



DRAFTEK

Feita para servir quem não foge da luta.



CATÁLOGO DFF60 2025

Projetada para operações pesadas, a DFF60 entrega alto desempenho no carregamento de toras, com estrutura reforçada e capacidade para até 9.500 kg. Ideal para escavadeiras em operações pesadas.

WWW.DRAFTEK.COM.BR

DIFERENCIAIS



1

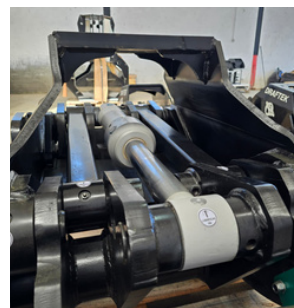
AÇO ESTRUTURAL STRENX 700 SSAB

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 E DUPLA BIELA

A garra DFF60 utiliza cilindro hidráulico de 4 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. Biela dupla melhora a distribuição de esforço do implemento.

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

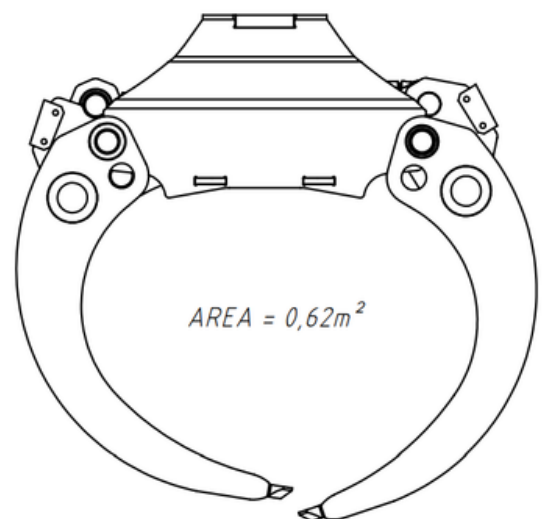
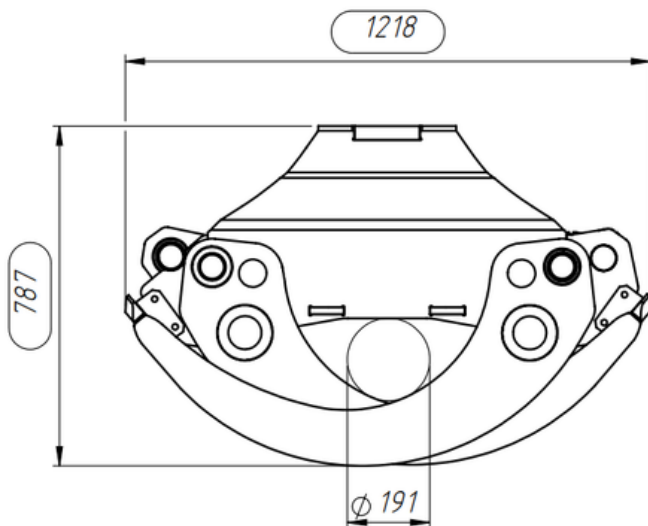
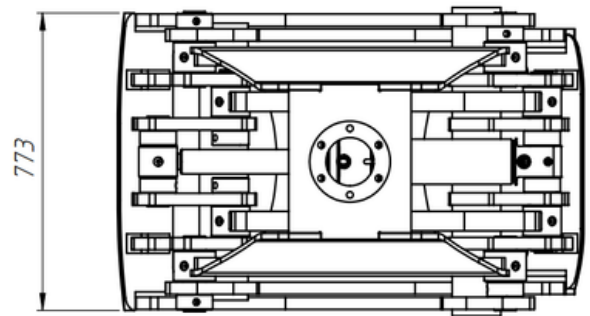
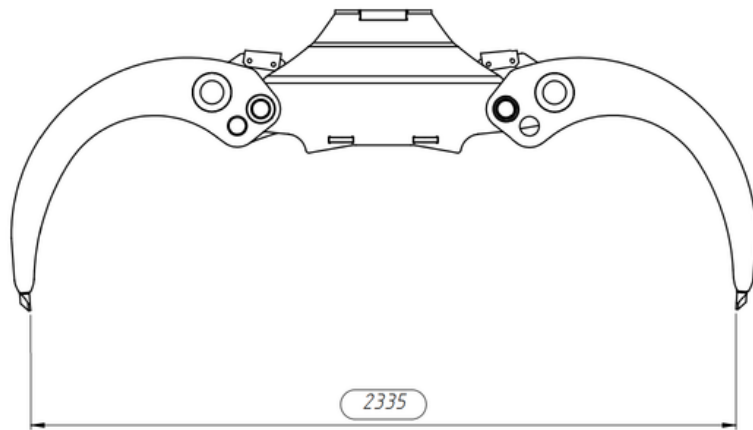


5

SISTEMA DE AMORTECIMENTO

A DFF60 conta com um sistema de amortecimento que reduz choques e vibrações, protegendo os cilindros, retentores e estrutura da garra. Isso previne trincas, deformações e diminui significativamente os custos com manutenção.

DIMENSÕES



DADOS TÉCNICOS

Área da Garra	0,62m ²
Peso	672 kg
Carga Máxima	9.500 kg
Força de Fechamento Nominal dos Cilindros @210 bar	34.000 kg
Espessura da chapa	31,75mm



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