

VORABVERSION



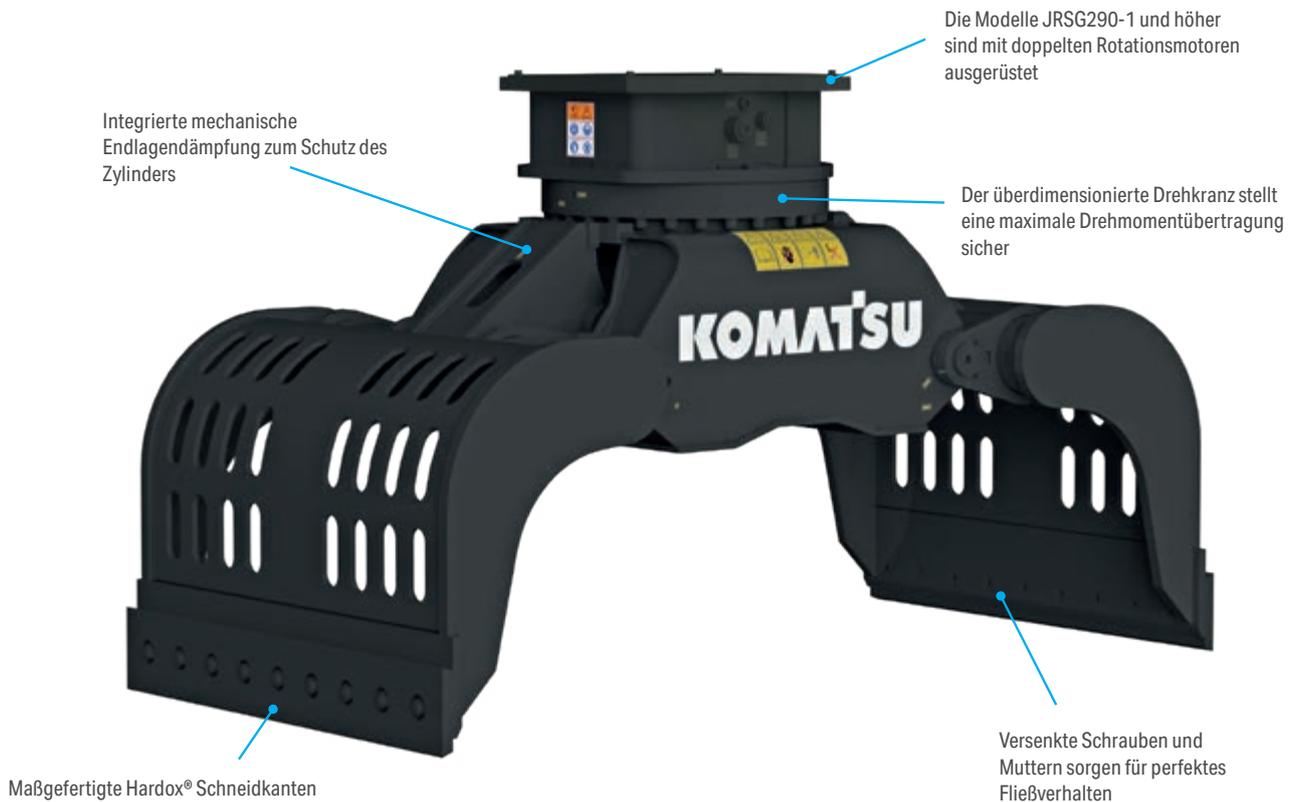
Sortiergreifer

Gewicht
210 - 3950 kg

Maschinenklasse
2,5 - 70 t

Komatsu-Trägermaschinen
PC30 - PC700

Ein zuverlässiges Werkzeug für Abbruch und Recycling



Solider Rahmen

Die Greifer basieren auf einem doppelwandigen Rahmen, der für maximale Robustheit sorgt. Dadurch dass der Rahmen komplett geschlossen ist, schützt er Zylinder, Motor(en) und Drehkranz, was ungeplante Stillstandzeiten auf ein Minimum reduziert.



Einzelner Zylinder

Die Greifer sind mit einem einzigen Zylinder ausgestattet, sodass Kräfte stets gleichmäßig verteilt werden. Dies sorgt für eine lange Lebensdauer. Der Zylinder ist serienmäßig mit einem Lashalteventil versehen, das ein unbeabsichtigtes Öffnen des Greifers bei plötzlichem Druckabfall verhindert.



Wartungsfreundlichkeit

Die großen Bolzen und Buchsen verlängern die Wartungsintervalle sowie die Lebensdauer der Greifer. Die Buchsen besitzen eine Schmiernut, sodass keine Hohlbolzen für die Schmierung notwendig sind. Dadurch sind die Bolzen extrem widerstandsfähig.

Modell JRSG		45-1	80-1	120-1	160-1	210-1	290-1	360-1	490-1	550-1	600-1
Maschinenklasse	t	2,5 - 5	5 - 9	10 - 15	14 - 18	16 - 22	20 - 30	25 - 40	35 - 50	45 - 55	50 - 70
Gewicht *	kg	210	435	900	1015	1350	1600	2200	2350	3300	3950
Volumen	l	100	140	325	400	530	640	900	1100	1300	1500
Schließkraft**	kN	12	26	41	41	53	61	70	80	100	115
Komatsu-Trägermaschine***		PC30-45	PC55-88 PW98 WB93-97	PC138 PW148-158	PC170 PW148-180	PC170-228 PW158-198 HB215	PC210-290 HB215	PC290-360 HB365	PC360-490 HB365	PC490	PC490-700

Hydrauliksystem

Max. Betriebsdruck Öffnen/Schließen	MPa	32	32	32	32	35	35	35	35	38	35
Öldurchfluss Öffnen/Schließen	l/min	35	50	80	80	100	100	120	120	150 - 200	150 - 200
Max. Betriebsdruck Rotation	MPa	12	12	14	14	17	17	17	17	17	17
Öldurchfluss Rotation	l/min	20	20	40	40	40	40	40	40	40 - 60	40 - 60
Anz. Hydraulikmotoren		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

Abmessungen

A	mm	1137	1350	1750	1830	2010	2200	2435	2435	2800	3050
B	mm	635	697	1115	1115	1273	1320	1459	1459	1700	1820
C	mm	703	985	1350	1375	1485	1415	1460	1460	1610	1850
D	mm	500	670	800	930	1030	1130	1240	1440	1400	1530
E	°	-	15	-	-	-	-	-	-	-	7,5

* Gewicht ohne Aufnahme und Schläuche

** Schließkraft bei 320 bar

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

