

LABOUNTY®

Produktkatalog
Mobile Schrottscheren
MSD

Selection,
Innovation,
Performance

Der Marktführer für
mobile Schrottscheren



Ihr zuverlässiger Partner in der Schrott- und Abbruchindustrie

LaBounty liefert seit 1973 die zuverlässigsten mobilen Schrottscheren und Anbaugeräte für den Abbruch. Als LaBounty 1977 die mobile Schrottschere erfand, verbesserte dies die Metall- und Betonverarbeitung auf radikale Weise und veränderte einen ganzen Wirtschaftszweig.

Leistung und Effizienz haben bei LaBounty oberste Priorität. Auch in Zukunft dürfen unsere Kunden auf unsere Innovationen zählen, die ihnen einen Spitzenplatz in Sachen Produktivität sichern. Gesichert durch eine der besten Gewährleistungen der Branche und ein erstklassiges Service- und Supportteam können sich die Benutzer auf das konzentrieren, was am wichtigsten ist: weil es bekanntlich darauf ankommt, was am Ende des Tages am Boden liegt.



80+ Händler weltweit



**50+ Jahre in der Schrott-
und Abbruchindustrie**



Erstklassiger Produktsupport





MOBILE SCHROTTSCHERE

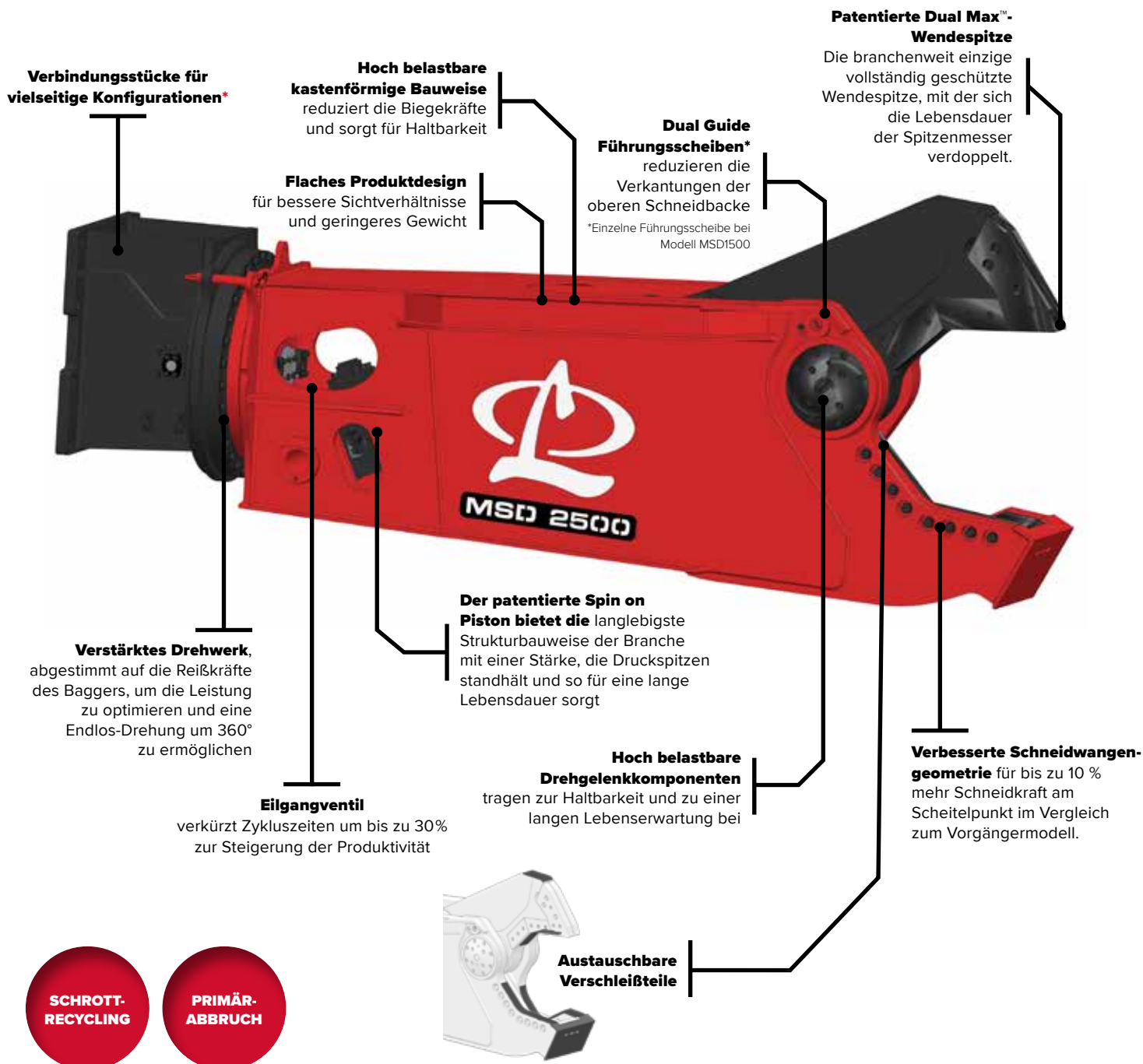




SERIE LEGEND

Ausstattungsmerkmale und Vorteile

Die Zielvorgabe war einfach: reduziere den Wartungsaufwand und steigere die Produktivität. Dies führte zu einer Optimierung von Produktivität und Verfügbarkeit. LaBounty®-Schrottscheren stellen seit vielen Jahren ihre Leistungsfähigkeit in der Metallschrottverarbeitung, beim Brückenrückbau und bei industriellen Abbrucharbeiten unter Beweis. Die mobile Schrottschere der Serie Legend verfügt über die branchenweit exklusive, vollständig geschützte und mobile Wendespitze Dual Max™.

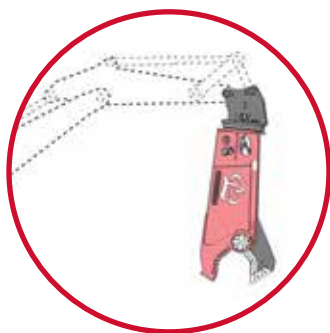


*Bis Modell 4500.
Das abgebildete Modell verwendet optionale Ausrüstung.

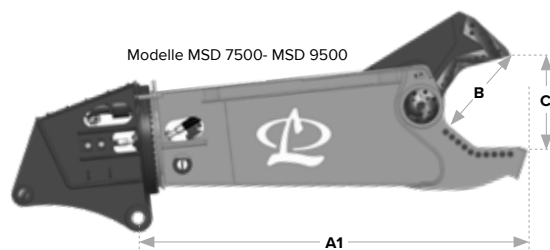
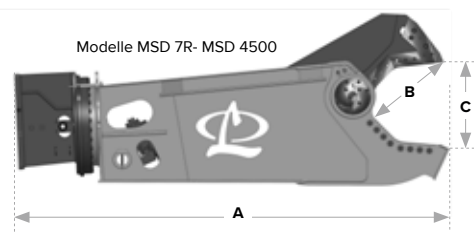
TECHNISCHE DATEN



Am Ausleger montiert
Zweites Element



Am Stiel montiert
Drittes Element



MSD DREHBARE VERSION		7R ¹	800R	1000R	1500R	2000R ¹	2250R ¹	2500R ¹	3000R ¹	4000R ¹	4500R ¹	7500R ¹	9500R ¹
SERIE		-	Saber	Saber	Legend:	Legend:	Legend:	Legend:	Legend:	Legend:	Legend:	Legend:	Legend:
Min. Trägergerätekategorie - am Ausleger montiert ¹	t	3	8	10	18	22	24	30	40	45	50	68	95
Min. Trägergerätekategorie - am Stiel montiert ¹	t	8	12	18	30	40	45	50	70	80	85	Händler kontaktieren	Händler kontaktieren
Dienstgewicht ²	kg	605	1.230	1.995	3.515	5.210	6.150	6.740	8.310	9.570	10.090	14.200	20.275
Produktgewicht	kg	545	1.160	1.815	3.225	4.900	5.625	6.215	7.735	8.970	9.490	-	-
A - Länge	mm	1.730	2.340	2.640	3.125	3.760	4.065	4.065	4.600	5.105	4.880	-	-
A1 - Gesamtlänge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.710	5.620
B - Maultiefe	mm	250	430	510	640	740	760	840	940	1.090	1.090	1.120	1.280
C - Maulweite	mm	280	380	480	540	710	760	790	860	970	990	1.090	1.210
Öldurchfluss (Drehen)	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
Max. Betriebsdruck (Drehen)	bar	140	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
MSD STATISCHE VERSION			800	1000	1500	2000	2250	2500	3000	4000	4500	7500	9500
Min. Trägergerätekategorie - am Ausleger montiert ¹	t	-	7	9	12	19	20	23	30	35	40	55	77
Min. Trägergerätekategorie - am Stiel montiert ¹	t	-	10	16	25	32	40	40	65	65	75	Händler kontaktieren	Händler kontaktieren
Dienstgewicht ²	kg	-	1.065	1.905	2.875	4.090	4.800	5.400	6.450	7.800	8.500	12.200	17.000
Produktgewicht	kg		995	1.725	2.575	3.790	4.300	4.765	5.800	6.900	7.600	-	-
A - Länge	mm	-	1.960	2.290	2.740	3.050	3.300	3.300	3.810	4.320	4.140	-	-
A1 - Gesamtlänge	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.670	4.470
B - Maultiefe	mm	-	430	510	640	740	760	840	940	1.090	1.090	1.120	1.280
C - Maulweite	mm	-	380	480	540	710	760	790	860	970	990	1.090	1.210
STATISCHE UND DREHBARE VERSIONEN		7R	800/R	1000R	1500R	2000R	2250R	2500R	3000R	4000R	4500R	7500R	9500R
Zykluszeit (Öffnen/Schließen)	Sek.	-	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
Öldurchfluss (Öffnen/Schließen)	l/min	-	300	300	410	490	510	530	560	680	750	910	980
Max. Betriebsdruck (Öffnen/Schließen)	bar	-	350	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380

¹ Die Gewichtskategorie des Baggers dient lediglich als Richtwert. Konfigurationen des Anbaus am Stiel, die dem Mindest-/Höchstgewicht des Baggers entsprechen oder nahekommen und alle Konfigurationen des Anbaus am Ausleger müssen vorab von LaBounty genehmigt werden. Schnellwechsler, Maschinen mit kurzem Schwenkradius, lange Ausleger – all dies beeinflusst die empfohlene Trägergrößenklasse.

² Dienstgewicht inklusive durchschnittlicher Adapterplatte.

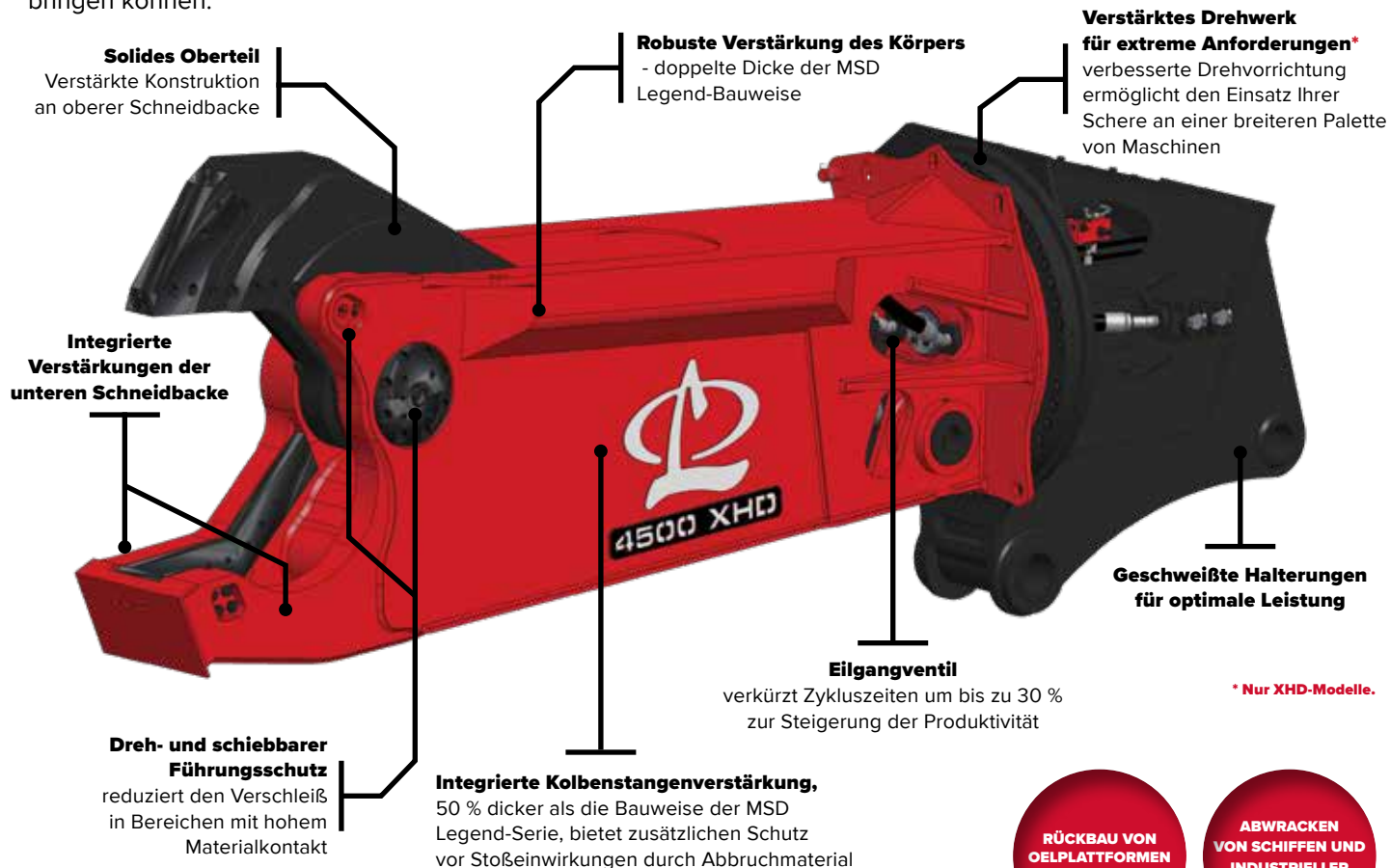
³ Ablassleitung erforderlich.

LaBounty behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen, das Aussehen oder die funktionalen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu verbessern, zu aktualisieren oder zu ändern.

SERIE DESTROYER™

Ausstattungsmerkmale und Vorteile

Die Modelle der Destroyer-Serie von LaBounty sind für härteste Einsätze gebaut und wurden mit einer integrierten Verstärkung und innovativem Schutz versehen zur Minimierung von Ausfallzeiten und Maximierung der Produktivität. Der Destroyer ist nicht nur stärker, sondern kann auch größere Aufgaben erledigen, sodass Sie mehr zu Boden bringen können.



**RÜCKBAU VON
OELPLATTFORMEN
UND SCHIFFEN**

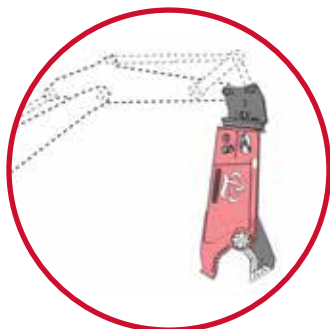
**ABWRACKEN
VON SCHIFFEN UND
INDUSTRIELLER
ABBRUCH**



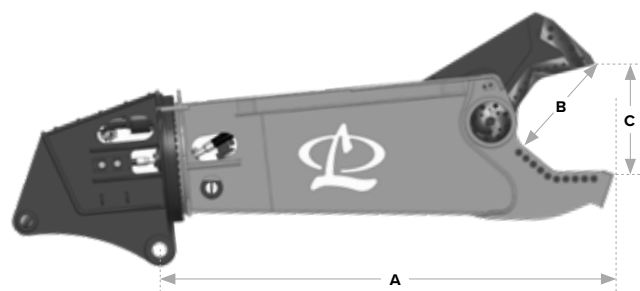
TECHNISCHE DATEN



Am Ausleger montiert
Zweites Element



Am Stiel montiert
Drittes Element



MSD HD DREHBARE VERSION		2500R HD¹	3000R HD¹	4000R HD¹	4500R HD¹	7500R HD¹	9500R HD¹
Min. Trägergerätekategorie - am Ausleger montiert ¹	t	36	45	50	50	73	109
Min. Trägergerätekategorie - am Stiel montiert ¹	t	54	75	82	85	Händler kontaktieren	Händler kontaktieren
Dienstgewicht ²	kg	7.340	8.400	9.900	10.600	15.060	22.100
A - Gesamtlänge	mm	3.860	4.010	4.500	4.340	4.700	5.620
B - Maultiefe	mm	838	965	1.092	1.092	1.120	1.280
C - Maulweite	mm	787	864	965	990	1.090	1.210
MSD XHD DREHBARE VERSION		2500R XHD³	-	4000R XHD³	4500R XHD³	7500R XHD³	-
Min. Trägergerätekategorie - am Ausleger montiert ¹	t	40	-	55	60	91	-
Min. Trägergerätekategorie - am Stiel montiert ¹	t	65	-	114	120	Händler kontaktieren	-
Dienstgewicht ²	kg	7.480	-	10.970	11.700	17.150	-
A - Gesamtlänge	mm	3.620	-	4.530	4.350	4.790	-
B - Maultiefe	mm	838	-	1.092	1.092	1.120	-
C - Maulweite	mm	787	-	965	990	1.090	-
HD- UND XHD-VERSIONEN		2500R HD/XHD	3000R HD	4000R HD/XHD	4500R HD/XHD	7500R HD/XHD	9500R HD
Zykluszeit (Öffnen/Schließen)	Sek.	5,5/3,2	5,9/3,5	4,9/5,1	4,7/4,2	5,4/4,3	7,8/6,2
Öldurchfluss (Öffnen/Schließen)	l/min	530	560	680	750	910	980
Max. Betriebsdruck (Öffnen/Schließen)	bar	380	380	380	380	380	380
Öldurchfluss (Drehen)	l/min	30-45	30-45	30-45	30-45	30-57	30-57
Max. Betriebsdruck (Drehen)	bar	172	172	172	172	172	172

¹ Die Gewichtskategorie des Baggers dient lediglich als Richtwert. Konfigurationen des Anbaus am Stiel, die dem Mindest-/Höchstgewicht des Baggers entsprechen oder nahekommen und alle Konfigurationen des Anbaus am Ausleger müssen vorab von LaBounty genehmigt werden. Schnellwechsler, Maschinen mit kurzem Schwenkradius, lange Ausleger – all dies beeinflusst die empfohlene Trägergerätekategorie.

² Dienstgewicht inklusive durchschnittlicher Adapterplatte. Produktgewichte für diese Modelle nicht verfügbar.

³ Ablassleitung erforderlich.

Das Verbindungsstück ist eine Option für die Modelle MSD 2500R HD, MSD 3000R HD, MSD 4000R HD und MSD 2500R XHD.

LaBounty behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen, das Aussehen oder die funktionalen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu verbessern, zu aktualisieren oder zu ändern.

ORIENTIERUNGSHILFE SCHNEIDKRAFT

	I-Träger ¹	H-Träger ¹	Platte ²	Massiv rund	Massiv quadratisch	Rohrleitung ³	Beton ⁴
Modell	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

Die oben genannten Daten spiegeln die Schneidkraft bei normaler Verwendung wider und geben möglicherweise nicht die maximale Größe jeder Form wieder, die verarbeitet werden kann. Die erzielten Ergebnisse können je nach tatsächlichem Material, Bauweise, Stahleigenschaften, Leistung des Trägergeräts, Bedienerkompetenz, usw. abweichen. Für eine maximale Schnittleistung ist eine ordnungsgemäße Wartung der Schere erforderlich. Bitte wenden Sie sich an LaBounty, um die Schnittfähigkeiten bestimmter Konfigurationen zu bestätigen.

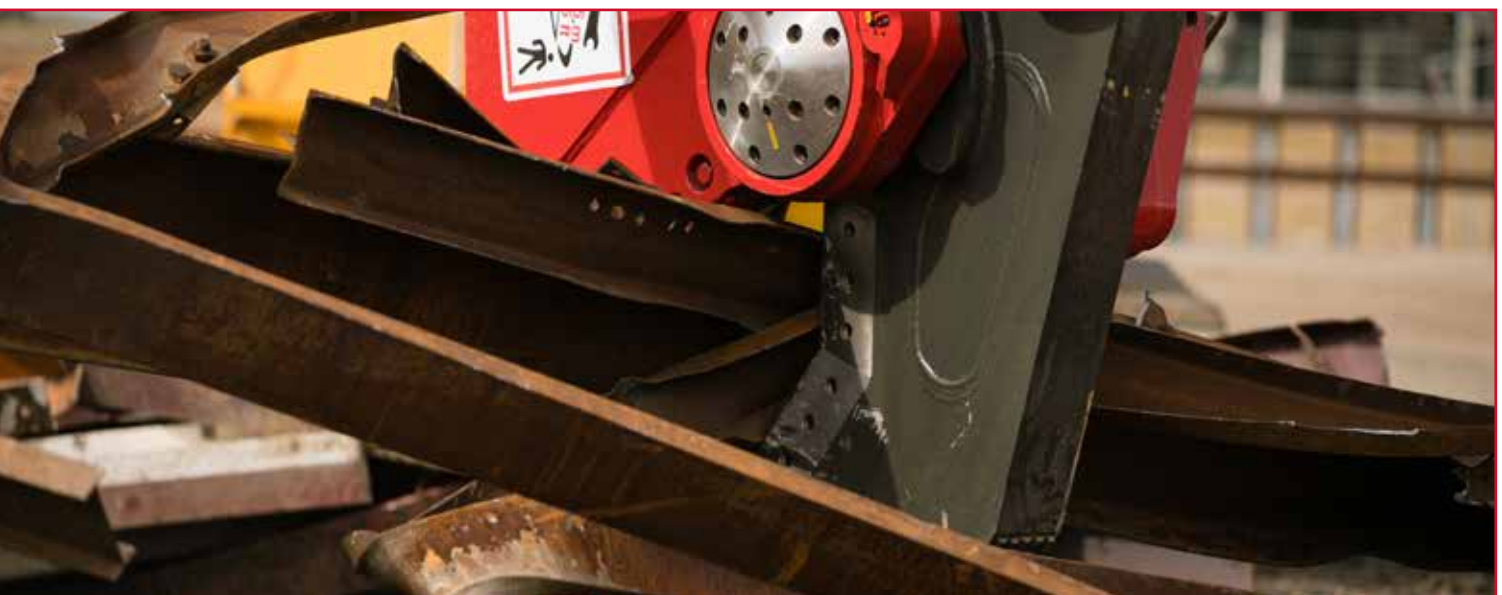
¹Träger, die größer sind als das, was die Schere in einem Schnitt verarbeiten kann, können in den meisten Fällen verarbeitet werden, indem beim ersten Schnitt der Steg durchstoßen und der Vorgang mit einem zweiten Schnitt abgeschlossen wird. Bitte beachten Sie, dass es viele verschiedene Arten von Trägern mit unterschiedlichen Steg-, Flansch- und Plattendicken gibt, die alle diese Schätzungen der Schneidkraft beeinflussen können.

²Die Blechdickenabmessungen beziehen sich auf die Fähigkeit der Schere zum Durchstechen des Blechs mit der Spitze, die in vielen verschiedenen Anwendungen (Tankabbruch, Schienenfahrzeugzerlegung usw.) zum Einsatz kommt. Jedes Modell kann dickeres Material schneiden, vorausgesetzt, es passt in die Schneidbacken, ohne dass es durchstoßen werden muss.

³Die gezeigten Rohrabmessungen beinhalten nur Schedule 40-Rohre aus Baustahl. Andere Materialien (Edelstahl, Guss, etc.) und unterschiedliche Wanddicken beeinflussen diese Schätzungen.

⁴Die angegebenen Schätzungen gelten für 207–276 bar Beton. Die tatsächliche Kapazität der Schrottschere kann je nach Zustand des Betons, Art des Zuschlagstoffs, Bewehrungsgröße und -abstand, Leistung des Trägergeräts, Bedienerkompetenz, Wartung der Schrottschere, usw. variieren.

Hinweis: Wenden Sie sich an LaBounty, um die Leistungen bestimmter Konfigurationen zu bestätigen.



MESSERSÄTZE

Holen Sie sich die hochwertigsten Messersätze für Ihre mobile LaBounty®-Schrottschere

LABOUNTY[®] PREMIUM

Die Premium-Messer von LaBounty wurden für ein ganzes Spektrum von Anwendungen entwickelt und getestet. Das Ergebnis sind perfekte Materialien und Wärmebehandlungen, die dafür sorgen, dass Sie Jahr für Jahr mehr Schrott zu Boden bringen. Unsere Premium-Messer sind für alle Modelle der Scherenserien MSD Legend, Saber und Destroyer von LaBounty erhältlich.



Messersatz Saber-Serie



Messersatz Legend-Serie

Ni LABOUNTY[®] HIGH NICKEL

Entscheiden Sie sich für Ni-Messer von LaBounty mit einem Nickelgehalt von 4%, wenn Sie eine maximale Lebensdauer der Messerschneiden und noch weniger Ausfallzeiten für Wartungsarbeiten wünschen. Unsere Schneidmesser mit hohem Nickelgehalt sind für die meisten Modelle der Scherenserien MSD Legend, Saber und Destroyer von LaBounty erhältlich.





**SELECTION.
INNOVATION.
PERFORMANCE.**

LABOUNTY®

1538 Highway 2
Two Harbors, MN, 55616



www.LaBountyAttachments.com



www.linkedin.com/company/ita-europe