

Sistema de colheita em montanhas MOUNTY

A solução econômica para encostas íngremes.

Não apenas o guindaste, mas também o harvester, o transportador, a cabine, todo o sistema de controle remoto completo, toda a montagem no caminhão e demais modificações tem origem na empresa Konrad.

Isto significa para nossos clientes:

- A série de produção combina qualidade superior e aumento de nível de resistência ao longo do tempo
- A garantia de um produto excepcional pois todos os serviços são realizados pelo fabricante.
- Um produto com qualidade Austríaca.
- Trabalho realizado respeitando as florestas e meio ambiente
- Com apenas uma máquina você faz todo o trabalho
- Por causa do baixo custo de mudança de local, a combinação de máquinas Mounty é também uma ótima solução para pequenas quantidades.
- A inovação construtiva permite rápida instalação e também desmontagem fácil para troca de linha de colheita.
- A torre alta permite o uso sem problemas do guindaste com processador e excelente estabilidade.
- Quando trabalhando de cima para baixo ou de baixo para cima o operador sempre estará protegido pela torre, pois a cabine pode ser mudada de lado a qualquer momento, sempre posicionando o operador atrás da torre.
- Alta performance e baixo custo operacional.



Uma perfeita coordenação de componentes resulta uma compacta e extremamente eficiente máquina.

Sistema de colheita em montanhas MOUNTY

A solução econômica para encostas íngremes.



Konrad Forsttechnik GmbH
A 9451 Peiteneegg
Oberpreitenegg 52
Tel.: +43(0)4354 2432-0
Fax: +43(0)4354 2432-35
e-Mail: office@forsttechnik.at
www.forsttechnik.at



MACEDO FOREST
Av. Souza Naves, 4000
Chapada - Ponta Grossa / PR
(42) 3239-1441
84064-000
www.macedo.ind.br
macedo@macedo.ind.br

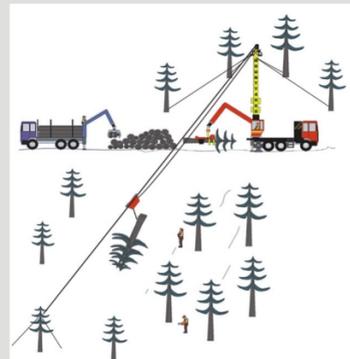


Um passo á frente.

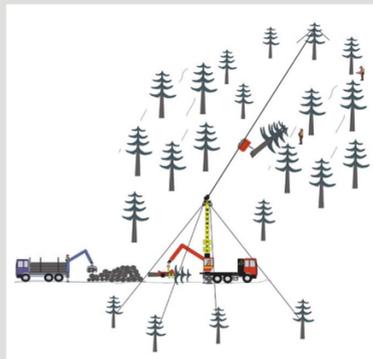
Sistema de colheita em montanhas MOUNTY

Em Operação

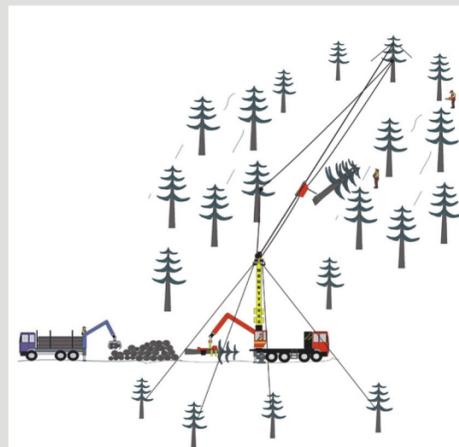
A árvore é cortada e trazida para cima inteira onde é processada pelo conjunto mounty, onde temos o cabeçote processador, é feito o sortimento e colocada em volta do caminhão. As madeiras ficam disponíveis para carregamento e transporte. Neste sistema se utilizam apenas uma máquina para todo o trabalho, que é o sistema Mounty.



Método de aplicação de baixo para cima
Equipamento standard (padrão) todo guiado por controle remoto. O cabo de tração é acionado via controle remoto com isto se diminui o esforço do engatador e conseqüentemente traz maior segurança no processo de içamento.



Método de aplicação de cima para baixo
Aqui teremos o WOODLINER, um transportador autopropelido, que não utiliza cabo de tração, possui guincho interno para içamento das toras e cargas.



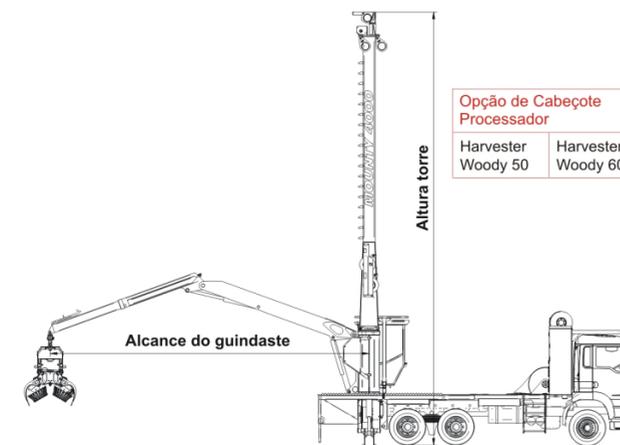
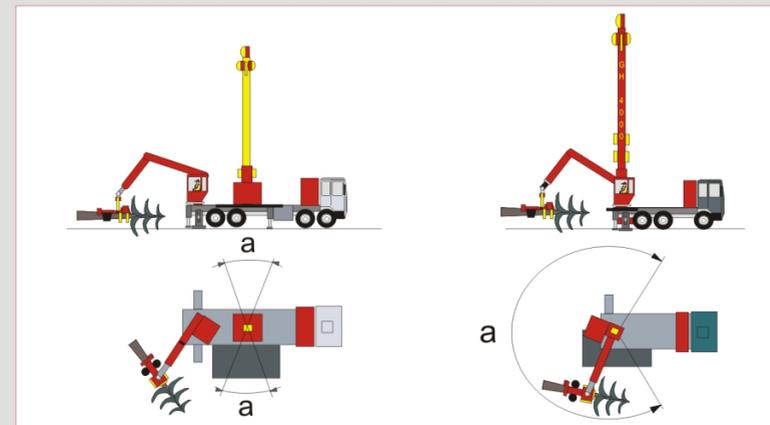
Trabalho de cima para baixo com Mounty 3000 U ou 4100 U:
Operação de volta radio controlado. Por causa do guincho integrado de puxar o transportador, é possível um movimento simultâneo na linha principal.

Radio controle

O sistema de controle remoto comanda as seguintes funções (padrão):

- Cabo de tração do transportador
- Nivelamento da torre
- Unidade de apoio
- Rampa de desembarque (plataforma apoio)
- Guincho de cabo adicional
- Todos os cabos de montagem

O MOUNTY comparado a outros sistemas



Opção de Cabeçote Processador
Harvester Woody 50 Harvester Woody 60



MOUNTY 3000

A máquina rápida para colheita em encostas íngremes

Dados técnicos	MOUNTY 3000	MOUNTY 3000 U
Cabo principal	550m / 18mm comp.	550m / 18mm comp.
Cabo de tração	550m / 11mm comp.	550m / 1000 m / 11mm comp.
Poder cabo tração	30kN / 5(10) m/seg	30kN / 5(10) m/seg
Momento guindaste	220 kNm	220 kNm
Força de tração	42 kNm	42 kNm
Torre H./Alcance do Guindaste	11,5 m / 9,1 m	11,5 m / 9,1 m
Unidade Base/Potência	MAN TGS 26.320 6x4 BB 320 HP	MAN TGS 26.320 6x4 BB 320 HP

MOUNTY 4000

A imbatível solução para colheita em encostas íngremes

Dados técnicos	MOUNTY 4000
Cabo principal	550m / 20mm comp.
Cabo de tração	650m / 12mm comp.
Poder cabo tração	40kN / 5(10) m/seg
Momento guindaste	220 kNm
Força de tração	42 kNm
Torre H./Alcance do Guindaste	13,1 m / 9,1 m
Unidade Base/Potência	MAN TGS 33.440 6x6 BB /440 HP

MOUNTY 4100, 4100 U

Uma classe própria: MOUNTY 4100 para madeiras pesadas e encostas íngremes.



Dados técnicos	MOUNTY 4100	MOUNTY 4100 U
Cabo principal	800m / 22mm comp.	800m / 22mm comp.
Cabo de tração	900m / 12mm comp.	2 x 1000 m / 12mm comp.
Poder cabo tração	40kN / 5(10) m/seg	40kN / 5(10) m/seg
Momento guindaste	220 kNm	220 kNm
Força de tração	42 kNm	42 kNm
Torre H./Alcance do Guindaste	13,1 m / 9,1 m	14 m / 9,1 m
Unidade Base/Potência	MAN TGS 33.440 6x6 BB /440 HP	MAN TGS 41.440 8x8 BB / 440 HP