

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 Fahr- und Hakantriebsstrang
*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)	<i>Infeed height (mm)</i>	680	680
Einlassbreite (mm)	<i>Infeed width (mm)</i>	1200	1400
Trommeldurchmesser (mm)	<i>Drum diameter (mm)</i>	820	820
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	<i>Throughput (in lcm/h)</i>	270	300
Hauptantrieb	Main drive		
Standard-Dieselmotor	<i>Standard diesel motor</i>	MAN, Euro 6e	MAN, Euro 6e
Leistung (in kW/PS)	<i>Power (in kW/HP)</i>	382/520	382/520
AdBlue	AdBlue	✓	✓
Highlights	Highlights		
Steuerung	<i>Control system</i>	easy2 advanced	easy2 advanced
Materialaustrag	<i>Material discharge</i>	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 Einzughöhe
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 Hy-
betrieb mit LKW Motor**
*Economic driving opera-
tions with HGV engine*

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



Stammholz
Standing timber



Strauchschnitt
Shrubs



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

Chippertruck hybrid	Cobra hybrid
	900
	1200
	1040
	500
	MAN, Euro 6e (382/520)
	✓
	CAT C18 (597/812)
	-
	979/1332
	easy2 advanced
	hydraulic

Zapfwelle PTO

Beste Geländegängigkeit durch hohe Fahrgestelle und verschiedene Bereifungsmöglichkeiten
High off-road capability due to high chassis and range of possible tyres

Sehr hoher Durchsatz abhängig von der Antriebsleistung
Extremely high throughput (depending on drive power)

Eigenständige Bordhydraulik
Independent on-board hydraulics

Bis 600er Bereifung
Up to 600-size tyres

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



Stammholz
Standing timber



Strauchschnitt
Shrubs

	HEM 542 Z	HEM 583 Z	HEM 593 Z	HEM 841 Z
Einzug				
Infeed				
Einlasshöhe (mm)	700	680	680	820
Einlassbreite (mm)	800	1200	1400	1400
Trommeldurchmesser (mm)	820	820	820	1040
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	140	270	300	370
Hauptantrieb				
Leistungsbedarf ca. (kW/PS)	110–220 150–300	132–350 180–475	132–350 180–475	180–400 244–544
Highlights				
Steuerung	<i>easy2 advanced</i>	<i>easy2 advanced</i>	<i>easy2 advanced</i>	<i>easy2 advanced</i>
Materialaustrag	mechanic	hydraulic	hydraulic	hydraulic



Aufbaumotor Add-on engine

Austrag über
Förderband
*outfeed via
conveyor belt*

Leistungsstarkes Hacken
im Dauerbetrieb
*Powerful chipping in
continuous operation*

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

Groß dimensionierter Längseinzug
für kontinuierliche Beschickung
mit externem Ladegerät
*Large-size longitudinal draw-in
for continuous feeding using external
loading machine*

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



Stammholz
Standing timber



Strauchschnitt
Shrubs

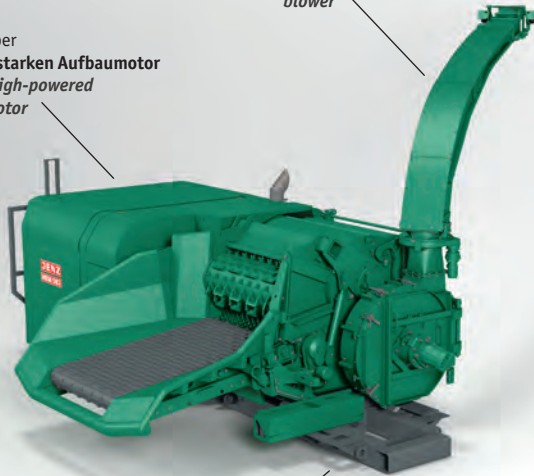
	HEM 583 DQ	HEM 922 DQ	HEM 922 DL Terminal	HEM 922 DL individual
Einzug				
Einlasshöhe (mm)	680	900	900	900
Einlassbreite (mm)	1200	1200	1200	1200
Trommeldurchmesser (mm)	820	1040	1040	1040
Durchsatz bis ca. (in srm/h)	270	430	500	430
Hauptantrieb				
Standard-Dieselmotor	MTU OM 471 LA	CAT C18	CAT C18	CAT C18
Leistung (in kW/PS)	390/530	597/812	597/812	597/812
Abgasstufe	5	5	5	5
AdBlue	✓	–	–	–
Anhängervarianten				
Trailer variations	Zentralachsanhänger/ Centre-axle trailer	Zentralachsanhänger/ Centre-axle trailer	Sattelaufliieger/ Semi trailer	Sattelaufliieger/ Semi trailer



Zwischenrahmen Subframe

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

Materialaustrag über
Gebälse
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*

HEM 583 DQ

HEM 922 DQ



Stammholz
Standing timber



Strauchschnitt
Shrubs



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*

HEM 922 DL
individual Tiger



Stammholz
Standing timber



Strauchschnitt
Shrubs



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	-