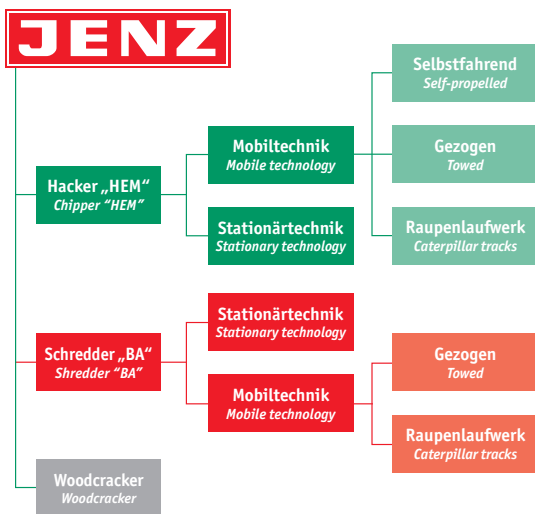


# productguide N°11 mini



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>



## Inhaltsverzeichnis *Contents*

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 Grundausrüstung der Maschine und sind als Richtwerte zu betrachten.  
*All data is based on the basic machine and should be taken as an approximation.*

# Unternehmen *Company*

## 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 third 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*



# Daten, Fakten *Data, Facts*

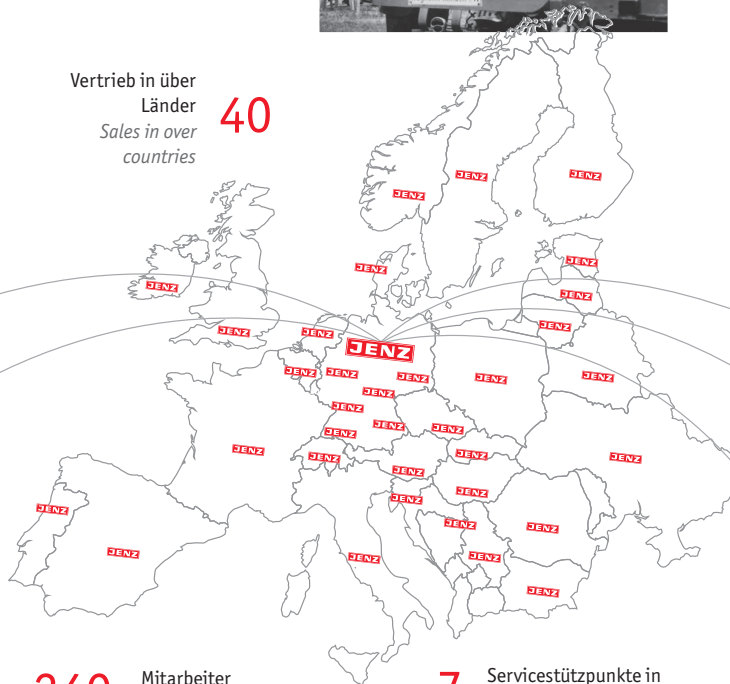
## 1921

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*

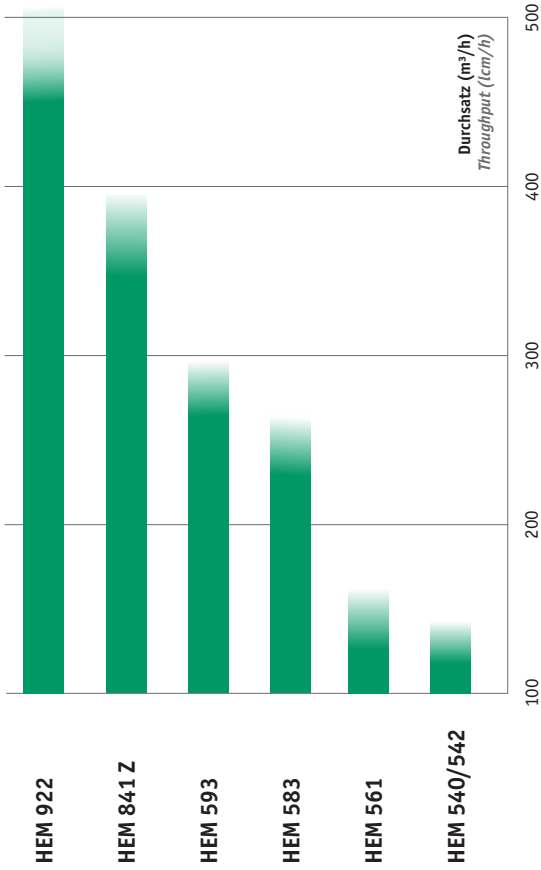
## 7

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

1921 1955 1986 1988 1991 2001 2005 2009 2015 2021



## 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*

Automatisches  
Schalt-Getriebe  
*Mechanical auto-  
matic gearbox*

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*



Stammholz  
*standing timber*



Strauchschnitt  
*shrubs*

HEM 583  
Truck/ Cobra



HEM 593  
Truck/ Cobra



## Leistungspotential

Einlasshöhe (mm)

## Performance

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

Standard-Dieselmotor

## Main drive

Standard diesel motor

MAN, Euro 6e

MAN, Euro 6e

Leistung (in kW/PS)

Power (in kW/HP)

375/510

375/510

AdBlue

AdBlue



## Highlights

Steuerung

## Highlights

Control system

**easy2**

**easy2**

Materialaustrag

Material discharge

hydraulic

hydraulic



# Chippertruck *Chippertruck*

**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)

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

**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 Kühl-  
system 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*



**Stammholz**  
*standing timber*



**Strauchschnitt**  
*shrubs*

Chippertruck hybrid	Cobra hybrid
	
Einlasshöhe (mm)	900
Einlassbreite (mm)	1200
Trommeldurchmesser (mm)	1040
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	430
<b>JENZ Hybridsystem</b>	
LKW Motor (in kW/PS)	MAN, Euro 6e (375/510)
AdBlue	✓
Aufbaumotor (in kW/PS)	CAT C18 (597/812)
AdBlue	-
Systemleistung (in kW/PS)	972 / 1.322
<b>Highlights</b>	
Steuerung	<b>easy2</b>
Materialaustrag	hydraulic

Leistungspotential	Performance
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	Throughput (in lcm/h)
<b>JENZ Hybridsystem</b>	
LKW Motor (in kW/PS)	Truck engine (in kW/HP)
AdBlue	AdBlue
Aufbaumotor (in kW/PS)	Add-on engine (in kW/HP)
AdBlue	AdBlue
Systemleistung (in kW/PS)	Systempower (in kW/HP)
<b>Highlights</b>	<b>Highlights</b>
Steuerung	Control system
Materialaustrag	Material discharge

## Chippertruck hybrid *Chippertruck hybrid*

### **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*



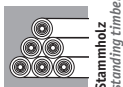
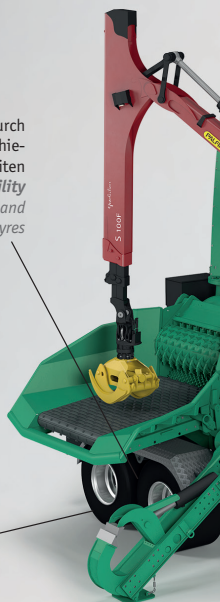
# Zapfwelle PTO

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*



Stammholz  
*standing timber*

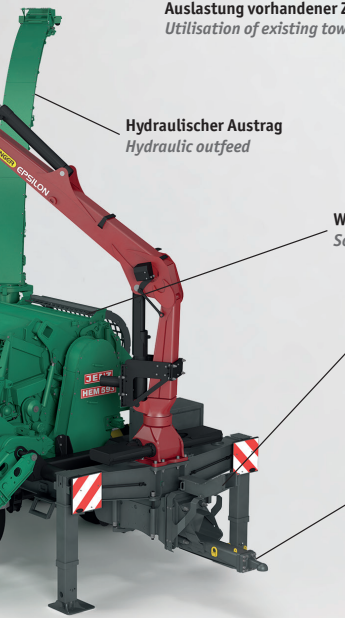


Strauchschnitt  
*shrubs*



<b>Leistungspotential</b>		<b>Performance</b>	
Einlasshöhe (mm)	<i>Draw-in height (mm)</i>	700	680
Einlassbreite (mm)	<i>Draw-in width (mm)</i>	800	1200
Trommeldurchmesser (mm)	<i>Drum diameter (mm)</i>	820	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	<i>Throughput (in lcm/h)</i>	140	240
<b>Hauptantrieb</b>		<b>Main drive</b>	
Leistungsbedarf ca. (kW/PS)	<i>Power consumption approx. (kW/HP)</i>	110–220 150–300	132–350 180–475
<b>Highlights</b>		<b>Highlights</b>	
Steuerung	<i>Control system</i>	<b>easy2</b>	<b>easy2</b>
Materialaustrag	<i>Material discharge</i>	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 – 400
180 – 475	244 – 544

<b>easy2</b>	<b>easy2</b>
hydraulic	hydraulic





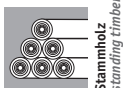
# Anhänger Trailer

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*



Stammholz  
*standing timber*



Strauchschnitt  
*shrubs*



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



**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



820

1200

1040

430

CAT C18

597/812

5

Sattelaufzieger/  
Semi trailer

\*MTU: Mercedes-Benz

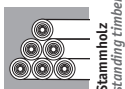
## Raupenlaufwerk *Caterpillar tracks*



Materialaustrag über **Gebälse**, 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*



<b>Leistungspotential</b>	<b>Performance</b>
Einlasshöhe (mm)	<i>Draw-in height (mm)</i>
Einlassbreite (mm)	<i>Draw-in width (mm)</i>
Trommeldurchmesser (mm)	<i>Drum diameter (mm)</i>
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	<i>Throughput (in lcm/h)</i>
<b>Hauptantrieb</b>	<b>Main drive</b>
Standard-Dieselmotor	<i>Standard diesel motor</i>
Leistung (in kW/PS)	<i>Power (in kW/HP)</i>
Abgasstufe	<i>Emission stage</i>
AdBlue	<i>AdBlue</i>

HEM 540 DL		HEM 561 DL	
Einlasshöhe (mm)	650	Einlasshöhe (mm)	650
Einlassbreite (mm)	790	Einlassbreite (mm)	1000
Trommeldurchmesser (mm)	820	Trommeldurchmesser (mm)	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	120	Durchsatz bis ca. (in srm/h)	150
Standard-Dieselmotor	CAT C7.1	Standard-Dieselmotor	MTU* OM 471 LA
Leistung (in kW/PS)	225/306	Leistung (in kW/PS)	390/530
Abgasstufe	5	Abgasstufe	3A 5
AdBlue	✓	AdBlue	- ✓

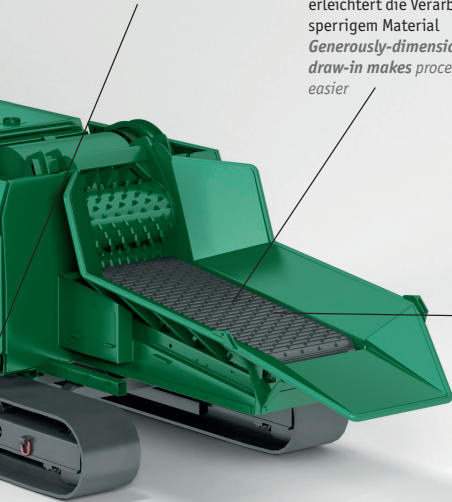
**Drehbar aufgebauter Hacker**  
für flexibles Arbeiten auf  
beiden Seiten

*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*



**HEM 820  
DL**



650

1200

1040

430

CAT C18

597/812

5



\* MTU: Mercedes-Benz

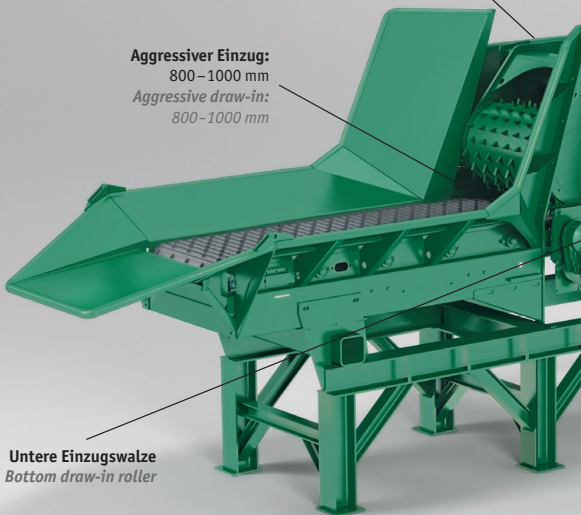


## Stationärtechnik *Stationary technology*

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  
*shrubs*

HE 360  
StA

HE 561  
StA



### Leistungspotential

### Performance

Einlasshöhe (mm)	<i>Draw-in height (mm)</i>
Einlassbreite (mm)	<i>Draw-in width (mm)</i>
Trommeldurchmesser (mm)	<i>Drum diameter (mm)</i>
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	<i>Throughput (in lcm/h)</i>

320	650
800	1000
520	820
60	150

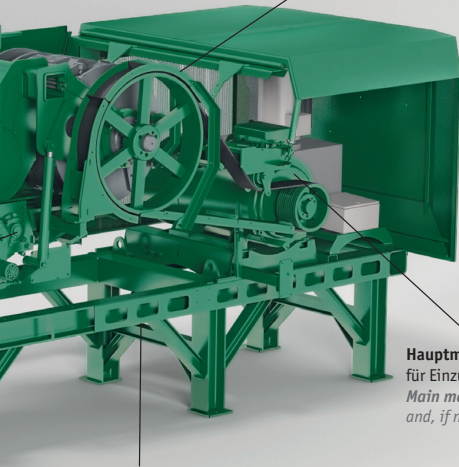
### Hauptantrieb

### Main drive

Antriebsleistung	<i>Drive power</i>
Leistung (in kW/PS)	<i>Power (in kW/HP)</i>

55kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3	160 kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3
55–110	160–250

## Hacker stationär *Chipper stationary*



**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

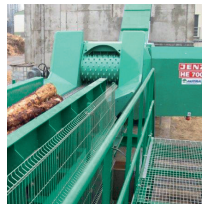
1040

300

200 kW

400 V – 50 Hz; IP55, IE3

200 – 450







**JENZ**

**// individual**



**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

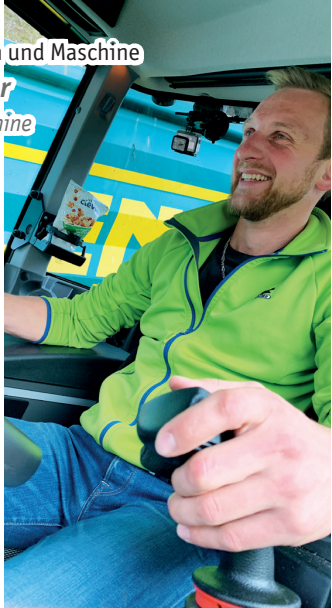
Die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine

### *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 Fremdkörper eintritt

### 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 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*

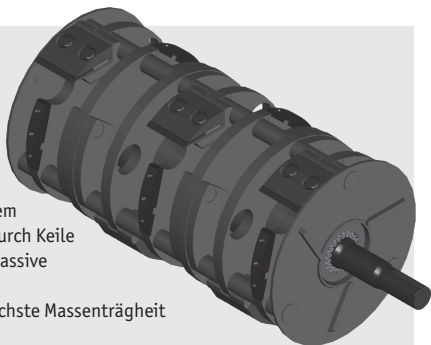
### D1 D1

#### **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*



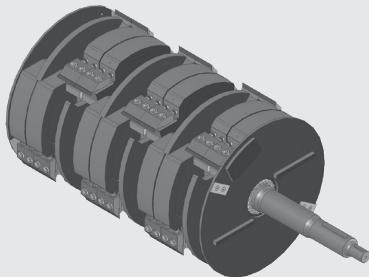
### geschlossen *closed*

#### **Vorteile:**

- Wenig Überlängen bei Strauchschnitt

#### **Benefits:**

- *Less overlength with light cuttings*



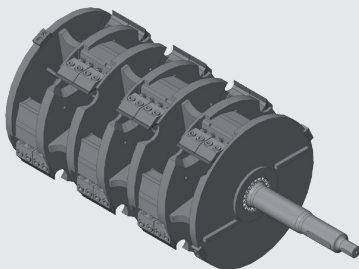
### offen *open*

#### **Vorteile:**

- Wenig Feinanteil und guter Spanfluss bei Grobhackschnitzeln

#### **Benefits:**

- *Less fines content and good chipping flow with coarse chippings*





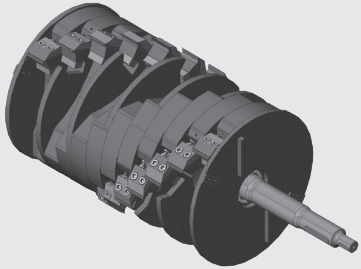
## Helix *Helix*

### Vorteile:

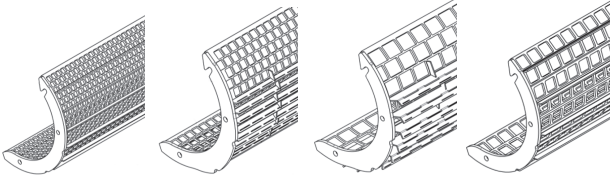
- Sehr ruhiger, schlagfreier Lauf beim Hacken von Stammholz und Schlagabraum

### 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**

**Grobe große Hackschnitzel**

Einsatzbereich:  
z.B. Heizkraftwerke

*Large coars*









*Application area:  
for example cogeneration plants*

**80 x 80 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>	✓ <sup>*</sup>	✓ <sup>*</sup>	✓ <sup>*</sup>

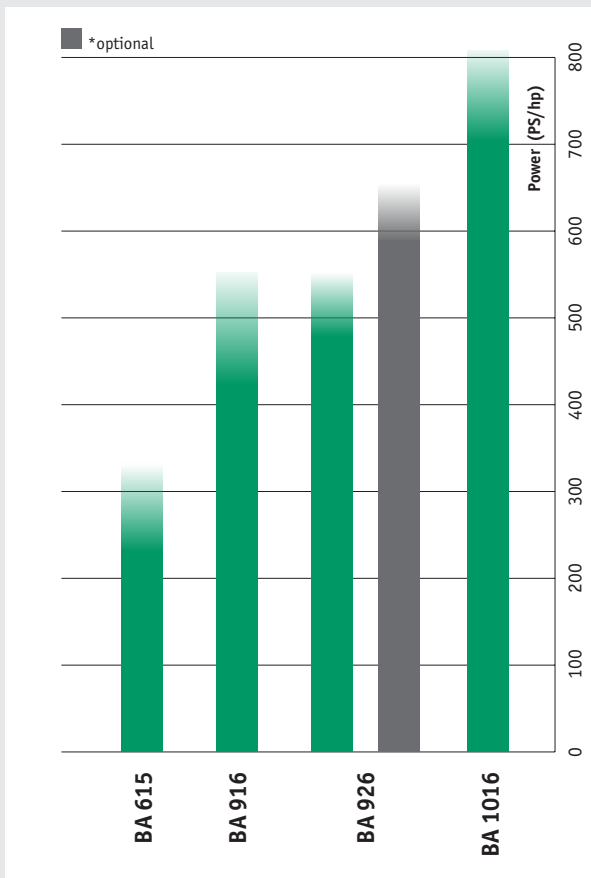
JENZ Biomasseaufbereiter sind echte Multitalente. Ob Grünschnitt, Altholz, Wurzeln oder Biogassubstrat – die schnelllaufenden Schredder werden in unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt. Die Baureihen BA 615 und BA 916 sind Spezialisten für Grünschnitt und Biogassubstrat. Die schweren Maschinen des 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.

\* nicht für Dauereinsatz *\* not for permanent use*



## Antriebsleistung *Drive power*



Die Produktgruppe der JENZ Bio-masseaufbereiter 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

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

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*



Wurzeln  
roots





Rinde  
bark



Altholz  
scrap wood



Grünschnitt  
garden cuttings

	BA 615	BA 916
		
<b>Leistungspotential</b> <i>Performance</i>		
Grünabfall (in srm/h)	140	280
Rinde (in srm/h)	180	280
Altholz (in srm/h)	120	170
Wurzeln (in srm/h)	-	-
<b>Einzug</b> <i>Draw-in</i>		
Einlass (mm)	1200 x 615	1500 x 900
Freie Einwurflänge (mm)	3800	4400
Rotordurchmesser (mm)	820	1040
<b>Hauptantrieb</b> <i>Main drive</i>		
Standard-Dieselmotor	CAT C7.1	MTU* OM 471 LA
Leistung (in kW/PS)	225/306	390/530
AdBlue	✓	✓
<b>Anhängevarianten</b> <i>Trailer variations</i>		
Zentralachsanhänger	✓	✓
Sattelaufleger	-	-
<b>Highlights</b> <i>Highlights</i>		
Steuerung	<b>easy2</b>	<b>easy2</b>

# Anhänger Trailer

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*



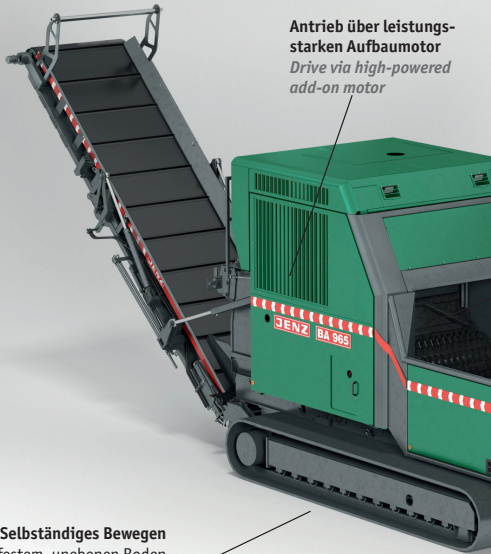
## TwinGear

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

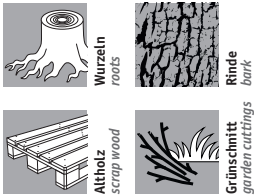
# Raupen- laufwerk *Caterpillar* tracks



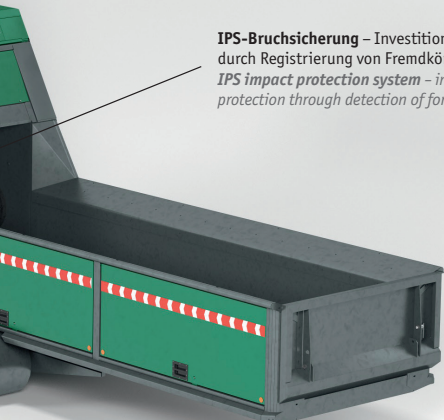
Antrieb über leistungs-  
starken Aufbau-  
motor  
*Drive via high-powered  
add-on motor*

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

## TwinGear



		BA 615	BA 926	
<b>Leistungspotential</b>	<b>Performance</b>			
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	
<b>Einzug</b>	<b>Draw-in</b>			
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	
<b>Hauptantrieb</b>	<b>Main drive</b>			
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	✓	✓	✓
<b>Highlights</b>	<b>Highlights</b>			
Steuerung	Control system	<b>easy2</b>	<b>easy2</b>	



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

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

**BA 1016**



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



\*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*



Wurzeln  
roots



Rinde  
bark



Altholz  
scrap wood



Grünschnitt  
garden cuttings

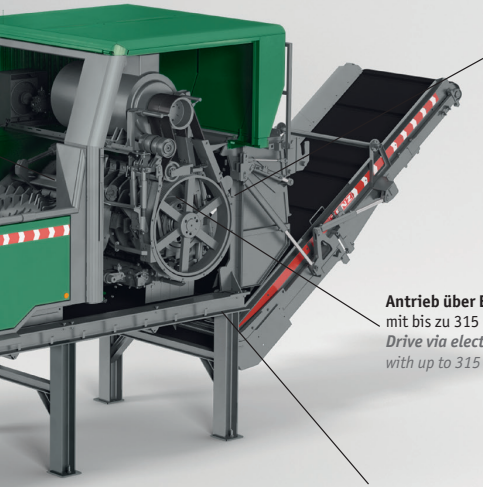
## TwinGear



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



## Stationär *stationary*



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

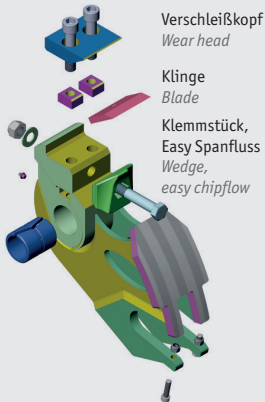
**Antrieb über Elektromotor**  
mit bis zu 315 kW  
*Drive via electric motor  
with up to 315 kW*

**Robuste Stahlunterkonstruktion**  
*Robust steel substructure*



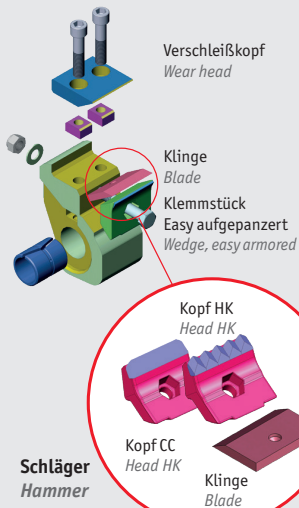
easy system

easycut



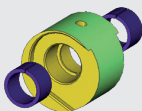
Schläger  
Hammer

easyfit



Schläger  
Hammer

easyguard



Schutz  
Hammer guard

easycover





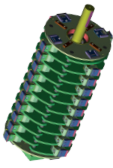



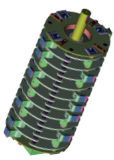




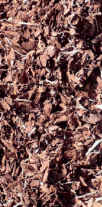


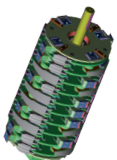

Abdeckung  
Rotor cover

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





Werkzeuge <i>Tools</i>		Belegung <i>Arrangement</i>	Material <i>Material</i>
<p>easyfit</p> 	<p>freischwiegend <i>freely oscillating</i></p> 		<p>Kompost <i>compost</i></p> 
<p>easyfit + easyguard</p> 	<p>freischwiegend <i>freely oscillating</i></p> 		<p>Kompost <i>compost</i></p> 
<p>easyfit + easycover</p> 	<p>freischwiegend <i>freely oscillating</i></p> 		<p>Rinde <i>bark</i></p> 
<p>easycut + easycover</p> 	<p>feststehend <i>fixed</i></p> 		<p>Holz/Wurzeln <i>timber/roots</i></p> 

JENZ Biomasseaufbereiter können in unterschiedlichsten Materialein eingesetzt werden. Je nach Ausgangs- und Zielmaterial werden die Maschinen mit freischwiegenden 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



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