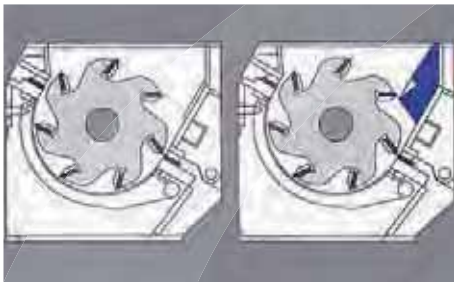


ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION

Shredder // **Schneidmühlen** // Feinmühlen //
Hammermühlen // Zubehör // Ersatzteile
GSL // GSE // GSC // **GSH** // GSP // ZHM

GSH 350-500 GROSSSCHNEIDMÜHLEN



Am auswechselbaren Ableitkeil mit drittem Statormesser erfolgt der erste Schnitt des Rotors und beeinflusst somit in hohem Maße dessen Annahmeverhalten.



Je nach Aufgabenstellung stehen für die GSH-Baureihe verschiedene Rotoren zur Verfügung. Alle Rotoren arbeiten nach V-Schnittgeometrie, die stets ein qualitativ hochwertiges Mahlgut liefert.



Die robuste, außerhalb der Mahlkammer liegende Lagerung verhindert ein Eindringen von Fett in den Mahlraum und umgekehrt von Mahlgut bzw. Feinanteilen in die Lagerung.

ALLGEMEIN

Für die Großschneidmühlen der Baureihe GSH 350 und 500 stehen zahlreiche Rotortypen zur Verfügung, mit Rotordurchmessern von 350 und 500 mm sowie Arbeitsbreiten von 500 bis 1000 mm. Die schwere Stahl-Schweiß-Konstruktion, überdimensionierte Rotorlager und -wellen sowie die stabile Messerbefestigung machen diese Mühlen universell und für nahezu alle Anwendungen einsetzbar. Die geteilten und V-förmig angeordneten Rotormesser sorgen für ein qualitativ hochwertiges, staubarmes Mahlgut. Durch den austauschbaren Ableitkeil mit drittem Statormesser wird diese Maschine noch universeller. Zur Standardausstattung zählen außerdem austauschbare Verschleißplatten in der Mahlkammer sowie die außenliegende Rotorlagerung, die eine Kontaminierung des Mahlraumes, aber auch der Lager selbst verhindert.

ANWENDUNGEN

Die GSH-Baureihe ist mit ihren verschiedenen Rotor- und Trichtervarianten auf die vielseitigen Erfordernisse eines modernen Recyclingbetriebes zugeschnitten. Sie eignet sich als Zentralmühle für die einstufige Zerkleinerung von massiven Teilen, aber auch als Nachmühle in einer 2-stufigen Zerkleinerung nach einem Shredder, um höhere Durchsatzleistungen zu erreichen. Bei leichten Teilen, wie z.B. Flaschen, kann der Durchsatz durch eine zusätzliche, spezielle Zwangsbeschickung beträchtlich erhöht werden. Für besonders abrasive Materialien können die Maschinen mit einem speziellen Verschleißschutz z.B. in Form einer Oberflächenhärtung des Rotors oder des Gehäuses ausgestattet werden.

VORTEILE

- **Einfache Messereinstellung außerhalb der Maschine mittels Einstell-Lehre**
- **Austauschbarer Ableitkeil mit 3. Statormesser**
- **Zahlreiche Rotorvarianten**
- **Durchdachter Gehäuseaufbau**
- **Robuste, außenliegende Lagerung**
- **Schwere Stahl-Schweiß-Konstruktion**
- **Universelle, vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

DEUTSCH

PLASTIC SIZE REDUCTION
RUBBER SIZE REDUCTION
WOOD SIZE REDUCTION
E WASTE SIZE REDUCTION



ZERMA

GSH

GROSSSCHNEID- MÜHLEN



PLASTIC
SIZE
REDUCTION

WOOD
SIZE
REDUCTION

E-WASTE
SIZE
REDUCTION

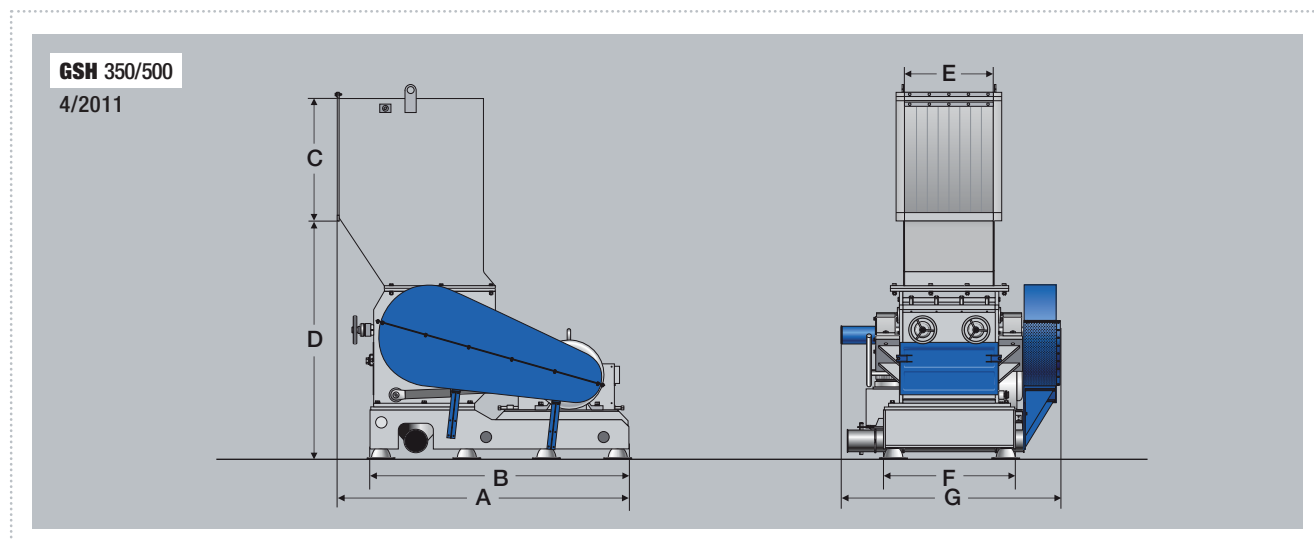
ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



TECHNISCHE DATEN

Typ GSH	350/500	500/600	500/1000
Rotordurchmesser (mm)	350	500	500
Rotorbreite (mm)	500	600	1000
Antrieb (kW)	22	45 - 55	75 - 90
Rotormesserreihen	3 oder 5	3 oder 5	3 oder 5
Statormesserreihen	2 oder 3	2 oder 3	2 oder 3
Sieblochung (mm)	>6	>6	>6
Schneidgehäuse (mm)	460 x 516	636 x 590	985 x 590
Gewicht ca. (kg)	1800	3100	4200
A (mm)	1820	2105	2255
B (mm)	1600	1850	2000
C (mm)	740	800	900
D (mm)	1650	1765	1840
E (mm)	520	635	985
F (mm)	775	945	1350
G (mm)	1280	1560	1945

ABMESSUNGEN



AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

IM ROHRBUSCH 15 | 74939 ZUZENHAUSEN | DEUTSCHLAND
TELEFON +49 (0)6226-7890 0 | TELEFAX: +49 (0)6226-7890-222
E-MAIL INFO@AMIS.DE

ZERMA EUROPE
AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

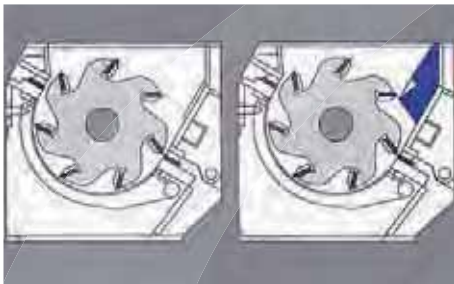
WWW.AMIS.DE

ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION

Shredder // **Schneidmühlen** // Feinmühlen //
Hammermühlen // Zubehör // Ersatzteile
GSL // GSE // GSC // **GSH** // GSP // ZHM

GSH 600-700 GROSSSCHNEIDMÜHLEN



Am auswechselbaren Ableitkeil mit drittem Statormesser erfolgt der erste Schnitt des Rotors und beeinflusst somit in hohem Maße dessen Annahmeverhalten.



Je nach Aufgabenstellung stehen für die GSH-Baureihe verschiedene Rotoren zur Verfügung. Alle Rotoren arbeiten nach V-Schnittgeometrie, die stets ein qualitativ hochwertiges Mahlgut liefert.



Die robuste, außerhalb der Mahlkammer liegende Lagerung verhindert ein Eindringen von Fett in den Mahlraum und umgekehrt von Mahlgut bzw. Feinanteilen in die Lagerung.

ALLGEMEIN

Für die Großschneidmühlen der Baureihe GSH 600 und 700 stehen zahlreiche Rotortypen zur Verfügung, mit Rotordurchmessern von 600 und 700 mm sowie Arbeitsbreiten von 800 bis 1000 mm. Die schwere Stahl-Schweiß-Konstruktion, überdimensionierte Rotorlager und -wellen sowie die stabile Messerbefestigung machen diese Mühlen universell und für nahezu alle Anwendungen einsetzbar. Die geteilten und V-förmig angeordneten Rotormesser sorgen für ein qualitativ hochwertiges, staubarmes Mahlgut. Durch den austauschbaren Ableitkeil mit drittem Statormesser wird diese Maschine noch universeller. Zur Standardausstattung zählen außerdem austauschbare Verschleißplatten in der Mahlkammer sowie die außenliegende Rotorlagerung, die eine Kontaminierung des Mahlraumes, aber auch der Lager selbst verhindert.

ANWENDUNGEN

Die GSH-Baureihe ist mit ihren verschiedenen Rotor- und Trichtervarianten auf die vielseitigen Erfordernisse eines modernen Recyclingbetriebes zugeschnitten. Sie eignet sich als Zentralmühle für die einstufige Zerkleinerung von massiven Teilen, aber auch als Nachmühle in einer 2-stufigen Zerkleinerung nach einem Shredder, um höhere Durchsatzleistungen zu erreichen. Bei leichten Teilen, wie z.B. Flaschen, kann der Durchsatz durch eine zusätzliche, spezielle Zwangsbeschickung beträchtlich erhöht werden. Für besonders abrasive Materialien können die Maschinen mit einem speziellen Verschleißschutz z.B. in Form einer Oberflächenhärtung des Rotors oder des Gehäuses ausgestattet werden.

VORTEILE

- **Einfache Messereinstellung außerhalb der Maschine mittels Einstell-Lehre**
- **Austauschbarer Ableitkeil mit 3. Statormesser**
- **Zahlreiche Rotorvarianten**
- **Durchdachter Gehäusaufbau**
- **Robuste, außenliegende Lagerung**
- **Schwere Stahl-Schweiß-Konstruktion**
- **Universelle, vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

DEUTSCH

PLASTIC SIZE REDUCTION
RUBBER SIZE REDUCTION
WOOD SIZE REDUCTION
E WASTE SIZE REDUCTION



ZERMA

GSH

GRÖSSSCHNEID- MÜHLEN



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



PLASTIC
SIZE
REDUCTION

RUBBER
SIZE
REDUCTION

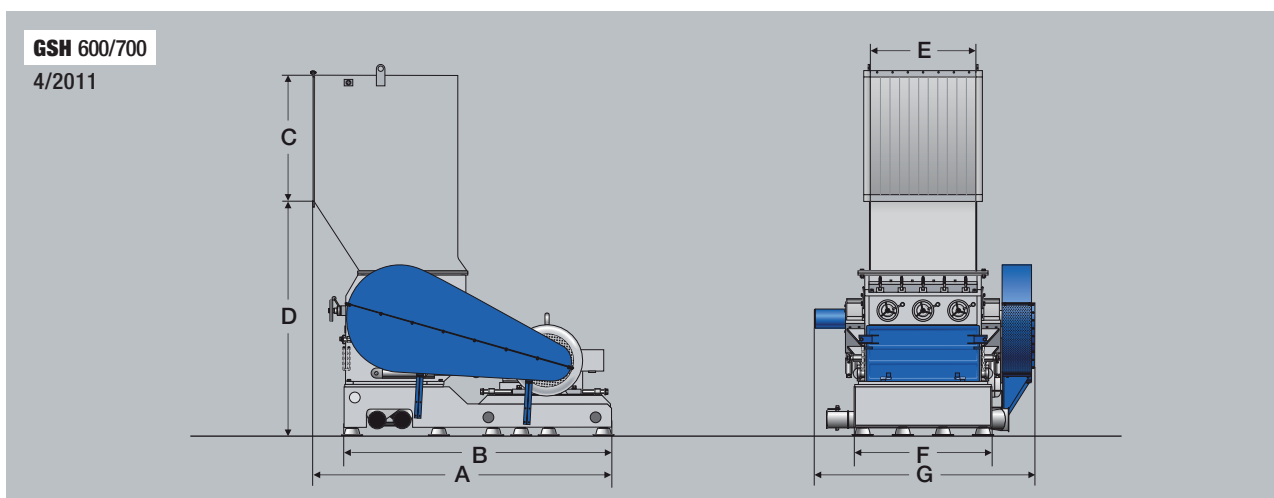
WOOD
SIZE
REDUCTION

E-WASTE
SIZE
REDUCTION

TECHNISCHE DATEN

Typ GSH	600/800	700/1000
Rotordurchmesser (mm)	600	700
Rotorbreite (mm)	800	1000
Antrieb (kW)	75 - 90	90 - 110
Rotormesserreihen	5 oder 7	5 oder 7 oder 9
Statormesserreihen	2 oder 3	2 oder 3
Sieblochung (mm)	>6	>8
Schneidgehäuse (mm)	790 x 695	900 x 800
Gewicht ca. (kg)	4500	7100
A (mm)	2350	2815
B (mm)	2100	2500
C (mm)	1000	1100
D (mm)	1940	2250
E (mm)	788	985
F (mm)	1125	1290
G (mm)	1840	2060

ABMESSUNGEN



AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH
IM ROHRBUSCH 15 | 74939 ZUZENHAUSEN | DEUTSCHLAND
TELEFON: +49 (0)6226-7890 0 | TELEFAX: +49 (0)6226-7890-222
E-MAIL: INFO@AMIS.DE

ZERMA EUROPE
AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

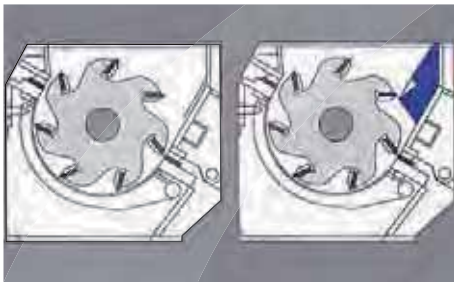
WWW.AMIS.DE

ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION

Shredder // **Schneidmühlen** // Feinmühlen //
Hammermühlen // Zubehör // Ersatzteile
GSL // GSE // GSC // **GSH** // GSP // ZHM

GSH 800 GROSSSCHNEIDMÜHLEN



Am auswechselbaren Ableitkeil mit drittem Statormesser erfolgt der erste Schnitt des Rotors und beeinflusst somit in hohem Maße dessen Annahmeverhalten.



Je nach Aufgabenstellung stehen für die GSH-Baureihe verschiedene Rotoren zur Verfügung. Alle Rotoren arbeiten nach V-Schnittgeometrie, die stets ein qualitativ hochwertiges Mahlgut liefert.



Für besonders abrasive Materialien können alle produktberührenden Teile aus hochverschleißfestem Stahl oder mit einer Oberflächenhärtung gefertigt werden.

ALLGEMEIN

Für die Grob- und Feinschneidmühlen der Baureihe GSH 800 stehen zahlreiche Rotortypen zur Verfügung, mit einem Rotordurchmesser von 800 mm sowie Arbeitsbreiten von 1200 bis 2000 mm. Die schwere Stahl-Schweiß-Konstruktion, überdimensionierte Rotorlager und -wellen sowie die stabile Messerbefestigung machen diese Mühlen universell und für nahezu alle Anwendungen einsetzbar. Die geteilten und V-förmig angeordneten Rotormesser sorgen für ein qualitativ hochwertiges, staubarmes Mahlgut. Durch den austauschbaren Ableitkeil mit drittem Statormesser wird diese Maschine noch universeller. Zur Standardausstattung zählen außerdem austauschbare Verschleißplatten in der Mahlkammer sowie die außenliegende Rotorlagerung, die eine Kontaminierung des Mahlraumes, aber auch der Lager selbst verhindert.

ANWENDUNGEN

Die GSH-Baureihe ist mit ihren verschiedenen Rotor- und Trichtervarianten auf die vielseitigen Erfordernisse eines modernen Recyclingbetriebes, der auf hohe Durchsatzleistungen ausgerichtet ist, zugeschnitten. Sie eignet sich als Zentralmühle für die einstufige Zerkleinerung von massiven Teilen, aber auch als Nachmühle in einer 2-stufigen Zerkleinerung nach einem Shredder aus der ZXS-Baureihe, um höhere Durchsatzleistungen zu erreichen. Bei leichten Teilen, wie z.B. Flaschen, kann der Durchsatz durch eine zusätzliche, spezielle Zwangsbeschickung beträchtlich erhöht werden. Für besonders abrasive Materialien können die Maschinen mit einem speziellen Verschleißschutz z.B. in Form einer Oberflächenhärtung des Rotors oder des Gehäuses ausgestattet werden.

VORTEILE

- **Einfache Messereinstellung außerhalb der Maschine mittels Einstell-Lehre**
- **Austauschbarer Ableitkeil mit 3. Statormesser**
- **Zahlreiche Rotorvarianten**
- **Durchdachter Gehäusaufbau**
- **Robuste, außenliegende Lagerung**
- **Schwere Stahl-Schweiß-Konstruktion**
- **Universelle, vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

DEUTSCH

PLASTIC SIZE REDUCTION
RUBBER SIZE REDUCTION
WOOD SIZE REDUCTION
E WASTE SIZE REDUCTION



GSH GROSSSCHNEID- MÜHLEN



PLASTIC
SIZE
REDUCTION

RUBBER
SIZE
REDUCTION

WOOD
SIZE
REDUCTION

E-WASTE
SIZE
REDUCTION

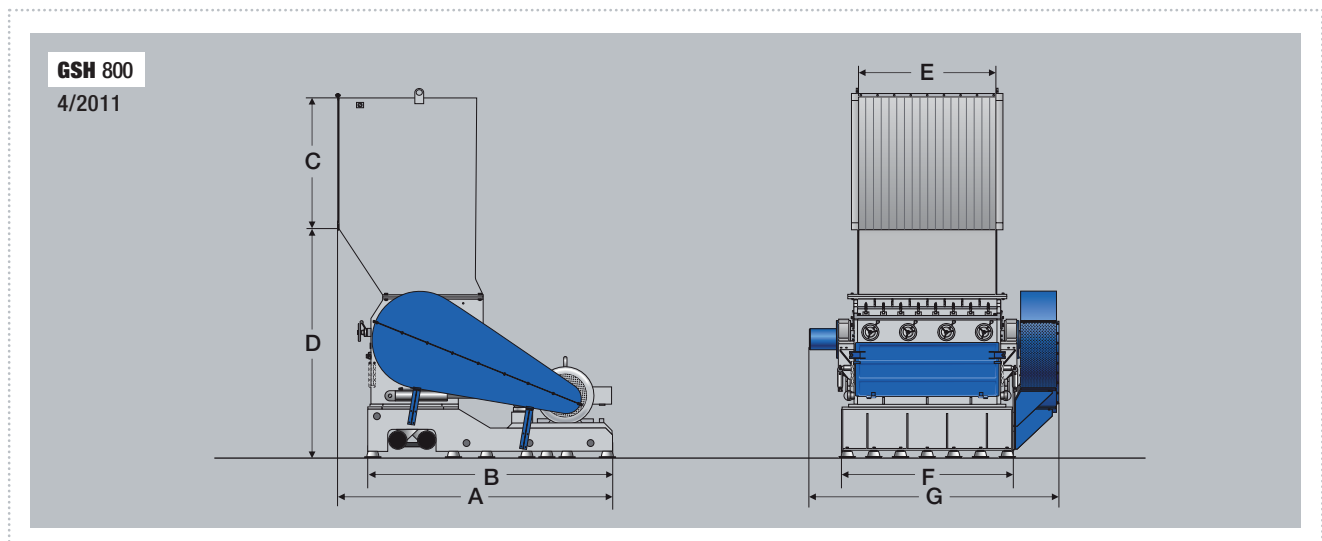
ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



TECHNISCHE DATEN

Typ GSH	800/1200	800/1600	800/2000
Rotordurchmesser (mm)	800	800	800
Rotorbreite (mm)	1200	1600	2000
Antrieb (kW)	110 - 160	132 - 200	2 x 160
Rotormesserreihen	5 oder 7 oder 9	5 oder 7 oder 9	7 oder 9
Statormesserreihen	2 oder 3	2 oder 3	2 oder 3
Sieblochung (mm)	>8	>8	>8
Schneidgehäuse (mm)	1150 x 915	1570 x 915	1960 x 915
Gewicht ca. (kg)	10400	12500	13500
A (mm)	3100	3175	2755
B (mm)	2800	2800	2600
C (mm)	1200	1400	1600
D (mm)	2570	2685	3055
E (mm)	1150	1570	1965
F (mm)	1535	1970	2250
G (mm)	2430	2860	3465

ABMESSUNGEN



Technische Änderungen vorbehalten



AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

IM ROHRBUSCH 15 | 74939 ZUZENHAUSEN | DEUTSCHLAND
TELEFON +49 (0)6226-7890 0 | TELEFAX: +49 (0)6226-7890-222
E-MAIL INFO@AMIS.DE

ZERMA EUROPE
AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

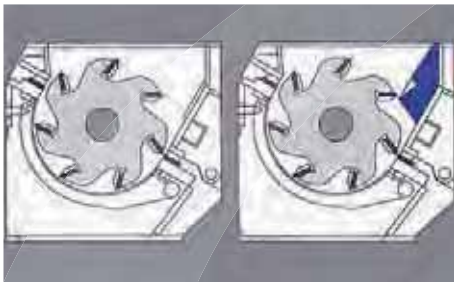
WWW.AMIS.DE

ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION

Shredder // **Schneidmühlen** // Feinmühlen //
Hammermühlen // Zubehör // Ersatzteile
GSL // GSE // GSC // **GSH** // GSP // ZHM

GSH 1100 GROSSSCHNEIDMÜHLEN



Am auswechselbaren Ableitkeil mit drittem Statormesser erfolgt der erste Schnitt des Rotors und beeinflusst somit in hohem Maße dessen Annahmeverhalten.



Zahlreiche Optionen stehen für diese Schneidmühlen zur Verfügung, so dass sie für fast jeden Anwendungsfall zugeschnitten werden kann.



Die GSH 1100-Baureihe ist standardmäßig mit einem massiven H-Rotor ausgestattet, je nach Aufgabenstellung mit 9, 11 oder 13 Rotormesserreihen.

ALLGEMEIN

Für die Großschneidmühlen der Baureihe GSH 1100 stehen zahlreiche Rotortypen zur Verfügung, mit einem Rotordurchmesser von 1100 mm sowie Arbeitsbreiten von 1200 bis 2400 mm. Die schwere Stahl-Schweiß-Konstruktion, überdimensionierte Rotorlager und -wellen sowie die stabile Messerbefestigung machen diese Mühlen universell und für nahezu alle Anwendungen einsetzbar. Die geteilten und V-förmig angeordneten Rotormesser sorgen für ein qualitativ hochwertiges, staubarmes Mahlgut. Durch den austauschbaren Ableitkeil mit drittem Statormesser wird diese Maschine noch universeller. Zur Standardausstattung zählen außerdem austauschbare Verschleißplatten in der Mahlkammer sowie die außenliegende Rotorlagerung, die eine Kontaminierung des Mahlraumes, aber auch der Lager selbst verhindert.

ANWENDUNGEN

Die Großschneidmühlen der GSH 1100-Baureihe sind stets ein Garant für höchste Durchsatzleistungen. Sie eignen sich als Zentralmühle für die einstufige Zerkleinerung von äußerst massiven Teilen, aber auch als Nachmühle in einer 2-stufigen Zerkleinerung nach einem Shredder aus der ZXS-Baureihe, um äußerst hohe Durchsatzleistungen zu erreichen. Die Rotoren verfügen mit 1100 mm über einen besonders großen Durchmesser und können wahlweise mit 9, 11 oder 13 Rotormesserreihen bestückt werden. Die in V-Form angeordneten Rotormesser sorgen für ein qualitativ hochwertiges Mahlgut mit geringen Feinanteilen. Für hoch abrasive Materialien können die Maschinen mit einem speziellen Verschleißschutz z.B. in Form einer Oberflächenhärtung des Rotors oder des Gehäuses ausgestattet werden.

VORTEILE

- **Einfache Messereinstellung außerhalb der Maschine mittels Einstell-Lehre**
- **Austauschbarer Ableitkeil mit 3. Statormesser**
- **Zahlreiche Rotorvarianten**
- **Durchdachter Gehäusaufbau**
- **Robuste, außenliegende Lagerung**
- **Schwere Stahl-Schweiß-Konstruktion**
- **Universelle, vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

DEUTSCH

PLASTIC SIZE REDUCTION
RUBBER SIZE REDUCTION
WOOD SIZE REDUCTION
E WASTE SIZE REDUCTION



GSH GROSSSCHNEID- MÜHLEN



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



PLASTIC
SIZE
REDUCTION

RUBBER
SIZE
REDUCTION

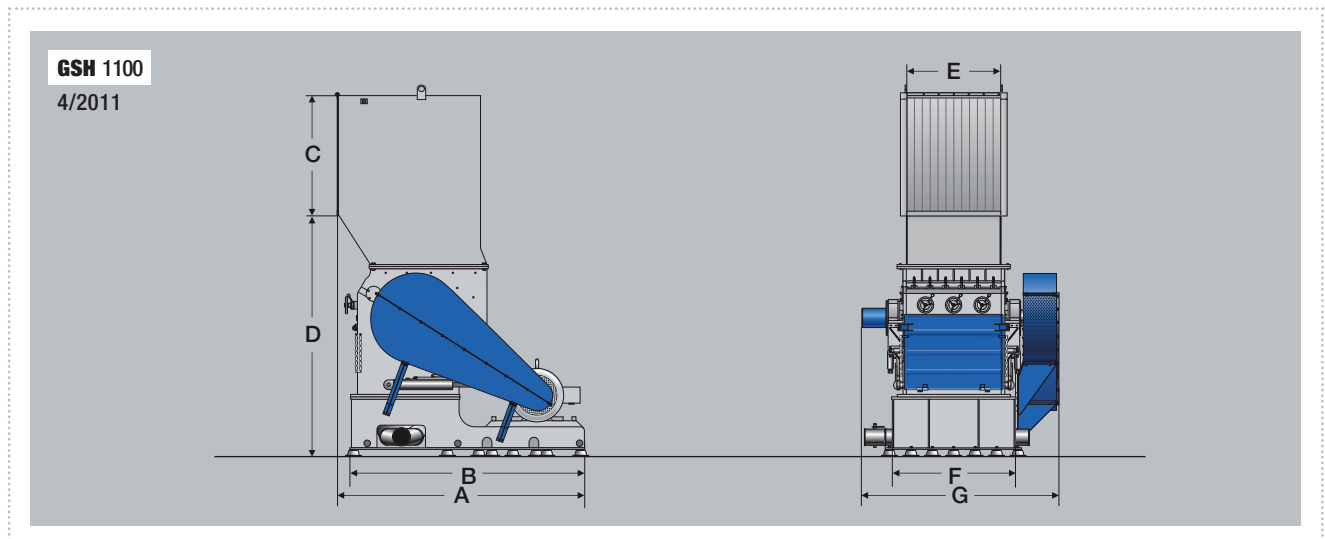
WOOD
SIZE
REDUCTION

E-WASTE
SIZE
REDUCTION

TECHNISCHE DATEN

Typ GSH	1100/1200	1100/2400
Rotordurchmesser (mm)	1100	1100
Rotorbreite (mm)	1200	2400
Antrieb (kW)	200	2 x 200
Rotormesserreihen	9 oder 11 oder 13	9 oder 11 oder 13
Statormesserreihen	2 oder 3	2 oder 3
Sieblochung (mm)	>8	>8
Schneidegehäuse (mm)	1150 x 1210	1960 x 1210
Gewicht (kg)	14000	22000
A (mm)	3115	3060
B (mm)	2900	3000
C (mm)	1400	1400
D (mm)	3030	3030
E (mm)	1150	2330
F (mm)	1680	2760
G (mm)	2440	3830

ABMESSUNGEN



AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

IM ROHRBUSCH 15 | 74939 ZUZENHAUSEN | DEUTSCHLAND
TELEFON +49 (0)6226-7890-0 | TELEFAX: +49 (0)6226-7890-222
E-MAIL: INFO@AMIS.DE

ZERMA EUROPE
AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

WWW.AMIS.DE