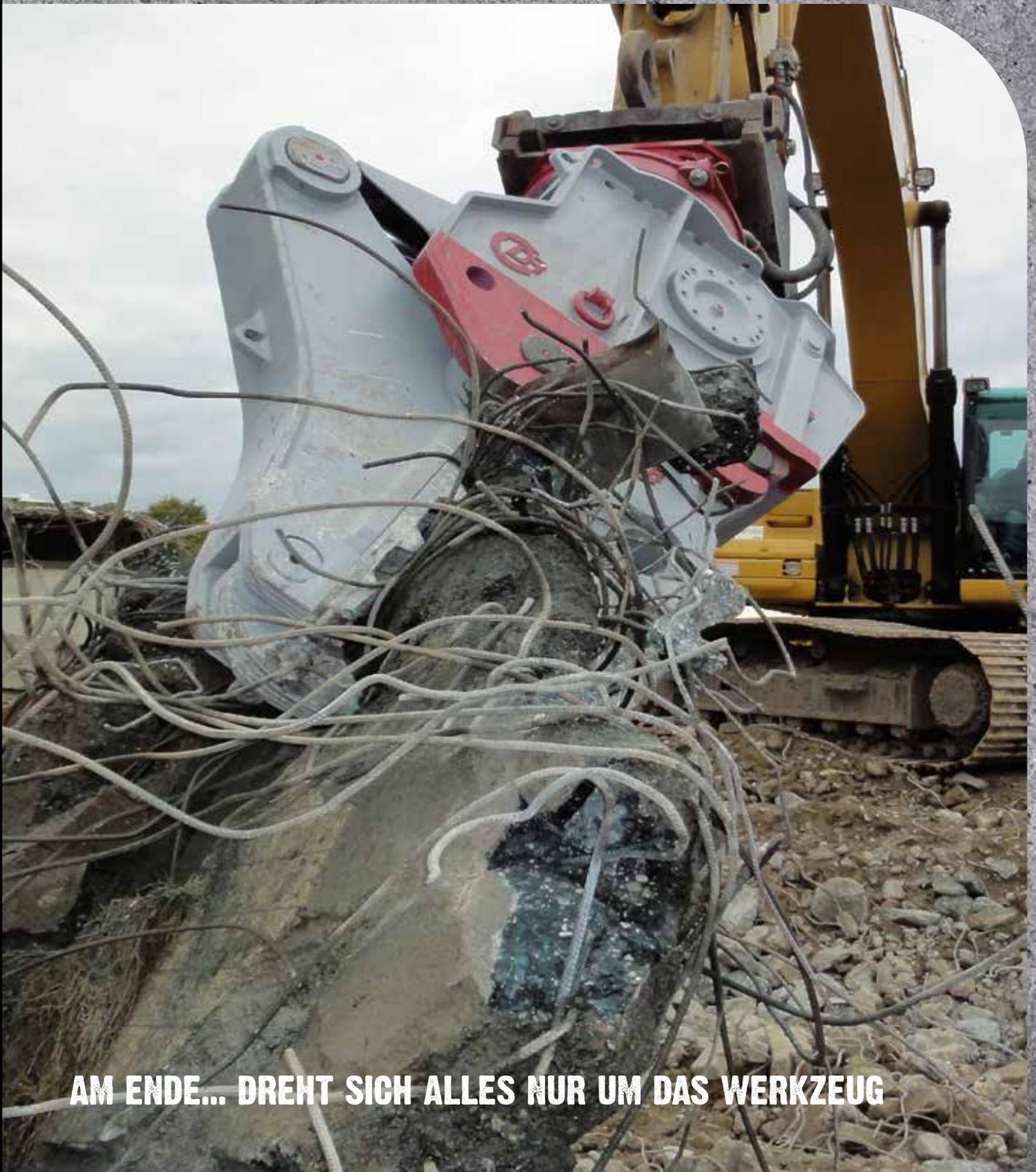




MULTI-QUICK PROZESSOREN

MQP-C, MQP-D, MQP-E, MQP-P, MQP-S,
MQP-T, MQP-U, MQP-W Ein bewährtes System seit 2004



AM ENDE... DREHT SICH ALLES NUR UM DAS WERKZEUG

Am Ende zählt nur das richtige Equipment für den Erfolg jeder Aufgabe

DEMAREC MULTI-QUICK PROZESSOR DAS POWER-WERKZEUG FÜR PROFIS

DEMAREC, seit 2006 Teil der internationalen KINSHOFER GRUPPE, ist einer der führenden Hersteller von Anbauwerkzeugen für die Abbruch- und Recyclingindustrie weltweit. DEMAREC beweist Größe beim Thema Innovation... bis hin zu den kleinsten Details beim Multi-Quick Prozessor (MQP), der 2014 im Unternehmen entwickelt wurde!

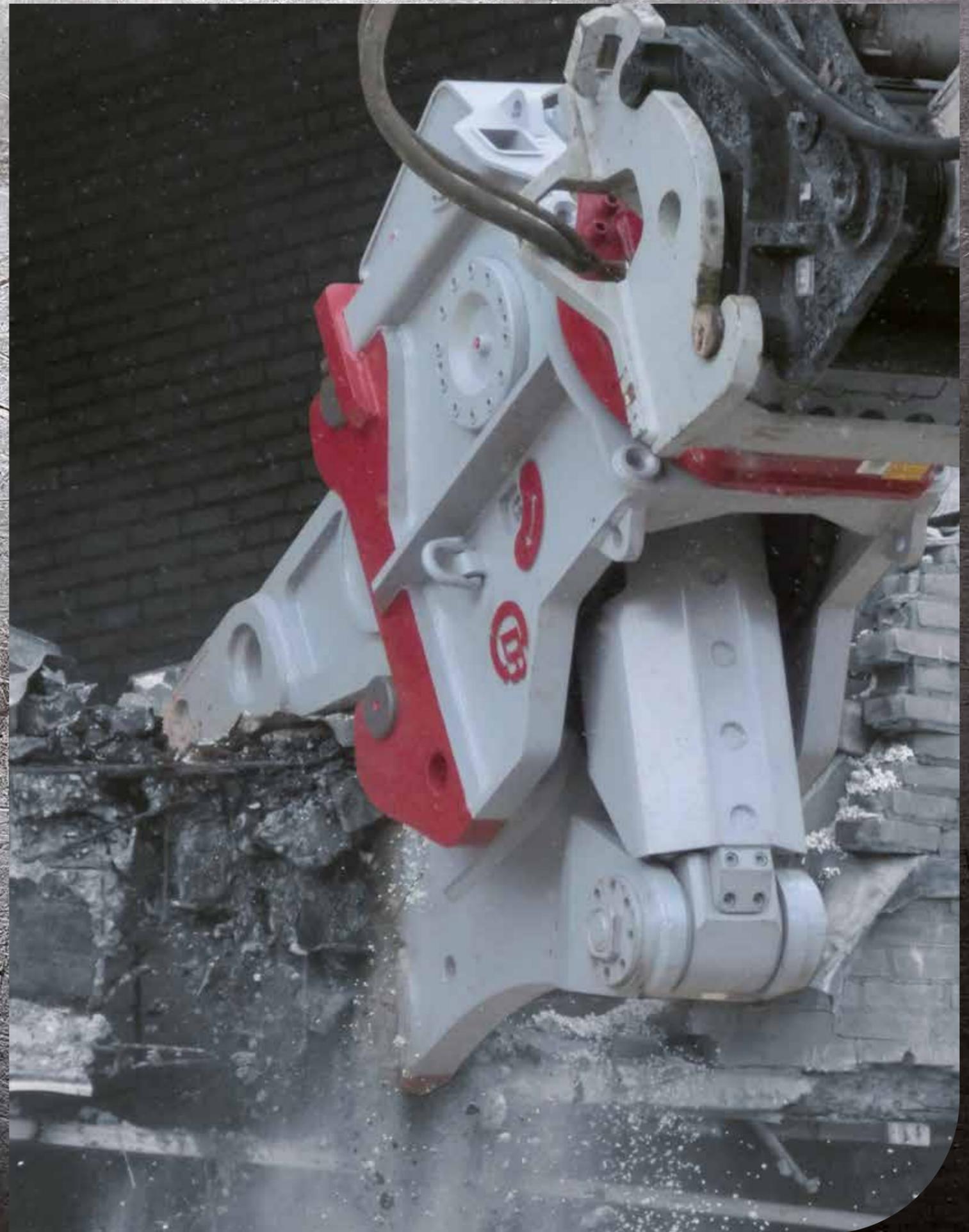


Der MQP ist in vier verschiedenen Größen mit sechs bis acht Backentypen erhältlich. Es gibt Backen zum Brechen von Betonstrukturen mit Armierung, zum Pulverisieren von Beton und Schneiden von Stahlkonstruktionen, Holz und Tanks. Die Backen sind für schwerste Arbeit geeignet im Abbruch- und Recyclingbereich ausgelegt. Und immer liegt der Fokus auf Effizienz und Langlebigkeit. Außerdem und vielleicht sogar noch wichtiger, hat ein DEMAREC MQP bis zu 20% mehr Leistung im Vergleich zu jeder anderen Marke. Mit anderen Worten, größerer Gewinn durch mehr Kraft und Geschwindigkeit.

Am Ende dreht sich alles nur um das Werkzeug!

Der MQP von DEMAREC beweist jeden Tag, dass ein gutes Werkzeug schon die halbe Miete ausmacht. Tatsächlich bestimmt das richtige Werkzeug am Ende den erfolgreichen Ausgang jeder Aufgabe.

Deshalb empfiehlt DEMAREC den Schwerpunkt auf das Anbaugerät zu legen statt auf das Trägergerät, und nicht andersherum! Es ist auf keinen Fall notwendig Kapazitäten und somit (Geschäfts-)Leistungen und Profite aufzugeben. Anders gesagt, eine Investition in einen DEMAREC MQP ist viel mehr als nur eine einfache Investition, sondern eine, die sich garantiert zu 100% auszahlt!



KOMBINATION VON MASCHINENBAU UND KENNTNIS DES MARKTES

Die langlebige Produktreihe von DEMAREC – und das trifft auf alle Fälle auf die MQPs zu – differenziert sich durch ein langes Serviceleben, eine bemerkenswerte Kraft (wie zum Beispiel Schneidkraft) und günstige Betriebskosten.

Die Basis der Produktentwicklung ist die perfekte Kombination von Maschinenbau und der Kenntnis des Marktes. Dabei werden die Bedürfnisse der Anwender und Käufer nie aus den Augen verloren!

Dieses Feedback verwandelt DEMAREC in qualitativ überragende und zuverlässige Produkte wie den MQP. Die Merkmale sind ein exzellentes Preis-Qualitäts-Verhältnis, eine einzigartige Leistung, günstige Betriebskosten, ein effektives Design und ein ausgezeichneter Service.



Alle MQP-Backen können schnell und einfach hydraulisch gewechselt werden dank des von DEMAREC entwickelten DemaLink-Systems. Innerhalb von nur wenigen Minuten kann von einem Betonpulverisierer auf eine Schrott- oder Abbruchschere gewechselt werden. Somit gibt es keine unnötigen Standzeiten und immer die perfekten Backenkombinationen für die Aufgabe. Zudem kann eine einzige Person den Backenwechsel durchführen.



DEMAREC arbeitet als einziger Hersteller auf dem Markt mit einem Ventil, das den Zylinder automatisch gegen zu viel Druck auf der Zylinderstange schützt. Dies kann passieren, wenn der Rücklauf z. B. durch ein geschlossenes Ventil oder einen defekten Schnellwechsler blockiert ist.



Sicherheitsventil mit Reset-Schraube

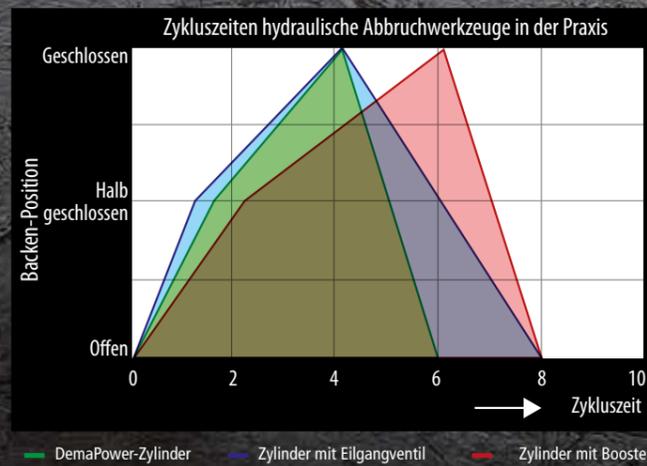
Entlüftungsschraube



Alle DEMAREC Multi-Quick Prozessoren sind mit dem bekannten DemaPower-System ausgestattet. Dieses einzigartige Zylinder-Design ist eine Innovation von DEMAREC. Der Zylinder hat 20% mehr Kraft durch die Nutzung von vier statt zwei Druckkammern, wie es bei konventionellen Zylindern der Fall ist.

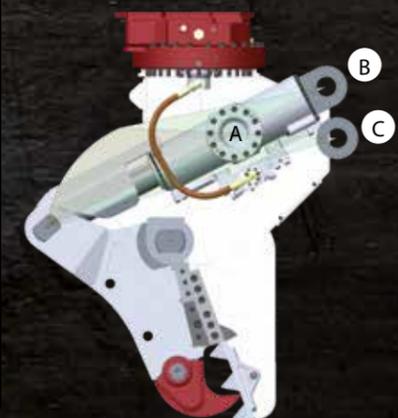
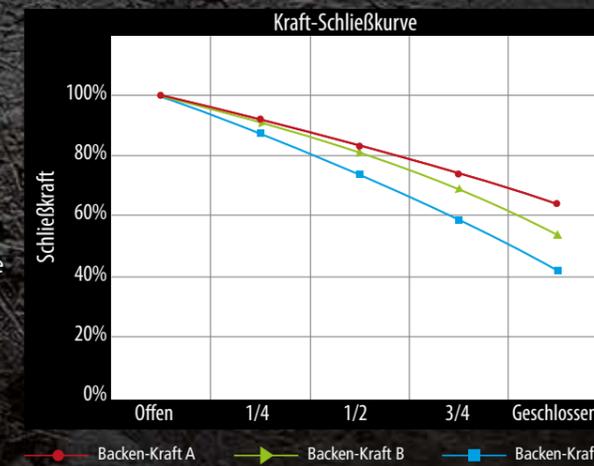
Der MQP hat extrem schnelle Zykluszeiten dank eines doppelwirkenden Eilgangventils. Die Backen öffnen und schließen innerhalb von fünf Sekunden!

Kurz gesagt, mehr Kraft und Geschwindigkeit schaffen enorme Gewinne bei der Kapazität während der Anwendungen!!



Zylinder mit Zapfenlagerung

Der horizontale DemaPower-Zylinder mit seitlichen Zapfen sorgt für ein kompaktes Design, einen günstigeren Schwerpunkt und eine bessere Kraftkurve während des Schließens der Backen.



Hauptmerkmale und Vorteile

1



Stabilisierende Führung der Oberbacke vor und hinter dem Gelenkpunkt (C- und S-Backen).

2



Sicherheitssystem gegen zu hohe Drücke im Zylinder (Kolbenstangenseite).

3

Das DemaPower-System ermöglicht ein ausgezeichnetes Geschwindigkeit-Kraft-Verhältnis. 20% mehr Kraft und extrem schnelle Zykluszeiten in Kombination mit einem geringeren Treibstoffverbrauch.

4

Zwei Drehmotore sorgen für ein hohes Drehmoment.

5

Filter im Drehkreis schützen den MQP und das Trägergerät vor Verschmutzung des Hydraulikkreislaufs.

6

Doppelt gelagerter Drehkranz (ab MQP-30).

7

Drehdurchführung mit einem Extrakanal für ein Wassersprüh- oder Schmiersystem.

8

Zylinder mit Zapfendesign für eine bessere Schließkurve.

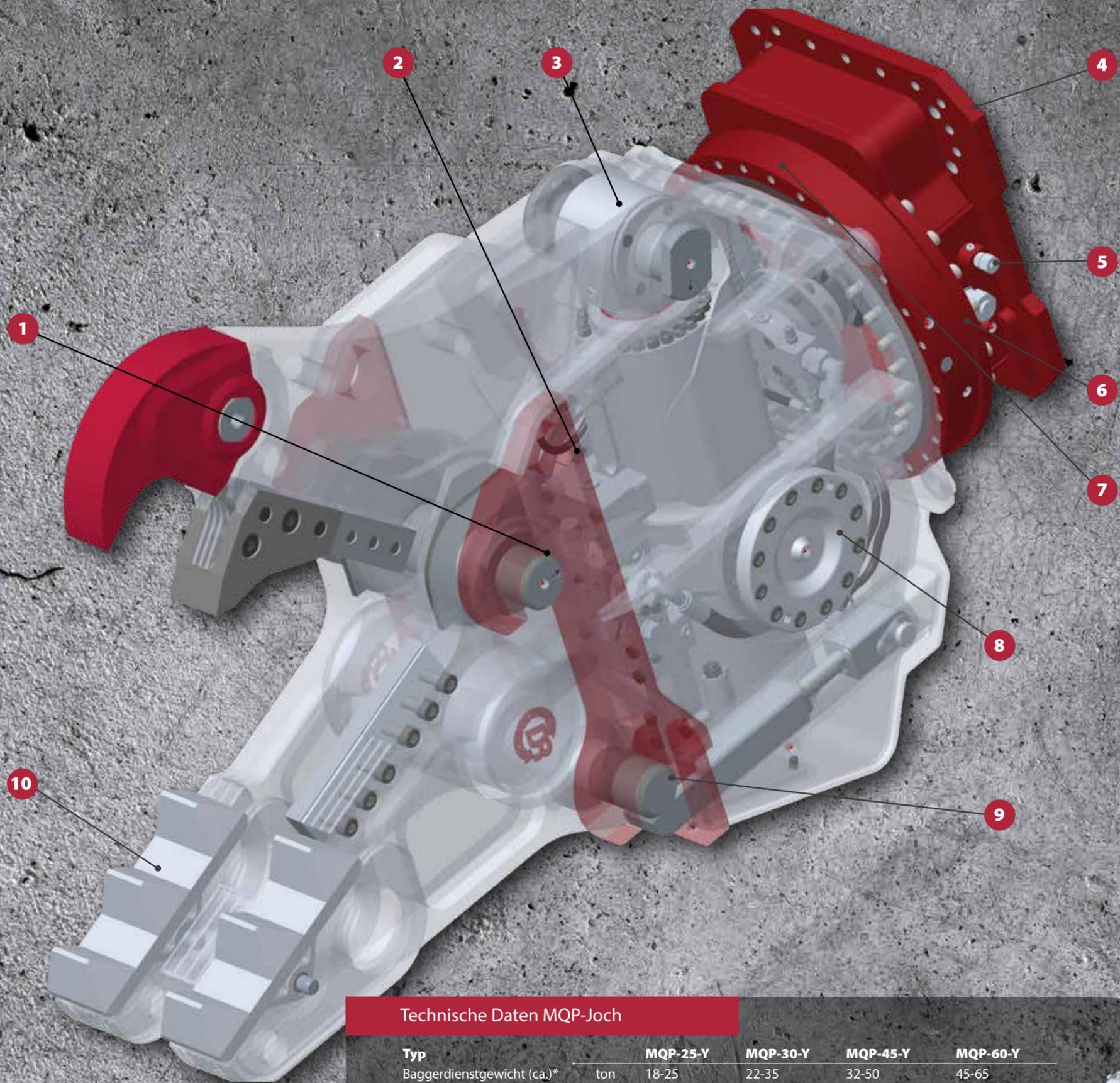
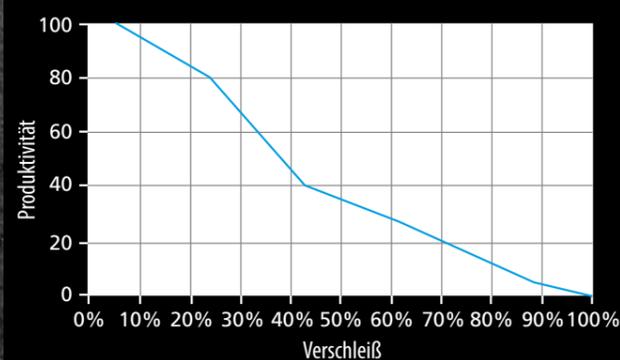
9



Hydraulischer Backenwechsel innerhalb weniger Minuten um die passende Backe für Ihren Job zu nutzen.

10

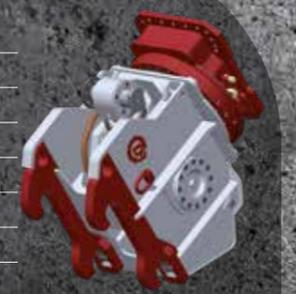
Austausch der Verschleißteile vor Ort.



Technische Daten MQP-Joch

Typ		MQP-25-Y	MQP-30-Y	MQP-45-Y	MQP-60-Y
Baggerdienstgewicht (ca.)*	ton	18-25	22-35	32-50	45-65
Druck Öffnen/Schließen max.	bar	380	380	380	380
Öldurchfluß Öffnen/Schließen	l/min	120-200	150-250	200-300	300-400
Druck Drehen max.	bar	140	140	140	140
Öldurchfluß Drehen	l/min	40-60	40-60	40-60	40-60
Zykluszeit Öffnen/Schließen	sec	1,5 / 2,3	2,0 / 2,3	2,0 / 2,9	2,0 / 2,8

*Abhängig von der Hebekapazität des Trägergeräts. Änderungen vorbehalten.



C | DEMAREC COMBI-BACKE

- Backen-Satz für den Primärabbruch.
- Entwickelt für den Abbruch von Betonkonstruktionen mit Armierung, sowie das Zerschneiden von Stahlstrukturen.

Hauptmerkmale und Vorteile

- Die C-Backen bieten die beste Kombination für den Abbruch von Beton und Stahl.
- Der Ausreißzahn bricht den Beton und die langen Messer sind perfekt zum Schneiden von Stahl geeignet.
- DemaGuide-System – Scherarm-Führungssystem.



Austauschbare Verschleißteile

- Basismaterial komplett geschützt durch austauschbare Verschleißteile.
- Austausch der Verschleißteile vor Ort.
- Immer die beste Leistung.
- Hoch-verschleißfeste Verschleißteile.

- A Ausreißzahn
- B Schneidspitze
- C Schneidmesser
- D Verzahnte und drehbare Verschleißplatten



Technische Daten Combi-Backe

Typ		MQP-25-C	MQP-30-C	MQP-45-C	MQP-60-C
Gewicht (ca.)*	kg	2060	2680	3365	4525
Schließkraft 1	ton	85	100	130	150
Schließkraft 2	ton	120	150	185	220
Maulweite	mm	785	870	980	1150
Oberbackenbreite	mm	90	100	100	100
Unterbackenbreite	mm	375	440	450	480
Maultiefe	mm	810	920	990	1050
Länge Schneidmesser	mm	400	400	500	550
H-Träger HEA	mm	260	280	300	340
H-Träger HEB	mm	180	200	220	240
Rundstahl	ø mm	75	80	85	90

*Gewicht ohne Adapter. Änderungen vorbehalten.

D | DEMAREC ABBRUCH-BACKE

- Backen-Satz für den Primärabbruch.
- Entwickelt für den Abbruch von starken Betonstrukturen.
- Schneidmesser im hinteren Bereich des Mauls zum Schneiden von Stahl.

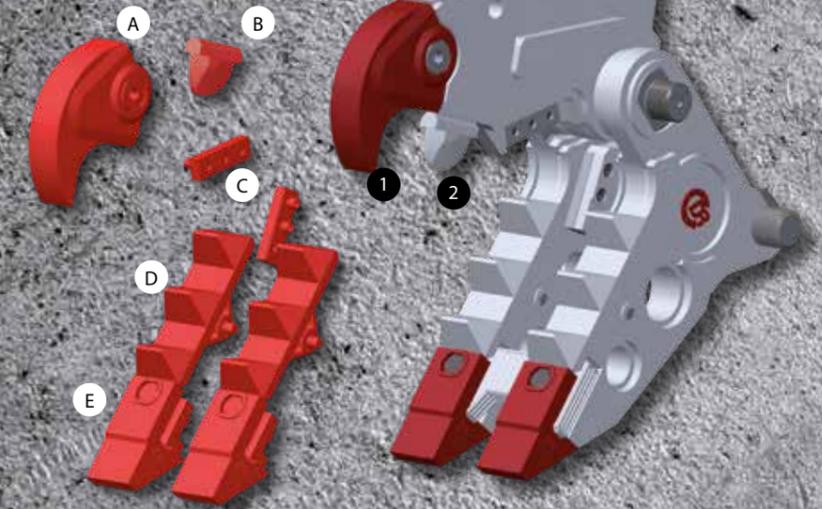
Hauptmerkmale und Vorteile

- Optimales Eindringen dank der Kombination von Reiß- und Spaltzahn in der Oberbacke.
- Große Öffnung und höhere Schließkraft.

Austauschbare Verschleißteile

- Basismaterial komplett geschützt durch austauschbare Verschleißteile.
- Austausch der Verschleißteile vor Ort.
- Immer die beste Leistung.
- Hoch-verschleißfeste Verschleißteile.

- A Ausreißzahn
- B Spaltzahn (geschweißt)
- C Schneidmesser
- D Verzahnte und drehbare Verschleißplatten
- E Kratzzähne



Technische Daten Demolition-Backe

Typ		MQP-25-D	MQP-30-D	MQP-45-D	MQP-60-D
Gewicht (ca.)*	kg	2085	2690	3405	4495
Schließkraft 1	ton	90	105	130	150
Schließkraft 2	ton	145	160	195	270
Maulweite	mm	815	870	990	1175
Oberbackenbreite	mm	90	100	100	100
Unterbackenbreite	mm	400	470	515	550
Maultiefe	mm	810	900	960	1090
Länge Schneidmesser	mm	200	200	200	250

*Gewicht ohne Adapter. Änderungen vorbehalten.

E | DEMAREC EXTREME-BACKE

- Extrem starker Backen-Satz für den Primärabbruch.
- Entwickelt für die stärksten Betonstrukturen.
- Schneidmesser im hinteren Bereich des Mauls zum Schneiden von Stahl.
- Speziell für Trägergeräte zum Abbruch mit großer Reichweite, bei denen das Gewicht des Anbaugeräts begrenzt ist.



Technische Daten Extrem-Backen

Typ		MQP-25-E	MQP-30-E	MQP-45-E	MQP-60-E
Gewicht (ca.)*	kg	-	-	-	-
Schließkraft	ton	-	-	-	-
Maulweite	mm	-	-	-	-
Oberbackenbreite	mm	-	-	-	-
Unterbackenbreite	mm	-	-	-	-
Maultiefe	mm	-	-	-	-
Länge Schneidmesser	mm	-	-	-	-

*Gewicht ohne Adapter. Änderungen vorbehalten.

P | DEMAREC PULVERISIERER-BACKE

- Backen-Satz für den Primär- und Sekundärabbruch.
- Entwickelt für das Pulverisieren nach oder während des Abbruchs.
- Schneidmesser im hinteren Bereich des Mauls zum Schneiden von Stahl.

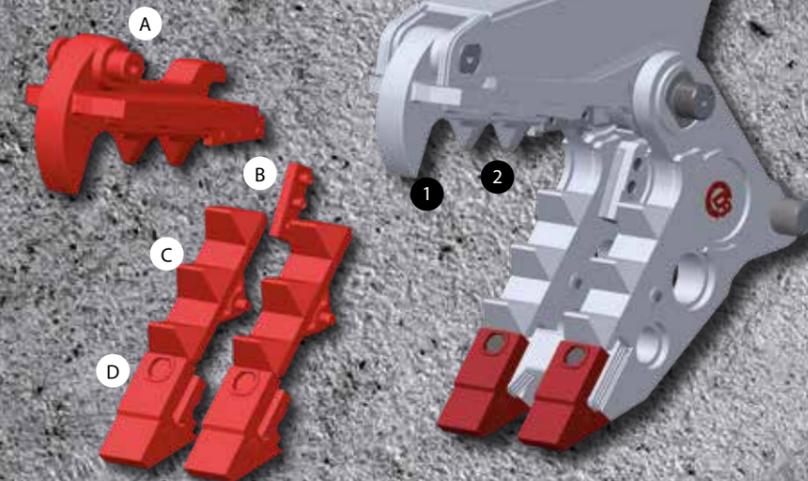
Hauptmerkmale und Vorteile

- Optimales Eindringen dank des Reißzahns in der Zahngrundplatte (bewegliche Backe).
- "Über-Schließen" der beweglichen Backe in die untere Backe für eine optimale Trennung von Beton und Rebar.
- Hohe Produktivität durch die Kraft und die Geschwindigkeit des DemaPower-Systems.
- Getrenntes und pulverisiertes Material transportfertig für Brecher und Schrottplatz.

Austauschbare Verschleißteile

- Basismaterial komplett geschützt durch austauschbare Verschleißteile.
- Austausch der Verschleißteile vor Ort.
- Immer die beste Leistung.
- Hoch-verschleißfeste Verschleißteile.

- A Zahngrundplatte
- B Schneidmesser
- C Verzahnte und drehbare Verschleißplatten
- D Zahn-Kratzleiste



Technische Daten Pulverisierer-Backe

Typ		MQP-25-P	MQP-30-P	MQP-45-P	MQP-60-P
Gewicht (ca.)*	kg	2100	2665	3450	4565
Schließkraft 1	ton	85	100	130	150
Schließkraft 2	ton	130	150	185	205
Maulweite	mm	790	880	980	1150
Oberbackenbreite	mm	325	350	400	450
Unterbackenbreite	mm	400	470	515	550
Maultiefe	mm	810	830	945	1090
Länge Schneidmesser	mm	200	200	200	250

*Gewicht ohne Adapter. Änderungen vorbehalten.

S | DEMAREC STAHL-BACKE

- Backen-Satz für den Primär- und Sekundärabbruch.
- Entwickelt für den Abbruch von Stahlstrukturen.
- Zerkleinert alle Arten von Schrott.

Hauptmerkmale und Vorteile

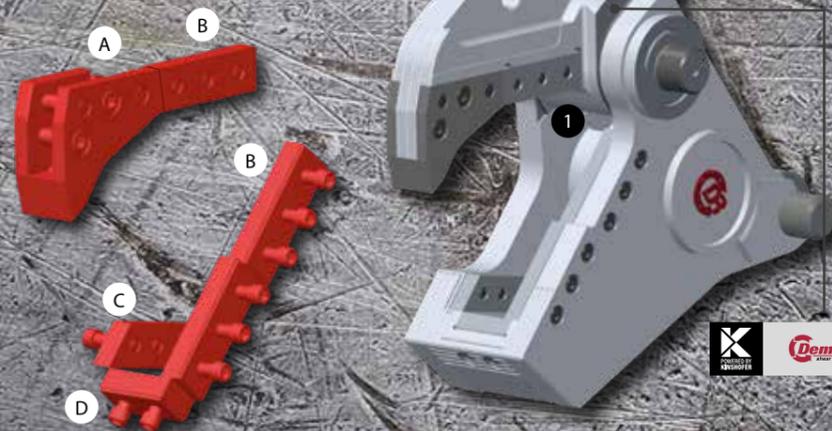
- Austauschbare und wiederaufschweißbare Schneidspitze für ein optimales Eindringen.
- Schneidmesser aus Werkzeugstahl für Langlebigkeit und gute Schneidleistung.
- Hohe Schneidkraft dank gerader (versetzt angeordneter) Unterbacke.
- DemaGuide-System – Scherarm-Führungssystem.



Austauschbare Verschleißteile

- Basismaterial komplett geschützt durch austauschbare Verschleißteile.
- Austausch der Verschleißteile vor Ort.
- Immer die beste Leistung.
- Hoch-verschleißfeste Verschleißteile.

- A Schneidspitze
- B Schneidmesser
- C Gleitkante
- D Frontschneide



Technische Daten Stahl-Backe

Typ		MQP-25-S	MQP-30-S	MQP-45-S	MQP-60-S
Gewicht (ca.)*	kg	1985	2460	3130	4315
Schließkraft 1	ton	300	340	415	465
Maulweite	mm	370	410	465	540
Oberbackenbreite	mm	100	120	120	120
Unterbackenbreite	mm	320	355	375	410
Maultiefe	mm	560	600	700	750
Länge Schneidmesser	mm	450	500	550	600
H-Träger HEA	mm	260	280	320	360
H-Träger HEB	mm	200	220	240	260
Rundstahl	ø mm	75	80	90	95

*Gewicht ohne Adapter. Änderungen vorbehalten.

T | DEMAREC TANKSCHERE-BACKE

- Backen-Satz für den Primär- und Sekundärabbruch.
- Entwickelt für den Rückbau von Tanks und das Schneiden von Stahlplatten.
- Backen schneiden bei jedem Biss eine Sektion aus Tank oder Platte (schneidet an 3 Seiten).

Hauptmerkmale und Vorteile

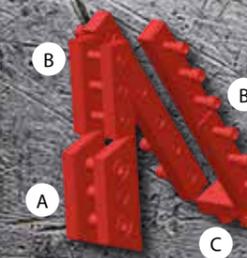
- Schneidmesser aus Werkzeugstahl für Langlebigkeit und gute Schneidleistung.
- Sicherer Rückbau von Tanks.
- Stahl wird portioniert für Transport oder Recycling.



Austauschbare Verschleißteile

- Basismaterial komplett geschützt durch austauschbare Verschleißteile.
- Austausch der Verschleißteile vor Ort.
- Immer die beste Leistung.
- Hoch-verschleißfeste Verschleißteile.

- A Frontschneiden
- B Schneidmesser
- C Frontschneide



Technische Daten Tankscere-Backe

Typ		MQP-25-T	MQP-30-T	MQP-45-T	MQP-60-T
Gewicht (ca.)*	kg	2130	2710	3320	4460
Schließkraft 1	ton	295	360	460	655
Maulweite	mm	330	335	390	400
Oberbackenbreite	mm	100	120	120	150
Unterbackenbreite	mm	265	305	305	355
Maultiefe	mm	570	575	630	660
Länge Schneidmesser	mm	450	500	500	560
Plattstärke (ST37)	mm	20	25	30	40

*Gewicht ohne Adapter. Änderungen vorbehalten.

U | DEMAREC UNIVERSAL-BACKE

- Backen-Satz für den Primär- und Sekundärabbruch.
- Entwickelt für den Abbruch von Betondecken.
- Backen schneiden auf 3 Seiten bei jedem Biss.
- Nach "Schweizer Art"

Hauptmerkmale und Vorteile

- Jeder Schnitt liefert saubere Betonsegmente; Bewehrungsstäbe stehen nicht ab.
- Material bereit für den Betonbrecher vor Ort oder auf dem Bauhof.
- Betonbrecher entfernt Bewehrungsstäbe.

Austauschbare Verschleißteile

- Basismaterial komplett geschützt durch austauschbare Verschleißteile.
- Austausch der Verschleißteile vor Ort.
- Immer die beste Leistung.
- Hoch-verschleißfeste Verschleißteile.

- A Zahngrundplatte
- B Schneidsegmente
- C Frontschneide



Technische Daten Universal-Backe

Typ		MQP-25-U	MQP-30-U	MQP-45-U	MQP-60-U
Gewicht (ca.)*	kg	-	2640	3195	4425
Schließkraft 1	ton	-	110	145	180
Schließkraft 2	ton	-	175	190	285
Maulweite	mm	-	590	670	820
Oberbackenbreite	mm	-	280	310	340
Unterbackenbreite	mm	-	500	525	590
Maultiefe	mm	-	790	830	880
Länge Schneidmesser	mm	-	650	650	770

*Gewicht ohne Adapter. Änderungen vorbehalten.

W | DEMAREC HOLZ-BACKE

- Backen-Satz für primäre und sekundäre Forstarbeiten.
- Entwickelt zum sicheren und schnellen Fällen von Bäumen.

Hauptmerkmale und Vorteile

- Effektiver als 6 Männer mit Kettensägen.
- Einfache Wartung der Backen da es kaum Verschleiß gibt.
- Geringe zusätzliche Investition für MQP-Anwender.



Technische Daten Holz-Backe

Typ		MQP-25-W	MQP-30-W	MQP-45-W	MQP-60-W
Gewicht (ca.)*	kg	-	2475	-	-
Schließkraft 1	ton	-	85	-	-
Schließkraft 2	ton	-	170	-	-
Maulweite	mm	-	1005	-	-
Oberbackenbreite	mm	-	90	-	-
Unterbackenbreite	mm	-	360	-	-
Maultiefe	mm	-	880	-	-
Stammdurchmesser max.	ø mm	-	1004	-	-

*Gewicht ohne Adapter. Änderungen vorbehalten.

FROM PASSION TO PERFORMANCE



Demolition and Recycling Equipment B.V.

De Hork 32

5431 NS Cuijk

The Netherlands

☎ +31 (0)485 442300

info@demarec.com

Dealer: