
20
CATÁLOGO DE PRODUTOS
26
HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

HERKULIS.COM


PORQUE
NÃO HÁ BOA TERRA
SEM BOM LAVRADOR.
HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
HERKULIS.COM
CAPINADEIRAS AGRÍCOLAS



CAL 130

CAL/H

CORTA MATO agrícola ligeiro para trituração de palhas, matos e outra vegetação.

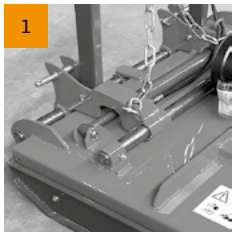
· Montagem aos 3 pontos;
· Munhões tipo I e II;
· Cabeçote oscilante; Patins de desgaste de altura regulável;
· Caixa de engrenagem (grupo) 540rpm;
· Nos modelos CAL-80/90 (rotor Ø215mm) dispositivo de corte standard com 2 correntes Ø10mm ou 2 lâminas (definir aquando da encomenda);
· Nos restantes modelos (rotor Ø245mm) dispositivos de corte standard com 4 correntes Ø13mm ou 2 lâminas (definir aquando da encomenda);
· Modelos CAL-80 a 120: estrutura em chapa de 4mm;
· Modelos CAL-130 a 150: estrutura em chapa de 5mm;
· Correntes de protecção, substituíveis, à frente e atrás;
· Cardan com fusível ou embraiagem.

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
K1-CAL-80	800	870	120	15-25
K1-CAL-90	900	970	135	15-25
K1-CAL-100	1000	1070	175	15-30
K1-CAL-110	1100	1170	185	20-40
K1-CAL-120	1200	1270	200	30-40
K1-CAL-130	1300	1370	235	30-50
K1-CAL-140	1400	1470	260	40-55
K1-CAL-150	1500	1570	280	40-55

EXTRAS

Descentramento hidráulico (CALH-120 a 150)

1. Descentramento hidráulico; **2.** Rotor.





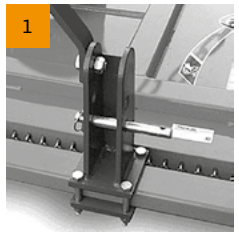
CAR1/D/H

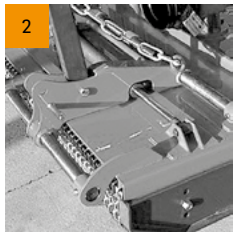
	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	
K1-CAR1-120	1200	1280	300	30-60	
K1-CAR1-130	1300	1380	330	30-60	
K1-CAR1-140	1400	1480	350	50-80	
K1-CAR1-150	1500	1580	400	50-80	
K1-CAR1-170	1700	1780	460	70-80	
K1-CAR1-180	1800	1880	520	70-80	

EXTRAS

Descentramento mecânico (CAR1D)	
Descentramento hidráulico (CAR1H)	

1. Descentramento mecânico;
2. Descentramento hidráulico;
3. Rotor.









CAR1 150

CORTA MATO agrícola para trituração de palhas, matos e outra vegetação.

· Montagem aos 3 pontos;
· Munhões tipo I e II;
· Cabeçote oscilante;
· Patins de desgaste de altura regulável;
· Caixa de engrenagem (grupo) 540rpm;
· Estrutura em chapa de 6mm;
· Estrutura em chapa de 8mm (CAR1-180);
· Dispositivo de corte (rotor Ø345mm) standard com 4 correntes especiais de Ø16mm ou 2 lâminas (definir aquando da encomenda);
· Correntes de protecção, substituíveis, à frente e atrás;
· Cardan com embraiagem.



CAR 170

CAR/D/H

CORTA MATO agrícola reforçado, polivalente de alto rendimento para trituração de restos de poda, matos, palhas e outra vegetação.

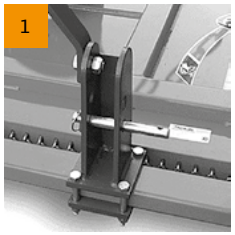
· Montagem aos 3 pontos;
· Munhões tipo I e II;
· Cabeçote oscilante;
· Caixa de engrenagem (grupo) 540rpm BONDIOLI & PAVESI;
· Nos modelos CAR-150/160 – Rotor Ø345mm;
· Nos modelos CAR-170/200 – Rotor Ø500mm;
· Dispositivo de corte com 4 correntes especiais de Ø19mm, ou 2 lâminas (definir aquando da encomenda);
· Estrutura em chapa de 8mm;
· Correntes de protecção, substituíveis, à frente e atrás;
· Cardan com embraiagem dupla.

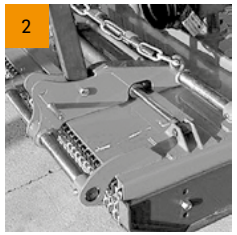
	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
K1-CAR-150	1500	1580	460	60-90
K1-CAR-160	1600	1680	540	60-90
K1-CAR-170	1700	1780	610	60-90
K1-CAR-190	1900	1980	690	80-110
K1-CAR-200	2000	2080	720	90-110

EXTRAS

Descentramento mecânico (CARD)
Descentramento hidráulico (CARH)
Patins de desgaste (altura regulável) em HARDOX

1. Descentramento mecânico; **2.** Descentramento hidráulico; **3.** Rotor.








PORQUE
NÃO HÁ BOA TERRA
SEM BOM LAVRADOR.
HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
HERKULIS.COM
CAPINADEIRAS FLORESTAIS



CAFE 170

CAF/E/H

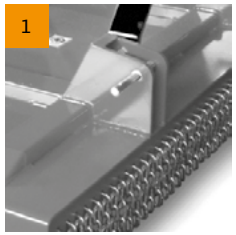
CORTA MATO florestal, polivalente de alto rendimento para limpeza de floresta e manutenção de aceiros e contra-fogos.

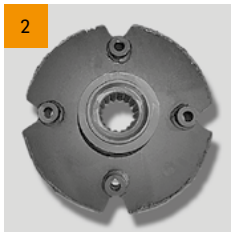
· Montagem aos 3 pontos;
· Munhões tipo I e II;
· Cabeçote oscilante;
· Patins de desgaste de altura regulável em HARDOX;
· Caixa de engrenagem (grupo) 540/1000rpm BONDIOLI & PAVESI ;
· Rotor florestal Ø430mm em HARDOX;
· Dispositivo de corte com 4 correntes especiais de Ø19mm ou 2 lâminas (definir aquando da encomenda);
· Correntes de protecção, substituíveis, à frente e atrás;
· Estrutura em chapa de 8mm (CAF);
· Estrutura em chapa de 10mm (CAFE);
· Cardan com embraiagem dupla.

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	GRUPO
K1-CAF-130	1300	1440	500	60-90	3070
K1-CAF-150	1500	1640	620	60-90	3070
K1-CAF-170	1700	1840	670	70-90	3070
K1-CAF-180	1800	1940	730	80-120	3070
K1-CAF-190	1900	2040	770	90-120	3070
K1-CAFE-150	1500	1640	670	60-90	3100
K1-CAFE-170	1700	1840	775	90-120	3100
K1-CAFE-190	1900	2040	840	100-150	3100

EXTRAS

Descentramento hidráulico (CAFH)
Cardan Reforçado c/ tubo estrela SFT (120 cv)
Roda livre no cardan


1


2

1. Sistema de engate; **2.** Rotor em HARDOX Ø430mm.

CAFP/E

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	GRUPO	
K1-CAFP-150	1500	1640	670	60-90	3070	
K1-CAFP-170	1700	1840	750	70-90	3070	
K1-CAFP-190	1900	2040	800	90-120	3070	
K1-CAFPE-160	1600	1740	810	90-120	3100	
K1-CAFPE-180	1800	1940	910	100-150	3100	
K1-CAFPE-190	1900	2040	970	100-150	3100	
K1-CAFPE-200	2000	2140	1000	100-150	3100	

EXTRAS

Cabeçote oscilante	
Abate-ramos regulável	
Porta hidráulica - 1 cilindro (CAFP-150/170) (CAFPR-160)	
Porta hidráulica - 2 cilindros (CAFP-190) (CAFPR-180/190/200)	
Cardan Reforçado c/ tubo estrela SFT (120 cv)	
Roda livre no cardan	

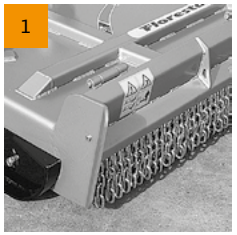
1. Porta mecânica;
2. Porta hidráulica (2 cilindros);
3. Rotor em HARDOX Ø430mm.

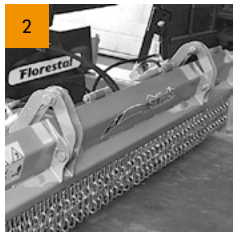


CAFPE 180

CORTA MATO florestal reforçado com porta, polivalente de alto rendimento para limpeza de floresta e manutenção de aceiros e contra-fogos.

· Montagem aos 3 pontos; Munhões tipo I e II;
· Cabeçote fixo;
· Patins de desgaste de altura regulável em HARDOX;
· Caixa de engrenagem (grupo) 540/1000rpm BONDIOLI & PAVESI;
· Rotor florestal Ø430mm em HARDOX;
· Dispositivo de corte com 4 correntes especiais de Ø19mm ou 2 lâminas (definir aquando da encomenda);
· Correntes de protecção duplas, substituíveis, à frente e atrás;
· Estrutura em chapa de 8mm (CAFP);
· Estrutura em chapa de 10mm (CAFP);
· Porta mecânica;
· Cardan com embraiagem dupla.


1



2


3

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS



CAFRE 180

CAFRE

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	ROTOR	CORR.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	GRUPO	
K1-CAFRE-160	1600	1790	1	4	930	90-120	3100	
K1-CAFRE-180	1800	1990	1	4	1030	100-200	3100	
K1-CAFRE-200	2000	2190	1	4	1230	120-200	3100	

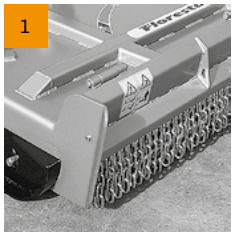
EXTRAS

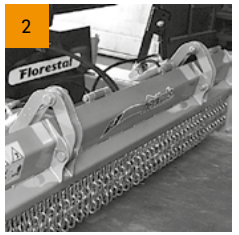
Abate-ramos regulável	
Porta hidráulica - 1 cilindro (CAFRE-160)	
Porta hidráulica - 2 cilindros (CAFRE-180/200)	
Cardan Reforçado c/ tubo estrela SFT (120 cv)	
Roda livre no cardan	

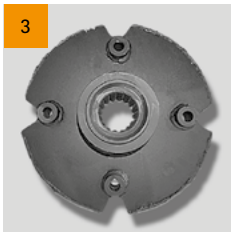
CORTA MATO florestal super-reforçado com porta, polivalente, de alto rendimento para limpeza de floresta e manutenção de aceiros e contra-fogos, nas condições mais exigentes.

· Montagem aos 3 pontos;
· Munhões tipo II;
· Cabeçote fixo;
· Patins especiais de desgaste de altura regulável em HARDOX;
· Caixa de engrenagem (grupo) 540/1000 rpm BONDIOLI & PAVESI;
· Rotor florestal Ø430mm em HARDOX;
· Dispositivo de corte com 4 correntes especiais de Ø 19mm ou 2 lâminas (definir aquando da encomenda);
· Correntes de protecção duplas, substituíveis, à frente e atrás;
· Estrutura em chapa de 12mm;
· Porta mecânica;
· Cardan com embraiagem dupla.

1. Porta mecânica;
2. Porta hidráulica (2 cilindros);
3. Rotor em HARDOX Ø430mm.







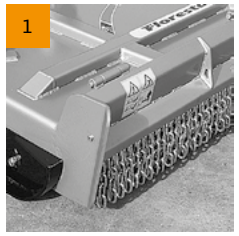
CAFR2/CAFRE2

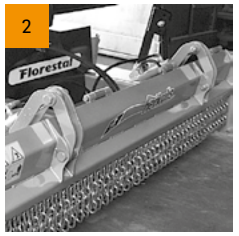
	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	COMP.	ROTOR	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	GRUPO
K1-CAFR2-180	1800	1980	125	2	860	80-100	2x3070
K1-CAFR2-200	2000	2250	145	2	960	90-120	2x3070
K1-CAFRE2-220	2200	2390	165	2	1250	120-200	2x3100
K1-CAFRE2-240	2400	2590	165	2	1330	120-200	2x3100

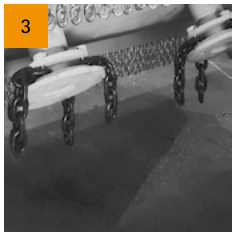
EXTRAS

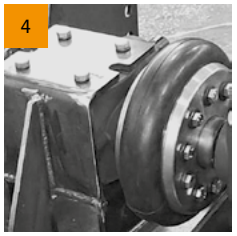
Abate-ramos regulável
Porta hidráulica - 2 cilindros
Cardan Reforçado c/ tubo estrela SFT (p/ grupo 3100)
Roda livre no cardan

1. Porta mecânica;
2. Porta hidráulica (2 cilindros);
3. Dispositivos de corte em HARDOX;
4. Acoplamentos elásticos.











CAFR2 180

CORTA MATO florestal super-reforçado (2 rotores), polivalente, de alto rendimento para limpeza de floresta e manutenção de aceiros e contra-fogos.

· Montagem aos 3 pontos;
· Munhões tipo II;
· Cabeçote fixo;
· Patins de desgaste em HARDOX, reguláveis em altura;
· Caixas de engrenagens (grupos) 540/1000rpm (veios/ponteiras 1,3/4''Z6);
· Acoplamentos elásticos especiais (união entre grupos);
· Rotores florestais com HARDOX (2);
· Dispositivo de corte com 8 correntes especiais Ø19mm;
· Correntes de protecção duplas, substituíveis à frente e atrás;
· No modelo CAFR2: estrutura em chapa de 8mm;
· No modelo CAFRE2: estrutura em chapa de 10mm;
· Porta mecânica;
· Cardan com embraiagem dupla.

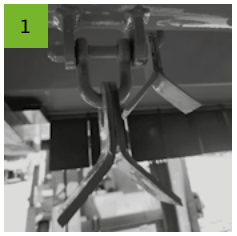

PORQUE
NÃO HÁ BOA TERRA
SEM BOM LAVRADOR.
HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
HERKULIS.COM



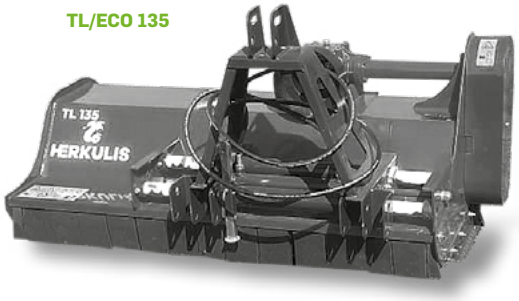
DESTROÇADORES AGRÍCOLAS

TL/S ECO

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	
K5-TL/ECO-100	1000	1150	2	32	125	15-20	
K5-TL/ECO-120	1200	1350	2	32	125	15-20	
K5-TL/ECO-135	1350	1500	2	40	165	20-30	
K5-TL/ECO-160	1600	1750	3	48	205	25-35	
DESCENTRAMENTO HIDRÁULICO							
K5-TLS/ECO-135	1350	1500	2	40	210	20-30	
K5-TLS/ECO-160	1600	1750	3	48	230	25-35	



1. Rotor (facas tipo Y).



TL/ECO 135



TLS/ECO 160

DESTROÇADOR ECO LINE

ideal para trituração de ervas.

· Montagem aos 3 pontos;
· Modelo fixo (TL/ECO);
· Modelo com descentramento hidráulico (TLS/ECO);
· Chassi ergonómico para serviço herbáceo;
· Diferencial com roda livre 540rpm;
· Rotor Ø110mm c/ facas Y (furo Ø125mm) - 2000rpm;
· Transmissão lateral por correias;
· Rolamentos oscilantes;
· Rolo nivelador traseiro Ø110mm;
· Patelas de proteção frontal;
· Patins;
· Cardan.



TLBS 120 C/ GRELHA

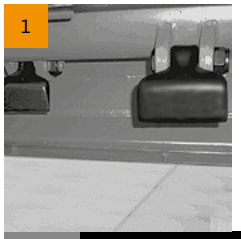


TLBS 130

TLB/TLBS

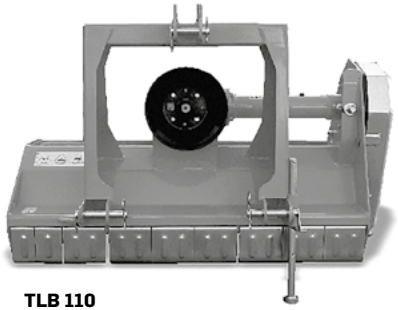
DESTROÇADOR AGRÍCOLA para trituração de restolhos, restos de poda e vegetação geral.

· Montagem aos 3 pontos;
· Chassis robusto c/ dupla capota (4+2) 8mm;
· Descentramento hidráulico (pistão autolubrificante) (TLBS);
· Diferencial c/ roda livre 540rpm;
· Transmissão lateral por correias;
· Rotor Ø110mm c/ martelos lisos (furo Ø205mm) - 2200rpm;
· Zona de recorte contra-lâmina;
· Rolamentos oscilantes;
· Rolo nivelador traseiro Ø110mm;
· Lona traseira de borracha anti projeção;
· Patelas de proteção frontal;
· Cardan.



1

1. Rotor TLB, TLBS (martelos lisos).



TLB 110

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	
K5-TLB-90	940	1040	2	9	210	15-20	
K5-TLB-100	1040	1140	2	10	230	15-25	
K5-TLB-110	1140	1240	2	11	240	20-30	
K5-TLB-120	1240	1340	2	12	250	20-30	
K5-TLB-130	1340	1440	2	13	270	20-30	
K5-TLB-140	1440	1540	3	14	280	30-40	
K5-TLB-150	1540	1640	3	15	290	40-60	
K5-TLB-160	1640	1740	3	16	310	45-60	
DESCENTRAMENTO HIDRÁULICO							
K5-TLBS-120	1240	1340	2	12	300	20-30	
K5-TLBS-130	1340	1440	2	13	310	20-30	
K5-TLBS-140	1440	1540	3	14	320	30-40	
K5-TLBS-150	1540	1640	3	15	340	40-60	
K5-TLBS-160	1640	1740	3	16	350	45-60	

EXTRAS

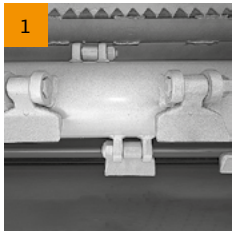
Patins	
Grelha traseira regulável	

TB

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
K5-TB-140	1400	1530	3	14	465	35-40
K5-TB-160	1600	1730	3	16	490	45-60
K5-TB-180	1800	1930	3	18	515	50-60
K5-TB-200	2000	2130	4	20	550	50-70

EXTRAS

Patins



1. Rotor TB (martelos lisos).



TB 200 C/ GRELHA



TB 200

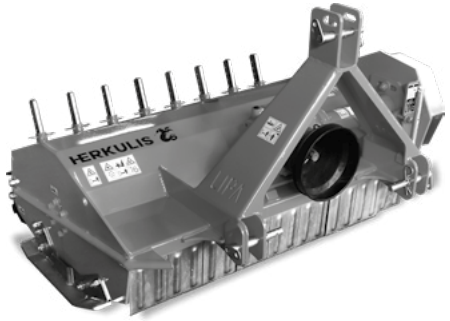
DESTROÇADOR AGRÍCOLA REFORÇADO para trituração de restolhos, restos de poda e vegetação geral.

· Montagem aos 3 pontos;
· Chassis robusto em chapa DOMEX 6mm;
· Descentramento hidráulico e grelha traseira;
· Diferencial c/ roda livre 540rpm;
· Transmissão lateral por correias;
· Rotor Ø170mm c/ martelos lisos (furo Ø195mm) - 2550rpm;
· Zona de recorte contra-lâmina;
· Rolamentos oscilantes;
· Rolo nivelador traseiro Ø220mm;
· Patelas de proteção frontal;
· Cardan.

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS



TL 120



TL/H

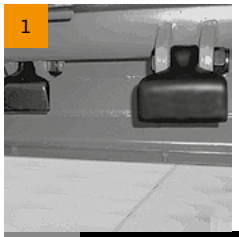
DESTROÇADOR ESPECIAL DOURO reforçado adaptável a tractores de rodas ou rastos, polivalente, para trituração de sarmentos e restos de poda.

· Montagem aos 3 pontos;
· Chassis robusto c/ dupla capota (4+4) 8mm;
· Cabeçote rebaixado;
· Diferencial c/ roda livre 540rpm;
· Transmissão lateral por correias;
· Nos mod. TLH/TL: rotor Ø140mm – 2250rpm;
· No mod. TL-220: rotor Ø160mm – 2250rpm;
· Rotor TLH com martelos lisos (furo Ø205mm);
· Rotor TL com martelos dentados (furo Ø205mm);
· Rolamentos oscilantes;
· Rolo nivelador traseiro 170mm;
· Lona traseira de borracha anti projeção;
· Grelha traseira regulável;
· Patelas de proteção frontal;
· Cardan.

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
K5-TLH-100	1040	1160	3	10	340	30-40
K5-TLH-110	1140	1260	3	11	370	35-40
K5-TLH-120	1240	1360	3	12	390	35-60
K5-TLH-140	1440	1460	3	14	440	35-60
K5-TL-110	1140	1260	3	8	360	35-40
K5-TL-120	1240	1360	3	8	380	35-60
K5-TL-140	1440	1460	3	10	430	35-60
K5-TL-160	1640	1760	4	11	470	45-80
K5-TL-180	1840	1960	4	12	510	60-80
K5-TL-200	2000	2120	4	13	540	60-80
K5-TL-220	2240	2360	4	15	600	80-120

EXTRAS

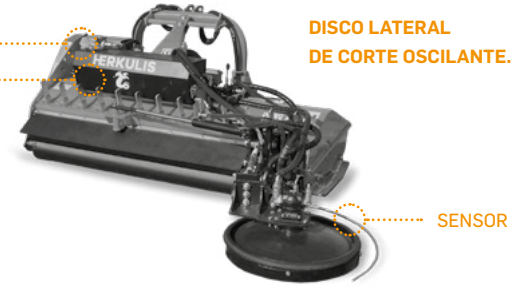
Patins (HARDOX)
Disco lateral de corte oscilante 600mm (lâminas ou fio)
Disco lateral de corte oscilante 800mm (lâminas ou fio)
Disco lateral de corte oscilante 600mm (sensor/depósito/radiador)





1. Rotor TLH (martelos lisos);
2. Rotor TL (martelos dentados).

BARRAS DE RECORTE



TLHS/TLSP

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.		PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	
K5-TLHS-120	1240	1360	3	12		480	30-50	
K5-TLHS-140	1440	1560	3	14		510	30-50	
K5-TLHS-150	1540	1660	3	15		530	45-60	
K5-TLHS-160	1640	1760	4	16		560	45-80	
K5-TLHS-180	1840	1960	4	18		610	60-80	
K5-TLHS-200	2000	2120	4	20		630	80-100	
K5-TLSP-180	1840	1960	4	12		620	60-80	
K5-TLSP-200	2000	2120	4	13		640	80-100	
K5-TLSP-220	2240	2360	4	15		660	80-100	

EXTRAS

Patins (HARDOX)	
Kit 2 rodas de borracha (em substituição do rolo nivelador)	
Disco lateral de corte oscilante 600mm (Lâminas ou fio)	
Disco lateral de corte oscilante 800mm (Lâminas ou fio)	
Disco lateral de corte oscilante 600mm (sensor/depósito/radiador)	
Caixa lateral correias rebaixada 49cm (TLHS-B)	



TLSP 180

DESTROÇADOR AGRÍCOLA REFORÇADO para trituração de restolhos, restos de poda e vegetação geral.

· Montagem aos 3 pontos;
· Chassis robusto c/ dupla capota (4+4) 8mm;
· Descentramento hidráulico (pistão autolubrificante);
· Grelha traseira regulável;
· Diferencial c/ roda livre 540rpm;
· Transmissão lateral por correias;
· Nos mod. TLHS/TLSP: rotor Ø140mm - 2250rpm;
· No mod. TLSP-220: rotor Ø160mm - 2250rpm;
· Rotor TLHS com martelos lisos (furo Ø205mm);
· Rotor TLSP com martelos dentados (furo Ø205mm);
· Rolamentos oscilantes;
· Rolo nivelador traseiro Ø170mm;
· Lona traseira de borracha anti projeção;
· Patelas de proteção frontal;
· Cardan.



TLHS 160



TLJL 250

TLJL

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
K5-TLJL-160	1640	1800	5	11	780	70-80
K5-TLJL-180	1840	1960	5	12	810	70-80
K5-TLJL-200	2000	2160	5	13	850	70-80
K5-TLJL-220	2240	2400	5	15	900	80-90
K5-TLJL-250	2540	2700	5	17	1000	90-110
K5-TLJL-280	2840	3000	5	20	1110	110-120

EXTRAS

Patins (HARDOX)

DESTROÇADOR REFORÇADO PROFISSIONAL, polivalente para trituração de restolhos, restos de poda e vegetação geral.

· Montagem aos 3 pontos;
· Chassis robusto c/ dupla capota (4+6) 10mm;
· Descentramento hidráulico (pistão autolubrificante);
· Diferencial c/ roda livre 540rpm (1-3/4''Z6);
· Transmissão lateral por correias;
· Rotor reforçado Ø180mm - 2250rpm;
· Rotor com martelos dentados (furo Ø205mm);
· Chumaceiras profissionais c/ rolamentos oscilantes;
· Rolo nivelador traseiro;
· Lona traseira de borracha anti projeção;
· Correntes c/ lona em borracha para protecção frontal;
· Porta traseira de abertura mecânica;
· Cardan reforçado (tubo estrela).

1. Rotor martelos dentados.



BARRAS DE RECORTE



TLBR 120



TLBR/TLR/TLRP

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.		RPM	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
K5-TLBR-120	1240	1340	3	12		540	380	15-30
K5-TLBR-130	1340	1440	3	13		540	390	15-30
K5-TLBR-150	1540	1640	3	15		540	410	35-60
K5-TLBR-160	1640	1740	3	16		540	420	35-60
K5-TLR-140	1440	1560	3	10		540	600	50-80
K5-TLR-160	1640	1760	4	11		540	640	60-80
K5-TLR-180	1840	1960	4	12		540	680	60-80
K5-TLR-200	2000	2120	4	13		540	700	80-120
K5-TLR-220	2240	2360	4	15		1000	730	80-120
K5-TLRP-200	2000	2160	5	13		1000	900	80-110
K5-TLRP-250	2540	2700	5	17		1000	1100	80-120
K5-TLRP-280	2840	3000	5	20		1000	1260	110-140

EXTRAS

Patins TLBR	
Patins TLR (HARDOX)	
Patins TLRP (HARDOX)	
Transmissão correias lado esquerdo (TLR – UK)	



TLRP 280

DESTROÇADOR REVERSÍVEL reforçado (TLBR) e profissional (TLR / TLRP), polivalente de alto rendimento, ideal para espaços verdes e para triturar pastos, milho, restos de poda de pomares, olivais, etc.

· Montagem aos 3 pontos;
· Cabeçote Reversível;
· Chassis robusto c/ dupla capota (TLBR 4+2mm) (TLR 4+4mm) TLRP (4+6mm);
· Descentramento hidráulico (2 pistões autolubrificantes);
· Diferencial c/ roda livre;
· Transmissão lateral por correias;
· Rotor Ø110mm c/ martelos lisos (furo Ø205mm) - 2200rpm (TLBR);
· Rotor Ø140mm c/ martelos dentados (furo Ø205mm) - 2250rpm (TLR);
· Rotor Ø180mm c/ martelos dentados (furo Ø205mm) - 2250rpm (TLRP);
· Rolo nivelador traseiro Ø110mm (TLBR);
· Rolo nivelador traseiro Ø170mm (TLR/P);
· Patelas de proteção frontal (TLBR e TLR);
· Correntes duplas com lona de borracha frontal (TLRP);
· Lona traseira de borracha anti projeção;
· **Grelha traseira (TLBR e TLR);**
· Capot de abrir p/ manutenção (TLRP);
· Cardan.


1

1. Grelha traseira (TLBR/TLR).



MD 140

MD

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
K5-MD-140	1400	1600	4	14	550	50-70
K5-MD-160	1600	1800	4	16	590	60-80
K5-MD-180	1800	2000	4	18	640	80-90
K5-MD-200	2000	2200	4	20	690	90-100

OPÇÃO

Modelo fixo sem DH (sob pedido)

DESTROÇADOR REFORÇADO de martelos flutuantes para triturar restos de poda de olival, citrinos e limpezas urbanas.

· Montagem aos 3 pontos;
· Descentramento hidráulico;
· Chassis robusto em chapa DOMEX;
· Diferencial c/ roda livre (540rpm);
· Transmissão lateral por correias;
· Rotor Ø170mm c/ martelos lisos (furo Ø195mm) – 2250rpm;
· Zona de recorte contra-lâmina;
· Chumaceiras profissionais c/ rolamentos oscilantes;
· **Rolo nivelador Ø220mm fixo na porta hidráulica**;
· Correntes duplas de protecção frontal;
· Carter blindado para protecção das correias;
· Patins de desgaste;
· Cardan reforçado (tubo estrela).



MD 140

1. Rotor de martelos lisos.



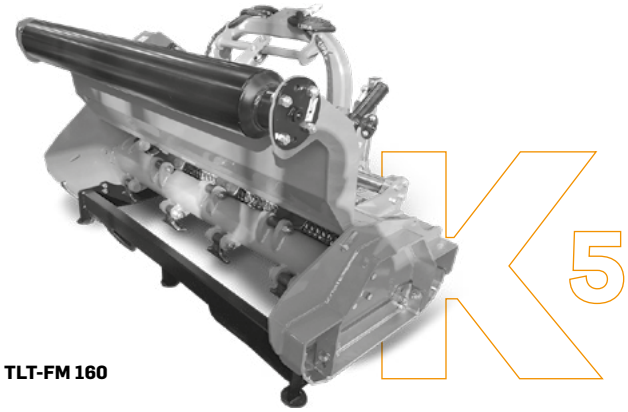


TLT-FM/S

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	
K5-TLT-FM-140	1440	1710	4	11	640	50-60	
K5-TLT-FM-160	1640	1910	4	12	730	50-60	
K5-TLT-FM-180	1840	2110	5	13	820	60-70	
K5-TLT-FM-200	2000	2270	5	14	910	70-80	
K5-TLT-FM-220	2240	2510	5	16	1000	80-90	

EXTRAS

Descentramento hidráulico TLT-FMS 140/160/180 (pistão autolubrificante)	
Descentramento hidráulico TLT-FMS 200/220 (pistão autolubrificante)	



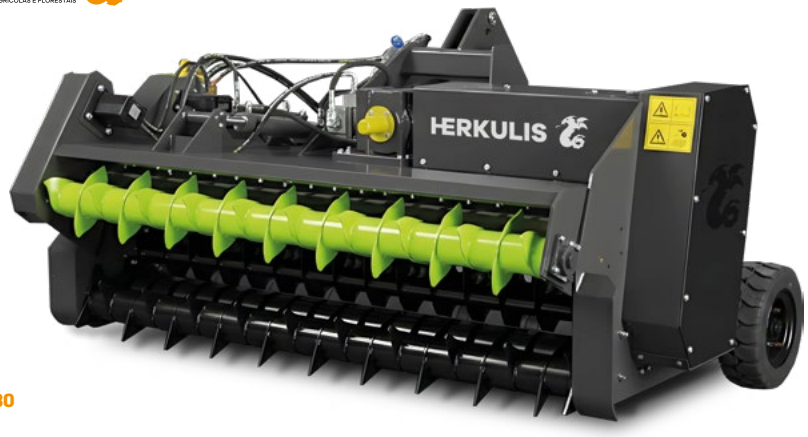
TLT-FM 160



TLT-FM 160

DESTROÇADOR SEMI FLORESTAL de martelos flutuantes para triturar restos de poda de olival, citrinos e limpezas florestais.

· Montagem aos 3 pontos;
· Chassis robusto em chapa DOMEX e capota em HARDOX;
· Diferencial c/ roda livre (1 3/4“ Z6);
· Transmissão lateral por correias;
· Rotor Reforçado Ø160mm (mod. 140/160/180);
· Rotor Reforçado Ø180mm (mod. 200/220);
· Martelos flutuantes com suportes reforçados;
· Parafuso especial fixação do martelo Ø28mm;
· Chumaceiras profissionais c/ rolamentos oscilantes;
· **Rolo nivelador traseiro fixo na porta hidráulica**;
· 2 cilindros hidráulicos p/ abertura da porta;
· Válvula de segurança e controlo de fluxo hidráulico;
· Correntes duplas de protecção frontal;
· Carter blindado para protecção das correias;
· Patins de desgaste com HARDOX, reguláveis em altura;
· Cardan reforçado (tubo estrela).



TRX 180

TC/TRX

	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	
K5-TC-160	1600	1950	4	66	950	75-125	
K5-TRX-180	1800	2150	6	78	1490	100-200	
K5-TRX-205	2050	2400	6	90	1640	100-200	

EXTRAS

Martelos fixos Hardox (TC-160) - **upgrade**	
Martelos fixos Hardox (TRX-180) - **upgrade**	
Martelos fixos Hardox (TRX-205) - **upgrade**	
Kit eletrónico antistress "Agarin"	
Kit arranque hidráulico "Agarin"	

DESTROÇADOR PROFISSIONAL ESPECIAL RAMAS,

polivalente de alto rendimento, para triturar ramas de podas de olival, amendoal, etc...

· Montagem aos 3 pontos;
· Transmissão por correias;
· Diferencial Bondioli&Pavesi 1-3/4"Z6, com roda livre 1000rpm;
· Rotor Ø420mm de corte, c/ martelos flutuantes 360º Hardox (TC);
· Rotor Ø510mm de corte, c/ martelos flutuantes 360º Hardox (TRX-X);
· Contra facas especiais substituíveis e fixas (2+1), p/ otimização de desempenho;
· Chassis robusto em aço de alta resistência;
· Duplo Pick up c/ acionamento p/motor hidráulico;
· Pick-up superior com abertura regulável hidráulica (TRX);
· Sistema inteligente anti-atascamento;
· Circuito hidráulico: 1 duplo efeito (TC)
· Circuito hidráulico: 1 duplo efeito + 1 simples efeito + 1 dreno (TRX)
· Rodas de borracha maciças anti-furo;
· Cardan reforçado.



TC 160

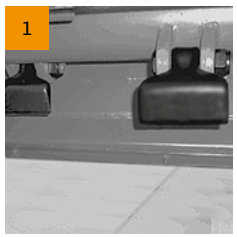
TLBA/TLGA

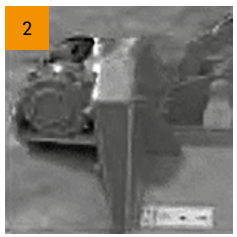
	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.		PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)	
K5-TLBA-120	1240	1360	3	12		330	30-40	
K5-TLBA-140	1440	1560	3	14		370	40-50	
K5-TLBA-160	1640	1760	3	16		410	40-60	
K5-TLGA-140	1440	1560	4	14		550	60-70	
K5-TLGA-160	1640	1760	4	16		590	60-70	
K5-TLGA-180	1840	1960	4	18		630	70-80	

EXTRAS

Montagem frontal TLBAF / TLGAF (540 rpm / 1000rpm)	
Grupo externo	

1. Rotor TLBA/TLBAF;
2. **Grupo externo (de série no mod. TLBA-120);**
3. Posição de transporte;
4. Montagem frontal.











TLBA 160

DESTROÇADOR MULTI-USOS POLIVALENTE

montado atrás do tractor e/ou em posição lateral com inclinação da cabeça de corte para manutenção de vales agrícolas.

· Montagem aos 3 pontos;
· Cabeçote articulado com amortecedor mecânico;
· Cilindros de duplo efeito p/ deslocamento lateral, c/ regulador de fluxo;
· Cilindros de duplo efeito p/ inclinação angular, c/ válvula de bloqueio e regulador de fluxo;
· Diferencial com roda livre (540 rpm);
· Transmissão lateral por correias;
· Rotor TLBA Ø110mm c/ martelos lisos (furo Ø205mm) – 2250rpm;
· Rotor TLGA Ø140mm c/ martelos lisos (furo Ø205mm) – 2250rpm;
· Rolo nivelador TLBA Ø110mm / TLGA Ø140mm;
· Lona traseira de borracha anti projeção;
· Patelas de proteção frontal;
· Patins;
· Cardan.

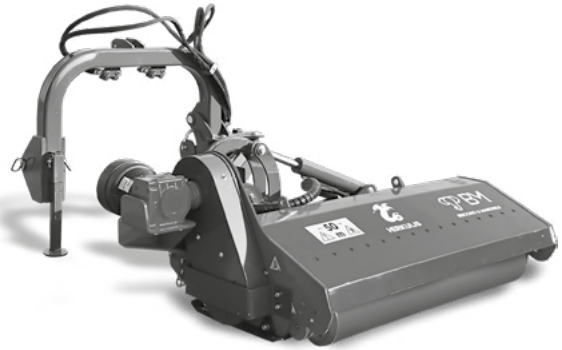


TLGA 180

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS



BR 180



BC 140
GRUPO EXTERNO

BC/BR

	LARGURA INTERIOR (mm)	LARGURA TOTAL (mm)		MART.	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
K5-BC-140*	1400	1700	4	14	630	70-80
K5-BC-160	1600	1750	4	16	670	80-90
K5-BC-180	1800	1950	4	18	710	80-110
K5-BC-200	2000	2150	4	20	750	80-110
K5-BR-160	1600	1750	4	16	850	90-110
K5-BR-180	1800	1950	4	18	890	90-120
K5-BR-200	2000	2150	4	20	930	100-150

EXTRAS

Grupo externo nos mod. BC-160/180/200

*** Grupo externo de série.**

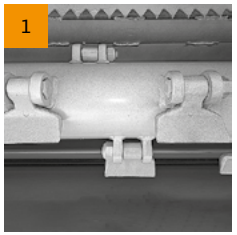
DESTROÇADOR MULTI-USOS REFORÇADO POLIVALENTE montado atrás do tractor e/ou em posição lateral com inclinação da cabeça de corte para trituração de restolhos, podas e manutenção de vales agrícolas.

· Montagem aos 3 pontos;
· Cabeçote articulado com amortecedor mecânico;
· Diferencial com roda livre 540rpm;
· Rotor Ø170mm c/ martelos lisos (furo Ø195mm) - 2250rpm;
· Transmissão lateral por correias;
· Rolamentos oscilantes;
· Rolo nivelador traseiro Ø220mm;
· Capot de abrir p/ manutenção (BR);
· Patelas de proteção frontal;
· Patins;
· Cardan homocinético.

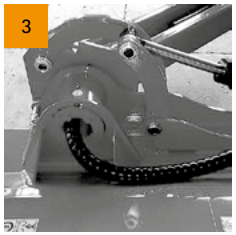


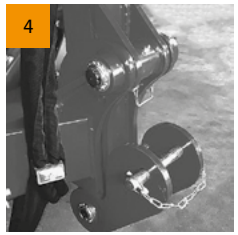
BC 160

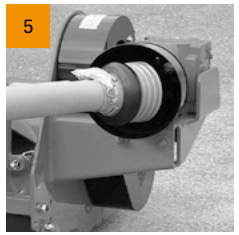
1. Rotor BC/BR (martelos lisos); **2.** Posição de transporte; **3.** Articulação rotativa; **4.** Amortecedor mecânico; **5.** Grupo externo modelo BC.

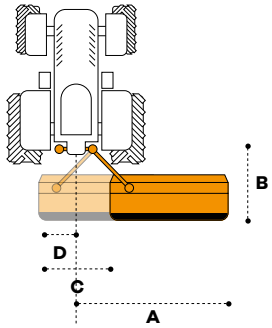


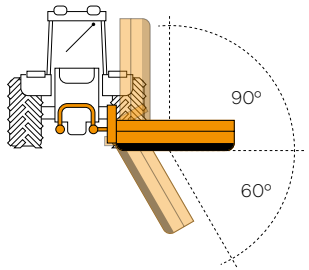




















DIMENSÕES

(mm)

	A	B	C	D
K5-TLBA-120	2102	1740	1554	683
K5-TLBA-140	2102	1740	1554	683
K5-TLBA-160	2302	1740	1754	683
K5-TLGA-140	2057	1740	1556	694
K5-TLGA-160	2257	1740	1766	694
K5-TLGA-180	2457	1740	1966	694
K5-BC-140	2550	2180	1750	850
K5-BC-160	2550	2180	1950	850
K5-BC-180	2550	2180	1950	850
K5-BC-200	2750	2180	2150	850
K5-BR-160	2350	2180	1750	850
K5-BR-180	2550	2180	1950	850
K5-BR-200	2750	2180	2150	850

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

5



TLBE 70
C/ SISTEMA OSCILANTE

TLBE 70
C/ ENGATE RIPPER



TLBE/D

DESTROÇADOR PARA MINI GIRATÓRIAS essencial para trabalhos de limpeza na agrícultura, floresta e espaços verdes.

· Chassis robusto com dupla capota de aço;
· Motor hidráulico GR2 Casappa em ferro fundido;
· Bloco válvula anti-cavitação;
· Rotor Ø110mm de facas **Y** (furo Ø205mm) – 2 300rpm (TLBED-50/60/80);
· Rotor Ø110mm de martelos lisos (furo Ø205mm) – 2 300rpm (TLBE-70/90/110);
· Rolamentos oscilantes;
· Correntes/Lona frontais anti-projeção;
· Rolo nivelador traseiro Ø110mm;
· Lona traseira anti-projeção;
· Transmissão lateral por correias (TLBE);
· Patins de desgaste.

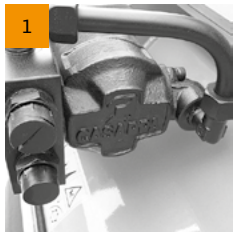
	LARGURA INTERIOR (mm)		MART.		PESO (kg)	PRESSÃO (bar)	CAUDAL (lts)
K5-TLBED-60	640	D	7		170	150-170	25-30
K5-TLBED-80	840	D	9		190	170-190	30-35
K5-TLBE-50	540	2	6		180	180-250	20-45
K5-TLBE-70	740	2	7		200	180-250	30-45
K5-TLBE-90	940	2	9		220	180-250	30-45
K5-TLBE-110	1140	3	11		250	180-250	40-60

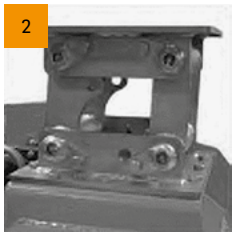
EXTRAS

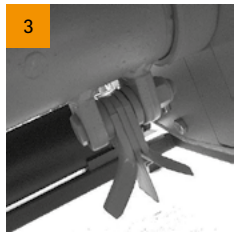
Bloco válvula com regulador de caudal/pressão
Motor hidráulico GR3 (TLBE)
Sistema oscilante (TLBE)
Engate c/ 2 cavilhas por medida
Engate “ripper” c/ 2 cavilhas por medida (TLBE)

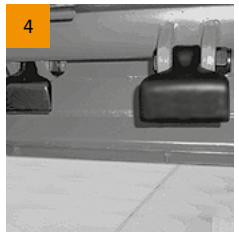
TLBED: 1.500kgs a 2.500kgs – Corte até 3/4cm
TLBE: 2.500kgs a 5.500kgs – Corte até 4/5cm

1. Motor hidráulico c/ bloco válvula;
2. Sistema oscilante;
3. Rotor facas **Y** (TLBED);
4. Rotor martelos lisos (TLBE).









TLBES



TLBE-SG
C/ SISTEMA ROTATIVO 180°



TLBES 120
C/ SISTEMA OSCILANTE

	LARGURA INTERIOR (mm)		MART.	PESO (kg)	PRESSÃO (bar)	CAUDAL (lts)
K5-TLBES-90	940	3	7	320	220-250	45-55
K5-TLBES-110	1140	3	8	350	220-250	60-70
K5-TLBES-120	1240	3	8	370	220-250	60-70

EXTRAS

Bloco válvula com regulador de caudal/pressão
Sistema oscilante (TLBES)
Sistema rotativo 180° (TLBE SG)
Engate c/ 2 cavilhas por medida (até Ø50mm)
Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø55-65mm)
Engate ripper c/ 2 cavilhas por medida
Motor hidráulico pistões PARKER

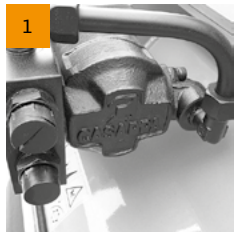
TLBES: 5.500kgs a 9.500kgs – Corte até 7-8cm

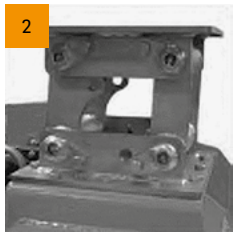
DESTROÇADOR PARA MINI GIRATÓRIAS essencial para trabalhos de limpeza na agricultura, floresta e espaços verdes.

· Chassis robusto com dupla capota de aço;
· Motor hidráulico GR3 Casappa em ferro fundido;
· Bloco válvula anti-cavitação;
· Rotor Ø140mm de martelos dentados (furo Ø205mm) – 2 300rpm;
· Rolamentos oscilantes;
· Correntes/Lona frontais anti-projeção;
· Rolo nivelador traseiro Ø140mm;
· Lona traseira anti-projeção;
· Transmissão lateral por correias;
· Patins de desgaste.

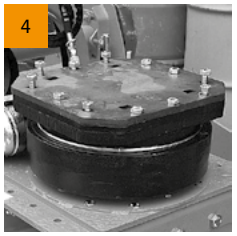


TLBES 120
C/ ENGATE 2 CAVILHAS


1


2


3


4

1. Motor hidráulico c/ bloco válvula;
2. Sistema oscilante;
3. Rotor martelos dentados (TLBES);
4. Sistema rotativo 180° (TLBE SG).



TLF 160

TLBF/TLF

	LARGURA INTERIOR (mm)		MART.	PESO (kg)	PRESSÃO (bar)	CAUDAL (lts)
K5-TLBF-130	1340	3	13	300	200-250	40-60
K5-TLBF-140	1440	3	14	310	200-250	60-70
K5-TLBF-150	1540	3	15	320	200-250	60-70
K5-TLBF-160	1640	3	16	340	200-250	70-80
K5-TLF-160	1640	4	11	530	220-280	90-120
K5-TLF-180	1840	4	12	570	220-280	90-120
K5-TLF-200	2000	4	13	610	220-280	90-120

EXTRAS

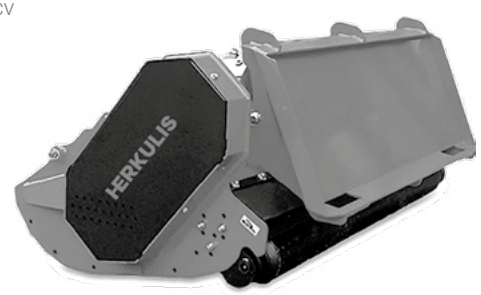
Engate oscilante TLBF
Engate oscilante TLF

DESTROÇADOR PARA MINI CARREGADORAS

essencial para trabalhos de limpeza na agricultura, floresta e espaços verdes.

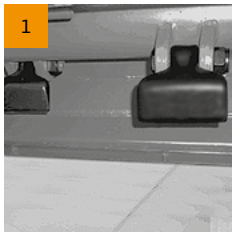
· Engate rápido standard para mini carregadoras;
· Chassis em chapa de aço anti-desgaste;
· Motor hidráulico de engrenagens (TLBF);
· Motor hidráulico de pistões (TLF);
· Válvula anti-cavitação;
· Transmissão lateral por correias;
· Rotor Ø110mm (TLBF) de martelos lisos (furo Ø205mm);
· Rotor Ø160mm (TLF) de martelos dentados (furo Ø205mm);
· Patins reforçados;
· Rolo traseiro Ø110mm (TLBF);
· Rolo traseiro Ø170mm (TLF);
· Correntes/lona de proteção dianteiras.

TLBF Mini carregadora: Potência mínima: 30cv
TLF Mini carregadora: Potência mínima: 65cv



TLBF 160

1. Rotor TLBF (martelos lisos); **2.** Rotor TLF (martelos dentados); **3.** Engate oscilante.







PORQUE
NÃO HÁ BOA TERRA
SEM BOM LAVRADOR.

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

HERKULIS.COM

EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS

5



TLBE 70
C/ SISTEMA OSCILANTE



TLBE 70
C/ ENGATE RIPPER

TLBE/D

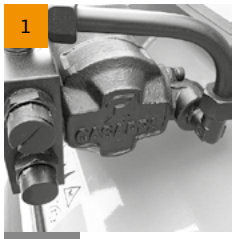
DESTROÇADOR PARA MINI GIRATÓRIAS essencial para trabalhos de limpeza na agrícultura, floresta e espaços verdes.

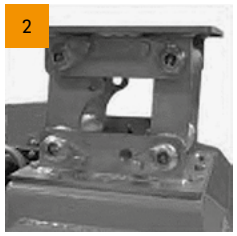
· Chassis robusto com dupla capota de aço;
· Motor hidráulico GR2 Casappa em ferro fundido;
· Bloco válvula anti-cavitação;
· Rotor Ø110mm de facas **Y** (furo Ø205mm) – 2 300rpm (TLBED-50/60/80);
· Rotor Ø110mm de martelos lisos (furo Ø205mm) – 2 300rpm (TLBE-70/90/110);
· Rolamentos oscilantes;
· Correntes/Lona frontais anti-projeção;
· Rolo nivelador traseiro Ø110mm;
· Lona traseira anti-projeção;
· Transmissão lateral por correias (TLBE);
· Patins de desgaste.

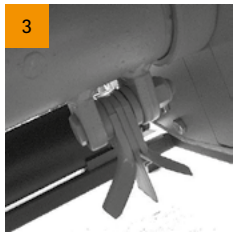
	LARGURA INTERIOR (mm)		MART.		PESO (kg)	PRESSÃO (bar)	CAUDAL (lts)
K5-TLBED-60	640	D	7		170	150-170	25-30
K5-TLBED-80	840	D	9		190	170-190	30-35
K5-TLBE-50	540	2	6		180	180-250	20-45
K5-TLBE-70	740	2	7		200	180-250	30-45
K5-TLBE-90	940	2	9		220	180-250	30-45
K5-TLBE-110	1140	3	11		250	180-250	40-60

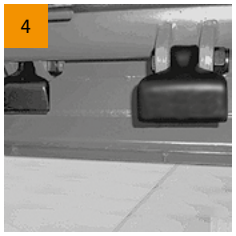
EXTRAS

Bloco válvula com regulador de caudal/pressão
Motor hidráulico GR3 (TLBE)
Sistema oscilante (TLBE)
Engate c/ 2 cavilhas por medida
Engate "ripper" c/ 2 cavilhas por medida (TLBE)


1


2


3


4

1. Motor hidráulico c/ bloco válvula;
2. Sistema oscilante;
3. Rotor facas **Y** (TLBED);
4. Rotor martelos lisos (TLBE).

TLBED: 1.500kgs a 2.500kgs – Corte até 3/4cm
TLBE: 2.500kgs a 5.500kgs – Corte até 4/5cm



TLBE-SG
C/ SISTEMA ROTATIVO 180°

TLBES

	LARGURA INTERIOR (mm)		MART.	PESO (kg)	PRESSÃO (bar)	CAUDAL (lts)	
K5-TLBES-90	940	3	7	320	220-250	45-55	
K5-TLBES-110	1140	3	8	350	220-250	60-70	
K5-TLBES-120	1240	3	8	370	220-250	60-70	

EXTRAS

Bloco válvula com regulador de caudal/pressão	
Sistema oscilante (TLBES)	
Sistema rotativo 180° (TLBE SG)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida (até Ø50mm)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø55-65mm)	
Engate ripper c/ 2 cavilhas por medida	
Motor hidráulico pistões PARKER	



TLBES 120
C/ ENGATE 2 CAVILHAS



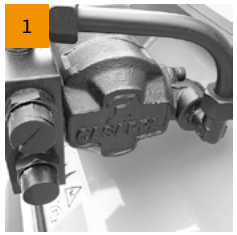
TLBES 120
C/ SISTEMA OSCILANTE

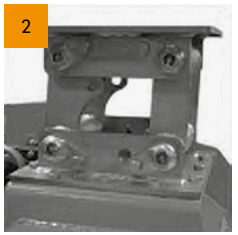
DESTROÇADOR PARA MINI GIRATÓRIAS essencial para trabalhos de limpeza na agricultura, floresta e espaços verdes.

· Chassis robusto com dupla capota de aço;
· Motor hidráulico GR3 Casappa em ferro fundido;
· Bloco válvula anti-cavitação;
· Rotor Ø140mm de martelos dentados (furo Ø205mm) – 2 300rpm;
· Rolamentos oscilantes;
· Correntes/Lona frontais anti-projeção;
· Rolo nivelador traseiro Ø140mm;
· Lona traseira anti-projeção;
· Transmissão lateral por correias;
· Patins de desgaste.

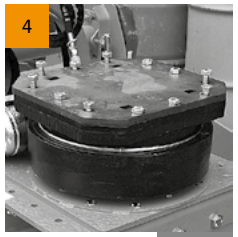
TLBES: 5.500kgs a 9.500kgs – Corte até 7-8cm

1. Motor hidráulico c/ bloco válvula;
2. Sistema oscilante;
3. Rotor martelos dentados (TLBES);
4. Sistema rotativo 180° (TLBE SG).











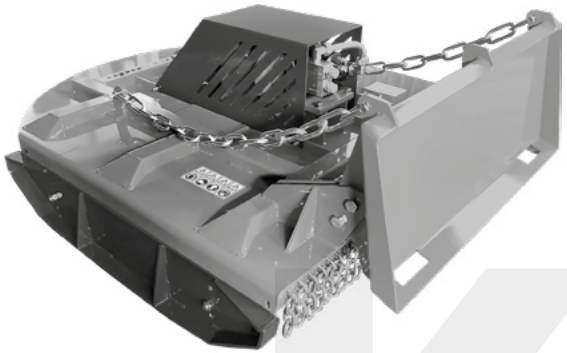
CAR MP 150

CAR/MP

	LARGURA INTERIOR (mm)	CORRENTES	PESO (kg)	PRESSÃO (bar)	CAUDAL (lts)
K1-CAR/MP-130	1300	4	450	200-250	70-80
K1-CAR/MP-150	1500	4	500	200-250	90-100

CORTA MATO PARA MINI-PÁ CARREGADORA,
essencial para trabalhos de limpeza na agricultura, floresta e espaços verdes.

· Chassis robusto em chapa 8mm;
· Caixa de engrenagens 80cv;
· Motor Hidráulico Casappa em ferro fundido (GR30);
· Acoplamento elástico especial;
· Válvula de pressão e anti-cavitação;
· Rotor reforçado equip. c/ 4 correntes especiais HK80 - 19mm;
· Patins de desgaste de altura regulável;
· Correntes de protecção substituíveis, à frente e atrás;
· Protecções para motor e caixa de engrenagens;
· Base acoplamento standard mini pá.



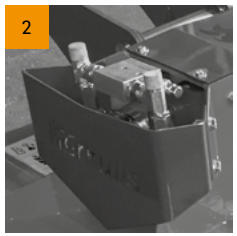
CAL/EX

	LARGURA INTERIOR (mm)	CORRENTES	PESO (kg)	PRESSÃO (bar)	CAUDAL (lts)
K1-CAL/EX-80	800	4	220	200-250	45-60
K1-CAL/EX-100	1000	4	250	200-250	45-60
K1-CAL/EX-120	1200	4	280	200-250	45-60

EXTRAS

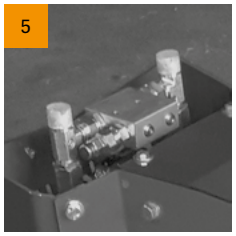
- Engate oscilante
- Engate com cavilhas











1. Engate oscilante;
2. Proteção de motor
3. Correntes especiais HK80 - 13mm;
4. Base para sistema de engate;
5. Bloco de válvulas.



CAL EX 100

CORTA MATO PARA MINI-PÁ CARREGADORA,
essencial para trabalhos de limpeza na agricultura, floresta e espaços verdes.

· Chassis robusto em chapa 6mm;
· Caixa de engrenagens 35cv;
· Motor Hidráulico GR30 Casappa em ferro fundido;
· Acoplamento c/ elemento borracha poliuretano;
· Válvula de pressão/sequência;
· Rotor reforçado equip. c/ 4 correntes especiais HK80 - 13mm;
· Patins de desgaste de altura regulável;
· Correntes de protecção substituíveis, à frente e atrás;
· Protecções para motor e caixa de engrenagens;
· Base para sistema de engate.

GIRATÓRIAS: 4.000kgs a 9.000kgs



TLF 160

TLBF/TLF

	LARGURA INTERIOR (mm)		MART.	PESO (kg)	PRESSÃO (bar)	CAUDAL (lts)
K5-TLBF-130	1340	3	13	300	200-250	40-60
K5-TLBF-140	1440	3	14	310	200-250	60-70
K5-TLBF-150	1540	3	15	320	200-250	60-70
K5-TLBF-160	1640	3	16	340	200-250	70-80
K5-TLF-160	1640	4	11	530	220-280	90-120
K5-TLF-180	1840	4	12	570	220-280	90-120
K5-TLF-200	2000	4	13	610	220-280	90-120

EXTRAS

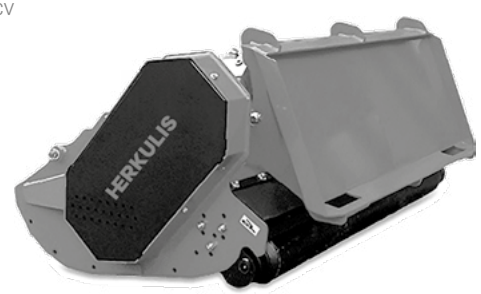
Engate oscilante TLBF
Engate oscilante TLF

DESTROÇADOR PARA MINI CARREGADORAS

essencial para trabalhos de limpeza na agricultura, floresta e espaços verdes.

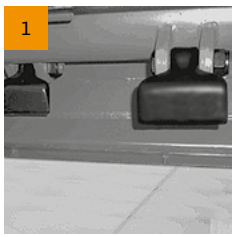
· Engate rápido standard para mini carregadoras;
· Chassis em chapa de aço anti-desgaste;
· Motor hidráulico de engrenagens (TLBF);
· Motor hidráulico de pistões (TLF);
· Válvula anti-cavitação;
· Transmissão lateral por correias;
· Rotor Ø110mm (TLBF) de martelos lisos (furo Ø205mm);
· Rotor Ø160mm (TLF) de martelos dentados (furo Ø205mm);
· Patins reforçados;
· Rolo traseiro Ø110mm (TLBF);
· Rolo traseiro Ø170mm (TLF);
· Correntes/lona de proteção dianteiras.

TLBF Mini carregadora: Potência mínima: 30cv
TLF Mini carregadora: Potência mínima: 65cv



TLBF 160

1. Rotor TLBF (martelos lisos); **2.** Rotor TLF (martelos dentados); **3.** Engate oscilante.







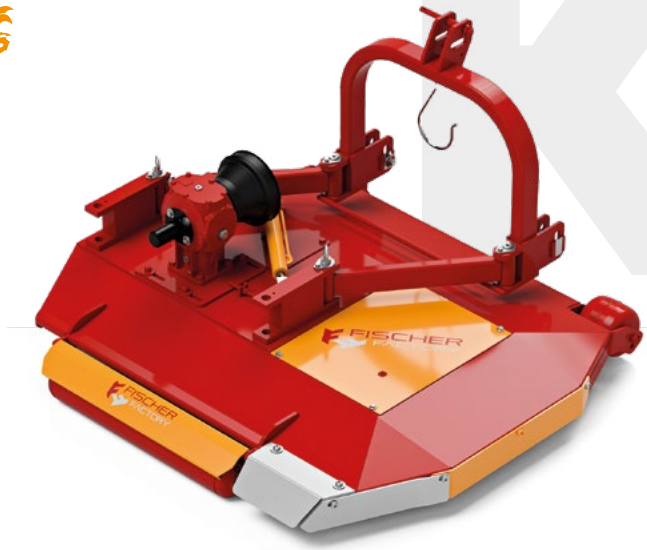
PORQUE
NÃO HÁ BOA TERRA
SEM BOM LAVRADOR.

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

HERKULIS.COM

REPRESENTANTE EXCLUSIVO
PARA PORTUGAL

FISCHER
FACTORY



SLF-2-165

SLF



CAPINADEIRA ECOLÓGICA especial para limpeza e manutenção de pomares e vinhas entre fileiras.

· Caixa de engrenagens 540rpm;
· Montagem frontal/traseira (reversível);
· Descentramento hidráulico (exceto SLF-M3);
· Transmissão p/ correias;
· Rodas metálicas e rolo nivelador regulável (4-7cm);
· Dispositivo de corte: lâminas fixas;
· Protecção lateral para inspecção (amovível);
· Cardan.

				KG
K1-SLF-2-140	2	2	40-80	280
K1-SLF-2-160	2	2	40-80	310
K1-SLF-3-185	3	3	40-80	340
K1-SLF-3-205	3	3	40-80	370
K1-SLF-3-230	3	3	40-80	390
K1-SLF-M3-270	3	3	40-80	473

EXTRAS

Lâminas oscilantes



SLF-M3-270

	A	B	C	D	A	Øcm	
K1-SLF-2-140	141	137	98	24	136	69 09	72 132
K1-SLF-2-160	161	151	98	24	157	78 02	82 159
K1-SLF-3-185	184	162	98	24	179	78 02	105 182
K1-SLF-3-205	208	163	98	24	202	78 02	128 205
K1-SLF-3-230	236	167	98	24	233	78 02	158 235
K1-SLF-M3-270	278	172	98	24	271	139	139

SL2 140/190 S/ SENSOR



SL

					KG
K1-SL2-125/170	2	2	2	40-90	566
K1-SL2-140/190	2	2	2	40-90	581
K1-SL3-180/230	3	3	2	40-90	663
K1-SL3-200/250	3	3	2	40-90	696
K1-SL3-230/280	3	3	2	40-90	759
K1-SL3-250/300	3	3	2	40-90	801
K1-SL3-310/360	4	4	2	40-90	902

EXTRAS

Engate frontal	
Engate reversível	
Sensor hidráulico p/ desvio (inclui reservatório de oleo 18l e bomba hidr.)	
Cilindro hidráulico p/ recuo independente do disco de corte	

* OUTRAS MEDIDAS
E CARACTERÍSTICAS
SOB CONSULTA.

SL REVERSÍVEL



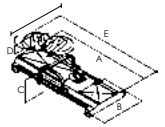


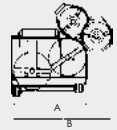
SL2 140/190 C/ SENSOR

CAPINADEIRA ECOLÓGICA DESCENTRÁVEL

especial para limpezas e manutenção de pomares e vinhas entre fileiras com disco sensível.

· Caixa de engrenagem 540 rpm;
· Rodas metálicas e rolo nivelador regulável (4-7cm);
· Descentramento hidráulico;
· Dispositivo de corte: lâminas fixas;
· Disco de corte oscilante c/ facas moveis (600mm);
· Cardan.







	A	B	C	D	E	F	A	B		
K1-SL2-125/170	131	148	93	30	178	206	121	170	55/04	71/130+60
K1-SL2-140/190	141	152	93	30	199	210	147	193	68/01	72/142+60
K1-SL3-180/230	198	148	93	30	239	204	192	234	91/01	90/180+60
K1-SL3-200/250	215	123	93	30	260	210	209	254	90/00	111/201+60
K1-SL3-230/280	245	159	93	30	293	217	239	287	96/06	138/228+60
K1-SL3-250/300	258	163	93	30	309	221	252	302	96/06	153/243+60
K1-SL3-310/360	320	159	93	30	369	217	314	363	158/68	152/242+60



GL4/70-220/340

GL

CAPINADEIRA ECOLÓGICA DESCENTRÁVEL

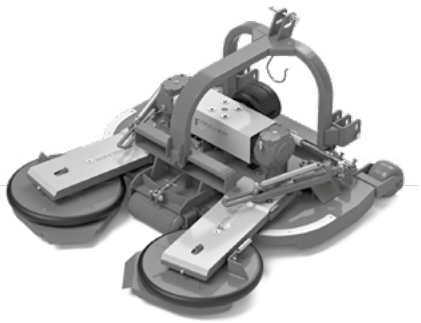
especial para limpezas e manutenção de pomares e vinhas entre fileiras com disco sensível.

· Caixa de engrenagem 540 rpm;
· Rodas metálicas e rolo nivelador regulável (4-7cm);
· Descentramento hidráulico;
· Dispositivo de corte: lâminas fixas;
· 2 Discos de corte oscilante c/ lâminas oscilantes;
· Duplo sensor hidráulico p/ desvio automático;
· Cilindros hidráulicos c/ recuo independente do sensor;
· Reservatório de óleo (30Lts) e bomba hidráulica;
· Cardan c/ roda livre e embraiagem.

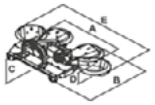
				KG	
K1-GL4/50-140/225	4	8	30-80	690	
K1-GL4/60-160/260	4	8	30-80	751	
K1-GL4/70-180/300	4	8	40-80	816	
K1-GL4/70-200/320	4	8	50-80	857	
K1-GL4/70-220/340	4	8	50-80	905	
K1-GL4/90-240/400	4	8	60-120	987	

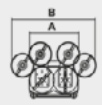
EXTRAS

Engate frontal (versão sem DH)	
Engate reversível	



GL SEM SENSORES HIDRÁULICOS





	A	B	C	D	E	A	B
K1-GL4/50-140/225	147	155	115	27	231	144	227
K1-GL4/60-160/260	170	173	115	27	268	165	263
K1-GL4/70-180/300	184	193	115	27	307	180	302
K1-GL4/70-200/320	204	198	115	27	330	201	325
K1-GL4/70-220/340	223	211	115	27	343	217	338
K1-GL4/90-240/400	244	241	115	27	405	241	400

* OUTRAS MEDIDAS E CARACTERÍSTICAS SOB CONSULTA.

GL2

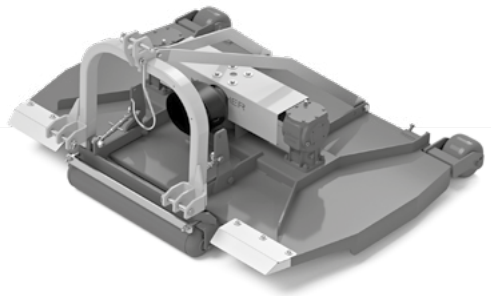
K1-GL2-FIX-160	2	4	40-80	405
K1-GL2-FIX-180	2	4	40-80	420
K1-GL2-FIX-200	2	4	40-80	435
K1-GL2-FIX-220	2	4	40-80	450
K1-GL2-FIX-250	2	4	40-80	490
K1-GL2-FIX-280	2	4	40-120	530

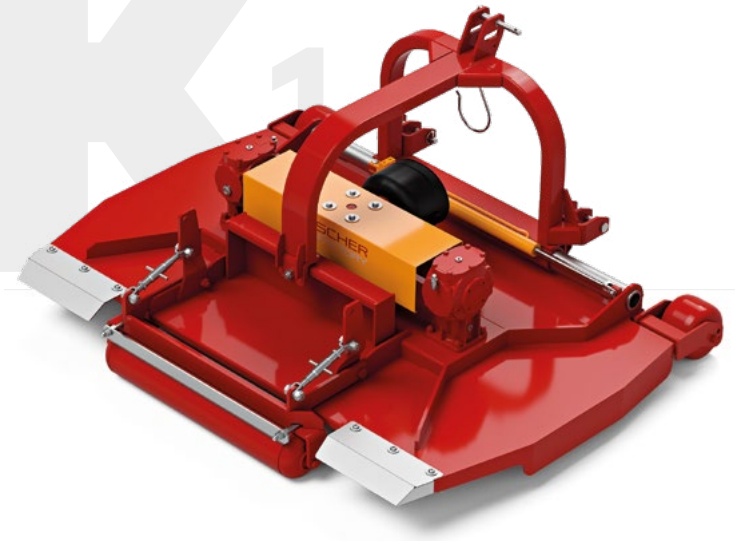
EXTRAS

Descentramento hidráulico (fix-H)	
Engate reversível (apenas p/ fix)	
Rodas frontais de borracha giratórias	

* OUTRAS MEDIDAS
E CARACTERÍSTICAS
SOB CONSULTA.

GL2 REVERSÍVEL

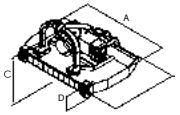


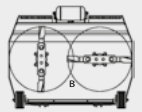


GL2-FIX-H

CAPINADEIRA ECOLÓGICA especial para limpeza e manutenção de pomares e vinhas entre fileiras.

· Caixa de engrenagens 540rpm (3 unidades);
· Rodas metálicas e rolo nivelador regulável (4-7cm);
· Dispositivo de corte: lâminas oscilantes;
· Cardan c/ embraiagem/roda livre.





	A	B	C	D	
K1-GL2-FIX-160	163	136	96	17	161
K1-GL2-FIX-180	183	148	94	17	182
K1-GL2-FIX-200	202	150	94	17	200
K1-GL2-FIX-220	222	164	94	17	220
K1-GL2-FIX-250	252	172	94	17	250
K1-GL2-FIX-280	282	182	94	17	280



BV2H-220/300

BV2

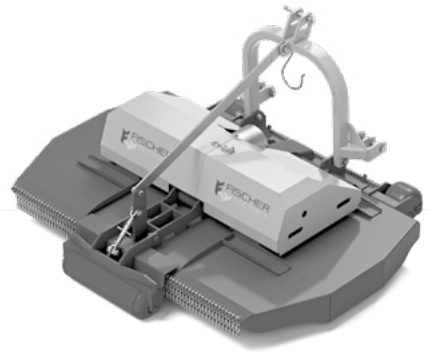
CAPINADEIRA ECOLÓGICA COM LARGURA DE TRABALHO VARIÁVEL especial para limpeza e manutenção de pomares e vinhas entre fileiras. Largura de trabalho variável, c/ regulação hidráulica.

· Largura de trabalho c/ regulação hidráulica;
· Caixa de engrenagens 540rpm (3 unidades);
· Rodas metálicas e rolo nivelador regulável (4-7cm);
· Dispositivo de corte: lâminas oscilantes;
· Protecção lateral para inspecção (amovível);
· Correntes de protecção frontal;
· Cardan c/ embraiagem/roda livre.

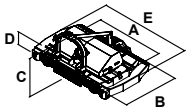
				KG	
K1-BV2-125/175	2	4	40-100	470	
K1-BV2-140/195	2	4	40-100	510	
K1-BV2-190/260	2	4	40-100	690	
K1-BV2-220/300	2	4	40-100	790	
K1-BV2-250/340	2	4	40-100	990	
K1-BV2-250/360	3	6	40-100	900	

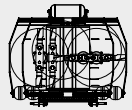
EXTRAS

Descentramento hidráulico (BV2H)	
Sensor hidráulico automático p/ regulação largura	



BV2-220/300



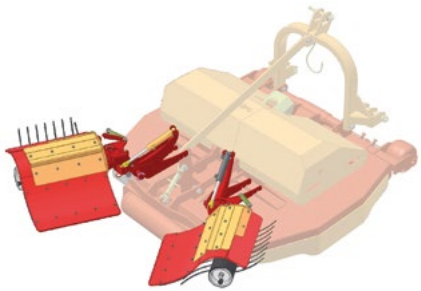


	A	B	C	D	E	MIN	MAX
K1-BV2-125/175	130	139	107	25	174	126	170
K1-BV2-140/195	141	149	107	24	197	137	193
K1-BV2-190/260	192	189	101	22	262	189	259
K1-BV2-220/300	223	210	101	22	203	220	299
K1-BV2-250/340	250	225	101	22	340	245	333
K1-BV2-250/360	253	183	105	24	365	250	362

* OUTRAS MEDIDAS E CARACTERÍSTICAS SOB CONSULTA.

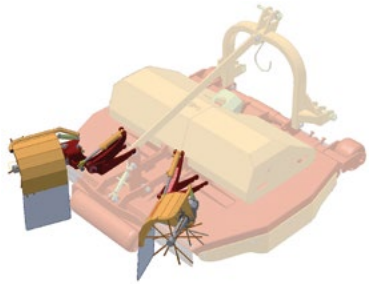
TORNADO

			OIL	KG			
TORNADO S1	1	8	11/15	55	58,5	45	-5º/+45º
TORNADO S2	2	8+8	22/30	55+55	58,5+58,5	45+45	-5º/+45º



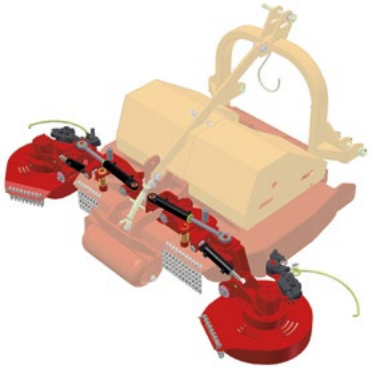
TWISTER

			OIL	KG			
TWISTER L1-S	1	9	16/20	28	35	25	-5º/+45º
TWISTER L1-L	1	13+13	16/20	28	55	45	-5º/+45º
TWISTER L2-S	2	9	32/40	56	35+35	25+25	-5º/+45º
TWISTER L2-L	2	13+13	32/40	56	55+55	45+45	-5º/+45º



HDT

			OIL	KG			
HDT 4001	1	2	18/21	55	45	40	-10º/+60º
HDT 6001	1	2	24/26	85	65	60	-10º/+60º
HDT 4002	2	2+2	36/42	55+55	45+45	40+40	-10º/+60º
HDT 6002	2	2+2	48/52	85+85	65+65	60+60	-10º/+60º



EXTRAS

Reservatório de óleo 60lts e bomba hidr. (p/ 1 acessório)	
Reservatório de óleo 60lts e bomba hidr. (p/ 2 acessórios)	
Radiador de óleo	



KIWI-2600

KIWI

K1-KIWI-2600	4	8	40-120	750
K1-KIWI-3500	4	8	50-120	850
K1-KIWI-4000	4	8	60-120	980
K1-KIWI-5300	6	12	60-120	1150

CAPINADEIRA ECOLÓGICA ARTICULADA especial para limpeza e manutenção de pomares de Kiwi.

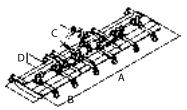
· Engate reversível;
· Chassi dobrável a meio com regulação hidráulica;
· Cilindros c/ válvulas de flutuação/segurança;
· Caixa de engrenagens 540rpm;
· Rodas metálicas e rolo nivelador regulável /4-7cm);
· Dispositivo de corte: lâminas fixas,
· Corrente de protecção;
· Protecção lateral para inspecção (amovível);
· Cardan c/embraiagem/roda livre.

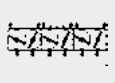


	A	B	C	D		A	
K1-KIWI-2600	255	238	102	32	250	230/99	0º/+20º
K1-KIWI-3500	354	238	102	32	348	237/151	0º/+20º
K1-KIWI-4000	395	238	102	32	388	264/168	0º/+20º
K1-KIWI-5300	534	238	102	32	523	360/222	0º/+20º

CANGURO

				KG
K1-CANGURO-350	4	8	50-120	1257
K1-CANGURO-400	4	8	50-120	1369
K1-CANGURO-450	4	8	60-120	1500
K1-CANGURO-550	6	12	60-120	1750

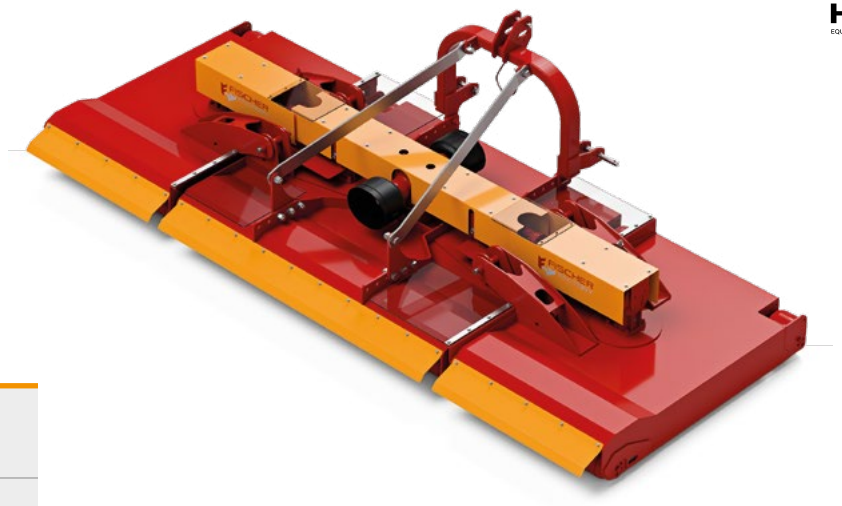








	A	B	C	D		A	
K1-CANGURO-350	350	174	110	30	345	220	-8º/+15º
K1-CANGURO-400	400	186	110	30	395	245	-8º/+15º
K1-CANGURO-450	450	200	110	30	445	270	-8º/+15º
K1-CANGURO-550	550	174	110	30	545	220	-8º/+15º

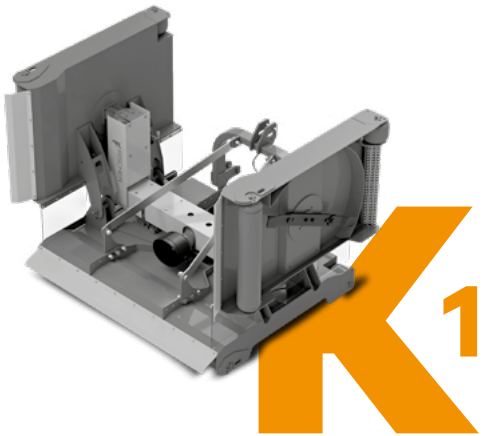


CANGURO-350

CAPINADEIRA ECOLÓGICA ARTICULADA

especial para limpeza e manutenção de pomares e espaço verdes.

· Abas com articulação hidráulica;
· Caixa de engrenagens 540rpm (3 unidades);
· Rodas metálicas e rolo nivelador regulável (4-7cm);
· Dispositivo de corte: lâminas fixas;
· Deflectores traseiros;
· Correntes de protecção frontal;
· Cardan c/ embraiagem/roda livre.

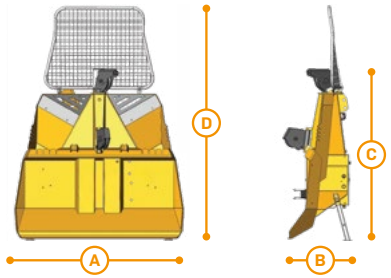



PORQUE
NÃO HÁ BOA TERRA
SEM BOM LAVRADOR.
HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
HERKULIS.COM



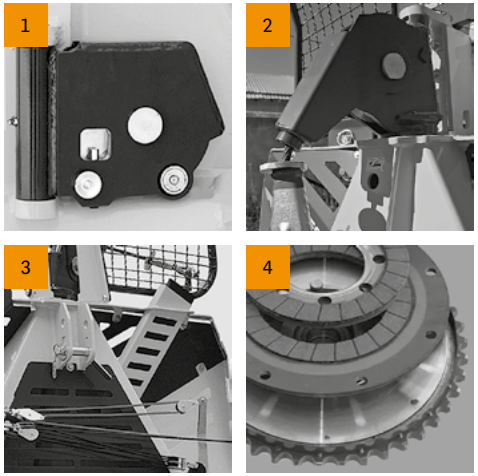
REPRESENTANTE EXCLUSIVO
PARA PORTUGAL

UNIFOREST®



Eco/M/R

	DIMENSÕES (mm)				CABO m/Ømm	TRACÇÃO (kN)	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
	A	B	C	D				
K7-50 Eco	1400	480	1315	2000	60/Ø11	50 (5,0ton)	303	30-54
K7-55 M	1590	490	1480	2300	70/Ø11	55 (5,5ton)	375	54-75
K7-85 MR	1800	780	1800	2300	90/Ø13	85 (8,5ton)	571	70-100



1. Roldana inferior (fixação com iman);
2. Desenrolador/destorcedor de cabo de aço;
3. Sistema de travagem mecânico;
4. Embraiagem multi-disco.



50ECO



85MR

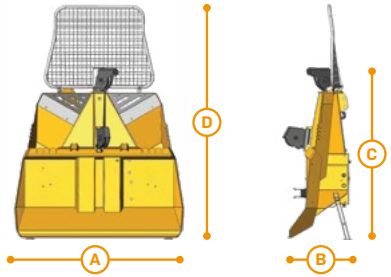
GUINCHO FLORESTAL MECÂNICO

· Montagem aos 3 pontos;
· TDF 540rpm;
· Velocidade média do cabo:
  0,9m/s (Eco / 55M);
  0,6m/s (85MR);
· Embraiagem multi-disco (mod. M);
· Grelha de protecção rebatível;
· Cardan;
· Comando mecânico;
· 1 corrente de arrasto;
· Roldana inferior e engate para reboque (mod. M);
· Suporte para moto-serra e machado (mod. M).

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS



85Hpro



Hpro

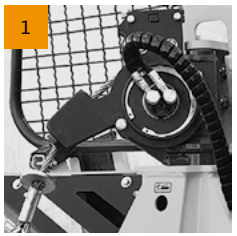
	DIMENSÕES (mm)				CABO m/Ømm	TRACÇÃO (kN)	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
	A	B	C	D				
K7-55 Hpro	1590	490	1580	2300	70/Ø11	55 (5,5ton)	435	54-75
K7-65 Hpro	1800	750	1800	2300	80/Ø12	65 (6,5ton)	595	61-95
K7-65 HFpro	1800	750	1800	2300	80/Ø12	65 (6,5ton)	598	61-95
K7-85 Hpro	2000	780	1800	2300	90/Ø13	85 (8,5ton)	649	70-110
K7-95 Hpro	2000	780	1800	2300	90/Ø13	95 (9,5ton)	744	70-110

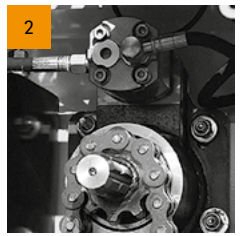
GUINCHO FLORESTAL ELETRO-HIDRÁULICO

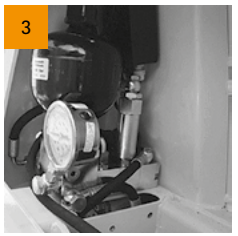
· Montagem aos 3 pontos;
· TDF 540rpm (Hpro);
· Velocidade média do cabo: 0,6m/s;
· Embraiagem multi-disco;
· .Desenrolamento hidráulico do cabo c/ regulador de velocidade;
· Grelha de protecção rebatível;
· Cardan;
· **Comando remoto**;
· 1 corrente de arrasto;
· Engate para reboque;
· Suporte para moto-serra e machado;
· Função AUTO-STOP;
· Função SMART 3 in 1;
· Lâmina articulada (95 Hpro);
· Possibilidade de montagem frontal 1000rpm (65 HFpro).



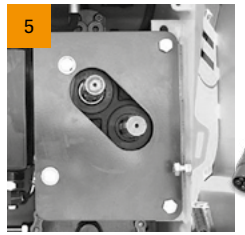
1. Desenrolador/destorcedor de cabo de aço;
2. Bomba hidráulica acionada mecânicamente;
3. Válvula de comando de travão;
4. Lâmina articulada hidraulicamente (95Hpro);
5. Montagem frontal (65 HFpro);
6. Comando remoto Terra FA5D1.







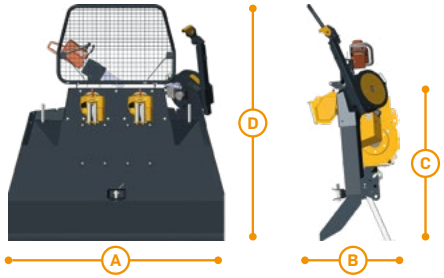






UNIFOREST CONNECT

Diagnóstico ativo do guincho em tempo real.

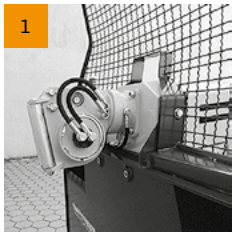


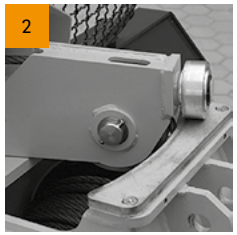
GX/GFX/2GX

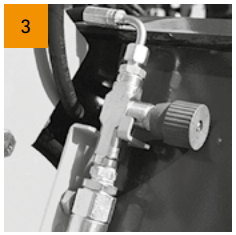
	DIMENSÕES (mm)				CABO m/Ømm	TRACÇÃO (kN)	PESO (kg)	POTÊNCIA (cv)
	A	B	C	D				
1 BOBINE								
K7-70 GX	1900	920	1770	2300	130/Ø12	65 (6,5ton)	713	60-90
K7-90 GX	1900	920	1770	2300	120/Ø13	85 (8,5ton)	726	90-120
K7-90 GFX	1900	920	1770	2300	120/Ø13	85 (8,5ton)	730	90-120
K7-120 G	2200	970	1500	2300	130/Ø14	120 (12,0ton)	930	100-150
2 BOBINES								
K7-2x90 GX	2100	970	1770	2300	120/Ø13	85 (8,5ton)	1060	100-150

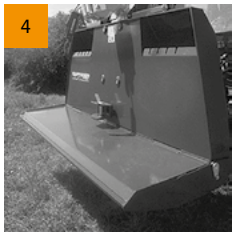
EXTRAS

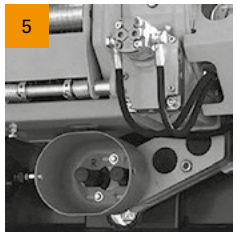
Lâmina (2000mm) articulada hidraulicamente (70GX/90GX)
Lâmina (2400mm) articulada hidraulicamente (120Gpower)
Lâmina (2200mm) articulada hidraulicamente (2x90GX)













2x90 GX



120 G power

GUINCHO FLORESTAL ELETRO-HIDRÁULICO PROFISSIONAL

· Montagem aos 3 pontos;
· Transmissão por engrenagem sem-fim (exceto modelo 70GX);
· TDF 540 rpm;
· Velocidade média do cabo de aço: 0,56m/s;
· Bomba de engrenagens integrada;
· Embraiagens múltiplas x6 (exceto 70GX x4);
· Guia oscilante e pré-tensores p/cabo de aço;
· Regulador de velocidade do desenrolamento do cabo;
· Grelha de proteção rebatível;
· Engate para reboque e cardan;
· Comando remoto TERRA FA5D1 / UNILINK;
· 2 correntes de arrasto;
· Função AUTO-STOP;
· Função SMART 3in1;
· Possibilidade de montagem frontal (90GFX).



90 GX

1. Sistema de desenrolamento do cabo de aço;
2. Guia para facilitar o enrolamento do cabo na bobina;
3. Regulador de velocidade do desenrolamento do cabo de aço com válvula de travão;
4. Lâmina articulada hidráulicamente;
5. Montagem frontal (90GFX).



RK 260 BRZ

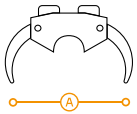
PINÇA DE CORTE

Modelo de pinça concebido para cortar árvores e arbustos de pequeno diâmetro, limpar margens de rios e carregar ou movimentar toros.

· Melhor aderência e potência de corte;
· 100% Nicrodur;
· Aumento da produtividade;
· Consumo reduzido;
· Instalação fácil e rápida;
· Longa vida útil;
· Rotor opcional;
· Recolhedor opcional.



1. Faca em HARDOX 500.

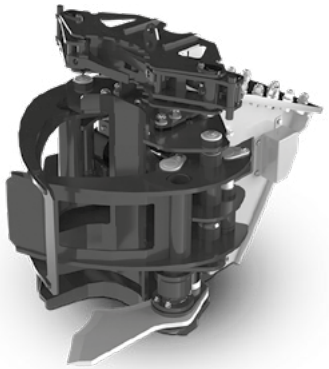






RK

RK 330 BZ



	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	PRESSÃO (bar)	ROTOR	RECOLHEDOR	PESO (kg)	
K7-RK 260 B	5,5 - 12,0	40 - 80	240	não	não	310	
K7-RK 260 BZ	5,5 - 12,0	40 - 80	240	não	sim	380	
K7-RK 260 BR	5,5 - 12,0	40 - 80	240	sim	não	415	
K7-RK 260 BRZ	5,5 - 12,0	40 - 80	240	sim	sim	490	
K7-RK 330 B	7,0 - 12,0	40 - 80	240	não	não	515	
K7-RK 330 BZ	7,0 - 12,0	40 - 80	240	não	sim	575	

EXTRAS

Válvula mecânica para fecho da faca RK	
Válvula eléctrica para fecho da faca RK260B/BZ, RK330B/BZ	
Válvula eléctrica para fecho da faca RK260BR/BRZ	

DIMENSÕES (mm)	A	B	C MOLES Ø	C RIJAS Ø	LARGURA	PROFUND.	ALTURA
K7-RK 260 B	1000	50	260	210	810	800	558
K7-RK 260 BZ	1000	50	260	210	810	800	558
K7-RK 260 BR	1000	50	260	210	810	1100	732
K7-RK 260 BRZ	1000	50	260	210	810	1100	732
K7-RK 330 B	1200	70	330	280	1060	1000	800
K7-RK 330 BZ	1200	70	330	280	1060	1000	1050

TITAN 43/20J

	VERSÃO	TRANSMISSÃO	POTÊNCIA RACHADOR (ton)	CORTE (Øcm)	COMANDO HIDRÁULICO	PESO (kg)
K7-43/20 J CD	standard	TDF	20	43	joystick	1220
K7-43/20 J E	standard	elétrico	20	43	joystick	1270
K7-43/20 J CD+E	standard	TDF + elétrico	20	43	joystick	1285

EXTRAS

Separador de resíduos p/ tapete descarga
Alimentador c/elevador hidráulico LT650
Aspirador de resíduos (serrim) OE 1.1 PRO
Depósito p/ resíduos (serrim) Cyclone C1000 (2sacos)



CORTADOR/RACHADOR DE TOROS

· Montagem aos 3 pontos;
· Potência de trator requerida 30-40cv (CD);
· Potência elétrica requerida 32A (E);
· Comando Joystick multifunções;
· Lâmina de corte tipo motoserra;
· Comprimento de corte regulável por sensor/laser;
· Velocidade de corte da lâmina regulável;
· Cunha de rachar com regulação hidráulica;
· Tapete de descarga (5mts) c/ inclinação lateral hidráulica;
· Radiador de óleo.



UNIFOREST CONNECT

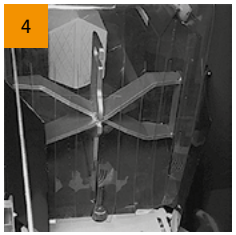
Diagnóstico ativo em tempo real.

1. Separador de resíduos;
2. Aspirador de resíduos (serrim) OE 1.1 PRO;
3. Lâmina de corte tipo "motoserra" (STANDARD);
4. Cunha de rachar, opções 2-4 / 2-6 / 2-8 / 2-12;
5. Depósito p/resíduos (serrim) Cyclone C1000;
6. Alimentador c/elevador hidráulico LT650).











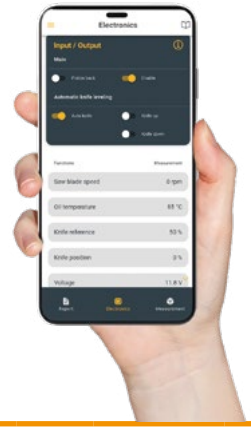


HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

TITAN 40/20 CD TR



TITAN 40/20



UNIFOREST CONNECT

Diagnóstico ativo em tempo real.

CORTADOR/RACHADOR DE TOROS

· Montagem aos 3 pontos;
· Potência de trator requerida 35-45cv (CD);
· Potência elétrica requerida 32A (E);
· Disco circular de corte com dentes tungsténio;
· Comando hidráulico por alavancas;
· Comprimento de corte regulável;
· Velocidade de corte do disco regulável;
· Cunha de rachar com regulação hidráulica;
· Mesa de alimentação integrada c/ regulação hidráulica;
· Tapete de descarga (5mts) c/ inclinação lateral hidráulica;
· Rachador 20T c/ Boomspeed;
· Radiador de óleo;
· Uniforest Connect (Básico).

VERSÃO **UNIFORCE**

· Nivelamento automático da cunha de rachar;
· Mecanismo p/elevação da cunha de rachar;
· Uniforest Connect (completo);
· Luz na parte divisória.

	VERSÃO	TRANSMISSÃO	POTÊNCIA RACHADOR (ton)	CORTE (Øcm)	COMANDO HIDRÁULICO	PESO (kg)
K7-40/20 CD	premium	TDF	20	40	alavancas	2050
K7-40/20 CD TR	premium	TDF + kit rodas	20	40	alavancas	2100
K7-40/20 CD+E	premium	TDF + elétrico	20	40	alavancas	2200
K7-40/20 CD+E TR	premium	TDF + elétrico + kit rodas	20	40	alavancas	2250

EXTRAS

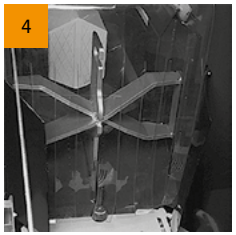
Separador de resíduos p/ tapete descarga
Alimentador c/elevador hidráulico Premium
Aspirador de resíduos (serrim) OE 1.1 PRO
Depósito p/resíduos (serrim) Cyclone C1000 (2sacos)

1. Separador de resíduos p/tapete;
2. Disco circular de corte;
3. Aspirador de resíduos (serrim) OE 1.1 PRO;
4. Cunha de rachar, opções 2-4 / 2-6 / 2-8 / 2-12;
5. Depósito p/resíduos (serrim) Cyclone C1000;
6. Alimentador c/elevador hidráulico integrado.

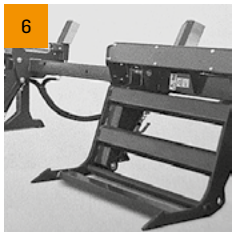












TITAN 53/40

	VERSÃO	TRANSMISSÃO	POTÊNCIA RACHADOR (ton)	CORTE (Øcm)	COMANDO HIDRÁULICO	PESO (kg)
K7-53/40 CD TR	pro	TDF + kit rodas	40	53	alavancas	3750
K7-53/40 E	pro	elétrico	40	53	alavancas	3700
K7-53/40 CD+E TR	pro	TDF + elétrico + kit rodas	40	53	alavancas	4200

EXTRAS

Separador de resíduos p/ tapete descarga
Aspirador de resíduos (serrim) OE 3 PRO
Depósito p/resíduos (serrim) Cyclone C1000/4 (2sacos)

UNIFOREST CONNECT

Diagnóstico ativo
em tempo real.





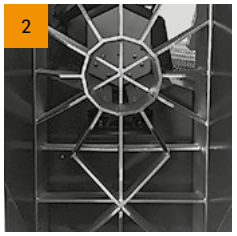
TITAN 53/40 CD+E TR

CORTADOR/RACHADOR DE TOROS

· Potência de trator p/funcionamento 50-65cv (CD + TR);
· Potência elétrica requerida 15+15kw 63A (E);
· Disco circular de corte com dentes tungsténio;
· Comando hidráulico por alavancas;
· Comprimento de corte regulável;
· Velocidade de corte do disco regulável;
· Cunha de rachar múltipla com regulação hidráulica;
· Mesa de alimentação integrada c/ regulação hidráulica;
· Tapete de descarga (5mts) c/ inclinação lateral hidráulica;
· Rachador 40T c/ Boomspeed;
· Chassis com rodas e engate reboque p/trator (TR);
· Radiador de óleo;
· Uniforest Connect (Básico).

1. Mesa de alimentação integrada c/ regulação hidráulica;
2. Cunha de rachar múltipla com regulação hidráulica;
3. Plataforma para operacionalidade;
4. Disco circular de corte com dentes tungsténio;
5. Aspirador de resíduos (serrim) OE 3 PRO;
6. Depósito p/resíduos (serrim) Cyclone C1000/4;
7. Separador de resíduos p/tapete.

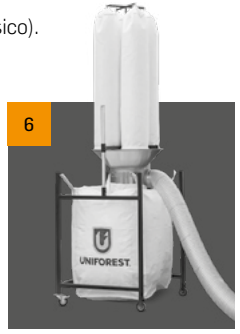














DM 4000/3



MESA ALIMENTAÇÃO

DM 2000/2
DM 4000/2
DM 4000/3

As mesas de dosagem são alimentadas com a corrente e com os rolamentos dentados. Eles podem ter dois ou quatro metros de comprimento.



SEPARADOR

PROFISSIONAL E
PROFISSIONAL ECR (TAPETE DE DESCARGA)

PROFISSIONAL ECR

Separator é um limpador de lenha desenvolvido para utilização profissional em conjunto com modelos profissionais dos processadores de lenha TITAN ou com outras máquinas para a produção de lenha.



PROFISSIONAL E

CALCULADORA

UNICATOR P/TITAN



O UNICATOR mede a quantidade de lenha enquanto o tronco é cortado e rachado. Liga-se a uma alimentação de 12 ou 230 volts e é operado através de ecrã tátil. Os sensores medem o tronco entre os ciclos de corte e rachar. São registados o comprimento e o diâmetro e calculado o volume de cada tronco. No final, os volumes são somados para obter a quantidade total preparada.


PORQUE
NÃO HÁ BOA TERRA
SEM BOM LAVRADOR.
HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
HERKULIS.COM
REPRESENTANTE EXCLUSIVO
PARA PORTUGAL
FAE

4

180-350 (bar)

100 (Ømm)

BL1/SSL/VT

	MOTOR (cv)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS MINI BL	
BL1/SSL/VT 125	45 - 65	60/100	1240	1476	570	24	
BL1/SSL/VT 150	45 - 65	60/100	1480	1716	660	28	

EXTRAS

Rotor equipado com Martelo MINI C3 (tungsténio)



BL1/SSL/VT 125

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos. Tecnologia "Bite Limiter".

· Transmissão por correias Gates Quad Power;
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 55cc;
· Válvula de pressão e anti cavitação integradas;
· Rotor Bite Limiter, com Martelos Mini BL;
· Chassis blindado com aço anti desgaste;
· Contra facas interiores Spike PRO amovíveis;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins de desgaste ajustáveis com chapa anti-desgaste;
· Abate ramos;
· Tubos hidráulicos.

BL1/SSL/VT 125





MARTELO MINI BL



MARTELO MINI C/3 (opcional)

4 | 180-350 (bar) | 120 (Ømm)

DML/SSL/BL/VT 175



DML/SSL/VT
DML/SSL/BL/VT

	MOTOR (cv)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS MINI BL
DML/SSL/VT 150	50 - 75	60/125	1480	1732	730	32
DML/SSL/VT 175	50 - 75	60/125	1720	1972	800	38
DML/SSL/BL/VT 150	50 - 75	60/125	1480	1732	770	28
DML/SSL/BL/VT 175	50 - 75	60/125	1720	1972	940	32

EXTRAS

Rotor equipado com Martelo MINI C3 (tungsténio)	
Radiador p/arrefecimento	
Sistema de controlo eletrónico SONIC	
Cabo elétrico adaptador (BobCat / JCB)	
Cabo elétrico adaptador (outras marcas)	

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos.

· Transmissão por correias XPB Gates Quad Power;
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 60cc;
· Válvula de pressão e anti cavitação integradas;
· Manómetro p/ controlo pressão de trabalho;
· Rotor standard com Martelos Mini BL (DMLSSLVT);
· Rotor Bite Limiter, com Martelos Mini BL (DMLSSLBLVT);
· Chassis blindado com aço anti desgaste;
· Contra facas interiores Spike;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins de desgaste ajustáveis com chapa anti-desgaste;
· Abate ramos;
· Porta hidráulica;
· Tubos hidráulicos.





MARTELO MINI BL



MARTELO MINI C/3 (opcional)

1. Sistema de controlo eletrónico SONIC.



1 | 200-350 (bar) | 200 (Ømm)

UML/SSL/VT

	MOTOR (cv)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS
UML/SSL/VT 150	75 - 120	130/200	1580	1880	1300	32 + 2	42 + 2
UML/SSL/VT 175	75 - 120	130/200	1820	2120	1400	36 + 2	50 + 2

EXTRAS

Rotor equipado com Martelo C/3/HD	
Rotor equipado com Martelo BL	
Rotor equipado com Martelo K/3	
Rotor equipado com Martelo I	
Radiador p/arrefecimento	
Sistema de controlo eletrónico SONIC	
Cabo elétrico adaptador (BobCat / JCB)	
Cabo elétrico adaptador (outras marcas)	


MARTELO C/3


MARTELO C/3/HD (opcional)


MARTELO BL (opcional)


MARTELO K/3 (opcional)


MARTELO I (opcional)


MARTELO C/3/SS (lateral)



UML/SSL/VT 150

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos.

· Transmissão por correia Poly Chain;
· Motor Hidráulico de pistões, binário variável 110/60cc;
· Válvula de pressão e anti cavitação integradas;
· Manómetro p/ controlo pressão de trabalho;
· Rotor com Martelos fixos C3 + C3SS (tungsténio);
· Chassis blindado com aço anti-desgaste;
· Contra facas interiores;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins de desgaste ajustáveis com chapa anti-desgaste;
· Abate ramos;
· Porta hidráulica;
· Tubos hidráulicos.



1. Sistema de controlo eletrónico SONIC.

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

PARA ESCAVADORAS

SCL/HY/EX



SCH/GT

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	DISCO (Ømm)	MARTELOS L/1+L/2
SCL/HY	4,0 - 7,5	50/105	647	460	570	15 + 15
SCL/EX	7,0 - 15,0	105/170	902	755	660	15 + 15

DESTROÇADOR DE CEPOS com disco de corte de martelos fixos.

· Transmissão por correias XBP Gates Quad Power (SLC/HY);
· Transmissão por correia Poly Chain (SCL/EX);
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada regulável 32/65cc (SCL/HY);
· Motor Hidráulico de pistões, binário variável 110/60cc (SCL/EX);
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Disco de corte com Martelos fixos L1/L2 (tungsténio);
· Chassis blindado com motor integrado;
· Porta hidráulica;
· Pé de apoio fixo.




MARTELO L/1


MARTELO L/2

PARA MINI CARREGADORAS

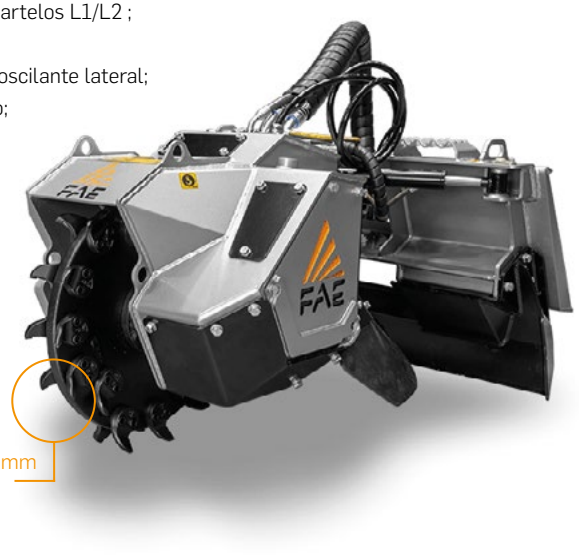
SCL/SSL



	MOTOR (cv)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	DISCO (Ømm)	MARTELOS L/1+L/2
SCL/SSL	75 - 120	120/150	1165	450	660	15 + 15

DESTROÇADOR DE CEPOS com disco de corte de martelos fixos.

· Motor Hidráulico de pistões 125cc;
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Rotor/Disco Ø660mm de corte com Martelos L1/L2 ;
· Profundidade de trabalho até 500mm;
· Controlo hidráulico proporcional para oscilante lateral;
· Chassis blindado com motor integrado;
· Tubos hidráulicos.




MARTELO L/1


MARTELO L/2

180-250 (bar)

80 (Ømm)

BL0/EX

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS MINI BL	
BL0/EX 50	3,0 - 4,0	30/70	560	213	10	
BL0/EX 75	3,0 - 5,0	30/70	800	251	14	
BL0/EX 100	4,0 - 6,0	50/90	1000	330	20	

EXTRAS

Engate c/ 2 cavilhas por medida (até Ø50mm)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø55-65mm)	
Rotor equipado com Martelo MINI C3 (tungsténio)	



MARTELO MINI BL



MARTELO MINI C/3 (opcional)

BL0/EX 75





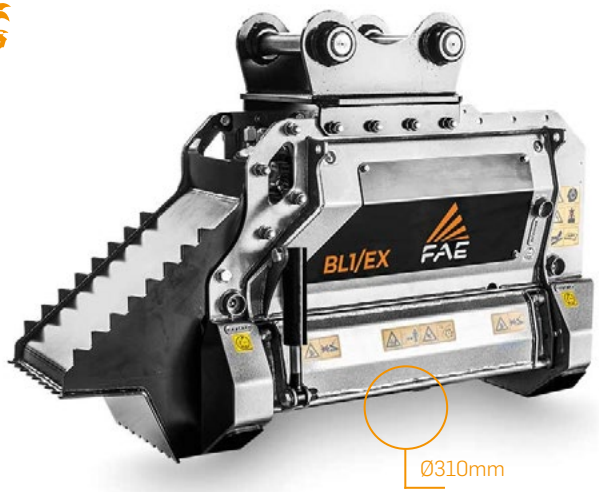
BL0/EX 75

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos. Tecnologia ''Bite Limiter'.

· Motor hidráulico GR2 Casappa em ferro fundido 11cc (BL0/EX-50);
· Motor hidráulico GR2 Casappa em ferro fundido 16cc (BL0/EX-75);
· Motor hidráulico GR2 Casappa em ferro fundido 25cc (BL0/EX-100);
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Rotor Bite Limiter com Martelos MINI BL;
· Chassis blindado com motor integrado;
· Pé de apoio fixo lateral;
· Patins de desgaste em HARDOX;
· Deflector traseiro;
· Tubos hidráulicos.

4 | 180-250 (bar) **BL1/EX** | 180-350 (bar) **BL1/EX/VT** | 120 (Ømm)

BL1/EX
BL1/EX/VT



BL1/EX 75

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS MINI BL
BL1/EX 75	5,0 - 7,5	60/90	800	385	14
BL1/EX/VT 75	6,0 - 9,5	65/140	800	390	14

EXTRAS

Pé de apoio fixo lateral (40kgs)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida (até Ø50mm)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø55-65mm)	
Rotor equipado com Martelo MINI C3 (tungsténio)	

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos.
Tecnologia '"Bite Limiter".

· Transmissão por correias XBP Gates Quad Power;
· Motor hidráulico GR2 Casappa em ferro fundido 25cc (BL1/EX);
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 55cc (BL1/EX/VT-75);
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Rotor Bite Limiter com Martelos MINI BL;
· Chassis blindado com motor integrado;
· Porta hidráulica;
· Patins de desgaste em HARDOX;
· Deflector;
· Tubos hidráulicos (BL1/EX).



BL1/EX 75



MARTELO MINI BL



MARTELO MINI C/3
(opcional)

4

180-250 (bar)

80 (Ømm)

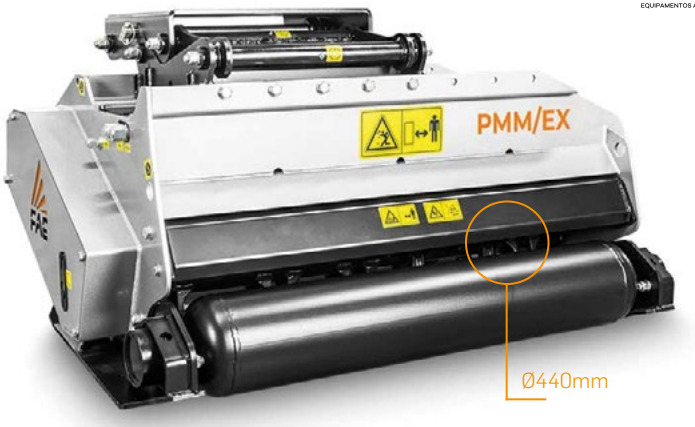
HERKULIS EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

PMM/EX

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS PML	FACAS Y/3	
PMM/EX 100	8,0 - 13,0	55/145	1060	520	12	12	
PMM/EX 125	10,0 - 13,0	55/145	1300	600	16	16	
PMM/EX 150	10,0 - 13,0	55/145	1540	680	18	18	

EXTRAS

Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø50-55mm)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø60-70mm)	
Sistema auto nivelador PMM/EX	



PMM/EX 150

DESTROÇADOR de martelos flutuantes para giratórias.

· Transmissão por correias XPB Gates Quad Power;
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada regulável 32/65cc;
· Válvula de pressão e anti cavitação integradas;
· Rotor standard com Martelos PMM;
· Chassis blindado com aço anti-desgaste;
· Contra facas interiores;
· Patelas/lonas de proteção frontal;
· Patins de desgaste reguláveis;
· Rolo Nivelador traseiro.

PMM/EX 150





MARTELO PMM



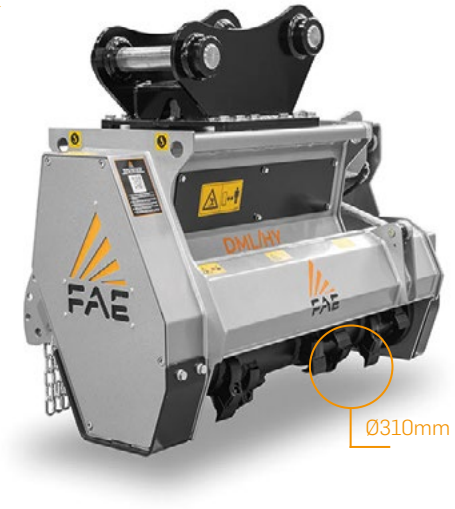
FACA Y/3 (opcional)

4

180-350 (bar)

120 (Ømm)

DML/HY 75



DML/HY
DML/HY/VT

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos. Tecnologia '"Bite Limiter".

· Transmissão por correias XBP Gates Quad Power;
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada regulável 17/34cc (DML/HY);
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 55cc (DML/HY/VT);
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Rotor Bite Limiter com Martelos MINI BL;
· Chassis blindado com motor integrado;
· Correntes de proteção frontal;
· Contra facas interiores;
· Porta dupla regulável, hidráulica de um lado;
· Patins de desgaste em HARDOX.

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS MINI BL
DML/HY 75	5,0 - 13,0	50/124	800	415	16
DML/HY 100	5,0 - 13,0	50/124	1000	445	20
DML/HY 125	5,0 - 13,0	50/124	1240	515	26

EXTRAS

Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø55-65mm)
Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø70-75mm)
Engate c/ 2 cavilhas + Ripper lateral c/ 2 dentes
Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 55cc (DML/HY/VT)
Rotor equipado com Martelo MINI C3 (tungsténio)
Rotor normal sem Bite Limiter

ENGATE C/ 2 CAVILHAS + RIPPER LATERAL C/ 2 DENTES





MARTELO MINI BL



MARTELO MINI C/3 (opcional)

4 | 180-350 (bar) | 150 (Ømm)

BL2/EX/VT

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS MINI BL	
BL2/EX/VT 100	10,0 - 16,0	100/140	1000	570	18	
BL2/EX/VT 125	10,0 - 16,0	100/140	1240	625	22	

EXTRAS

Pé de apoio fixo lateral (50kgs)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø55-70mm)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø75-80mm)	
Comando com cabo, p/ abertura da porta	
Rotor equipado com Martelo MINI C3 (tungsténio)	
Sistema de controlo eletrónico SONIC	



BL2/EX/VT 100

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos. Tecnologia "'Bite Limiter".

· Transmissão por correias XBP Gates Quad Power (VT);
· Transmissão por correia Poly Chain Carbon (Sonic);
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 55/38cc (BL2/EX/VT);
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Rotor Bite Limiter Ø370mm, com Martelos MINI BL;
· Chassis blindado com motor integrado;
· Porta hidráulica;
· Electroválvula p/desvio de caudal (abertura da porta);
· Deflector;
· Patins de desgaste em HARDOX.



BL2/EX/VT 100



MARTELO MINI BL



MARTELO MINI C/3 (opcional)



1. Sistema de controlo eletrónico SONIC.

5 **UML/HY** | 1 **UML/HY/VT** | 180-350 (bar) | 150 (Ømm)

UML/HY
UML/HY/VT



UML/HY 100

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos.

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS
UML/HY 100	12,0 - 18,0	90/170	1102	925	20 + 2	28 + 2
UML/HY 125	12,0 - 18,0	90/170	1342	985	26 + 2	36 + 2
UML/HY 150	15,0 - 20,0	90/170	1582	1085	32 + 2	42 + 2

EXTRAS

Engate c/ 2 cavilhas por medida
Engate c/ 2 cavilhas + Ripper lateral c/ 2 dentes
Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável até 80cc (UML/HY/VT)
Electroválvula p/desvio de caudal (abertura da porta)
Rotor equipado com Martelo C/3/HD
Rotor equipado com Martelo BL
Rotor equipado com Martelo K/3
Rotor equipado com Martelo I
Sistema de controlo eletrónico SONIC

- Transmissão por correias XBP Gates Quad Power (UML/HY);
- Transmissão por correia Poly-Chain Carbon (UML/HY/VT);
- Motor Hidráulico de pistões, cilindrada regulável 32/65cc (UML/HY);
- Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 80/50cc (UML/HY/VT);
- Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
- Rotor com Martelos fixos C3 + C3SS (tungsténio);
- Chassis blindado com motor integrado;
- Correntes de proteção frontal;
- Contra facas interiores;
- Porta hidráulica;
- Patins de desgaste em HARDOX.



UML/HY 100



1. Sistema de controlo eletrónico SONIC.



MARTELO C/3 | MARTELO C/3/HD (opcional) | MARTELO BL (opcional) | MARTELO K/3 (opcional) | MARTELO I (opcional) | MARTELO C/3/SS (lateral)

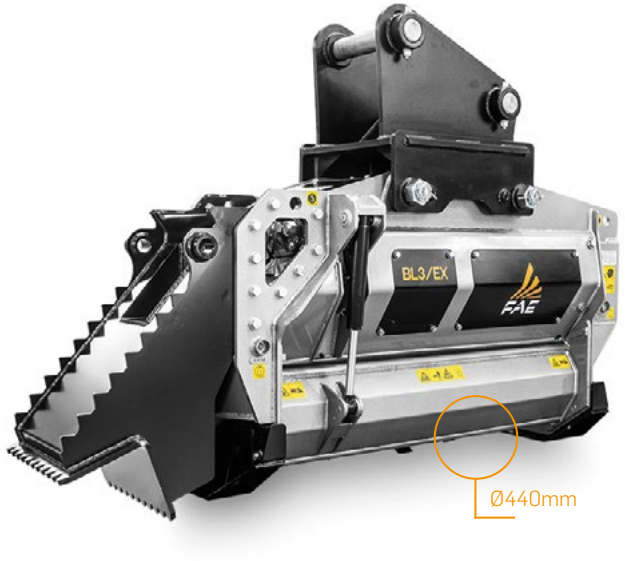
1 | 180-350 (bar) | 200 (Ømm)

BL3/EX/VT

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS BL + C/3/SS	
BL3/EX/VT 125	15,0 - 22,0	120/210	1342	1295	20 + 2	
BL3/EX/VT 150	15,0 - 22,0	120/210	1582	1370	24 + 2	

EXTRAS

Pé de apoio fixo lateral (80kgs)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida	
Comando com cabo, p/ abertura da porta	
Sistema de controlo eletrónico SONIC	



BL3/EX/VT 125

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos. Tecnologia "'Bite Limiter".

· Transmissão por correia Delta Chain Carbon;
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 110/60cc;
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Rotor Bite Limiter Ø440mm, com Martelos BL + C3SS;
· Chassis blindado com motor integrado;
· Porta hidráulica;
· Electroválvula p/desvio de caudal (abertura da porta);
· Deflector;
· Contra facas interiores Spike PRO;
· Patins de desgaste em HARDOX.



MARTELO BL



MARTELO C/3/SS (lateral)

BL3/EX/VT 125





1. Sistema de controlo eletrónico SONIC.

1 | 220-350 (bar) | 200 (Ømm)

UML/EX/VT 100



UML/EX/VT

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS
UML/EX/VT 100	18,0 - 22,0	130/210	1102	1090	20 + 2	28 + 2
UML/EX/VT 125	18,0 - 25,0	130/210	1342	1170	26 + 2	38 + 2
UML/EX/VT 150	18,0 - 25,0	130/210	1582	1280	32 + 2	48 + 2

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos.

· Transmissão por correia Delta Chain Carbon;
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 110/60cc;
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Rotor com Martelos fixos C3 + C3SS (tungsténio);
· Chassis blindado com motor integrado;
· Correntes de proteção frontal;
· Contra facas interiores;
· Porta hidráulica;
· Patins de desgaste em HARDOX.



UML/EX/VT 100

EXTRAS

Engate c/ 2 cavilhas por medida	
Engate c/ 2 cavilhas + Ripper lateral c/ 2 dentes	
Electroválvula p/desvio de caudal (abertura da porta)	
Rotor equipado com Martelo C/3/HD	
Rotor equipado com Martelo BL	
Rotor equipado com Martelo K/3	
Rotor equipado com Martelo I	
Sistema de controlo eletrónico SONIC	



1. Sistema de controlo eletrónico SONIC.



MARTELO C/3



MARTELO C/3/HD (opcional)



MARTELO BL (opcional)



MARTELO K/3 (opcional)



MARTELO I (opcional)



MARTELO C/3/SS (lateral)

1 | 220-350 (bar) | 300 (Ømm)

BL4/EX/VT

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS BL/MAX	
BL4/EX/VT 125	22,0 - 30,0	145/300	1347	1580	22	
BL4/EX/VT 150	25,0 - 30,0	145/300	1587	1685	26	

EXTRAS

Pé de apoio fixo lateral (100kgs)	
Engate c/ 2 cavilhas por medida (Ø80-90mm)	
Rotor equipado com Martelo C3MAX (tungsténio)	
Sistema de controlo eletrónico SONIC	



BL4/EX/VT 125



MARTELO BL/MAX



MARTELO C/3/MAX (opcional)



BL4/EX/VT 125

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos. Tecnologia '"Bite Limiter".

· Transmissão por correia Delta Chain Carbon;
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 110/60cc;
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Rotor Bite Limiter Ø465mm, com Martelos BL/MAX;
· Chassis blindado com motor integrado;
· Porta hidráulica;
· Electroválvula p/desvio de caudal (abertura da porta);
· Deflector;
· Contra facas interiores Spike PRO;
· Patins de desgaste em HARDOX.



1. Sistema de controlo eletrónico SONIC.

1 | 220-350 (bar) | 300 (Ømm)



UML/S/EX/VT 125

UML/S/EX/VT

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos.

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS
UML/S/EX/VT 125	25,0 - 30,0	145/300	1347	1450	26 + 4	38 + 2
UML/S/EX/VT 150	25,0 - 30,0	145/300	1587	1550	32 + 4	46 + 2

EXTRAS

Engate c/ 2 cavilhas por medida
Engate c/ 2 cavilhas + Ripper lateral c/ 2 dentes
Electroválvula p/desvio de caudal (abertura da porta)
Rotor equipado com Martelo C/3/HD
Rotor equipado com Martelo BL
Rotor equipado com Martelo K/3
Rotor equipado com Martelo I
Sistema de controlo eletrónico SONIC

· Transmissão por correia Poly Chain Carbon;
· Motor Hidráulico de pistões, cilindrada variável 110/60cc;
· Válvula de pressão/fluxo e anti cavitação integradas;
· Rotor com Martelos fixos C3 + C3SS (tungsténio);
· Chassis blindado com motor integrado;
· Correntes de proteção frontal;
· Contra facas interiores;
· Porta hidráulica;
· Patins de desgaste em HARDOX.



UML/S/EX/VT 125



1. Sistema de controlo eletrónico SONIC.


MARTELO C/3


MARTELO C/3/HD (opcional)


MARTELO BL (opcional)


MARTELO K/3 (opcional)


MARTELO I (opcional)


MARTELO C/3/SS (lateral)

5

540 (rpm)

150 (Ømm)

PaTrizio

	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS MINI BL	
PaTrizio 150	50-80	1480	1746	780	28	
PaTrizio 175	70-90	1720	1986	880	32	
PaTrizio 200	80-100	1960	2226	980	36	

EXTRAS

Abate ramos Patrizio-150	
Abate ramos Patrizio-175	
Abate ramos Patrizio-200	
Montagem frontal (540rpm ou 1000rpm)	
Rotor equipado com martelo MINI C3 (tunsgténio)	



MARTELO MINI BL



MARTELO MINI C/3 (opcional)



HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

PATRIZIO 150

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos. Tecnologia '"Bite Limiter".

· Transmissão por correias XPB Gates Quad Power;
· Diferencial com roda livre;
· Rotor Bite Limiter com martelos MINI BL;
· Chassis blindado com aço anti desgaste;
· Porta traseira hidráulica;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins reguláveis com chapa anti-desgaste;
· Cardan reforçado tubo estrela.





FML/ST 150

FML/ST/DT

FML/ST	5	540/1000 (rpm)	200 (Ømm)
FML/DT	4+4	1000 (rpm)	250 (Ømm)

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos flutuantes.

- Transmissão por correias XPB Gates Quad;
- Diferencial com roda livre;
- Rotor com Martelos flutuantes 360º FMM;
- Chassis blindado co aço anti desgaste;
- Porta traseira hidráulica, x2 no modelo FMLDT;
- Cadeados duplos de proteção;
- Patins reguláveis com chapa anti-desgaste;
- Cardan reforçado tubo estrela.

	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS FMM
FML/ST 125	60-110	1342	1637	820	20
FML/ST 150	70-110	1582	1877	890	24
FML/ST 175	80-110	1822	2117	950	28
FML/ST 200	90-110	2062	2357	1020	32
FML/DT 200	100-130	2062	2342	1350	32
FML/DT 225	110-140	2334	2582	1460	36

EXTRAS

Abate ramos FML/ST-125/150
Abate ramos FML/ST-175
Abate ramos FML/ST/DT-200/225
Montagem frontal FML/ST (540rpm ou 1000rpm)



FML/DT 200



MARTELO FMM

UML/ST	5	540/1000 (rpm)	200 (Ømm)
UML/DT	4+4	1000 (rpm)	250 (Ømm)

UML/ST/DT

	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS
UML/ST 125	60-110	1342	1637	840	26 + 2	36 + 2
UML/ST 150	70-110	1582	1877	930	32 + 2	42 + 2
UML/ST 175	80-110	1822	2117	1060	36 + 2	50 + 2
UML/ST 200	90-110	2062	2357	1190	42 + 2	58 + 2
UML/DT 200	100-130	2062	2342	1500	42 + 2	58 + 2
UML/DT 225	110-140	2344	2582	1600	46 + 2	66 + 2

EXTRAS

Abate ramos UML/ST-125/150
Abate ramos UML/ST-175
Abate ramos UML/ST/DT-200/225
Rotor equipado com Martelos C/3/HD
Rotor equipado com Martelo BL
Rotor equipado com Martelo K/3
Rotor equipado com Martelo I
Montagem frontal UML/ST (540rpm ou 1000rpm)



MARTELO C/3



MARTELO C/3/HD (opcional)



MARTELO BL (opcional)



MARTELO K/3 (opcional)



MARTELO I (opcional)



MARTELO C/3/SS (lateral)



UML/ST 150

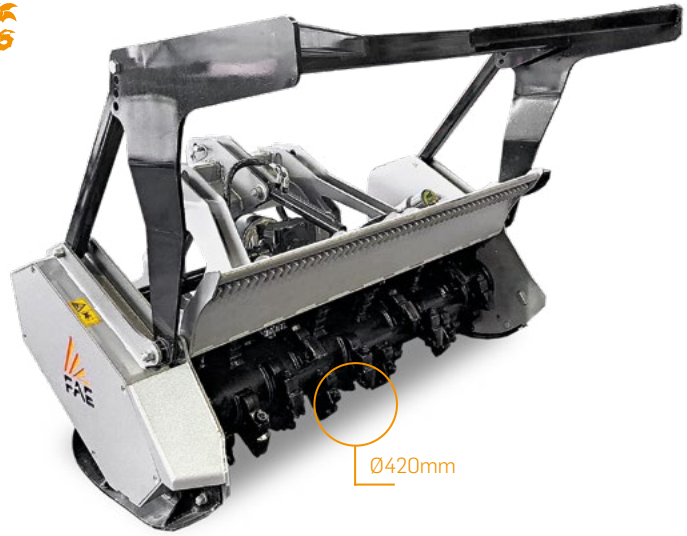
DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos.

· Transmissão por correias XPB Gates Quad Power;
· Diferencial com roda livre;
· Rotor com Martelos C3 + C3SS;
· Chassis blindado com aço anti-desgaste;
· Porta traseira hidráulica, x2 no modelo UML/DT;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins reguláveis com chapa anti-desgaste;
· Cardan reforçado c/ limitador de esforço.



UML/DT 200

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS



UML/LOW 150

5
540/1000 (rpm)
200 (Ømm)

UML/LOW

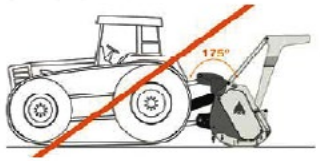
	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS
UML/LOW 150	70-110	1582	1877	930	32 + 2	42 + 2
UML/LOW 175	80-110	1822	2117	1060	36 + 2	42 + 2
UML/LOW 200	90-110	2062	2357	1190	42 + 2	42 + 2

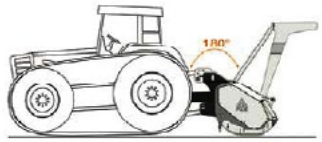
DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos, especial para montagem em tratores com baixa TDF.

· Transmissão por correias XPB Gates Quad Power;
· Diferencial com roda livre;
· Rotor com Martelos fixos C3 + C3SS (tungsténio);
· Chassis blindado com aço anti-desgaste;
· Porta traseira hidráulica;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins reguláveis com chapa anti-desgaste;
· Cardan reforçado c/ limitador de esforço.

EXTRAS

Abate ramos UML/LOW-150
Abate ramos UML/LOW-175
Abate ramos UML/LOW-200
Rotor equipado com Martelo C/3/HD
Rotor equipado com Martelo BL
Rotor equipado com Martelo K/3
Rotor equipado com Martelo I
Montagem frontal (540rpm ou 1000rpm)





Modelo especialmente desenhado para tratores com baixa TDF.


MARTELO C/3


MARTELO C/3/HD (opcional)


MARTELO BL (opcional)


MARTELO K/3 (opcional)


MARTELO I (opcional)


MARTELO C/3/SS (lateral)


5+5


1000
(rpm)


250
(Ømm)

UML/S/DT

	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS	
UML/S/DT 200	130-190	2070	2430	1690	42 + 4	60 + 2	
UML/S/DT 225	130-190	2310	2670	1825	48 + 4	66 + 2	

EXTRAS

Abate ramos c/ripper UML/S/DT-200	
Abate ramos c/ripper UML/S/DT-225	
Abate ramos hidráulico - **upgrade**	
Kit W para alinhamento automático do diferencial	
Rotor equipado com Martelo C/3/HD	
Rotor equipado com Martelo BL	
Rotor equipado com Martelo K/3	
Rotor equipado com Martelo I	


MARTELO C/3


MARTELO C/3/HD
(opcional)


MARTELO BL
(opcional)


MARTELO K/3
(opcional)


MARTELO I
(opcional)


MARTELO C/3/SS
(lateral)



UML/S/DT 200

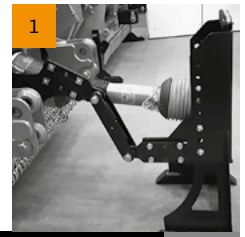
HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos.

· Transmissão por correias XPB Gates Quad Power;
· Diferencial com roda livre;
· Rotor com Martelos fixos C3 + C3SS (tungsténio);
· Chassis blindado com aço anti desgaste;
· Porta traseira hidráulica 2 cilindros;
· Contra facas interiores amovíveis;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins reguláveis com chapa anti-desgaste;
· Cardan reforçado c/ limitador de esforço.


UML/S/DT 200

1. Kit alinhamento W



HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS



UMM/DT 200

UMM/DT

5+5

1000 (rpm)

300 (Ømm)

	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS	
UMM/DT 200	160-240	2070	2470	2180	42 + 2	68 + 2	
UMM/DT 225	170-240	2310	2710	2430	46 + 2	78 + 2	
UMM/DT 250	180-240	2550	2950	2500	52 + 2	86 + 2	

DESTROÇADOR FLORESTAL com rotor de martelos fixos.

· Transmissão por correias XPB Gates Quad Power;
· Diferencial com roda livre;
· Rotor com Martelos fixos C3 + C3SS (tungsténio);
· Kit Z para alinhamento automático do diferencial;
· 3º ponto hidráulico;
· Chassis blindado com aço anti desgaste;
· Porta traseira hidráulica 2 cilindros;
· Contra facas interiores amovíveis;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins reguláveis com chapa anti-desgaste;
· Cardan reforçado c/ limitador de esforço.

EXTRAS

Abate ramos c/ripper UML/S/DT-200	
Abate ramos c/ripper UML/S/DT-225	
Abate ramos c/ripper UML/S/DT-250	
Abate ramos hidráulico - **upgrade**	
Transmissão com embraiagens hidrodinâmicas	
Rotor equipado com Martelo C/3/HD	
Rotor equipado com Martelo BL	
Rotor equipado com Martelo K/3	
Rotor equipado com Martelo I	



UMM/DT 200


MARTELO C/3


MARTELO C/3/HD (opcional)


MARTELO BL (opcional)


MARTELO K/3 (opcional)


MARTELO I (opcional)


MARTELO C/3/SS (lateral)

1000 (rpm) | 300 (mm) | 300 (Ømm)

SSL

	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS B/3+C/3/SS	
SSL/ST 150	100-160	1600	1920	2080	54 + 4	
SSL/ST 175	110-160	1840	2160	2260	66 + 4	
SSL/DT 200	120-220	2080	2400	2620	74 + 4	
SSL/DT 225	130-220	2320	2640	2810	82 + 4	
SSL/DT 250	140-220	2560	2880	2990	96 + 4	

EXTRAS

Rotor equipado com Martelo B/3/HD	
Rotor equipado com Martelo G/3	
Rotor equipado com Martelo G/3/HD	
3º ponto hidráulico 80x40x280 cat3	
Rolo traseiro compactação L=150	
Rolo traseiro compactação L=175/200	
Rolo traseiro compactação L=225/250	


MARTELO B/3


MARTELO B/3/HD (opcional)


MARTELO G/3 (opcional)


MARTELO G/3/HD (opcional)


MARTELO C/3/SS (lateral)



SSL 200

DESTROÇADOR DE RAÍZES e cultivador florestal, com rotor de martelos fixos.

· Transmissão por engrenagens banhadas a óleo;
· Diferencial com roda livre;
· Rotor com Martelos fixos B3 + C3SS (tungsténio);
· Chassis blindado com aço anti-desgaste;
· Porta traseira hidráulica;
· Contra facas interiores;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins com chapa anti-desgaste;
· Cardan reforçado c/ limitador de esforço.



HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS



SCH/GT

Ø900mm (SCH/GT/DT-65)
Ø1100mm (SCH/GT/DT-75)

500+600 (mm)

1000 (rpm)

SCH
SCH/GT

DESTROÇADOR FLORESTAL de cepos, com rotor de martelos fixos.

· Transmissão por correias (SCH/SS/DT);
· Transmissão por engrenagens banhadas a óleo (SCH/GT/DT);
· Diferencial com roda livre;
· Descentramento hidráulico (excepto no modelo SCH/GT/DT-165);
· Rotor com Martelos fixos A3 + MH/3 (tungsténio);
· Chassis blindado com aço anti-desgaste;
· Contra facas interiores;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins com chapa anti-desgaste;
· Cardan reforçado c/ limitador de esforço.

	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	PROFUNDIDADE MÁXIMA (mm)	MARTELOS A/3+MH	
SCH/SS/ST 55	160-280	630	1800	2700	500	34 + 4	
SCH/GT/ST 65	140-200	730	1800	2800	500	28 + 4	
SCH/GT/DT 75	200-350	810	1980	3690	600	34 + 4	

EXTRAS

Rotor equipado com Martelo A/3/HD	
Rotor equipado com Martelo F/3	
Rotor equipado com Martelo G/3/HD	
3º ponto hidráulico 100x60x280 cat3	

SCH



Ø900mm


MARTELO A/3


MARTELO A/3/HD (opcional)


MARTELO F/3 (opcional)


MARTELO MH/3 (lateral)

540/1000 (rpm) | 150 (mm) | 150 (Ømm)

STCL

	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	MARTELOS STCL/3+C/3/SS	
STCL/ST 100	80-120	1110	1414	1230	22 + 4	
STCL/ST 125	80-120	1350	1660	1280	26 + 4	
STCL/ST 150	90-120	1590	1900	1440	32 + 4	
STCL/ST 175	100-120	1830	2140	1570	38 + 4	
STCL/DT 175	100-150	1830	2140	1600	38 + 4	
STCL/DT 200	120-150	2070	2380	1750	42 + 4	

EXTRAS

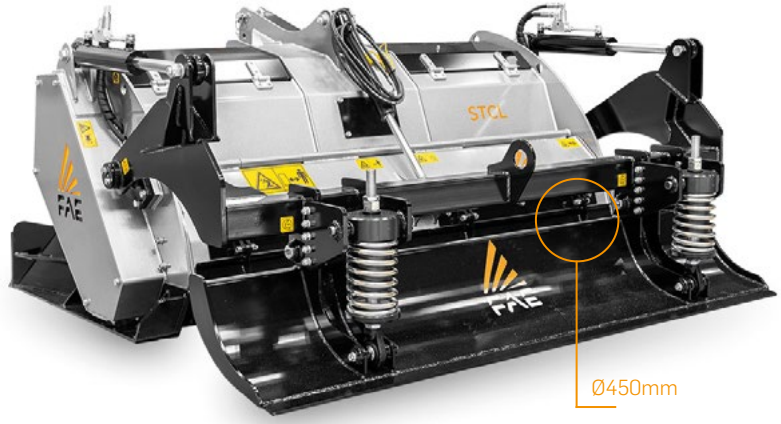
3º ponto hidráulico 65x35x280 cat2	
Kit extensão para acoplamento	
Aba traseira doseadora STCL 100-125-150	
Aba traseira doseadora STCL 175-200	
Kit estrada c/ lâmina p/compactar STCL 100-125-150	
Kit estrada c/ lâmina p/compactar STCL 175-200	



MARTELO STCL/3



MARTELO C/3/SS (lateral)



STCL 150

TRITURADOR DE PEDRAS com rotor de martelos fixos.

· Transmissão por 1 correia Poly-chain (STCL/ST);
· Transmissão por 2 correias Poly-chain (STCL/DT);
· Diferencial com roda livre 540 ou 1000 rpm (STCL/ST);
· Diferencial com roda livre 1000 rpm (STCL/DT);
· Rotor com Martelos fixos STCL/3 + C/3/SS (tungsténio);
· Chassis blindado com aço anti-desgaste;
· Porta traseira hidráulica;
· Contra facas interiores ajustáveis em Hardox;
· Cadeados duplos de proteção;
· Patins de penetração com chapa anti-desgaste;
· Cardan reforçado c/ limitador de esforço.

STCL 150



HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

STCM 150



STCM

TRITURADOR DE PEDRAS com rotor de martelos fixos.

- Transmissão por correia Poly-chain (STCM125);
- Transmissão por correias Gates Predator (STCM/DT/HP);
- Diferencial com roda livre 540 ou 1000 rpm (STCM-125);
- Diferencial com roda livre 1000 rpm (STCM/DT/HP);
- Rotor com Martelos fixos STC/3 + STC/3/SS (tungsténio);
- Chassis blindado com aço anti-desgaste;
- Porta traseira hidráulica;
- Contra facas interiores ajustáveis em Hardox;
- Falanges laterais em Hardox amovíveis p/ desgaste;
- Cadeados duplos de proteção;
- Patins de penetração, ajustáveis com chapa anti-desgaste;
- Cardan reforçado c/ limitador de esforço.



STCM 150

	TRATOR (cv)	LARGURA TRABALHO (mm)	LARGURA TOTAL (mm)	PESO (kg)	PROFUNDIDADE MÁXIMA (mm)	MARTELOS STC/3+STC/3/HD
STCM/ST 125	80-110	1340	1760	1850	200	26 + 4
STCM/DT 150	150-220	1584	2020	3000	200	32 + 4
STCM/DT 175	160-220	1824	2260	3250	200	38 + 4
STCM/DT 200	170-220	2064	2500	3550	200	42 + 4
STCM/DT 225	180-220	2304	2740	3800	200	48 + 4
STCM/HP 200	200-280	2064	2500	3600	200	42 + 4
STCM/HP 225	200-280	2304	2740	3840	200	48 + 4

EXTRAS

3º ponto hidráulico 80x40x280 cat3	
Aba traseira doseadora STCM 125-150-175	
Aba traseira doseadora STCM 200-225	
Kit estrada c/ lâmina p/compactar STCM 150-175	
Kit estrada c/ lâmina p/compactar STCM 200-225	
Rotor equipado com Martelo STC/3/HD	
Rotor equipado com Martelo STC/3/FP	


MARTELO STC/3


MARTELO STC/3/HD (opcional)


MARTELO STC/3/FP (opcional)


MARTELO STC/3/HD (lateral)

540/1000 (rpm)

200 (mm)

300 (Ømm)

CONDIÇÕES GERAIS

Os preços constantes desta tabela são de venda ao público no nosso armazém e para entregas nas nossas instalações. Os preços a facturar serão sempre os que estiverem em vigor à data da entrega do equipamento.
Reservamos o direito de alterar os nossos produtos sem aviso prévio. Todos os dados constantes são a título informativo.

IVA
Os preços indicados deverão ser acrescidos do IVA à taxa legal aplicável à data da entrega do equipamento.

GARANTIA
Os equipamentos HERKULIS têm garantia de 12 meses, contra qualquer defeito de fabrico. O Certificado bem como as condições particulares de garantia fazem parte integrante do Manual do Utilizador.
Este Certificado, após a entrega do equipamento ao cliente utilizador, deve ser assinado por este e pelo agente vendedor e devolvido à HERKULIS, **só assim, poderá ser accionada a garantia**.

DIRETIVA MÁQUINAS
Os equipamentos HERKULIS estão de acordo com a Directiva Máquinas.
A Declaração de Conformidade faz parte integrante do Manual do Utilizador.

OUTUBRO 2026

PORQUE
NÃO HÁ BOA TERRA
SEM BOM LAVRADOR.

HERKULIS.COM

REPRESENTANTE EXCLUSIVO PARA PORTUGAL

UNIFOREST · FAE · BM BECCHIO E MANDRILE · Belafer · FISCHER FACTORY · AGARIN

HERKULIS
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

Brand Creative Store

NÃO HÁ BOA TERRA SEM BOM LAVRADOR.

+351.234 543 222
+351.919 052 777 (adm.)
+351.912 550 955 (geral)

Rua da Linha
Quinta da União · Ap. 92
3850-501 BRANCA ALB
Albergaria-a-Velha
PORTUGAL

GPS. 40° 44 42" **N** | 08° 29 21" **W**

HERKULIS.COM
herkulis@herkulis.com

REPRESENTANTE EXCLUSIVO PARA PORTUGAL

UNIFOREST · FAE · BM BECCHIO & MANDRILE · LIPA · Belafer · FISCHER FACTORY · AGARIN