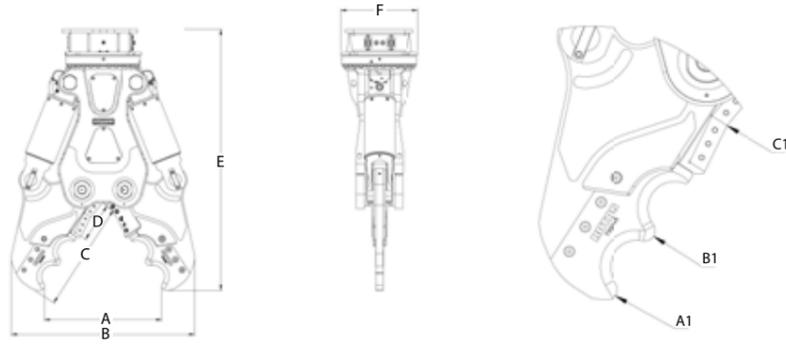


# Technische Date



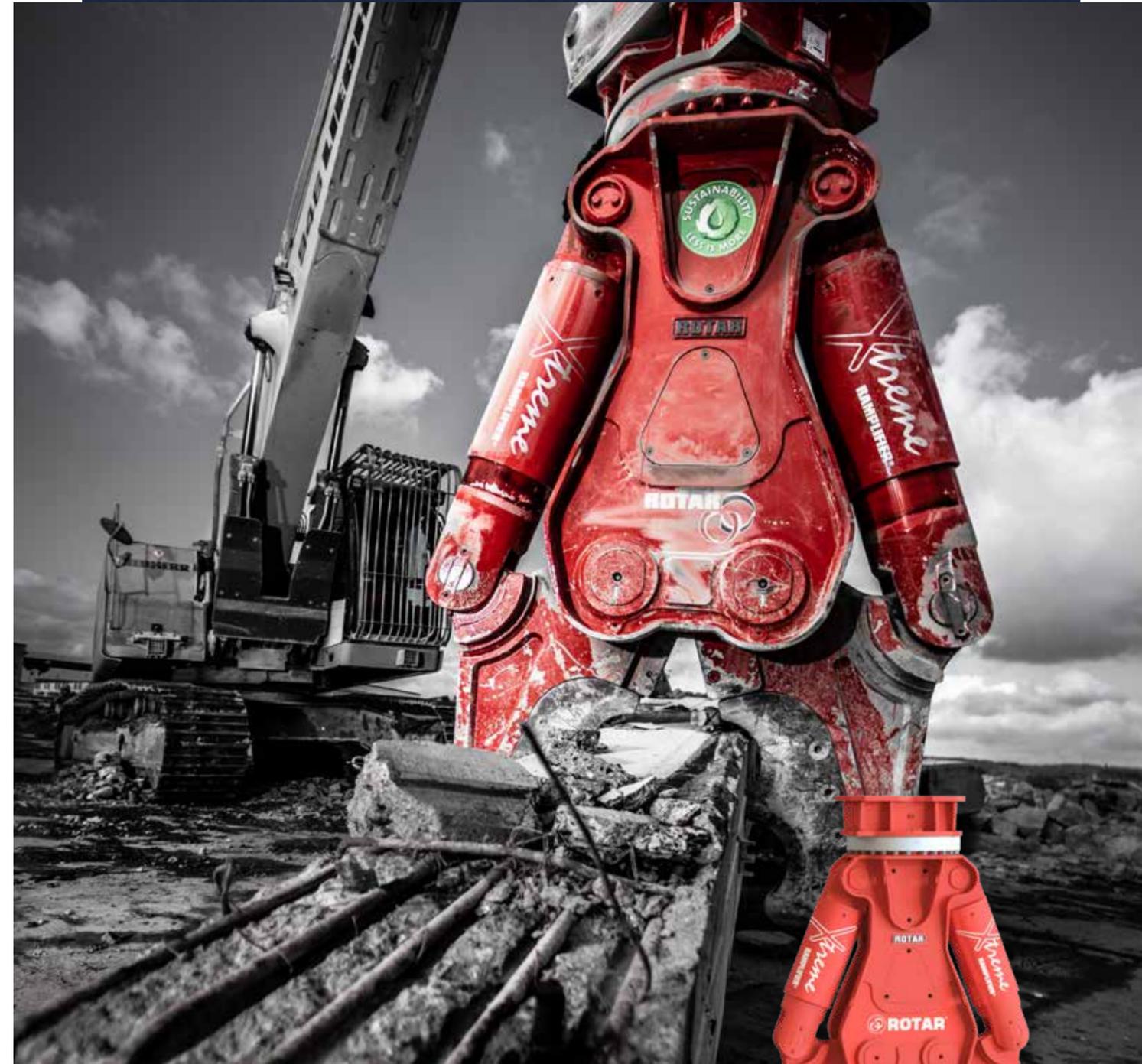
Wohldurchdacht, zuverlässig, wartungsfreundlich und maximale Produktivität.  
Das sind die Stärken von Rotar!

Type RCC	20	20 XL	25	25 XL	30	30 XL	45	45 XL	70
<b>Informationen</b>									
Maschinenklasse (t)	18 - 25	18 - 25	20 - 30	20 - 30	25 - 35	25 - 35	38 - 55	38 - 55	60 - 85
Gewicht (kg)*	2210	2230	2590	2666	3072	3135	4800	4995	7985
Schließkraft Position A1 (t)	92	85	96	90	120	112	158	137	216
Schließkraft Position B1 (t)	139	123	141	130	176	162	229	187	304
Schließkraft Position C1 (t)	565	614	640	600	800	750	1422	795	1589
<b>Abmessungen</b>									
Abmessung A (mm)	908	1007	1020	1100	1115	1207	1444	1600	2062
Abmessung B (mm)	1503	1632	1643	1715	1710	1807	2130	2285	2730
Abmessung C (mm)	900	900	960	1026	960	1050	1185	1360	1434
Abmessung D (mm)	250	350	250	400	250	350	350	500	500
Abmessung E (mm)	2250	2327	2406	2436	2474	2527	2782	2931	3335
Abmessung F (mm)	640	640	720	720	720	720	900	900	1150
<b>Adaption</b>									
Rotar Lochbild	140-150	140-150	140-150	140-150	140-150	140-150	150 -160	150 -160	210
<b>Hydraulik</b>									
Max. Betriebsdruck Zylinder (bar)	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Ölvolumen Zylinder (L/min)	150 - 200	150 - 200	200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250	250 - 400	250 - 400	450-700
Max. Betriebsdruck Motor (bar)	170	170	170	170	170	170	170	170	170
Ölvolumen Motor (L/min)	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60

\* Gewicht ausschl. Adapterplatte.

\*\* Die Angaben zu Zykluszeiten sowie zu Schneid- und Brechkraften sind Richtwerte. Äußere Faktoren wie Baggereinstellung, hydraulische Installationen, Schnellwechsler und hydraulische Anschlüsse können die Leistung beeinflussen.

\*\*\* Technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



# RCC-Serie

**Rotar International BV**

Adresse De Blokmat 11, 8281 JH Genemuiden (NL)

Tel. +31(0) 38 385 54 71

Fax +31(0) 38 385 54 02

E-mail info@rotar.com

Website www.rotar.com

03/2025

# RCC

## Rotar RCC-Betonbrecher

Extrem starker schwerer industrieller Betonbrecher. Trotz seiner enormen Kraft hat der Rotar-Betonbrecher kurze Zykluszeiten. Mit dieser einzigartigen Kombination verändert der RCC die bisherigen Maßstäbe!

### Austauschbare Brechzähne

Der RCC ist mit austauschbaren Brechzähnen ausgestattet. Pflegeleicht und einfach zu ersetzen. Eine einzigartige Funktion für dieses Werkzeug. Dies bedeutet weniger Ausfallzeiten und keine Schweißarbeit an der Basiskonstruktion. Die verschleißfesten gegossenen Brechzähne bieten vollen Schutz der Brecharme.

### Angetrieben durch RAMPLIFIER®

Der RCC verfügt über zwei Hydraulikzylinder mit integriertem RAMPLIFIER®. Sobald der RCC auf starken Widerstand stößt, wird der RAMPLIFIER® aktiviert und verdoppelt den Druck in Sekundenbruchteilen auf bis zu 700 bar. Diese neue RAMPLIFIER®-Technologie ist eine von Rotar selbst entwickelte Technologie.

### Aufbau & Hydraulik

Der RCC ist aus hochwertigem Spezialstahl gefertigt. Der große Durchmesser von Schläuchen, Bohrungen und Rohren reduziert den Gegendruck im Hydrauliksystem und trägt zu den außergewöhnlichen Eigenschaften dieser Maschine bei. Die sehr groß dimensionierten Lagerdrehpunkte nehmen die kombinierte Kräfte aus allen Richtungen auf.

GET THE  
RED CRUSH!