



MACHBERT



MBI®

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS



+55 15 97404-5519
+55 15 3225-4466



www.machbert.com.br



RP

PULVERIZADOR ROTATIVO

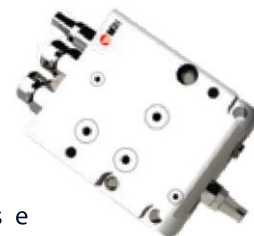
Os recursos essenciais para trabalhos de demolição em uma única ferramenta. O RP é adequado para demolição primária e secundária e está disponível para escavadeiras de 7 a 35 toneladas.

- A estrutura RP reforçada foi projetada para durar para sempre e facilita a queda do material triturado, aumentando a eficiência.

- A rotação hidráulica contínua permite o posicionamento preciso da ferramenta em todos os ambientes de trabalho. Além disso, o rolamento axial de duas carreiras garante alta robustez e aumento da segurança.

- A Speed-Valve reduz o tempo de abertura e fechamento aumentando a produtividade.

- As lâminas de corte são intercambiáveis e podem ser giradas quatro vezes antes da substituição.



DADOS TÉCNICOS

B.T.R P08

REF. 97872/E 12/18 REV.02	MODEL		RP07	RP16	RP18	RP25
	ROTAÇÃO		360° Hydraulic			
	VEÍCULO PORTADOR	t	7-10	16-20	21-26	27-35
	PESO EQUIPAMENTO*	kg	660	1720	2000	2750
	ABERTURA	mm	500	700	760	930
	ALTURA MÁXIMA	mm	1560	2020	2136	2440
	PRESSÃO DE TRABALHO	bar	220-280	300-350	300-350	300-350
	VAZÃO DE ÓLEO	l/min	90-120	180-200	180-200	200-220

Estamos constantemente melhorando nossos produtos e, portanto, nos reservamos o direito de alterar o design e as especificações técnicas sem aviso prévio.

* O peso da ferramenta inclui o suporte superior Mantovanibenne.



RP-IT

PULVERIZADOR ROTATIVO



Devido à sua alta versatilidade e eficácia, o RP-IT tornou-se uma referência na indústria de demolição. É adequado para demolição primária e secundária, também em aplicações de alto alcance. As peças de desgaste intercambiáveis simplificam a manutenção e garantem um ajuste perfeito em diferentes trabalhos.

- A estrutura reforçada do RP-IT foi projetada para durar para sempre e facilita a queda do material triturado, aumentando a eficiência.
- A rotação hidráulica contínua permite posicionamento preciso durante demolições em altura e operações de solo, enquanto seus componentes robustos garantem alta durabilidade.

- As 2 placas de mandíbulas diferentes disponíveis garantem um ajuste perfeito com o trabalho específico. A placa CRP, com um único dente, garante maior penetração em concreto duto e é indicada para demolição primária. A chapa de PP, com dentes duplos, maximiza a produtividade e é mais utilizada para demolições secundárias.

PLACA CRP



PLACA PP



- As peças intercambiáveis, como placas dentadas e lâminas, garantem rápida e fácil manutenção.

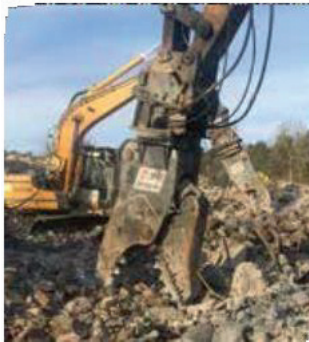


RP 10-IT
RP 16-IT
RP 20-IT
RP 30-IT



RP40-IT
RP50-IT
RP80-IT

- A Speed-Valve reduz o tempo de abertura e fechamento aumentando a produtividade.



DADOS TÉCNICOS BT.RP-IT.10

MODEL		RP10 -IT	RP16 -IT	RP20 -IT	RP30 -IT	RP40 -IT	RP50 -IT	RP80 -IT
ROTAÇÃO		360° Hydraulic						
VEÍCULO PORTADOR	t	10-15	16-20	21-26	27-35	35-50	50-65	70-95
PESO EQUIPAMENTO*	kg	1100	1690	2000	2850	4100	5200	8200
ABERTURA	mm	580	700	750	900	1000	1100	1250
ALTURA MÁXIMA	mm	1710	2150	2130	2400	2780	3000	3600
PRESSÃO DE TRABALHO	bar	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350
FLUXO DE ÓLEO	l/min	100-180	130-150	180-200	200-220	220-280	335-375	500-600

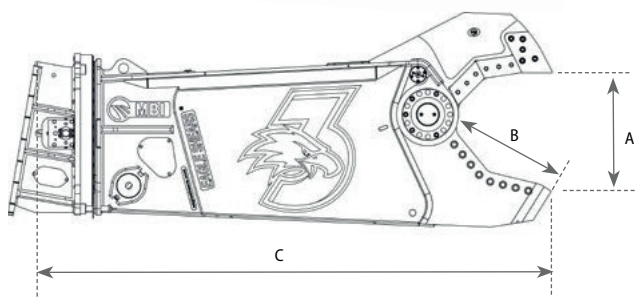
Estamos constantemente melhorando nossos produtos e, portanto, nos reservamos o direito de alterar o design e as especificações técnicas sem aviso prévio.
* O peso da ferramenta inclui o suporte superior Mantovanibenne.



+55 15 97404-5519
+55 15 3225-4466

SH Eagle 3

DEMOLIÇÃO RÁPIDA E EFICIENTE



DEMOLIÇÃO PRIMÁRIA



DEMOLIÇÃO SECUNDÁRIA



FERRO E AÇO



VÁLVULA DE VELOCIDADE



CAIXA INTELIGENTE



MANUTENÇÃO RÁPIDA



DENTES/LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS



ROTAÇÃO HIDRÁULICA

Reciclagem e sucateamento

	PESO						DIMENSÃO						HIDRÁULICA				
	t		lbs		kg		A		C		B		bar		l/min		
	min	max	min	max	min	max	mm	in	mm	in	mm	ft/in	psi	psi	gpm		
PADRONIZAÇÃO OFICIAL – EAGLESHEARS 3																	
SH200R	min	18	39.680	14	30.865	2.150	4.740	500	19,7	2.525	8,3	550	21,7	320	4.640	170	44,9
	max	25	55.115	18	39.685									380	5.500	200	52,8
SH250R	min	24	52.910	17	37.478	2.600	5.732	530	20,9	2.700	8,9	570	22,4	320	4.640	200	52,8
	max	29	63.933	19	41.887									380	5.500	250	66,0
SH320R	min	30	66.140	20	44.095	3.300	7.275	620	24,4	2.975	9,8	640	25,2	320	4.640	250	66,0
	max	40	88.180	28	61.730									380	5.500	300	79,3
SH390R	min	38	83.776	25	55.116	4.250	9.370	675	26,6	3.150	10,3	700	27,6	320	4.640	300	79,3
	max	46	101.412	30	66.139									350	5.076	350	92,5
SH490R	min	45	99.200	28	61.730	5.150	11.354	730	28,7	3.450	11,3	760	29,9	320	4.640	300	79,3
	max	55	121.255	35	77.162									380	5.500	350	92,4
SH600R	min	55	121.255	35	77.162	6.360	14.021	780	30,7	3.710	12,2	800	31,5	320	4.640	400	106
	max	70	154.323	45	99.205									380	5.500	500	132
SH800R	min	75	165.350	45	99.205	8.750	19.290	900	35,4	3.980	13,1	890	35,0	320	4.640	600	158,5
	max	85	187.400	60	132.275									380	5.500	700	184,9
SH1100R	min	90	198.415	60	132.275	11.000	24.251	1.000	39,4	4.600	15,1	1.000	39,4	320	4.640	600	158,5
	max	110	242.510	80	176.370									350	5.076	700	184,9
SH1500R	min	120	264.554	80	176.370	15.000**	33.069**	1.100	43,3	4.800	15,7	1.100	43,3	320	4.640	800	211
	max	170	374.785	110	242.508									380	5.500	1.000	264
SH2200R	min	170	374.785	110	242.508	22.000**	48.502**	1.250	49,2	5.550	18,2	1.290	50,8	320	4.640	800	211
	max	300	661.386	160	352.739									350	5.076	1.000	264

*com suporte aparafusado ** peso com suporte soldado



+55 15 97404-5519
+55 15 3225-4466



SH Eagle 2

TESOURA PARA CORTE DE SUCATA

Esse equipamento é projetado para corte de estruturas metálicas, como edifícios, tanques, navios, pontes e muito mais. Também é amplamente utilizado para processamento de aço em pátios de sucata.



Projeto das Lâminas

Todas as lâminas podem ser giradas três vezes antes da substituição e são moldadas especificamente para melhorar o desempenho do corte. A ponta perfurante e a lâmina frontal melhoram as capacidades de perfuração.



Guia de Corte Duplo

O alinhamento das garras é vital para garantir o máximo poder de corte. Duas guias ajustáveis diferentes permitem que o operador verifique e ajuste o alinhamento ao longo do tempo com uma operação simples. Além disso, o kit de ajuste no pino central facilita sua retirada e manutenção.



Desenho da Mandíbula

As mandíbulas SH são projetadas para trabalhar em combinação e maximizar o desempenho de corte. A mandíbula fixa inclina os materiais enquanto a mandíbula móvel oferece o poder de corte total em uma superfície reduzida.



Cilindros Invertidos

Os cilindros SH extremamente potentes são invertidos para melhorar a proteção da haste e permitir o "design nu" para economizar peso. A haste do cilindro é forjada para maximizar a robustez e funcionalidade.



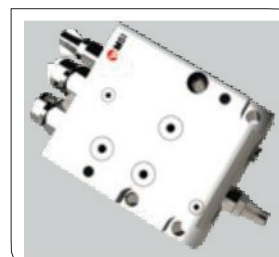
Sistema de Lubrificação Automático

As tesouras acima de 7 toneladas são equipadas com o sistema patenteado Manto-Autolube, uma bomba de lubrificação automática que garante a lubrificação correta das partes móveis importantes.



Grupo Rotativo

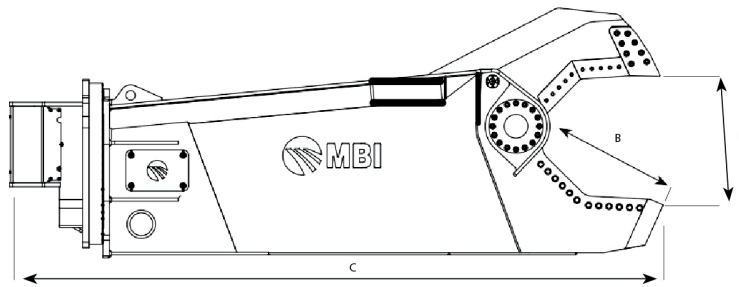
A rotação robusta garante o posicionamento preciso da ferramenta enquanto a válvula anticavitação aumenta a segurança operacional.



Speed-Valve

A válvula de velocidade reduz o tempo de abertura e fechamento aumentando a produtividade.





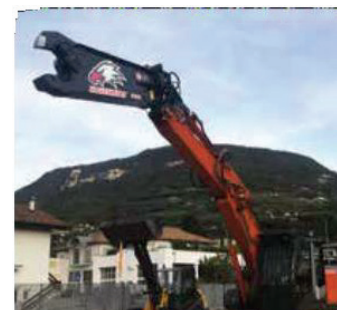
DIMENSÕES

MODELO	ROTAÇÃO HIDRÁULICA 360°												
	SH25R	SH50R	SH100R	SH130R	SH180R	SH310R	SH410R	SH550R	SH700R	SH900R	SH1500R	SH2000R	
A	mm	195	290	375	375	445	565	670	760	830	940	1100	1200
B	mm	200	290	395	395	525	630	720	780	840	950	1100	1200
C	mm	1350	1900	2000	2100	2700	3300	3700	3950	4300	4600	5200	6000

DADOS TÉCNICOS

MODELO	ROTAÇÃO HIDRÁULICA 360°												
	SH25R	SH50R	SH100R	SH130R	SH180R	SH310R	SH410R	SH550R	SH700R	SH900R	SH1500R	SH2000R	
VEÍCULO PORTADOR (COM LANÇA)	t	5-7	7-10	11-13	13-17	18-25	30-40	45-55	55-65	75-85	90-110	110-170	170-200
VEÍCULO PORTADOR (SEM LANÇA)	t	2-4	4-6	7-10	8-12	14-18	20-28	28-39	39-45	45-60	60-80	80-110	110-150
PESO EQUIP. *	kg	380	650	1100	1220	2100	3300	4700	5750	7700	10100	14500	21000
PRESSÃO DE TRABALHO	bar	200-250	250-300	250-300	250-300	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350
FLUXO ÓLEO	l/min	60-100	80-100	90-110	90-110	150-200	200-250	250-300	275-375	500-600	600-700	700-1000	700-1000
PRESSÃO ÓLEO HID. MOTOR	bar	190-200	90-100	190-200	90-100	130-150	100-115	100-115	100-115	140-150	170-190	170-200	170-200
FLUXO ÓLEO MOTOR	l/min	10-15	15-20	10-15	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	50-60	55-65	140-150	140-150
SPEEDVALVE		○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SISTEMA AUTOMÁTICO LUBRIF.		○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●

We are constantly improving our products and therefore we reserve the right to change the design and technical specifications without prior notice.
 * Tool weight does include Mantovanibenne top bracket.
 ○ Not available ● Available





SH-F

LINHA DE TESOURA FIXA

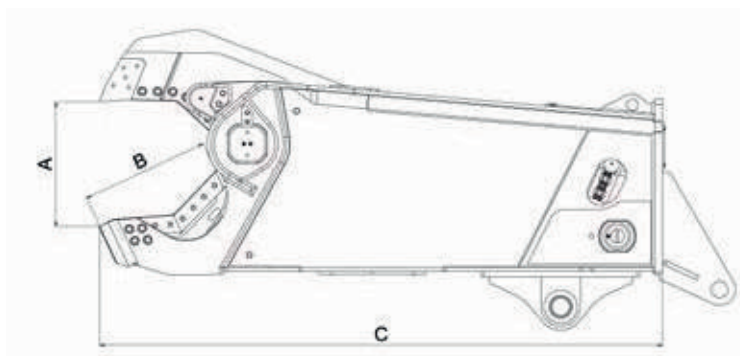
Quando a potência é mais importante do que a capacidade de manobra, uma tesoura sem rotação pode ser a escolha certa.

A versão fixa é sensivelmente mais leve e mais curta em comparação com o modelo rotativo equivalente, portanto, a mesma escavadeira pode transportar uma tesoura maior e mais potente.

DIMENSÕES

BT.SHSR.07

MODELO	SEM ROTAÇÃO							
	SH310F	SH410F	SH550F	SH700F	SH900F	SH1500F	SH2000F	
A	mm	565	670	760	830	940	1100	1200
B	mm	630	720	780	840	950	1100	1200
C	mm	2850	3200	3500	3730	4070	4400	5400



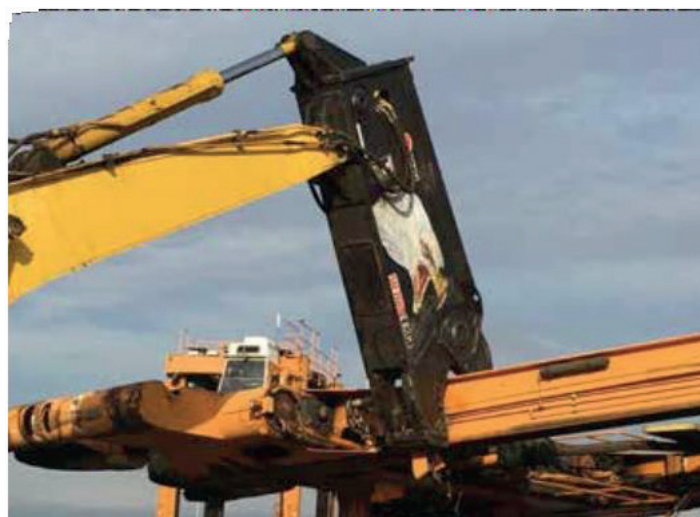
DADOS TÉCNICOS

BT.SHSR.07

MODELO	SEM ROTAÇÃO							
	SH310F	SH410F	SH550F	SH700F	SH900F	SH1500F	SH2000F	
VEÍCULO PORTADOR (COM LANÇA)	t	25	32	40	60	80	PLEASE CONTACT CUSTOMER CARE	
VEÍCULO PORTADOR (SEM LANÇA)	t	15	20	25	30	40	PLEASE CONTACT CUSTOMER CARE	
PESO EQUIP.	kg	2800	4100	5250	6750	9100	12000	19500
PRESSÃO HID. TRABALHO	bar	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350
FLUXO ÓLEO	l/min	200-250	250-300	275-375	500-600	600-700	700-1000	700-1000
SPEEDVALVE		●	●	●	●	●	●	●
SISTEMA AUTOM. LUBRIF.		○	○	○	●	●	●	●

Estamos constantemente melhorando nossos produtos e, portanto, nos reservamos o direito de alterar o design e as especificações técnicas sem aviso prévio

○ Not available ● Available



+55 15 97404-5519
+55 15 3225-4466

