

# RCA 380

Corta e lasca toras com Ø até 38 cm  
(comprimento dos cepos de 25 a 50 cm)



**A correia transportadora dobrável (2m)**  
conduz sem dificuldades toras de madeira compridas e pesadas



A altura das cunhas para lascas a lenha facilmente regulada por uma alavanca



Suporte robusto das cunhas para lascas a lenha

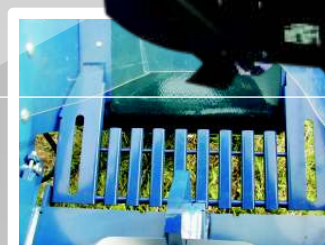


O RCA 380 possui um inovador mecanismo de regulagem do comprimento do corte dos cepos que se ajusta de 5 em 5 cm. O comprimento dos cepos pode variar de 25 até 50 cm. A chapa delimitadora do comprimento do corte retorna a sua posição original após a parada da correia transportadora para assegurar que o cepo caia no canal onde será lascado



**A correia transportadora com 4 m**  
é item de série. A velocidade da correia possui regulagem contínua

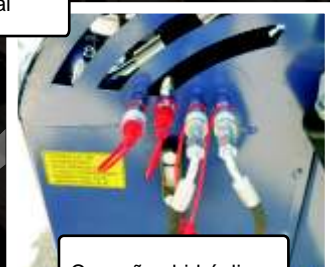
É composta de cilindro hidráulico telescópico com dois estágios e o tensionamento da correia ocorre automaticamente por mecanismo hidráulico



Entre a cunha e a correia transportadora encontra-se uma grelha por onde cai a serragem e os cavacos



Sistema para elevar e baixar a correia transportadora por meio de guincho manual



Conexões hidráulicas

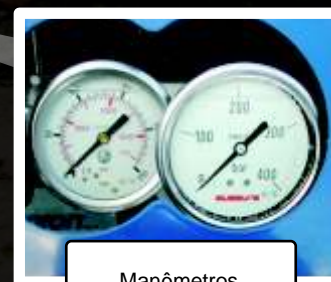
Cilindro hidráulico para lascas os cepos, projetado para 150 kN



Estrutura maciça



Bomba hidráulica dupla



Manômetros

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - RCA 400joy e RCA 380

Comprimento de corte dos cepos: 25 a 50 cm  
Diâmetro das toras: 10 a 40 cm  
**10 a 38 cm**

Motosserra: Oregon 17", calibre: 1,5 mm  
Corrente: 3/8" Oregon MULTICUT  
Força do cilindro hidráulico: 150 kN - Com duas velocidades de avanço  
Comprimento x Largura x Altura  
(Dimensões em posição de trabalho. Correia transportadora em 45°)  
129 x 610 x 315 cm  
**129 x 610 x 307 cm**

Comprimento x Largura x Altura  
(Dimensões em posição de transporte)  
129 x 235 (\*232) x 248 (\*221) cm  
**129 x 235 (\*232) x 236 (\*221) cm**

### \* Para transporte em Contêiner

Peso com correia transportadora: 950 kg + 130 kg  
**900 kg + 130 kg**

Potência mínima do trator: 30 kW - 60 kW para transporte  
Rotação máxima da TDP: 430 rpm

**Correia transportadora:** Cilindro telescópico com dois estágios. Sistema hidráulico automático de tensionamento da correia

### Comprimento da correia: 4 metros

Largura da correia: 43 cm  
Velocidade da correia: Regulagem contínua de 0 a 0,6 m/s  
Peso: 130 kg

### Mesa elevadora DM 1511

Capacidade de elevação: 4500 N  
Comprimento x Largura x Altura: 184 x 130 x 90 cm  
Peso: 160 kg

### Transportador transversal e longitudinal RN3000

Sistema de transmissão: Sistema hidráulico do RCA  
Comando: Comando do RCA  
Potência mínima do trator: 30 kW  
Potência mínima do trator (Para transporte): 60 kW  
Comprimento x Largura x Altura: 5434 x 2000 x 1495 mm  
Peso: 700 kg  
Comprimento máximo da tora: 6 metros  
Capacidade máxima: 3 toneladas – aprox. 4 m³

### RCA 380 E

Unidade de acionamento: 11 kW; motor elétrico: 400 V/50 Hz; 2910 rpm  
Peso com correia transportadora: 1.100 kg + 130 kg

### Unidade elétrica EP 12 (Para lascadores com radiador)

Motor elétrico: 11 kW - 12 V (25 A); 1.500 rpm  
Rotação da TDP: 430 rpm  
Peso: 197 kg

### Unidade elétrica EP 11 (Para lascadores sem radiador)

Motor elétrico: 11 kW; 1.500 rpm  
Rotação da TDP: 430 rpm  
Peso: 197 kg



NÓS VISLUMBRAMOS O FUTURO



LASCADORES DE LENHA  
**RCA**  
380, 400 JOY



**PENZSAUR**  
Equipamentos Florestais

Penzsaur Ltda  
Avenida Presidente Kennedy 4015  
Panambi RS  
+55 (55) 3376-9340  
+55 (55) 3376-9344  
www.penzsaur.com.br

As informações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso!



NÓS VISLUMBRAMOS O FUTURO

# RCA 400 joy

Possibilita cortar e lascar cepos até 40 cm de diâmetro com comprimento de 25 a 50 cm



A correia transportadora dobrável (2m) conduz sem dificuldades toras de madeira compridas e pesadas



O mecanismo hidráulico fixa os troncos impedindo-os de girar, promovendo um corte limpo fazendo com que o último cepo também caia corretamente no canal onde será lascado



A motosserra possibilita um corte preciso e rápido. Também é de fácil manutenção. A motosserra é acionada por sistema de embreagem e quando não está cortando permanece desligada



As duas chapas de suporte são articuladas e quando o processo de corte é concluído as chapas articulam permitindo a queda do cepo no canal onde será lascado



Todas as funções básicas do lascador, como o avanço da tora, corte, lascar, ajuste da altura da cunha, são realizados por um comando Joystick hidráulico



**Limitador hidráulico de comprimento**  
Limitador de comprimento de 25 - 50 cm em espaços de 5 cm



Estrutura maciça



**A correia transportadora**  
Cilindro hidráulico com 4 m é item de série. força de 150 kN e duas A velocidade da correia velocidades de avanço possui regulagem contínua

É composta de cilindro hidráulico telescópico com dois estágios e o tensionamento da correia ocorre automaticamente por mecanismo hidráulico



Entre a cunha e a correia transportadora encontra-se uma grelha por onde cai a serragem e os cavacos



Sistema para elevar e baixar a correia transportadora por meio de guincho manual



Cilindro hidráulico com força de 150 kN e duas velocidades de avanço



O Lascador de lenha Tajfun está sempre pronto para ser transportado de um lugar para outro, pois suas correias transportadoras são facilmente dobráveis

O RCA é acoplado rapidamente ao trator por meio do levante hidráulico e do terceiro ponto do trator

**RN 3000**  
Carregador de Toras



Com o carregador RN 3000 a Tajfun resolve toda a logística para atender a demanda e aumentar a produtividade de lenha

Mesas elevadoras de toras DM 1511 para RCA 400 joy e RCA380  
A operação das mesas elevadoras pode ser realizado com controle por rádio frequência - Opcional



Com ganchos de metal



Com rolos de borracha



Cunha com 4 divisões



Cunha com 6 divisões

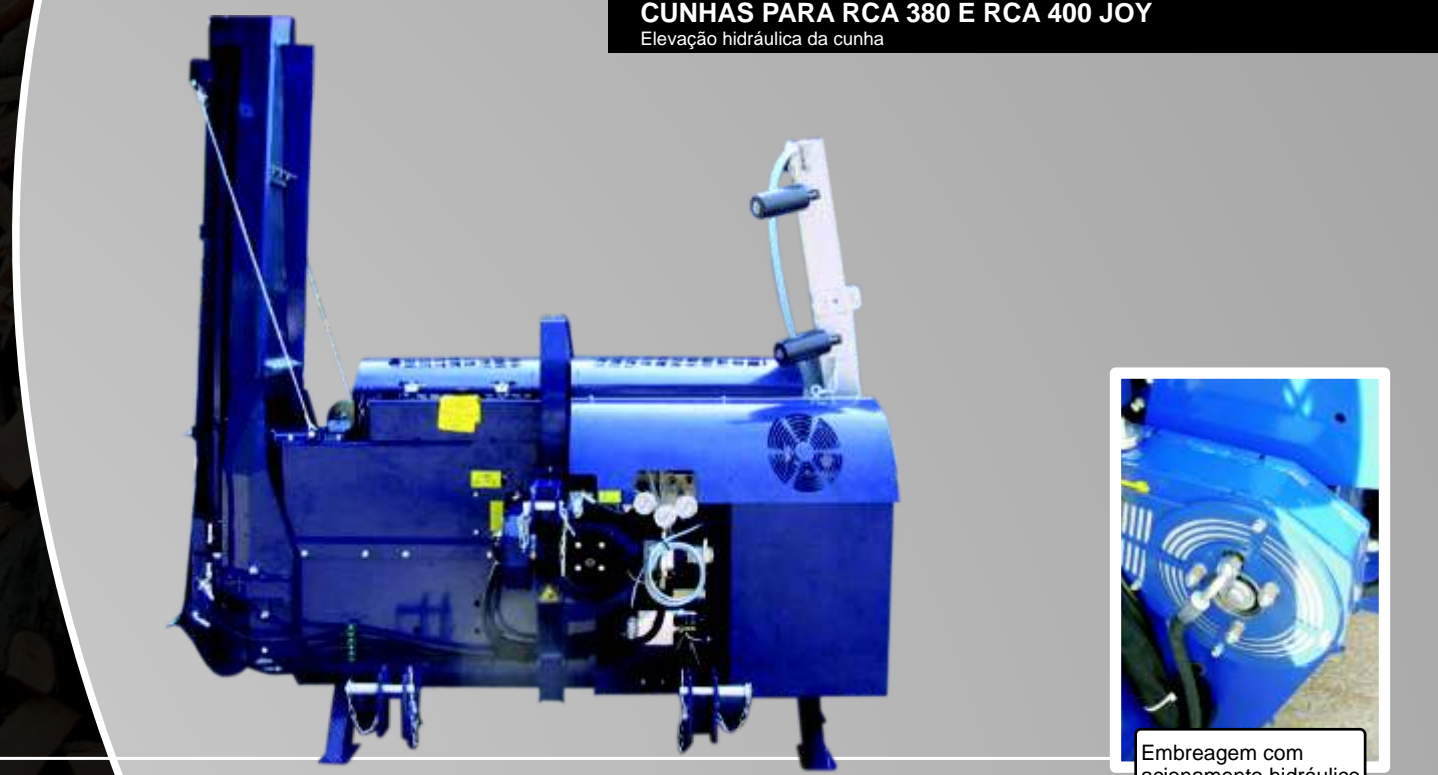


Cunha com 8 divisões



Suporte da cunha reforçado

**CUNHAS PARA RCA 380 E RCA 400 JOY**  
Elevação hidráulica da cunha



Manômetro e bomba dupla



Conexões hidráulicas para a mesa de elevação de toras



Unidade elétrica EP 12



Embreagem com acionamento hidráulico



**Grade de proteção central**  
Com a abertura da proteção central todas as funções operacionais são interrompidas



Painel de comando da mesa elevadora, correias transportadoras e botão de emergência



O radiador do óleo hidráulico é item de série. Operação confiável mesmo com temperaturas mais elevadas



Aspirador de serragem Xe10