

Holzhacker *Woodchipper*

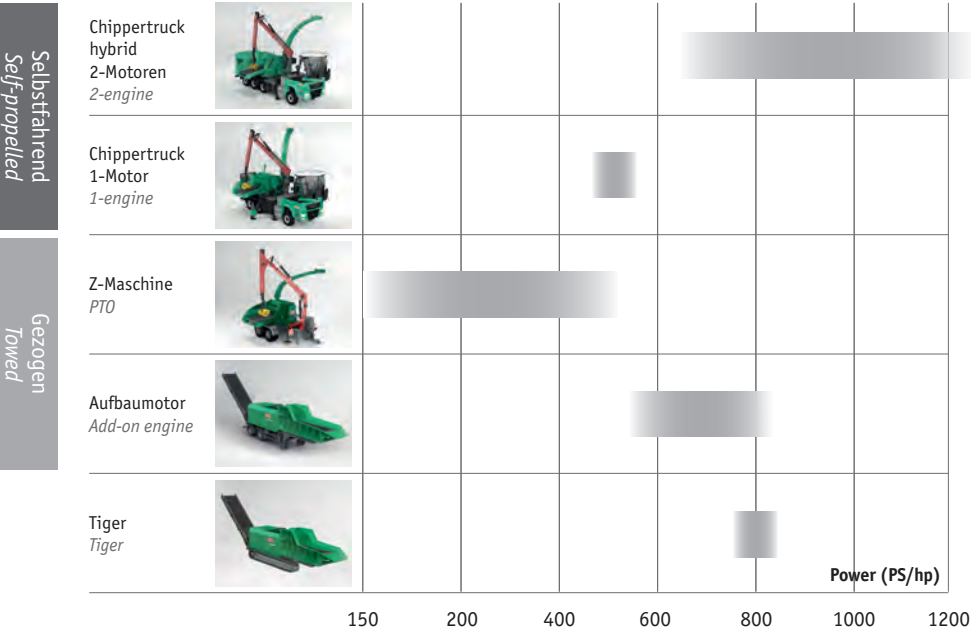


D/INT

JENZ

ANTRIEBS- UND DURCHSATZLEISTUNG

DRIVE POWER AND THROUGHPUT RATE



Antriebsleistung

Drive power

Das JENZ Produktportfolio beginnt dort, wo eine mobile Hackmaschine über einen Kran beladen werden soll (ab ca. 30 cm Stammdurchmesser). Die notwendige Antriebsleistung reicht von 110 kW (150 PS) bis kombiniert über 972 kW (rund 1300 PS). Die Maschinen sind auf LKW-, Anhängerfahrgestell oder Raupenlaufwerk lieferbar.

The JENZ product range starts where a mobile chipper machine is to be loaded using a crane (above approx. 30 cm trunk diameter). The required drive power ranges from 110 kW (150 hp) up to over 972 kW (around 1300 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 versions depending on the power requirements. The throughput rate is between around 60 lcm/h up to a maximum 500 lcm/h depending on the drive power. This enables both medium-sized jobs and major jobs in continuous industrial use to be dealt with.

HEM 922

HEM 841 Z

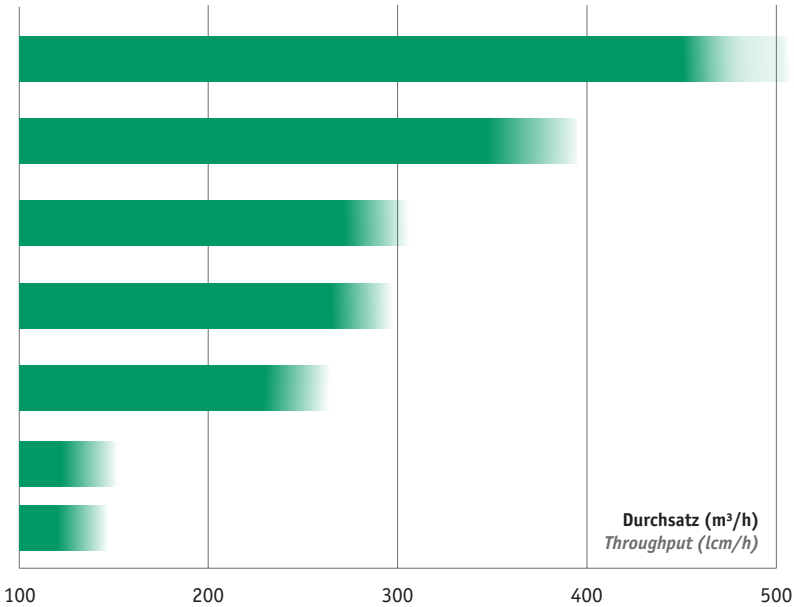
HE 700 E

HEM 593

HEM 583

HE 561 E

HEM 542



PRODUKTPORTFOLIO PRODUCT RANGE

Chippertruck /
Chippertruck hybrid 14
*Chippertruck /
Chippertruck hybrid*



Zapfwelle 16
PTO



Aufbaumotor 18
Add-on engine



Herausgeber *Publisher*

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

Web: www.jenz.de

© Juli 2023 / July 2023

ViSdP: Elisabeth Holland

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.

AGGRESSIVER EINZUG

AGGRESSIVE DRAW-IN

Robuster Einzugstisch

Der Einzugstisch ist aus hochvergütetem Stahl gefertigt und vereinfacht die Beschickung dank seiner besonderen Tischgeometrie und seinem speziellen Neigungswinkel enorm.

Robust infeed table

The infeed table is made of highly tempered steel and simplifies feeding enormously thanks to its special table geometry and its special angle of inclination.



Aggressive Einzugswalze

Präzises Hacken beginnt beim Einzug. Je nach Größe sind die Hacker mit einer oberen und einer unteren Einzugswalze ausgestattet. Die robusten Walzen sorgen mit ihrer aggressiven Geometrie dafür, dass das Material zuverlässig und gleichmäßig der Hacktrommel zugeführt wird.

Aggressive draw-in roller

Precise chipping begins with the draw-in. Depending on size, the chippers are equipped with an upper and a lower feed roller. With their aggressive geometry, the robust rollers ensure that the material is fed reliably and evenly to the chipping drum.



HACKTROMMEL D1.2

CHIPPER DRUM D1.2

Beständig, haltbar und robust

Egal ob Fein- oder Grobhackschnitzel, die robuste D1.2 Hacktrommel überzeugt mit herausragender Hackschnitzelqualität. Die nachschleifbaren Messer ermöglichen höchste Wirtschaftlichkeit und Einsatzsicherheit. Zudem sorgt die hohe Massenträgheit des D1.2 für einen sehr ruhigen Lauf. Das schont nicht nur den Antriebsstrang, sondern führt gleichzeitig zu einer verbesserten Hackschnitzelqualität.

Resistant, durable and robust

Whether fine or coarse chips, the robust D1.2 chipping drum convinces with outstanding chip quality. The regrindable knives ensure maximum efficiency and operational reliability. In addition, the high inertia of the D1.2 ensures very smooth running. This not only protects the drive train, but also leads to improved chip quality.



+++ Einstellbarer Vorgriff

Dank einstellbarer Keile kann der Vorgriff der Dickmesser je nach Anforderungen einfach variiert werden. Das bietet maximale Flexibilität.

+++ Adjustable pre-grip

Thanks to adjustable wedges, the pre-grip of the thick knives can be easily varied according to requirements. This offers maximum flexibility.



EFFIZIENTE SIEBTECHNIK

EFFICIENT SCREENING TECHNOLOGY

Überlängen vermeiden

Der Siebkorb hat beim Hackprozess 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 Strauchschnitt von Bedeutung, bei dem es häufiger zu Überlängen kommen kann, weil Holz quer eingezogen wird.

Preventing overlengths

The screen basket has the important task of preventing overlengths during the chipping process. For this reason, JENZ has developed innovative screens that reliably avoid overlengths and do so with a minimum of fines. This is particularly important when processing shrub cuttings, where overlengths can often occur because wood is fed in crosswise.

Siebkorb S: private Heizanlagen

Screen basket S: private heating systems

Siebkorb M: mittlere Heizanlagen

Screen basket M: medium heating systems

Siebkorb XL: Heizkraftwerke

Screen basket XL: cogeneration plants



S



M



XL



Lamellen-Siebkorb: Lamellen an der Siebkorb-rückseite verhindern einen Austritt von Überlängen und erzwingen einen erneuten Schnitt

***Lamella screen:** slats on the back of the screen basket prevent excess lengths from escaping and force the material to be cut again*

FLEXIBLER MATERIALAUSTRAG FLEXIBLE MATERIAL OUTFEED

Hydraulisches Gebläse

Flexibilität

Für einen gleichmäßigen Auswurf, unabhängig von der Geschwindigkeit des Rotors, setzt JENZ auf einen hydraulischen Antrieb des Gebläses. Darüber hinaus kann der Bediener während des Hackens die Drehzahl der Auswurfschaufeln stufenlos von 350 bis 800 U/min einstellen und flexibel auf unterschiedliche Einsatzbedingungen reagieren.

Maximale Hackschnitzelqualität

Die optimale Ventilatorgeschwindigkeit ermöglicht einen konstanten gleichmäßigen Materialfluss - mit dem Ergebnis einer hochwertigen Hackgutqualität. Zudem minimiert sich das Risiko einer Verstopfung der Maschine.

Wirtschaftlichkeit erhöhen

„So schnell wie nötig, so langsam wie möglich“: Getreu diesem Motto kann die Geschwindigkeit des Ventilators um bis zu 40% reduziert werden. Dadurch reduzieren sich die Verschleiß- und Betriebskosten.

Zentrisches Gebläse

Überladen in alle Richtungen

In der Mitte des Hackers platziert, bietet das bei den Chippertrucks serienmäßige zentrische Gebläse die Möglichkeit, die Hackschnitzel zu jeder Maschinenseite auszuwerfen, um so flexibel auf verschiedene Aufträge reagieren zu können.



Hydraulic blower

Flexibility

JENZ relies on a hydraulic drive for the blower to ensure uniform ejection regardless of the speed of the rotor. In addition, the operator can adjust the speed of the ejection blades continuously from 350 up to 800 rpm during chipping and react flexibly to different operating conditions.

Maximum chipping quality

The optimum fan speed ensures a constant, even flow of material. The result is a high quality of wood chips. In addition, the risk of machine clogging is minimised.

Increasing economic efficiency

"As fast as necessary, as slow as possible": the speed of the blower can be reduced by up to 40% following this rule, thus reducing wear and tear as well as fuel consumption.

Centric blower

Overloading in all directions

The centric blower, which is standard on Chippertrucks, is placed in the centre of the chipper and offers the possibility of ejecting the wood chips to each side of the machine, allowing a flexible response to different jobs.

Einsatzsicherheit und Langlebigkeit

Das Gehäuse des Ventilators, sowie das Blasrohr sind mit Verschleißblechen aus Hardox ausgekleidet. Optional sind diese auch in aufgepanzelter Variante erhältlich. Dies ermöglicht einen langlebigen Einsatz sowie eine einfache Austauschbarkeit bei Verschleiß.

Reliability and durability

The blower housing and the blowpipe are lined with Hardox wear plates. Optionally, these are also available in an armoured version. This enables long-lasting use as well as easy replacement in case of wear.



KRAN CRANE

Der Ladekran ist optimal auf die Größe, das Gewicht und die Architektur des Hackers angepasst. JENZ Hacker sind serienmäßig mit einem PALFINGER EPSILON Kran ausgestattet, denn diese sind robust und einfach zu warten. Dank professioneller Lösungen steigern EPSILON Krane die Produktivität des Hackers und der Bediener kann sich vollkommen aufs Hacken konzentrieren.

The loading crane is optimally adapted to the size, weight and architecture of the chipper. JENZ chippers are equipped with a PALFINGER EPSILON crane as standard because they are robust and easy to maintain. Thanks to professional solutions, EPSILON cranes increase the productivity of the chipper and the operator can fully concentrate on chipping.



Standfest

Die JENZ Kranabstützung ist eine Eigenentwicklung, die speziell für den Hackprozess entwickelt wurde. Sie ist robust, einfach und bietet unter allen Bedingungen maximale Standfestigkeit.

Steadfast

The JENZ crane support is an in-house development that has been specially designed for the chipping process. It is robust, simple and offers maximum stability under all conditions.



Alles im Griff

Die Bedienung des Krans kann individuell über die easy2-Steuerung angepasst werden. Zusätzlich lassen sich diverse Funktionen des Hackers frei auf die Joysticktasten belegen. Für maximalen Bedienkomfort lassen sich 5 verschiedene Fahrerprofile anlegen.

Everything under control

Operation of the crane can be individually adjusted via the easy2 control system. In addition, various chipper functions can be freely assigned to the joystick buttons. 5 different driver profiles can be created for maximum operating comfort.

MASCHINENSTEUERUNG EASY2

THE EASY2 MACHINE CONTROLLER

- ✓ Intelligente Einzugsstrategien für höchste Auslastung
 - ✓ Praktische Fahrerassistenzsysteme
 - ✓ Modernste Hardware mit großem Touchdisplay und neuen Multifunktionsjoysticks
 - ✓ Individuelle Einstellungsmöglichkeiten der Joystickachsen und Funktionen für bis zu 5 Fahrer
 - ✓ Schnelle Fehleranalysen mit Online-Unterstützung
- ✓ *Intelligent draw-in strategies for highest utilisation*
 - ✓ *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*



Innovativste Hackersteuerung am Markt:

Über das komplett integrierte easy2TOUCH Display lassen sich nahezu alle Funktionen des Hackers individuell einstellen und anpassen. So können beispielsweise Grenzwerte definiert oder Benutzerprofile angelegt werden. Ganz gleich, ob Traktor oder LKW-Kabine, die easy2-Steuerung wird entsprechend dem Bedienerstz angebracht.

Most innovative chipper control on the market:

Almost all chipper functions can be individually set and adjusted via the completely integrated easy2TOUCH display. For example, limit values can be defined or user profiles created. No matter whether tractor or truck cab, the easy2 control is mounted in accordance with the operator's seat.



Die Joysticks integrieren sowohl die Bedienung des Krans als auch die Funktionen des Hackers.

The joysticks integrate both operation of the crane and chipper functions.



WARTUNGSZUGÄNLICHKEIT

MAINTENANCE ACCESSIBILITY



- ✓ Hydraulisches Öffnen der Siebkorbhaube für werkzeuglosen Siebkorbwechsel
- ✓ Sichere Aufstiege zu allen wartungsrelevanten Positionen
- ✓ Erinnerung an die Wartungsintervalle mittels easy2-Steuerung
- ✓ Hydraulic opening of the screen basket cover for screen basket replacement without tools
- ✓ Safe stance during blade replacement
- ✓ Reminder of maintenance intervals by means of easy2 control system

- ✓ Hydraulisch stufenlos verstellbarer Ventilator zur Wurfweitenregulierung
- ✓ Frei ausschwenkbares Ventilatorrad für einfachste Wartungszugänglichkeit
- ✓ Hydraulic, infinitely variable blower for throw distance regulation
- ✓ Freely-swiveling blower impeller for simple maintenance accessibility



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





Innovatives integriertes Profi-Werkzeugsystem
mit Schwenkwerkzeugkiste, Druckluftanschluss sowie diversen weiteren Zubehör-Halterungen und Licht

Innovative integrated professional tool system with swivel tool box, compressed air connection, various other parts holders and light



Einfach, praktisch, sicher!

Griffe und Tritte sind in die Maschine integriert und garantieren einen einfachen und sicheren Zugang zum Einzug sowie zur Siebkorbhaube.

Simple, practical, safe!

Handles and steps are integrated in the machine and guarantee easy and safe access to the draw-in and the screen basket cover.



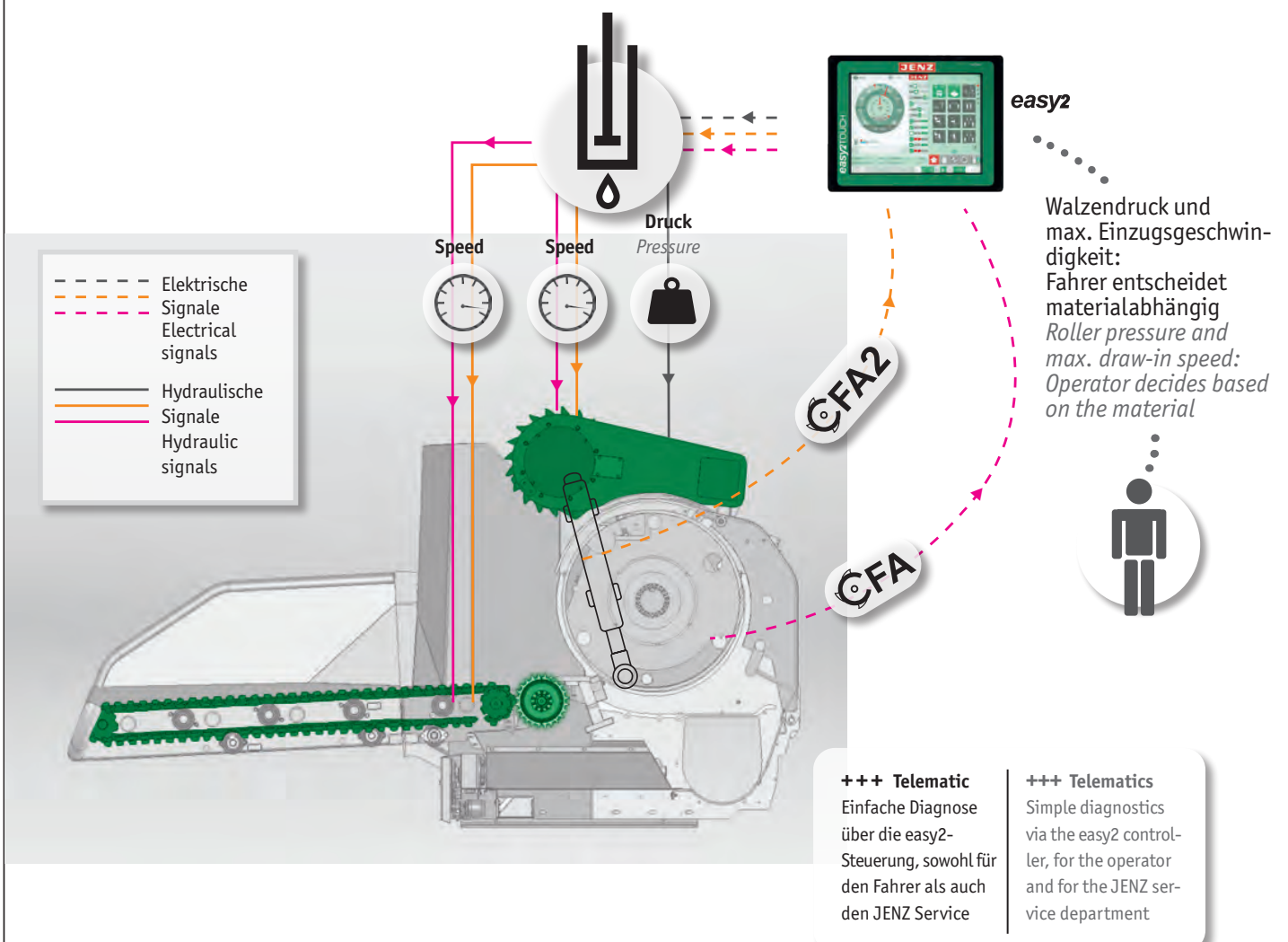
JENZ SMART HYDRAULIC

JENZ SMART HYDRAULIC

Die beiden Einzugsregelungssysteme CFA und CFA 2 leiten materialabhängige Informationen zur Rotordrehzahl sowie zum Öffnungswinkel der Oberwalze an die easy2-Steuerung weiter. Weitergegeben an das intelligente Hydrauliksystem JENZ Smart Hydraulic, sorgt dieses für eine schnelle, feinfühligte Anpassung der Einzugs geschwindigkeit. Lediglich Oberwalzendruck und maximale Einzugs geschwindigkeit sind per Tastendruck vom Fahrer materialabhängig vorzugeben.

The two intake control systems CFA and CFA 2 relay material-dependent information concerning rotor speed and opening angle of the upper roller to the easy2 controller. Forwarded to the intelligent hydraulic system JENZ Smart Hydraulic,

this information ensures fast, precise adaptation of the intake speed. The operator merely specifies top roller pressure and maximum intake speed by pressing a button based on the material.



OPTIONEN OPTIONS



1



2



3



4



5



5



6



7

1 Breitreifen

Je nach Anforderung können für eine maximale Bodenschonung Breitreifen ausgewählt werden

2 Anhängerkupplung

Für höchste Flexibilität kann die Maschine mit einer Anhängerkupplung ausgestattet werden, um entsprechende Transportfahrzeuge mitzuführen

3 Zentralschmierung

Für höchsten Komfort und Einsatzsicherheit

4 Sonderlackierung

JENZ Hacker können in nahezu jeder verfügbaren RAL-Farbe lackiert werden

5 Kamerasystem

Zur Unterstützung beim Rangieren sowie optimalen Befüllen der Transportfahrzeuge

6 Spaltvorrichtung

Um auch Übergrößen sicher zu hacken kann die Maschine optional mit einem Kegelspalter ausgestattet werden

7 Umkehrleitblech

Zur optimalen Befüllung von Bunkern

1 Wide tyres

Depending on the requirements, wide tyres can be selected for maximum ground protection

2 Trailer hitch

For maximum flexibility, the machine can be equipped with a trailer hitch to tow appropriate transport vehicles

3 Central lubrication

For maximum comfort and operational safety

4 Special varnish

JENZ chippers can be varnished in almost any available RAL colour

5 Camera system

Camera system assists with manoeuvring and optimal filling of transport vehicles

6 Cone splitter system

The machine can be optionally equipped with a cone splitter for safe chipping of oversized material

7 Reverse baffle

For optimal filling of bunkers

JENZ Chippertruck – unschlagbar wirtschaftlich

JENZ Chippertruck – unbeatably economical



Unschlagbar in Sachen Wirtschaftlichkeit ist die Chippertruck-Baureihe. Dabei wird das Hackaggregat über den **510 PS starken MAN-Motor** des LKW-Trägerfahrzeugs angetrieben. In der Version Chippertruck hybrid verfügt der Hacker zusätzlich über einen **812 PS starken CAT C18 Aufbaumotor**. Dieser treibt die Hacktrommel an, während die Kraft des LKW Motors für den Materialaustrag sowie die Maschinen- und Kranhydraulik eingesetzt wird.

Optional können beide Varianten mit einer **drehbaren Cobra-Kabine** für noch mehr Übersicht und Bedienkomfort ausgestattet werden. Flexibilität bietet das zentral angeordnete Gebläse, welches ein Überladen zu allen Seiten ermöglicht.

Dank easy2-Steuerung verfügen die Chippertruck Modelle über **praktische Assistenzsysteme** wie den Auf-/Abbauassistenten oder den Vorfahrassistenten, der ein schnelles Umsetzen der Maschine entlang des Materials vom Bedienerstz ermöglicht. Mit seinem Automatikgetriebe und dem Straßenfahrgestell, eignet sich der Chippertruck perfekt für schnelle und bequeme Fahrten zwischen Baustellen.

*The Chippertruck series is unbeatable in terms of economy. The chipping unit is powered by the **510 hp MAN engine** in the truck carrier. In the Chippertruck hybrid version, the chipper also has an **812 hp CAT C18 add-on engine**. This drives the chipping drum, while the power of the truck engine is used for the material discharge and the machine and crane hydraulics.*

*Optionally, both versions can be equipped with a **rotating Cobra cab** for even more overview and operating comfort. Flexibility is provided by the centrally located blower, which enables overloading to all sides.*

*Thanks to easy2 control, the Chippertruck models have **practical assistance systems** such as the mounting/dismounting assistant or the forward drive assistant, which enables the machine to be moved quickly along the material from the operator's seat. With its automatic transmission and road chassis, the Chippertruck is perfect for fast and convenient travel between construction sites.*

Technische Daten

Technical data

	HEM 583 Truck/ Cobra	HEM 593 Truck/Cobra	Chippertruck hybrid	Cobra hybrid
Leistungspotential <i>Performance</i>				
Einlasshöhe (mm) <i>Draw-in height (mm)</i>	680	680	900	
Einlassbreite (mm) <i>Draw-in width (mm)</i>	1200	1400	1200	
Trommeldurchmesser (mm) <i>Drum diameter (mm)</i>	820	820	1040	
Durchsatz bis ca. (in srm/h) <i>Throughput (in lcm/h)</i>	240	270	430	
Hauptantrieb <i>Main drive</i>			JENZ Hybridsystem	
Standard-Dieselmotor <i>Standard diesel motor</i>	MAN, Euro 6e	MAN, Euro 6e	MAN, Euro 6e	
Leistung (in kW/PS) <i>Power (in kW/HP)</i>	375/510	375/510	375/510	
AdBlue <i>AdBlue</i>	✓	✓	✓	
Aufbaumotor (in kW/PS) <i>Add-on engine (in kW/HP)</i>			CAT C18	
Leistung (in kW/PS) <i>Power (in kW/HP)</i>			597/812	
AdBlue <i>AdBlue</i>			-	
Systemleistung <i>System power (in kW/HP)</i>			972 / 1322	
Transport <i>Transport</i>				
Länge (mm) <i>Length (mm)</i>	8300	8650	10100	
Breite (mm) <i>Width (mm)</i>	2550	2550	2550	
Gesamtgewicht (t) <i>Total weight (t)</i>	26	26	32	
Highlights <i>Highlights</i>				
Steuerung <i>Control system</i>	easy2	easy2	easy2	
Materialaustrag <i>Material discharge</i>	hydraulic	hydraulic	hydraulic	
Kran <i>Crane</i>	Epsilon S11F107	Epsilon S11F107	Epsilon S11F107	

JENZ Zapfwellenhacker - flexibel bleiben *JENZ PTO-machines - stay flexible*



Das JENZ Produktprogramm der Zapfwellenhacker umfasst Maschinen mit einem Leistungsbedarf von 110 bis 400 kW und deckt damit alle Einsatzbereiche ab.

Die Maschinen werden über die Zapfwelle des Zugfahrzeugs angetrieben. Dabei wird auf ein **bewährtes Antriebsstrangsystem** gesetzt, welches sich durch eine hocheffiziente Hydraulik mit Verstellpumpen auszeichnet und mit geringem Verschleiß- und Wartungsaufwand punktet.

Die entsprechenden Zugfahrzeuge können auch für alternative Aufträge eingesetzt werden, wodurch sich eine **besondere Flexibilität** und eine **Senkung des Investitionsrisikos** ergibt.

Auch JENZ Zapfwellenhacker verfügen über die innovative easy2-Steuerung mit **praktischen Fahrerassistenzsystemen** und **hilfreichen Ferndiagnosemöglichkeiten**.

The JENZ product range of PTO chippers includes machines with power requirements of 110 to 400 kW and thus covers all areas of application.








*The machines are driven via the tractor's PTO shaft. A proven **driveline system** is used, which is characterised by highly efficient hydraulics with variable displacement pumps and scores points for low wear and maintenance.*

*The corresponding tractor vehicles can also be used for alternative jobs, which results in **extra flexibility** and a **reduction in investment risk**.*

*JENZ PTO chippers also feature the innovative easy2 control system with **practical driver assistance systems** and **helpful remote diagnosis options**.*

Technische Daten

Technical data

	HEM 542 Z	HEM 583 Z	HEM 593 Z	HEM 841 Z
Leistungspotential Performance				
Einlasshöhe (mm) Draw-in height (mm)	700	680	680	820
Einlassbreite (mm) Draw-in 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	240	270	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
Transport Transport				
Länge (mm) Length (mm)	5700	6600	6700	7000
Breite (mm) Width (mm)	2550 - 2700	2550 - 3000	2550 - 3000	2550 - 3000
Gesamtgewicht ohne Ladekran (t) Total weight without loading crane (t)	12,1	17,1	18,0	20,3
Highlights Highlights				
Steuerung Control system	easy2	easy2	easy2	easy2
Materialaustrag Material discharge	mechanic	hydraulic	hydraulic	hydraulic
Kran Crane	Epsilon C60F86	Epsilon M70F-101	Epsilon M70F-101	Epsilon S100F-101
CFA				
CFA2	-			

Leistungsstark dank Aufbaumotor *Powerful thanks to add-on engine*



JENZ Anhängermaschinen verfügen über **separate Aufbaumotoren** und werden üblicherweise als semi-mobile Anlagen auf Holzsammlerplätzen, in Heiz- oder Spanplattenwerken eingesetzt.

Das Produktprogramm reicht von 390 kW starken Hackaggregaten bis hin zu Großhackern der Größenordnung 597 kW. Bei Maschinen dieser Größenordnung ist ein **Einzugstisch in Längsrichtung** möglich, um das Material dem großen Einzug möglichst gleichmäßig zuzuführen. Die Beschickung erfolgt dann optimalerweise durch große Radlader oder Umschlagsbagger.

Für den Transport können die Maschinen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 80 km/h transportiert werden. Sind die Geländebedingungen erschwert, ist alternativ der Aufbau auf einem **Raupenlaufwerk** möglich.

*JENZ trailer machines have separate **add-on engines** and are usually used as semi-mobile units at wood collection sites, heating or chipboard plants.*

*The product range extends from 390 kW chipping units to large chippers in the 597 kW range. Machines of this size can be equipped with an **infeed table in longitudinal direction** to feed the material as evenly as possible to the large infeed. Feeding is then optimally carried out by large wheel loaders or handling excavators.*

*For transport, the machines can be moved at a speed of up to 80 km/h. If the terrain conditions are difficult, it is alternatively possible to mount the machine on a **caterpillar track**.*



Technische Daten

Technical data

	HEM 583 DQ	HEM 922 DQ	HEM 922 DL Terminal	HEM 922 DL individual	HEM 922 DL individual Tiger
Leistungspotential <i>Performance</i>					
Einlasshöhe (mm) <i>Draw-in height (mm)</i>	680	900	900	900	900
Einlassbreite (mm) <i>Draw-in width (mm)</i>	1200	1200	1200	1200	1200
Trommeldurchmesser (mm) <i>Drum diameter (mm)</i>	820	1040	1040	1040	1040
Durchsatz bis ca. (in srm/h) <i>Throughput (in lcm/h)</i>	240	430	500	430	430
Hauptantrieb <i>Main drive</i>					
Standard-Dieselmotor <i>Standard diesel motor</i>	MTU OM 471 LA	CAT C18	CAT C18	CAT C18	CAT C18
Leistung (in kW/PS) <i>Power (in kW/HP)</i>	390/530	597/812	597/812	597/812	597/812
Abgasstufe <i>Emission stage</i>	5	5	5	5	5
AdBlue <i>AdBlue</i>	✓	-	-	-	-
Fahrgestell <i>Chassis</i>					
Zentralachsanhänger/ <i>Centre-axle trailer</i>	✓	✓	-	-	-
Sattelaufleger/ <i>Semitrailer</i>	-	-	✓	✓	-
Raupenlaufwerk/ <i>Caterpillar tracks</i>	-	-	-	-	✓
Transport <i>Transport</i>					
Gesamtgewicht (t) <i>Total weight (t)</i>	19	24	27	26	26
Highlights <i>Highlights</i>					
Steuerung <i>Control system</i>	easy2	easy2	easy2	easy2	easy2
Materialaustrag <i>Material discharge</i>	hydraulisches Gebläse <i>hydraulic blower</i>	hydraulisches Gebläse <i>hydraulic blower</i>	Förderband <i>Conveyor belt</i>	Förderband <i>Conveyor belt</i>	Förderband <i>Conveyor belt</i>



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



www.jenz.de