

JENZ

SCHREDDER

SHREDDER



		D/INT	

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 und BA 1026 mit 812 PS, sowie BA 926 (wahlweise mit 530 oder 625 PS) werden zudem auch für schweres Alt- und Wurzelholz eingesetzt.

JENZ biomass processors are real multit talents. 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.

Leistungspotential Performance potential	BA 615	BA 916	BA 926	BA 1016	BA 1026
Altholz Scrap wood	✓	✓	✓	✓	✓
Grünschnitt Garden cuttings	✓	✓	✓	✓	✓
Rinde Bark	✓	✓	✓	✓	✓
Biogassubstrat Biogas substrates	✓	✓	✓	✓	✓
Wurzeln Stumps	(✓)*	(✓)*	✓	✓	✓

*nicht für Dauereinsatz not for permanent use

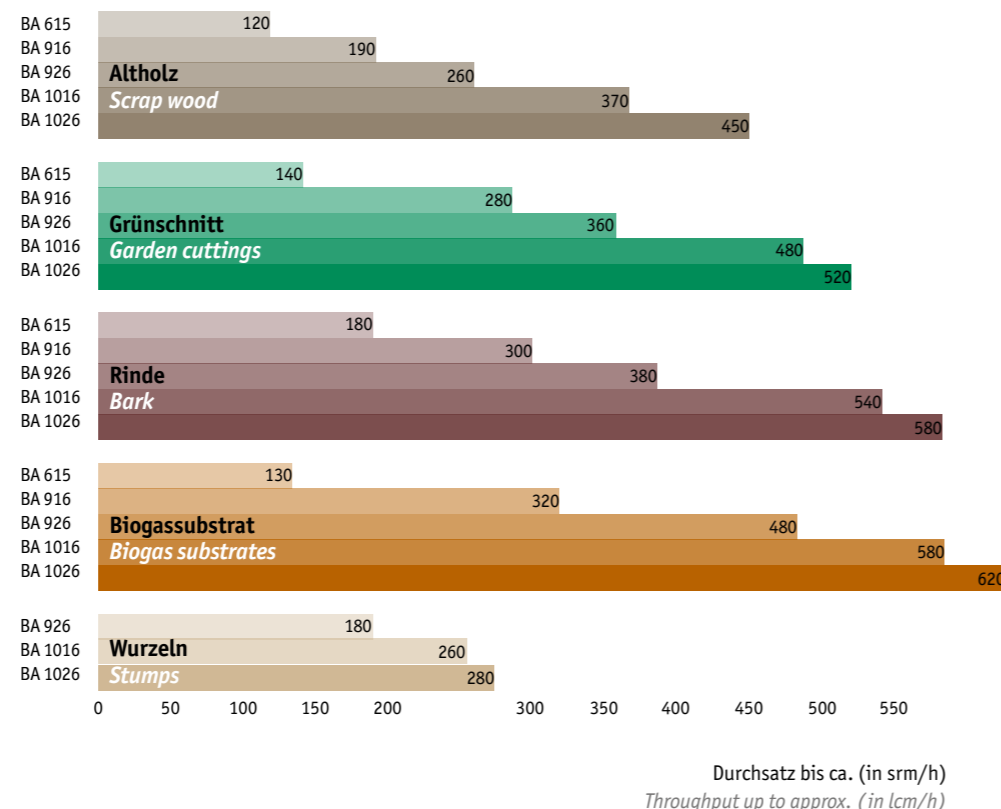


Die Durchsatzleistungen sind abhängig von:

- 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



Gebiete & Durchsatz	<i>Areas & throughput</i>	2
Inhaltsverzeichnis	<i>Contents</i>	3
Maschinensteuerung easy2	<i>Machine controller easy2</i>	4
Assistenzsysteme	<i>Assistance systems</i>	5
Einzug	<i>Infeed</i>	6
Smart Hydraulic	<i>Smart Hydraulic</i>	7
IPS & easyprotect	<i>IPS & easyprotect</i>	8
Rotor	<i>Rotor</i>	10
Siebkörbe	<i>Screens</i>	11
Wartung	<i>Maintenance</i>	12
Austrag	<i>Output</i>	13
BA 615	<i>BA 615</i>	16
BA 916	<i>BA 916</i>	18
BA 926	<i>BA 926</i>	20
BA 926 E mobil	<i>BA 926 E mobil</i>	22
BA 1016	<i>BA 1016</i>	24
BA 1026	<i>BA 1026</i>	26
BA 615 Technische Daten	<i>BA 615 technical data</i>	28
BA 916 Technische Daten	<i>BA 916 technical data</i>	29
BA 926 Technische Daten	<i>BA 926 technical data</i>	30
BA 1016 Technische Daten	<i>BA 1016 technical data</i>	31
BA 1026 Technische Daten	<i>BA 1026 technical data</i>	31

Die Inhalte dieser Veröffentlichung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten. Die veröffentlichten Zahlen sind als Richtwerte zu betrachten.

The contents of this publication were drawn up with great care. However, we do not accept any liability for the correctness, completeness and up-to-dateless of the contents. Subject to technical alterations. All published figures should be considered as approximations.

Maschinensteuerung easy2 Machine controller easy2

easy2 Steuerung

Die Maschinensteuerung ist die Kommandozone der Maschine und stellt somit die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine dar. Die JENZ Maschinensteuerung easy2 ist übersichtlich gehalten, lässt sich intuitiv bedienen und bietet eine Reihe von Vorteilen, die den Arbeitsalltag erleichtern. Dazu gehören das große easy2TOUCH Touchdisplay mit klar strukturierter Menüführung, Fahrerassistenzsysteme und die easy2CONNECT Fernbedienung. Zusätzlich ist die schnelle Maschinenbedienung auch über das Tastenbedienfeld der easy2HOTKEY-Box möglich.

easy2 controll system

The machine controller is the machine's command centre and therefore represents the interface between human and machine. The JENZ easy2 machine controller is clearly laid out, can be operated intuitively and offers a number of advantages to simplify everyday work. These include a large easy2TOUCH touch display with clearly structured menu navigation, driver assistance systems and the easy2CONNECT remote controller. Additionally, fast machine operation is also possible via the push-button control panel of the easy2HOTKEY box.



**EASY,
EASIER,
easy2**

Operator Info System:

- LED Blitzleuchten
signalisieren aus der Ferne den Maschinenstatus
- easy2CONNECT Fernbedienung:
 - Aktive Statusrückmeldung über Display
 - Steuerung sämtlicher Funktionen vom Ladefahrzeug aus
 - Aufladen und Verstauen direkt an der Maschine
 - 12V Ladeschale für Radlader/Bagger

Operator Info System:

- LED flashing lights
signal the machine status from a distance
- easy2CONNECT remote control:
 - Active status feedback via display
 - Control of all functions from the loading vehicle
 - Charging and stowing directly on the machine
 - 12V charging cradle for wheel loaders/excavators



Einzigartige Fahrer-Assistenzsysteme

- Auf-/Abbauassistent
- Einzugsregelung GFA (s.u.)
- Wartungsassistent
- Abspeicherbare Schredder Modi, werkseitig voreingestellt

Unique driver assistance systems

- Set-up/dismantling assistant
- GFA feed control (see below)
- Maintenance assistant
- Memorizable shredder modes, preset at the factory preset



GRINDER FEED ASSISTANT



GFA Einzugsregelung

Bei der GFA Einzugsregelung (Grinder Feed Assistant) erfassen Sensoren die Rotordrehzahl und die Einzugs geschwindigkeit und passen die Parameter optimal aneinander an. Sie erzielen dadurch bei der Verarbeitung von Grünschnitt, Bioabfällen und Rinde eine gleichbleibend hohe Motorauslastung und maximieren die Durchsatzleistung.

GFA infeed control system

Sensors detect the rotor and intake speed and optimally adapt the parameters. The result is consistently high engine utilisation when processing green waste, biowaste, and bark and maximise throughput capacity.

Aggressiver Einzug

JENZ Schredder sind mit einem aggressiven Einzug ausgestattet. Lange, niedrige Bandmulden ermöglichen eine optimale Zufuhr von langem, sperrigem Material. Die neu positionierte untere Einzugsrolle führt das Material kontrolliert dem Rotor zu und sorgt so auch speziell bei der Verarbeitung von sperrigen Endstücken bei Stamm- und Wurzelholz für optimale Outputergebnisse.

Aggressive infeed

JENZ shredders are equipped with an aggressive infeed. Long, low belt hoppers enable optimum feeding of long, bulky material. The repositioned lower feed roller feeds the material to the rotor in a controlled manner and thus ensures optimum output results, especially when processing bulky end pieces of trunk and root wood.



SMART hydraulic

Das intelligente Hydrauliksystem JENZ Smart Hydraulic sorgt für ein deutlich verbessertes Regelverhalten. So kann der Aufbaumotor gezielt in der Drückung gehalten und damit das komplette Leistungsspektrum abgerufen werden. Im Ergebnis entsteht mehr Durchsatz bei gleichzeitig geringerem Kraftstoffverbrauch. Weiterer Pluspunkt: die Maschine und der Aufbaumotor werden durch den ruhigeren, konstanten Lauf geschont.

The intelligent hydraulic system JENZ Smart Hydraulic ensures significantly improved control behavior. This means the entire power of the add-one engine can be used and can be brought to its performance limited in a targeted manner. This results in more throughput, paired with lower fuel consumption. Additional advantage: the machine and the add-on engine are protected by the quieter, constant operation.

Die Vorteile im Überblick:

- Extrem schnelle Anpassung des Einzugsregelungssystems GFA
- Feinfühlige Regelung aller hydraulischen Prozesse
- Maximale Effizienz durch optimale Motorauslastung
- Diagnosefähige Ventile – für Maschinenbediener und JENZ Service

Advantages at a glance

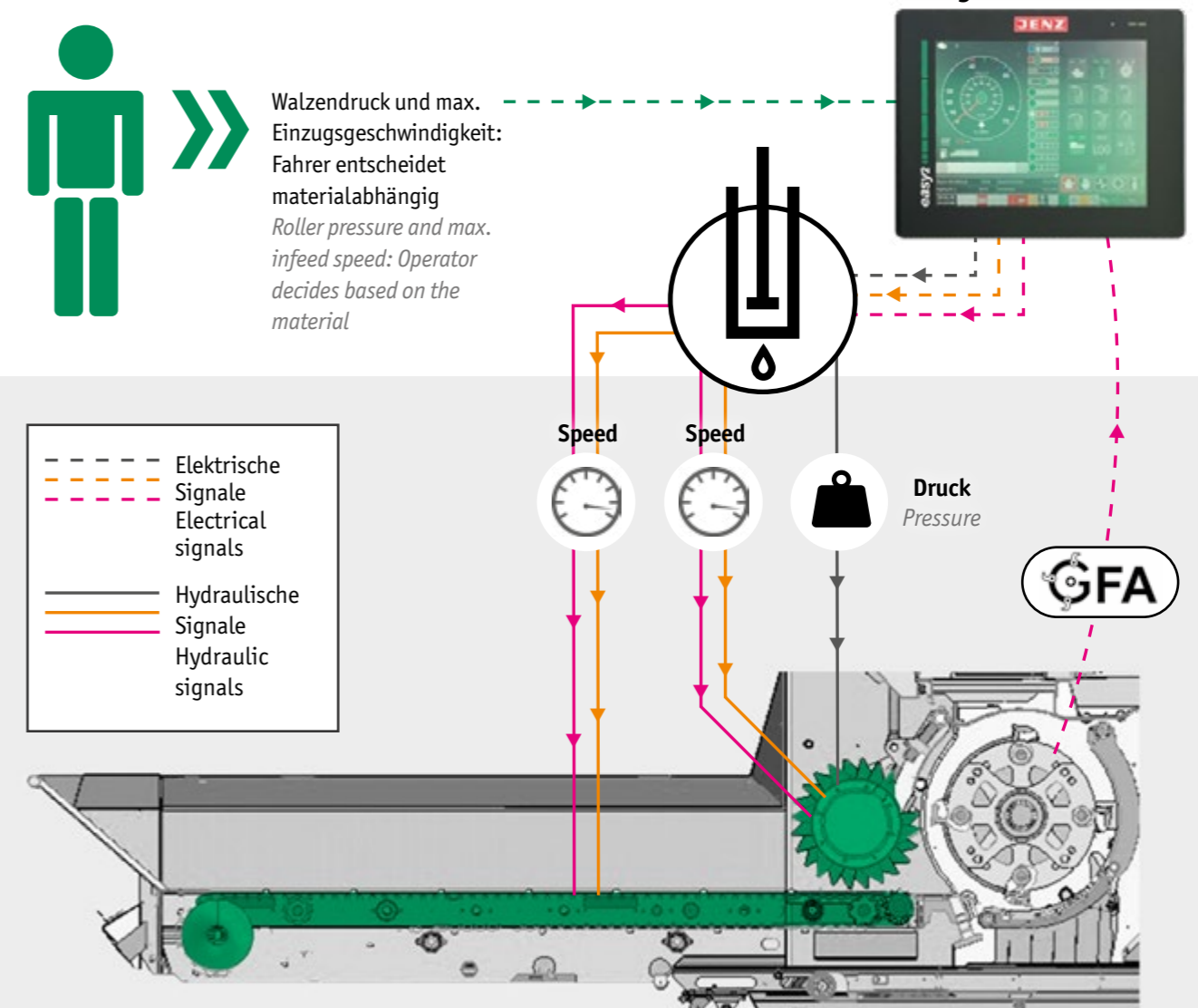
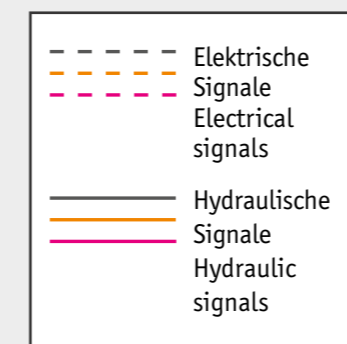
- Extremely fast adaptation of the new GFA (Grinder Feed Assistant) intake control system
- More precise control of all hydraulic processes
- Maximum efficiency through optimal engine capacity utilisation
- Valves with diagnostic capability for machine operators and the JENZ Service

MEHR PRODUKTIVITÄT – WENIGER VERLUSTLEISTUNG MORE PRODUCTIVITY – LESS POWER LOSS



Walzendruck und max. Einzugs geschwindigkeit: Fahrer entscheidet materialabhängig
Roller pressure and max. infeed speed: Operator decides based on the material

easy2advanced



Die lange **Bandmulde** garantiert einen kontinuierlichen Materialfluss und erleichtert die Beschickung

The long **belt trough** guarantees a continuous material flow and facilitates feeding

Telematic
Einfache Diagnose über die easy2-Steuerung, sowohl für den Fahrer als auch den JENZ Service

Telematics
Simple diagnostics via the easy2 controller, for the operator and for the JENZ service department



IPS Fremdkörpersystem

Das Fremdkörpererkennungssystem IPS (Impact Protection System) schützt die Maschinen und das Endmaterial vor massiven Störstoffen, wie Steinen oder Eisenteilen. Sensoren detektieren Einschläge und die Maschine reagiert sofort. Mit dem Ergebnis: Folgeschäden werden verhindert.

IPS Impact Protection System

The IPS (Impact Protection System) protects the machines and the end material from massive foreign objects, such as stones or iron parts. When the sensors detect an impact, the machine reacts immediately, which prevents consequential damage.



DIE FREMDKÖRPERLÖSUNG FOREIGN OBJECTS SOLUTION

easyprotect

Die neue Werkzeugsystem-Generation

Das neue JENZ easyprotect Werkzeugsystem überzeugt sowohl durch massiven, geschmiedeten Stahl als auch eine neue, spezielle Überlastfunktion. Im Schadensfall ermöglicht eine optimierte Werkzeuggeometrie den Tausch beschädigter Verschleißteile innerhalb der Maschine, wodurch sich Ausfallzeiten auf ein Minimum reduzieren. Maximale Flexibilität bieten die neuen und erstmalig im Schredderbereich eingesetzten Keile mit einstellbaren Vorgriffen von 25 bis 40mm. In Kombination mit dem bekannten JENZ IPS System bietet das Werkzeugsystem easyprotect ein Maximum an Schutz und Sicherheit für Ihren Schredder.

The new generation of tool systems

The new JENZ easyprotect tool system impresses with both solid, forged steel and a new special overload function. In the event of damage, an optimized tool geometry enables damaged wear parts to be replaced within the machine, reducing downtimes to a minimum. The new wedges used for the first time in the shredder sector, offer maximum flexibility with adjustable pregrips from 25 to 40 mm. In combination with the well-known JENZ IPS system the easyprotect tool system offers maximum protection and safety for your shredder.



IHRE VORTEILE YOUR BENEFITS

- Schutz vor Maschinenausfall
- Einfache Wartung
- Maximale Flexibilität
- Längere Lebensdauer der Verschleißteile
- Höhere Outputqualität
- Verbesserte Effizienz ▶ €/t
- Protection from machine breakdown
- Easy maintenance
- Maximum of flexibility
- More lifetime of wear parts
- Higher output quality
- Higher efficiency ▶ €/t

Rückwärtskompatibel für alle easy-Rotoren mit 50 mm-Schäften. Backwards compatible for all easy rotors with 50 mm shafts.

Erhältlich für Available for

**BA 916, BA 926,
BA1016 & BA 1026**

1. Veränderte Werkzeuggeometrie
ermöglicht Tausch von Verschleißteilen innerhalb der Maschine und reduziert Ausfallzeiten auf ein Minimum
Modified tool geometry enables wear parts to be replaced within the machine and reduces downtimes to a minimum

2. Neues Messer mit erhöhter Lebensdauer
New knife with increased service life

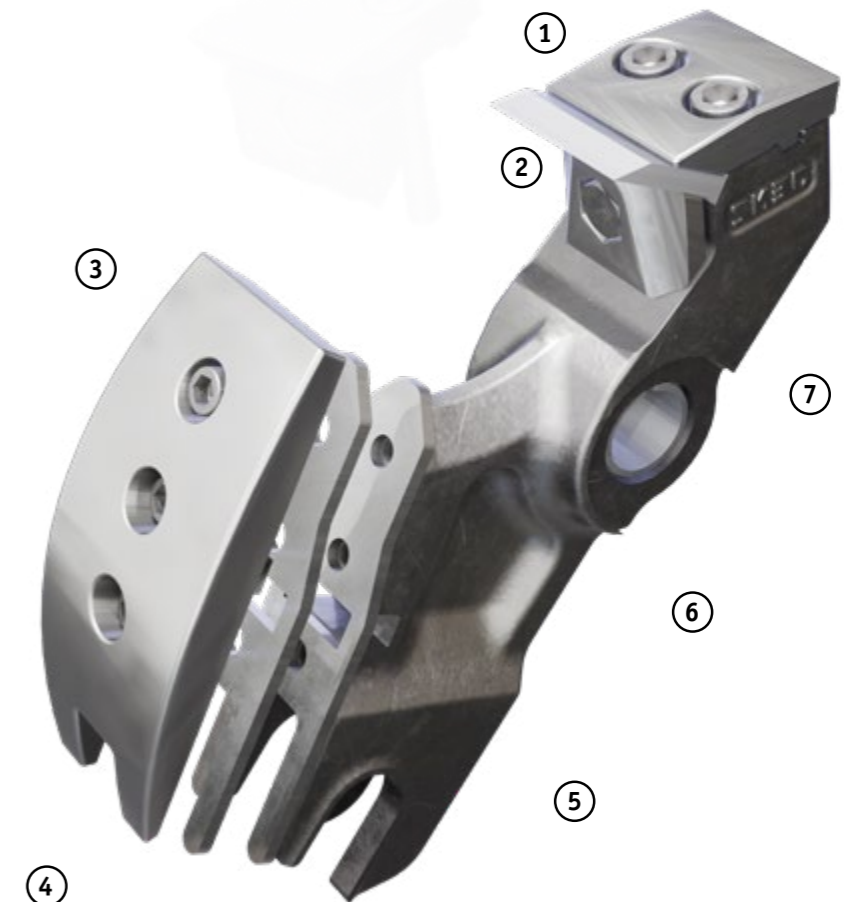
3. Optimierter Spanfluss
Optimized chip flow

4. Keil als Verschleißteil
Wedge as wear part

5. Erster Keil für einstellbare Vorgriffe
durch Flex System für 25mm, 33mm und 40mm
First wedge for adjustable pregrips by flex system for 25mm, 33mm and 40mm

6. Bester Schutz auf dem Markt
in Kombination mit dem bewährten JENZ IPS (Impact Protection System)
Best protection on the market in combination with proven JENZ IPS (Impact Protection System)

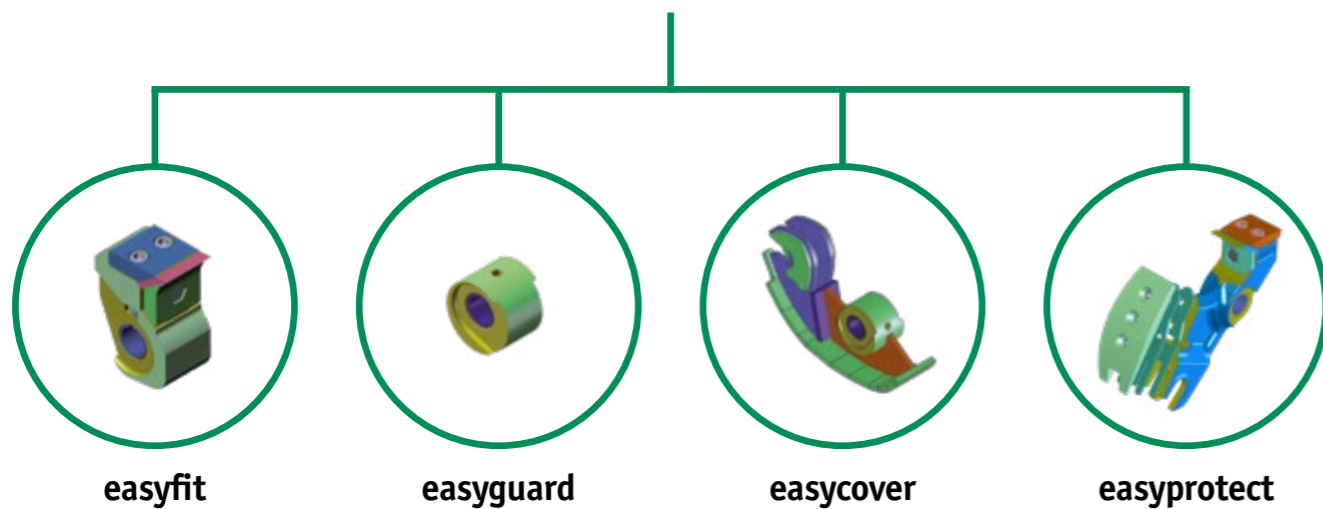
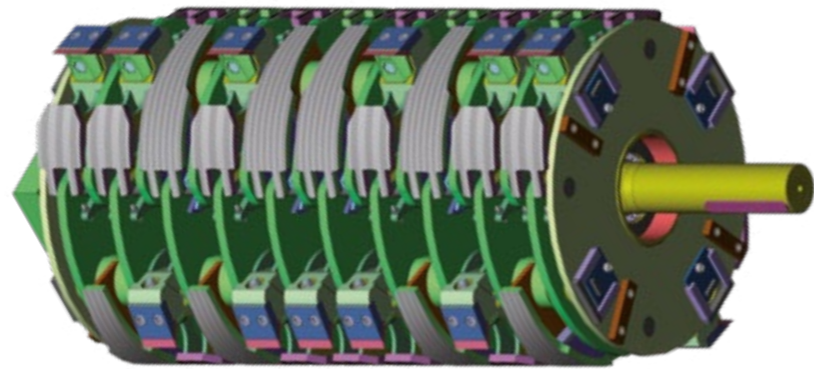
7. Spezielle Überlastfunktion schützt vor langen Maschinenausfällen
Special overload function protects against long machine downtime



DER FLEXIBELSTE AUF DEM MARKT THE MOST FLEXIBLE ON THE MARKET

Mit unserem innovativen Werkzeugsystem können freischwingende und feste Werkzeuge verwendet werden. Der Wechsel der Rotorbelegung ist in kurzer Zeit erledigt und ermöglicht die Anpassung an jedes Material. Außerdem können mit demselben Rotor volle oder halbe Werkzeugsätze gefahren werden.

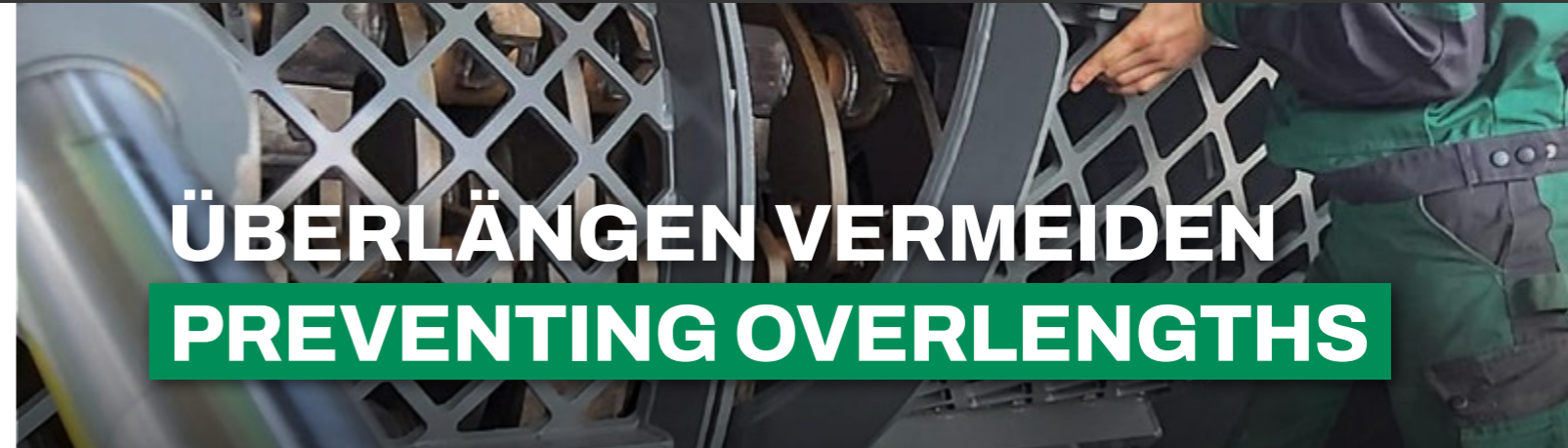
Our innovative tooling system permits the use of both free-swinging and stationary tools. Rotor rearrangement is extremely fast and allows adaptation to any material. In addition, full or half tool kits can be run with the same rotor.



SCHNELL UND EINFACH FAST AND EASY

Unterschiedliche 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.



ÜBERLÄNGEN VERMEIDEN PREVENTING OVERLENGTHS

Für jeden Einsatz gewappnet

Der Siebkorb hat beim Zerkleinerungsprozess die wichtige Aufgabe, Überlängen zu vermeiden. Aus diesem Grund hat JENZ innovative Siebe entwickelt, die zuverlässig Überlängen vermeiden und das bei minimalem Feinanteil. Dies ist besonders bei der Verarbeitung von sperrigem Material von Bedeutung, bei dem es häufiger zu Überlängen kommen kann, weil Holz quer eingezogen wird.

Equipped for every job

During the shredding process, the screen has the important task of avoiding overlengths. For this reason, JENZ developed innovative screens that reliably prevent overlengths with a minimum amount of fines. This is particularly important when processing bulky material, where overlengths can often occur because wood is drawn in crosswise.

VON FEIN BIS STÜCKIG FROM FINE TO CHUNKY

Biomasse-Körbe:

- Lammellensiebkörbe mit verschiedenen Lochgrößen M/L/XL
- Bewährte Siebkorbtechnologie aus dem Hackerbereich
- Ideal für höchste Materialoutput-Qualität und Hackschnitzelherstellung

Biomass screens:

- Lamella screen screens with different hole sizes M/L/XL
- Proven screen technology from the chipper sector
- Ideal for maximum material output quality and wood chip production

Universal-Körbe:

- Rauten- und Rechteck-Siebkörbe
- Bester Kompromiss aus Durchsatz und Output-Qualität

Universal screens:

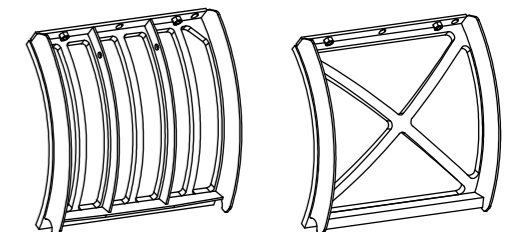
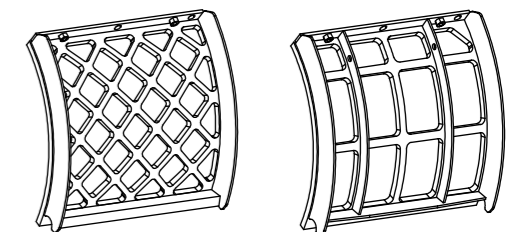
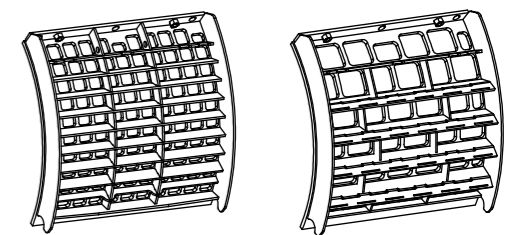
- Diamond and rectangular screens
- Best compromise between throughput and output quality

Kreuz- & Streifenkörbe:

- Höchster Durchsatz durch große Abscheidefläche
- Ideal für problematische Materialien wie z.B. Silage

Cross & strip screens:

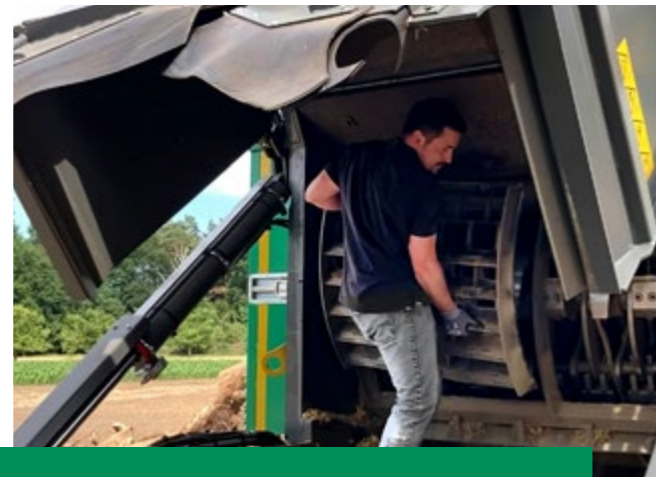
- Highest throughput due to large separation area
- Ideal for problematic materials such as silage



WARTUNG LEICHT GEMACHT MAINTENANCE MADE EASY

Wartung und Instandhaltung sind einfach zu erledigen für einen professionellen Maschinenbediener. Umso entscheidender ist ein durchdachtes und ergonomisches Wartungskonzept. JENZ Schredder sind je nach Maschinentyp mit unterschiedlichen Wartungszugängen ausgestattet (siehe dazu auch Einzelseiten der Maschinentypen).

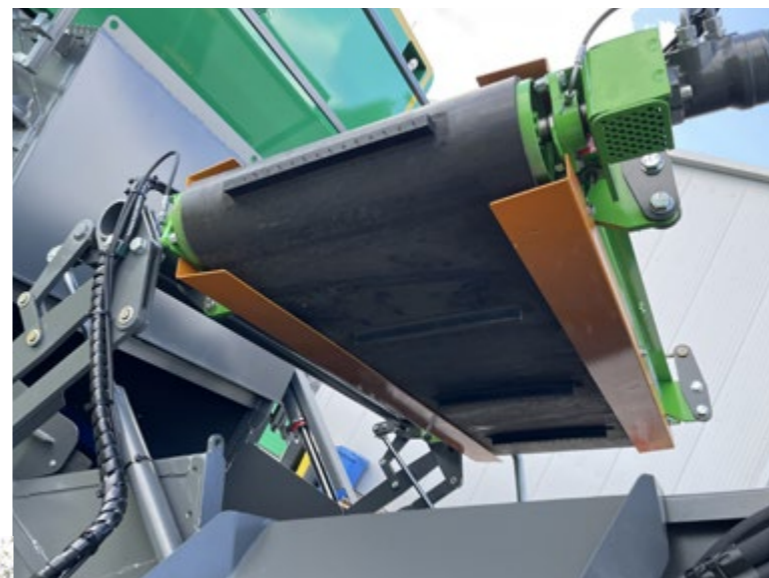
Maintenance and servicing are a simple jobs for a professional machine operator. This makes a well thought-out and ergonomic maintenance concept even more important. Depending on the machine type, JENZ shredders are equipped with different maintenance accesses (see also individual pages of the machine types).



- Hydraulisches Motorhausdach für ergonomische Wartungsposition
- Ein Siebkorb-Set, bestehend aus zwei Siebkörben, kann von einer Person schnell und einfach gewechselt werden
- Schwenkbare Werkzeugkiste ermöglicht direkten Zugriff auf Werkzeuge und Ersatzteile inkl. Druckluftanschluss und -schrauber sowie Arbeitsbeleuchtung (exklusiv bei BA 916)
- A screen set, consisting of two screens, can be changed quickly and easily by one person.
- Hydraulic engine compartment roof for ergonomic maintenance position
- Pivoting toolbox allows direct access to tools and direct access to tools and spare parts incl. compressed air connection and screwdriver as well as work lighting (exclusive to BA 916)



SAUBERES ENDMATERIAL CLEAN OUTPUT MATERIAL



Neodym-Überbandmagnet

Der Neodym-Überbandmagnet sortiert ferromagnetische Teile wie Schrauben oder Nägel sicher aus. Der Abstand zwischen Band und Magnet ist hydraulisch stufenlos per Fernbedienung verstellbar, sodass er sich flexibel an das Material anpassen lässt. Der Magnet kann bei Material mit hohem Durchsatz aus dem Materialfluss gefahren werden – ein aufwendiger Abbau ist nicht notwendig.

Neodym overbelt magnet

The neodymium overbelt magnet safely sorts out ferromagnetic parts such as screws or nails. The distance between the belt and the magnet is hydraulically adjustable by remote control, so that it can be flexibly adapted to the material. The magnet can be moved out of the material flow for material with high throughput - costly dismantling is unnecessary.

BAUREIHEN & DATEN SERIES & DATA



BAUREIHE SERIES



BA 615



BA 615 TIGER



BA 615 E



1. LED Arbeitsscheinwerfer
LED worklights

2. Hauptantrieb über
Caterpillar C7.1 mit 225 kW
(306 PS), Power-Eco Modus
Main drive via
Caterpillar C7.1 with 225 kW
(306 hp), Power-Eco mode

3. Wendellüfter für schnelle
und effiziente Reinigung
des Kühlers
Spiral fan for quick and efficient
cleaning of the radiator

4. Hydraulisches Motorhausdach für
ergonomische Wartungsposition
Hydraulic engine compartment roof
for ergonomic maintenance position

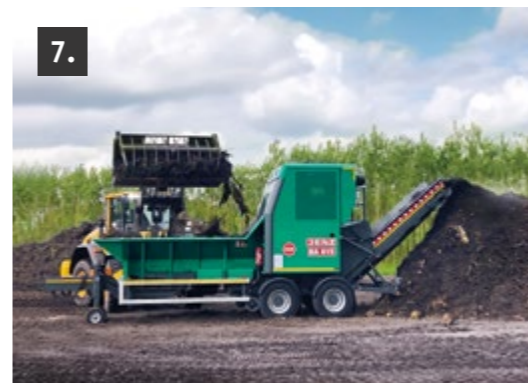
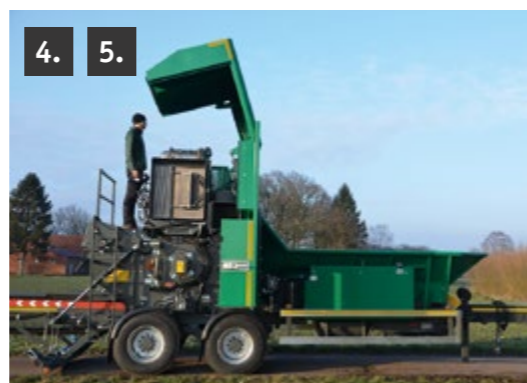
5. Absenkbares Austragsband für
einfachen Werkzeugwechsel
Lowerable discharge belt
for easy tool change

6. easy2 Steuerung mit
easy2HOTKEY-Box (siehe Seite 4)
easy2 control unit with
easy2HOTKEY-Box (see page 4)

7. Optional: Hydraulischer
Fahrantrieb
Optional: Hydraulic
drive unit

8. Optional: AGRAR-Paket
ab Werk für Biogassubstrate mit
Rübensoftware, Sieben, Werk-
zeugen, Zentralschmierung und
klappbarem Trichter.
Optional: AGRAR package ex works
for biogas substrates with beet
software, screen, tools, central
lubrication and folding hopper

Technische Daten | Technical data
(siehe Seite 24) | (see page 24)



BAUREIHE SERIES

GENERATION 2: **NEW**

Mit weiterentwickeltem Einzug für höheren Durchsatz, der neuen easy2advanced Maschinensteuerung für noch intuitivere Bedienung sowie einem deutlich verbesserten Lichtkonzept für effektive Arbeitsabläufe rund um die Uhr. Zusätzlich sorgt der optimierte Gummigurt am Austragsband für verbesserte Haltbarkeit und Förderleistung.

Featuring a further developed infeed system for higher throughput, the new easy2advanced control unit for even more intuitive operation, and a significantly improved lighting concept for effective workflows around the clock. An optimized rubber belt on the discharge conveyor additionally ensures improved durability and conveying performance.



AGRAR PAKET

Optional: **AGRAR-Paket** ab Werk für Biogassubstrate mit Rübensoftware, Sieben und klappbarem Trichter.
Optional: *AGRAR package ex works for biogas substrates with beet software, screen and folding hopper*



jenz.de



1. In Fahrtrichtung links:
Kraftstoff- (550 l) und **AdBlue Tank** (60 l)
*On the left in travel direction:
Fuel tank (550 l) and
AdBlue tank (60 l)*

2. **Operator Info System:**
Mit verbessertem Lichtkonzept (siehe Seite 4) **NEW**
*Operator Info System:
improved lighting concept
(see page 4)*

3. **Hauptantrieb** (530 PS) über kompakten und widerstandsfähigen Hochleistungsriemen
Main drive (530 HP) via compact and durable heavy-duty belts

4. Wählbar: freischwingende oder feste **Werkzeuge** erweitern den Einsatzbereich
Selectable: free-swinging or fixed tools extend the range of application

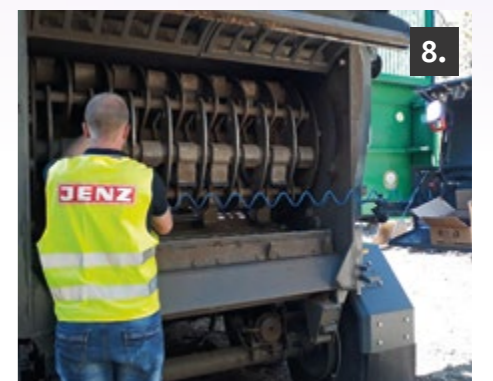
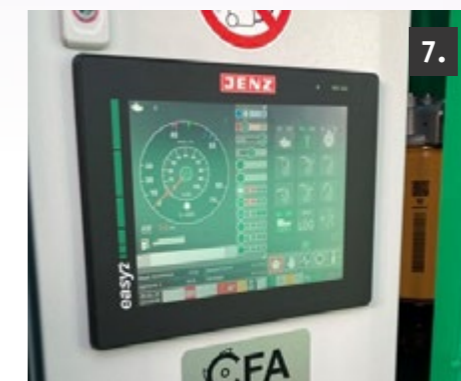
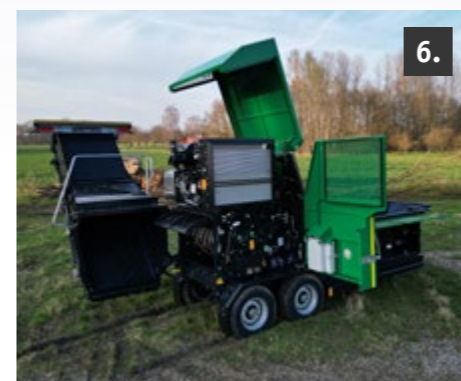
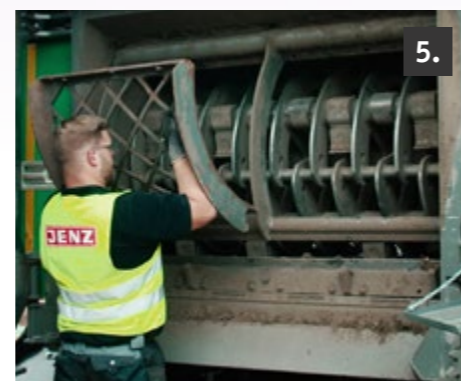
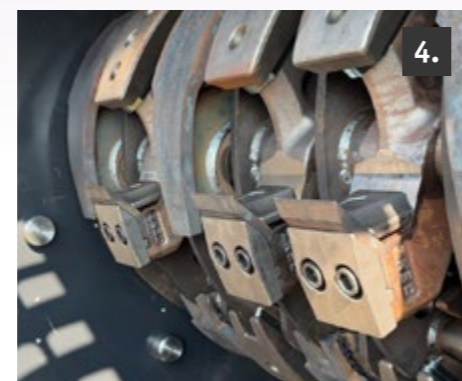
5. Einfacher Wechsel des **zweiteiligen Siebkörbs**
Simple change of the two-part strainer screen

6. Seitlich schwenkbare **Austragsband** (Öffnung auf Knopfdruck) mit ergonomischem Wartungsaufstieg
Mit optimiertem Gummigurt
*Laterally pivoting discharge conveyor (opening at the touch of a button) with ergonomic maintenance access
With optimized rubber belt*

7. **easy2advanced Steuerung** mit **easy2HOTKEY-Box** (siehe Seite 4)
Für eine noch einfachere, intuitive und effiziente Bedienung.
*easy2advanced control unit with easy2HOTKEY-Box (see page 4)
For even simpler, more intuitive and efficient operation.*

8. **Profi-Werkzeugsystem:** (siehe Seite 14)
Professional tool system: (see page 14)

9. **Optimierter Einzug**
Für maximalen Materialfluss und höhere Durchsatzleistung.
*Optimized infeed
For maximum material flow and higher throughput.*



BAUREIHE SERIES



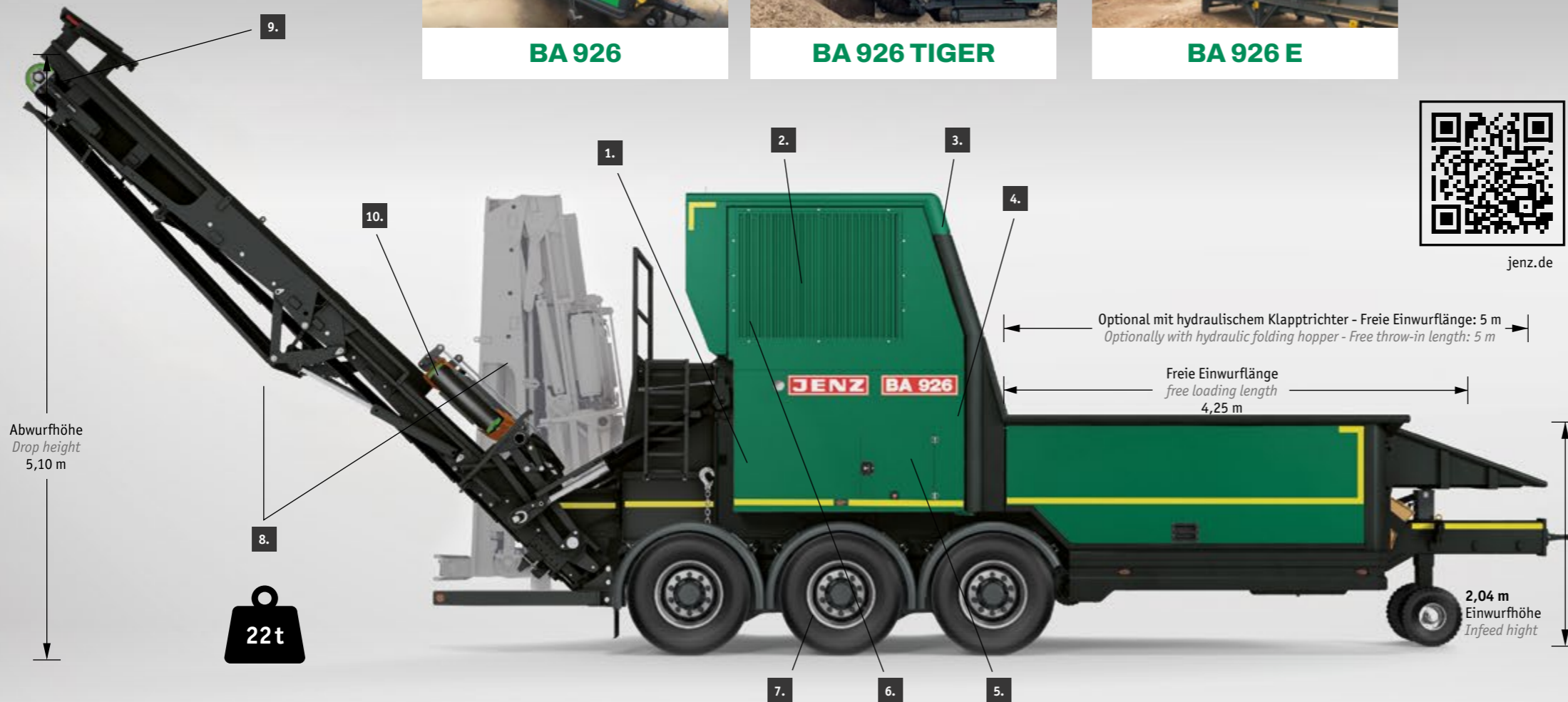
BA 926



BA 926 TIGER



BA 926 E



jenz.de

Optional: **AGRAR-Paket** ab Werk für Biogassubstrate mit Rübensoftware, Sieben und klappbarem Trichter.
Optional: AGRAR package ex works for biogas substrates with beet software, screen and folding hopper

1. Innovatives JENZ-Zerkleinerungssystem mit wechselnder Werkzeugbelegung, sowie extrem großer Siebfläche durch Integration optimierter Siebkörbe
Innovative JENZ shredding system with alternating tool assignment and extremely large screening surface thanks to the integration of optimized screens

6. Hauptantrieb Mercedes Benz OM 471 mit 530 PS oder OM 473 mit 625 PS*
CAT C13B mit 585 PS* **NEW**
Main drive Mercedes Benz OM 471 with 530 hp OM 473 with 625 hp CAT C13B with 585 hp* **NEW***

2. TwinGear*
Zwei Rotordrehzahlen für Hack- und Schredder-modus, mit Wechsel auf Knopfdruck
Two rotor speeds for chopping and shredding mode, with change by button press

7. Schweres 3-Achs-Fahrgestell für ruhigen Fahrkomfort, höchste Standsicherheit und EU-weite Zulassung
Heavy-duty 3-axle chassis for smooth driving comfort, maximum stability and EU-wide approval

3. Operator Info System (siehe Seite 4)
Operator Info System (see page 4)

8. Kompaktes Förderband:
▪ Reduzierte Transportlänge durch neue Falt-Technik
▪ Längeres Förderband, mit einer erhöhten Fördergeschwindigkeit
▪ Vergrößerte Breite, für eine geringere Materialschichtdicke

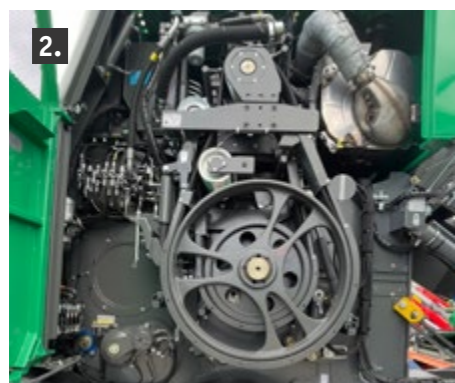
4. Untere Einzugswalze für die kontrollierte Verarbeitung von Endstücken, speziell bei der Zufuhr von Stammholz und Wurzeln
Lower feed roller for controlled processing of end pieces, especially when feeding logs and roots

Compact conveyor belt:
▪ Reduced machine length thanks to new folding technology
▪ Longer conveyor belt, with increased conveyor speed
▪ Increased width, for a thinner material layer thickness

5. easy2 Steuerung mit easy2HOTKEY-Box (siehe Seite 4)
easy2 control unit with easy2HOTKEY-Box (see page 4)

9. Magnetische Kopfrolle* für eine gute Abscheideleistung
Magnetic head roller for good separation performance*

10. Überbandmagnet* hydraulisch parallel geführt einstellbar für höchste Abscheideleistung
Overbelt magnet hydraulically guided parallel adjustable for maximum separation efficiency*



BA 926 E MOBIL PLUG & SHRED

VOLLELEKTRISCH UND MOBIL FULLY ELECTRIC AND MOBILE



Der BA 926 E mobil definiert mobiles Schreddern neu. Als erster vollelektrischer mobiler Schredder von JENZ kombiniert er die bewährte Leistungsstärke der BA 926 Plattform mit den entscheidenden Vorteilen eines elektrischen Antriebs.

Mit bis zu 400 kW Peakleistung, Straßentransportfähigkeit und CoC-Zulassung bietet die Maschine maximale Flexibilität – ganz ohne Kompromisse bei der Performance.

Das innovative „Plug & Shred“-Konzept macht den Einsatz so einfach wie effizient: anschließen, starten, produzieren. In Verbindung mit der intuitiven easy2-Steuerung profitieren Anwender von reduziertem Energieverbrauch, deutlich geringeren Betriebskosten und spürbar niedrigeren Emissionen.

Der BA 926 E mobil ist damit die konsequente Antwort auf die Anforderungen moderner, nachhaltiger Materialaufbereitung.

The BA 926 E mobile redefines mobile shredding. As the first fully electric mobile shredder from JENZ, it combines the proven performance of the BA 926 platform with the key advantages of an electric drive system.

With up to 400 kW peak power, road transport capability, and CoC certification, the machine offers maximum flexibility – without compromising on performance.

The innovative “Plug & Shred” concept makes operation as simple as it is efficient: plug in, start, and produce. Together with the intuitive easy2 control system, users benefit from reduced energy consumption, significantly lower operating costs, and substantially lower emissions.

The BA 926 E mobile is the forward-looking solution for efficient and sustainable material processing.



- Erstes vollelektrisches mobiles Schredder-konzept von JENZ
- Bis zu 400 kW Peakleistung
- Plug & Shred – sofort einsatzbereit
- Straßenzulassung (CoC)
- Bewährte BA 926 Plattform
- easy2-Steuerung für maximale Bedienfreundlichkeit
- Deutlich reduzierte Betriebs- und Energiekosten
- Emissionsarm & zukunftssicher
- First fully electric mobile shredder from JENZ
- Up to 400 kW peak power
- Plug & Shred – ready to operate instantly
- Road-approved (CoC)
- Proven BA 926 platform
- easy2advanced control system for maximum ease of use
- Significantly reduced operating and energy costs
- Low emissions & future-proof



BAUREIHE SERIES



1. Aggressiver Einzugszug
mit 1620 x 960 mm (BxH) Einzugsöffnung. Untere **Einzugs-walze** für die kontrollierte Verarbeitung von Endstücken, speziell bei der Zufuhr von Stammholz und Wurzeln
Aggressive infeed with 1620 x 960 mm (WxH) feed opening. Lower infeed roller for the controlled processing of end pieces, especially when feeding of logs and roots

2. Operator Info System:
(siehe Seite 9)
Operator Info System: (see page 9)

3. Schwerer Rotor mit größtem Durchmesser für härteste Anforderungen. Erzielt auch bei hartem schwierigem Material einen hohen Durchsatz
Heavy-duty rotor with the largest diameter for the toughest requirements. Achieves a high throughput even with hard, difficult material

4. easy2 Steuerung mit easy2HOTKEY-Box (siehe Seite 4)
easy2 control unit with easy2HOTKEY-Box (see page 4)

5. Hauptantrieb:
Caterpillar Motor CAT C18 mit 812 PS, 3710 Nm
Main drive:
Caterpillar CAT C18 engine with 812 HP, 3710 Nm

6. Überbandmagnet* hydraulisch parallel geführt einstellbar für höchste Abscheideleistung
Overbelt magnet hydraulically guided parallel adjustable for maximum separation efficiency*

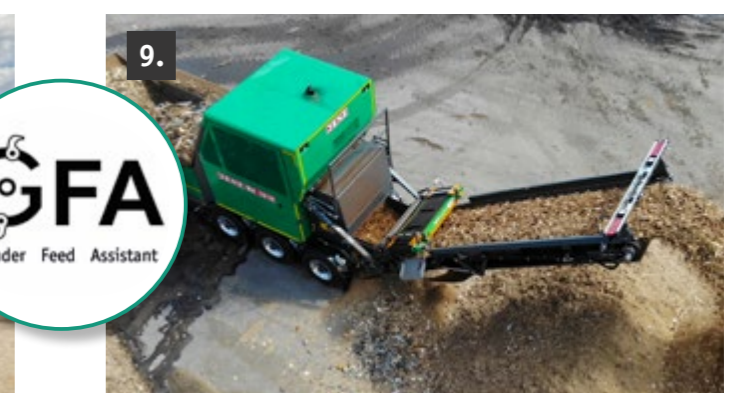
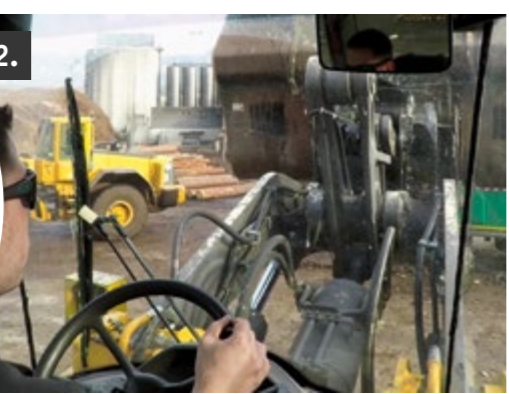
7. Neues Förderband:

- Reduzierte Transportlänge durch neue Falt-Technik
- Längeres Förderband, mit einer erhöhten Fördergeschwindigkeit
- Vergrößerte Breite, für eine geringere Materialschichtdicke

New conveyor belt:

- Reduced machine length thanks to new folding technology
- Longer conveyor belt, with increased conveyor speed
- Increased width, for a thinner material layer thickness

9. Magnetische Kopfrolle* für eine gute Abscheideleistung
Magnetic head roller for good separation performance*



BAUREIHE SERIES



jenz.de



1. Aggressiver Einzug
mit 1620 x 960 mm (BxH) Einzugsöffnung. Untere **Einzugs-walze** für die kontrollierte Verarbeitung von Endstücken, speziell bei der Zufuhr von Stammholz und Wurzeln
Aggressive infeed with 1620 x 960 mm (WxH) feed opening. Lower infeed roller for the controlled processing of end pieces, especially when feeding of logs and roots

2. Operator Info System:
(siehe Seite 9)
Operator Info System:
(see page 9)

3. Massive Bandmulde:
Robuste Bandmulde mit ca. 9cm Fassungsvermögen. Einfache Beschickung mit Umschlagbagger und Radlader sorgen für hohen Materialdurchsatz.
Massive infeed hopper: Robust infeed hopper with approx. 9 m³ capacity. Easy loading with material handlers and wheel loaders ensures high material throughput.

4. TwinGear*
Zwei Rotordrehzahlen für Hack- und Schreddermodus, mit Wechsel auf Knopfdruck
Two rotor speeds for chopping and shredding mode, with change by button press

5. Schwerer Rotor mit größtem Durchmesser für härteste Anforderungen. Erzielt auch bei hartem schwierigem Material einen hohen Durchsatz
Heavy-duty rotor with the largest diameter for the toughest requirements. Achieves a high throughput even with hard, difficult material

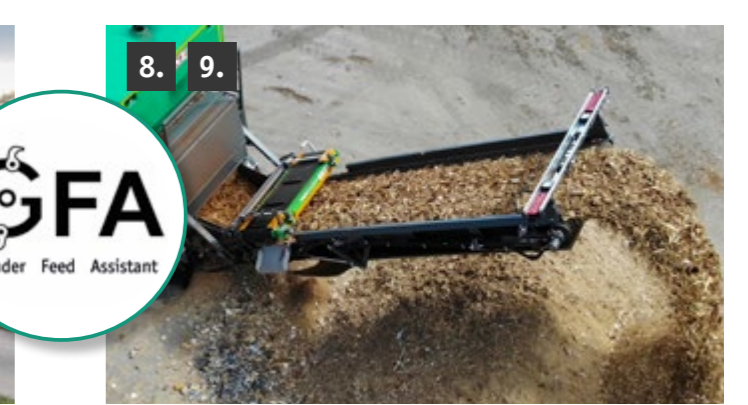
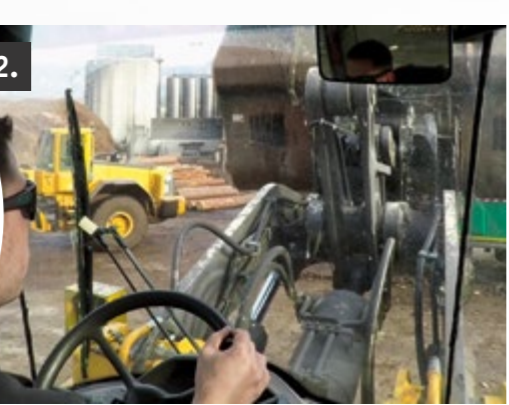
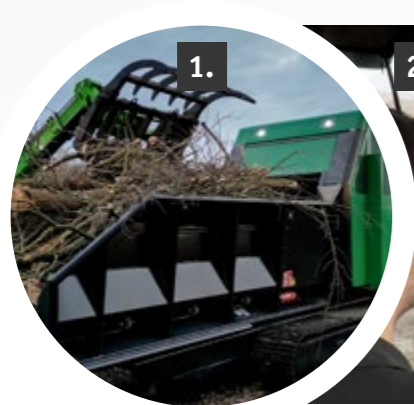
6. easy2 Steuerung mit easy2HOTKEY-Box (siehe Seite 4)
easy2 control unit with easy2HOTKEY-Box (see page 4)

7. Hauptantrieb:
Caterpillar Motor CAT C18 mit 812 PS, 3710 Nm
Main drive: Caterpillar CAT C18 engine with 812 HP, 3710 Nm

8. Überbandmagnet* hydraulisch parallel geführt einstellbar für höchste Abscheideleistung
Overbelt magnet hydraulically guided parallel adjustable for maximum separation efficiency*

9. Magnetische Kopfrolle* für eine gute Abscheideleistung
Magnetic head roller for good separation performance*

Technische Daten | Technical data
(siehe Seite 27) | (see page 27)



BA 615: TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA

BA 916: TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA

EINSATZGEBIET: APPLICATION AREA



Einzug Infeed	BA 615		
Einlasshöhe (mm) Infeed height (mm)	615		
Einlassbreite (mm) Infeed width (mm)	1200		
Freie Einwurfänge (mm) Free loading length (mm)	3800		
Zerkleinerungseinheit Grinding unit			
Anzahl der Schläger Number of hammers	24		
Förderbandaustrag Transport			
Maximale Abwurfhöhe (mm) Drop height (mm)	3700*	3510*	2850
Hauptantrieb Highlights			
Diesemotor Diesel motor	CAT C7.1	CAT C7.1	-
Elektromotor Electric motor	-	-	50 Hz, IP 55, IE3, 400V
Leistung (KW/PS) Power (kw/hp)	225/306	225/306	132
Fahrgestell Chassis			
Höchstgeschwindigkeit (km/h) Top Speed (km/h)	80	1	-
Fahrgestellausführung Chassis version	Zentralachsanhänger Central axle trailer	Raupenlaufwerk Caterpillar track	-
Gewicht Weight			
Gewicht in (t) *je nach Ausstattung Weight in (t) *equipment dependent	12	13	11,5
Abmessung Transport Transport Dimensions			
Abmessung Transportmaße (LxBxH in m) *je nach Ausstattung Dimensions transport position (LxWxH in m) *equipment dependent	9,80 x 2,44 x 3,57	8,50 x 2,50 x 3,40	8,90 x 2,40 x 3,84
Highlights Highlights			
Agrar-Paket Agrar-Package	✓		
CoC-Zulassung CoC-Approval	-		

EINSATZGEBIET: APPLICATION AREA



Einzug Infeed	BA 916	
Einlasshöhe (mm) Infeed height (mm)	900	
Einlassbreite (mm) Infeed width (mm)	1500	
Freie Einwurfänge (mm) Free loading length (mm)	4400 (opt. 5070)	
Zerkleinerungseinheit Grinding unit		
Anzahl der Schläger Number of hammers	32	
Förderbandaustrag Transport		
Maximale Abwurfhöhe (mm) Drop height (mm)	4380	
Hauptantrieb Highlights		
Diesemotor Diesel motor	MTU OM 471	
Leistung (KW/PS) Power (kw/hp)	390/530	
Fahrgestell Chassis		
Höchstgeschwindigkeit (km/h) Top Speed (km/h)	80	
Fahrgestellausführung Chassis version	Zentralachsanhänger Central axle trailer	
Gewicht Weight		
Gewicht in (t) *je nach Ausstattung Weight in (t) *equipment dependent	18,1	19
Abmessung Transport Transport Dimensions		
Abmessung Transportmaße (LxBxH in m) *je nach Ausstattung Dimensions transport position (LxWxH in m) *equipment dependent	10,40 x 2,55 x 3,93	
Highlights Highlights		
Agrar-Paket Agrar-Package	✓	
CoC-Zulassung CoC-Approval	✓	

BA 926: TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA

BA 1016/ BA 1026: TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA

EINSATZGEBIET: APPLICATION AREA



Einzug Infeed	BA 926	BA 926 Tiger	BA 926 E	BA 926 E mobil
Einlasshöhe (mm) Infeed height (mm)		900		
Einlassbreite (mm) Infeed width (mm)		1500		
Freie Einwurflänge (mm) Free loading length (mm)		4250 (opt. 5000)		
Zerkleinerungseinheit Grinding unit				
Anzahl der Schläger Number of hammers		32		
Förderbandaustrag Transport				
Maximale Abwurfhöhe (mm) Drop height (mm)	5100	4900	3625	5100
Hauptantrieb Highlights				
Dieselmotor Diesel motor	MTU OM 471 (opt. MTU OM 473, CAT C13B)	MTU OM 471 (opt. MTU OM 473, CAT C13B)	-	
Elektromotor Electric motor	-	-	IP55, 400V, 50Hz	IP54, 400V, 50 Hz
Leistung (KW/PS) Power (kw/hp)	390/530 (opt. 460/625, 430/585)	390/530 (opt. 460/625, 430/585)	250 - 315	315
Fahrgestell Chassis				
Höchstgeschwindigkeit (km/h) Top Speed (km/h)	80	3	-	80
Fahrgestellausführung Chassis version	Zentralachsanhänger Central axle trailer	Raupenlaufwerk Caterpillar track	-	Zentralachsanhänger Central axle trailer
Gewicht Weight				
Gewicht in (t) *je nach Ausstattung Weight in (t) *equipment dependent	22	24,5	19	22
Abmessung Transport Transport Dimensions				
Abmessung Transportmaße (LxBxH in m) *je nach Ausstattung Dimensions transport position (LxWxH in m) *equipment dependent	10,09 x 2,55 x 4,00	8,12 x 3,00 x 3,80	10,90 x 2,54 x 4,00	10,09 x 2,55 x 4,00
Highlights Highlights				
Agrar-Paket Agrar-Package		✓		
CoC-Zulassung CoC-Approval		✓		

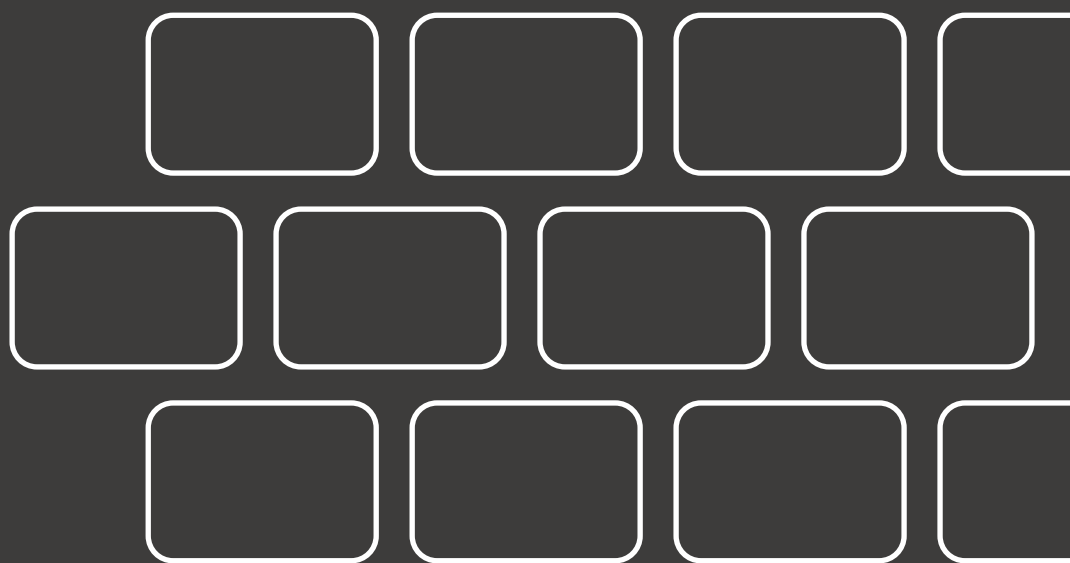
EINSATZGEBIET: APPLICATION AREA



Einzug Infeed	BA 1016	BA 1026 Tiger
Einlasshöhe (mm) Infeed height (mm)	960	960
Einlassbreite (mm) Infeed width (mm)	1620	1620
Freie Einwurflänge (mm) Free loading length (mm)	4500 (opt. 5180)	4820
Zerkleinerungseinheit Grinding unit		
Anzahl der Schläger Number of hammers		34
Förderbandaustrag Transport		
Maximale Abwurfhöhe (mm) Drop height (mm)	5100	4900
Hauptantrieb Highlights		
Dieselmotor Diesel motor	CAT C18	CAT C18
Leistung (KW/PS) Power (kw/hp)	597/812	597/812
Fahrgestell Chassis		
Höchstgeschwindigkeit (km/h) Top Speed (km/h)	80	3
Fahrgestellausführung Chassis version	Zentralachsanhänger Central axle trailer	Raupenlaufwerk Caterpillar track
Gewicht Weight		
Gewicht in (t) *je nach Ausstattung Weight in (t) *equipment dependent	26	32
Abmessung Transport Transport Dimensions		
Abmessung Transportmaße (LxBxH in m) *je nach Ausstattung Dimensions transport position (LxWxH in m) *equipment dependent	10,55 x 2,55 x 4,00	9,60 x 3,00 x 3,80
Highlights Highlights		
Agrar-Paket Agrar-Package	-	
CoC-Zulassung CoC-Approval	-	

SCHREDDER

SHREDDER



JENZ GmbH
Maschinen- und Fahrzeugbau
Wegholmer Str. 14 | D-32469 Petershagen
Tel. +49 (0)5704 9409-0
Fax +49 (0)5704 9409-47
info@jenz.de
www.jenz.de

© April 2026
ViSdP: Elisabeth Holland

Follow us

