

31
ANOS
1992-2023

MACHBERT



**ACESSÓRIOS
HIDRÁULICOS**



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

www.machbert.com.br



RP

PULVERIZADOR ROTATIVO

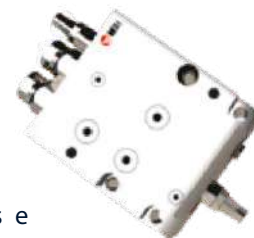
Os recursos essenciais para trabalhos de demolição em uma única ferramenta. O RP é adequado para demolição primária e secundária e está disponível para escavadeiras de 7 a 35 toneladas.

- 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

REF. 578921/E 12/18 REV.02

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

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.



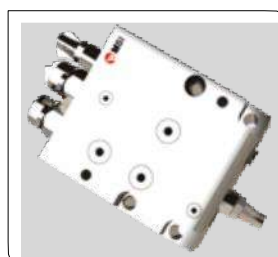
Sistema de Lubrificação Automático

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

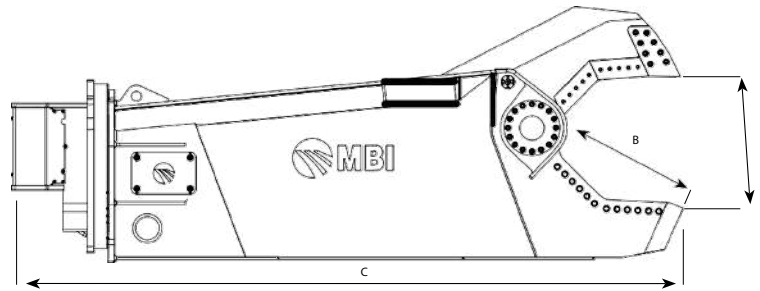
A rotação robusta garante o posicionamento preciso da ferramenta enquanto a válvula anticavitação aumenta a segurança operacional.



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

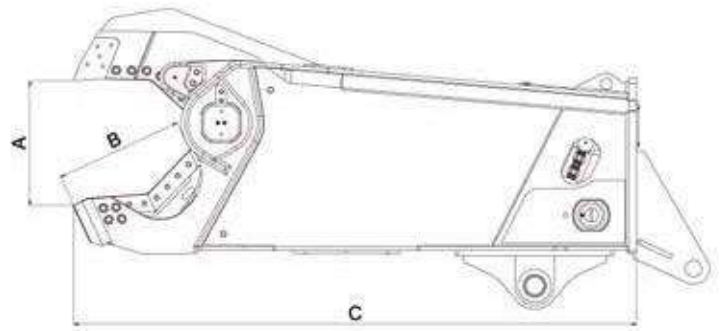
Quando a potência é mais importante do que a capacidade de manobra, uma tesoura sem rotação pode ser a escolha certa.

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



www.machbert.com.br