GENESIS®

LXP Abbruchscheren

Brecherkiefer

Scherenkiefer

Pulverisierkiefer

Willkommen in einer neuen Dimension der

Flexibilität.

THE PROMISE OF PERFORMANCE

Die Summe beeindruckender Einzelleistungen.

Die Schneidmesser: trennen auf wirtschaftliche Weise! Denn durch ihre vier Schneidkanten sind sie nicht nur vierfach verwendbar, sondern auch im Handumdrehen auszuwechseln!

Die Zylinderbolzen: sind zum Kieferwechsel ganz simpel manuell zu entfernen! Der Wechsel der Kiefer funktioniert mit der patentierten hydraulischen Schnellwechseleinrichtung reibungslos. Auf diese Weise macht GENESIS jeden Kieferwechsel zu einer Sache von Minuten anstatt von Stunden.

Die Hydraulik: ist vollständig geschützt! Alle Hydraulikkomponenten befinden sich im geschlossenen Scherenkörper. Die Eilgangventile stellen schnellst mögliche Zykluszeiten und daher maximale Produktivität sicher.

Brecherkiefer

Der Verriegelungsbolzen: ist hydraulisch – das gewährleistet schnellere Wechsel der verschiedenen Kiefer im Gegensatz zu mechanischen Varianten!

Die Hauptlagerung: ist für Scheren-, Brecher- und Pulverisierkiefer individuell positioniert. Durch diese Positionierung verfügt jeder Kiefer über einen optimalen Kraftverlauf. Das steigert die Produktivität! Eine patentierte Innovation von GENESIS. Jeder GENESIS LXP Kiefersatz bildet eine geschlossene Einheit inklusive einer eigenen Hauptlagerung. Der Vorteil: Dadurch entfällt der mühsame und gefährliche, manuelle Aus- und Einbau der Hauptlagerwelle!

Der Zahnsatz:
einteilig und geschraubt – und daher auf der Baustelle ganz einfach auszuwechseln! Langwieriges Aufschweißen einzelner Ersatzzähne wird somit überflüssig. Mit einem kompletten GENESIS LXP Zahnsatz entfallen Probleme wie Verschleiß und Toleranzkonflikte.

Die Hauptlagerung:
Hauptlagerung und Kiefer bilden eine Einheit – dadurch entfällt der mühsame, manuelle Aus- und Einbau der Hauptlagerwelle!

Das Zahndesign:
zur Bewältigung sämtlicher Abbruch-Aufgaben entwickelt, maximiert es die Brechkraft und trennt problemlos Beton von der Armierung!

Das Nasenmesser:
ist einfach und schnell zu wechseln! Aufgeschraubt statt aufgeschweißt! Weiterarbeiten nach wenigen Minuten! Patentiert.

Pulverisierkiefer

Scherenkiefer

Das Doppel-Führungsmesser-System:
extrem praktisch! Es ist auf das Nasenmesser auf beiden Seiten des Unterkiefers einstellbar. Dazu verfügen die beiden identischen Führungsmesser über vier Schneidkanten und sind daher vierfach verwendbar.

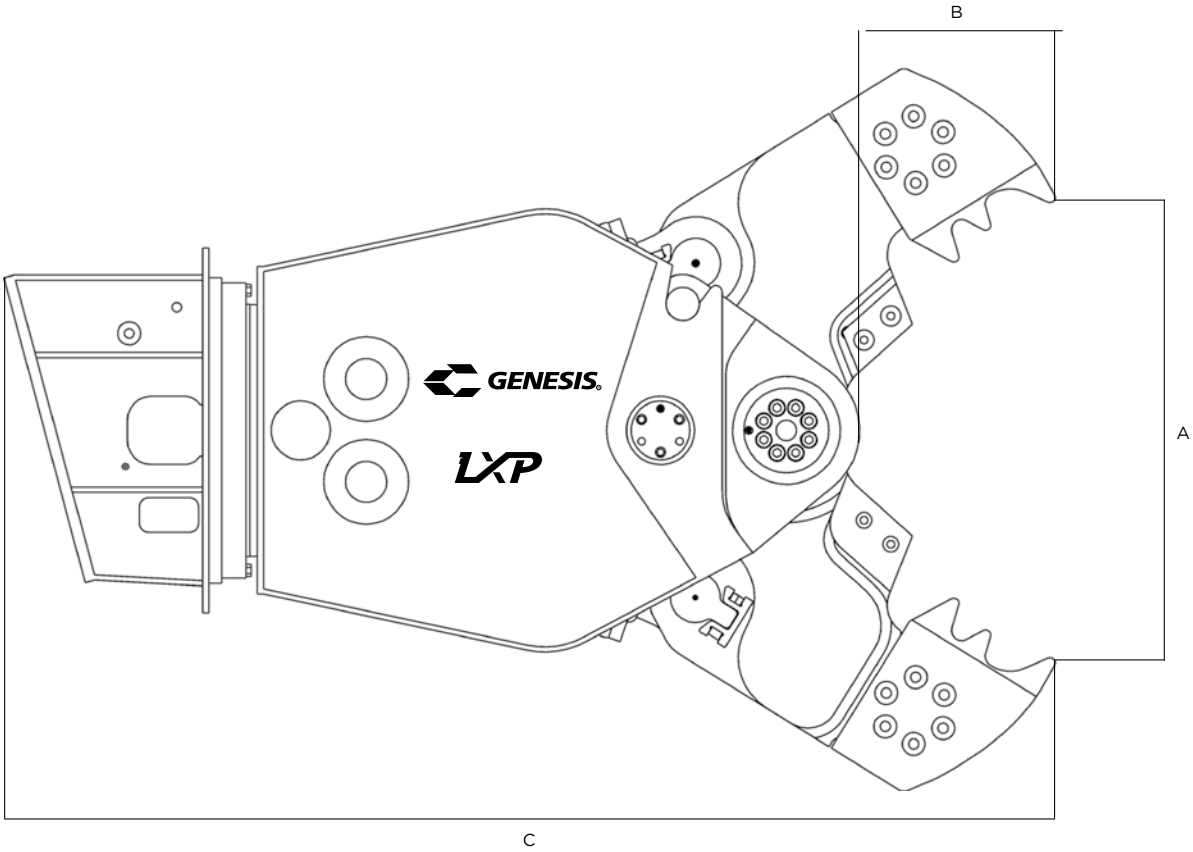
Die Pulverisierzähne: extrem widerstandsfähig und dadurch verschleißarm!

Die Brecherzähne: brechen jeden Materialwiderstand! Gleichzeitig umschließen sie den Zahnsitz vollständig: Das schützt ihn vor Verschleiß. Da sie nicht aufgeschweißt, sondern aufgeschraubt sind – funktioniert das Auswechseln problemlos.

Wenns hart auf hart kommt Ihr zuverlässiger Partner.
Leistung und Wirtschaftlichkeit perfekt miteinander verbunden. Mit den drei Kiefervarianten einer GENESIS Abbruch Multischere LXP – Brecher, Pulverisierer und Schrottschere – lösen Sie jede noch so anspruchsvolle Aufgabe in kürzester Zeit. Dabei vereint GENESIS Vielseitigkeit mit purer Power: Die innovative Positionierung der Hauptlagerung maximiert die Brech- bzw. Schneidkraft. Höchste Zuverlässigkeit und geringer Wartungsbedarf werden durch die Verwendung ausschließlich hochwertiger Komponenten garantiert. Dazu ist jeder Kiefer dank der Schnellwechselaufhängung in Minuten gewechselt, Stillstandzeiten werden um Stunden verkürzt!
Verlassen Sie sich darauf, dass eine GENESIS Abbruch Multischere LXP im täglichen Arbeitseinsatz das hält, was wir Ihnen bereits heute versprechen: zuverlässige Leistung. Das nennen wir THE PROMISE OF PERFORMANCE.

Das GENESIS Konzept:
Technische Innovationen sowie konsequente Kundenorientierung im Service machen GENESIS zu einem führenden Hersteller von hydraulischen Anbaugeräten in den Bereichen Schrott, Abbruch und Recycling. Kompetenz zu Ihrem Vorteil.

Persönlicher Service – auch nach der Auslieferung:
Mehr als 40 Vertriebs- und Servicepartner in 30 Ländern der Welt sowie eine ausgeklügelte Ersatzteilversorgung lassen uns unsere Kunden schnell, kompetent und umfassend betreuen. Kurze Wege für maximalen Service. GENESIS Produkte lohnen sich für Sie – täglich.



Technische Daten:

Modell:	Pulverisierer Maulöffnung mm A	Pulverisierer Maultiefe mm B	Pulverisierer Länge mm C	Schere Maulöffnung mm A	Schere Maultiefe mm B	Schere Länge mm C	Brecher Maulöffnung mm A	Brecher Maultiefe mm B	Brecher Länge mm C
LXP 200	737	711	2.452	432	483	2.515	965	711	2.488
LXP 300	889	660	2.600	559	610	2.800	1.092	724	2.600
LXP 400	965	762	2.900	610	686	3.000	1.194	813	2.900
LXP 500	1.092	787	3.000	686	711	3.100	1.295	851	3.000
LXP 800	**1.549**	**991**	**3.550**	**1.016**	**889**	**3.550**	**1.800**	**1.270**	**3.550**

Modell:	Pulverisierer Gewicht kg	Schere Gewicht kg	Brecher Gewicht kg	Baggergewicht Anbau Ausleger t	Baggergewicht Anbau Stiel t
LXP 200	2.550	2.450	2.550	13	21
LXP 300	3.300	3.400	3.400	20	32
LXP 400	5.100	5.000	5.000	27	45
LXP 500	5.800	5.900	5.800	32	54
LXP 800	**7.900**	**7.900**	**7.900**	**41**	**61**

- Alle GENESIS Abbruch-Multischeren sind 360° endlos drehbar.
- Alle GENESIS Abbruch-Multischeren werden mit Bohrbild ohne Adapter gefertigt. Verbindungsteile optional auf Anfrage.
- Für GENESIS Abbruch-Multischeren gilt eine 12 monatige Gewährleistung für den Stahlbau und alle Hydraulik-Bauteile.

Stand: 03.2012

Irrtum und Änderungen vorbehalten. Die im Datenblatt enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

GENESIS GmbH
Alpenstraße 71
D-87700 Memmingen / Germany
Tel: +49 (0) 8331-925 98-0
Fax: +49 (0) 8331-925 98-80
info@genesis-europe.com
www.genesis-europe.com