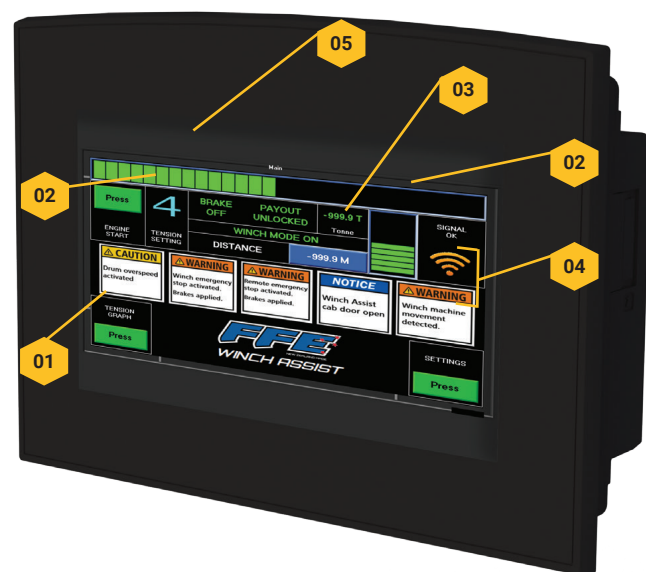


Interface homem-máquina



01 Gráficos de tensão

A tela exibe um gráfico da tensão cabo de aço. Ele é continuamente atualizado em intervalos de 1 segundo e pode armazenar até 1 hora de dados.

02 Configurações de tensão e gráficos de barras

O gráfico de barras exibe a configuração atual de tensão da cabo de aço. Existem 8 configurações diferentes, dependendo da assistência necessária.

03 Cabo de Aço em uso

Mostra o comprimento do cabo de aço em uso.

04 Alarme principal

Os alarmes são exibidos no centro da tela. Quando um alarme está ativo, ele piscará e emitirá um alarme sonoro pulsante.

05 RPM do tambor do guincho

O gráfico indica a velocidade atual do tambor.

O joystick de controle é ergonomicamente projetado para que o operador não precise levantar a mão dos controles e possa trabalhar facilmente.

A Modo Guincho Ligado/Desligado

Botão rápido de liga/desliga.

B Bloqueio de viagem

Opção que fornece teste de tração da máquina antes de operar.

C D Distribuição Manual/Enrolar do cabo

Ajusta facilmente o desenrolamento ou enrolo do cabo manualmente.

E F Ajuste de Tensão/Cima baixo

Isso ajusta as configurações de tensão necessárias de 1 a 8.

G Botão de emergência remoto

Pressione e segure o botão de parada de emergência por um segundo para ativar.

Joystick de controle



Especificações

Largura da Unidade de guincho	3000mm - 3800mm (Dependendo da fabricante e modelo da escavadeira)
Altura da Unidade de guincho	2050mm
Peso da unidade de guincho (incluso cabo de aço)	6.5 - 7T (Dependendo da fabricante e modelo da escavadeira)
Tensão de operação do cabo de aço	8 configurações de 200kg até 21T (dependendo da caixa transmissão)
Tamanho do cabo de aço	1 1/8" cabo de aço trançado
Carga de segurança do cabo de aço	23T (Máquina SWL = 21T)
Velocidade do cabo de aço	42m/min ate 74m/min aproximadamente (Dependendo da Caixa de Transmissão)
Capacidade do Tambor do Guincho	500m
Caixa de Transmissão	Caixa de Transmissão Planetária dupla
Normas de segurança	Projetado para AS3990 e certificado pelo IPENZ Characted Engineer para AS1418

TIMBER FFE

Timber - Matriz | Curitiba (PR)
(41) 3317-1414
Avenida Juscelino K. Oliveira, 3545
CIC - Curitiba(PR) - Brasil
CEP:81270-200

Timber | Lages (SC)
(49) 3227-1414
Av. Dr. João Pedro Arruda, 1437
Área industrial - Lages(SC) - Brasil
CEP:88515-605

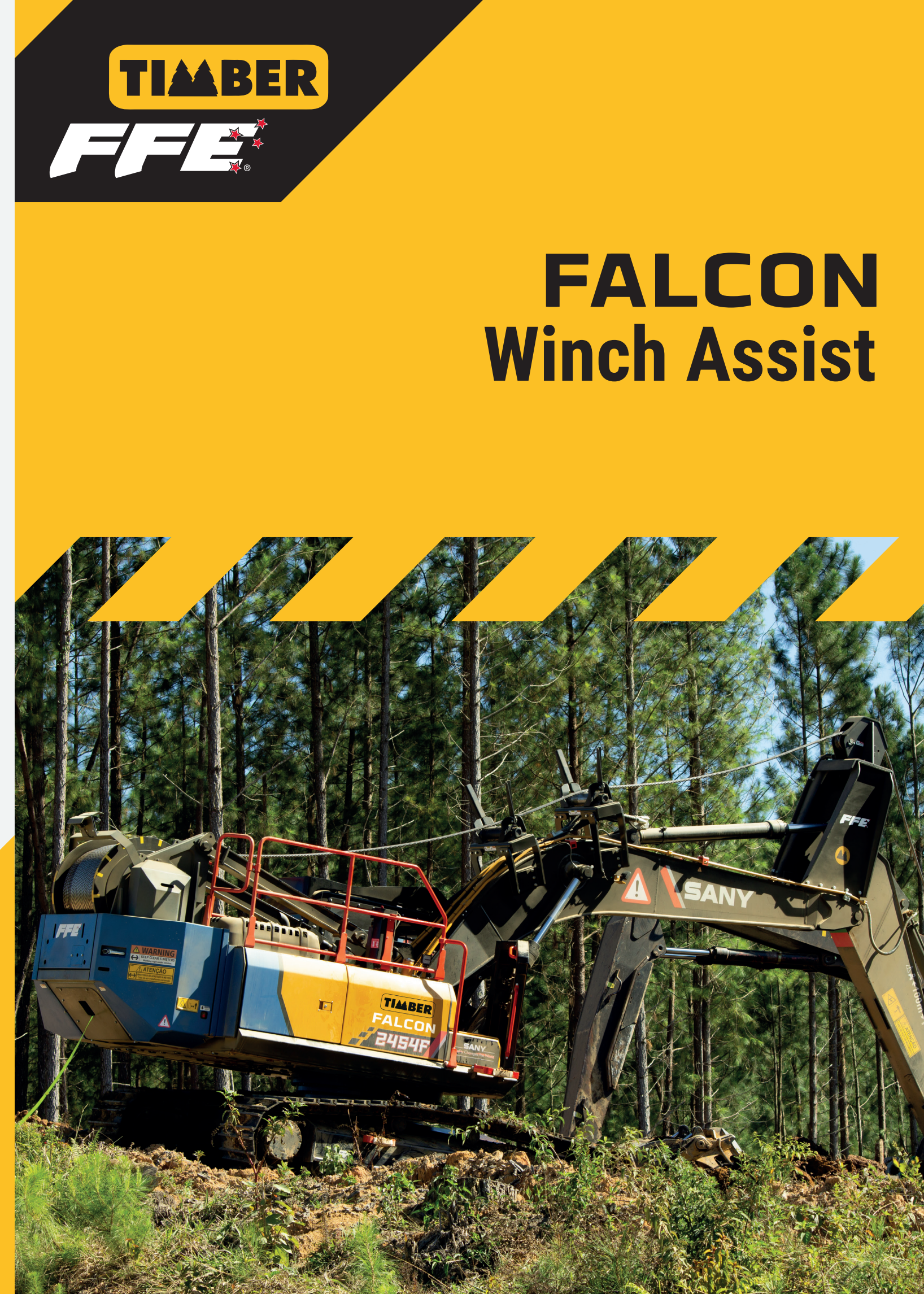
Timber | Guaíba (RS)
(51) 3491-8191
Rua da Balança, 96
Ramada - Guaíba(RS) - Brasil
CEP: 92700-500

Timber | Capão do Leão (RS)
Próximo a Pelotas(RS)
ROD. BR 116 KM 530 Pavão 293
Capão do Leão(RS) - Brasil
CEP: 96160-000

Timber | Três Lagoas (MS)
contato@grupotimber.com.br

Timber | Curvelo (MG)
contato@grupotimber.com.br

GRUPOTIMBER.COM.BR



Seguro e versátil

O Falcon Winch Assist foi desenvolvido após milhares de horas de testes operacionais, em diferentes condições e com a colaboração de diversas equipes, resultando em vários atributos relacionados a segurança para eliminar riscos para o operador. O Falcon Winch Assist é uma máquina simples de se operar e manter. Com mínimo impacto à escavadeira, o sistema também pode ser aplicado para seu uso tradicional de escavação ou nivelamento, por isso o Falcon Winch Assist é a única Máquina de Guincho Hidráulico no mercado que oferece Segurança, Simplicidade, Produtividade e Real Versatilidade para sua equipe.



01 Sistema de Controle

O sistema de controle é fácil de usar e fornece controle remoto completo

04 11/8" Cabo de aço trançado

72Ton de Resistência à ruptura.

02 Design Universal

A diferença mínima no comprimento e no peso em relação ao contrapeso original permite o uso total da máquina como uma escavadeira.

05 Monitor de Tensão

Leitura precisa e em tempo real da tensão do cabo de aço que conecta ambas as máquinas.

03 Parada de Emergência

Localizado em ambos os lados da escavadeira base, e também na máquina que estiver trabalhando em declive, há um botão de parada de emergência remoto.

06 Versatilidade relacionado a acessórios

Possibilita instalar um engate rápido para aplicações universais. Pode ser montado com um gancho rotativo para ajudar no carregamento de caminhões e movimentação de madeira.

Forneça à sua equipe uma máquina que realizará o trabalho com excelência e ao mesmo tempo, proporcionará tranquilidade em relação à segurança.

Simplificando a Indústria Florestal



O operador do feller (máquina de corte de árvores) só precisa gerenciar um cabo de aço ao operar em declive, reduzindo a complexidade.



O design do sistema de guincho fornece menos complexidade mecânica e elétrica e, portanto, menos oportunidade para falhas e quebras.



O sistema com um único cabo de aço da Falcon Winch Assist permite que você ancore com segurança e produtividade.



O operador só precisa ajustar a configuração de tensão desejada durante a operação, permitindo que se concentre na tarefa que está realizando.



A sistema de Guincho é protegido por uma guarda traseira com fáceis pontos de acesso para manutenção.



O sistema com um único cabo de aço permite amarrar com segurança os troncos de árvores sem causar danos ao cabo de aço.



Operando como Guincho

Quando o Falcon Winch Assist está no modo guincho, pode ser operado remotamente pelo operador do feller (máquina de corte de árvores).

O Falcon Winch Assist possui vários sistemas de segurança integrados para manter o operador seguro e no controle o tempo todo.

Operando como escavadeira

Quando o Falcon Winch Assist é colocado no modo Escavadeira, funciona da mesma maneira que uma escavadeira normal para operações de escavação, bem como carregamento de troncos de árvores (se equipado com o engate rápido opcional e grapple plumbing).

Uma das vantagens do sistema Falcon Winch Assist é que a distribuição de peso da máquina é muito semelhante às especificações de fábrica depois da instalação da unidade de guincho na escavadeira base.

FALCON Sistema de Controle do Winch Assist

