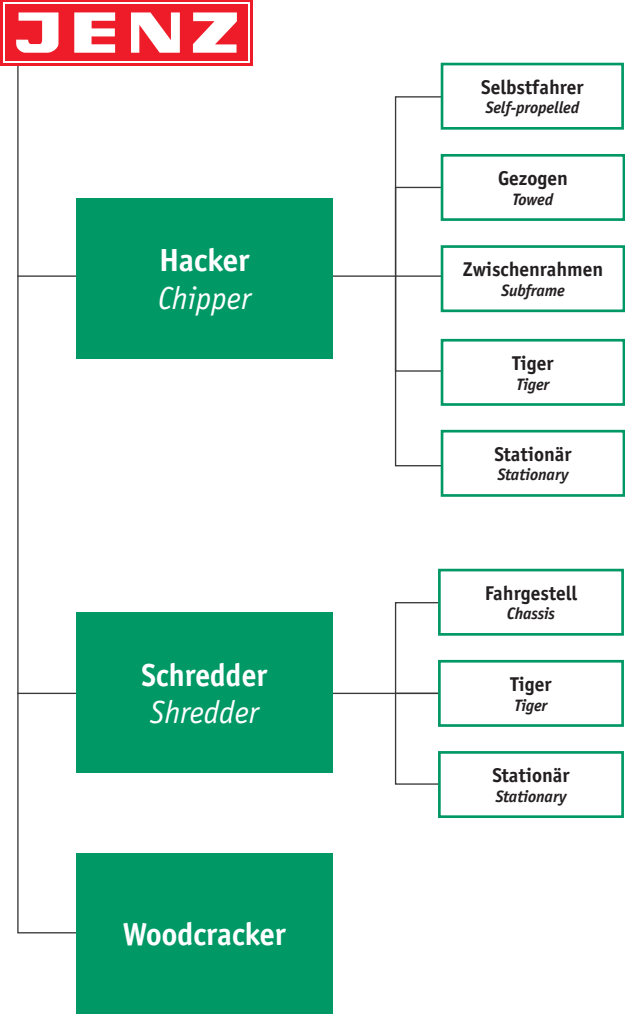




PRODUCTGUIDE

No. 12





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.

Produktportfolio	Product range	2
Inhaltsverzeichnis	Contents	3
Unternehmen	Company	4
Hacker - Chipper		6
Selbstfahrer	Self-propelled	8
▪ Chippertruck	▪ Chippertruck	8
▪ Chippertruck hybrid	▪ Chippertruck hybrid	10
Gezogen	Towed	12
▪ Zapfwelle	▪ PTO	12
▪ Aufbaumotor	▪ Add-on engine	14
Zwischenrahmen	Subframe	16
Tiger	Tiger	17
Stationär	Stationary	18
Hacker Merkmale	Chipper features	20
Schredder - Shredder		24
Fahrgestell	Chassis	26
Tiger	Tiger	28
Stationär	Stationary	30
Biomasseaufbereiter Merkmale	Biomass processor features	32
JENZ individual		34

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



Geschäftsführer Hans Heinrich Hermeier (rechts) und die Gesellschafterfamilie Hermeier.
Managing Director Hans Heinrich Hermeier (right) and the shareholder family Hermeier.

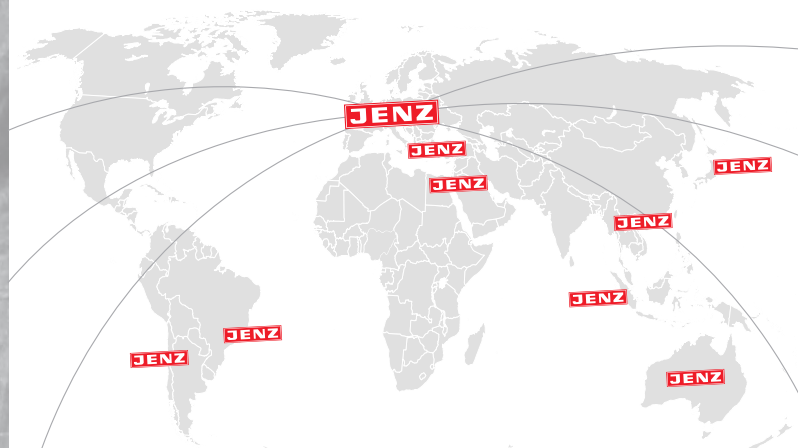
1921

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

Vertrieb in über
Sales in over

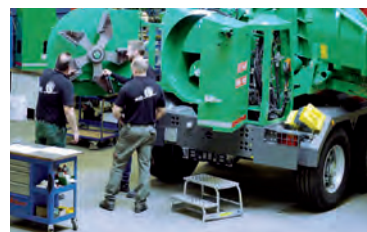
40

Länder
countries



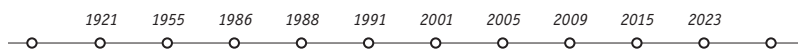
250

Mitarbeiter
employees



7

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



Antriebsleistung *Drive power*

Selbstfahrer Self-propelled				
Chippertruck Chippertruck		Chippertruck hybrid Chippertruck hybrid		
HEM 583 Truck	HEM 583 Cobra	HEM 593 Truck	HEM 593 Cobra	Cobra hybrid
382 kW / 520 PS		979 kW / 1332 PS		

Gezogen Towed				
Zapfwelle PTO		Aufbaumotor Add-on engine		
HEM 542 Z	HEM 583 Z	HEM 593 Z	HEM 841 Z	HEM 922 DL individual
110 - 220 kW	132 - 350 kW	132 - 350 kW	180 - 400 kW	597 kW
150 - 300 PS	180 - 475 PS	180 - 475 PS	244 - 544 PS	812 PS

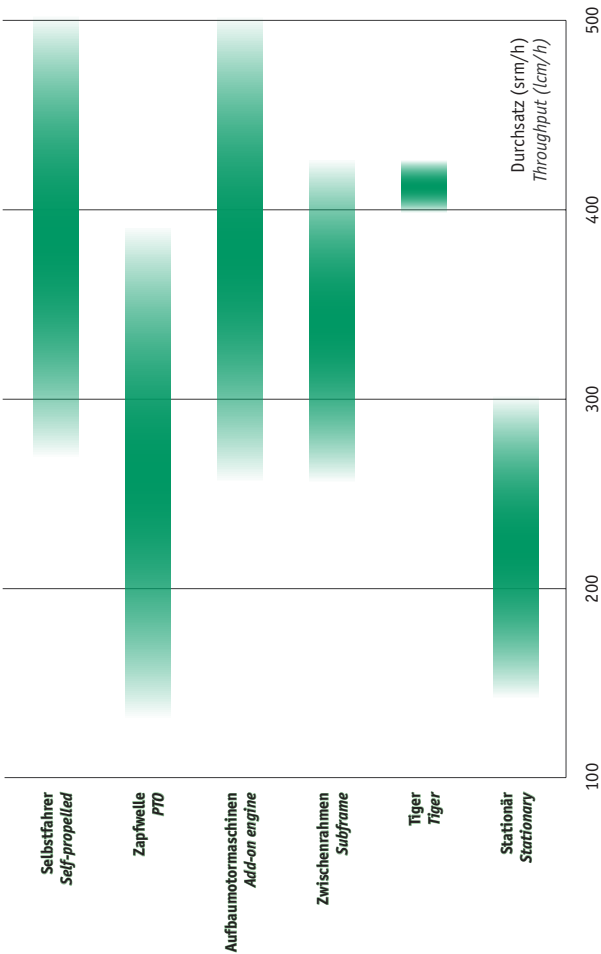
Zwischenrahmen Subframe		Tiger Tiger	
HEM 583 DQ	HEM 922 DQ	HEM 922 DL individual	HEM 922 DL individual
390 kW / 530 PS	597 kW / 812 PS	597 kW	812 PS

Stationär Stationary	
HE 561 E	HE 700 E
160 - 250 kW	200 - 450 kW

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 1332 PS). Die Maschinen sind auf LKW-, Anhängerfahrzeugstell 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 1332 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. 140 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 140 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

Sandwich-PTO:
optimaler Fahrtriebs-
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



Stammholz
Standing timber



Strauchschnitt
Shrubs

HEM 583 Truck/ Cobra	HEM 593 Truck/Cobra

Einzug	Infeed		
Einlasshöhe (mm)	Infeed height (mm)	680	680
Einlassbreite (mm)	Infeed width (mm)	1200	1400
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)	820	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	Throughput (in lcm/h)	270	300
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	MAN, Euro 6e	MAN, Euro 6e
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	382/520	382/520
AdBlue	AdBlue	✓	✓
Highlights	Highlights		
Steuerung	Control system	easy2 advanced	easy2 advanced
Materialaustrag	Material discharge	hydraulic	hydraulic



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 Einzugschöpfung
Aggressive draw-in:
900 mm infeed 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

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

<32t



Stammholz
Standing timber



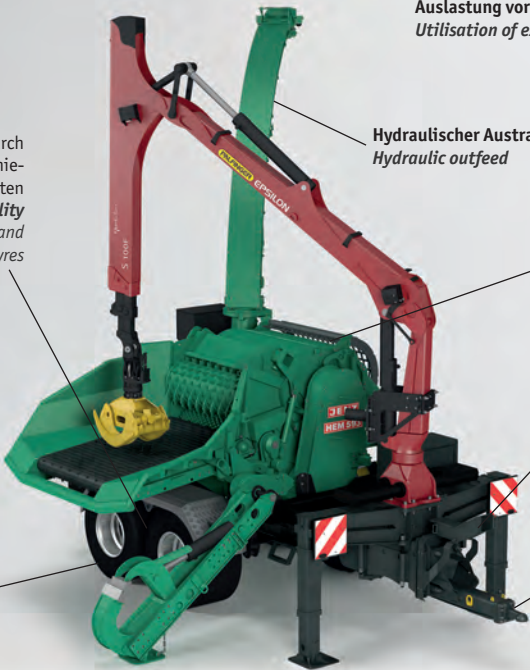
Strauchschnitt
Shrubs



Chippertruck hybrid	Cobra hybrid
	
Einlasshöhe (mm)	Infeed height (mm)
Einlassbreite (mm)	Infeed width (mm)
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)
Durchsatz bis ca. (in sm/h)	Throughput (in lcm/h)
JENZ Hybridsystem	JENZ Hybridsystem
LKW Motor (in kW/PS)	Truck engine (in kW/HP)
Aufbaumotor (in kW/PS)	Add-on engine (in kW/HP)
AdBlue	AdBlue
Systemleistung (in kW/PS)	Systempower (in kW/HP)
Highlights	Highlights
Steuerung	Control system
Materialaustrag	Material discharge



Zapfwelle
PTO



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

Beste Geländegängigkeit durch
hohe Fahrgestelle und verschie-
dene 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 542 Z	HEM 583 Z	HEM 593 Z	HEM 841 Z
				
Einlasshöhe (mm) Infeed height (mm)	700	680	680	820
Einlassbreite (mm) Infeed width (mm)	800	1200	1400	1400
Trommeldurchmesser (mm) Drum diameter (mm)	820	820	820	1040
Durchsatz bis ca. (in srm/h) Throughput (in lcm/h)	140	270	300	370
Hauptantrieb Main drive				
Leistungsbedarf ca. (kW/PS) Power consumption approx. (kW/HP)	110–220 150–300	132–350 180–475	132–350 180–475	180–400 244–544
Highlights Highlights				
Steuerung Control system	easy2 advanced	easy2 advanced	easy2 advanced	easy2 advanced
Materialaustrag Material discharge	mechanic	hydraulic	hydraulic	hydraulic



Aufbaumotor
Add-on engine

Großhacker mit
leistungsstarkem Aufbaumotor
Coarse chipper with high-powered
add-on motor

Maschine drehbar (nur individual)
für flexibles Arbeiten auf beiden Seiten
Machine rotating (only individual)
for flexible work on both sides

Fahrantrieb für Mieten
Propulsion for heaps

Austrag über
Förderband
outfeed via
conveyor belt

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



Stammholz
Standing timber



Strauchschnitt
Shrubs

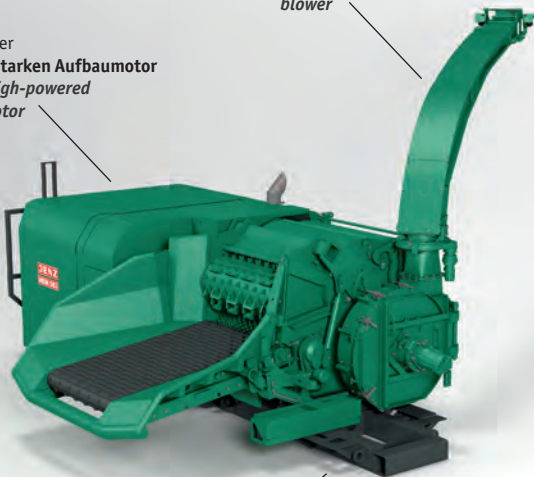
	HEM 583 DQ	HEM 922 DQ	HEM 922 DL Terminal	HEM 922 DL individual
				
Einzug	Infeed			
Einlasshöhe (mm)	Infeed height (mm)		900	900
Einlassbreite (mm)	Infeed width (mm)		1200	1200
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)		1040	1040
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	Throughput (in lcm/h)		500	430
Hauptantrieb	Main drive			
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor		CAT C18	CAT C18
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)		597/812	597/812
Abgasstufe	Emission stage		5	5
AdBlue	AdBlue		–	–
Anhängervarianten	Trailer variations			
	Zentralachsanhänger/ Centre-axle trailer	Zentralachsanhänger/ Centre-axle trailer	Sattelauflieger/ Semi trailer	Sattelauflieger/ Semi trailer



Zwischenrahmen
Subframe

Antrieb über
leistungsstarken Aufbau motor
Drive via high-powered
add-on motor

Materialaustrag über
Gebläse
Material outfeed using
blower



Autark laufende Hackaggregate zum Aufbau
auf unterschiedlichen LKW-Rahmen oder Hakenlift
Independently operating chipper unit for fitting
to different HGV frames or hook lift



Stammholz
Standing timber



Strauchschnitt
Shrubs



HEM 583 DQ

HEM 922 DQ

Einzug		Infeed	
Einlasshöhe (mm)	Infeed height (mm)	680	900
Einlassbreite (mm)	Infeed width (mm)	1200	1200
Trommeldurchmesser (mm)	Drum diameter (mm)	820	1040
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	Throughput (in lcm/h)	270	430
Hauptantrieb		Main drive	
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	MTU OM 471 LA	CAT 18
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	390/530	597/812
Abgasstufe	Emission stage	5	5
AdBlue	AdBlue	✓	–

Leistungsstarkes Hacken
im Dauerbetrieb
Powerful chipping in
continuous operation

Raupenlaufwerk
Caterpillar tracks

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



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



Stammholz
Standing timber



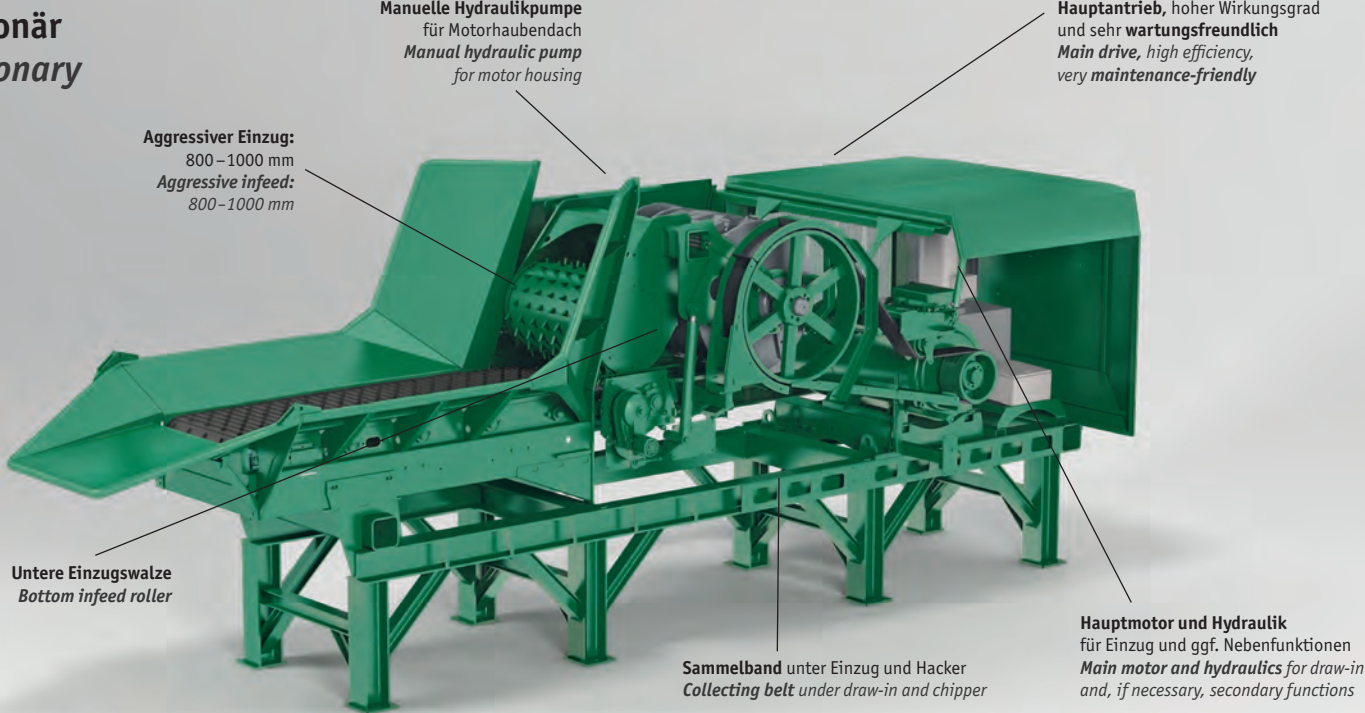
Strauchschnitt
Shrubs



HEM 922 DL
individual Tiger

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	
Hauptantrieb		Main drive	
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor	CAT 18	
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)	597/812	
Abgasstufe	Emission stage	5	
AdBlue	AdBlue	–	

Stationär
Stationary



	HE 561 E	HE 700 E
		
Einlasshöhe (mm) Infeed height (mm)	650	700
Einlassbreite (mm) Infeed width (mm)	1000	1000
Trommeldurchmesser (mm) Drum diameter (mm)	820	1040
Durchsatz bis ca. (in lsm/h) Throughput (in lsm/h)	150	300
Hauptantrieb Main drive		
Elektromotor Electric motor	400 V – 50 Hz; IP55, IE3	400 V – 50 Hz; IP55, IE3
Leistung (in kW) Power (in kW)	160–250	200–450



Hacktrommeln Chipper drums

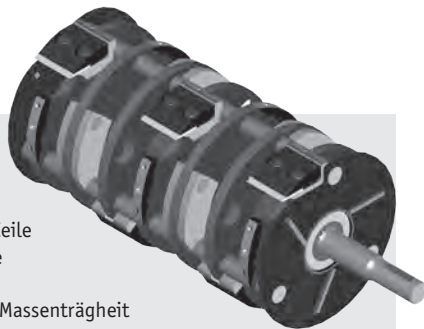
D1.2 D1.2

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



Helix Helix

Vorteile:

- Sehr ruhiger, schlag-freier Lauf beim Hacken von Stammholz und Schlagabraum

Benefits:

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



Offen Open

Vorteile:

- Wenig Feinanteil und guter Spanfluss bei Grobhackschnitzeln

Benefits:

- Less fines content and good chipping flow with coarse chippings



Geschlossen Closed

Vorteile:

- Wenig Überlängen bei Strauchschnitt

Benefits:

- Less overlength with light cuttings

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 for medium-sized heating systems



L

Große Hackschnitzel

Einsatzbereich:
z.B. mittlere und große Heizanlagen

Large-sized chippings

Application area:
for example for medium-sized and large heating systems



XL

Große große Hackschnitzel

Einsatzbereich:
z.B. Heizkraftwerke

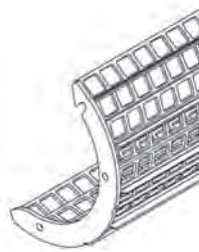
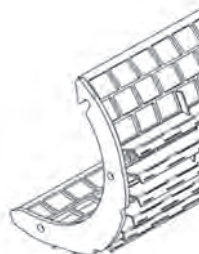
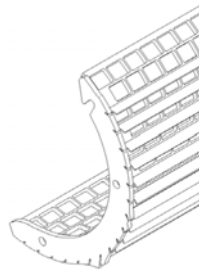
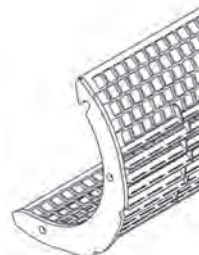
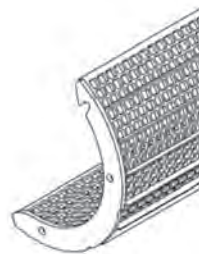
Large chippings

Application area: for example cogeneration plants

80x80 Treppe

Für sehr feuchtes Material
(z.B. schneedurchsetzt)

For very damp material
(e.g. covered with snow)



Maschinensteuerung easy2 advanced

Das Update der bekannten easy2

- ✓ Intelligente Voreinstellungen für optimierte Auslastung und Reduzierung von Fehlbedienungen
- ✓ Einfache Menüführung zu richtigen Einstellungen, auch für unerfahrenes Bedienpersonal
- ✓ Fahrerentlastung durch störungsfreien Gutfluss
- ✓ Praktische Fahrerassistenzsysteme
- ✓ Modernste Hardware mit großem Touchdisplay und Multifunktions-joysticks
- ✓ Individuelle Einstellungsmöglichkeiten der Joystickachsen und Funktionen für bis zu 5 Fahrer
- ✓ Schnelle Fehleranalysen mit Online-Unterstützung

NEW



The easy2 advanced machine controller

The update of the well-known easy2

- ✓ Intelligent pre-settings for highest loading and reduction of operating errors
- ✓ Simple menu navigation to correct settings, even for inexperienced operators
- ✓ Trouble-free crop flow makes operating easier for the driver
- ✓ Practical driver assistance systems
- ✓ Most modern-possible hardware with large touchscreen display and multifunction joysticks
- ✓ Individual adjustment facilities for joystick axes and functions for up to 5 drivers
- ✓ Fast error analysis with online support



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 Anpas-

sung 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 adjust-

ment 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 Wurfweiten-regulierung
- 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

Einsatzzwecke *Field of application*

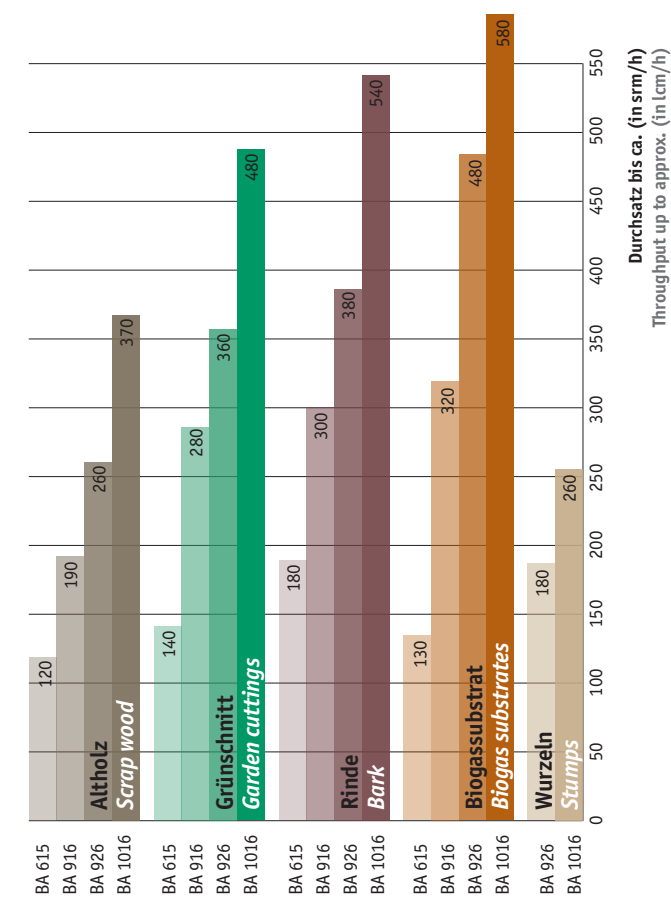
Leistungspotential <i>Performance potential</i>	BA 615	BA 916 / AGRAR	BA 926	BA 1016
 Altholz <i>Scrap wood</i>	✓	✓	✓	✓
 Grünschnitt <i>Garden cuttings</i>	✓	✓	✓	✓
 Rinde <i>Bark</i>	✓	✓	✓	✓
 Biogassubstrat <i>Biogas substrates</i>	✓	✓	✓	✓
 Wurzeln <i>Stumps</i>	(✓)*	(✓)*	✓	✓

*nicht für Dauereinsatz *not for permanent use*

JENZ Biomasseaufbereiter sind echte Multitalente. Ob Grünschnitt, Altholz, Wurzeln oder Biogassubstrat – die schnelllaufenden Schredder werden in unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt. Die Baureihen BA 615 (306 PS) und BA 916 (530 PS) sind Spezialisten für Grünschnitt und Biogassubstrat. Die Großmaschinen des Typs BA 1016 mit 812 PS und BA 926 (wahlweise mit 530 oder 625 PS) werden zudem auch im schweren Alt- und Wurzelholz eingesetzt.

JENZ biomass processors are real multitalents. Whether garden cuttings, scrap wood, stumps or biogas substrate – the fast-running shredders are used for a wide range of applications. The BA 615 (306 hp) and BA 916 (530 hp) series are specialists for garden cuttings and biogas substrates. The heavier machines of type BA 1016 (812 hp) and BA 926 (optionally with 530 or 625 HP) are also used for heavy scrap wood and stumps.

Durchsatzleistung *Throughput rate*



- Die Durchsatzleistungen sind abhängig von:
- dem Eingangsmaterial bzw. dem geforderten Endprodukt
 - der Art der Beschickung (z.B. verschiedene Ladefahrzeuge)
 - der Infrastruktur des Materialan- und abtransportes
- The throughput rates depend on:
- the input material or the required end product
 - the type of loading (e.g. different loading vehicles)
 - the infrastructure of the material delivery and removal

Anhänger
Trailer

Robuste **Schläger** mit aus-
tauschbaren 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*



Biogassubstrat
Biogas substrates



Wurzeln
Stumps



Rinde
Bark



Altholz
Scrap wood



Grünschnitt
Garden cuttings

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

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 höhenbeweg-
licher Oberwalze, innenliegendes Getriebe
*Extremely aggressive infeed with height-
movable top roller, interior transmission*

Innovative **easy2-Steuerung**
Innovative easy2 controller

Leistungspotential	Performance
Grünabfall (in srm/h)	Garden waste (in lcm/h)
Rinde (in srm/h)	Bark (in lcm/h)
Altholz (in srm/h)	Scrap wood (in lcm/h)
Wurzeln (in srm/h)	Roots (in lcm/h)
Einzug	Infeed
Einlass (mm)	Infeed (mm)
Freie Einwurflänge (mm)	Free loading length (mm)
Rotordurchmesser (mm)	Rotor diameter (mm)
Hauptantrieb	Main drive
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)
AdBlue	AdBlue
Anhängevarianten	Trailer variations
Zentralachsanhänger	Centre-axle trailer
Sattelaufzieger	Semi trailer
Highlights	Highlights
Steuerung	Control system

TwinGear	
BA 615	BA 916 BA 916 AGRAR
140	280
180	300
120	190
-	-
BA 926	BA 1016
360	480
380	540
260	370
180	260
1500 x 900	1620 x 960
4250	4500
1040	1120
MTU OM 471	MTU OM 473
390/530	460/625
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
easy2	easy2



*MTU: Mercedes-Benz

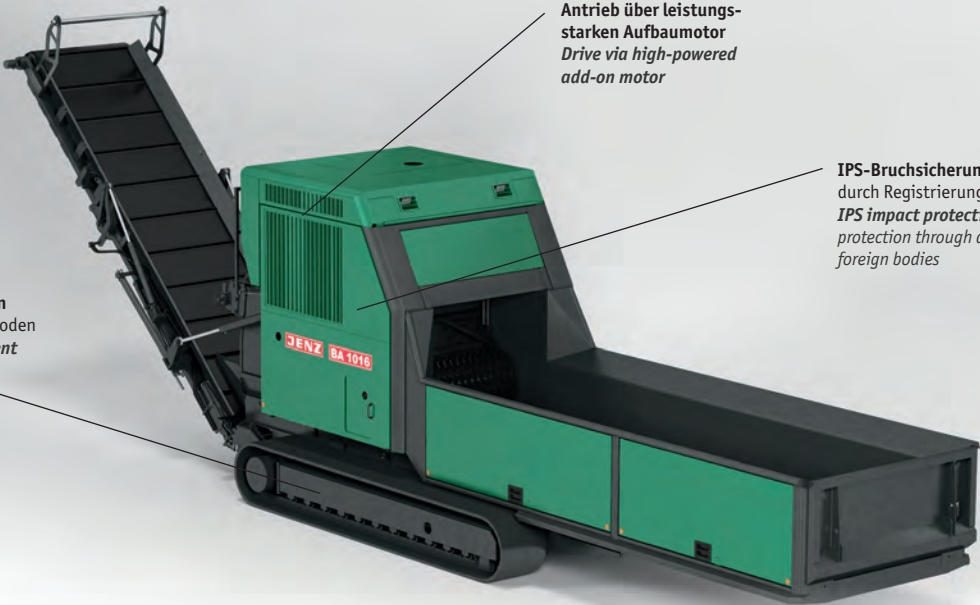
Raupenlaufwerk
Caterpillar tracks

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

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

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

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



Biogassubstrat
Biogas substrates



Wurzeln
Stumps



Rinde
Bark



Altholz
Scrap wood



Grünschnitt
Garden cuttings

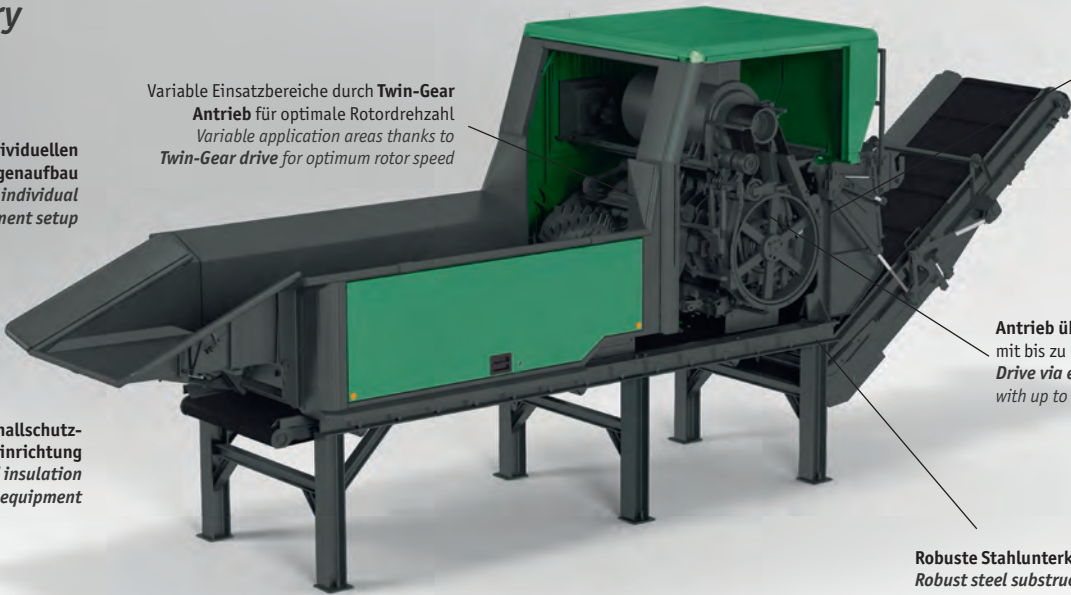
Leistungspotential	Performance
Grünabfall (in srm/h)	Garden waste (in lcm/h)
Rinde (in srm/h)	Bark (in lcm/h)
Altholz (in srm/h)	Scrap wood (in lcm/h)
Wurzeln (in srm/h)	Roots (in lcm/h)
Einzug	Infeed
Einlass (mm)	Infeed (mm)
Freie Einwurflänge (mm)	Free loading length (mm)
Rotordurchmesser (mm)	Rotor diameter (mm)
Hauptantrieb	Main drive
Standard-Dieselmotor	Standard diesel motor
Leistung (in kW/PS)	Power (in kW/HP)
AdBlue	AdBlue
Highlights	Highlights
Steuerung	Control system

TwinGear

BA 615 Tiger	BA 926 Tiger	BA 1016 Tiger
140	360	480
180	380	540
120	260	370
–	180	260
1200 x 615	1500 x 900	1620 x 960
3800	4250	4500
820	1040	1120
CAT C7.1	MTU OM 471	MTU OM 473
225/306	390/530	460/625
✓	✓	✓
–	–	–
easy2	easy2	easy2



Stationär
Stationary



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*

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



Biogassubstrat
Biogas substrates



Wurzeln
Stumps



Altholz
Scrap wood



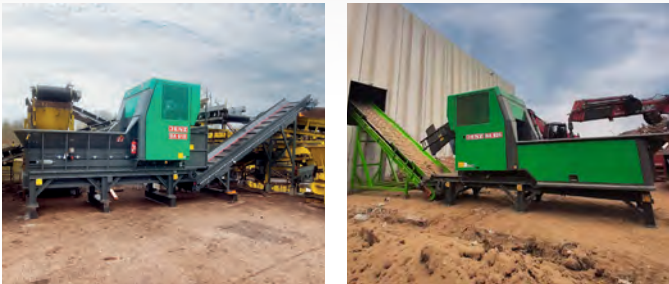
Rinde
Bark



Grünschnitt
Garden cuttings

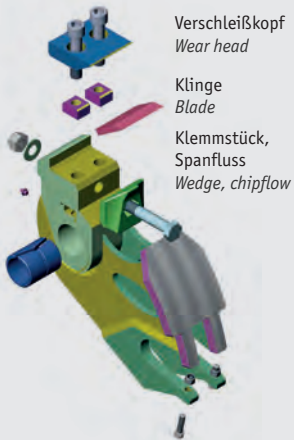
TwinGear	
BA 615 E	BA 926 E
	

Leistungspotential	Performance		
Grünabfall (in srm/h)	Garden waste (in lcm/h)	140	360
Rinde (in srm/h)	Bark (in lcm/h)	180	380
Altholz (in srm/h)	Scrap wood (in lcm/h)	120	260
Wurzeln (in srm/h)	Roots (in lcm/h)	-	180
Einzug	Infeed		
Einlass (mm)	Infeed (mm)	1200 x 615	1500 x 900
Freie Einwurfhöhe (mm)	Free loading length (mm)	3800	4250
Rotordurchmesser (mm)	Rotor diameter (mm)	820	1040
Hauptantrieb	Main drive		
Elektromotor	Electric motor	400 V – 50 Hz; IP55, IE3	400 V – 50 Hz; IP55, IE3
Leistung (in kW)	Power (in kW)	90 – 132	200 – 315



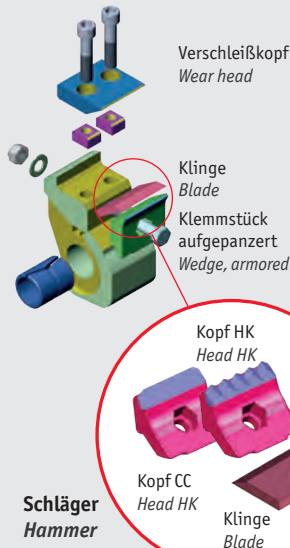
easy system

easycut



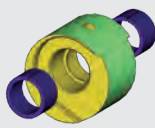
Schläger
Hammer

easyfit



Schläger
Hammer

easyguard



Schutz
Hammer guard

easycover



Abdeckung
Rotor cover

Kurze Fakten *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



Werkzeuge Tools		Material Material
freischwiegend <i>freely oscilating</i>		
easyfit		 Kompost Compost
easyfit + easyguard		
easyfit + easycover		 Rinde Bark
feststehend <i>fixed</i>		
easycut + easycover		 Holz/Wurzeln Timber/Stumps

Insgesamt vier Werkzeugbelegungen machen es möglich, nahezu jedes Material aufzubereiten. Je nach Ausgangs- und Zielmaterial werden die Maschinen mit freischwingenden oder feststehenden Werkzeugen betrieben, ohne dabei den Rotor 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 – 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.



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

Follow us



© September 2024

ViSdP: Elisabeth Holland

