

# LABOUNTY®

## Catálogo de cizallas móviles MSD

Selection,  
Innovation,  
Performance

El líder en cizallas móviles



# Su socio de confianza en la industria de la chatarra y la demolición

LaBounty suministra al mercado los implementos de corte y demolición más fiables desde 1973. Cuando LaBounty inventó la cizalla móvil en 1977, mejoró enormemente el procesamiento de metales y hormigón, y transformó toda una industria.

LaBounty, que prioriza el rendimiento y la eficacia empresarial, continúa ofreciendo innovaciones mecánicas y digitales que colocan a los clientes a la vanguardia en productividad. Gracias al respaldo de una de las mejores garantías del sector y un equipo de servicio y asistencia de primera clase, los usuarios pueden dedicar su tiempo a lo más importante: porque sabemos que lo que cuenta es el rendimiento que obtenemos al final del día.



**+80 distribuidores  
en todo el mundo**

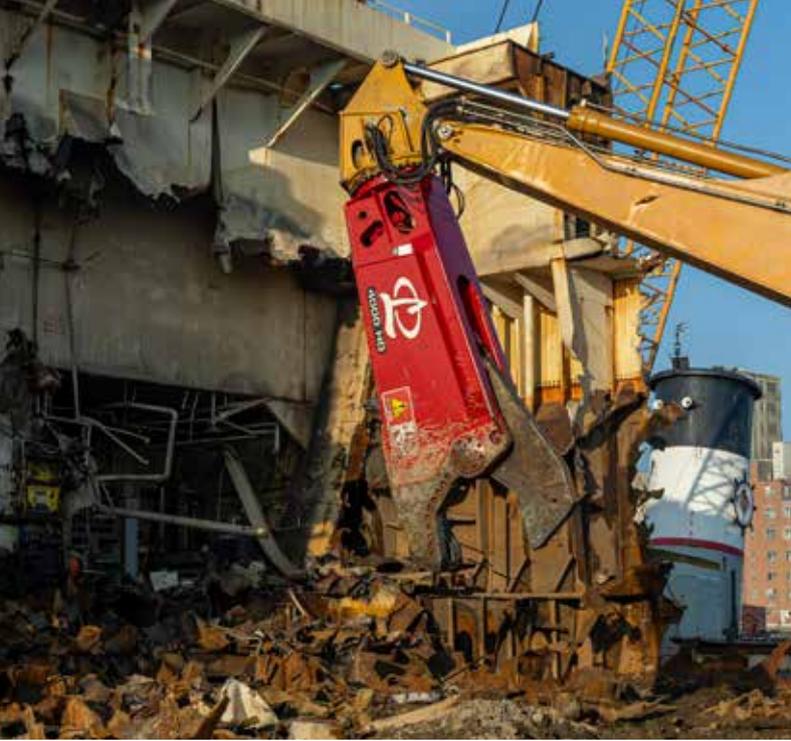


**+50 años en la industria  
de la chatarra y la demolición**



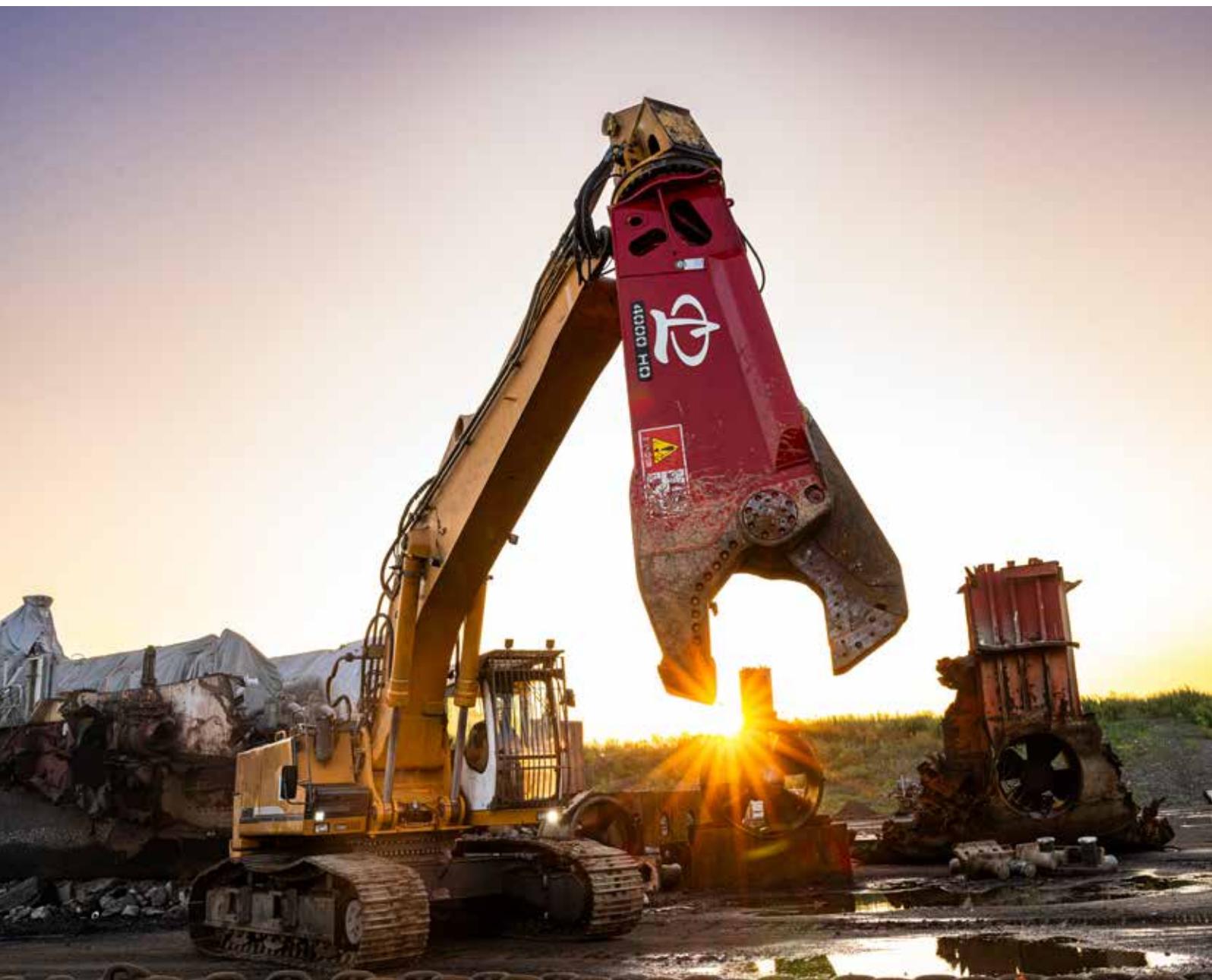
**Asistencia de producto  
de primera clase**





# CIZALLAS MÓVILES

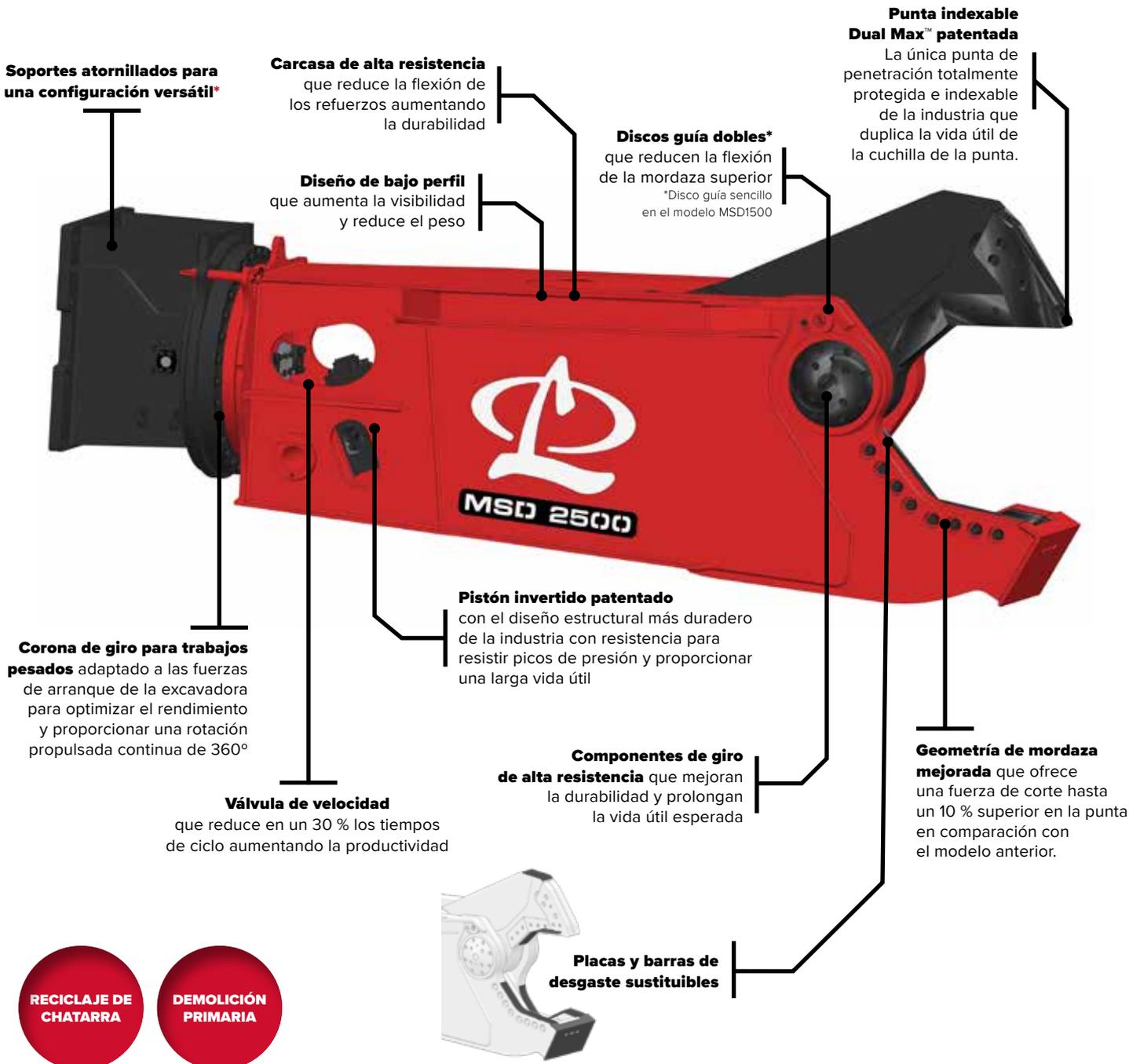




# SERIE LEGEND

## Características y ventajas

El objetivo era sencillo: reducir el mantenimiento y aumentar la productividad. Como resultado, se optimizó tanto la productividad como los tiempos de actividad. Las cizallas LaBounty® han demostrado su eficacia en el procesamiento de chatarra metálica, deconstrucción de puentes y demolición industrial desde hace muchos años. Las cizallas móviles de la serie Legend incluyen la exclusiva punta de perforación móvil totalmente protegida e indexable: Dual Max™.

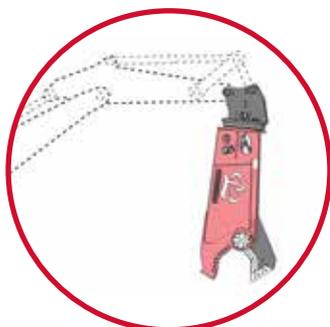


\*Hasta el modelo 4500.  
En el modelo de la imagen se utilizan equipos opcionales.

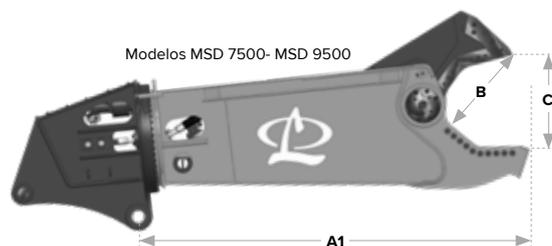
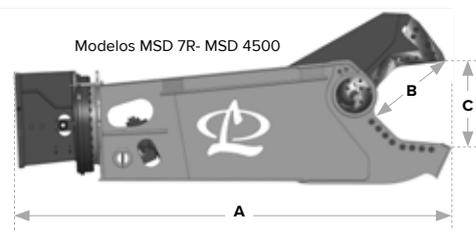
## ESPECIFICACIONES



**Montada en pluma**  
Segundo miembro



**Montada en balancín**  
Tercer miembro



MSD VERSIÓN CON ROTACIÓN		7R <sup>1</sup>	800R	1000R	1500R	2000R <sup>3</sup>	2250R <sup>3</sup>	2500R <sup>3</sup>	3000R <sup>3</sup>	4000R <sup>3</sup>	4500R <sup>3</sup>	7500R <sup>3</sup>	9500R <sup>3</sup>
Serie		-	Saber	Saber	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend	Legend
Peso mín. de la máquina portadora - montada en pluma <sup>1</sup>	t	3	SERIE	10	18	22	24	30	40	45	50	68	95
Peso mín. de la máquina portadora - montada en balancín <sup>1</sup>	t	SERIE	12	18	30	40	45	50	70	80	85	Consultar con fábrica	Consultar con fábrica
Peso en funcionamiento <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 del producto	kg	545	1.160	1.815	3.225	4.900	5.625	6.215	7.735	8.970	9.490	-	-
<b>A</b> - Longitud	mm	1.730	2.340	2.640	3.125	3.760	4.065	4.065	4.600	5.105	4.880	-	-
<b>A1</b> - Longitud de trabajo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.710	5.620
<b>B</b> - Profundidad de 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
Caudal de aceite (rotación)	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
Presión de funcionamiento máx. (rotación)	bares	140	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
MSD VERSIÓN ESTÁTICA			800	1000	1500	2000	2250	2500	3000	4000	4500	7500	9500
Peso mín. de la máquina portadora - montada en pluma <sup>1</sup>	t	-	7	9	12	19	20	23	30	35	40	55	77
Peso mín. de la máquina portadora - montada en balancín <sup>1</sup>	t	-	10	16	25	32	40	40	65	65	75	Consultar con fábrica	Consultar con fábrica
Peso en funcionamiento <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 del producto	kg	-	995	1.725	2.575	3.790	4.300	4.765	5.800	6.900	7.600	-	-
<b>A</b> - Longitud	mm	-	1.960	2.290	2.740	3.050	3.300	3.300	3.810	4.320	4.140	-	-
<b>A1</b> - Longitud de trabajo	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.670	4.470
<b>B</b> - Profundidad de 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
VERSIONES ESTÁTICA Y CON ROTACIÓN		7R	800/R	1000/R	1500/R	2000/R	2250/R	2500/R	3000/R	4000/R	4500/R	7500/R	9500/R
Tiempo de ciclo (apertura/cierre)	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
Caudal de aceite (apertura/cierre)	l/min	-	300	300	410	490	510	530	560	680	750	910	980
Presión de funcionamiento máx. (apertura y cierre)	bares	-	350	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380

<sup>1</sup> La gama de peso de la excavadora se proporciona sólo como guía. LaBounty debe aprobar previamente las configuraciones del segundo miembro con o cerca del peso mínimo/máximo de la excavadora y todas las configuraciones del tercer miembro. Tanto los acoplamientos rápidos, como las máquinas con balancines cortos o unas plumas largas, influyen en el tamaño de máquina portadora recomendado.

<sup>2</sup> El peso en funcionamiento incluye una placa adaptadora media.

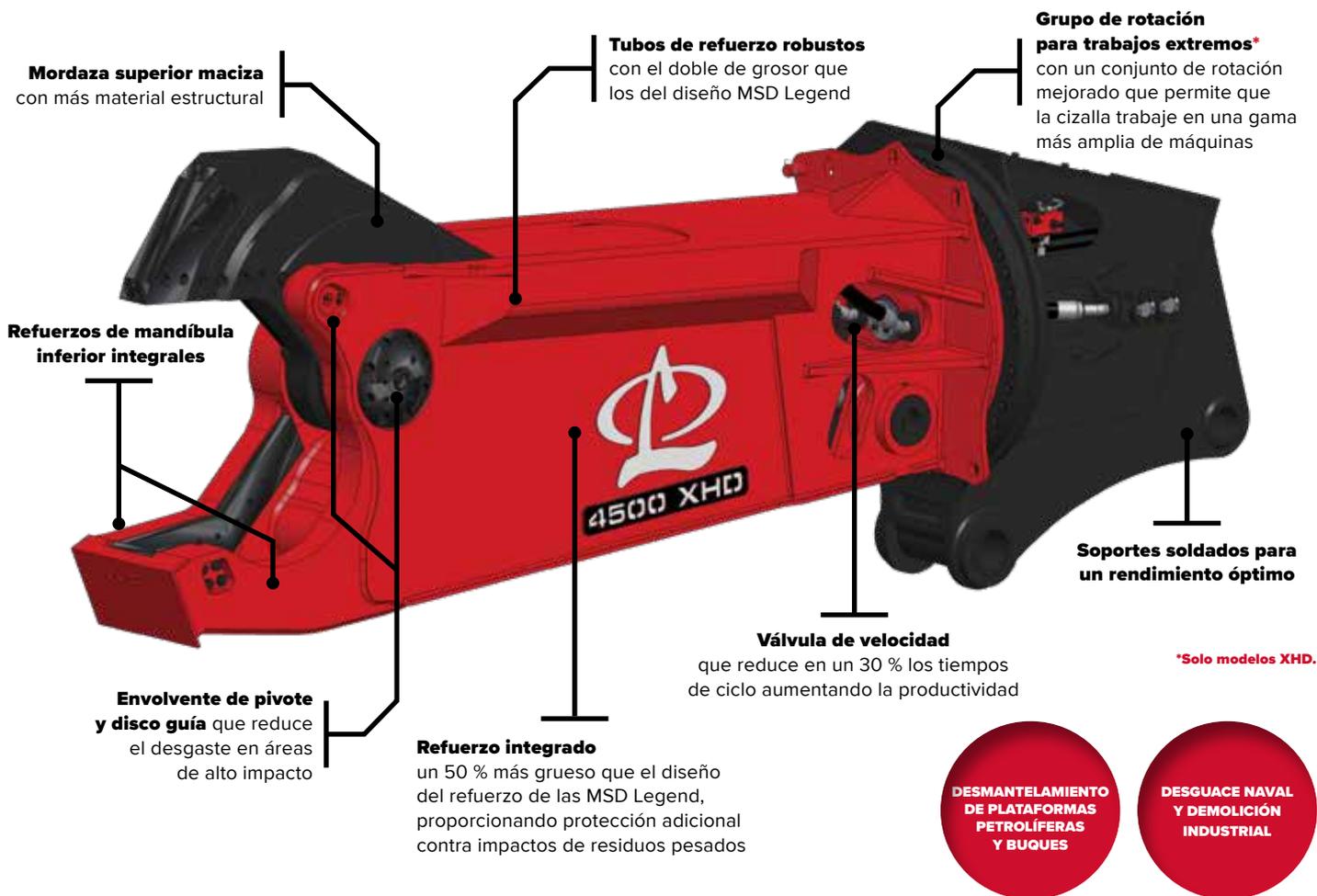
<sup>3</sup> Se requiere línea de drenaje.

LaBounty se reserva el derecho a mejorar, actualizar o cambiar las especificaciones, el aspecto o los atributos funcionales del producto sin previo aviso.

# SERIE DESTROYER™

## Características y ventajas

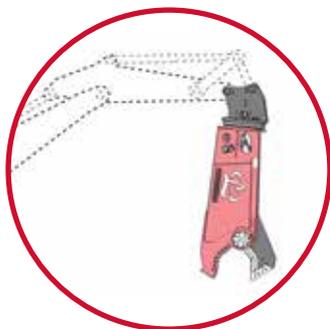
Desarrolladas para los trabajos más duros, las cizallas de la serie Destroyer de LaBounty cuentan con un refuerzo integrado y una protección superior para minimizar los tiempos de inactividad y maximizar la productividad. No solo es la más fuerte, la Destroyer puede afrontar trabajos de mayor envergadura y aumentar su rendimiento.



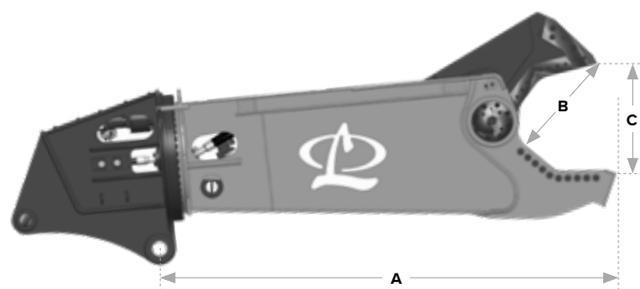
## ESPECIFICACIONES



Montada en pluma  
Segundo miembro



Montada en balancín  
Tercer miembro



MSD HD VERSIÓN CON ROTACIÓN		2500R HD <sup>1</sup>	3000R HD <sup>1</sup>	4000R HD <sup>1</sup>	4500R HD <sup>1</sup>	7500R HD <sup>1</sup>	9500R HD <sup>1</sup>
Peso mín. de la máquina portadora - montada en pluma <sup>1</sup>	t	36	45	50	50	73	109
Peso mín. de la máquina portadora - montada en balancín <sup>1</sup>	t	54	75	82	85	Consultar con fábrica	Consultar con fábrica
Peso en funcionamiento <sup>2</sup>	kg	7.340	8.400	9.900	10.600	15.060	22.100
<b>A</b> - Longitud de trabajo	mm	3.860	4.010	4.500	4.340	4.700	5.620
<b>B</b> - Profundidad de 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
MSD XHD VERSIÓN CON ROTACIÓN		2500R XHD <sup>1</sup>	-	4000R XHD <sup>1</sup>	4500R XHD <sup>1</sup>	7500R XHD <sup>1</sup>	-
Peso mín. de la máquina portadora - montada en pluma <sup>1</sup>	t	40	-	55	60	91	-
Peso mín. de la máquina portadora - montada en balancín <sup>1</sup>	t	65	-	114	120	Consultar con fábrica	-
Peso en funcionamiento <sup>2</sup>	kg	7.480	-	10.970	11.700	17.150	-
<b>A</b> - Longitud de trabajo	mm	3.620	-	4.530	4.350	4.790	-
<b>B</b> - Profundidad de mandíbula	mm	838	-	1.092	1.092	1.120	-
<b>C</b> - Abertura de mandíbula	mm	787	-	965	990	1.090	-
VERSIONES HD Y XHD		2500R HD/XHD	3000R HD	4000R HD/XHD	4500R HD/XHD	7500R HD/XHD	9500R HD
Tiempo de ciclo (apertura/cierre)	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
Caudal de aceite (apertura/cierre)	l/min	530	560	680	750	910	980
Presión de funcionamiento máx. (apertura y cierre)	bares	380	380	380	380	380	380
Caudal de aceite (rotación)	l/min	30-45	30-45	30-45	30-45	30-57	30-57
Presión de funcionamiento máx. (rotación)	bares	172	172	172	172	172	172

<sup>1</sup> La gama de peso de la excavadora se proporciona sólo como guía. LaBounty debe aprobar previamente las configuraciones del segundo miembro con o cerca del peso mínimo/máximo de la excavadora y todas las configuraciones del tercer miembro. Tanto los acoplamientos rápidos, como las máquinas con balancines cortos o unas plumas largas, influyen en el tamaño de máquina portadora recomendado.

<sup>2</sup> El peso en funcionamiento incluye una placa adaptadora media. Peso de producto no disponibles para estos modelos.

<sup>3</sup> Se requiere línea de drenaje.

El soporte atornillado es una opción para los modelos MSD 2500R HD, MSD 3000R HD, MSD 4000R HD y MSD 2500R XHD.

LaBounty se reserva el derecho a mejorar, actualizar o cambiar las especificaciones, el aspecto o los atributos funcionales del producto sin previo aviso.

# GUÍA DE DIMENSIONES

	Viga I <sup>1</sup>	Viga H <sup>1</sup>	Placa <sup>2</sup>	Redonda maciza	Cuadrada maciza	Tubo <sup>3</sup>	Hormigón <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	1066

Los datos anteriores reflejan las dimensiones en uso normal y pueden no reflejar el tamaño máximo de cada forma que se puede procesar.

Los resultados reales pueden variar dependiendo de la construcción real del material, propiedades del acero, rendimiento de la máquina portadora, competencia del operario, etc. Se requiere un mantenimiento adecuado de las cizallas para obtener el máximo rendimiento de corte.

Póngase en contacto con LaBounty para confirmar las capacidades de corte de configuraciones específicas.

<sup>1</sup> Vigas de mayor tamaño de lo que pueden procesar las cizallas en un solo corte, en la mayoría de los casos, perforando la banda en el primer corte y terminando con un segundo corte. Tenga en cuenta que hay muchos estilos diferentes de vigas con diferentes grosores de banda, brida y placa, y todos estos factores puede influir en las estimaciones de las dimensiones.

<sup>2</sup> Las dimensiones del grosor de placa reflejan la capacidad de las cizallas para perforar la placa en la punta, algo que ocurre en muchas aplicaciones diferentes (procesamiento de depósitos, procesamiento de vagones de ferrocarril, etc). Cada modelo puede cortar materiales más gruesos, siempre que encajen en las mordazas sin necesidad de perforarlos.

<sup>3</sup> Las dimensiones de tubo indicadas incluyen solo tubos de acero al carbono Schedule 40. Otros materiales (acero inoxidable, fundición, etc.) y los diferentes grosores de pared influirán en estas estimaciones.

<sup>4</sup> Las estimaciones que se muestran son para hormigón de 207-276 bar. La capacidad real de las cizallas puede variar dependiendo del estado del hormigón, el tipo de árido, el tamaño y separación de las barras de refuerzo, el rendimiento de la máquina portadora, la competencia del operario, el mantenimiento de las cizallas, etc.

**Aviso:** póngase en contacto con LaBounty para confirmar las capacidades de configuraciones específicas.



# KITS DE CUCHILLAS

**Obtenga kits de cuchillas de la más alta calidad para sus cizallas móviles de LaBounty®**

## LABOUNTY® PREMIUM

Las cuchillas Premium de LaBounty se han diseñado y probado a lo largo del tiempo en todo un espectro de aplicaciones, lo que ha resultado en materiales y tratamientos térmicos perfeccionados para garantizar que pueda aumentar su productividad de chatarra año tras año. Nuestras cuchillas Premium están disponibles para todos los modelos de cizallas serie MSD Legend, Saber y Destroyer de LaBounty.



Kit de cuchillas de la serie Saber



Kit de cuchillas de la serie Legend

## **Ni** LABOUNTY® HIGH NICKEL

Para maximizar la vida útil del filo de la cuchilla y reducir los tiempo de inactividad por mantenimiento, utilice las cuchillas Ni de LaBounty, que contienen un 4 % de níquel. Nuestras cuchillas primarias y secundarias con alto contenido de níquel están disponibles para todos los modelos de cizallas serie MSD Legend, Saber y Destroyer de LaBounty.



**SELECTION.  
INNOVATION.  
PERFORMANCE.**



# LABOUNTY®

1538 Highway 2  
Two Harbors, MN, 55616. Estados Unidos



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



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