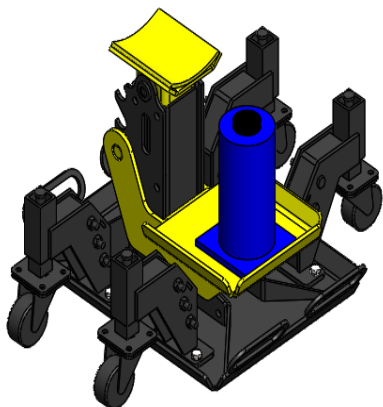


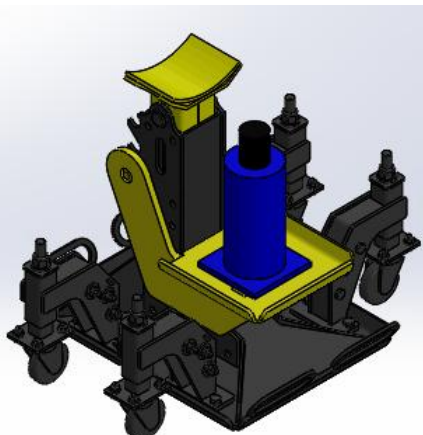
Lista Códigos dos Produtos

ELEV 01**Cód. DSTR 6000 8 – 380****(Dispositivo Segurança Tratores linha 6000)****Cap. carga: 8t****Altura mínima: 380mm**

Fabricado em aço carbono para tratores linha leve até 125cv e 8t (mais hidráulico 8t + jogo calços Rampa JAF) (base chapa 6,35mm).

Aplicação: Para elevar tratores de até 125cv pela dianteira e pela traseira. Pode ser otimizado em implementos adquirindo insertos com geometria plana Cód. **INSPADER 12-350 (ELEV 07)**.

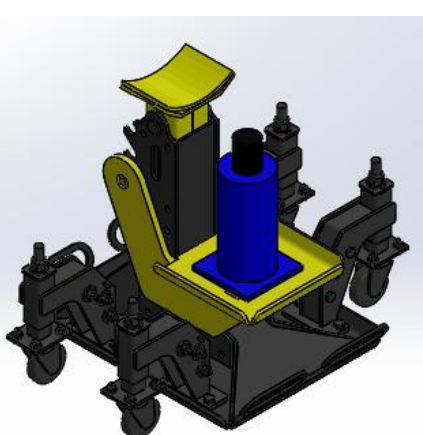
Opcional: rodízios 6 polegadas borracha maciça para uso externo

ELEV 02**Cód. DSTR 7000 10 – 400****(Dispositivo Segurança Tratores linha 7000)****Capacidade carga: 10t****Altura mínima: 400 mm**

Fabricado em aço carbono para tratores linha intermediária até 240cv e 12t (mais hidráulico 10t + jogo calços Rampa JAF). Pode ser otimizado em implementos adquirindo insertos com geometria plana Cód. **INSPADER 12-350 (ELEV 07)**.

Aplicação: para elevar tratores de até 240cv pela dianteira e pela traseira.

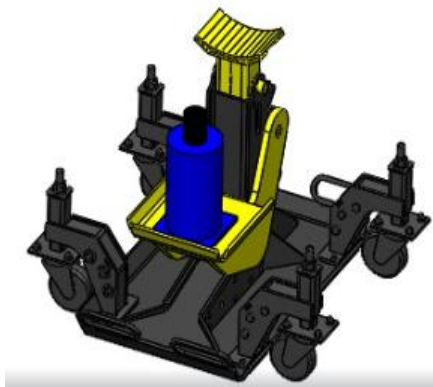
Opcional: rodízios 6 polegadas borracha maciça para uso externo

ELEV 03**Cód. DSTR 8000 12 – 450****(Dispositivo Segurança Tratores linha 8000)****Capacidade carga: 12t****Altura mínima: 450 mm**

Fabricado em aço carbono para tratores linha Pesada até 380cv e 19t (mais hidráulico 12t + jogo calços Rampa JAF) (base 8,00mm). Pode ser otimizado em implementos adquirindo insertos com geometria plana Cód. **INSPADER 12-350 (ELEV 07)**.

Aplicação: Para elevar tratores de até 380cv pela dianteira e pela traseira.

Opcional: rodízios 6 polegadas borracha maciça para uso externo

ELEV 04**Cód. DSTR 8000 EP 12 – 450**

(Dispositivo Segurança Tratores linha 8000)

Capacidade carga: **12t**

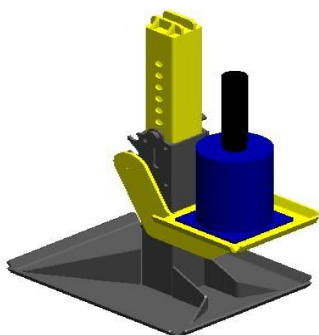
Altura mínima: **450 mm**

Fabricado em aço carbono para tratores linha Pesada até 380cvs e 19t (mais hidráulico 12t + jogo calços Rampa JAF) (base 3/8"). Pode ser otimizado em colhedoiras de grãos e maquinas construção civil adquirindo insertos com geometria plana Cód. **INSPADER 12-350 (ELEV 07)**.

Aplicação: para elevar tratores de até 380cvs pela dianteira e pela traseira.

Nota: necessita de insertos adequados.

Opcional: rodízios 6 polegadas borracha maciça para uso externo

ELEV 05**Cód. DSCA 12 – 450 STS**

(Dispositivo Segurança Colhedoras Automotriz)

Capacidade carga: **12t**

Altura mínima: **450 mm**

Fabricado em aço carbono para colhedoiras de grão modelos STS com hidráulico Manual e travamento manual (mais hidráulico 12t + jogo calços Rampa JAF). Pode ser otimizado em implementos adquirindo insertos com geometria plana Cód. **INSPADER 12-350 (ELEV 07)**.

Aplicação: Para elevar colhedoiras de grãos pela dianteira e pela traseira.

Opcional: rodízios

ELEV 06**Cód. INSTRAT P 12.80.80**

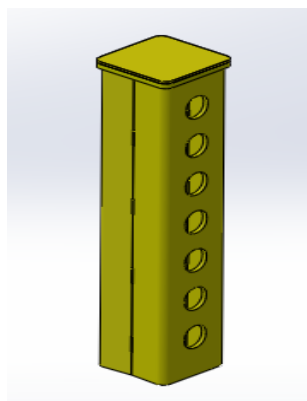
Inserto Segurança **TRA**pezoidal Tratores Travamento Pino)

Capacidade: **12t**

Base quadrada: **80x80x350**

Fabricado em aço carbono, ideal para eixos de transbordo de grãos, chassis de plantadeira, etc.

Finalidade: Subir junto com o hidráulico no momento da elevação do trator e possibilitar o travamento sem a necessidade de elevar o inserto manualmente.

ELEV 07**Cód. INSPADER 12-350**

(Inserto Plano Universal Ante Derrapante Travamento Pino)

Capacidade: **12t**

Base quadrada: **80x80x350**

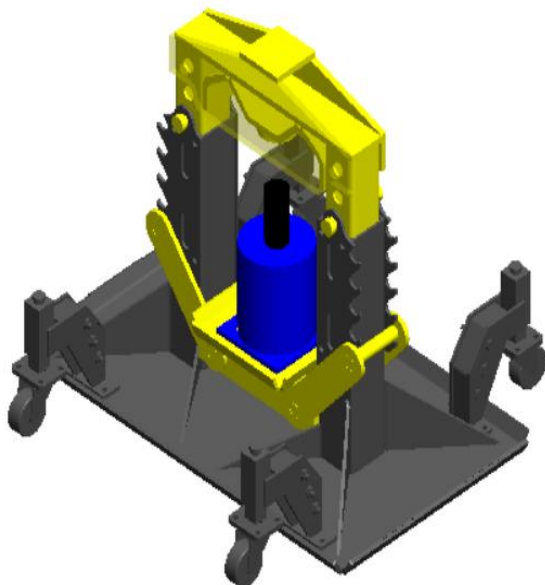
Fabricado em aço carbono intercambiável com os modelos de DSTR's garante estabilidade em superfícies planas de elevação, como chassis de plantadoras, eixos de vagão graneleiros, etc.

Finalidade: Travamento de tratores, plantadeiras, implementos em superfícies planas de apoio.

Otimizar uso dos DSTR's 6000, 7000 e 8000.

Disponibilidade à vulso.

ELEV 08



Cód. **DSTR 9000 20 – 650**

(Dispositivo Segurança **TR**atores Pesados)

Capacidade carga: **20t**

Altura mínima: **650 mm**

Fabricado em aço carbono com hidráulico manual e travamento manual por pino para tratores até 600cv e 27t (mais hidráulico 20t + jogo calços Rampa JAF) (base 8,00mm).

Aplicação: Tratores articulados, colhedeiras de algodão, colhedeiras de grãos, caminhões, etc.

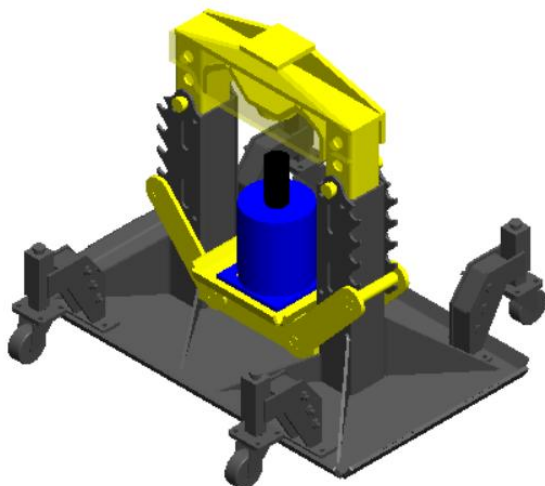
Opcionais:

Sistema travamento instantâneo

Acionamento hidropneumático

Rodízios borracha maciça 6 polegadas para uso externo

ELEV 09



Cód. **DSTR 9000 25 – 650**

(Dispositivo Segurança **Tr**atores Pesados)

Capacidade carga: **25t**

Altura mínima: **650 mm**

Fabricado em aço carbono com hidráulico manual e travamento manual por pino para tratores até 600cv e 25t (mais hidráulico 20t + jogo calços Rampa JAF).

Aplicação: Tratores articulados, colhedeiras de algodão, colhedeiras de grãos, caminhões, etc.

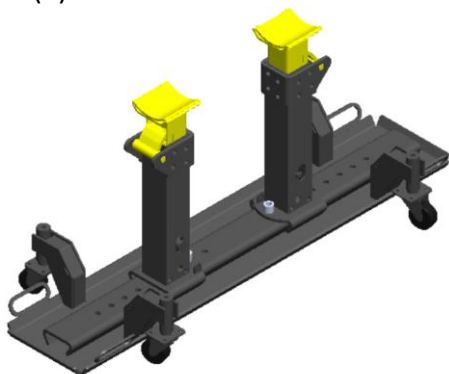
Opcionais:

Sistema travamento instantâneo

Acionamento hidropneumático

Rodízios 6 polegadas para uso externo

ELEV 10 (*)



Cód. **DSTRDH J 8 - 450 – com travamento rápido**

(Dispositivo Segurança **Tr**atores **D**ianteiro)

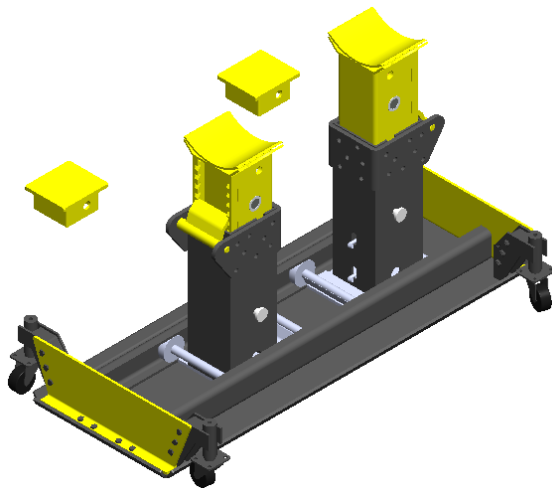
Capacidade: **6t**

Altura mínima: **450mm**

Fabricado em aço carbono para tratores, com hidráulico interno e travamento rápido, elevar eixo dianteiro do trator (+ jogo calços Rampa JAF)

Aplicação: Suspender tratores médios 12t pela parte dianteira.

(*). *Necessária utilização de unidade hidráulica UNJAF 5-170.*

ELEV 11 (*)**Cód. DSTRTH J 12 - 450 – com travamento rápido**

(Dispositivo Segurança Tratores Traseiro)

Capacidade: **12t**

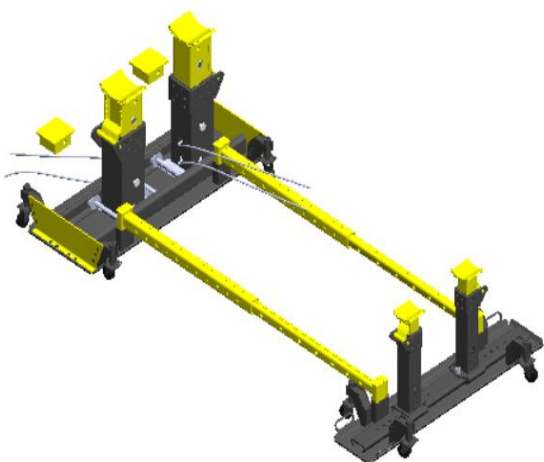
Altura mínima: **450mm** fechado

Fabricado em aço carbono para tratores com hidráulico interno e travamento rápido, elevador da traseira do trator (+ jogo calços Rampa JAF).

Aplicação: Suspender tratores pesados 18t pela parte traseira.

Opcional: Insertos avulsos com geometria plana.

(*). *Necessária utilização de unidade hidráulica UNJAF5-170.*

ELEV 12**Cód. DSTRPAN 18 - 420 – com travamento rápido**

(Dispositivo Segurança Tratores Panorâmico)

Capacidade: **18t**

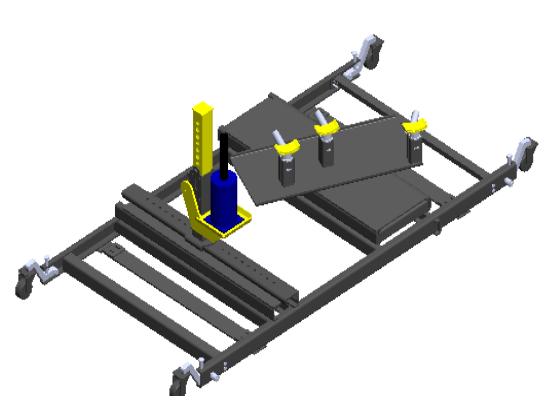
Altura mínima dianteira: **400mm**

Altura mínima Traseira: **420mm**

Fabricado em aço carbono para tratores, com hidráulico interno e travamento rápido, elevador panorâmico do trator até 12t.

Aplicação: Para elevação integral do trator, manutenção em diferenciais, recapagem de pneus, apresentar tratores com reversor em feiras, etc.

(*). *Necessária utilização de unidade hidráulica UNJAF 5-170.*

ELEV 13**Cód. DSTREED 8 – 2.700**

(Dispositivo Segurança Tratores *Manutenção Embreagem e Eixo Dianteiro*)

Capacidade: **12t**

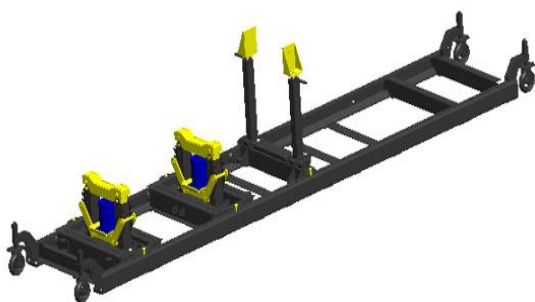
Altura Mínima: **420mm**

Trilhos: **2700mm**

Fabricado em aço carbono para tratores, com hidráulico manual e base deslizante giratória, elevador para manutenção em caixa transmissão, embreagem e diferencial dianteiro.

Aplicação: Desmontar eixo dianteiro de tratores, abrir transmissão de tratores, reparos em embreagem até 240 cv.

ELEV 14



Cód. DSTRTE 18-2700

(Dispositivo Segurança TRatores Reparos Transmissão/Embreagem)

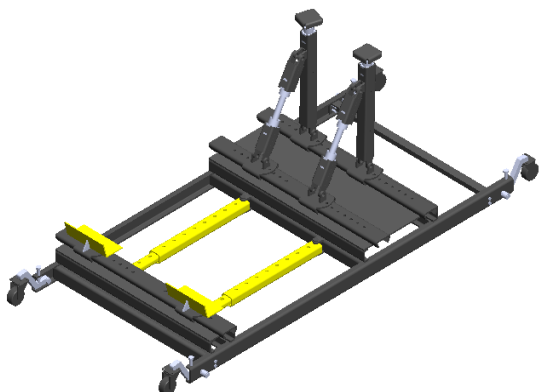
Capacidade: **18t**

Altura mínima: **450mm**

Fabricado em aço carbono para tratores, com hidráulico manual e base deslizante, elevador para manutenção em caixa transmissão, embreagem e diferencial traseiro.

Aplicação: Desmontar transmissão de tratores e diferencial traseiro, reparos em embreagem em tratores de até 380cv

ELEV 15



Cód. DSCAACR 3 - 2.700

(Dispositivo Segurança Colhedeiras Automotrizes Alimentador do Cilindro - Roscado)

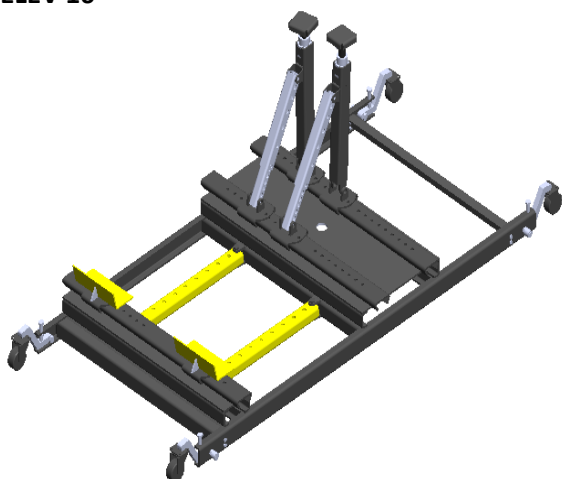
Capacidade de carga: **3t**

Comprimento dos trilhos: **2700mm**

Fabricado em aço carbono com mesas deslizantes, para manutenção em alimentadores do cilindro de CA's com inclinação e **regulagem por rosca**

Aplicação: realizar manutenção no alimentador do cilindro de colhedeiras de grão.

ELEV 16



Cód. DSCAACP 3 - 2.700

(Dispositivo Segurança Colhedeiras Automotrizes Alimentador do Cilindro - Pinado)

Capacidade de carga: **3t**

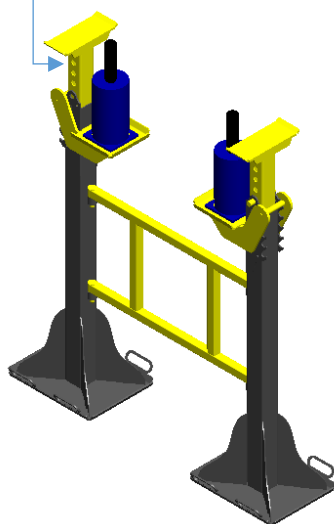
Comprimento dos trilhos: **2700mm**

Fabricado em aço carbono com mesas deslizantes, para manutenção em alimentadores de maquinas de grão com inclinação e **regulagem por posições tubo perfurado e pino.**

Aplicação: realizar manutenção no alimentador do cilindro de colhedeiras de grão.

ELEV 17

Travamento
por pino

**Cód. DSPUP 12 - 1370 – com separador “H”**

(Dispositivo Segurança **P**ulverizadores
travamento **P**ino)

Capacidade: **12t**

Altura mínima: **1370mm**

Fabricado em aço carbono para aplicadores/pulverizadores com hidráulico manual e travamento por pino (mais hidráulico 12t + jogo calços Rampa JAF) (base 6,35mm).

Com travamento/separador em “H”.

Aplicação: Elevar auto propelidos JD, Stara, MF, Valtra, Montana *sem carga* de sólidos ou líquidos.

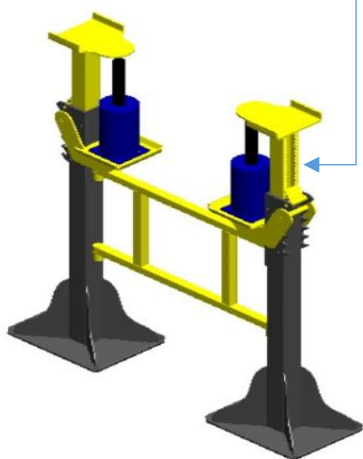
Com opcionais:

Rodízio para deslocamento

Chapa da base 8,00mm.

ELEV 18

Travamento
Instantâneo J

**Cód. DSPUJ 12 - 1370 com separador “H”**

(Dispositivo Segurança **P**ulverizadores *Travamento*
Jacaré/instantâneo)

Cap: **12t**

Altura mínima: **1370mm**

Fabricado em aço carbono para pulverizadores, com hidráulico manual e travamento instantâneo (mais hidráulico 12t + jogo calços Rampa JAF, base 6,35mm).

Aplicação: Elevar um eixo do pulverizador por vez.

Com opcionais:

Travamento/separador “I”

Rodízio para deslocamento

Chapa da base 8,00mm.

ELEV 19 (*)



Cód. **DSPUHIJ – 12 – 1370 com separador “H”**

(Dispositivo Segurança **P**ulverizadores **H**idráulico Interno **T**ravamento **I**ntantâneo/Jacaré)

Capacidade: **12t**

Altura mínima: **1370mm**

Fabricado em aço carbono para Aplicadores com hidráulico interno e travamento Instantâneo (12t + jogo calços Rampa JAF)

Aplicação: Universal para Auto propelidos sem carga solida ou líquida.

Com opcionais:

Travamento/separador “I”

Rodízio para deslocamento

Chapa da base 8,00mm.

(*) *necessário uso da unidade hidráulica UNJAF 5.170 para acionamento.*

ELEV 20 (*)



Cód. **DSPUHI J “I” – 12 – 1370 com separador “I”**

(Dispositivo Segurança **P**ulverizadores **H**idráulico Interno **T**ravamento Jacaré separador em “I”)

Capacidade: **12t**

Altura mínima: **1250mm**

Fabricado em aço carbono com hidráulico interno e travamento Instantâneo (12t + jogo calços Rampa JAF) (base 8,00mm)

Aplicação: Universal para Auto propelidos sem carga solida ou líquida.

Com opcionais:

Rodízio para deslocamento

(*) *necessário uso da unidade hidráulica UNJAF 5.170 para acionamento.*

ELEV 21 (*)



Cod. **DSPUHI J EP “I” – 18 – 1250 com separador “I”**

(Dispositivo Segurança **P**ulverizadores **H**idráulico Interno **T**ravamento Jacaré separador Extra Pesado em “I”)

Capacidade: **18t**

Altura mínima: **1250mm**

Fabricado em aço carbono para com hidráulico interno e travamento Instantâneo (18t + jogo calços Rampa JAF) (base 8,00mm)

Aplicação: Universal para Auto propelidos sem carga solida ou líquida.

(*) *necessário uso da unidade hidráulica UNJAF 5.170 para acionamento.*

ELEV 22 (*)



Cód. UNJAF 5.170

(Unidade hidráulica JAF 5cvs 170bar para acionamento dos dispositivos equipados com hidráulico interno.

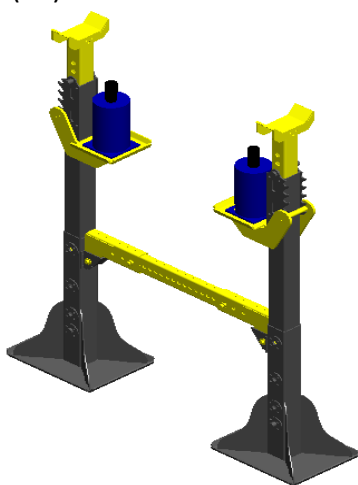
Aplicação: Acionamento dos equipamentos hidráulico com comando manual de *joystick*

Opcional:

Acionamento por alavancas

Acionamento painel NR12

ELEV 23 (**)



Cód. DSPUUP – 12. 1200 com separador “I”

(Dispositivo Segurança Pulverizadores Universal Travamento Pino)

Capacidade: **12t**

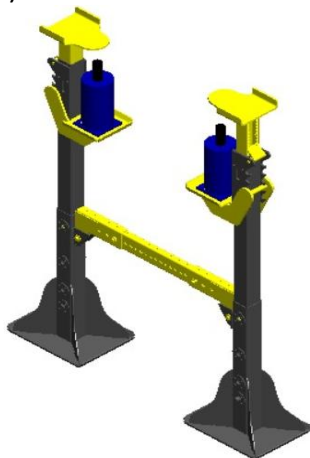
Altura mínima: **1200mm**

Fabricado em aço carbono UNIVERSAL para Aplicadores com hidráulico manual e travamento por pino (12t + jogo calços Rampa JAF) **(com um jg de inserto)**

Aplicação: **UNIVERSAL** para todas as marcas e todos os modelos de aplicadores sem carga sólida ou líquida

(**) Geometria do jogo de inserto depende da marca do auto propelido.

ELEV 24 (**)



Cód. DSPUUI –12-1200 com separador “I”

(Dispositivo Segurança Pulverizadores Universal Travamento Instantâneo)

Capacidade: **12t**

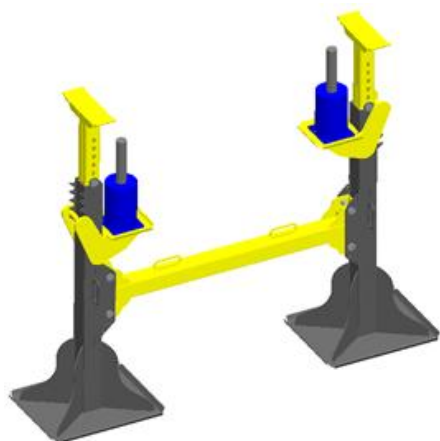
Altura mínima: **1200mm**

Fabricado em aço carbono UNIVERSAL para Aplicadores com hidráulico manual e travamento por pino (12t + jogo calços Rampa JAF) **(com um jg de inserto)** (base 6,35mm) Opcional base 8,00mm.

Aplicação: **UNIVERSAL** para todas as marcas e todos os modelos de aplicadores sem carga sólida ou líquida

(**) Geometria do jogo de inserto depende da marca do auto propelido.

ELEV 25 (**)



Cód. **DSPUP EP 12 – 1370 com separador “I”**

(Dispositivo Segurança **P**ulverizadores **T**ravamento **P**ino Extra **P**esado)

12t 1370mm altura mínima

Fabricado em aço carbono para Aplicadores com hidráulico manual e travamento por pino (12t + jogo calços Rampa JAF) **(com um jg de inserto)** (base 8,00mm)

Aplicação: Aplicadores JD, Jacto 3030/4500 com *carga líquida ou sólida até 3500kg*

(**) Geometria do jogo de inserto depende da marca do auto propelido

ELEV 26



Cód. **DSPUR –12-12500 mecanismo roscado**

(Dispositivo Segurança **P**ulverizadores **R**oscado)

Capacidade: **12t**

Altura mínima: **1370mm**

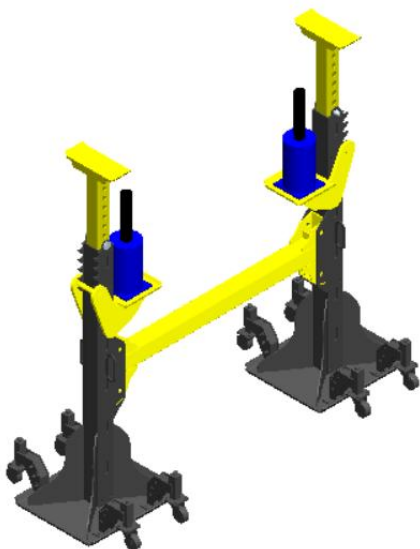
Fabricado em aço carbono com rosca interna e travamento instantâneo (12t + jogo calços Rampa JAF).

Aplicação: Todas as marcas de auto propelidos

Necessária energia elétrica 12/24v

Ou 220/380v para acionamento.

ELEV 27



Cód. **DSPUP EP 16-1370**

(Dispositivo Segurança **P**ulverizadores **T**ravamento por **P**ino) hidráulico manual

Capacidade: **16t**

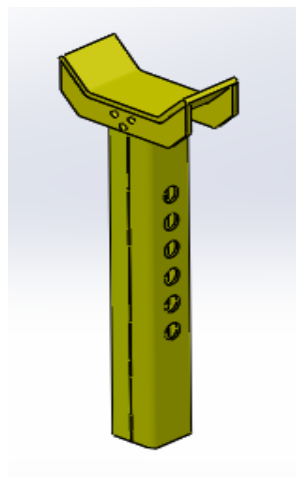
Altura mínima: **1370mm**

Fabricado em aço carbono com hidráulico manual e travamento por pino (12t + jogo calços Rampa JAF) **(com um jg de inserto)**

Aplicação: JD 4730, Jacto 3030, MF 535, Stara Imperador 3000 (todos que tenham no mínimo de vão livre de 1370mm)

Opcional:

Rodízios borracha maciça 6 polegadas para uso externo.

ELEV 28

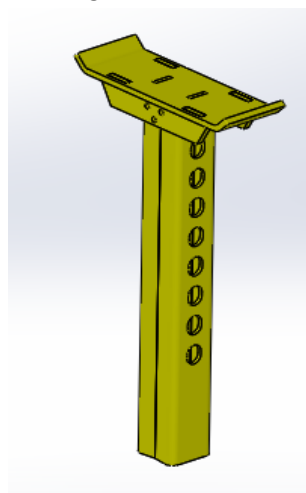
Cód. **ISPUJ TP 6 – 500**

(Inserto Segurança **P**ulverizadores **J**acto **T**ravamento **P**ino)

Capacidade: **6t**

Base quadrada: **80x80 x 500mm**

Finalidade: Subir junto com o hidráulico no momento da elevação do trator e possibilitar o travamento sem a necessidade de elevar o inserto manualmente.

ELEV 29

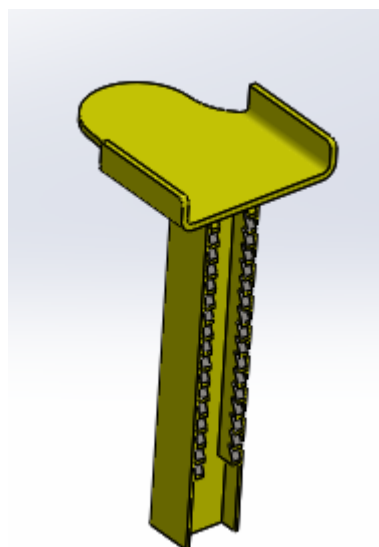
Cód. **ISUPU TP 6-500**

(Inserto Segurança **P**ulverizadores **U**niversal **T**ravamento **P**ino)

Capacidade: **12t**

Base quadrada: **80x80**

Finalidade: Subir junto com o hidráulico no momento da elevação do trator e possibilitar o travamento sem a necessidade de elevar o inserto manualmente.

ELEV 30

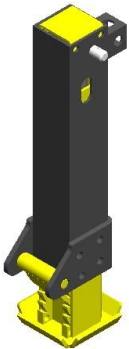
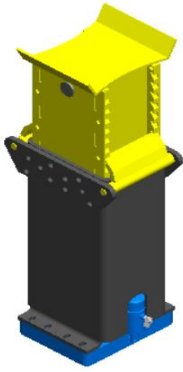
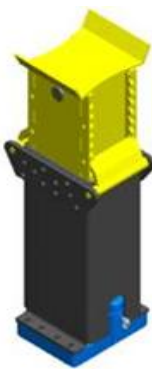
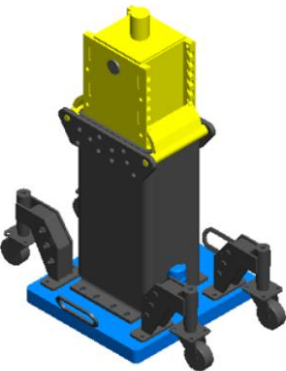
Cód. **ISPUCNH UJ 12 – 500**

(Inserto Segurança **P**ulverizadores **C**ase **N**ew **H**oland **U**niversal **T**ravamento **J**acaré/**I**ntantâneo)

Capacidade: **6t**

Base quadrada: **80x80x500**

Finalidade: Subir junto com o hidráulico no momento da elevação do pulverizador e possibilitar o travamento sem a necessidade de elevar o inserto manualmente.

<p>ELEV 31</p> 	<p>Cód. DSTIMPL 2 – 550</p> <p>(Dispositivo Segurança Travamento Implementos Hidráulico <i>Travamento instantâneo/Jacaré</i>)</p> <p>Capacidade: 2t</p> <p>Altura mínima: 550mm</p> <p>Fabricado em aço carbono para cabeçalho de implementos com hidráulico interno.</p> <p>Aplicação: Apoio de cabeçalho de implementos (Para tratores e outros equipados com VCR – Válvula de controle Remoto).</p>
<p>ELEV 32</p> 	<p>Cód. DSMOLEHP J 15 – 400</p> <p>(Dispositivo Segurança Moleiro Implementos Hidro Pneumático <i>Travamento Jacaré</i>)</p> <p>Capacidade: 15t</p> <p>Altura mínima: 550mm</p> <p>Fabricado em aço carbono para trabalhos em molejo de caminhões.</p> <p>Aplicação: Levante e sustentação de implementos rodoviários</p> <p>Acionamento Hidropneumático</p>
<p>ELEV 33</p> 	<p>Cód. <u>DSMOLCHP J 15 - 600</u></p> <p>(Dispositivo Segurança Moleiro Chassi <i>Travamento Hidro Pneumático Jacaré</i>)</p> <p>Capacidade: 15t</p> <p>Altura mínima: 600mm</p> <p>Fabricado em aço carbono para trabalhos em molejo/balanças/cubos de caminhões.</p> <p>Aplicação: Levante e sustentação de implementos rodoviários</p> <p>Acionamento Hidropneumático</p>
<p>ELEV 34</p> 	<p>Cód. DSCAHP J 15 – 450</p> <p>(Dispositivo Segurança Colhedeiras de grão Hidro pneumático <i>Jacaré</i>)</p> <p>Capacidade: 15t</p> <p>Altura mínima: 600mm</p> <p>Fabricado em aço carbono para trabalhos em COLHEITADEIRAS DE GRÃO com acionamento pneumático e travamento rápido.</p> <p>Aplicação: Levante e sustentação de colhedeiras de grãos.</p> <p>Acionamento Hidropneumático</p>

ELEV 35



Cód. **DSTRHP J 15 – 450**

(Dispositivo Segurança Colhedeiras de grão Hidro Pneumático Jacaré)

Capacidade: **15t**

Altura mínima: **450mm**

Fabricado em aço carbono para trabalhos em Tratores Pesados linha 8000 com acionamento pneumático e travamento rápido. (Multimarcas)

Aplicação: Levante e sustentação de tratores.

Acionamento Hidropneumático.

ELEV 36



Cód. **DSPUPANJ T I 18 – 1.200**

(Dispositivo Segurança Pulverizadores Panorâmico Travamento instantâneo/Jacaré)

T → Formato geométrico do pé

I → travamento entre as Torres

R → com rodizio

Capacidade: **18t**

Altura mínima: **1200mm**

Fabricado em aço carbono com hidráulico interno e travamento Instantâneo 18t.

Aplicação: Elevação Panorâmica de auto propelidos de químicos para manutenção ou montagem de rodizio/pneus.

Opcional: rodizio com funcionamento auto retrátil com aplicação e retirada de pré carga ou de carga. Painel NR 12

(*) *Necessita acionamento com hidráulico por unidade hidráulica JAF 5.170*

ELEV 37



Cód. **DSPUPANJ Y IR 18 – 1.100**

(Dispositivo Segurança Pulverizadores Panorâmico Travamento Instantâneo/Jacaré)

Y → Formato geométrico do pé

I → travamento entre as Torres

R → com rodizio

Capacidade: **18t**

Altura Mínima: **1100mm**

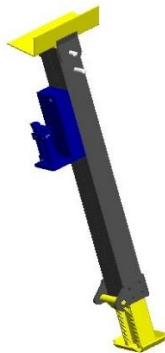
Fabricado em aço carbono para Aplicadores com hidráulico interno e travamento Instantâneo 18t.

Aplicação: Elevação Panorâmica de auto propelidos de químicos para manutenção ou montagem de rodizio/pneus.

Opcional de rodizio com funcionamento auto retrátil com aplicação e retirada de pré carga ou de carga.

(*) *Necessita acionamento com hidráulico por unidade hidráulica JAF 5.170*

ELEV 38



Cód. DSPCARM 7-1300

(Dispositivo Segurança Pés Carreta Acionamento Manual)

Capacidade: **7t**

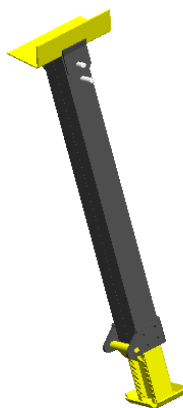
Altura da sapata: **1300mm**

Fabricado em aço carbono para pés de carretas (semi-reboques) com acionamento manual individual ou conjugado.

Aplicação: Apoio de carretas graneleiras, bitrem rodo trem, pranchas seme reboque pela dianteira frontal.

Opcional: Acionamento conjugado.

ELEV 39



Cód. DSPCARH7-1300

(Dispositivo Segurança Pés Carreta Acionamento Hidráulico)

7t 1300mm de altura mínima

Fabricado em aço carbono para pés de carretas (semi-reboques) com acionamento por mini central hidráulica.

Aplicação: Apoio de carretas graneleiras, bitrem rodo trem, pranchas seme reboque pela dianteira frontal.

(***) necessita de mini unidade hidráulica para acionamento.

ELEV 40 (*)**



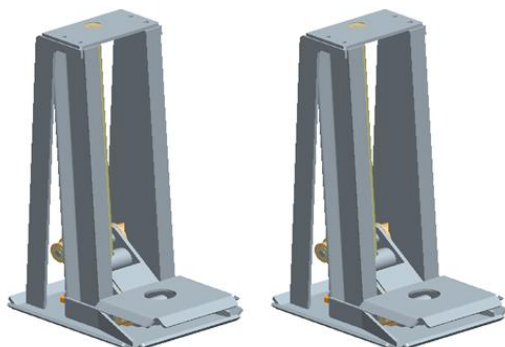
Cód. MUNJAF 2 - 120

(Mini Unidade Hidráulica JAF)

Unidade de acionamento para pés de carretas (semi reboques) 12 ou 24v.

Aplicação: Acionamento dos pés de apoio de carretas semi reboque

ELEV 41



Cód. DSDCAR 8 - 600

(Dispositivo Segurança Descarga Colhedeiras Automotriz Roscado)

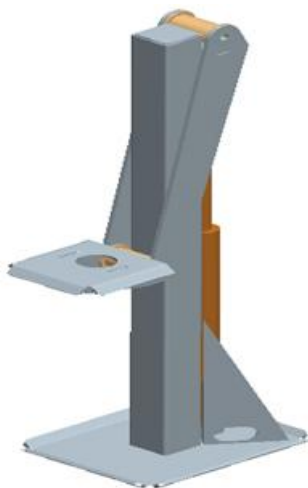
Capacidade: **8t**

Altura de elevação: **550mm**

Fabricado em aço carbono para descarga de máquinas de pranchas (reboques/semi-reboques) de todas as marcas.

Acionamento por motor elétrico moto redutor roscado.

ELEV 42



Cód. DSDCAH 8 – 550 Universal

(Dispositivo Segurança Descarga Colhedeiras Automotriz Hidráulico)

Capacidade: **4t**

Curso de Elevação: **600mm**

Fabricado em aço carbono para descarga de maquinas de pranchas (reboques/semi-reboques) de todas as marcas

Aplicação: Dispositivo para carga e descarga de colheitadeiras, tratores e pulverizadores de semi reboques pranchas

(*) necessário unidade hidráulica

UNJAF 5.170

ELEV 43



Cód. DSMPN 0.6 – 900

(Dispositivo Segurança Manuseio Pneus)

Capacidade: **600kg**

Fabricado em aço carbono para manuseio de pneus até 600kg

Aplicação: Movimentação de pneus até 600kg
Necessário talha e pórtico para funcionamento.

ELEV 44



Cód. DSDCAPC 5.600 Universal

(Dispositivo Segurança Descarga Colhedeiras Automotriz Pau Carga)

Fabricado em aço carbono para manuseio de carga até 600kg

Aplicação: Talha para movimentação de ferramentais e pneus até 600 kg

ELEV 45



Cód. DSMCP S 0.2 – 450

(Dispositivo Segurança Manuseio Contra Pesos Simples)

Capacidade: **200 kg**

Fabricado em aço carbono para manuseio de contrapesos até 200kg

Aplicação: Movimentação contrapesos até 200kg
Necessário talha e pórtico para funcionamento.

ELEV 46



Cód. DSMCP D 0.2 – 450

(Dispositivo Segurança Manuseio Contra Pesos Duplo)

Capacidade: **200 kg –**

Aplicação: Movimentação contrapesos até 200kg pelo lado esquerdo direito.
Necessário talha e pórtico para funcionamento.

ELEV 47



Cód. DSMP3GMN MC 2 -1200

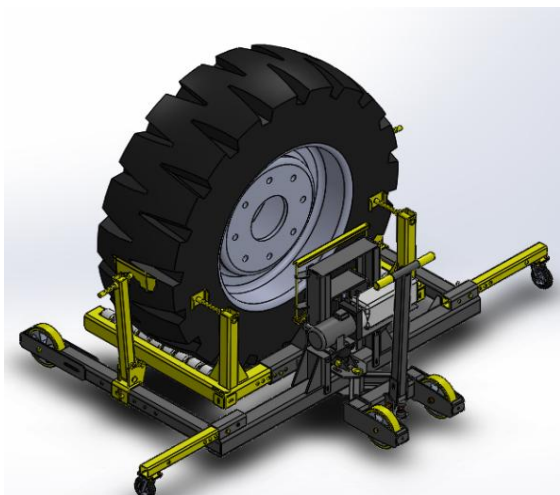
(Dispositivo Segurança Movimentador de Pneus)

Acionamento com hidráulico manual ou hidropneumático

Fabricado em aço carbono para manuseio de pneus até 700kg

Finalidade: Remover ou montar/recolocar pneus de porte médio em tratores, colheitadeiras, escavadeiras, motoniveladoras etc. com acionamento hidráulico manual (macaco hidráulico)

ELEV 48



Cód. DSMP3GMN MC 2 -1200

(Dispositivo Segurança Movimentador de Pneus **3** Graus liberdade Mini Central)

Capacidade: 0,8t

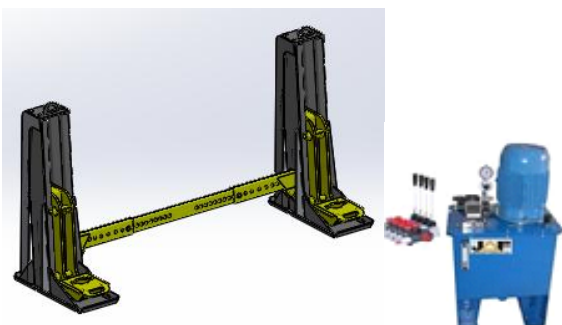
Diâmetro pneus: até 2000mm

Fabricado em aço carbono para manuseio de pneus até 800kg

Finalidade: Remover ou montar/recolocar pneus de porte médio-grande em tratores, colheitadeiras, escavadeiras, motoniveladoras etc.

Acionamento por mini central hidráulica elétrica ou bateria

ELEV 49



Cód. DSCAHT 8-600

(Dispositivo Segurança Colhedeiras Automotriz Hidráulico -Traseiro)

Capacidade: **8t**

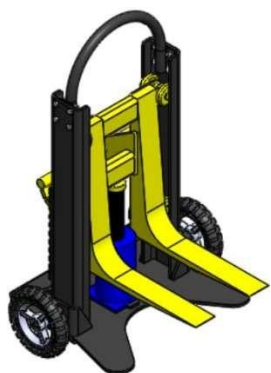
Altura elevação: **600mm**

Fabricado em aço carbono para elevar a parte traseira da colheitadeira de grãos para retirada ou montagem das rodas traseiras na operação de transporte em pranchas.

Finalidade: Remover ou montar/recolocar pneus de traseiros nas colheitadeiras.

() Necessita acionamento com hidráulico por unidade hidráulica JAF 5.170.*

ELEV 50



Cód. DSEMP MN 3-300

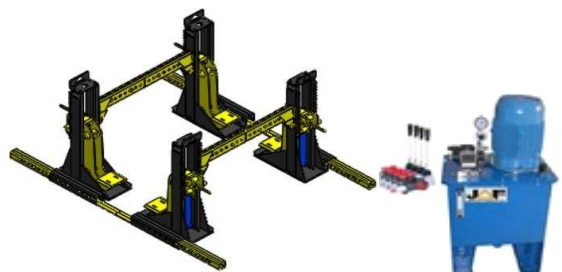
(Dispositivo Segurança EMPILHADEIRAS)

Fabricado em aço carbono para elevar empilhadoras para reparos/revisão com acionamento hidráulico MANUAL.

Finalidade: Elevar e sustentar EMPILHADEIRAS MANUAIS OU MOTRIZ PARA MANUTENÇÃO

Opcionais: (acionamento por mini central hidráulica)

ELEV 5



Cód. DSEMPPAN 8-300

(Dispositivo Segurança EMPILHADEIRAS PANorâmico)

Capacidade: **8t**

Altura de elevação: **300mm**

Fabricado em aço carbono para elevação panorâmica de empilhadeiras motriz para manutenção e/ou revisão.

() Necessita acionamento com hidráulico por unidade hidráulica JAF 5.170.*

ELEV 52



Cód. **DSPU JH EP "I" 12-1200**

(Dispositivo Segurança **P**ulverizadores Travamento instantâneo/Jacaré **H**idráulico Interno **E**xtra **P**esado)
Capacidade: **12t**

Altura Mínima: **1200mm**

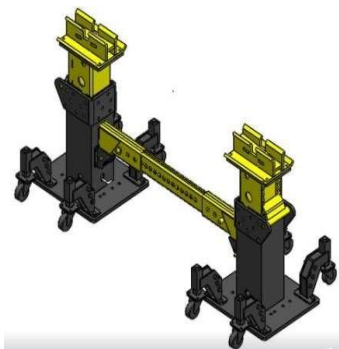
Fabricado em aço carbono, ajustável para utilização UNIVERSAL em qualquer marca e qualquer modelo de Pulverizador para manutenção e/ou revisão.

01 dispositivo para pulverizadores + 2 calços de roda)

Finalidade: Elevar um eixo do auto propelido por vez, para manutenção.

() Necessita acionamento com hidráulico por unidade hidráulica **JAF 5.170**.*

ELEV 53



Cód. **DSCAHI MF 12-550**

(Dispositivo Segurança **C**olhedeiras Automotrizes Travamento instantâneo/Jacaré **H**idráulico Interno)
Capacidade: **16t**

Altura Mínima: **500mm**

Fabricado em aço carbono, ajustável para utilização UNIVERSAL em qualquer marca e qualquer modelo de Colhedeira de grãos no eixo dianteiro para manutenção e/ou revisão.

01 dispositivo para colhedeiras Pesada + 2 calços de roda

Finalidade: Elevar colhedeiras de grãos com rapidez e a distância (Eixo dianteiro).

() Necessita acionamento com hidráulico por unidade hidráulica **JAF 5.170**.*

ELEV 54



Cód. **DSCA JM S400 550**

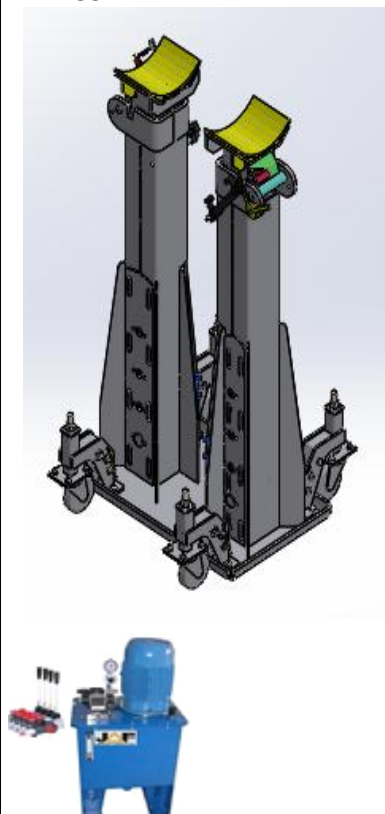
(Dispositivo Segurança **C**olhedeiras Automotrizes Travamento instantâneo/Jacaré **H**idropneumático)
Capacidade: **15t**

Altura Mínima: **550mm**

Fabricado em aço carbono, ajustável para utilização UNIVERSAL em qualquer marca e qualquer modelo de Colhedeira de grãos para revisão e/ou manutenção.

01 dispositivo para colhedeiras Pesada + 2 calços de roda

Finalidade: Elevar colhedeiras de grãos com rapidez e a distância (Eixo traseiro).

ELEV 55**Cód. DSPU JH EP "I" VE 12-1200**

(Dispositivo Segurança PULverizadores Travamento instantâneo/Jacaré Hidráulico Interno Extra Pesado VEicular)

Capacidade: **16t**

Altura Mínima: **1200mm**

Fabricado em aço carbono, ajustável para utilização UNIVERSAL em qualquer marca e qualquer modelo de seme reboque ou transbordo de cana para revisão e/ou manutenção.

01 dispositivo Veicular Pesada + 2 calços de roda

Finalidade: Posicionado dentro de uma fossa da rampa elevar um eixo do veículo ou transbordo grãos com rapidez e a distância.

Opcional: Acionamento por comando de alavanca ou painel NR12

() Necessita acionamento com hidráulico por unidade hidráulica JAF 5.170.*

ELEV 56**Cód. DSTRHI 8 - 550**

(Dispositivo Segurança Tratores instantâneo/Jacaré Hidráulico Interno)

Capacidade: **8t**

Altura Mínima: **550mm**

Fabricado em aço carbono, ajustável para utilização UNIVERSAL em qualquer marca e qualquer modelo de trator ou colhedeira de grãos reboque ou transbordo de cana para revisão e/ou manutenção.

01 dispositivo Veicular Pesada + 2 calços de roda + unidade hidráulica.

Finalidade: Elevar tratores, colhedeiros, veículos pesados, máquinas de construção, transbordo grãos e transbordos de cana com rapidez, segurança e a distância.

Opcional: Acionamento por comando de alavanca ou painel NR12

ELEV 57

Cód. **DSPCM 4 – 12.000**

(Dispositivo Segurança Plataformas de Corte e Milho)

Capacidade: **4t**

Comprimento: **12m**

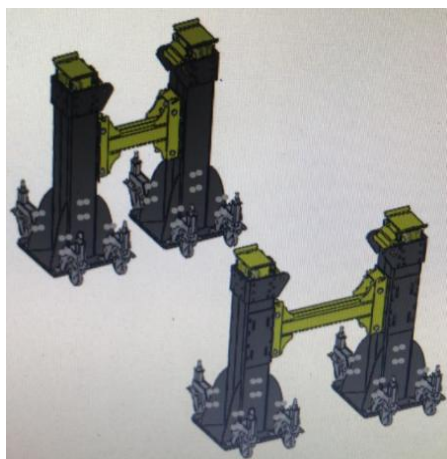
Fabricado em aço carbono, ajustável para utilização UNIVERSAL em qualquer marca e qualquer modelo de plataforma para revisão e/ou manutenção corretiva.

01 dispositivo para plataformas multe marcas.

Finalidade: Sustentar plataformas de corte e de milho para manutenção segura com pequenos ajustes manuais na altura de trabalho. **Opcional:**

Acionamento por comando eletro hidráulico sistema plataformado (faz a elevação e sustentação das plataformas, permitindo regulagens/ajustes de altura durante a operação de manutenção.

(*) Com opcional, necessita acionamento com hidráulico por unidade hidráulica **JAF 5.170**.

ELEV 58

Cód. **DSPUPAN J TI PLA 18-1100**

(Dispositivo Segurança Panorâmico

Travamento rápido Jacaré/instantâneo)

Pés → **formato em T**

Separador → **I**

Capacidade: **18t**

Altura mínima: **1100m**

01 dispositivo para pulverizadores

Fabricado em aço carbono e equipado com central eletro hidráulica permite elevar e travar um autopropelido para manutenção e/ou reparos com segurança. Desenvolvido exclusivamente para pulverizadores Pla/Jhon Deere modelos PLA 120J e Pla 125J para revisão, ajustes e/ou consertos.

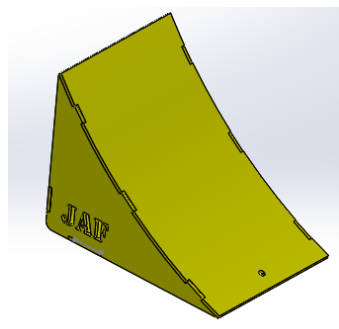
Mesmo durante a elevação da máquina, o sistema conta com um travamento instantâneo a cada 25mm de elevação.

Acionamento por painel elétrico e joystick 24v)

Opcional:

Unidade Hidráulica de acionamento NR 12

Finalidade: Elevar auto propelido para manutenção/revisão E/OU AJUSTE DE RODADOS

ELEV 59Cód. **CSEMAV 2-1100**

(Calço Segurança Maquinas Agrícolas e Veicular)

Capacidade: **2t**Diâmetro dos pneus: **até 2000mm**

Fabricado em aço carbono, projetado para impedir o deslizamento de maquinas e veículos em manutenção.

Ser utilizados em oficinas onde o piso tenha no máximo 2% de inclinação.

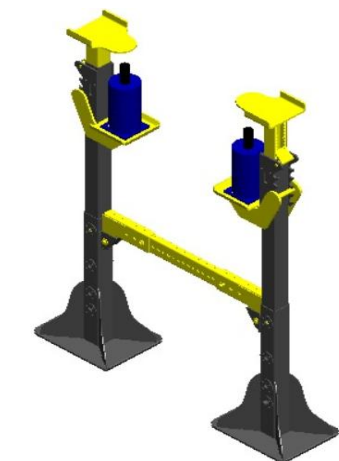
Nota: não utilizar em aclives e/ou declives acentuados.**ELEV 60**Cód. **UNJAF 5.170 NR12**(Unidade hidráulica **JAF 5cvs 170bar** para acionamento dos dispositivos equipados com hidráulico interno com painel que atende as exigências da norma segurança NR12.

Pode ser equipado com sistema de isolamento por scanner ou Cortina de luz impedindo acesso de colaboradores na área de risco durante o acionamento de subida e descida da máquina.

Aplicação: Acionamento dos equipamentos hidráulico com segurança superior.**Opcional:**

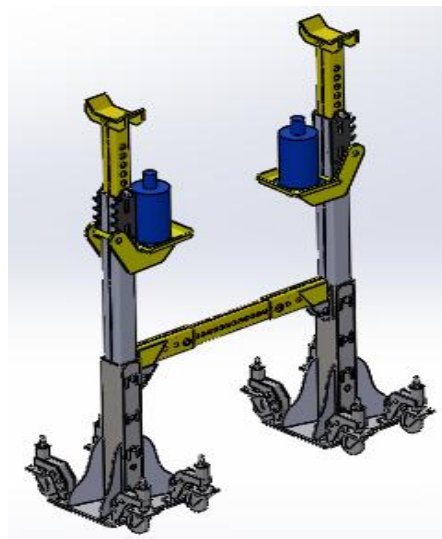
Scanner de Proteção

Barreiras de luz/cortina de luz.

ELEV 61Cód. **DSPUUI 12-1200 R**(Dispositivo Segurança **Pulverizadores Universal Travamento Instantâneo e separador em "I"**)Capacidade: **12t**Altura mínima: **1200mm**Fabricado em aço carbono UNIVERSAL para Aplicadores com hidráulico manual e travamento rapido (12t + jogo calços Rampa JAF) **(com um jg de inserto)** (base 6,35mm) Opcional base 8,00mm.**Aplicação:** **UNIVERSAL** para todas as marcas e todos os modelos de aplicadores sem carga sólida ou líquida

(**) Geometria do jogo de inserto depende da marca do auto propelido.

ELEV 62



Cód. DSPUUP EP 12-1200

(Dispositivo Segurança Pulverizadores Universal Travamento por Pino e separador em "I")

Capacidade: **12t**

Altura mínima: **1200mm**

Fabricado em aço carbono UNIVERSAL para Aplicadores com hidráulico manual e travamento por pino (12t + jogo calços Rampa JAF) **(com um jg de inserto)** (base 6,35mm) Opcional base 8,00mm.

Aplicação: **UNIVERSAL** para todas as marcas e todos os modelos de aplicadores sem carga sólida ou líquida
(**) Geometria do jogo de inserto depende da marca do auto propelido.