



DRAFTEK

Feita para servir quem não foge da luta.



CATÁLOGO DFR42 2025

A DFR42 foi desenvolvida para a movimentação de toras em operações com resíduos florestais, como galhadas, pontas de tora, raízes e sobras de colheita, sendo fundamental para alimentação de picador e carregamento de toras. Ideal para escavadeiras e retroescavadeiras.

WWW.DRAFTEK.COM.BR

DIFERENCIAIS



1

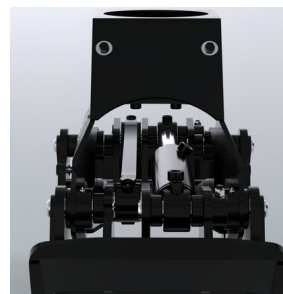
AÇO ESTRUTURAL STRENX 700 SSAB

Utilizamos aço estrutural com limite de escoamento 700 MPa em toda a garra, garantindo mais resistência contra deformações, menor desgaste e muito mais durabilidade em campo do que o aço ASTM A572 que tem escoamento de 345MPa.

CILINDRO HIDRÁULICO

A garra florestal DFR42 utiliza cilindro hidráulico de 3 polegadas, com haste temperada, garantindo maior durabilidade da haste e das vedações, menor custo de manutenção e maior vida útil e desempenho do conjunto hidráulico.

2



3

MANDRILHAMENTO

Aplicamos mandrilamento em todos os mancais da garra — tanto na cabeça quanto nas unhas — garantindo alinhamento perfeito, redução de folgas, menor desgaste de buchas e pinos e maior durabilidade do conjunto estrutural evitando fadigas e trincas nas regiões de carga.

PINOS E EMBUCHAMENTOS

Pinos em aço SAE 4140 temperado e revenido, com alta resistência ao desgaste e impactos, evitando deformações e ovalizações dos furos. As buchas em aço temperado, com folga controlada, garantem movimentação firme e durável, mesmo após uso prolongado.

4

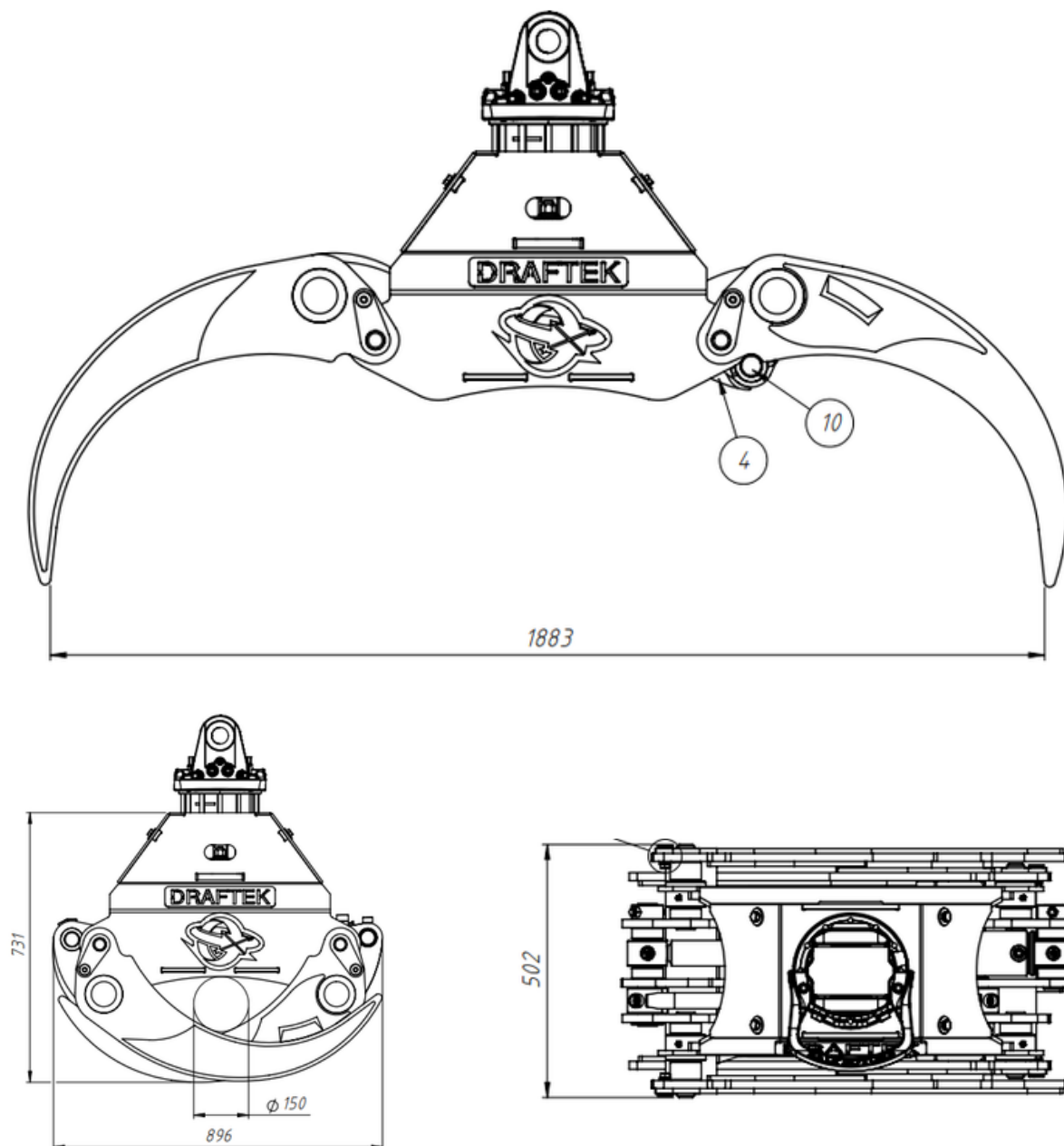


5

ROTATOR PROTEGIDO

A DFR42 conta com uma proteção na cabeça, projetada para absorver impactos e evitar danos diretos ao rotator hidráulico durante a operação. Mais segurança, durabilidade e confiabilidade para o conjunto.

DIMENSÕES



DADOS TÉCNICOS

Área da Garra	0,42m ²
Peso sem rotator	285 kg
Carga Máxima	5.000 kg
Força de Fechamento Nominal dos Cilindros @210 bar	19.000 kg



DRAFTEK

Feita para servir quem não foge da luta.

Draftek Peças e Acessórios LTDA - CNPJ 18.578.326/0001-66
Rodovia BR 282, 42 - Vista Alegre, Lages - SC - 88516-000 Brasil
Telefone: (49) 3191-1393

www.draftek.com.br