

Statischer Pulverisierer – JRSP
Rotierender Pulverisierer – JRRP
Abbruchzange – JRDC

VORABVERSION



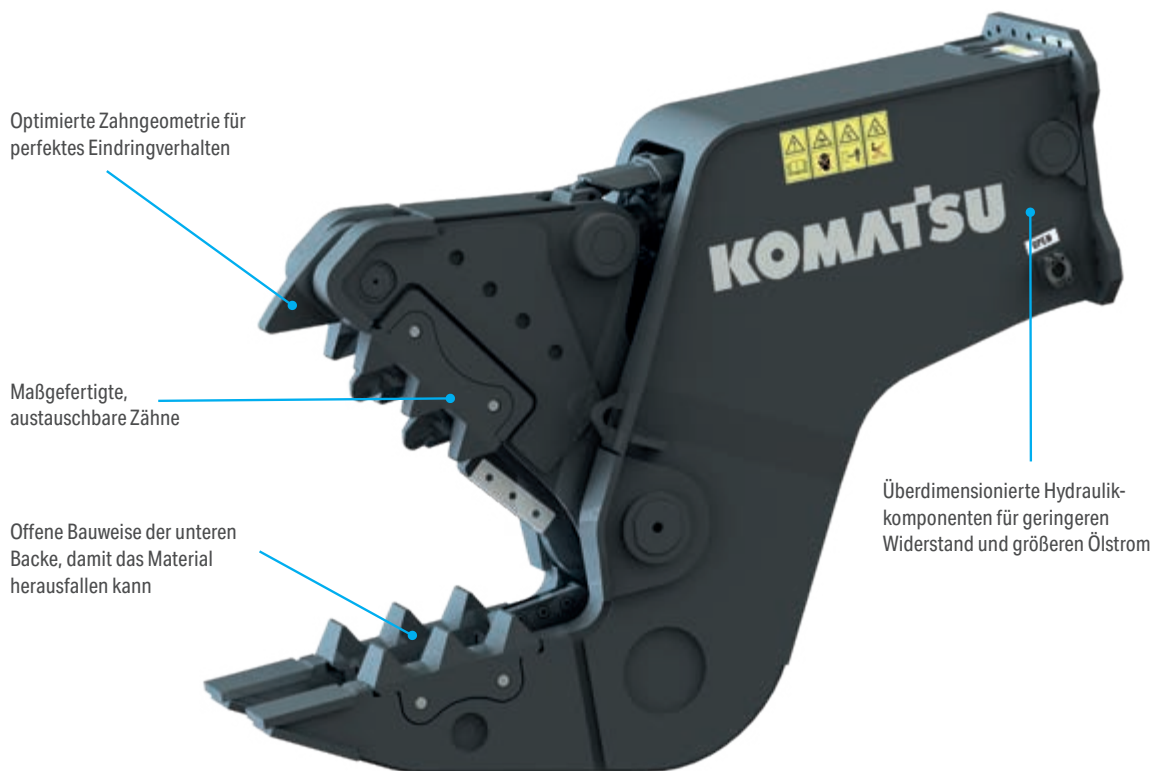
Abbruchanbaugeräte

Gewicht
1950 - 4800 kg

Maschinenklasse
15 - 70 t

Komatsu-Trägermaschinen
PC170 - PC700

Ein zuverlässiges Werkzeug für den Primär- und Sekundärabbruch



Körper aus Strenx® 960

Der Körper der Werkzeuge besteht aus Strenx® 960 Stahl, der auch unter härtesten Einsatzbedingungen hervorragende Belastbarkeit, Haltbarkeit und Leistung bietet. Die Backen sind zudem mit Schutzplatten aus Hardox® versehen, was für maximalen Schutz und eine lange Lebensdauer sorgt.

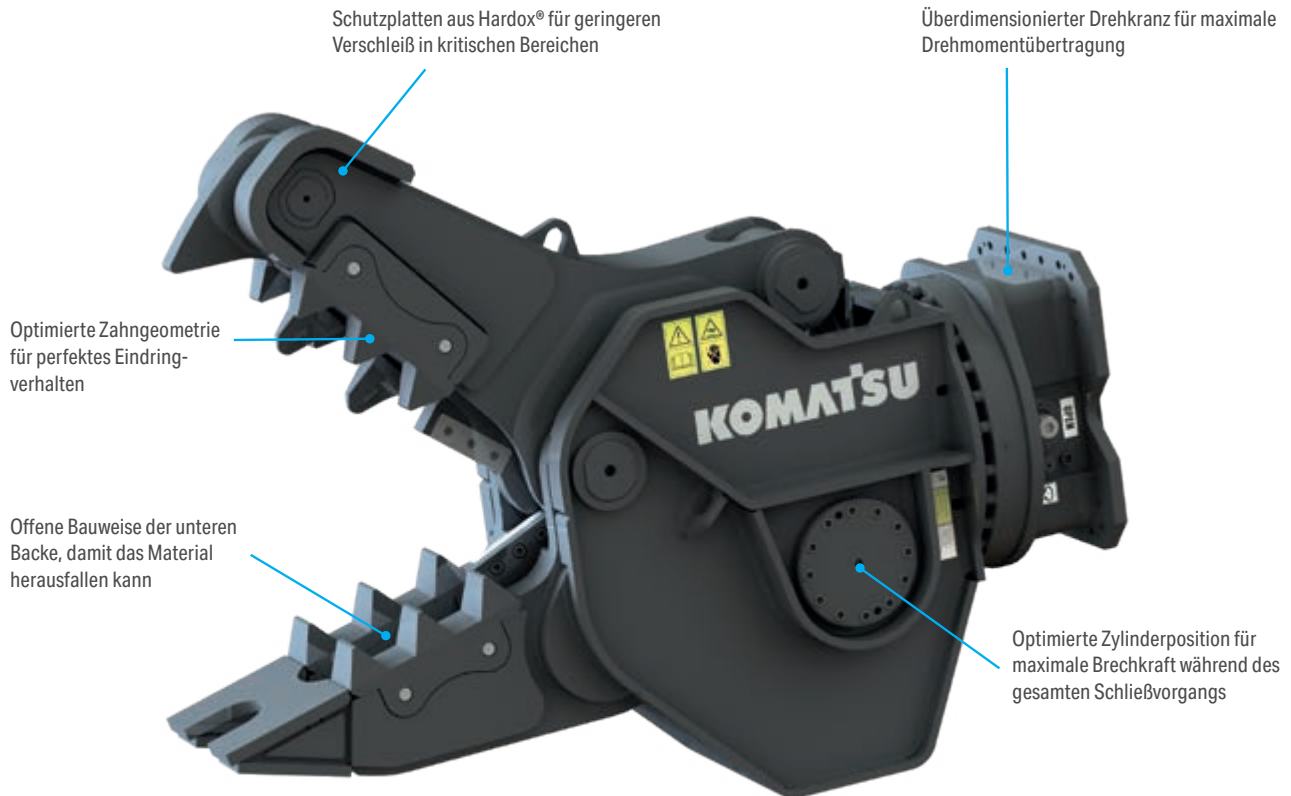


Stromventil

Das Stromventil steigert die Arbeitsgeschwindigkeit des Anbaugeräts erheblich, da es automatisch zwischen den Betriebsarten „Speed“ und „Power“ hin- und herschaltet. Dies sorgt für kürzere Spielzeiten bei zeitkritischen Einsätzen, steigert die Effizienz und ermöglicht es dem Fahrer, seine Aufgaben in kürzester Zeit zu erledigen.

Optimierte Zahngeometrie

Durch die optimierte Zahngeometrie ist ein maximales Eindringverhalten und eine hohe Leistung beim Brechen von Material möglich. Die durchdachte Anordnung der Zähne steigert die Produktivität. Der vorderste Zahn wurde so weit vorne wie möglich platziert und ermöglicht ein einfaches Aufnehmen und Greifen von Material auch unter schwierigen Bedingungen.



Überdimensionierter Drehkranz

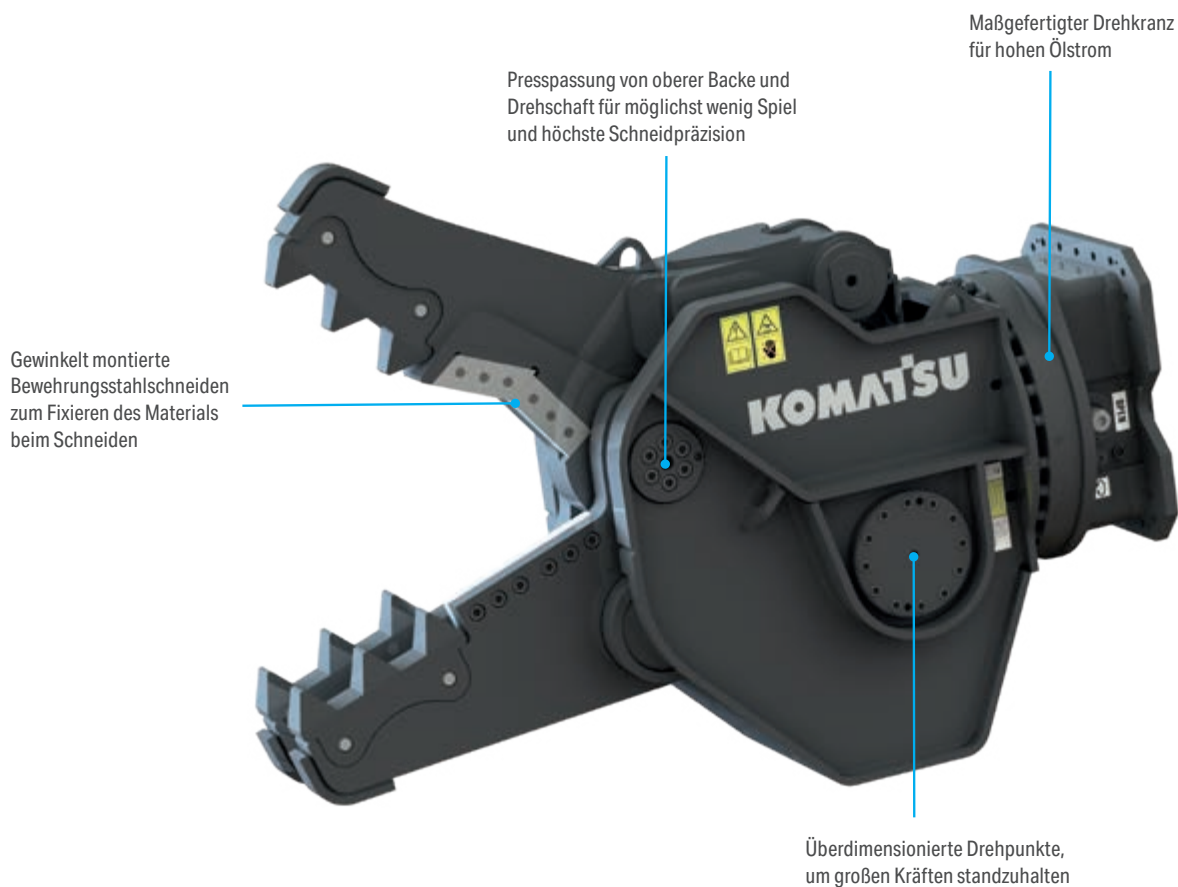
Der rotierende Pulverisierer und die Abbruchzange sind mit einem überdimensionierten Drehkranz ausgerüstet, der von zwei integrierten Hydraulikmotoren angetrieben wird. Dies sorgt für hervorragende Stabilität und ermöglicht gleichmäßige, kontinuierliche Drehbewegungen auch mit hohen Lasten sowie präzise Positionierung und maximale Kontrolle.

Optimierte Zylinderposition

Durch die optimierte Positionierung des Zylinders sind maximale Effizienz und Leistung möglich, denn die hydraulische Kraft wirkt dort, wo sie benötigt wird. Ganz gleich, ob Stahlbeton, Bewehrungsstahl oder andere harte Materialien bearbeitet werden müssen, die optimierte Zylinderposition ermöglicht eine hervorragende Brech- und Schneidkraft.

Bewehrungsstahlschneiden

Die großen, wendbaren Bewehrungsstahlschneiden bestehen aus einer speziell darauf ausgelegten Stahllegierung und ermöglichen gleichmäßiges und effizientes Schneiden. Diese Bauweise reduziert die Belastung für die Ausrüstung und senkt den Verschleiß an den Schneidkanten.



Wartungsfreundlichkeit

Die Anbaugeräte sind auf hohe Wartungsfreundlichkeit ausgelegt. Alle Modelle sind mit einer Wartungsabdeckung versehen, die einen einfachen Zugang zu den wichtigsten Komponenten ermöglicht. So können die Stillstandzeiten für regelmäßige Überprüfungen, Reparaturen und den Austausch von Teilen auf ein Minimum reduziert werden.

Komponenten in Premium-Qualität

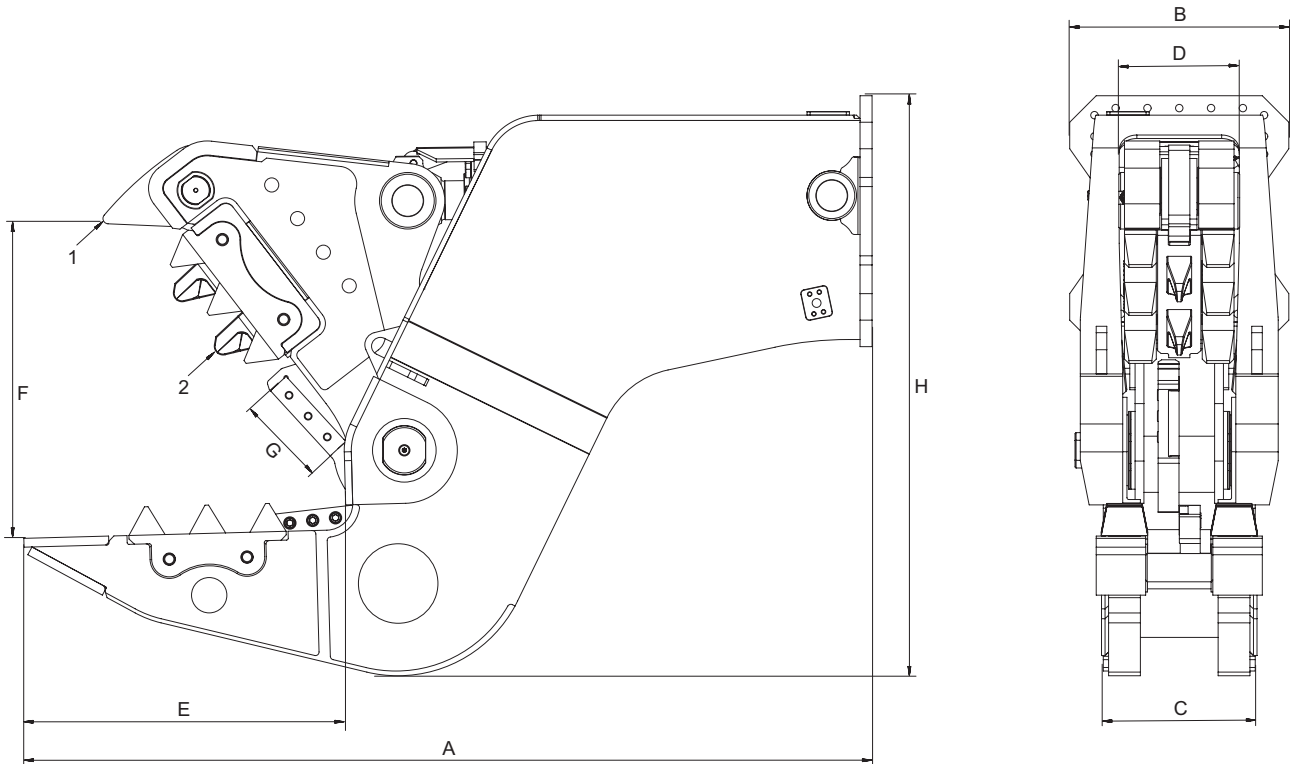
Für diese Anbaugeräte werden ausschließlich Komponenten höchster Qualität verwendet, die auch unter härtesten Einsatzbedingungen herausragende Leistung, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit gewährleisten. Dementsprechend sind die Stillstandzeiten und Wartungskosten sehr gering und die Produktivität hoch. Somit stellen diese Anbaugeräte eine sinnvolle Investition für eine langfristige und effiziente Nutzung dar.



Mit integriertem Adapter verfügbar

Der rotierende Pulverisierer und die Abbruchzange sind mit integriertem FHQC-Adapter verfügbar, der sich für die Schnellwechsler Leihhoff Variolock, Oilquick und Open-S eignet. Dies spart Gewicht sowie Bauhöhe. Zudem gibt es keine außenliegenden Schläuche, die beschädigt werden können. So lassen sich auch größere Einsätze zuverlässig bewältigen.

Statischer Pulverisierer – JRSP



Modell JRSP		210-1	290-1	360-1	490-1
Maschinenklasse	t	16 - 25	20 - 30	25 - 35	32 - 60
Gewicht *	kg	1950	2350	3170	4500
Spielzeit Öffnen/Schließen	s	2,2 - 1,0	2,3 - 1,4	3,4 - 1,9	4,3 - 2,9
Schließkraft in Position 1	t	62	70	80	115
Schließkraft in Position 2	t	93	105	127	155

Hydraulik

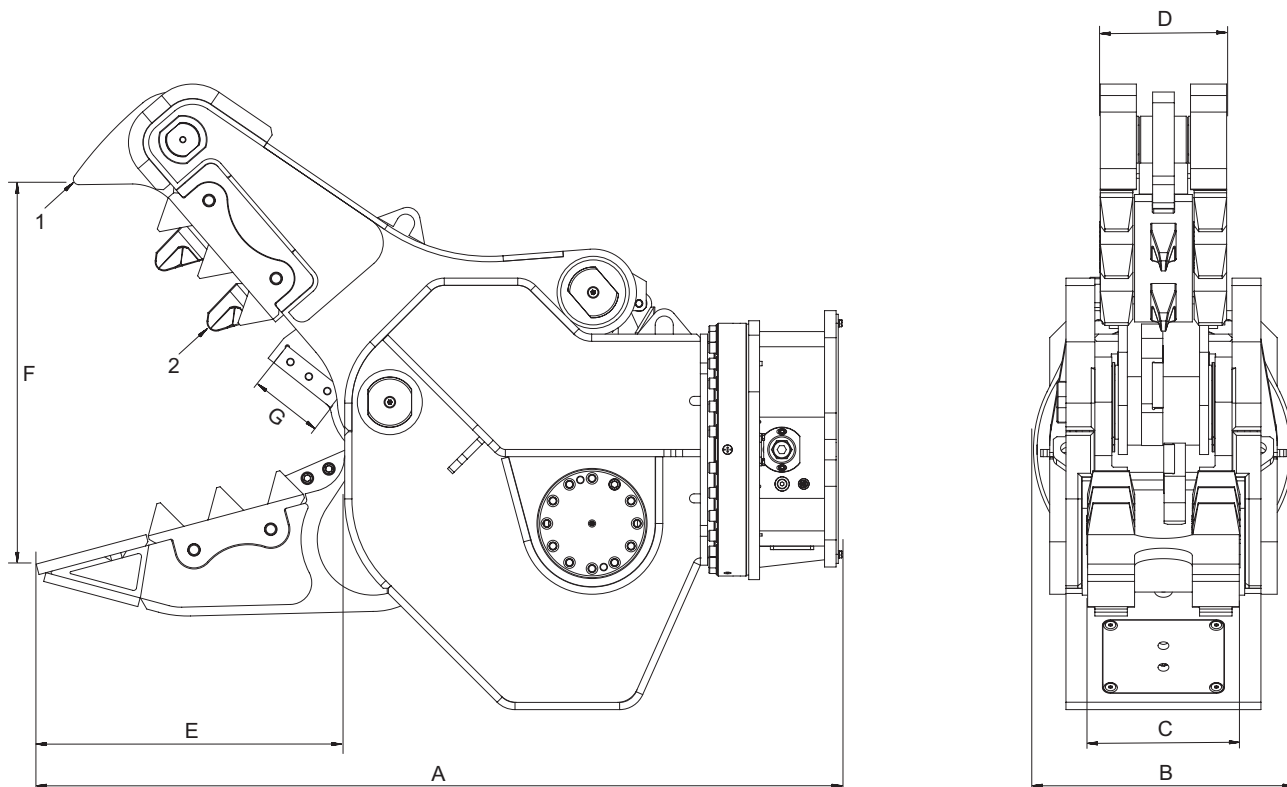
Max. Betriebsdruck Öffnen/Schließen	MPa	35	35	35	35
Ölstrom Öffnen/Schließen	l/min	150 - 225	150 - 250	150 - 250	250 - 350

Abmessungen

A	mm	2290	2400	2710	3150
B	mm	620	620	620	620
C	mm	400	440	480	550
D	mm	310	310	400	470
E	mm	865	915	960	1155
F	mm	850	920	1115	1230
G	mm	200	250	250	300
H	mm	1640	1640	1700	1990

* Gewicht ohne Aufnahme und Schläuche

Rotierender Pulverisierer – JRRP



Modell JRRP		210-1	290-1	360-1	490-1
Maschinenklasse	t	15 - 25	22 - 35	32 - 50	45 - 70
Gewicht *	kg	2100	2765	3300	4800
Spielzeit Öffnen/Schließen	s	1,9 - 1,2	2,0 - 1,9	2,2 - 2,4	2,6 - 2,8
Schließkraft in Position 1	t	62	70	95	105
Schließkraft in Position 2	t	100	107	152	215

Hydraulik

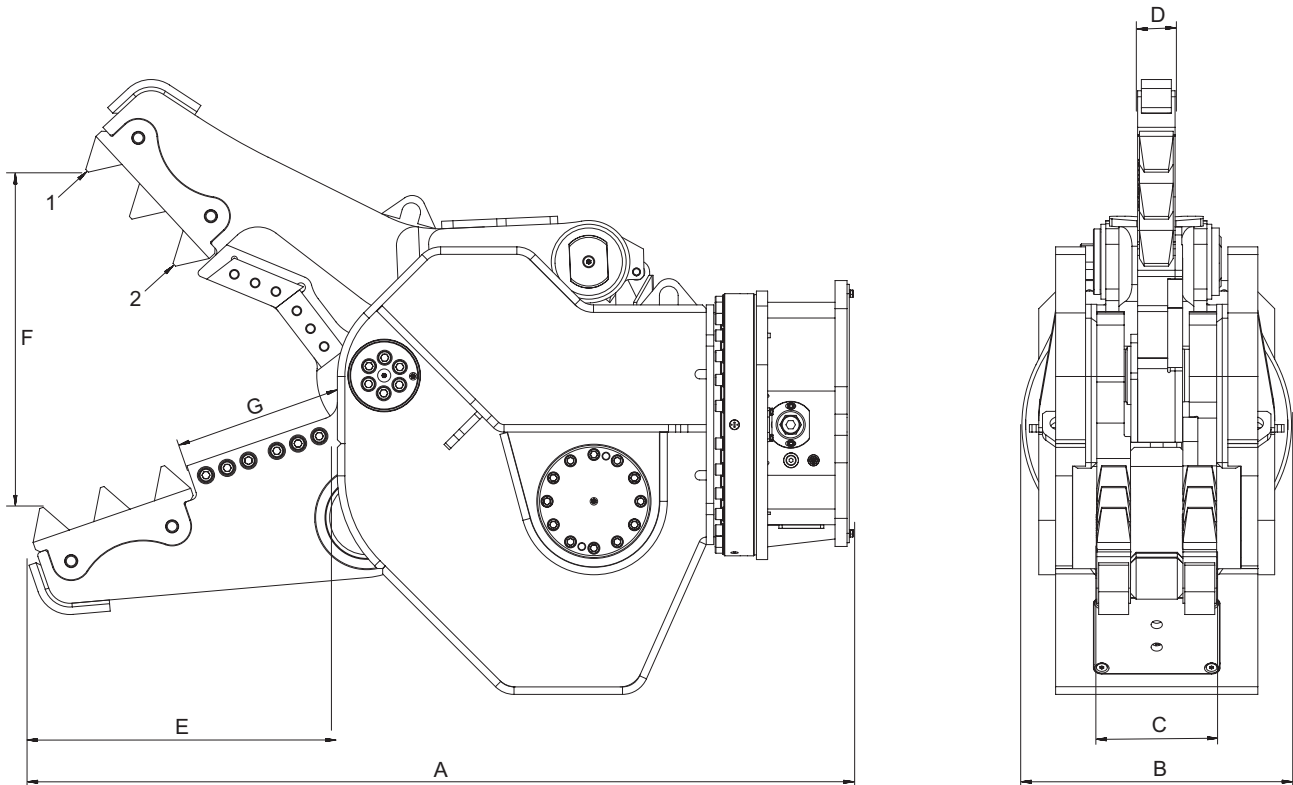
Max. Betriebsdruck Öffnen/Schließen	MPa	35	35	35	38
Ölstrom Öffnen/Schließen	l/min	150 - 250	150 - 250	250 - 300	250 - 300
Max. Betriebsdruck Öffnen/Schließen	MPa	17	17	17	17
Ölstrom Öffnen/Schließen	l/min	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Anz. Hydraulikmotoren		2	2	2	2

Abmessungen

A	mm	2012	2215	2385	2590
B	mm	720	720	720	880
C	mm	390	420	480	550
D	mm	310	350	398	470
E	mm	750	855	880	960
F	mm	900	1050	1090	1350
G	mm	200	200	200	300

* Gewicht ohne Aufnahme und Schläuche

Abbruchzange – JRDC



Modell JRDC		210-1	290-1	360-1	490-1
Maschinenklasse	t	15 - 25	24 - 35	30 - 45	45 - 70
Gewicht *	kg	1950	2670	3050	4100
Spielzeit Öffnen/Schließen	s	1,9 - 1,2	2,0 - 1,9	2,5 - 2,8	2,6 - 2,8
Schließkraft in Position 1	t	63	68	85	102
Schließkraft in Position 2	t	80	100	125	140

Hydraulik

Max. Betriebsdruck Öffnen/Schließen	MPa	35	35	35	35
Ölstrom Öffnen/Schließen	l/min	150 - 250	150 - 250	250 - 300	250 - 350
Max. Betriebsdruck Öffnen/Schließen	MPa	17	17	17	17
Ölstrom Öffnen/Schließen	l/min	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Anz. Hydraulikmotoren		2	2	2	2

Abmessungen

A	mm	1930	2185	2428	2640
B	mm	720	720	720	880
C	mm	280	320	320	335
D	mm	90	100	100	100
E	mm	670	825	925	1035
F	mm	700	900	955	1200
G	mm	400	400	500	600

* Gewicht ohne Aufnahme und Schläuche

Zuordnungstabelle

Modell	Statischer Pulverisierer – JRSP				Rotierender Pulverisierer – JRRP				Abbruchzange – JRDC			
	210-1	290-1	360-1	490-1	210-1	290-1	360-1	490-1	210-1	290-1	360-1	490-1
Komatsu-Trägermaschine (Standardmaschine)*												
PW148	✓				✓				✓			
PW158	✓				✓				✓			
PW160	✓				✓				✓			
PW168	✓				✓				✓			
PW180	✓				✓				✓			
PW198	✓				✓				✓			
PC170	✓				✓				✓			
PC210	✓				✓				✓			
PC228	✓				✓				✓			
PC230	✓								✓			
PC240	✓	✓			✓	✓			✓	✓		
PC290		✓	✓			✓				✓	✓	
PC360			✓	✓		✓	✓			✓	✓	
HB365			✓	✓		✓	✓			✓	✓	
PC490				✓			✓	✓				✓
PC700								✓				✓
Komatsu-Trägermaschine (Abbruchmaschine)*												
PC210LCD	✓				✓				✓			
PC240LCD/NLCD	✓	✓			✓	✓			✓	✓		
PC290LCD/NLCD		✓	✓			✓				✓	✓	
PC360LCD/NLCD			✓			✓	✓			✓	✓	
PC490LCD				✓			✓	✓				✓
Komatsu-Trägermaschine (HRD-Maschine)*												
PC390HRD – Erdbauausleger			✓			✓	✓			✓	✓	
PC390HRD – Medium Reach			✓			✓	✓			✓	✓	
PC390HRD – High Reach	✓	✓			✓	✓**			✓	✓	✓**	
PC390HRD – Extended High Reach	✓**				✓**				✓**			
PC490HRD – Erdbauausleger							✓					
PC490HRD – Medium Reach							✓					
PC490HRD – High Reach		✓				✓**				✓	✓**	
PC490HRD – Extended High Reach mit K100	✓**				✓**				✓**			

* Prüfen Sie die Hubkraft für jede einzelne Kombination. Es sind Einschränkungen möglich.

** Nur mit Direktanbau-Adapter

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]

