



Schrottschere Serie AD



EXTREM STARK & BEWEGLICH

Die Serie AD wurde speziell für das Arbeiten im Recycling oder schweren Stahlabbruch entwickelt. Der starke Hydraulikzylinder macht es möglich, auch größere Stahlträger zu schneiden.

Kolbenstange und Zylinder sind fast vollständig in das Gehäuse integriert und dadurch besonders geschützt. Der Anbau erfolgt mittels Adapterplatte am Löffelstiel oder direkt am Ausleger.

Ein von außen einstellbares Scherenspiel, große Öffnungsweite und optimales Handling machen die Serie AD zu einer hervorragenden Schrottschere die für lange Betriebszeiten entwickelt wurde.

WARTUNGSFREUNDLICH

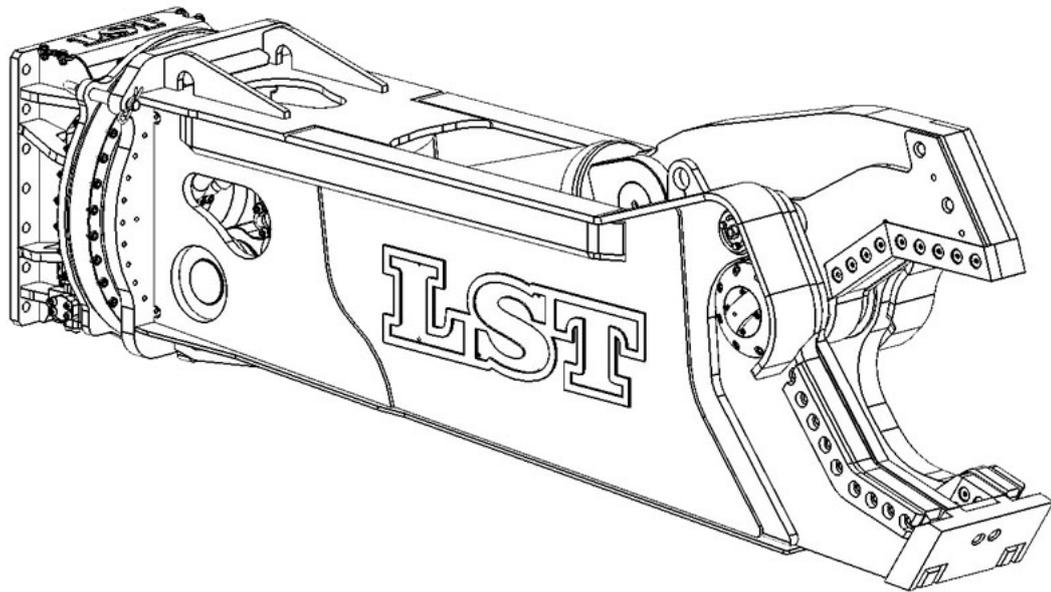
Die Messer sind wendbar und einstellbar. Somit sind alle Voraussetzungen für saubere und problemlose Arbeiten gegeben.

Die Schrottschere Adamant verfügt über einen LST HWRI Antrieb mit 360° Endlosdrehung und Ventile für konstante und optimale Umdrehungsgeschwindigkeit somit wird ein exaktes Positionieren ermöglicht.

Für schwierigste Arbeiten im Primär- und Sekundärabbruch entwickelt, ist die Serie AD ein Produkt, das vielfältige Einsatzgebiete hat.



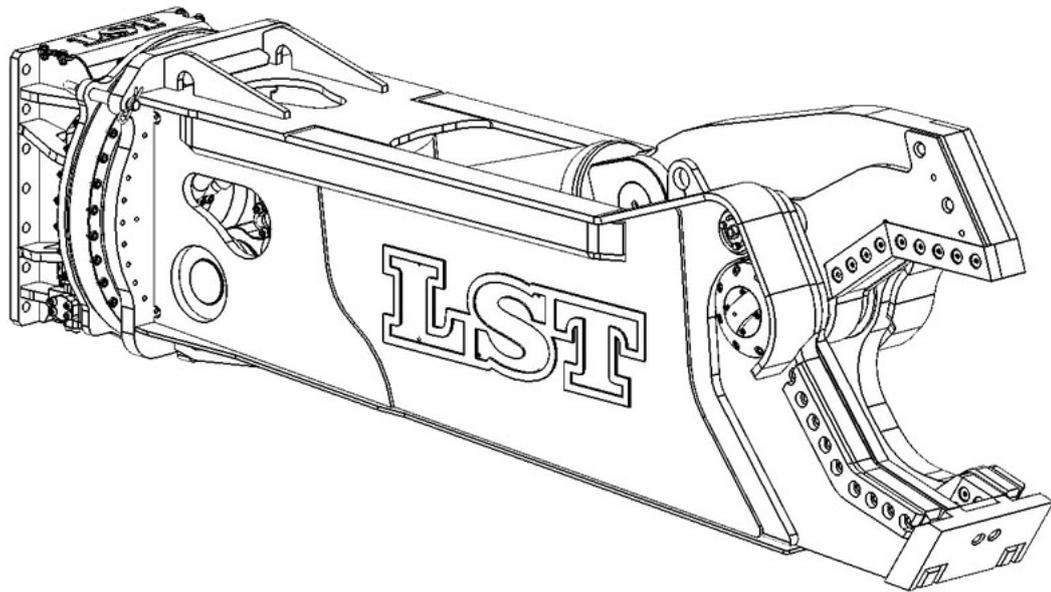
Schrottschere Serie AD



Modell		AD 500	AD 700	AD 1800	AD 2000	AD 2500	AD 3000
Baggergewicht	[t]	5 - 8	8 - 12	12 - 18	17 - 26	23 - 30	28 - 40
Baggergewicht Montage am Ausleger	[t]	2 - 4	4 - 7	7 - 10	9 - 17	10 - 16	16 - 23
Einsatzgewicht ca.	[kg]	450	800	1180	1750	2350	3000
Zylinderkraft	[t]	125	210	225	250	420	550
Schliesskraft Messer	[t]	50	90	95	110	180	230
Schliesskraft Spitze	[t]	25	50	55	60	100	230
Länge	[mm]	1700	2000	2300	2600	2950	3050
Öffnungsweite	[mm]	340	405	475	535	570	615
Öffnungstiefe	[mm]	320	355	385	445	505	545
Betriebsdruck max.	[bar]	250	310	310	320	310	340
Ölbedarf	[l/min]	80 - 150	100 - 150	150 - 250	180 - 250	200 - 300	200 - 300
Dreheinheit*		HWRI	HWRI	HWRI	HWRI	HWRI	HWRI
Drehmotor Betriebsdruck	[bar]	120	120	140	140	140	140
Drehmotor Ölbedarf	[l/min]	10	10	10	10	10	10
Leckölleitung benötigt		nein	nein	nein	nein	nein	nein



Schrottschere Serie AD

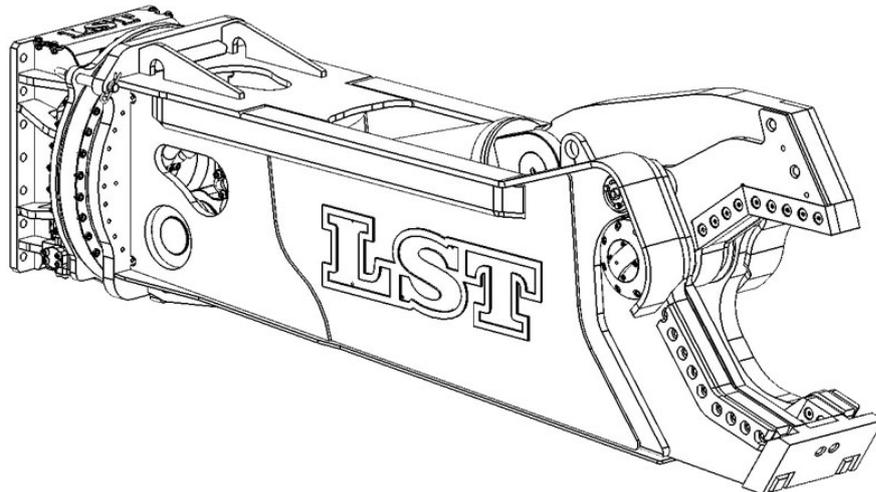


Modell		AD 4000	AD 5000	AD 7000	AD 9000	AD 20000
Baggergewicht	[t]	38 - 53	52 - 74	71 - 105	113 - 158	200 - 280
Baggergewicht Montage am Ausleger	[t]	24 - 32	28 - 42	42 - 58	66 - 95	140 - 190
Einsatzgewicht ca.	[kg]	4150	6000	7650	9750	19400
Zylinderkraft	[t]	600	700	815	1075	1540
Schliesskraft Messer	[t]	270	290	375	480	690
Schliesskraft Spitze	[t]	145	160	205	265	350
Länge	[mm]	3350	3800	4000	4300	5580
Öffnungsweite	[mm]	680	780	845	920	1180
Öffnungstiefe	[mm]	600	690	710	780	1130
Betriebsdruck max.	[bar]	340	340	340	340	340
Ölbedarf	[l/min]	300 - 400	400 - 500	450 - 600	500 - 800	900 - 1200
Dreheinheit*		HWRI	HWRI	HWRI	HWRI	HWRI
Drehmotor Betriebsdruck	[bar]	140	140	140	140	140
Drehmotor Ölbedarf	[l/min]	10	10	10	10	10
Leckölleitung benötigt		nein	nein	nein	nein	nein



Schrottschere Serie AD

SCHNEIDLEISTUNG



Modell		AD 1800	AD 2000	AD 2500	AD 3000	AD 4000	AD 5000	AD 7000
Schneidleistung HEA	[mm]	130	150	200	250	280	360	430
Schneidleistung IPE	[mm]	280	300	360	450	500	580	700
Schneidleistung IPN	[mm]	200	230	300	380	430	510	610
Schneidleistung Platte	[mm]	8	10	11,5	12,5	16	20	25
Schneidleistung Vierkant Stahl	[mm]	35	45	45	50	60	70	85
Schneidleistung Rohr Ø	[mm]	160	200	245	305	406	508	560
Schneidleistung Rohr Stärke	[mm]	8	8	9	10	12	15	16
Schneidleistung Stange	[mm]	45	45	55	60	70	80	95