

# Multifunktionszange Serie MP

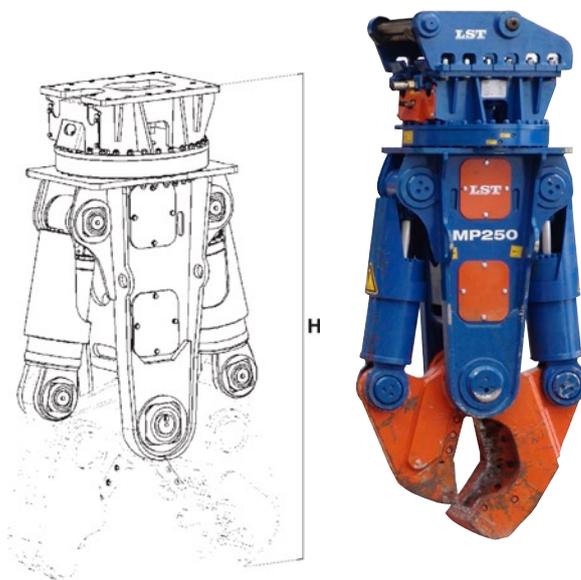
Seite 1

## Alles in Einem - kraftvoll und universell

Das Konzept der Multifunktionszange: Mit nur einem einzigen Grundkörper ist es möglich, alle denkbaren Arbeiten in Abbruch, Entkernung und Recycling mit nur einer Schere zu bewältigen.



Durch die einfach auswechselbaren Scherenarme (»Kits«) können alle Aufgaben einer Abbruchzange, eines Pulverisierers, einer Schrott- oder Tankschere oder eines Abbruch- und Sortiergreifers bewältigt werden. Durch das spezielle Eilgangventil werden hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten erzielt.



Die Serie MP besitzt besonders geschützte Zylinder und einen schlanken Aufbau, was eine optimale Sicht ermöglicht. Die Multifunktionszange verfügt über einen LST HWRI Antrieb mit 360° Endlosdrehung und Drosseln für konstante und optimale Umdrehungsgeschwindigkeit - somit wird ein exaktes Positionieren ermöglicht.

Modell		MP 200	MP 250	MP 380	MP 500
Baggergewicht	[t]	18 - 25	22 - 38	35 - 55	50 - 80
Gesamtgewicht mit Kits	[kg]	2150 - 2500	2550 - 3050	4250 - 4500	6150 - 6500
Gewicht Grundkörper	[kg]	1450	1700	2850	4050
H (Höhe) ca.	[mm]	1950	2250	2550	3400
Zylinderkraft	[t]	80	100	155	190
Betriebsdruck max.		320	320	320	350
Ölbedarf	[l/min]	190 - 315	240 - 365	285 - 420	380 - 525
Drehmotor					
- 360° Rotation *		HWRI	HWRI	HWRI	HWRI
- Betriebsdruck max.	[bar]	140	140	140	140
- Ölbedarf max.	[l/min]	10	10	10	30
Leckölleitung benötigt		/	/	/	ja

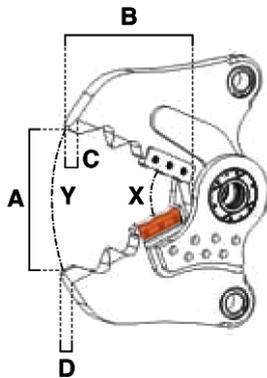
\* HWRI - Hydraulisch angetriebener, doppelt gelagerter Drehkranz. Durch Schockventile geschützter, innenliegender Motor.

# Multifunktionszange Serie MP

Seite 2

## Abbruchzangen-Kit MP-D

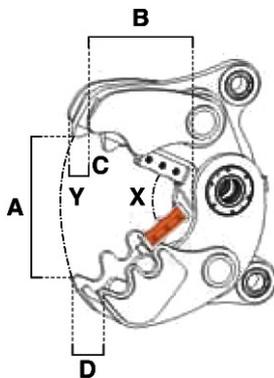
Das Abbruchzangen-Kit ist zum Abbruch von Betonstrukturen und Mauerwerk besonders dann geeignet, wenn Genauigkeit und Wendigkeit nötig ist.



Modell		MP-D 200	MP-D 250	MP-D 380	MP-D 500
Gewicht Kit	[kg]	700	850	1500	2200
Gesamtgewicht (incl. Kit)	[kg]	2150	2550	4350	6250
Abmessungen	[mm]				
- A (Öffnungsweite)		770	870	1080	1350
- B (Öffnungstiefe)		580	690	770	880
- C (Schnittbreite1)		80	90	140	200
- D (Schnittbreite2)		80	90	140	200
- Messerlänge		220	220	260	260
Schließkräfte	[t]				
- X (Messer)		130	170	335	575
- Y (Spitze)		60	65	105	135
Schneidleistung max.	[mm]	25	40	50	60

## Pulverisierer-Kit MP-P

Das Pulverisierer-Kit ist zum Pulverisieren oder zum leichten Abbruch geeignet sowie zum Trennen von Eisen aus Beton und Recycling.



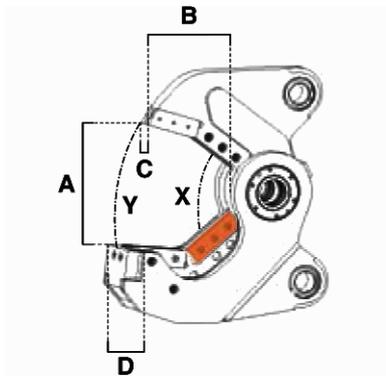
Modell		MP-P 200	MP-P 250	MP-P 380	MP-P 500
Gewicht Kit	[kg]	750	950	1600	2350
Gesamtgewicht (incl. Kit)	[kg]	2200	2650	4450	6400
Abmessungen	[mm]				
- A (Öffnungsweite)		700	870	980	1100
- B (Öffnungstiefe)		570	660	710	820
- C (Schnittbreite1)		200	280	340	420
- D (Schnittbreite2)		320	440	520	600
- Messerlänge		220	220	260	260
Schließkräfte	[t]				
- X (Messer)		130	170	335	575
- Y (Spitze)		60	65	105	135
Schneidleistung max.	[mm]	25	40	50	60

# Multifunktionszange Serie MP

Seite 4

## Schrottscheren-Kit MP-S

Das Schrottscheren-Kit ist zum Schneiden von Stahlträgern, Armierungen, Rundeisen und Kabelbäumen geeignet



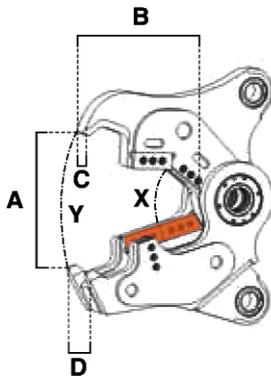
Modell		MP-S 200	MP-S 250	MP-S 380	MP-S 500
Gewicht Kit	[kg]	700	850	1400	2100
Gesamtgewicht (incl. Kit)	[kg]	2150	2550	4250	6150
Abmessungen	[mm]				
- A (Öffnungsweite)		460	550	630	740
- B (Öffnungstiefe)		360	460	750	860
- C (Schnittbreite1)		90	90	90	100
- D (Schnittbreite2)		265	280	330	350
- Messerlänge		200	260	390	440
Schließkräfte	[t]				
- X (Messer)		120	120	305	530
- Y (Spitze)		70	80	100	125
Schneidleistung	[mm]				
- Materialstärke max. 		40	60	70	90
- Schneidleistung IPN 		220	360	450	580
- Schneidleistung HEA 		100	240	290	320

# Multifunktionszange Serie MP

Seite 5

## Kombizangen-Kit MP-C

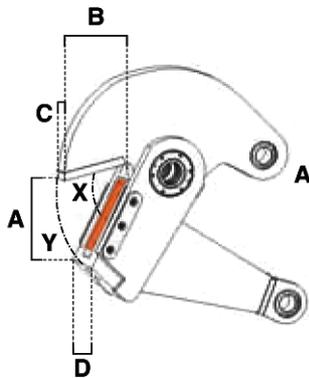
Das Kombizangen-Kit ist zum Schneiden und Separieren von stark bewehrten Betonstrukturen geeignet.



Modell		MP-C 200	MP-C 250	MP-C 380	MP-C 500
Gewicht Kit	[kg]	700	850	1450	2100
Gesamtgewicht (incl. Kit)	[kg]	2150	2550	4300	6150
Abmessungen	[mm]				
- A (Öffnungsweite)		760	850	950	1250
- B (Öffnungstiefe)		570	675	750	875
- C (Schnittbreite1)		70	90	100	120
- D (Schnittbreite2)		235	250	330	370
- Messerlänge		350	400	450	500
Schließkräfte	[t]				
- X (Messer)		125	155	325	560
- Y (Spitze)		60	65	100	130
Schneidleistung	[mm]				
- Materialstärke max. 		30	50	60	70
- Schneidleistung IPN 		190	340	370	530
- Schneidleistung HEA 		80	180	230	260

## Blechscheren-Kit MP-T

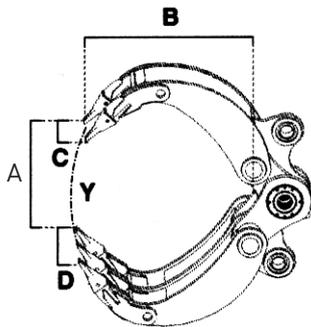
Das Blechscheren-Kit ist besonders zum Schneiden von Stahlblechen geeignet.



Modell		MP-T 200	MP-T 250	MP-T 380	MP-T 500
Gewicht Kit	[kg]	850	950	1500	2150
Gesamtgewicht (incl. Kit)	[kg]	2300	2650	4350	6200
Schneidleistung max. (Blech) 	[mm]	10	12	14	20
Abmessungen	[mm]				
- A (Öffnungsweite)		150	150	200	250
- B (Öffnungstiefe)		340	390	480	550
- C (Schnittbreite1)		80	80	90	110
- D (Schnittbreite2)		300	300	350	350
- Messerlänge		300	350	400	450
Schließkräfte	[t]				
- X (Messer)		125	140	305	520
- Y (Spitze)		95	110	150	165

## Greifer-Kit MP-G

Mit dem Greifer-Kit wird die Serie MP zu einem äußerst kraftvollen Umschlag- und Abbruchgreifer



Modell		MP-G 200	MP-G 250	MP-G 380	MP-G 500
Gewicht Kit	[kg]	1050	1350	1650	2450
Gesamtgewicht (incl. Kit)	[kg]	2500	3050	4500	6500
Schließkraft Y (Spitze)	[t]	30	45	55	70
Abmessungen	[mm]				
- A (Öffnungsweite)		1350	2020	2160	2430
- B (Öffnungstiefe)		1270	1000	1350	1510
- C (Schnittbreite1)		400	540	660	810
- D (Schnittbreite2)		650	820	990	1210