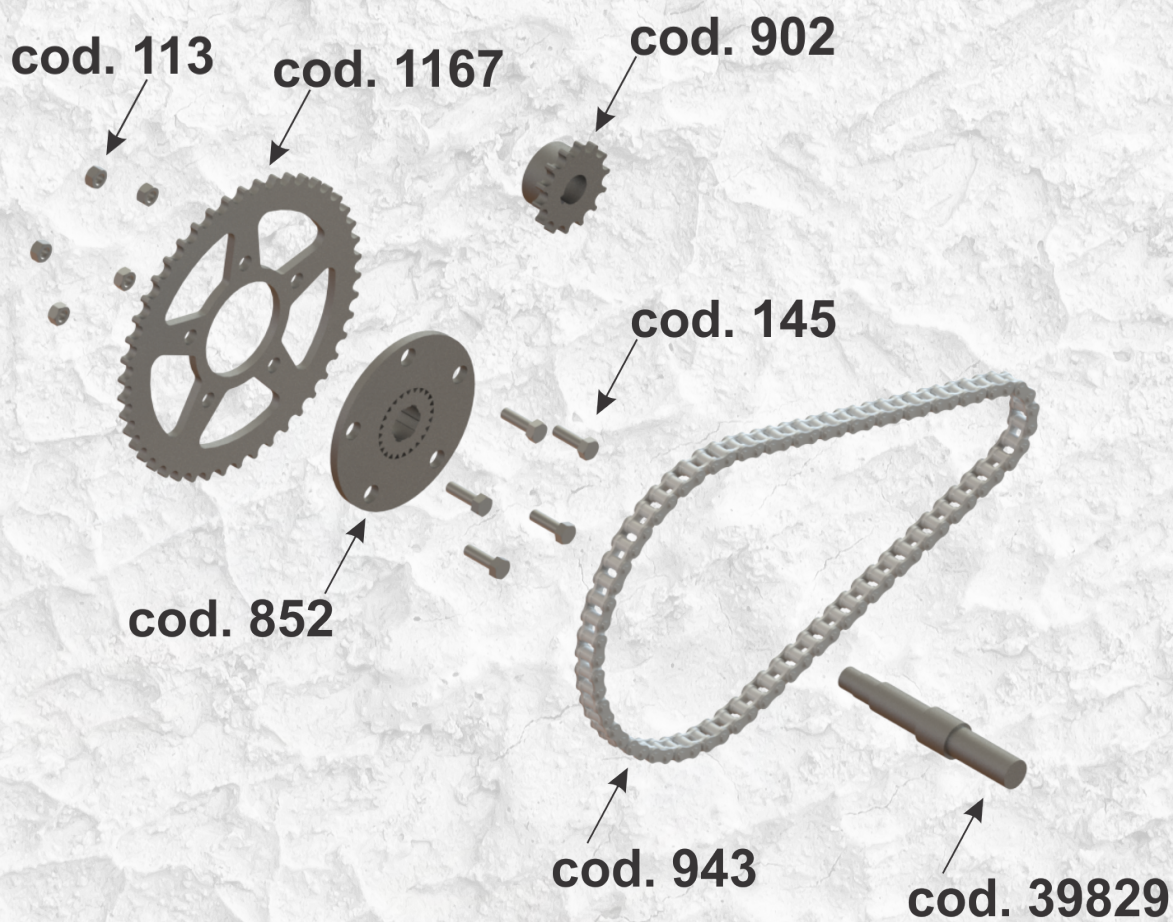


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO TRANSMISSÃO



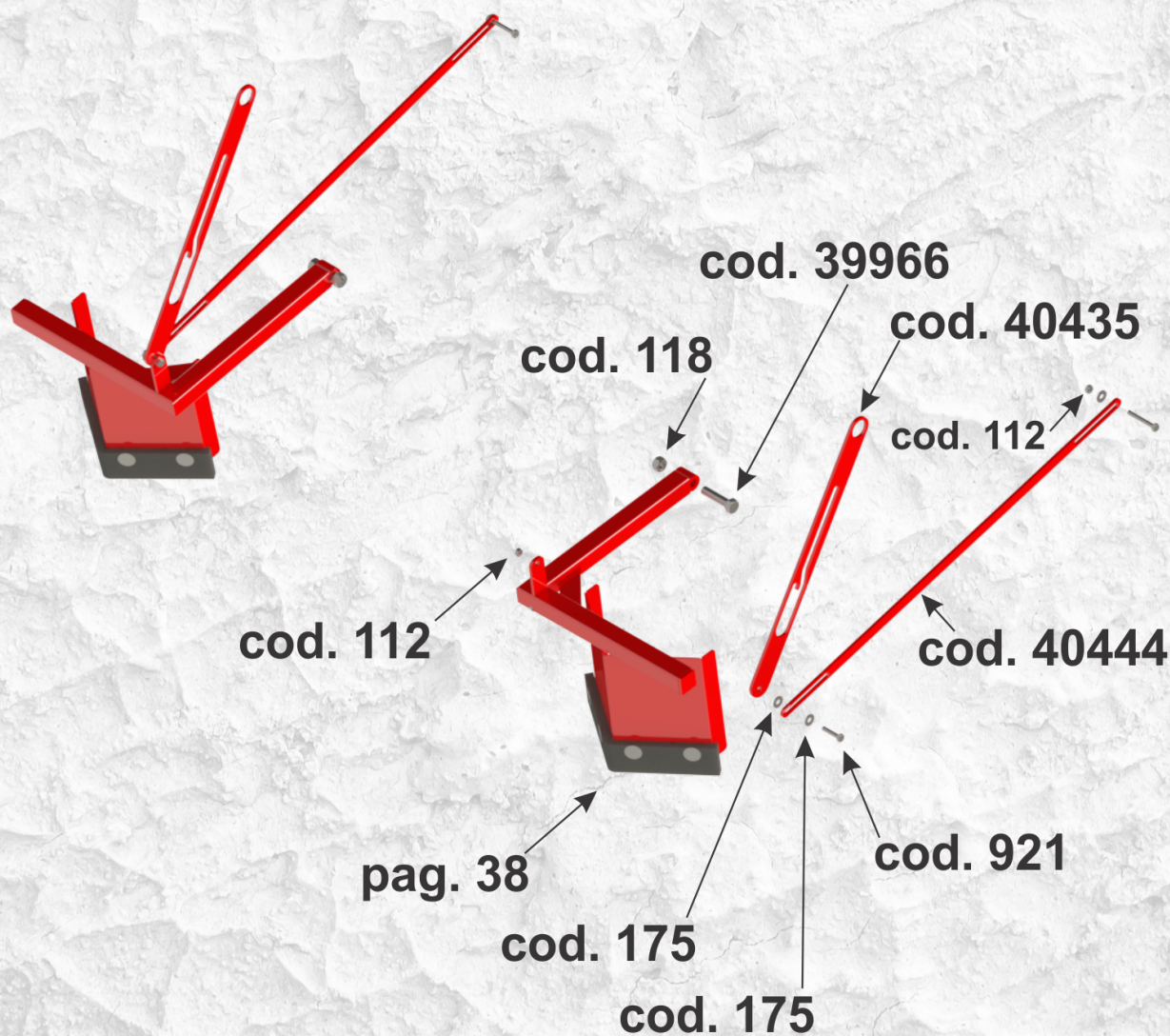


REPRESENTAÇÃO TRANSMISSÃO



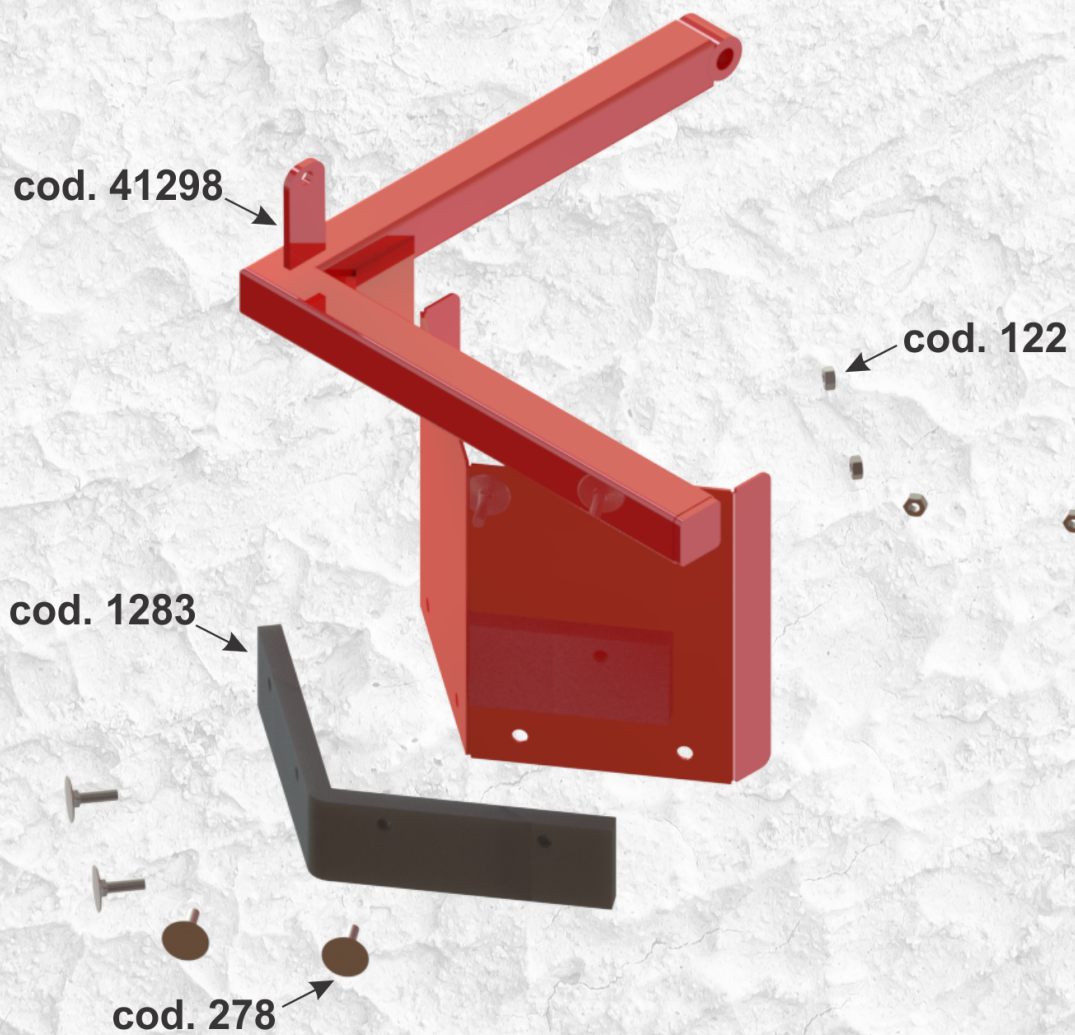


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO LIMPADOR DE PNEU



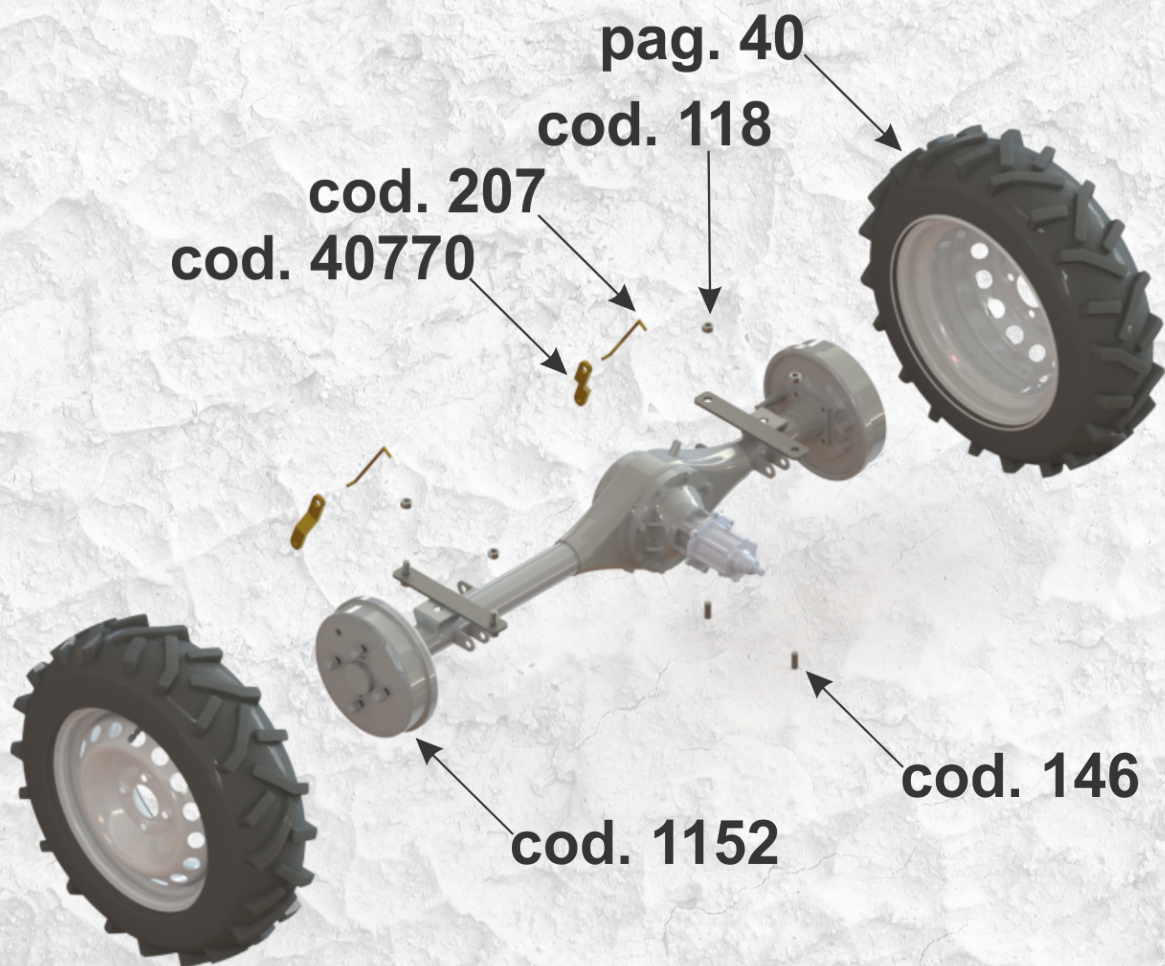


REPRESENTAÇÃO LIMPADOR DE PNEU





REPRESENTAÇÃO CONJUNTO DIFERENCIAL COM RODAS





REPRESENTAÇÃO CONJUNTO RODA COM PNEU TRASEIRO

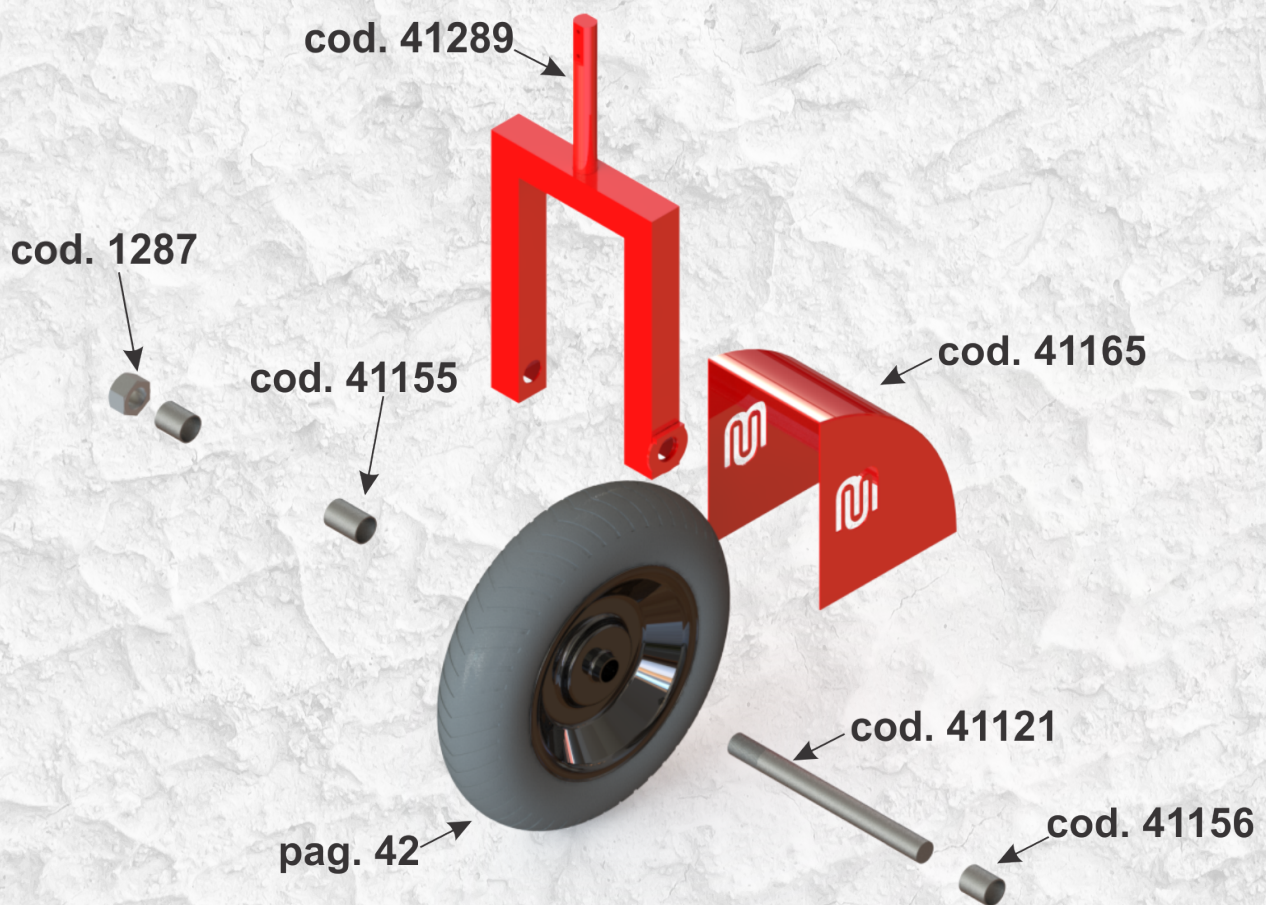


SEM CAMARA DE AR



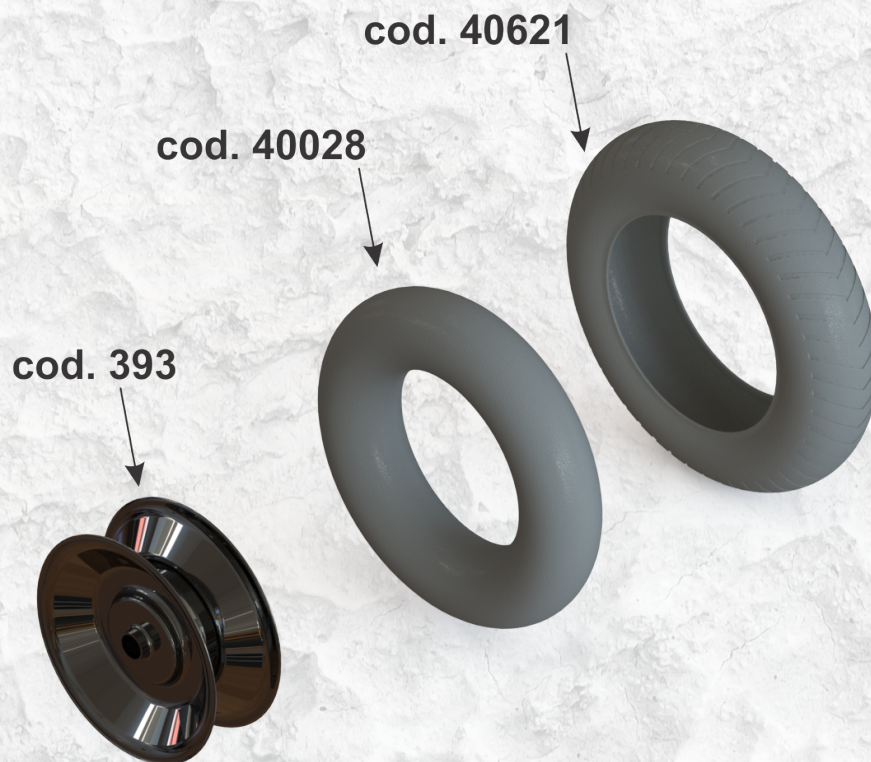


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO GARFO



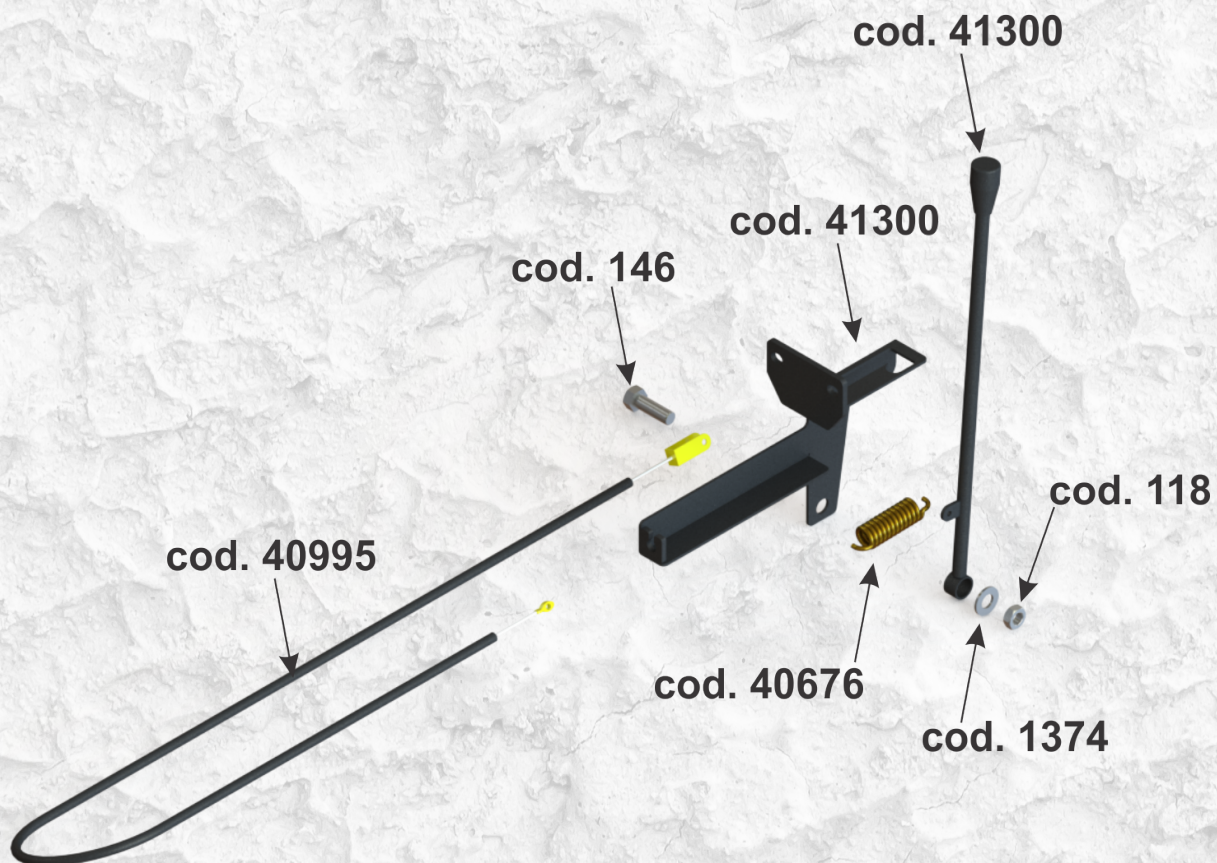


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO RODA COM PNEU DIANTEIRO



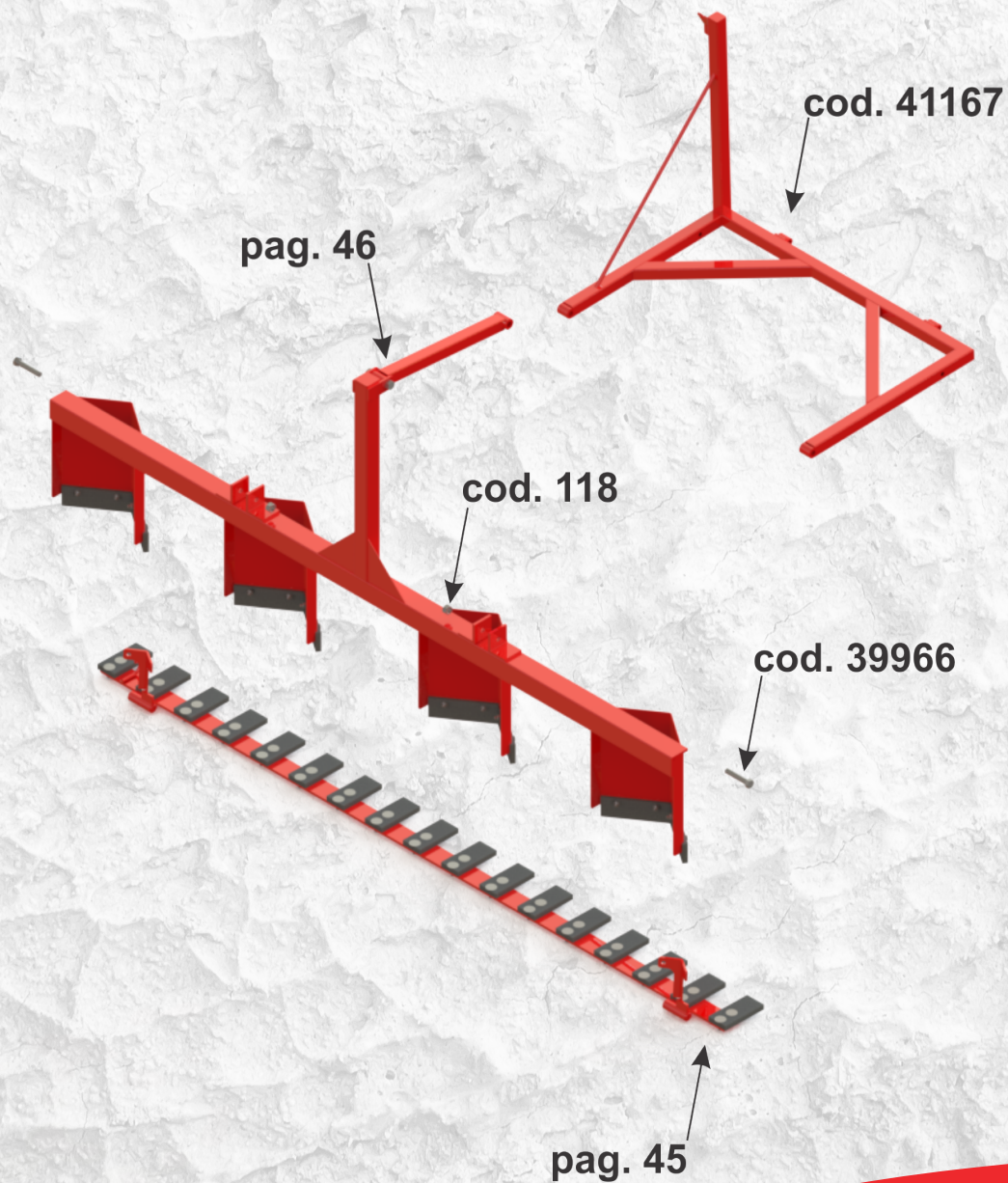


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO REDUZIDO



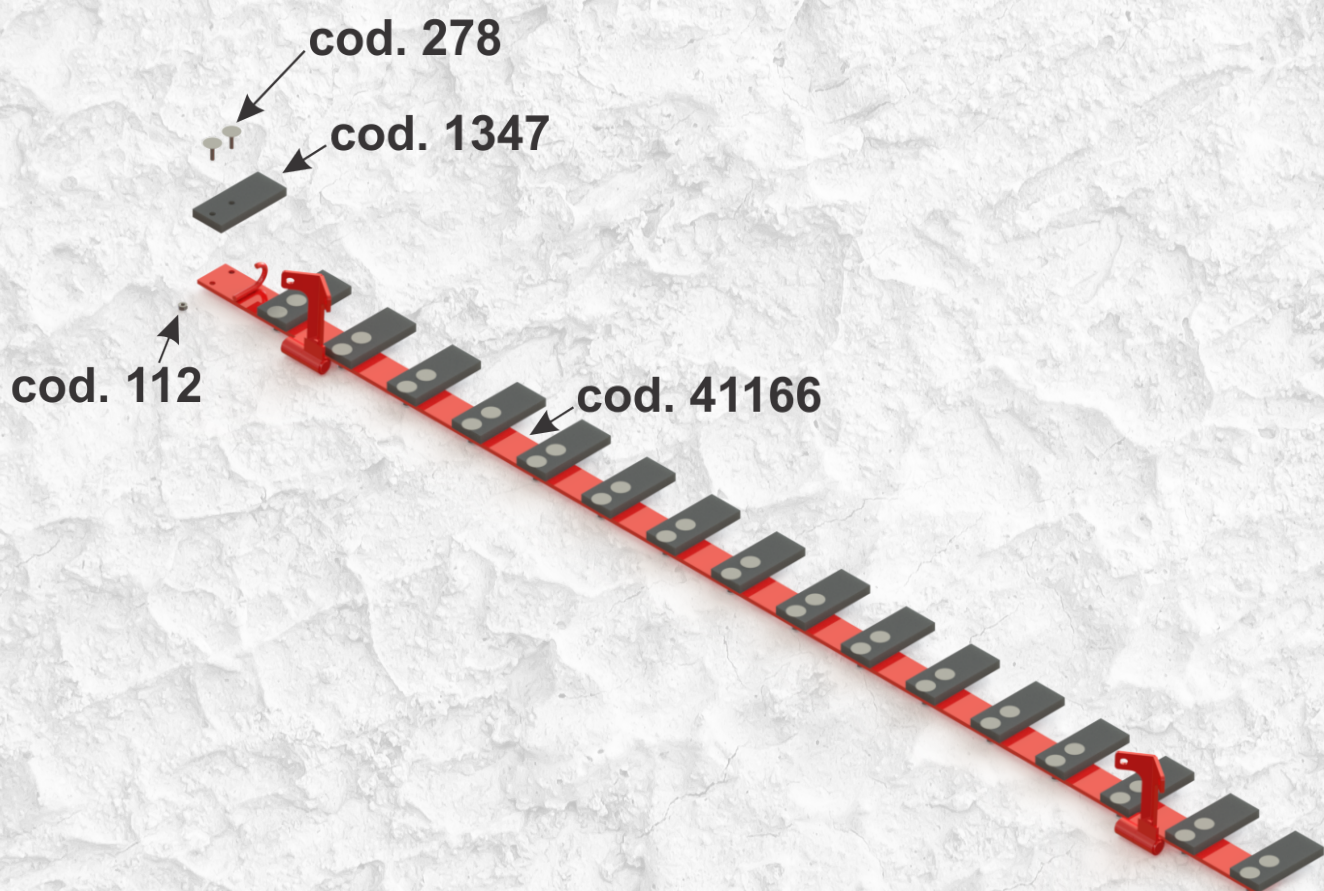


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO RODO COMPLETO CAFÉ/CACAU/PIMENTA



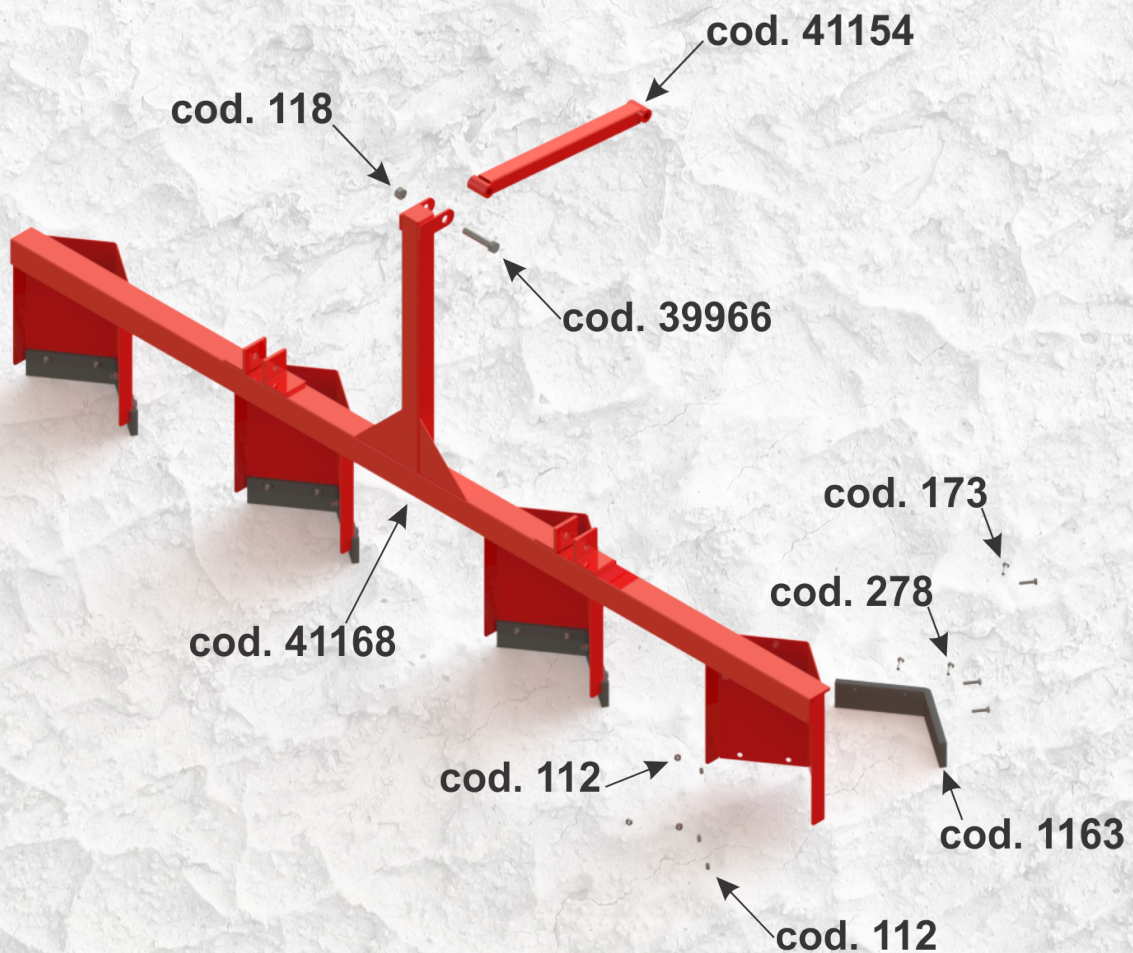


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO KIT DESCASCADO



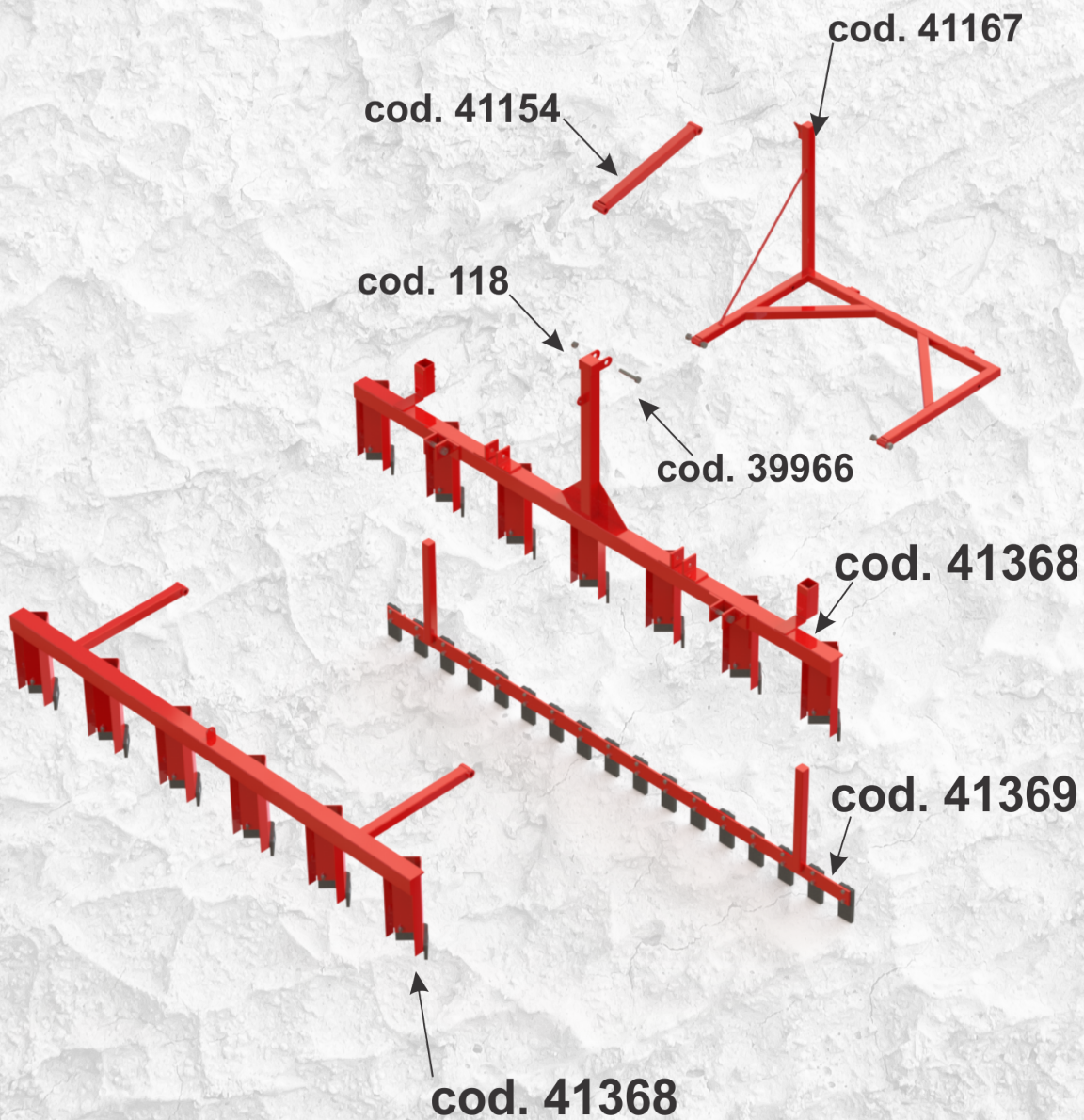


REPRESENTAÇÃO CONJUNTO RODO CAFÉ/CACAU/PIMENTA





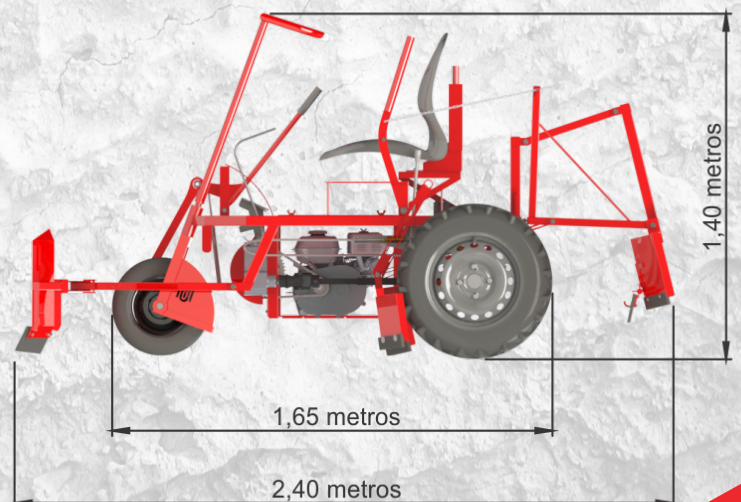
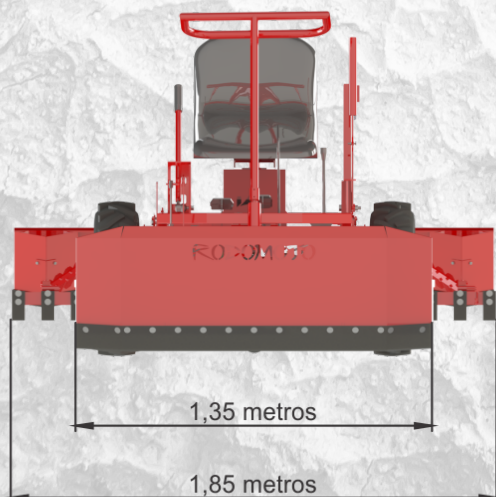
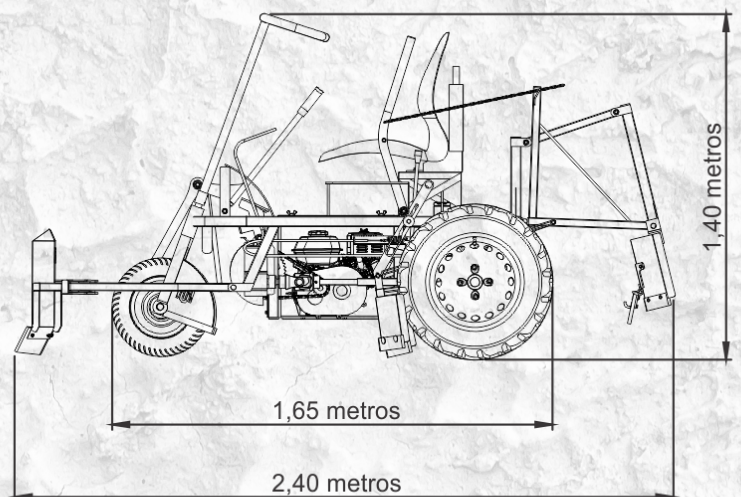
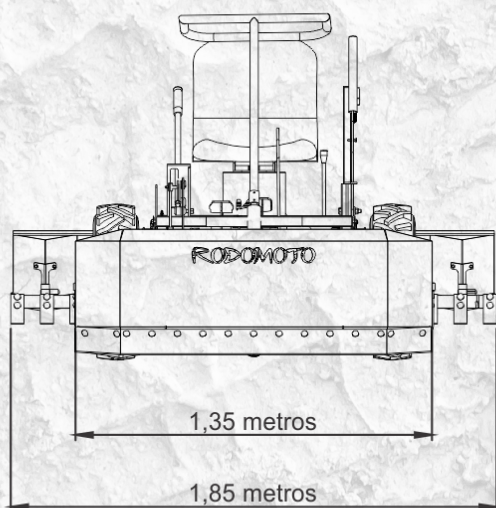
REPRESENTAÇÃO CONJUNTO RODO SEMENTE





ESPECIFICAÇÕES CAFÉ

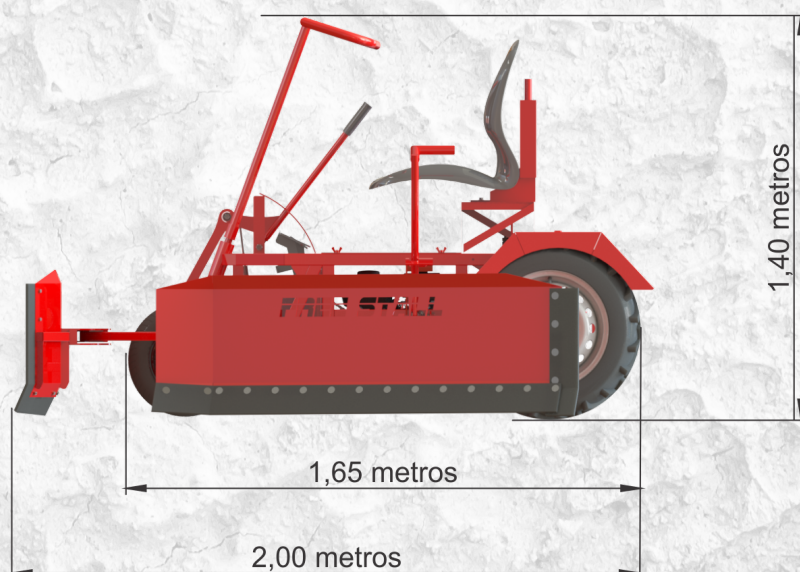
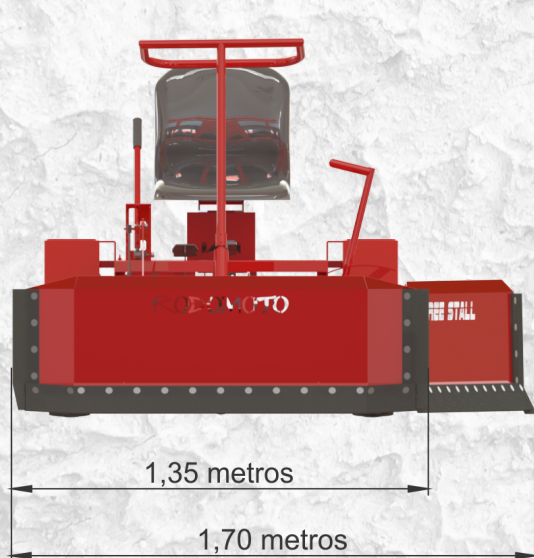
- Peso bruto: 235 kg
- Capacidade do tanque: 3,6 lts
- Combustível: Gasolina
- Consumo combustível: 1/2 lt. por hora/trabalho
- Autonomia do tanque: +- 8 horas
- Movimenta mil metros de terreiro em 8 minutos
- Necessita de 01 operador: não incluso





ESPECIFICAÇÕES FREE STALL

- Peso bruto: 235 kg
- Capacidade do tanque: 3,6 lts
- Combustível: Gasolina
- Consumo combustível: 1/2 lt. por hora/trabalho
- Autonomia do tanque: +- 8 horas
- Necessita de 01 operador: não incluso



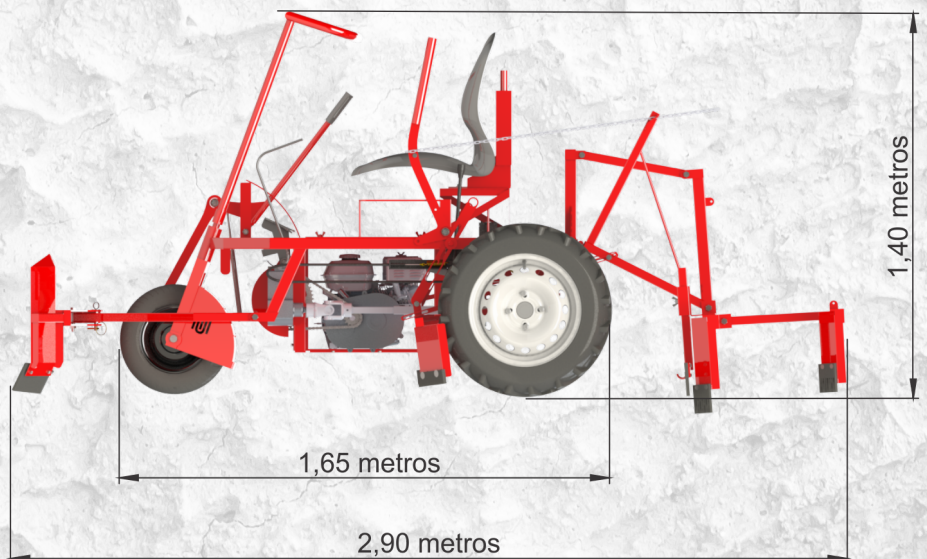
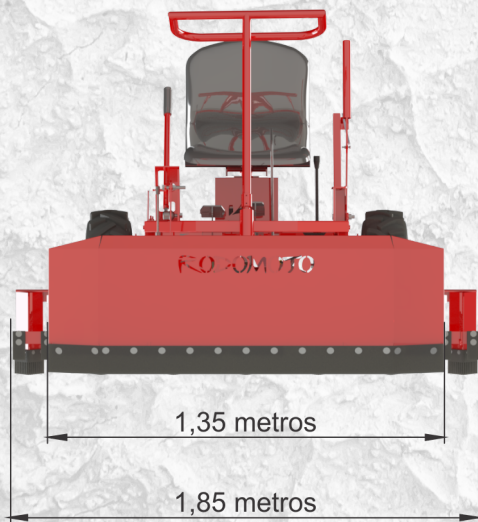


RODOMOTO

ESPECIFICAÇÕES

SEMENTES

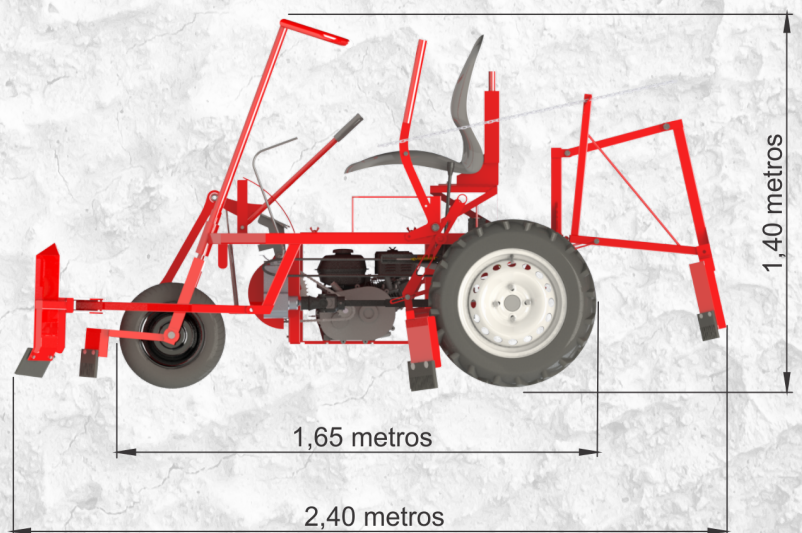
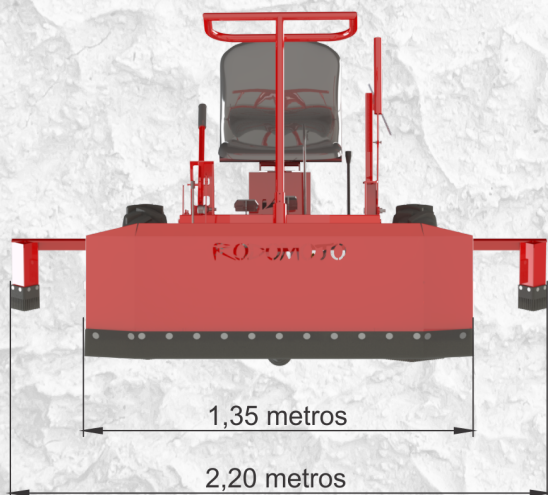
- Peso bruto: 235 kg
- Capacidade do tanque: 3,6 lts
- Combustível: Gasolina
- Consumo combustível: 1/2 lt. por hora/trabalho
- Autonomia do tanque: +-8 horas
- Movimenta mil metros de terreiro em 8 minutos
- Necessita de 01 operador: não incluso





ESPECIFICAÇÕES CACAU

- Peso bruto: 235 kg
- Capacidade do tanque: 3,6 lts
- Combustível: Gasolina
- Consumo combustível: 1/2 lt. por hora/trabalho
- Autonomia do tanque: +- 8 horas
- Movimenta mil metros de terreiro em 8 minutos
- Necessita de 01 operador: não incluso





Itens não coberto pela garantia:

ÓLEO E TROCA DE ÓLEO



FILTRO DE AR



VELA DE IGNIÇÃO



GASOLINA





GARANTIA

Este equipamento foi desenvolvido com tecnologia para ser um implemento de fácil operação. A **RODOMOTO** oferece uma garantia pelo prazo de 1(um) ano (exceto para a Bateria que possui garantia de 3 meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda - prevista pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor - Lei 8078/90).

São excluídos desta garantia:

- Quaisquer defeitos provenientes do mal uso, quedas, acidentes de qualquer natureza;
- Caso seja efetuada manutenção em local não autorizado;
- Os itens da página 40 deste manual (Itens Não Cobertos pela Garantia).

Para fazer uso da garantia.

Para fazer uso da sua **GARANTIA**, o cliente deverá providenciar o envio do equipamento defeituoso, acompanhado de cópia da respectiva Nota Fiscal, para nossa fábrica, localizada na Avenida Dr. João Batista Reis, nº 91, Bairro Centro - CEP 37190-000 - Três Pontas - MG. O atendimento será realizado mediante a comunicação previa do problema apresentado. A RODOMOTO não arca com despesas de transporte.

Valide sua garantia pelo nosso site:

<https://www.rodomoto.com.br/garantia>



**Fale conosco através dos
nossos canais de comunicação:**

Clique e acesse:



(35) 3265-1278



(35) 98846-9710



**RODOMOTO@
RODOMOTO.
COM.BR**



RODOMOTO



@RODOMOTO



**RODOMOTO
.COM.BR**



INSCREVA-SE

