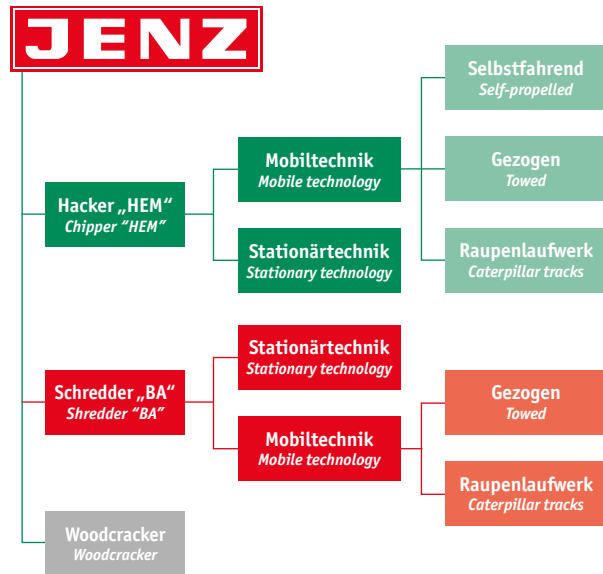


# productguide N°11 mini



D/INT

**JENZ**



JENZ produziert Technik zur Aufbereitung holzartiger Biomasse. Das Produktprogramm umfasst die beiden Produktlinien Holzhackmaschinen (HEM) und schnelllaufende Biomasseaufbereiter (BA, Schredder). Woodcracker werden als Handelsware geführt.

*JENZ produces technology for the processing of ligneous biomasses. The product range includes the two product lines of woodchipper machines (HEM) and fast-running biomass processors (shredders, abbreviated to BA). Woodcrackers are available as merchandise articles.*

## JENZ Lexikon

### JENZ dictionary

<b>HEM</b>	Hackmaschine-Einzelmesser-Mobil	<i>Chipper single blade mobile</i>
<b>HE... StA</b>	Hackmaschine-Einzelmesser-Stationär	<i>Chipper single blade stationary</i>
<b>DQ</b>	Diesel-Quereinzug	<i>Diesel transverse draw-in</i>
<b>DL</b>	Diesel-Längseinzug	<i>Diesel longitudinal draw-in</i>
<b>R (-Truck)</b>	Rumpfmachine	<i>Mounted machine</i>
<b>Z</b>	Zapfwellenmaschine	<i>Power takeoff shaft-driven</i>
<b>Hybrid</b>	Doppelmotortechnik (2 Motoren)	<i>Dual engine technology (2 engines)</i>
<b>H1-Trommel</b>	Hacktrommel-Wechselklinge, 1-Schnitt	<i>Chipper drum replaceable blade, 1 cut</i>
<b>D1-Trommel</b>	Dickmesser-Trommel, 1-Schnitt	<i>Thickness knife drum, 1 cut</i>
<b>BA</b>	Biomasseaufbereiter	<i>Biomass processor</i>
<b>BA... E</b>	Biomasseaufbereiter Elektro	<i>Biomass processor electro</i>

Produktportfolio	<i>Product range</i>	2
Inhaltsverzeichnis	<i>Contents</i>	3
Unternehmen	<i>Company</i>	4
Daten, Fakten	<i>Data, Facts</i>	5
<b>Hacker mobil</b>	<b><i>Chipper mobile</i></b>	<b>6</b>
Selbstfahrend	<i>Self-propelled</i>	8
· Chippertruck	<i>· Chippertruck</i>	8
· Chippertruck hybrid	<i>· Chippertruck hybrid</i>	10
Gezogen	<i>Towed</i>	12
· Zapfwelle	<i>· PTO</i>	12
· Anhänger	<i>· Trailer</i>	14
Raupenlaufwerk	<i>Caterpillar tracks</i>	16
<b>Hacker stationär</b>	<b><i>Chipper stationary</i></b>	<b>18</b>
<b>JENZ Individual</b>	<b><i>JENZ Individual</i></b>	<b>20</b>
<b>Hacker Merkmale</b>	<b><i>Chipper features</i></b>	<b>22</b>
<b>Biomasseaufbereiter mobil</b>	<b><i>Biomass processor mobile</i></b>	<b>26</b>
Gezogen	<i>Towed</i>	28
· Anhänger	<i>· Trailer</i>	28
Raupenlaufwerk	<i>Caterpillar tracks</i>	30
<b>Biomasseaufbereiter stationär</b>	<b><i>Biomass processor stationary</i></b>	<b>32</b>
<b>Biomasseaufbereiter Merkmale</b>	<b><i>Biomass processor features</i></b>	<b>34</b>

Alle Daten beziehen sich auf die Grundausführung der Maschine und sind als Richtwerte zu betrachten.  
*All data is based on the basic machine and should be taken as an approximation.*

## JENZ – Ein innovatives Familienunternehmen mit Geschichte

*JENZ – An innovative family company with history*

JENZ produziert mobile und stationäre Maschinen zur Aufbereitung holzartiger Biomasse. 1921 von Hans Jenz als Dorfschmiede gegründet, zählen wir heute in vierter Generation zu den weltweit führenden Herstellern im Spezialmarkt für schwere Mobilhacker und Biomasseaufbereiter.

Wir haben den Anspruch, unseren Kunden die **wirtschaftlichste** und **innovativste** Lösung zu bieten. Das beginnt bei der Kaufentscheidung und setzt sich fort in der täglichen Arbeit, betreut durch unseren starken After-Sales-Service.

Der **nachhaltige** Umgang mit unserer Umwelt ist uns wichtig und wir sind stolz darauf, dass JENZ Maschinen einen wichtigen Beitrag zur energetischen Nutzung des nachwachsenden Rohstoffes Holz leisten.

Was unsere Maschinen so besonders macht und welches Produktprogramm wir Ihnen in den kommenden Jahren anbieten, finden Sie auf den folgenden Seiten.

Ihr JENZ Team

*JENZ produces mobile and stationary machines for the processing of ligneous biomasses. The company was founded in 1921 by Hans Jenz as a village blacksmith and nowadays, in the forth generation, we are one of the leading manufacturers worldwide in the special market for heavy mobile chippers and biomass processors.*

*Our aim is to provide our customers with the most economic and innovative solutions. This starts with the decision to purchase and continues during daily work supported by our excellent after-sales service.*

*The sustainable way we deal with our environment is very important to us, and we are proud of the fact that JENZ machines play an important role in the energetic usage of wood as a re-growable material.*

*You can find out what makes our machines so special and what we will be offering you in our product range over the coming years on the following pages.*

*Your JENZ team*

*Gesellschafterfamilie Hermeier, the entrepreneurial family Hermeier*



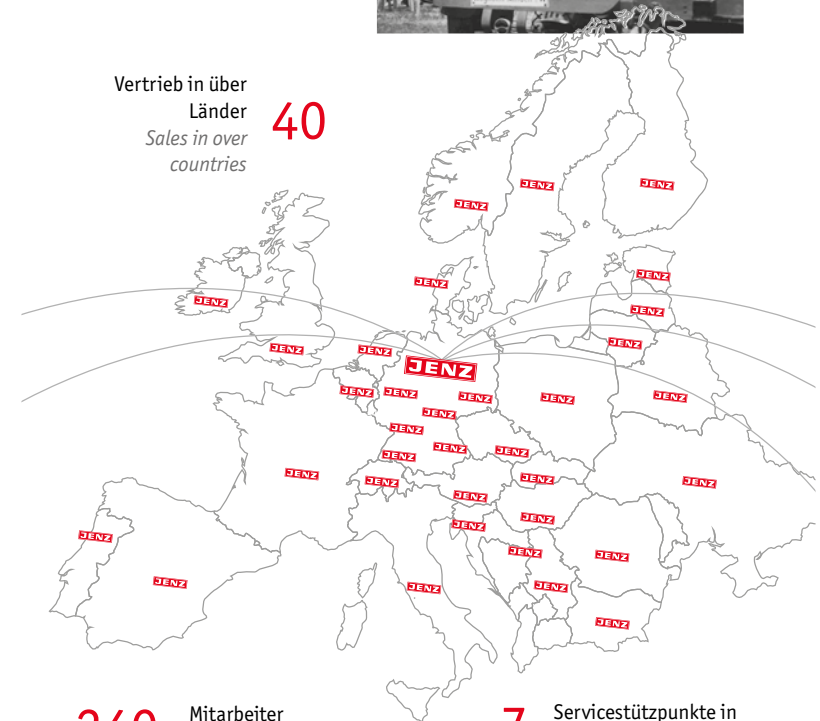
**1921**

Gründung der JENZ GmbH durch den Schmiedemeister Hans JENZ.  
*Founding of JENZ GmbH by master blacksmith Hans JENZ.*



Vertrieb in über  
Länder  
Sales in over  
countries

**40**



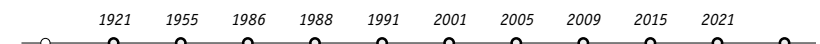
**240**

Mitarbeiter  
employees

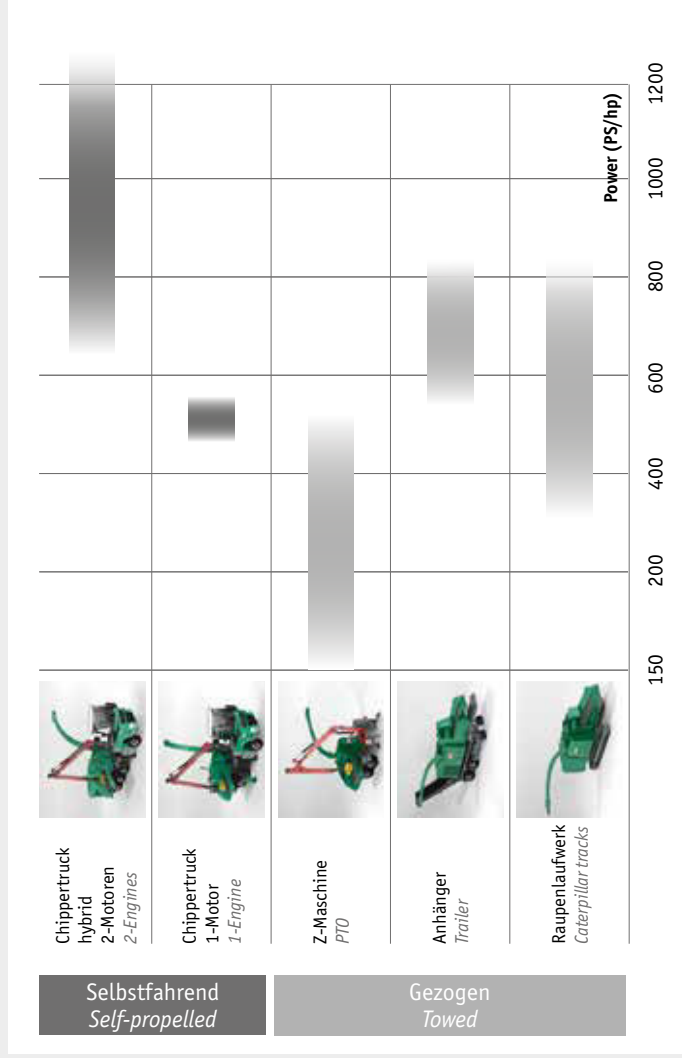


**7**

Servicestützpunkte in  
Deutschland, Österreich  
und der Schweiz  
service support points  
in Germany, Austria and  
Switzerland



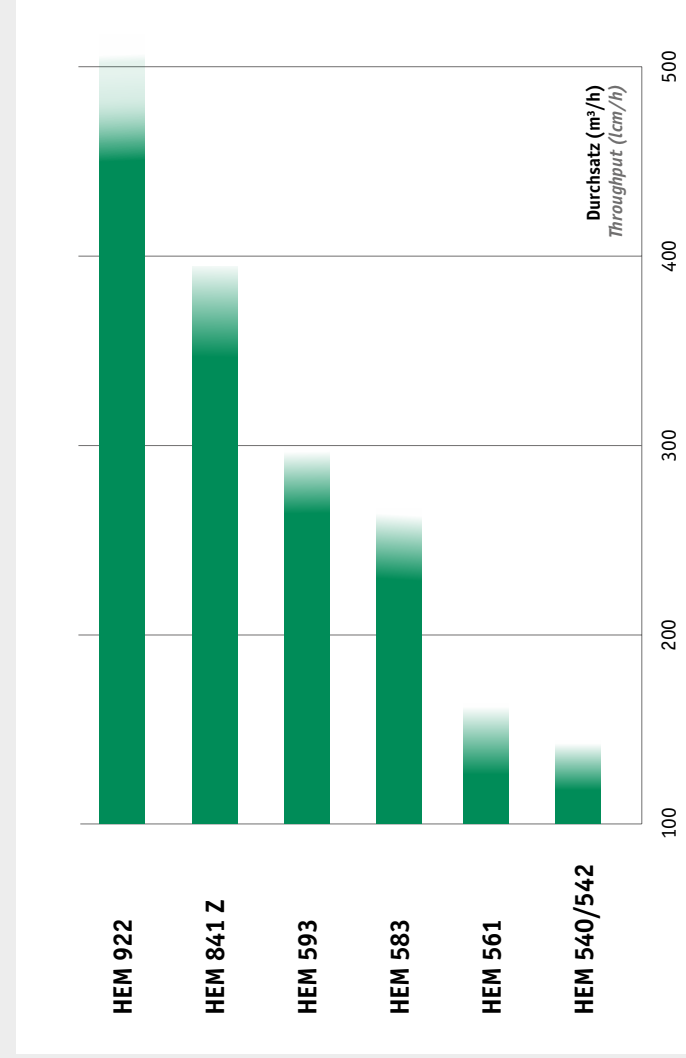
## Antriebsleistung *Drive power*



Das JENZ Produktportfolio beginnt dort, wo eine mobile Hackmaschine über einen Kran beladen werden soll (ab ca. 30 cm Stammdurchmesser). Die notwendige Antriebsleistung reicht von 110 kW (150 PS) bis kombiniert über 972 kW (rund 1322 PS). Die Maschinen sind auf LKW-, Anhängerfahrgestell oder Raupenlaufwerk lieferbar.

*The JENZ product range starts where a mobile chipper machine is to be loaded using a crane (above approx. 30 cm trunk diameter). The required drive power ranges from 110 kW (150 hp) up to over 972 kW (around 1322 hp) when combined. The machines can be supplied on HGV, trailer chassis or caterpillar tracks.*

## Durchsatzleistung *Throughput rate*



In Abhängigkeit von der Leistungsanforderung bietet JENZ verschiedene Baureihen an. Die Durchsatzleistung reicht je nach Antriebsleistung von ca. 60 srm/h bis in der Spitze 500 srm/h. Damit können sowohl kleine bis mittelgroße Aufträge als auch Großaufträge im industriellen Dauereinsatz bewältigt werden.

*JENZ offers a range of series depending on the power requirements. The throughput rate is between around 60 lcm/h up to 500 lcm/h at the peak depending on the drive power. This enables both medium-sized jobs and major jobs in continuous industrial use to be dealt with.*



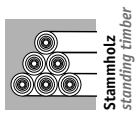
# Chippertruck *Chippertruck*

Überladen in fast **alle Richtungen** mit **serienmäßigem hydraulischen Austrag**  
*Loading over the top in almost all directions with hydraulic outfeed fitted as standard*

**Aggressiver Einzug:**  
1200–1400 mm  
*Aggressive draw-in:*  
1200–1400 mm

**Allrad:** Robustes 6x6  
Offroad-Fahrgestell  
*All-wheel drive: sturdy 6x6  
off-road drive chassis*

**Automatisiertes Schaltgetriebe**  
*Automated-shift gearbox*



Stannholz  
*standing timber*



Strauchschnitt  
*shrubs*



	HEM 583 Truck/ Cobra	HEM 593 Truck/ Cobra
Einlasshöhe (mm)	680	680
Einlassbreite (mm)	1200	1400
Trommeldurchmesser (mm)	820	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	240	270

Leistungspotential	Performance		
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	680	680
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	1200	1400
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)	820	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	Throughput (in lcm/h)	240	270
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	MAN, Euro 6e	MAN, Euro 6e
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	375/510	375/510
AdBlue	AdBlue	✓	✓
Highlights	Highlights		
Steuerung	Control system	<b>easy2</b>	<b>easy2</b>
Materialaustrag	Material discharge	hydraulic	hydraulic

**Sandwich-PTO:**  
optimaler Fahrantriebs- und Hackantriebsstrang  
*Sandwich-PTO: optimum propulsion and chipper drivetrain*

**Cobra Kabine**  
(1 Platz für Fahren und Hacken)  
oder **LKW Kabine mit Mähverglasung**  
(2 Plätze für Fahren und Hacken)  
*Cobra Cabin*  
(1 seat for driving and chipping )  
or *HGV cabin with mowing glazing*  
(2 seats for driving and chipping)

**LKW-Fahrkomfort**  
*HGV driving comfort*  
· 35 l/100 km  
· 80 km/h

**Ein-Motor-Konzept**  
für maximale Flexibilität  
*Single-engine concept*  
for maximum flexibility

Ausgeklügeltes Kühlsystem durch innovativen **JENZ Kombi-Kühler**  
*Ingenious cooling system using the innovative JENZ combination cooler*



# Chippertruck hybrid

## Chippertruck hybrid

Überladen in fast **alle Richtungen** mit **serienmäßigem hydraulischen Austrag**  
*Loading over the top in almost all directions with hydraulic outfeed fitted as standard*

**Aggressiver Einzug:**  
 900 mm Einzugshöhe  
*Aggressive draw-in:*  
 900 mm draw-in height

**Leistungsstarker Aufbaumotor** mit bis zu 812 PS für Antrieb der Hacktrommel  
*Powerful add-on engine with up to 812 HP for driving the chipper drum*



Leistungspotential		Performance
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	900
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	1200
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)	1040
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	Throughput (in lcm/h)	430
JENZ Hybridsystem		
LKW Motor (in kW/PS)	Truck engine (in kW/HP)	MAN, Euro 6e (375/510)
AdBlue	AdBlue	✓
Aufbaumotor (in kW/PS)	Add-on engine (in kW/HP)	CAT C18 (597/812)
AdBlue	AdBlue	-
Systemleistung (in kW/PS)	Systempower (in kW/HP)	972 / 1.322
Highlights		Highlights
Steuerung	Control system	<b>easy2</b>
Materialaustrag	Material discharge	hydraulic



**Cobra Kabine**  
 (1 Platz für Fahren und Hacken)  
**oder LKW Kabine mit Mähverglasung**  
 (2 Plätze für Fahren und Hacken)  
*Cobra Cabin*  
 (1 seat for driving and chipping)  
**or HGV cabin with mowing glazing**  
 (2 seats for driving and chipping)

**LKW Motor für Antrieb sämtlicher Hydraulik:** Austrag, Kran, Hacker  
*HGV engine for driving all hydraulics:* outfeed, crane, chipper

**Wirtschaftlich im Fahrbetrieb mit LKW Motor**  
*Economic driving operations with HGV engine*

Ausgeklügeltes Kühlsystem durch innovativen **JENZ Kombi-Kühler**  
*Ingenious cooling system using the innovative JENZ combination cooler*



# Zapfwelle PTO

**Beste Geländegängigkeit** durch hohe Fahrgestelle und verschiedene Bereifungsmöglichkeiten  
*High off-road capability due to high chassis and range of possible tyres*

**Sehr hoher Durchsatz** abhängig von der Antriebsleistung  
*Extremely high throughput (depending on drive power)*

**Eigenständige Bordhydraulik**  
*Independent on-board hydraulics*

**Bis 600er Bereifung**  
*Up to 600-size tyres*



Leistungspotential		Performance	
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	700	680
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	800	1200
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)	820	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	Throughput (in lcm/h)	140	240
Hauptantrieb		Main drive	
Leistungsbedarf ca. (kW/PS)	Power consumption approx. (kW/HP)	110–220 150–300	132–350 180–475
Highlights		Highlights	
Steuerung	Control system	<b>easy2</b>	<b>easy2</b>
Materialaustrag	Material discharge	mechanic	hydraulic

## Auslastung vorhandener Zugfahrzeuge Utilisation of existing towing vehicles

**Hydraulischer Austrag**  
*Hydraulic outfeed*

**Werkzeugloser Siebkorbwechsel**  
*Screen basket replacement without tools*

**Innovative easy2-Steuerung**  
*Innovative easy2 controller*

**Antrieb des Hackers über die Zapfwelle des Zugfahrzeugs je nach Modell mit 110 kW bis 400 kW Antriebsleistung**  
*Chipper drive via tractor vehicle power takeoff shaft between 110 kW and 400 kW drive power depending on model*



HEM 593 Z		HEM 841 Z	
680	820	1400	1400
820	1040	270	370
132–350 180–475	180–400 244–544	<b>easy2</b>	<b>easy2</b>
hydraulic	hydraulic		





# Anhänger Trailer



Wahlweise Austrag über  
Förderband oder Gebläse  
*Optional outfeed via  
conveyor belt or blower*

Großhacker mit  
leistungsstarken Aufbaumotoren  
*Coarse chipper with high-powered  
add-on motor*

Maschine drehbar für flexibles  
Arbeiten auf beiden Seiten  
*Machine rotating for flexible  
work on both sides*

Fahrertrieb für Mieten  
*Propulsion for heaps*

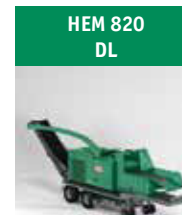


Leistungspotential		Performance	
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	650	680
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	1000	1200
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)	820	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	Throughput (in lcm/h)	150	240
Hauptantrieb		Main drive	
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	MTU* OM 471 LA	MTU* OM 471 LA
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	390/530	390/530
Abgasstufe	Emission stage	3A	3A 5
AdBlue	AdBlue	-	✓
Anhängervarianten		Trailer variations	
		Zentralachsanhänger/ Centre-axle trailer	Zentralachsanhänger/ Centre-axle trailer

Leistungsstarkes Hacken  
im Dauerbetrieb  
*Powerful chipping in  
continuous operation*



Groß dimensionierter Längseinzug  
für kontinuierliche Beschickung  
mit externem Ladegerät  
*Large-size longitudinal draw-in  
for continuous feeding using external  
loading machine*



HEM 820 DL	
Einlasshöhe (mm)	820
Einlassbreite (mm)	1200
Trommeldurchmesser (mm)	1040
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	430
Hauptantrieb	CAT C18
Leistung (in kW/PS)	597/812
Abgasstufe	5
AdBlue	-
Anhängervariante	Sattelaufleger/ Semi trailer



\*MTU: Mercedes-Benz



## Raupenlaufwerk *Caterpillar tracks*



Materialaustrag über **Gebläse**, optional über Förderband  
*Material outfeed using blower, optionally with conveyor belt*

Antrieb über **leistungsstarken Aufbaumotor**  
*Drive via high-powered add-on motor*

**Selbständiges Bewegen** auf festem, unebenen Boden  
*Self-propelled movement on solid, uneven ground*



Leistungspotential	Performance		
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	650	650
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	790	1000
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)	820	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	Throughput (in lcm/h)	120	150
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	CAT C7.1	MTU* OM 471 LA
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	225/306	390/530
Abgasstufe	Emission stage	5	3A 5
AdBlue	AdBlue	✓	- ✓



**Drehbar aufgebauter Hacker** für flexibles Arbeiten auf beiden Seiten  
*Rotating chipper for flexible work on both sides*

**Groß dimensionierter Längseinzug** erleichtert die Verarbeitung von sperrigem Material  
*Generously-dimensioned longitudinal draw-in makes processing bulky material easier*

**Längseinzug** für kontinuierliche Beschickung  
*Longitudinal draw-in for continuous feeding*



650
1200
1040
430
CAT C18
597/812
5
✓



\* MTU: Mercedes-Benz

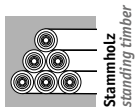
# Stationärtechnik Stationary technology



**Manuelle Hydraulikpumpe**  
für Motorhaubendach  
*Manual hydraulic pump*  
for motor housing

**Aggressiver Einzug:**  
800–1000 mm  
*Aggressive draw-in:*  
800–1000 mm

**Untere Einzugswalze**  
*Bottom draw-in roller*



**Stammholz**  
*standing timber*



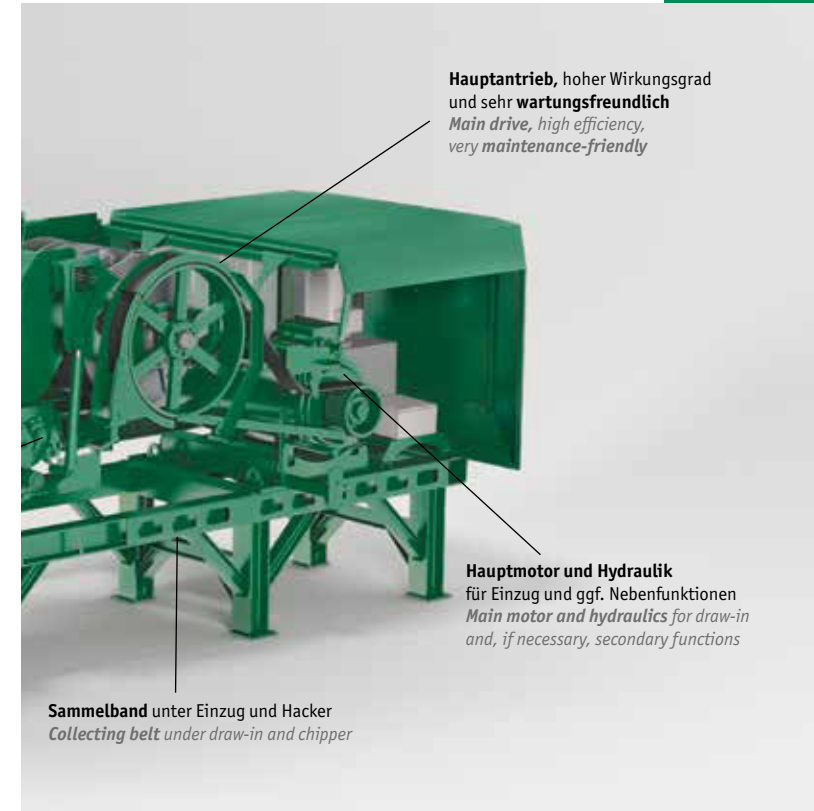
**Strauchschnitt**  
*straw cut*



**HE 360**  
StA

**HE 561**  
StA

Leistungspotential		Performance	
Einlasshöhe (mm)	<i>Draw-in height (mm)</i>	320	650
Einlassbreite (mm)	<i>Draw-in width (mm)</i>	800	1000
Trommeldurchmesser (mm)	<i>Drum diameter (mm)</i>	520	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	<i>Throughput (in lcm/h)</i>	60	150
Hauptantrieb		Main drive	
Antriebsleistung	<i>Drive power</i>	55kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3	160 kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3
Leistung (in kW/PS)	<i>Power (in kW/HP)</i>	55–110	160–250



**Hauptantrieb, hoher Wirkungsgrad**  
und sehr **wartungsfreundlich**  
*Main drive, high efficiency,*  
*very maintenance-friendly*

**Hauptmotor und Hydraulik**  
für Einzug und ggf. Nebenfunktionen  
*Main motor and hydraulics for draw-in*  
and, if necessary, *secondary functions*

**Sammelband unter Einzug und Hacker**  
*Collecting belt under draw-in and chipper*



**HE 700**  
StA

700
1000
1040
300
200 kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3
200–450







**JENZ – Ihr Spezialist  
im Sondermaschinenbau**  
*JENZ – Your specialist  
for special machine construction*



Mit unserem **aktuellen Maschinenprogramm** liefern wir Ihnen **innovative, zuverlässige und hoch wirtschaftliche** Lösungen.

Für unsere Kunden bedeutet dies die Sicherheit eines **hohen Wiederverkaufswerts, optimale Ersatzteilverfügbarkeiten** und eine **schnellere Maschinenverfügbarkeit**.

Sollten Sie darüber hinausgehend Wünsche und Anforderungen haben, sprechen Sie uns gerne an.

Gerne prüfen wir, ob wir für Sie eine individuelle Lösung erarbeiten können.

*With our **current range of machines** we are able to supply you with **innovative, reliable and highly economic solutions.***

*For our customers this means the **security of a high resale value, optimum spare parts availability and faster machine availability.***

*If you have any requests or requirements over and above this please don't hesitate to contact us.*

*We would be glad to check whether we can draw up an individual solution for you.*



## Maschinensteuerung easy2

Die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine

### The easy2 machine controller

*The interface between man and machine*

- ✓ Intelligente Einzugsstrategien für höchste Auslastung
- ✓ Praktische Fahrerassistenzsysteme
- ✓ Modernste Hardware mit großem Touchdisplay und neuen Multifunktionsjoysticks
- ✓ Individuelle Einstellungsmöglichkeiten der Joystickachsen und Funktionen für bis zu 5 Fahrer
- ✓ Schnelle Fehleranalysen mit Online-Unterstützung

**... damit Sie Ihre Maschine noch effizienter einsetzen können!**



- ✓ *Intelligent draw-in strategies for highest loading*
- ✓ *Practical driver assistance systems*
- ✓ *Most modern-possible hardware with large touchscreen display and new multifunction joysticks*
- ✓ *Individual adjustment facilities for joystick axes and functions for up to 5 drivers*
- ✓ *Fast error analysis with online support*

**...so that you can use your machine even more efficiently!**



## Höchster Investitionsschutz durch smarte Systeme

*Highest-possible investment protection using smart systems*

### CFA Einzugsregelung CFA „Chipper Feed Assistant“

Automatische Anpassung der Einzugs geschwindigkeit in Abhängigkeit der Rotordrehzahl. Der Hacker läuft in einem optimalen Arbeitsbereich, was zu einer gleichmäßig hohen und maschinenschonenden Auslastung führt und dabei eine optimale Hack schnitzelqualität erzielt.

### CFA Draw-in regulating CFA „Chipper Feed Assistant“

*Automatic adjustment of the infeed speed, depending on the rotor speed. The chipper runs in an optimal working area, which leads to an evenly high and machine-friendly utilization and ensures a constant quality woodchip.*

### CFA2 Einzugsregelung CFA2

Automatische Anpassung der Einzugs geschwindigkeit in Abhängigkeit vom Öffnungswinkel der Oberwalze. Der Hacker erkennt dadurch, welche Materialmenge oder -stärke zugeführt wird und kann rechtzeitig und angepasst darauf reagieren.

### CFA2 Draw-in regulating CFA2

*Automatic adjustment of the feed speed depending on the opening angle of the upper roller. The chipper thus recognizes which material is being fed in and can react to it in a timely and appropriate manner.*

### Fremdkörpererkennung IPS „Impact Protection System“

Wirkungsvolle Fremdkörpererkennung zur Vermeidung von Folgeschäden durch Fremdkörpereintritt

### Foreign body detection IPS „Impact Protection System“

*Effective foreign body detection to avoid follow-on damage caused by foreign body draw-in*

## Unübertroffene Wartungszugänglichkeit

*Unbeatable maintenance accessibility*

- Hydraulisches Öffnen der Siebkorbhaube für werkzeuglosen Siebkorbwechsel
- Sichere Aufstiege zu allen wartungsrelevanten Positionen
- Hydraulisch stufenlos verstellbarer Ventilator zur Wurfweitenregulierung
- Frei ausschwenkbares Ventilatorrad für einfachste Wartungszugänglichkeit
- Profi-Werkzeugsystem mit Schwenkwerkzeugkiste, Druckluftanschluss sowie diversen weiteren Aufnahmen und Licht
- *Hydraulic opening of the screen basket cover for screen basket replacement without tools*
- *Safe stance during blade replacement*
- *Hydraulic, infinitely variable fan for throw distance regulation*
- *Freely-swivelling fan impeller for simple maintenance accessibility*
- *Professional tool system with swivel tool box, compressed air connection and various other holders and light*



## Hacktrommeln *Chipper drums*

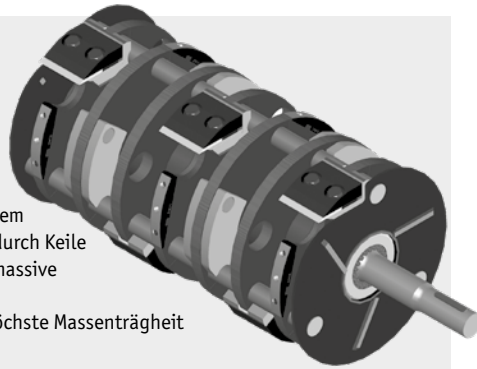
### D1 D1

**Vorteile:**

- Grobhackschnitzel durch Dickmessersystem
- Vorgriffseinstellung durch Keile
- Langlebigkeit durch massive Klingenabstützung
- Ruhiger Lauf durch höchste Massenträgheit

**Benefits:**

- Coarse chippings using thickness knife system
- Pre-grip settings using wedges
- Long service life thanks to solid cutter support
- Quiet running thanks to highest mass inertia



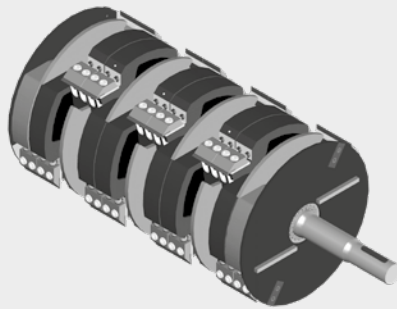
### geschlossen *closed*

**Vorteile:**

- Wenig Überlängen bei Strauchschnitt

**Benefits:**

- Less overlength with light cuttings



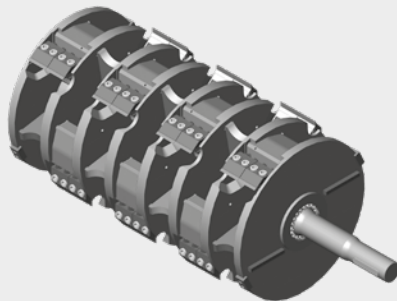
### offen *open*

**Vorteile:**

- Wenig Feinanteil und guter Spanfluss bei Grobhackschnitzeln

**Benefits:**

- Less fines content and good chipping flow with coarse chippings



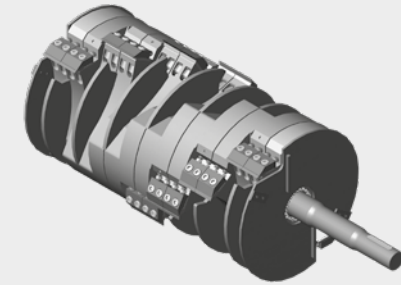
### Helix *Helix*

**Vorteile:**

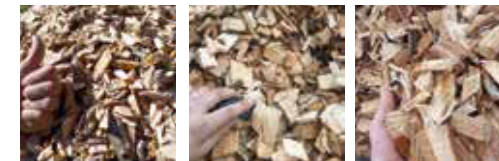
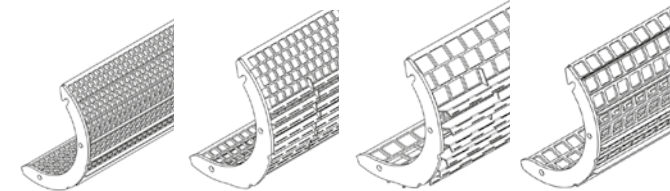
- Sehr ruhiger, schlagfreier Lauf beim Hacken von Stammholz und Schlagabraum

**Benefits:**

- Extremely quiet, jerk-free running when chipping standing timber and fine woodchippings



## Siebkörbe *Screens*



### S

**Kleine Hackschnitzel**

**Einsatzbereich:**  
z.B. private Heizanlagen

**Small chippings**

**Application area:**  
for example private heating systems

### M

**Mittelgroße Hackschnitzel**

**Einsatzbereich:**  
z.B. mittlere Heizanlagen

**Medium-sized chippings**

**Application area:**  
for example private heating

### XL

**Große große Hackschnitzel**

**Einsatzbereich:**  
z.B. Heizkraftwerke

**Large coars**





**Application area:**  
for example cogeneration plants

### 80x80 Treppe

**Für sehr feuchtes Material**  
(z.B. schneedurchsetzt)

**For very damp material**  
(z.B. covered with snow)

Einsatzzwecke *Field of application*

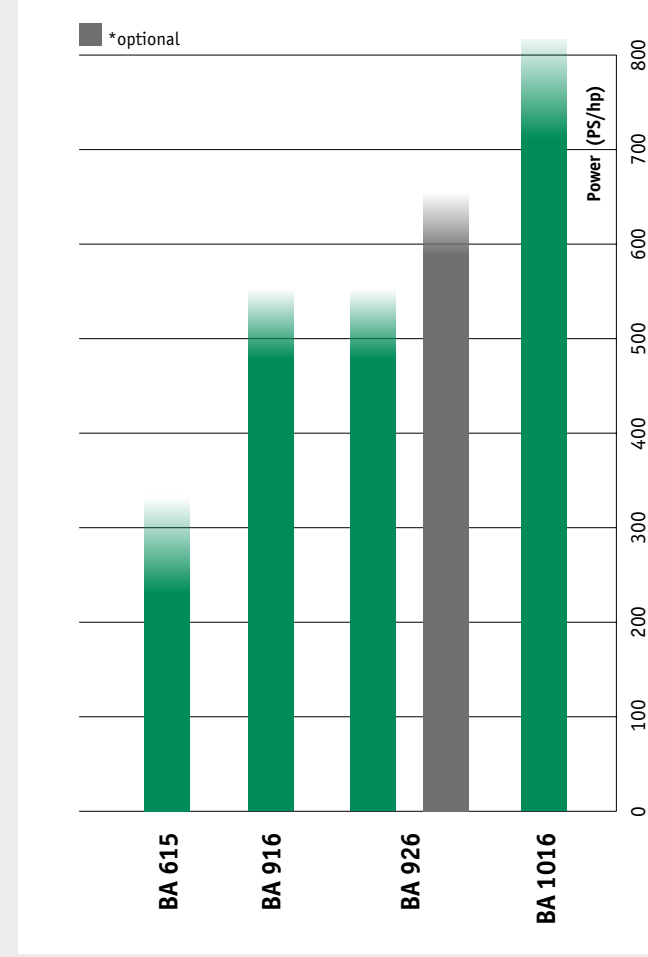
	BA 615	BA 916	BA 926	BA 1016
<b>Leistungspotential</b> <i>Performance potential</i>				
Grünschnitt <i>garden cuttings</i>	✓	✓	✓	✓
Rinde <i>bark</i>	✓	✓	✓	✓
Altholz <i>scrap wood</i>	✓	✓	✓	✓
Wurzeln <i>roots</i>	(✓)*	(✓)*	✓	✓

\* nicht für Dauereinsatz \*not for permanent use

JENZ Biomasseaufbereiter sind echte Multitalente. Ob Grünschnitt, Altholz, Wurzeln oder Biogassubstrat – die schnellaufenden Schredder werden in unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt. Die Baureihen BA 615 und BA 916 sind Spezialisten für Grünschnitt und Biogassubstrat. Die schweren Maschinen des Typs BA 1016 und BA 926 werden darüber hinaus auch im schweren Alt- und Wurzelholz eingesetzt.

*JENZ biomass processors are real multi-talents. Whether garden cuttings, scrap wood, roots or biogas substrate – the fast-running shredders are used for a wide range of applications. The BA 615 and BA 916 series are specialists for garden cuttings and biogas substrates. The heavier machines of type BA 1016 and BA 926 are, furthermore, used for heavy scrap and root wood.*

Antriebsleistung *Drive power*



Die Produktgruppe der JENZ Biomasseaufbereiter umfasst insgesamt vier Maschinentypen. Dabei reicht die Größenordnung vom BA 615 mit 225 kW (306 PS) bis hin zur Großmaschine BA 1016 mit 597 kW (812 PS) Antriebsleistung. Den BA 926 mit Twin-Gear Antrieb bietet JENZ mit 390 kW (530 PS) oder 460 kW (625 PS) starken Motoren an.

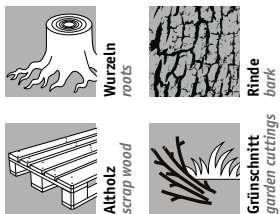
*The JENZ biomass processor product range includes a total of four machine types. In this case the size ranges from the BA 615 with 225 kW (306 hp) up to the large BA 1016 machine with 597 kW (812 hp) drive power. JENZ also offers the BA 926 with Twin-Gear drive with engines of power 390 kW (530 hp) or 460 kW (625 hp).*

# Anhänger Trailer

Robuste **Schläger** mit austauschbaren Werkzeugen, halbe Belegung Standard (16 Schläger), volle Belegung optional (32 Schläger)  
*Hardwearing flails with replaceable tools, half fitting standard (16 flails), full fitting optional (32 flails)*

Seitlich schwenkbares **Austragsband** mit Auswurfschacht  
*Outfeed belt with outfeed shaft can be swivelled to side*

Einfacher Wechsel des **zweiteiligen Siebkorbs**  
*Simple replacement of two-piece screen basket*



Leistungspotential	Performance	BA 615	BA 916
Grünabfall (in srm/h)	Garden waste (in lcm/h)	140	280
Rinde (in srm/h)	Bark (in lcm/h)	180	280
Altholz (in srm/h)	Scrap wood (in lcm/h)	120	170
Wurzeln (in srm/h)	Roots (in lcm/h)	-	-
<b>Einzug</b>	<b>Draw-in</b>		
Einlass (mm)	Draw-in (mm)	1200 x 615	1500 x 900
Freie Einwurflänge (mm)	Free loading length (mm)	3800	4400
Rotordurchmesser (mm)	Rotor diameter (mm)	820	1040
<b>Hauptantrieb</b>	<b>Main drive</b>		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	CAT C7.1	MTU* OM 471 LA
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	225/306	390/530
AdBlue	AdBlue	✓	✓
<b>Anhängevarianten</b>	<b>Trailer variations</b>		
Zentralachsanhänger	Centre-axle trailer	✓	✓
Sattelaufleger	Semi trailer	-	-
<b>Highlights</b>	<b>Highlights</b>		
Steuerung	Control system	<b>easy2</b>	<b>easy2</b>

Einfacher **Hauptantrieb** (530 PS) über Verbundkeilriemen mit Spanneinrichtung  
*Single main drive (530 hp) via multi-belt V-belts with tensioning device*

In Fahrtrichtung links: **Kraftstoff-** (550 l) und **AdBlue-Tank** (60 l)  
*In direction of travel left: fuel (550 l) and AdBlue tank (60 l)*

Sehr aggressiver **Einzug** mit höhenbeweglicher Oberwalze, innenliegendes Getriebe  
*Extremely aggressive draw-in with height-movable top roller, interior transmission*

Innovative **easy2-Steuerung**  
*Innovative easy2 controller*



## Twinc<sup>ear</sup>



	BA 926	BA 1016	
	340	430	
	360	440	
	230	310	
	130	190	
	1500 x 900	1620 x 960	
	4250	4500	
	1040	1120	
	MTU* OM 471	MTU* OM 473	CAT C18
	390/530	460/625	597/812
	✓	✓	-
	✓		✓
	-		✓
	<b>easy2</b>	<b>easy2</b>	



\*MTU: Mercedes-Benz

# Raupen- laufwerk *Caterpillar* tracks



Antrieb über leistungs-  
starken Aufbaumotor  
*Drive via high-powered  
add-on motor*

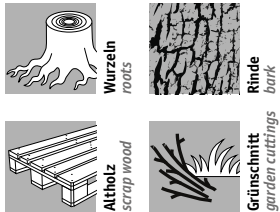
Selbständiges Bewegen  
auf festem, unebenen Boden  
*Self-propelled movement  
on solid, uneven ground*



IPS-Bruchsicherung – Investitionsschutz  
durch Registrierung von Fremdkörpern  
*IPS impact protection system – investment  
protection through detection of foreign bodies*

Variablen Einsatzbereiche  
durch **Twin-Gear Antrieb**  
in der Version BA 926  
*Variable application ranges using  
Twin-Gear drive in the BA 926  
version*

### TwinGear



	BA 615	BA 926

Leistungspotential	Performance		
Grünabfall (in srm/h)	Garden waste (in lcm/h)	140	340
Rinde (in srm/h)	Bark (in lcm/h)	180	360
Altholz (in srm/h)	Scrap wood (in lcm/h)	90	230
Wurzeln	Roots (in lcm/h)	-	130
Einzug	Draw-in		
Einlass (mm)	Draw-in (mm)	1200 x 615	1500 x 900
Freie Einwurfslänge (mm)	Free loading length (mm)	3800	4250
Rotordurchmesser (mm)	Rotor diameter (mm)	820	1040
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	CAT C7.1	MTU* OM 471 MTU* OM 473
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	225/306	390/530 460/625
AdBlue	AdBlue	✓	✓ ✓
Highlights	Highlights		
Steuerung	Control system	easy2	easy2

BA 1016

430
440
310
190
1620 x 960
4500
1120
CAT C18
597/812
-
easy2



\*MTU: Mercedes-Benz

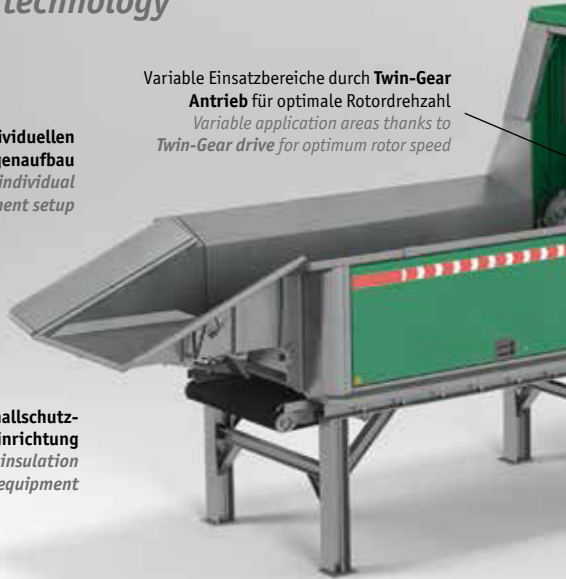


# Stationärtechnik Stationary technology

Anpassung an **individuellen Anlagenaufbau**  
*Adaptation to individual equipment setup*

Variable Einsatzbereiche durch **Twin-Gear Antrieb** für optimale Rotordrehzahl  
*Variable application areas thanks to Twin-Gear drive for optimum rotor speed*

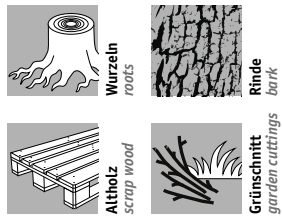
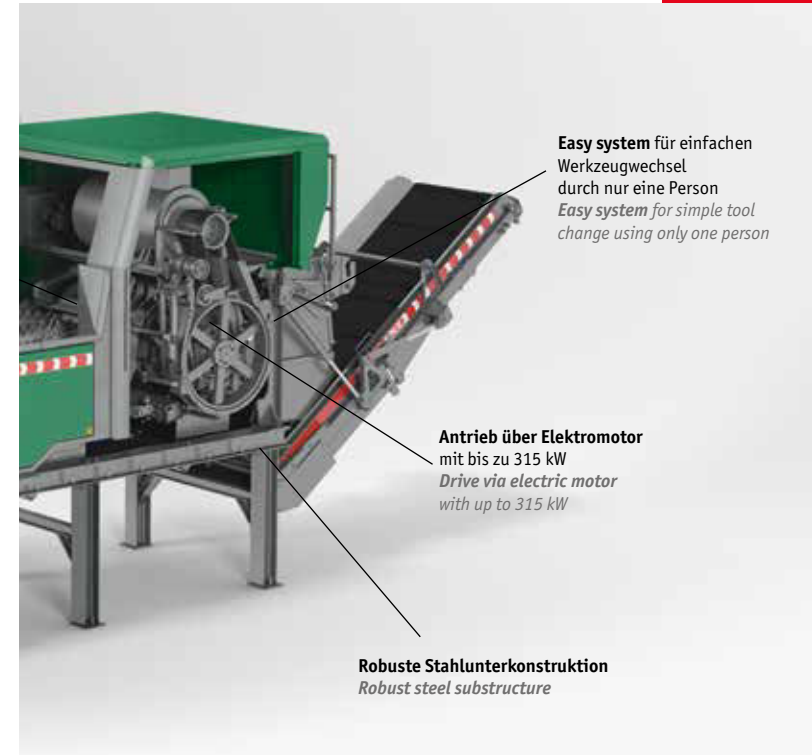
Optionale **Schallschutz-Einrichtung**  
*Optional sound insulation equipment*



**Easy system** für einfachen Werkzeugwechsel durch nur eine Person  
*Easy system for simple tool change using only one person*

**Antrieb über Elektromotor** mit bis zu 315 kW  
*Drive via electric motor with up to 315 kW*

**Robuste Stahlunterkonstruktion**  
*Robust steel substructure*



TwinGear	
BA 615 E	BA 926 E

Leistungspotential	Performance		
Grünabfall (in srm/h)	Garden waste (in lcm/h)	140	250
Rinde (in srm/h)	Bark (in lcm/h)	80	280
Altholz (in srm/h)	Scrap wood (in lcm/h)	90	150
Einzug	Draw-in		
Einlass (mm)	Draw-in (mm)	1200 x 615	1500 x 900
Freie Einwurfänge (mm)	Free loading length (mm)	3800	4250
Rotordurchmesser (mm)	Rotor diameter (mm)	820	1040
Hauptantrieb	Main drive		
Antriebsleistung	Drive power	90 kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3	200 kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	90 – 132	250 – 315



### easy system

#### easycut

Verschleißkopf  
Wear head

Klinge  
Blade

Klemmstück,  
Easy Spanfluss  
Wedge,  
easy chipflow

**Schläger**  
Hammer

#### easyfit

Verschleißkopf  
Wear head

Klinge  
Blade

Klemmstück  
Easy aufgepanzert  
Wedge, easy armored

**Schläger**  
Hammer

Kopf HK  
Head HK

Kopf CC  
Head HK

Klinge  
Blade

#### easyguard

**Schutz**  
Hammer guard

#### easycover

**Abdeckung**  
Rotor cover

### brief facts

- Für 35er und 50er Schlägerstangen
- Ein-Mann-Montage & einfachste Wartung durch Montagehilfe
- Deutlich erhöhte Klingensstandzeit
- Verringerter Kraftstoffverbrauch
- Erhöhte Durchsatzleistung
- Wechselbarer Verschleißkopf

- For 35 mm and 50 mm hammer shafts
- One man assembly & easy maintenance with assembly tool
- Considerably longer blade durability
- Reduced fuel consumption
- Higher throughput rate
- Changeable wear head

Material Material				
Belegung Arrangement				
Werkzeuge Tools	freischwingend freely oscillating 	freischwingend freely oscillating 	freischwingend freely oscillating 	feststehend fixed 
easyfit		easyfit + easyguard 	easyfit + easycover 	easycut + easycover 

JENZ Biomasseaufbereiter können in unterschiedlichsten Materialien eingesetzt werden. Je nach Ausgangs- und Zielmaterial werden die Maschinen mit freischwingerschneidenden oder feststehenden Werkzeugen betrieben, ohne dabei den Zerkleinerungsrotor tauschen zu müssen. Die unterschiedlichen Werkzeugtypen werden einfach am serienmäßigen Rotor ausgetauscht.

JENZ biomass processors can be used with a wide range of materials. Depending on the output and target material, the machines are operated using freely-swinging or fixed tools without having to change the fragmentizing rotor. The different tool types are simply replaced on the standard rotor.



**JENZ Maschinen in Aktion.**  
*JENZ machines in action.*



**JENZ GmbH**

**Maschinen- und Fahrzeugbau**

Wegholmer Str. 14 | D-32469 Petershagen

Tel +49 (0)5704/9409-0

Fax +49 (0)5704/9409-47

E-Mail: [info@jenz.de](mailto:info@jenz.de)

© März 2022

ViSdP: Elisabeth Holland

**JENZ**

[www.jenz.de](http://www.jenz.de)