

# LABOUNTY®

Catálogo de produtos  
de tesouras  
portáteis MSD

Seleção,  
Inovação,  
Desempenho

O líder em tesouras portáteis



# O seu parceiro de confiança na indústria da sucata e da demolição

A LaBounty fornece os acessórios de corte e demolição mais fiáveis no mercado desde 1973. Quando a LaBounty inventou a tesoura portátil em 1977, melhorou drasticamente o processamento de metal e betão e transformou toda uma indústria.

Com a produção empresarial e a eficiência em primeiro lugar, a LaBounty continua a fornecer inovações mecânicas e digitais que colocam os clientes na vanguarda da produtividade. Com o apoio de uma das melhores garantias da indústria e de uma equipa de assistência e apoio de classe mundial, os utilizadores podem passar o tempo a concentrar-se no que mais importa: porque sabemos que o que conta é o que está feito no final do dia.



**+80 Revendedores  
em todo o mundo**



**+50 Anos na indústria da  
sucata e da demolição**



**Assistência ao produto  
de classe mundial**

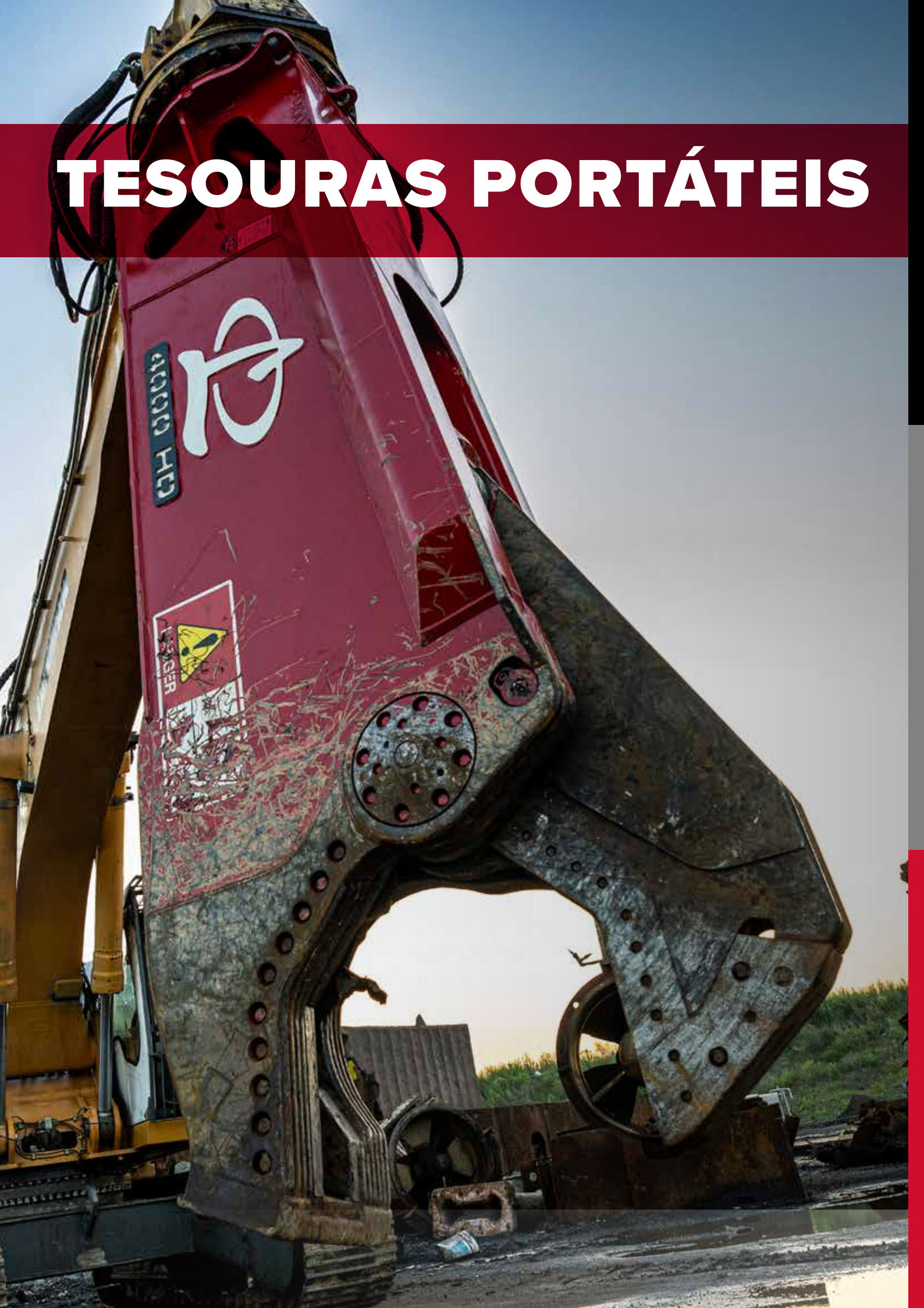








# TESOURAS PORTÁTEIS





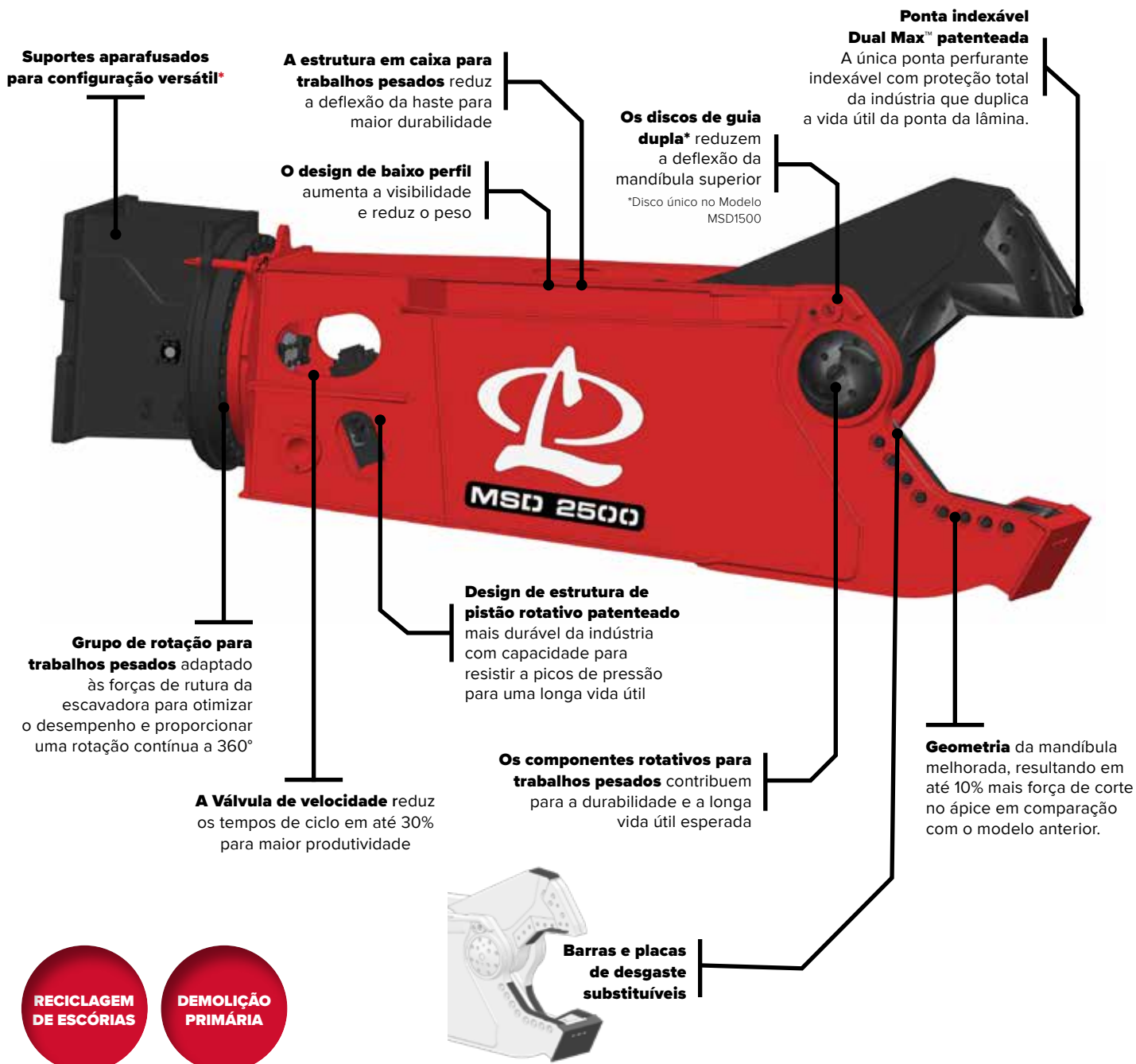


# TESOURAS PORTÁTEIS MSD

## SÉRIE LEGEND

### Funcionalidades e Vantagens

O objetivo era simples: reduzir a manutenção e aumentar a produtividade. Como resultado, a produtividade e o tempo de atividade foram otimizados. As tesouras LaBounty® demonstraram a sua eficácia no processamento de sucata metálica, na desconstrução de pontes e na demolição industrial há muitos anos. As tesouras portáteis da série Legend incluem a ponta de tesoura portátil totalmente protegida e indexável exclusiva da indústria - a ponta de perfuração Dual Max™.



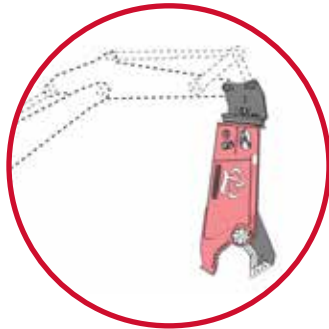
\*Até ao modelo 4500.  
O modelo apresentado utiliza equipamento opcional.

# TESOURAS PORTÁTEIS **MSD LEGEND E SABER** **LABOUNTY**

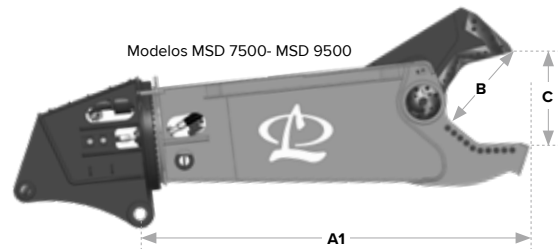
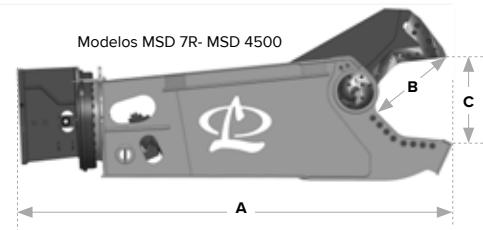
## ESPECIFICAÇÕES



**Montagem na lança**  
Segundo membro



**Montagem no bastão**  
Terceiro membro



VERSÃO ROTATIVA MSD		7R <sup>1</sup>	800R	1000R	1500R	2000R <sup>2</sup>	2250R <sup>2</sup>	2500R <sup>2</sup>	3000R <sup>2</sup>	4000R <sup>2</sup>	4500R <sup>2</sup>	7500R <sup>2</sup>	9500R <sup>2</sup>
Série		-	Saber	Saber	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend
Mín. Classe de pesos da máquina portadora - montagem na lança <sup>1</sup>	t	3	8.	10	18	22	24	30	40	45	50	68	95
Mín. Classe de pesos da máquina portadora - montagem no bastão <sup>1</sup>	t	8.	12	18	30	40	45	50	70	80	85	Consulte a fábrica	Consulte a fábrica
Peso de serviço <sup>2</sup>	kg	605	1.230	1.995	3.515	5.210	6.150	6.740	8.310	9.570	10.090	14.200	20.275
Peso do produto	kg	545	1.160	1.815	3.225	4.900	5.625	6.215	7.735	8.970	9.490	-	-
<b>A</b> - Comprimento	mm	1.730	2.340	2.640	3.125	3.760	4.065	4.065	4.600	5.105	4.880	-	-
<b>A1</b> - Comprimento de trabalho		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.710	5.620
<b>B</b> - Profundidade da mandíbula	mm	250	430	510	640	740	760	840	940	1.090	1.090	1.120	1.280
<b>C</b> - Abertura de mandíbula	mm	280	380	480	540	710	760	790	860	970	990	1.090	1.210
Débito de óleo (rotação)	l/min	11-19	11-19	11-19	11-19	19-30	30-45	30-45	30-45	30-45	30-45	30-57	30-57
Pressão máxima de funcionamento (rotação)	bar	140	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
VERSÃO ESTÁTICA MSD			800	1000	1500	2000	2250	2500	3000	4000	4500	7500	9500
Mín. Classe de pesos da máquina portadora - montagem na lança <sup>1</sup>	t	-	7	9	12	19	20	23	30	35	40	55	77
Mín. Classe de pesos da máquina portadora - montagem no bastão <sup>1</sup>	t	-	10	16	25	32	40	40	65	65	75	Consulte a fábrica	Consulte a fábrica
Peso de serviço <sup>2</sup>	kg	-	1.065	1.905	2.875	4.090	4.800	5.400	6.450	7.800	8.500	12.200	17.000
Peso do produto	kg		995	1.725	2.575	3.790	4.300	4.765	5.800	6.900	7.600	-	-
<b>A</b> - Comprimento	mm	-	1.960	2.290	2.740	3.050	3.300	3.300	3.810	4.320	4.140	-	-
<b>A1</b> - Comprimento de trabalho	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.670	4.470
<b>B</b> - Profundidade da mandíbula	mm	-	430	510	640	740	760	840	940	1.090	1.090	1.120	1.280
<b>C</b> - Abertura de mandíbula	mm	-	380	480	540	710	760	790	860	970	990	1.090	1.210
VERSÕES ESTÁTICA E ROTATIVA		7R	800/R	1000/R	1500/R	2000/R	2250/R	2500/R	3000/R	4000/R	4500/R	7500/R	9500/R
Duração do ciclo (abertura/fecho)	seg.	-	1,4/3,2	1,5/3,3	2,2/2,1	3,4/2,7	4,4/3,5	5,5/3,2	5,9/3,5	4,9/5,1	4,7/4,2	5,4/4,3	7,8/6,2
Débito de óleo (abertura/fecho)	l/min	-	300	300	410	490	510	530	560	680	750	910	980
Pressão máxima de funcionamento (abertura/fecho)	bar	-	350	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380

<sup>1</sup> A gama de pesos da escavadora é apenas um guia. As configurações do 2º membro com ou próximo do peso mínimo/máximo da escavadora e todas as configurações do 3º membro devem ser pré-aprovadas pela LaBounty. Acoplamentos rápidos, máquinas de oscilação curta, braços longos, todas as recomendações de tamanho de máquinas portadoras de impacto.

<sup>2</sup> O peso de serviço inclui a placa adaptadora média.

<sup>3</sup> É necessária conduta de drenagem.

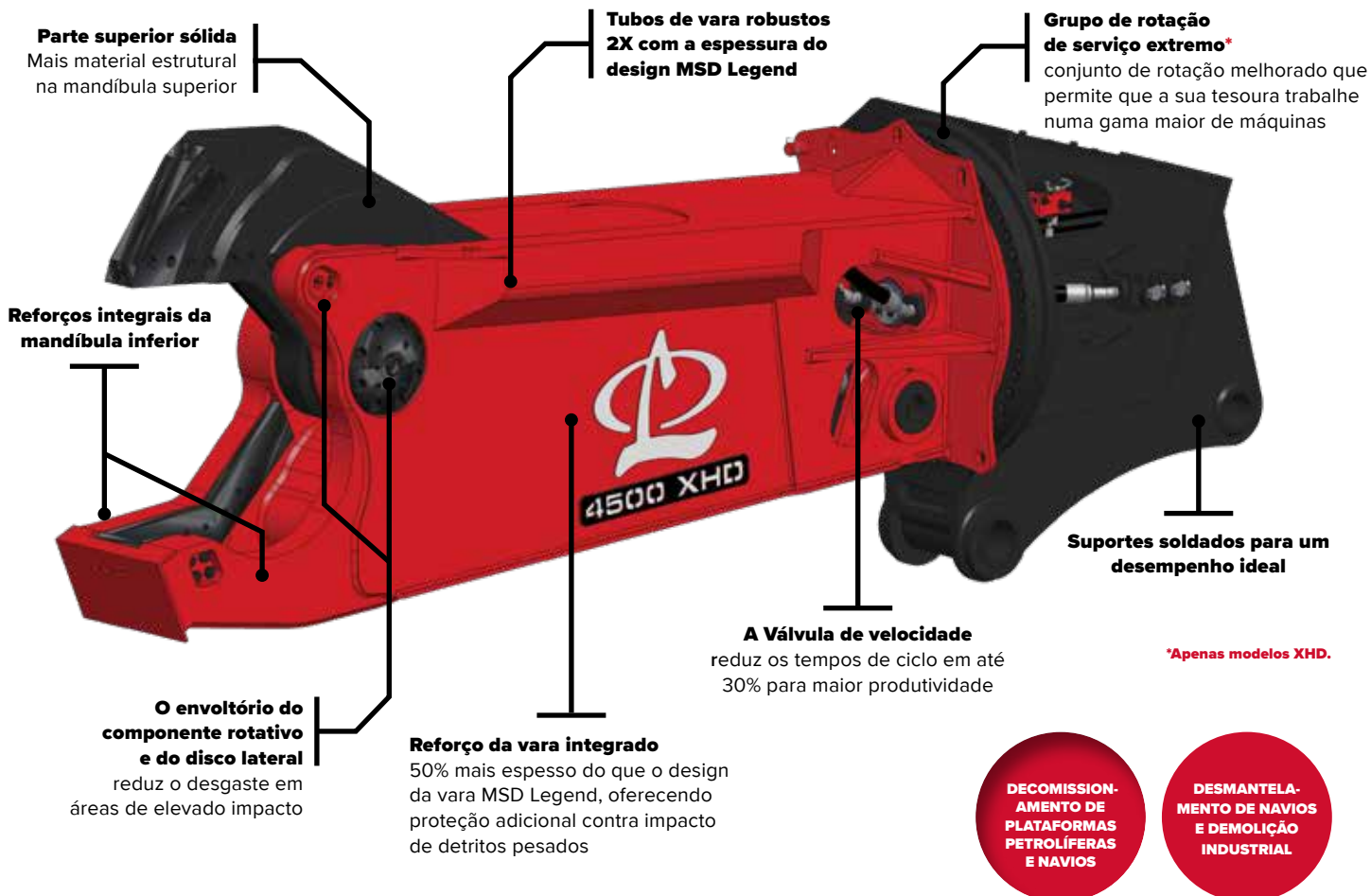
A LaBounty reserva-se o direito de melhorar, atualizar ou alterar as especificações, a aparência ou os atributos funcionais do produto sem aviso prévio.



# TESOURAS PORTÁTEIS MSD SÉRIE DESTROYER™

## Funcionalidades e Vantagens

Construídas para os trabalhos mais exigentes, as tesouras da classe Destroyer da LaBounty possuem reforço integrado e proteção superior para minimizar o tempo de inatividade e maximizar a produtividade. Não só mais forte, o modelo Destroyer pode assumir trabalhos maiores para que possa produzir mais.



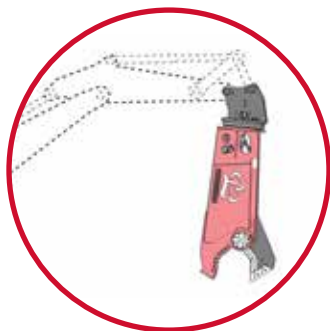


# TESOURAS PORTÁTEIS **MSD DESTROYER**

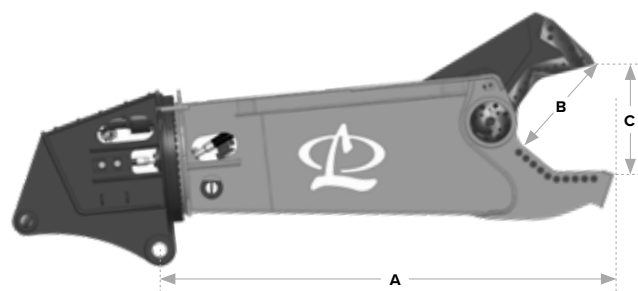
## ESPECIFICAÇÕES



**Montagem na lança**  
Segundo membro



**Montagem no bastão**  
Terceiro membro



<b>VERSÃO ROTATIVA MSD HD</b>		<b>2500R HD<sup>1</sup></b>	<b>3000R HD<sup>2</sup></b>	<b>4000R HD<sup>3</sup></b>	<b>4500R HD<sup>3</sup></b>	<b>7500R HD<sup>3</sup></b>	<b>9500R HD<sup>3</sup></b>
Mín. Classe de pesos da máquina portadora - montagem na lança <sup>1</sup>	t	36	45	50	50	73	109
Mín. Classe de pesos da máquina portadora - montagem no bastão <sup>1</sup>	t	54	75	82	85	Consulte a fábrica	Consulte a fábrica
Peso de serviço <sup>2</sup>	kg	7.340	8.400	9.900	10.600	15.060	22.100
<b>A</b> - Comprimento de trabalho	mm	3.860	4.010	4.500	4.340	4.700	5.620
<b>B</b> - Profundidade da mandíbula	mm	838	965	1.092	1.092	1.120	1.280
<b>C</b> - Abertura de mandíbula	mm	787	864	965	990	1.090	1.210
<b>VERSÃO ROTATIVA MSD XHD</b>		<b>2500R XHD<sup>3</sup></b>	<b>-</b>	<b>4000R XHD<sup>3</sup></b>	<b>4500R XHD<sup>3</sup></b>	<b>7500R XHD<sup>3</sup></b>	<b>-</b>
Mín. Classe de pesos da máquina portadora - montagem na lança <sup>1</sup>	t	40	-	55	60	91	-
Mín. Classe de pesos da máquina portadora - montagem no bastão <sup>1</sup>	t	65	-	114	120	Consulte a fábrica	-
Peso de serviço <sup>2</sup>	kg	7.480	-	10.970	11.700	17.150	-
<b>A</b> - Comprimento de trabalho	mm	3.620	-	4.530	4.350	4.790	-
<b>B</b> - Profundidade da mandíbula	mm	838	-	1.092	1.092	1.120	-
<b>C</b> - Abertura de mandíbula	mm	787	-	965	990	1.090	-
<b>VERSÕES HD E XHD</b>		<b>2500R HD/XHD</b>	<b>3000R HD</b>	<b>4000R HD/XHD</b>	<b>4500R HD/XHD</b>	<b>7500R HD/XHD</b>	<b>9500R HD</b>
Duração do ciclo (abertura/fecho)	seg.	5,5/3,2	5,9/3,5	4,9/5,1	4,7/4,2	5,4/4,3	7,8/6,2
Débito de óleo (abertura/fecho)	l/min	530	560	680	750	910	980
Pressão máxima de funcionamento (abertura/fecho)	bar	380	380	380	380	380	380
Débito de óleo (rotação)	l/min	30-45	30-45	30-45	30-45	30-57	30-57
Pressão máxima de funcionamento (rotação)	bar	172	172	172	172	172	172

<sup>1</sup> A gama de pesos da escavadora é apenas um guia. As configurações do 2º membro com ou próximo do peso mínimo/máximo da escavadora e todas as configurações do 3º membro devem ser pré-aprovadas pela LaBounty. Acoplamentos rápidos, máquinas de oscilação curta, braços longos, todas as recomendações de tamanho de máquinas portadoras de impacto.

<sup>2</sup> O peso de serviço inclui a placa adaptadora média. Pesos do produto não disponíveis para estes modelos.

<sup>3</sup> É necessária conduta de drenagem.

O suporte aparafusado é uma opção para os modelos MSD 2500R HD, MSD 3000R HD, MSD 4000R HD e MSD 2500R XHD.

A LaBounty reserva-se o direito de melhorar, atualizar ou alterar as especificações, a aparência ou os atributos funcionais do produto sem aviso prévio.

# TESOURAS PORTÁTEIS MSD

## GUIA DE APETÊNCIA

	Viga em I <sup>1</sup>	Feixe H <sup>1</sup>	Placa <sup>2</sup>	Redondo sólido	Quadrado sólido	Tubagem <sup>3</sup>	Betão <sup>4</sup>
Modelo	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MSD 7R	178	-	7	32	-	127	203
MSD 800	254	203	10	51	44	203	254
MSD 1000	305	203	13	63	51	254	305
MSD 1500	406	254	16	82	70	355	508
MSD 2000	508	305	22	89	82	457	609
MSD 2250	508	355	29	114	108	457	660
MSD 2500	610	381	29	121	114	610	711
MSD 3000	762	457	32	127	121	660	812
MSD 4000	864	559	35	146	133	711	889
MSD 4500	864	559	35	146	133	711	880
MSD 7500	965	686	38	165	152	813	965
MSD 9500	1160	762	41	177	165	965	1.066

Os dados acima refletem a apetência em utilização normal e podem não refletir o tamanho máximo de cada forma que pode ser processada. Os resultados reais podem variar consoante a construção real do material, as propriedades do aço, o desempenho da máquina portadora, a competência do operador, etc. É necessária uma manutenção adequada da tesoura para obter o máximo desempenho de corte. Contacte a LaBounty para confirmar as capacidades de corte de configurações específicas.

<sup>1</sup> As vigas maiores do que a tesoura podem ser processadas num corte, na maioria dos casos, perfurando a tela no primeiro corte e terminando com um segundo corte. Tenha em atenção que existem muitos estilos diferentes de vigas com espessuras variáveis da rede, flange e placa; tudo o que pode afetar estas estimativas de apetência.

<sup>2</sup> As dimensões da espessura da placa refletem a capacidade do corte para perfurar a placa na ponta que ocorre em muitas aplicações diferentes (processamento de tanques, processamento de vagões, etc.). Cada modelo pode cortar material mais espesso, desde que encaixe nas mandíbulas sem ter de perfurá-lo.

<sup>3</sup> As dimensões da tubagem apresentadas incluem o programa 40, apenas tubagem de aço macio. Outros materiais (aço inoxidável, ferro fundido, etc.) e as diferentes espessuras de parede afetarão estas estimativas.

<sup>4</sup> As estimativas apresentadas referem-se a betão de 207-276 bar. A capacidade real da tesoura pode variar consoante o estado do betão, o tipo de agregado, o tamanho e o espaçamento das armações, o desempenho da máquina portadora, a competência do operador, a manutenção da tesoura, etc.

**Atenção:** Contacte a LaBounty para confirmar as capacidades de configurações específicas.





# KITS DE LÂMINAS

**Obtenha os kits de lâminas da mais elevada qualidade para as suas tesouras portáteis LaBounty®**

## **LABOUNTY** PREMIUM

As lâminas LaBounty Premium foram concebidas e testadas ao longo do tempo em todo um espectro de aplicações, resultando nos materiais e tratamentos térmicos perfeitos para garantir que produz mais sucata ano após ano. As nossas lâminas Premium estão disponíveis para todos os modelos de tesouras das Séries MSD Legend, Saber e Destroyer da LaBounty.



Kit de lâminas da Série Saber



Kit de lâminas da Série Legend

## **Ni** **LABOUNTY** HIGH NICKEL

Para uma vida útil máxima do rebordo da lâmina e menos tempo de inatividade para manutenção, opte pelas lâminas de Ni da LaBounty, que contêm 4% de níquel. As nossas lâminas primárias e secundárias com elevado conteúdo de níquel alto estão disponíveis para a maioria dos modelos de tesouras das Séries MSD Legend, Saber e Destroyer da LaBounty.



**SELEÇÃO.  
INOVAÇÃO.  
DESEMPENHO.**



# LABOUNTY®

1538 Highway 2  
Two Harbors, MN, 55616



[www.LaBountyAttachments.com](http://www.LaBountyAttachments.com)



[www.linkedin.com/company/ita-europe](https://www.linkedin.com/company/ita-europe)