

Stand: 02 / 2022

JENZ-Chippertruck, Typ HEM 593 R
Produktbeschreibung Nr. HEM593R-Truck-500024008-22/02D



Die Darstellung enthält Optionen, die nicht zum Standardumfang gehören.

Leistungspotenzial:

Zerkleinerung von Hartholz bis:	45 cm
Zerkleinerung von Weichholz bis:	56 cm
Zerkleinerung von gebündeltem Holz	
Durchsatz bis ca.:	270 srm/h

Hackschnitzelqualität:

Abhängig vom Eingangsmaterial, dem eingesetzten Siebkorb und der eingestellten Vorschubgeschwindigkeit erzeugt die Maschine ein Hackgut der Klassen G30, G50 oder G100.

Einlassöffnung

Einlassbreite	ca. 1.400 mm
Einlasshöhe	ca. 680 mm (aber nur erlaubt bei Stämmen mit Wurzelansatz)

JENZ-Chippertruck Typ HEM593R**Produktbeschreibung Nr. HEM593R-Truck-500024008-22/02D**

Stand: 02 / 2022

Einzug

Ausführung	Integrierte seitliche Einzugserhöhung
Einzug unten	1 aggressive Einzugswalze + Stahlgliederband bis zur vorderen Kante der Bandmulde
Einzug oben	Schwere aggressive Stachelwalze, höhenbeweglich, mit hydraulischer Pressvorrichtung
Antrieb des Einzugs	Hydraulisch, innenliegendes Getriebe oben, Aufsteckgetriebe unten
Tischverriegelung	Automatische Ent- und Verriegelung

Zerkleinerungseinheit

Rotordurchmesser	820 mm
Rotorbauweise	Die gewünschte Ausführung ist im Angebot / Auftrag festzulegen
Rotorkonstruktion:	Abhängig von der Rotorbauform
Klingenbelegung bei Auslieferung	volle Belegung; abhängig von der Rotorbauweise 1 oder 2 Schnitte / Rotorumdrehung
Rotorantrieb	Powerband
Kupplung Rotor	Hydr. betätigte Keilriemenkupplung
Klingenbezeichnung	Abhängig von der Rotorbauform
Messervorgriff	Abhängig von der Rotorbauweise
Siebkorb	Ohne; Konfiguration gem. Angebot / Auftrag
Siebkorbwechsel	Durch hydr. Öffnen der Hackerrückwand, dabei wird der Siebkorb aus der Maschine herausgezogen
Siebkorphaube	hydraulische Verriegelung für schnellen und wartungsfreundlichen Zugang
Leckmaterialauffangsystem	7-Schnecken-System
Fremdkörpererkennung	Zur Minimierung von Folgeschäden bei Fremdkörpertritt

JENZ-Chippertruck Typ HEM593R**Produktbeschreibung Nr. HEM593R-Truck-500024008-22/02D**

Stand: 02 / 2022

Materialaustragung

Ventilatorgehäuse / Ventilatorrad	Großes, verschleißarmes Ventilatorgehäuse Ventilatordeckel in Scharnierausführung und mit Exzenter-Verschlüssen - Komfortabler Zugang für Wartungsarbeiten durch Aufschwenken des kpl. Ventilatordeckels Ventilatorrad mit 5 Wurfschaufeln
Anordnung Ventilator	Zentrisch auf dem Trägerfahrzeug
Wurfschaufeln / Verschleiß und Wurfweite	Max/Max
Antrieb Ventilator	Hydraulisch über LKW-Nebenantrieb mit eigener Hochdruckpumpe mit ca. 350bar im geschlossenen Kreislauf, variabel in der Geschwindigkeit verstellbar
Antrieb Späneschnecke	Hydraulisch über Hackerhydraulik
Drehzahlbereich	Stufenlos von ca. 350 U/min bis ca. 800 U/min
Ausblasrohr	Ausblasrohr Parabel, hydraulisch drehbar, zwei hydraulisch verstellbare Auswurflappen, Verschleißbleche Hardox

Weitere Ausstattungsmerkmale / Zubehör:

Schmierpunkte	Automatische Zentralschmierung der wichtigsten Schmierstellen, restliche Schmierstellen auf zentralen Schmierleisten Ausführung: hochflexibler Hochdruckschlauch
LED-Rundumleuchten	2 Stück auf dem Fahrerhausdach 1 Stück an Heckverkleidung montiert
Standard Lichtpaket	LED-Scheinwerfer 8 Stück LED-Arbeitsscheinwerfer, (4 Stück am Kran, 2 Stück am Blasrohr, 2 Stück am Heck) Gesamtanzahl LED-Scheinwerfer: 14 Stück
Dokumente	Bedienungsanleitung deutsch in 2-facher Ausführung Ersatzteilkatalog Konformitätserklärung Serviceheft
Werkzeuge	Bordwerkzeug

JENZ-Chippertruck Typ HEM593R

Produktbeschreibung Nr. HEM593R-Truck-500024008-22/02D

Stand: 02 / 2022

Steuerungs-Funktionen

Maschinensteuerung	<i>easy2TOUCH:</i> 10,4 Zoll Touch-Display <i>easy2SELECT:</i> Display-Joystick Steuerung komplett auf CAN-Bus-Basis.
DIP	Funktion zum Anpressen des oberen Einzuges
Überlastautomatik	Unterbricht bei Drehzahlverlust des Rotors den Vorschub
Aufbauassistent	Per Knopfdruck werden die Stützen ausgefahren, der Einzugstisch gesenkt sowie das Ausblasrohr angehoben.
Abbauassistent	Per Knopfdruck werden die Stützen eingefahren und der Einzugstisch angehoben.
Chipper Feed Assistant	Der CFA regelt die Einzugs geschwindigkeit abhängig von der Trommeldrehzahl. Der Hacker läuft in einem optimalen Arbeitsbereich und sorgt für einen konstanten Qualitätshackschnitzel.
Ferndiagnose-Modul	Übermittlung der Log-Daten mit zeitlichem Abstand von 24h, 1x täglich an JENZ. Der JENZ Service kann Auffälligkeit schneller analysieren und bei Fragen konkret unterstützen. Laufzeit 24 Monate ab Fertigstellung. Verlängerungen gegen Berechnung möglich.

MAN Trägerfahrzeug

Grundausführung	MAN Trägerfahrzeug Typ TGS 33.510 6x6 BB
Radstand	3.600mm
Motor, Schadstoffklasse	Dieselmotor MAN D2676, 12,4l, Reihen-6-Zylinder Leistung: 375 kW (510PS), 2.600Nm Euro6d/e
Antriebsstrang, Getriebe	Automatisiertes Schaltgetriebe MAN TipMatic® - Automatisiertes Schaltgetriebe MAN TipMatic® Das Getriebe übernimmt selbständig Kupplungs betätigung, Schaltvorgang und Schaltstrategie. - Wahlmöglichkeit zwischen Automatikbetrieb oder manuellem Schalten - Getriebefunktion Freischaukeln
Kraftstofffilter	Beheizt
Luftansaugung	MAN Luftansaugung inkl. original MAN Zyklonabscheider vor dem Ansaugkanal

JENZ-Chippertruck Typ HEM593R

Produktbeschreibung Nr. HEM593R-Truck-500024008-22/02D

Stand: 02 / 2022

Bereifung	
Vorderachse:	2 * MI 385/65R22,5 XZY3
Hinterachse:	4 * MI 315/80R22,5 X WORKS XDY
Hinterachse 2:	4 * MI 315/80R22,5 X WORKS XDY
Fahrerhaus	TM Farbambiente Moon Grey im-Innenraum
	 
Lackierung	Fahrgestell: GRAPHITSCHWARZ RAL 9011 Räder: WEISSALUMINIUM RAL 9006 Fahrerhaus: VERKEHRSGRÜN RAL 6024 N
Kippeinrichtung Fahrerhaus	Elektrisch
Außenrückspiegel	elektrisch verstellbar mit Rangierhilfe, beheizt
Zentralverriegelung	mit Fernbedienung
Frontscheinwerfer	LED-Ausführung inkl. Tagfahrlicht und Ast-/Steinschlagschutz (Gitter, grobmaschig)
Nebelscheinwerfer	LED-Ausführung
	
Schlussleuchten	LED-Ausführung
Blinker	LED-Ausführung inkl. Komfortblinkfunktion
Einstiegsbeleuchtung	für höchste Arbeitssicherheit beim Ein- und Aussteigen
Hupe	Zwei Edelstahl-Drucklufthörner am Fahrerhausdach
Fahrersitz	Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung Aktive Sitzklimatisierung kühlt, heizt und trocknet die Kontaktflächen an der Sitzfläche und Rückenlehne Sitzbezüge, Textil, Comfort

JENZ-Chippertruck Typ HEM593R

Produktbeschreibung Nr. HEM593R-Truck-500024008-22/02D

Stand: 02 / 2022

Bedienersitz	<p>Armlehnen für Fahrersitz</p> <p>Beifahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung</p> <p>Aktive Sitzklimatisierung kühlt, heizt und trocknet die Kontaktflächen an der Sitzfläche und Rückenlehne</p> <p>- verstellbaren BG-Armlehnen mit Halterungen für die Joysticks</p>
Lenkrad	<p>Multifunktionslenkrad, Höhe und Neigung verstellbar</p>
Zusätzliche Steckdosen Klimaanlage, Climatronic	<p>2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V</p> <p>Climatronic, vollautomatische Klimatisierung des Fahrerhauses</p>
Tempomat	<p>Abstandsgeregelter Tempomat ACC (Adaptive Cruise Control) für höchsten Fahrkomfort</p>
Infotainmentsystem	<p>MAN Mediasystem Advanced 7 Zoll inkl. Smartphone Integration und MAN Sound System</p>



JENZ-Chippertruck Typ HEM593R
Produktbeschreibung Nr. HEM593R-Truck-500024008-22/02D

Stand: 02 / 2022



Anhängerkupplung	Anhängerkupplung Ringfeder 5055A für Zentralachsanhänger, D-Wert 200 kN, Dc-Wert 135 kN, V-Wert 75/63 kN, zulässige Stützlast 1000/2000 (Querträger und V-Wert beachten!) Durchmesser, Bolzen/Zugöse 50 mm
------------------	--

Zusatzrüstung Chippertruck

Kotflügel	Aluminium Kotflügel (1x rechts / 1x links) - durchgehend über beide Hinterachsen montiert - Lackierung in Rahmenfarbe des LKW
Dieseltank	720 Ltr., in Fahrtrichtung rechts
Ad-Blue Tank	60 l AdBlue Tank, in Fahrtrichtung links
Umbau Fahrerhaus „TM“	Fahrerhausverglasung mit großer Heck- und Seitenscheibe und hochwertiger Sicherheits-Autoglasfolie, Typ Securlux
Seitensichtfenster	am Hochdach rechts bei TM-Fahrerhaus über der Beifahrertür
Sprachausführung/Dokumentation MAN-Fahrzeug	Betriebsanleitung: Deutsch Sprache 1 im Display: Deutsch Sprache 2 im Display: Englisch
Arbeitsplattform	Arbeitsplattform aus Riffelblech zwischen Kran und Mobilhacker
Siebkorbhalterung	Zum Mitführen eines zusätzlichen Siebkorbes
Aufstieg zur Siebkorbhaube	Am Rahmenende des LKW montiert, klappbare Leiter, festes Podest mit Handlauf für komfortablen, sicheren Aufstieg zur Siebkorbhaube
Staufächer über Dieseltank in Fahrtrichtung rechts	Staufach, ausziehbar, für Werkzeugkiste, sowie ein abschließbares Staufach für z. B. Kettensäge

JENZ-Chippertruck Typ HEM593R**Produktbeschreibung Nr. HEM593R-Truck-500024008-22/02D**

Stand: 02 / 2022

EPSILON - Ladekran

Grundausführung

EPSILON Ladekran, Typ S11F107

Lastmoment, brutto: 143,0 kNm

Lastmoment, netto: 100,0 kNm

Schwenkmoment netto: 36,0 kNm

Reichweite: 10,7 m

Schwenkbereich: 385°

Betriebsdruck: max. 240bar

Öl-Fördermenge: 80-100 Ltr./min

elektrische Versorgung: 24V

- Massives Doppelschwenkwerk mit Endlagendämpfung, Sicherheitsventil
- Totpunkt über Sicherheitsventil
- EPS-Light => Epsilon Lichtpaket
- EPS-Link => Epsilon Lastgehänge mit innenliegender Schlauchführung
- Rotator GV141 inkl. Schutzbügel für Schläuche
- Indexator MPB Pendelbremse
- Schlauchsatz Kran - Rotator
- Schlauchsatz Rotator - Greifer
- KTL-Grundierung und Pulverbeschichtung in RAL 3020 - verkehrsrot

Joysticks

Fabrikat Sauer-Danfoss, PR2
zur Bedienung des Ladekranes

Greifer

Typ, Cranab CE280

Gewicht: 225kg

Ladefähigkeit: 3.500kg

Arbeitsdruck: 235bar

Schließkraft: 12,4kN

Ladefläche: 0,25m²

Zangenöffnung: 1.500mm

Abstützung

Schwere 2-Punkt-Abstützung, Fabrikat JENZ

- Abstützteller 400 x 400 mm pendelnd gelagert

- Statische Abstützbreite

JENZ-Chippertruck Typ HEM593R
Produktbeschreibung Nr. HEM593R-Truck-500024008-22/02D

Stand: 02 / 2022

Temperaturbereich

Umgebungstemperatur
max. / min. +35°C / -20°C

Gewichte / Achslasten

Gewicht / Grundausführung ca. 26.000 kg
(Abhängig von Sonderausstattungen ergeben sich erhebliche Abweichungen)

Hinweis:

Mögliche oder gewünschte Sonderausstattungen sind im beiliegenden Angebot / Auftrag berücksichtigt.

Technische Änderungen vorbehalten.

JENZ GmbH
Maschinen- und Fahrzeugbau