

# **BERMARTHOR**

---

## Destroçadores Entrecepas



## Índice:

Destroçadores entrecepas p/ tratores de 30 - 100 Cv.

ECO sprint/easy ..... 30 - 80 Cv.....	2
ECO sprint ..... 40 - 100 Cv .....	3
ECO sprint/D ..... 50 - 100 Cv .....	4
ECOROW.....	5
ECOROW /D.....	7
R.M. AD – TL .....	9
R.M. 03 – TL.....	10
SPEEDY – TL .....	11
ECOLOGY – AD.....	12
ECOLOGY .....	13
ECO sprint/M.....	14
R.M. - AD .....	15
R.M.....	16
R.M. 03.....	17
SPEEDY .....	18

## ECOspint/easy para tratores de 30 - 80 Cv

Índice

Entrecepas hidráulico e ecológico, com uma ou duas cabeças de corte. Modelo especial para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas. Para tratores com potências entre 30 e 80 Cv.

Sugestão de Apresentação



### Características de série:

- Estrutura independente com acoplamento aos 3 pontos Cat I-II
- Rodas de apoio reguláveis em altura (3 x)
- Ajuste manual de altura e inclinação
- Descentramento manual
- Largura de corte com 75 cm
- Retorno mecânico com mola
- Regulador de caudal
- O trator deve estar equipado c/ 1x Distribuidor de Efeito Simples e linha de dreno
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

Radiador de óleo
Cilindro hidráulico para descentramento com mangueiras
Cilindro hidráulico para ajuste de altura com mangueiras*
Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação com mangueiras
Cilindro hidráulico para ajuste de contra-inclinações com mangueiras**
Rodas maciças de borracha, em substituição de rodas metálicas

\*Para cada função hidráulica o trator deve ter 1 Distribuidor de Duplo Efeito

\*\*



Mod.	 HP		 cm	 n°	 mm	 α°	 mm	 min	 max
	<b>ECOSPRINT EASY 90-140</b>	30	70	75	16	 900 1400	55°	120	225
<b>ECOSPRINT EASY 140-240</b>	40	80	75	16	 1400 2400	55°	120	255	315

## ECO Sprint para tratores de 40 - 100 Cv

Índice

Entrecepas hidráulico e ecológico equipado com quadro independente e sistema hidráulico, de uma cabeça de corte. Modelo especial para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas. Para tratores com potências entre 40 e 100 Cv.

Sugestão de Apresentação

**HARDOX®**  
WEAR PLATE



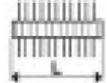
### Características de série:

- Estrutura independente com acoplamento aos 3 pontos Cat I-II
- Rodas de apoio reguláveis em altura (3 x)
- Cilindro hidráulico para ajuste de descentramento
- Cilindro hidráulico para ajuste em altura
- Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação
- Retorno mecânico com mola
- Largura de corte com 75 cm
- Sistema hidráulico independente
- Bomba Dupla
- Tanque de óleo
- Distribuidor ON/OFF do motor, com cabo de aço
- PTO 540 rpm
- Cardan não incluído
- O trator deve estar equipado com 3 distribuidores de duplo efeito
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

ON/OFF elétrico
Radiador de óleo
Kit de 3 cabos para ajuste de funções
Kit de 4 cabos para ajuste de funções (para ajuste de contra-inclinações) (1)
Cilindro hidráulico para ajuste de contra-inclinações com mangueiras*
Comandos elétricos, 4 funções, com Joystick e electroválvulas
Comandos elétricos, 5 funções, com Joystick e electroválvulas (para kit contra-inclinações) (2)
Rodas maciças de borracha, em substituição de rodas metálicas
Cardan 50/800 N

\* O trator deve estar equipado c/ 1 distribuidor adicional de duplo efeito disponível, caso contrário aplicar Extras (1) ou (2).

Mod.	 HP								
	Min	Max	cm	n°	mm	α°	cm	min	max
<b>ECOSPRINT 90-140</b>	40	100	75	16	900 1400	-5° → + 45°	10	460	540
<b>ECOSPRINT 140-240</b>	50	100	75	16	1400 2400	-5° → + 65°	15	500	580

## ECOsprint/D para tratores de 50 - 100 Cv

Índice

Entrecepas ecológico, ajustável hidráulicamente, equipado com quadro independente e sistema hidráulico, com duas cabeças de corte. Modelo especial para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas. Para tratores com potências entre 50 e 100 Cv.

Sugestão de Apresentação

**HARDOX**  
WEAR PLATE

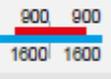
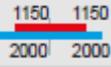


### Características de série:

- Rodas de apoio reguláveis em altura (3 x)
- Radiador de óleo
- Comandos eletro-hidráulicos com joystick
- Cilindro hidráulico para ajuste de descentramento
- Cilindro hidráulico para ajuste em altura
- Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação
- Retorno mecânico com mola
- Cabeça de corte dupla com 75 cm de comprimento
- Sistema hidráulico independente
- Bomba Tripla
- Tanque de óleo
- Interruptor ON/OFF
- PTO 540 rpm
- Cardan não incluído
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

Rodas de borracha, em substituição de rodas metálicas  
 Kit Joystick 10 funções (Kit de ajuste de contra-inclinação, incluído)  
 Cardan 50/800 N

Mod.	 HP		 cm	 n°	 mm	 α°	 cm	 min	 max
	Min	Max							
<b>ECOSPRINT/D 180-320</b>	50	100	75 x 2	16 + 16	 900 900 1800 1800	-5° → +45°	10	740	780
<b>ECOSPRINT/D 230-400</b>	50	100	75 x 2	16 + 16	 1150 1150 2000 2000	-5° → +65°	15	780	820

Entrecepas ecológico, ajustável hidráulicamente, projetado para aplicação de discos estrela ou discos de dedo. Modelo especial para limpeza, aterrar ou desaterrar as cepas e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas.

Sugestão de Apresentação



### Características de série:

- Acoplamento aos 3 pontos reversível, Cat. I-II
- Cilindro hidráulico para ajuste de largura
- Guias deslizantes em perfil extrudado
- Cilindro hidráulico independente para ajuste de largura
- Rodas metálicas de suporte
- Kit de discos estrela em Hardox (x 2,3,4,5)
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

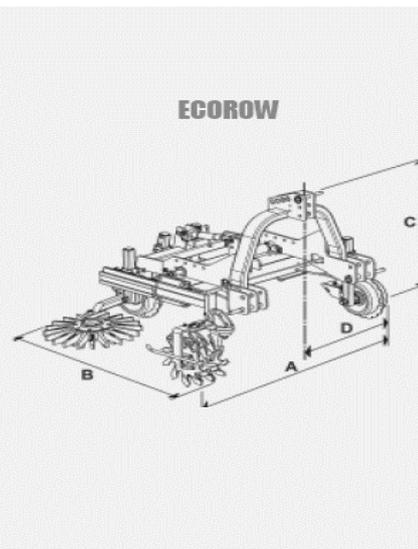
### Extras:

Cilindro hidráulico para ajuste de altura com mangueiras
Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação com mangueiras
Kit de proteção de pedras
Kit de pesos (25 kg)
Rodas metálicas de suporte com dentes (x3)
Rodas de borracha (x2)
Rodas de borracha (x2) + roda de metal com dentes (x1)
Disco de dedo Ø 54 mm vermelho (DURO)
Disco de dedo Ø 70 mm vermelho (DURO)
Disco de dedo Ø 54 mm amarelo (SOFT)
Disco de dedo Ø 70 mm amarelo (SOFT)
Disco de dedo Ø 100 mm amarelo (SOFT)
Kit joystick 3 funções com eletroválvulas

Nota: Consultar medidas e especificações na página seguinte

Serie V	n°	A*		B	C	D	L
		Min cm	Max cm				
ECOROW	2	153	205	135	130	73	15
ECOROW	3	160	213	135	130	73	22
ECOROW	4	160	213	135	130	73	29
ECOROW	5	160	213	135	130	73	36

Serie F	n°	A*		B	C	D	L
		Min cm	Max cm				
ECOROW	2	220	305	135	130	107	15
ECOROW	3	227	312	135	130	107	22
ECOROW	4	220	305	135	130	107	29
ECOROW	5	227	312	135	130	107	36



Entrecepas ecológico, ajustável hidráulicamente, projetado para aplicação de discos estrela ou discos de dedo. Modelo especial para limpeza, aterrar ou desaterrar as cepas e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas.

Sugestão de Apresentação



### Características de série:

- Acoplamento de 3 pontos reversível, Cat. I-II
- Cilindro hidráulico para ajuste de largura
- Guias deslizantes em perfil extrudado
- Rodas metálicas de suporte
- Kit de discos estrela em Hardox (x 2,3,4,5)
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

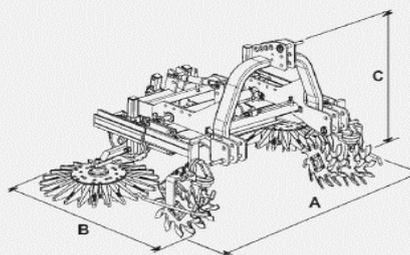
Cilindro hidráulico para ajuste de altura com mangueiras
Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação com mangueiras
Kit de proteção de pedras
Kit de pesos (50 kg)
Rodas metálicas com dentes (x2)
Rodas de borracha (x2)
Disco de dedo Ø 54 mm vermelho (DURO)
Disco de dedo Ø 70 mm vermelho (DURO)
Disco de dedo Ø 54 mm amarelo (SOFT)
Disco de dedo Ø 70 mm amarelo (SOFT)
Disco de dedo Ø 100 mm amarelo (SOFT)
Kit joystick 3 funções com eletroválvulas (abertura/fecho e altura)
Kit joystick 3 funções com eletroválvulas (abertura/fecho e inclinações)
Kit joystick 5 funções com eletroválvulas

Nota: Consultar medidas e especificações na página seguinte

Serie V		A*		B	C	
		Min cm	Max cm			
ECOROW/D	2+2	160	265	135	130	15+15
ECOROW/D	3+3	175	280	135	130	22+22
ECOROW/D	4+4	160	265	135	130	29+29
ECOROW/D	5+5	175	280	135	130	36+36

Serie F		A*		B	C	
		Min cm	Max cm			
ECOROW/D	2+2	225	395	135	130	15+15
ECOROW/D	3+3	240	410	135	130	22+22
ECOROW/D	4+4	225	395	135	130	29+29
ECOROW/D	5+5	240	410	135	130	36+36

ECOROW / D



Disco destroçador para ligação ao sistema hidráulico do trator. Modelo especial com sistema de retorno mecânico para limpeza e manutenção de vinhas e pomares em geral, evitando o uso de herbicidas.

Sugestão de Apresentação



### Características de série:

- Acoplamento de 3 pontos com estrutura independente, Cat. I-II
- Disco de Ø 650 mm
- Descentramento manual
- Ajuste manual de inclinação
- Ajuste manual de altura
- Retorno mecânico com mola
- Motor hidráulico com mangueiras
- Regulador de caudal
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

Radiador de óleo
Descentramento hidráulico com mangueiras
Rodas de borracha
Disco de Ø 450 mm

O trator deve estar equipado c/ 1 distribuidor de efeito simples e linha de dreno

Recomendado para plantas adultas (> 5 anos)

Distância mín. de 100cm entre as plantas (ou opção extra de disco de 450mm.)

Velocidade de avanço: 1 - 2 Km/h

Mod.	 HP		 cm	 n°	 mm	 α°	 KG	
	Min	Max	cm	n°	mm	α°	min	max
<b>R.M. AD - TL 90-140</b>	40	100	65	2	 900 1400	-45° → +45°	225	255
<b>R.M. AD - TL 140-240</b>	50	100	65	2	 1400 2400	-45° → +65°	255	285

Disco destroçador com sistema hidráulico independente. Modelo especial com sistema de retorno mecânico para limpeza e manutenção de vinhas e pomares em geral, evitando o uso de herbicidas.

Sugestão de Apresentação



### Características de série:

- Acoplamento de 3 pontos com estrutura independente, Cat. I-II
- Rodas de apoio reguláveis em altura
- Descentramento hidráulico
- Ajuste manual da inclinação do disco
- Ajuste manual da altura do disco
- Ajuste mecânico da articulação
- Retorno mecânico com mola
- Cilindro com mangueiras hydr. para controlo do retorno
- Disco de Ø 650 mm
- Implemento hidráulico independente
- Tanque de óleo
- Distribuidor ON/OFF do motor, com cabo de aço
- PTO 540 rpm
- Cardan não incluído
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

ON/OFF elétrico
Radiador de óleo
Kit de cabos para operar o descentramento
Kit de controlo de cabo de aço para acionamento manual do dispositivo de retorno
Cilindro hidráulico para ajuste de articulação com mangueiras hydr.
Cilindro hidráulico para ajuste de articulação com distribuidor e cabos de aço
Rodas de borracha
Disco de Ø 450 mm
Cardan 50/1000 N

O trator deve estar equipado com 2 distribuidores de duplo efeito

Recomendado para plantas adultas (> 5 anos)

Distância mín. de 100cm entre as plantas (ou opção extra de disco de 450mm)

Velocidade de avanço: 1 - 2 Km/h

Mod.	HP		cm	n°	mm	α°	KG	
	Min	Max					min	max
R.M. 03 - TL 90/140	40	100	65	2	900 1400	-90° → +60°	470	530
R.M. 03 - TL 140/240	50	100	65	2	1400 2400	-90° → +60°	510	570

Entrecepas, ajustável hidráulicamente, equipado com quadro independente e sistema hidráulico, com uma cabeça de corte. Modelo especial para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas.

Sugestão de Apresentação



### Características de série:

- Acoplamento de 3 pontos com estrutura independente, Cat. I-II
- Rodas de apoio reguláveis em altura
- Descentramento hidráulico
- Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação
- Ajuste manual de altura do destroçador com mangueiras
- Dispositivo de recuo automático
- Distribuidor e comando remoto para acionamento manual do dispositivo de retorno
- Largura de corte 600 mm
- Implemento hidráulico independente
- Bomba dupla
- Tanque de óleo
- Distribuidor ON/OFF do motor, com cabo de aço
- Válvula de segurança no implemento do dispositivo de retorno
- PTO 540 rpm
- Cardan não incluído
- O trator deve estar equipado com 2 distribuidores de duplo efeito
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

Radiador de óleo com termostato
Destroçador com largura de corte de 80 cm
Kit de cabos para operar o descentramento
Kit de cabos para ajuste hidráulico de inclinação
Cilindro hidráulico para ajuste de articulação com mangueiras hidr.
Cilindro hidráulico para ajuste de articulação com distribuidor e cabos de aço
Comandos elétricos com Joystick
Rodas de borracha
Cardan 50/1000 N

Velocidade de avanço: 2 - 3 Km/h

Mod.	 HP		 cm	 n°	 mm	 α°	 min	 max
	Min	Max						
<b>SPEEDY/TL 140-240</b>	50	100	60	10	 1400 2400	-5° → + 65°	570	630

Modelo especial com sistema de retorno mecânico para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas. Para montagem nos destróçadores AF, AF/L, TFB/Y e TFB/C.

Sugestão de  
Apresentação



### Características de série:

- Cobertura completa do rotor
- Ajuste manual de altura
- Ajuste manual de inclinação
- Válvula para ajuste de velocidade
- Motor hidráulico com mangueiras
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação com mangueiras

Versão para acionamento pelo sistema hidráulico do trator

Não recomendado para terrenos irregulares

Modelo especial com sistema de retorno mecânico para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas. Para montagem nos destruidores AF, AF/L, TFB/Y e TFB/C.

Sugestão de  
Apresentação



### Características de série:

- Cobertura completa do rotor
- Ajuste manual de altura
- Ajuste manual de inclinação
- Implemento hidráulico independente
- Tanque de óleo
- Válvula para ajuste de velocidade
- Distribuidor ON/OFF do motor, com cabo de aço
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

ON/OFF elétrico
Radiador de óleo
Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação com mangueiras
Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação com distribuidor e cabo (para TFB/Y e TFB/C)

Versão com sistema hidráulico independente (reservatório, distribuidores)

Não recomendado para terrenos irregulares

Modelo especial com sistema de “swing” hidráulico para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas. Para montagem nos destroçadores AF/L, TFB/Y e TFB/C.

Sugestão de Apresentação



### Características de série:

- Suporte de montagem para destroçador
- Cilindro hidráulico para ajuste em altura
- Cilindro hidráulico para ajuste de inclinação
- Retorno mecânico com mola
- Largura de corte com 75 cm
- Sistema hidráulico independente
- Bomba Dupla
- Tanque de óleo
- Distribuidor ON/OFF do motor, com cabo de aço
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE
- O trator deve estar equipado com 2 distribuidores de duplo efeito (com 3 distr. se estiver equipado com descentramento hidráulico)
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

ON/OFF elétrico
Radiador de óleo
Kit de cabos para ajuste hidráulico de inclinação
(1) kit de cabo para ajuste de altura
Comandos elétricos, 4 funções, com Joystick e eletroválvulas
Comando elétrico c Joystick, c/ distribuidor e eletroválvulas (para ajuste do descentramento)

Largura de trabalho: 25 - 30 cm

Não recomendado para terrenos irregulares

Disco destroçador para ligação ao sistema hidráulico do tractor. Para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas. Para montagem nos destroçadores AF, AF/L, TFB/Y e TFB/C.

Sugestão de  
Apresentação



### Características de série:

- Ajuste manual de inclinação
- Ajuste manual de altura
- Retorno mecânico por mola
- Disco de Ø 650 mm
- Motor hidráulico com mangueiras e engates rápidos
- O tractor deve estar equipado com 1 ligação de óleo de simples efeito com linha de dreno
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

Disco de Ø 450 mm
Válvula de ajuste de caudal

O tractor deve estar equipado c/ 2 distribuidores de duplo efeito

Recomendado para plantas adultas (> 5 anos)

Espaço mínimo entre plantas 100cm (ou opção: disco 450mm)

Velocidade de avanço: 1 - 2 Km/h.

Disco destroçador Entrecepas, implemento hidráulico com dispositivo de rotação mecânico para montagem nos destroçadores AF, AF/L, TFB/Y e TFB/C. Para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas.

Sugestão de  
Apresentação



### Características de série:

- Ajuste manual de inclinação
- Ajuste manual de altura
- Retorno mecânico por mola
- Disco de Ø 650 mm
- Implemento hidráulico independente
- Tanque de óleo de 50 litros
- Distribuidor ON/OFF do motor, com cabo de aço
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

ON/OFF elétrico
Disco de Ø 450 mm
Radiador de óleo

Recomendado para plantas adultas (> 5 anos)

Espaço mínimo entre plantas 100cm (ou opção: disco 450mm)

Velocidade de avanço: 1 - 2 Km/h.

Disco destroçador Entrecepas, implemento hidráulico com dispositivo de rotação mecânico para montagem nos destroçadores AF, AF/L, TFB/Y e TFB/C. Para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas.

Sugestão de Apresentação



### Características de série:

- Ajuste manual de inclinação
- Ajuste manual de altura
- Ajuste mecânico da articulação
- Retorno mecânico por mola
- Disco de Ø 650 mm
- Cilindro com mangueiras hidr. para controlo do dispositivo de balanço
- Implemento hidráulico independente
- Tanque de óleo de 50 litros
- Distribuidor ON/OFF do motor, com cabo de aço
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

ON/OFF elétrico
Radiador de óleo
Cilindro hidráulico para ajuste de articulação com mangueiras hidr.
Cilindro hidráulico para ajuste de articulação com distribuidor e cabos de aço
Kit de comando de cabo de aço para desvio manual do dispositivo de balanço
Disco de Ø 450 mm

Recomendado para plantas adultas (> 5 anos)

Espaço mínimo entre plantas 100cm (ou opção: disco 450mm)

Velocidade de avanço: 1 - 2 Km/h.

Entrecepas equipado com implemento hidráulico com dispositivo de rotação hidráulico para montagem nos destroçadores TFB/Y e TFB/C. Para limpeza e manutenção de vinhas e pomares, evitando o uso de herbicidas.

Sugestão de  
Apresentação



### Características de série:

- Destroçador com ajuste de inclinação hidráulico com distribuidor e cabos de aço
- Ajuste manual de altura do destroçador
- Ajuste manual da articulação do braço
- Dispositivo de recuo automático
- Distribuidor e comando remoto para desvio manual do dispositivo de balanço
- Largura de corte 600 mm
- Martelos em aço forjado endurecido tipo “G1”
- Implemento hidráulico independente
- Bomba dupla
- Tanque de óleo de 80 litros
- Distribuidor ON/OFF do motor, com cabo de aço
- Válvula de segurança no implemento do dispositivo de balanço
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

### Extras:

Radiador de óleo
Cilindro hidráulico para ajuste de articulação com mangueiras hidr.
Cilindro hidráulico para ajuste de articulação com distribuidor e cabos de aço*
Destroçador com largura de corte de 80 cm
Comando elétrico das funções hidráulicas
Comando elétrico das funções hidráulicas (para ajuste de descentramento)

\*a ser acrescentado mesmo se operado eletricamente com joystick

Velocidade de avanço: 2 - 3 Km/h.