

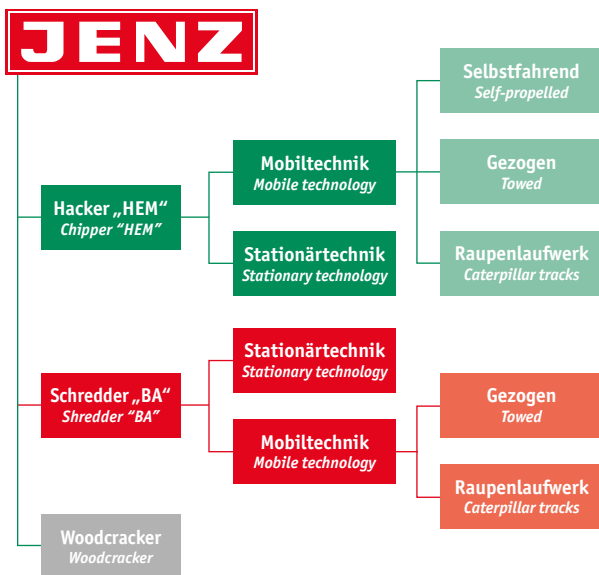
productguide N°10 mini



12/2020

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

HEM	Hackmaschine-Einzelmesser-Mobil	<i>Chipper single blade mobile</i>
HE... StA	Hackmaschine-Einzelmesser-Stationär	<i>Chipper single blade stationary</i>
DQ	Diesel-Quereinzug	<i>Diesel transverse draw-in</i>
DL	Diesel-Längseinzug	<i>Diesel longitudinal draw-in</i>
R (-Truck)	Rumpfmachine	<i>Mounted machine</i>
Z	Zapfwellenmaschine	<i>Power takeoff shaft-driven</i>
Hybrid	Doppelmotortechnik (2 Motoren)	<i>Dual engine technology (2 engines)</i>
H1-Trommel	Hacktrommel-Wechselklinge, 1-Schnitt	<i>Chipper drum replaceable blade, 1 cut</i>
D1-Trommel	Dickmesser-Trommel, 1-Schnitt	<i>Thickness measurement drum, 1 cut</i>
BA	Biomasseaufbereiter	<i>Biomass processor</i>
BA... E	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
Hacker mobil	<i>Chipper mobile</i>	6
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
Hacker stationär	<i>Chipper stationary</i>	18
JENZ Individual	<i>JENZ Individual</i>	20
Hacker Merkmale	<i>Chipper features</i>	22
Biomasseaufbereiter mobil	<i>Biomass processor mobile</i>	26
Gezogen	<i>Towed</i>	28
· Anhänger	· <i>Trailer</i>	28
Raupenlaufwerk	<i>Caterpillar tracks</i>	30
Biomasseaufbereiter stationär	<i>Biomass processor stationary</i>	32
Biomasseaufbereiter Merkmale	<i>Biomass processor features</i>	34

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 dritter 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.

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.

Was uns wichtig ist...

What is important to us...

Nachhaltigkeit
Sustainability

Kompetenz
Expertise

Technisches Know-How
Technical know-how

Wirtschaftlichkeit
Cost-effectiveness

Innovation
Innovation

Soziales Engagement
Social Engagement

Qualität
Quality

Menschlichkeit
Humanity

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

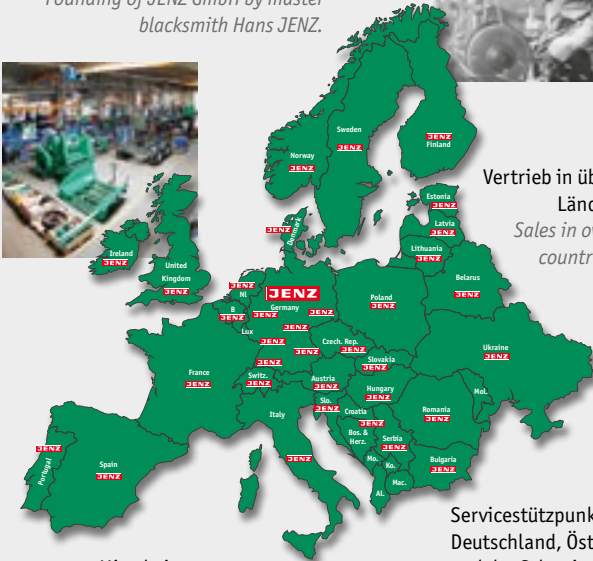
The sustainable way we deal with our environment is very important to us, and we are proud of the fact that JENZ machines play an important role in the energetic usage of wood as a re-growable material.

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

1921

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



Vertrieb in über
Länder **40**
*Sales in over
countries*

240 Mitarbeiter
employees

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

„Seit 1921 steht der Name JENZ für ausgereifte Qualität, Innovationsgeist und richtiges Marktgespür. *The name JENZ has been standing for sophisticated quality, an innovative spirit and the right market feeling since 1921.*“

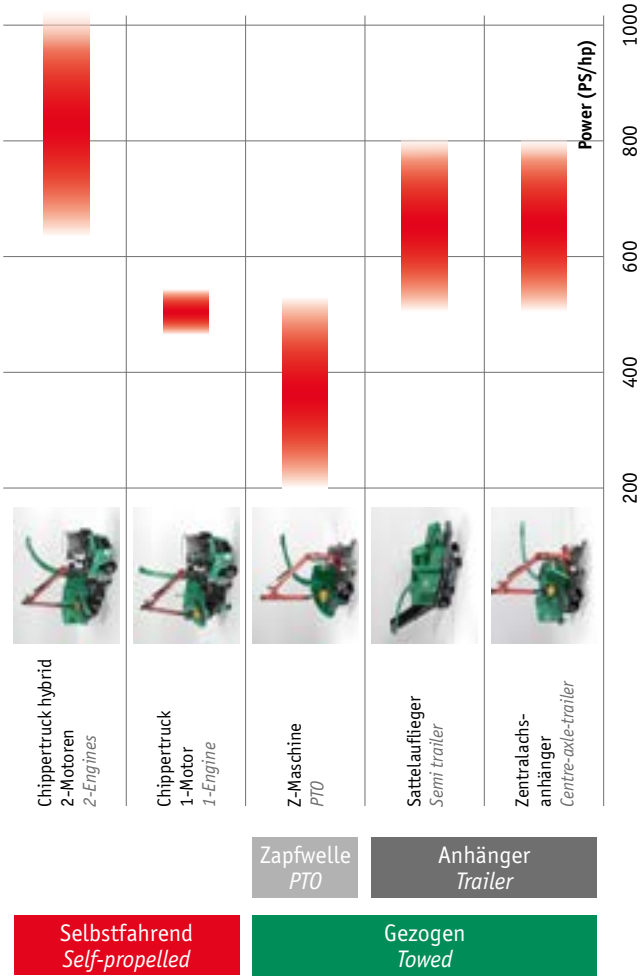
Dipl. Oec. Uwe Hempen-Hermeier, Managing director

95%

aller Störungen werden innerhalb von 24 Stunden behoben
of all malfunctions are eliminated within 24 hours



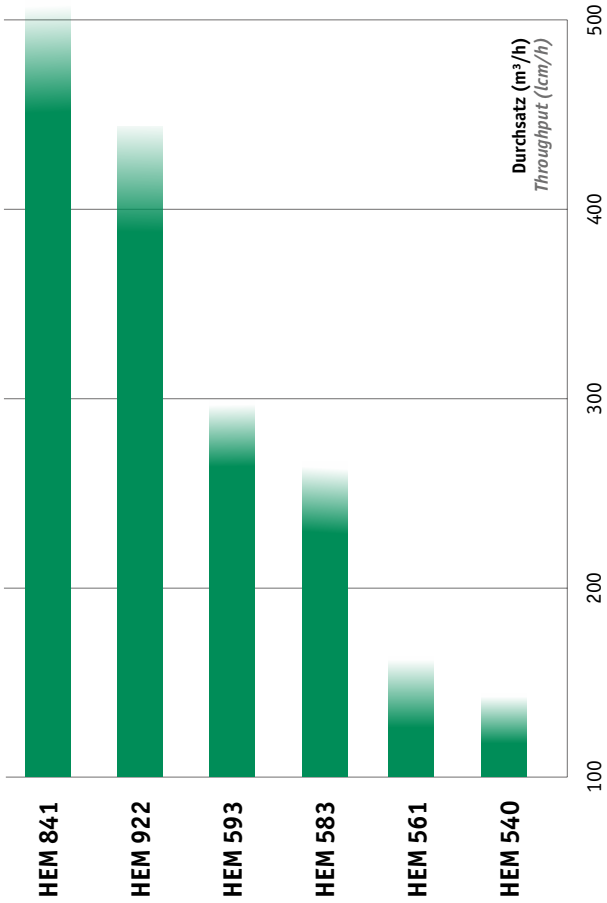
Antriebsleistung *Drive power*



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 850 kW (rund 1150 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 850 kW (around 1150 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

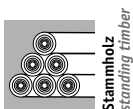
Chippertruck

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

Mechanisches Automatik-Getriebe
Mechanical auto-matic gearbox



Stammholz
standing timber



Strauchschnitt
shrubs



		HEM 583 R-Truck/R Cobra	HEM 593 R-Truck/R Cobra
Leistungspotential	Performance		
Hartholz (in cm)	Hardwood (in cm)	45	45
Weichholz (in cm)	Softwood (in cm)	56	56
Durchsatz bis ca. (in srm)	Throughput (in lcm)	240	270
Einlassöffnung	Draw-in opening		
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	1200	1400
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	680	680
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	MAN, Euro 6d	MAN, Euro 6d
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	375/510	375/510
Highlights	Highlights		
Steuerung	Control system	easy2	easy2
Materialaustrag	Material discharge	hydraulic	hydraulic

Sandwich-PTO:
optimaler Fahrertriebs-
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 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:
 1200–1400 mm
*Aggressive draw-in:
 1200–1400 mm*

Leistungstarker Aufbaumotor mit bis zu 776 PS für Antrieb der Hacktrommel
Powerful add-on engine with up to 776 HP for driving the chipper drum



Stammholz
standing timber



Strauchschnitt
shrubs



HEM 922
 DQ-Truck/Cobra

HEM 841
 DQ-Truck/Cobra

Leistungspotential	Performance		
Hartholz (in cm)	Hardwood (in cm)	60	60
Weichholz (in cm)	Softwood (in cm)	80	80
Durchsatz bis ca. (in srm)	Throughput (in lcm)	430	500
Einlassöffnung	Draw-in opening		
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	1200	1400
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	900	820
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	CAT C18; MAN, Euro 6c	CAT C18; MAN, Euro 6c
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	571/776 368/500	571/776 368/500
Highlights	Highlights		
Steuerung	Control system	easy2	easy2
Materialaustrag	Material discharge	hydraulic	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 Fahr-

betrieb mit LKW Motor
Economic driving operations with HGV engine

Ausgeklügeltes Kühl-

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



Zapfwelle

PTO

Beste Geländegängigkeit durch hohe Fahrgestelle und verschiedene Bereifungsmöglichkeiten

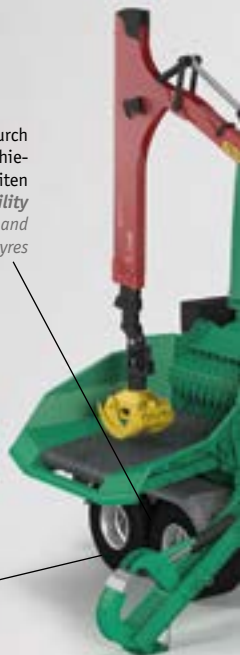
High off-road capability due to high chassis and range of possible tyres

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

HEM 561
Z



HEM 583
Z



Leistungspotential

Hartholz (in cm)

Weichholz (in cm)

Durchsatz bis ca. (in srm)

Einlassöffnung

Einlassbreite (mm)

Einlasshöhe (mm)

Hauptantrieb

Leistungsbedarf ca. (kW/PS)

Highlights

Steuerung

Materialaustrag

Performance

Hardwood (in cm)

Softwood (in cm)

Throughput (in lcm)

Draw-in opening

Draw-in width (mm)

Draw-in height (mm)

Main drive

Power consumption approx. (kW/HP)

Highlights

Control system

Material discharge

45

56

120

1000

650

100–235
135–320

easygreen

mechanical

45

56

240

1200

680

132–350
180–475

easy2

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 **150 kW bis 400 kW Antriebsleistung**
Chipper drive via tractor vehicle power takeoff shaft between 150 kW and 400 kW drive power depending on model

HEM 593 Z	HEM 841 Z
	
45	60
56	80
270	370
1400	1400
680	820
132 – 350	180 – 400
180 – 475	244 – 544
easy2	easy2
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



Leistungspotential	Performance	HEM 540 DL	HEM 561 DQ
Hartholz (in cm)	Hardwood (in cm)	42	42
Weichholz (in cm)	Softwood (in cm)	56	56
Durchsatz bis ca. (in srm)	Throughput (in lcm)	120	150
Einlassöffnung	Draw-in opening		
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	790	1000
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	650	650
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	CAT C7.1	Mercedes-Benz OM 471 LA
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	225/306	360/490
Angängevarianten	Trailer variations		
Zentralachsanhänger	Centre-axle trailer	✓	✓
Sattelaufzieger	Semi 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 583 DQ	HEM 820 DL
	
45	60
56	80
240	430
1200	1200
680	820
Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA
390/530	460/625
✓	-
-	✓



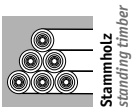
Raupenlaufwerk *Caterpillar tracks*



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



Stammholz
standing timber



Strauchschnitt
shrubs



Leistungspotential	Performance		
Hartholz (in cm)	Hardwood (in cm)	42	42
Weichholz (in cm)	Softwood (in cm)	56	56
Durchsatz bis ca. (in srm)	Throughput (in lcm)	120	150
Einlassöffnung	Draw-in opening		
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	790	1000
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	650	650
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	CAT C7.1	Mercedes-Benz OM 471 LA
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	225/306	360/490

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**



60
80
430
1200
820
Mercedes-Benz OM 473 LA
460/625

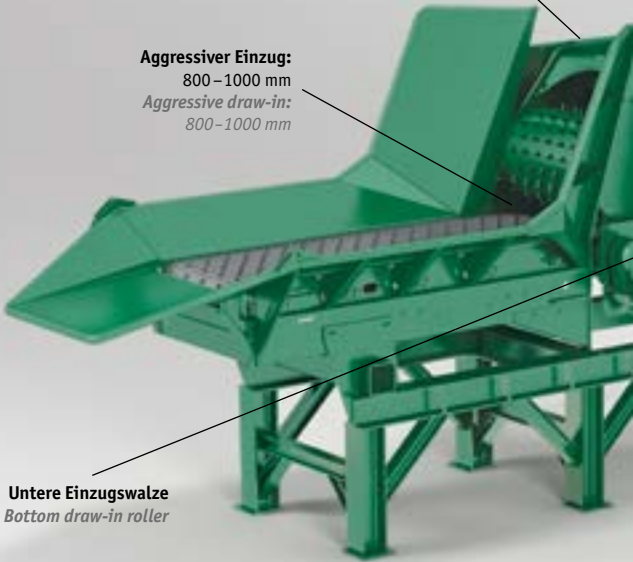
Stationärtechnik

Stationary technology

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

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

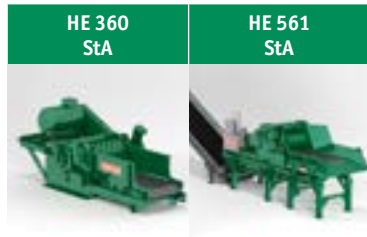
Untere Einzugswalze
Bottom draw-in roller



Stammholz
standing timber



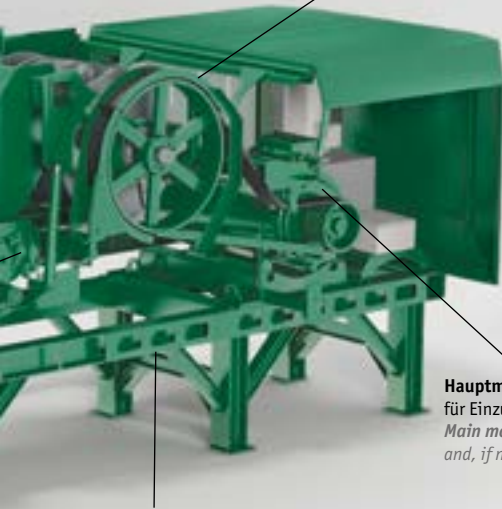
Strauchschnitt
shrubs



HE 360
StA

HE 561
StA

Leistungspotential	Performance		
Hartholz (in cm)	Hardwood (in cm)	27	42
Weichholz (in cm)	Softwood (in cm)	32	56
Durchsatz bis ca. (in srm)	Throughput (in lcm)	60	150
Einlassöffnung	Draw-in opening		
Einlassbreite (mm)	Draw-in width (mm)	800	1000
Einlasshöhe (mm)	Draw-in height (mm)	320	650
Hauptantrieb	Main drive		
Antriebsleistung	Drive power	160 kW	
		400 V – 50 Hz; IP55, IE3	400 V – 50 Hz; IP55, IE3
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	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



50
70
300
1000
700
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.



**Sie haben spezielle Anforderungen?
Sprechen Sie uns an!**

*Do you have special requirements?
Please contact us!*



JENZ Individual

Ihr Spezialist im Sondermaschinenbau
Your specialist for special machine construction

Maschinensteuerung easy2

Die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine

- ✓ 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 On-line-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*

The easy2 machine controller

The interface between man and machine

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

Unübertroffene Wartungszugänglichkeit *Unbeatable maintenance accessibility*

- Hydraulisches Öffnen der Siebkorbhaube für werkzeuglosen Siebkorbwechsel
 - Sicherer Stand bei Klingenswechsel
 - Hydraulisch stufenlos verstellbarer Ventilator zur Wurfweitenregulierung
 - Frei ausschwenkbares Ventilatorrad für einfachste Wartungszugänglichkeit
 - Profi-Werkzeugsystem
- *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*



Höchster Investitionsschutz durch IPS System *Highest-possible investment protection using IPS system*

- Wirkungsvolle Fremdkörpererkennung zur Vermeidung von Folgeschäden durch Fremdkörpereintritt
- *Effective foreign body detection to avoid follow-on damage caused by foreign body draw-in*



Hacktrommeln *Chipper drums*

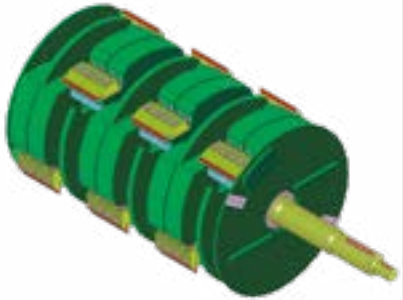
geschlossen *closed*

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*



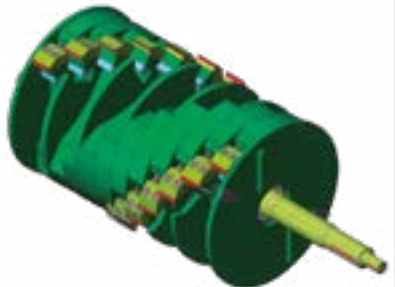
Helix *Helix*

Vorteile:

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

Benefits:

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



H1 H1

Vorteile:

- Grobhackschnitzel mit sehr wenig Feinanteil
- Optimierter Hackschnitzelfluss
- Schnellverstellung des Vorgriffs durch Keile

Benefits:

- *Coarse woodchippings with very low fines content*
- *Optimised woodchipping flow*
- *Rapid adjustment of pre-grip using wedges*



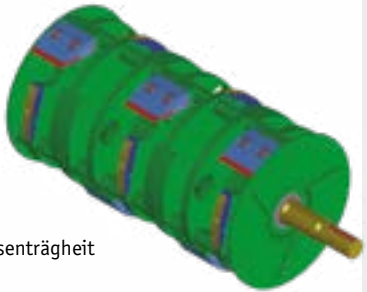
D1 D1

Vorteile:

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

Benefits:

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

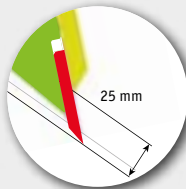
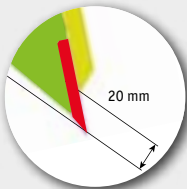


Der Vorgriff kann durch den Einsatz eines geänderten oberen Klemmstücks und geänderten Gegenmessers vergrößert werden:

Use of different upper wedge and counter-knife increases distance from drum body to blade cutter:

**Standardmaß
20 mm**





*Standard size
20 mm*



**Sondermaß
25 mm**

*Special size
25 mm*

Einsatzzwecke *Field of application*

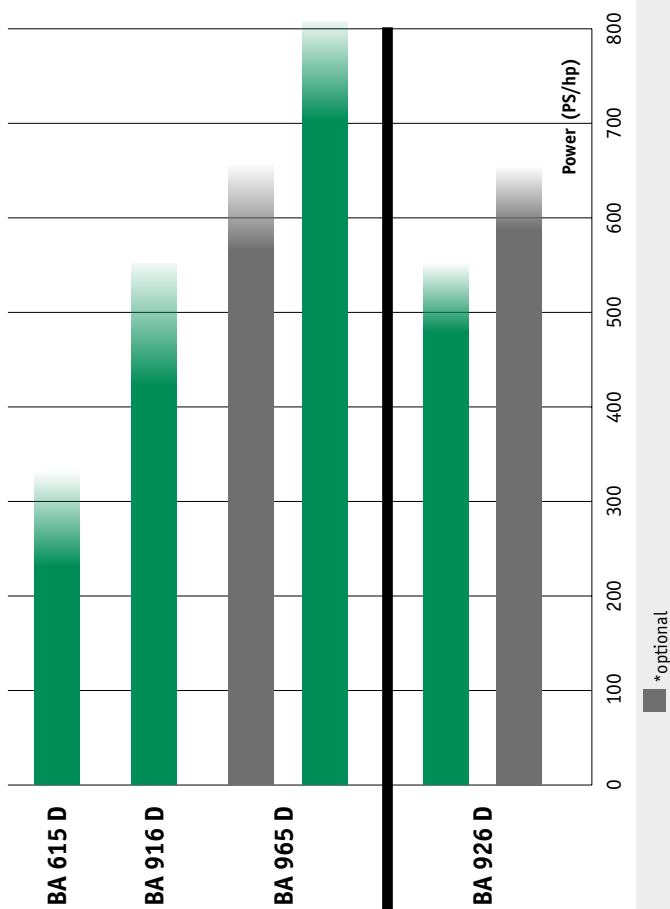
	BA 615 D	BA 916 D	BA 965 D	BA 926 D
Leistungspotential <i>Performance potential</i>				
Grünschnitt <i>garden cuttings</i>	✓	✓	✓	✓
Rinde <i>bark</i>	✓	✓	✓	✓
Altholz <i>scrap wood</i>	✓	✓	✓	✓
Wurzeln <i>roots</i>	(✓)*	(✓)*	✓	✓

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 965 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 965 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 965 mit wahlweise 460 kW (625 PS) bzw. 570 kW (776 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 965 machine with drive powers ranging from 460 kW (625 hp) up to 570 kW (776 hp). JENZ also offers the BA 926 with Twin-Gear drive with engines of power 390 kW (530 hp) or 460 kW (625 hp).

Einfacher Wechsel des
zweiteiligen Siebkorbs
*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 D	BA 916 D
Leistungspotential	Performance		
Grünabfall (in srm)	Garden waste (in lcm)	140	280
Rinde (in srm)	Bark (in lcm)	180	280
Altholz (in srm)	Scrap wood (in lcm)	120	170
Wurzeln (in srm)	Roots (in lcm)	-	-
Einzug	Draw-in		
Einlass (mm)	Draw-in (mm)	1200 x 615	1500 x 900
Freie Einwurflänge (mm)	Free loading length (mm)	3800	4400
Bunkervolumen (m ³)	Bunker volume (m ³)	4,5	7,5
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	CAT C7.1	Mercedes-Benz OM 471 LA
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	225/306	390/530
Anhängevarianten	Trailer variations		
Zentralachsanhänger	Centre-axle trailer	✓	✓
Sattelaufleger	Semi trailer	-	-
Highlights	Highlights		
Steuerung	Control system	easy2	easy2

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



**BA 965
D/DXL**



370

400

250

160

1620 x 960

4000 (D) 6000 (DXL)

7 (D) 10 (DXL)

CAT C18

571/776



easygreen

**BA 926
D**



340

360

230

130

1500 x 900

5000

7

Mercedes-Benz OM 471 LA

390/530



easy2



Raupen- laufwerk *Caterpillar tracks*

Varioflex-Steuerung für
optimale Rotordrehzahl
*Varioflex control system for
optimum rotor speed*

**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*



Wurzeln
roots



Rinde
bark



Altholz
scrap wood



Grünschnitt
garden cuttings

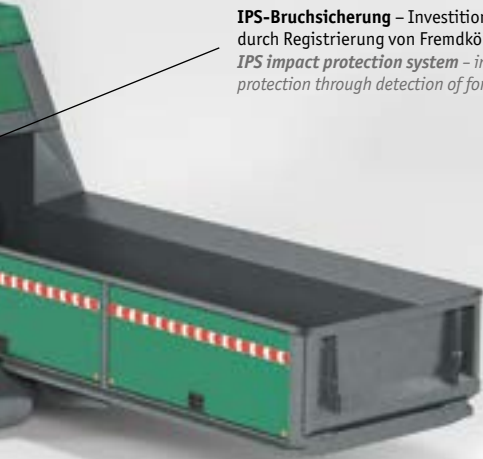
**BA 615
D**



**BA 965
DXL**



Leistungspotential	Performance		
Grünabfall (in srm)	Garden waste (in lcm)	140	370
Rinde (in srm)	Bark (in lcm)	180	400
Altholz (in srm)	Scrap wood (in lcm)	90	250
Wurzeln	Roots (in lcm)	-	160
Einzug	Draw-in		
Einlass (mm)	Draw-in (mm)	1200 x 615	1620 x 960
Freie Einwurflänge (mm)	Free loading length (mm)	3800	6000
Bunkervolumen (m ³)	Bunker volume (m ³)	4,5	10
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	CAT C7.1	CAT C18
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	225/306	460/625
Highlights	Highlights		
Steuerung	Control system	easy2	easygreen



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 725
Variable application ranges using Twin-Gear drive in the BA 725 version

TwinGear

BA 926
D



340

360

230

130

1500 x 900

5000

8 (DXL)

Mercedes-Benz OM 471 LA

390/530

easy2



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

**BA 615
E**



**BA 725
E**



Leistungspotential

Grünabfall (in srm)

Rinde (in srm)

Altholz (in srm)

Einzug

Einlass (mm)

Freie Einwurflänge (mm)

Bunkervolumen (m³)

Hauptantrieb

Standard-Dieselmotor

Leistung (in kW/PS)

Performance

Garden waste (in lcm)

Bark (in lcm)

Scrap wood (in lcm)

Draw-in

Draw-in (mm)

Free loading length (mm)

Bunker volume (m³)

Main drive

Standard diesel motor

Power (in kW/HP)

140

80

90

1200 x 615

3800

4,5

90 kW
400 V – 50 Hz; IP55, IE3

90 – 132

250

280

150

1500 x 820

4000

6

200 kW
400 V – 50 Hz; IP55, IE3

250 – 315



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

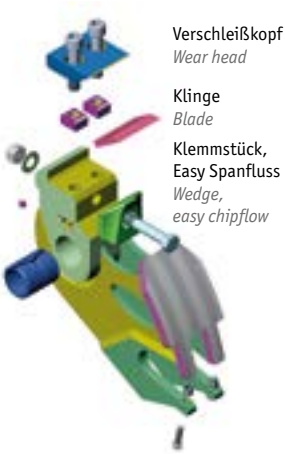
Antrieb über Elektromotor
mit bis zu 315 kW
*Drive via electric motor
with up to 315 kW*

Robuste Stahlunterkonstruktion
Robust steel substructure



easy system

easycut



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 CC

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 Klingenstandzeit
- 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 <i>Material</i>	Belegung <i>Arrangement</i>	Werkzeuge <i>Tools</i>
Kompost <i>compost</i> 		freischwingend <i>freely oscillating</i> 
Kompost <i>compost</i> 		freischwingend <i>freely oscillating</i> 
Rinde <i>bark</i> 		freischwingend <i>freely oscillating</i> 
Holz/Wurzeln <i>timber/roots</i> 		feststehend <i>fixed</i> 
easyfit 	easyfit + easyguard 	easyfit + easycover 
JENZ Biomasseaufbereiter können in unterschiedlichsten Materialien eingesetzt werden. Je nach Ausgangs- und Zielmaterial werden die Maschinen mit freischwingenden 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 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.

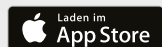
Bleiben Sie auf dem Laufenden und folgen Sie uns:

Keep up to date and follow us:



Ausführliche Produktinfos finden Sie auch in unserer App:

You can also find detailed product information in our app:



Und natürlich online unter:

And of course online at:

www.jenz.de

**JENZ App jetzt mit
Ersatzteilanfrage!**

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

© Dezember 2020

ViSdP: Uwe Hempen-Hermeier

JENZ