



EGG_Zerkleinern_2022/09/09_Version2

Die Eggersmann Philosophie

Als aktiver Mitgestalter der Recyclingbranche unterstützen wir täglich den weltweiten Kampf für den Umwelt- und Klimaschutz – mit unseren Anlagen und Sondermaschinen sowie mit langjähriger Erfahrung, fundiertem Know-how und Leidenschaft.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Abfälle aller Art so hochwertig wie nur möglich zu recyceln.

Mit unseren Sondermaschinen und Anlagen separieren wir vor der Müllverbrennung oder Deponierung so viele Wertstoffe wie möglich aus dem Material. Der CO₂-Ausstoß bei der Verbrennung sinkt dadurch deutlich, während Deponiemassen stark reduziert werden. Außerdem gelangen weniger Schadstoffe sowie Mikroplastik in die Umwelt.

In unseren biologischen Abfallbehandlungsanlagen erzeugen wir erneuerbare Energien aus Biomasse und sorgen so für die Einsparung von Treibhausgasen und fossilen Brennstoffen. Gleichzeitig stellen wir Qualitätsdünger für die Landwirtschaft her. Im Gegensatz zum bodenschädlichen, mit hohen Nitratwerten versehenen Mineraldünger versorgt dieser natürliche Bodenverbesserer die Böden mit reichhaltigem Humus. Rund 170.000 Tonnen Biomasse bereiten wir jährlich zu Qualitätskompost / Dünger auf und tragen somit u.a. zur nachhaltigen, biologischen Lebensmittelproduktion bei.

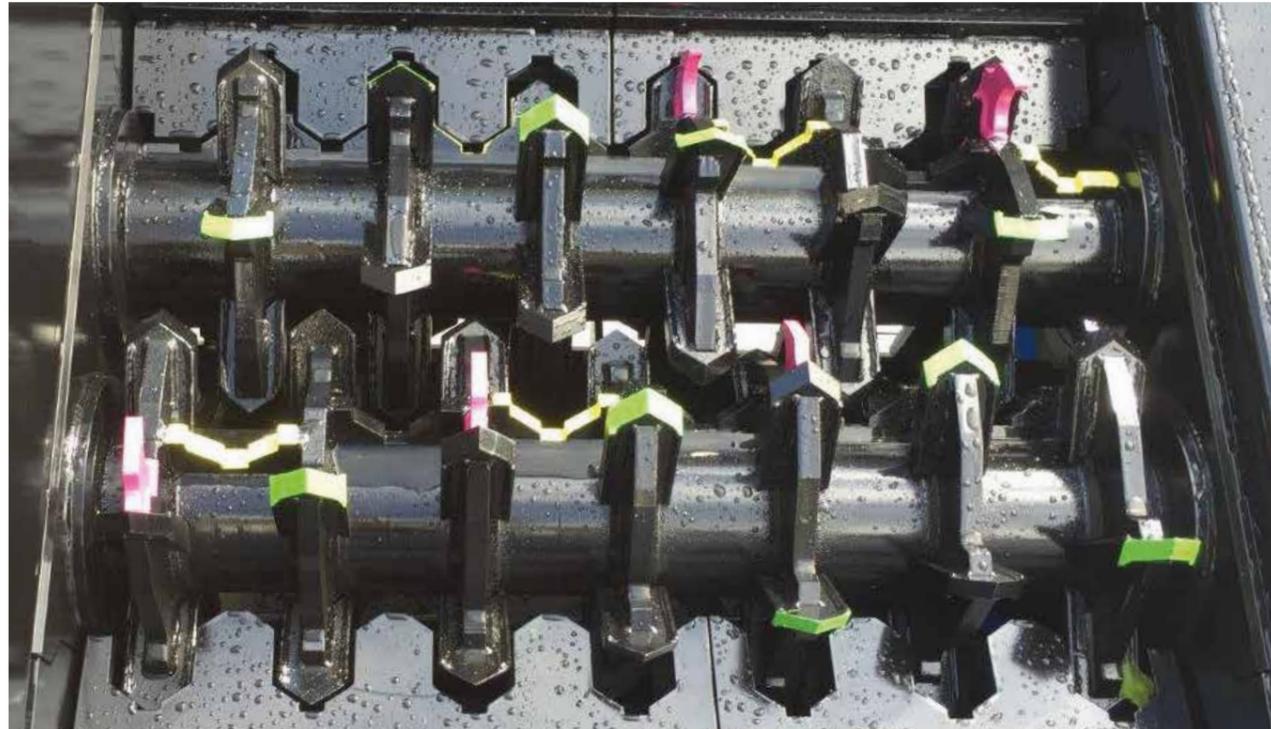
Ob mobil oder stationär, die Recyclingmaschinen von Eggersmann sind die erste Wahl für effizientes und anwenderfreundliches Umsetzen, Sieben und Zerkleinern bei gleichzeitig niedrigsten Betriebskosten sowie höchster Zuverlässigkeit.

Zahlreiche zukunftsweisende Features wie die Eggersmann **NRT** Noise Reduction Technology, ein speziell auf die Maschine abgestimmtes Setup für die Reduzierung des Schalldruckpegels, zeichnen all unsere Maschinen aus.

Weitere Highlights unserer Maschinenteknologie sind die Eggersmann Service Features **MMS** Minimum Maintenance System (längste Wartungsintervalle und minimierter Wartungsaufwand für höchste Maschinenverfügbarkeit) oder das Fernwartungstool Eggersmann Telematic. Für mehr Nachhaltigkeit und niedrigsten Kraftstoffverbrauch sorgen unter anderem die neuesten Stufe-V-Motoren sowie das Eggersmann **ASC** Auto Standby Control, die automatische Standby-Funktion der Maschine. Die neue Elektro-Generation der mobilen TERRA SELECT Trommelsiebe und STAR SELECT Sternsiebe gibt es als Hybrid- oder Plug-in-Version mit Hochleistungsantrieben und bietet ein Höchstmaß an Nachhaltigkeit.

Eggersmann Zerkleinerungsverfahren

Die Zerkleinerer aus dem Hause Eggersmann sind als robuste Universalzerkleinerer ausgelegt. Im mittleren Leistungsbereich sind die FORUS Zweiwellen-Zerkleinerer zu Hause. Sie verfügen über eine kompakte Bauweise kombiniert mit hoher Leistung. Den oberen Leistungsbereich decken die TEUTON-Einwellen-Zerkleinerer ab. Durch eine Rotorlänge von 3.000 mm wird wirksam Brückenbildung im Aufgabebereich vermieden, so dass hier auch das Potenzial größerer Radlader in vollem Umfang genutzt werden kann.



Individuell einstellbare Wellengeschwindigkeiten

FORUS Zweiwellenzerkleinerer

Die Zweiwellenzerkleinerer aus dem Hause Eggersmann bieten eine hohe Betriebssicherheit durch ihren hydro-mechanischen Antrieb. Die Wellen können asynchron entweder individuell oder durch konfigurierte Programme gesteuert werden. Das optimiert die Ergebnisse für

die meisten brechbaren Materialien und ermöglicht gleichzeitig eine Selbstreinigung bei wickelnden Materialien. Durch die verschiedenen Nachbrechbalken lässt sich das Endkorn sauber definieren bis hin zu einem vermarktungsfähigen Endprodukt.



Langlebiger Marathonrotor

TEUTON Einwellenzerkleinerer

Die hydromechanisch angetriebenen Einwellenzerkleinerer aus dem Hause Eggersmann zeichnen sich durch eine gleichmäßige Materialqualität im Output aus. Durch die verschiedenen Siebkorbvarianten, lässt sich bei Bedarf, das Endkorn definieren, bis hin zu einem vermarktungsfähigen

Endprodukt. Die, nach Anwendung, unterschiedlichen Zerkleinerungswerkzeuge können problemlos ausgetauscht werden, wodurch regelmäßige Schweißarbeiten wegfallen. Eine Fremdkörperausschleusung erfolgt durch das automatische Reversieren des Zerkleinerersrotors.



Eggersmann FORUS F 25 / F 25 E

Die Eggersmann Zweiwellenzerkleinerer der **FORUS Serie** sind ideale, universelle Zerkleinerer für die verschiedensten Recyclinganwendungen. **FORUS** kann zahlreiche Arten von recyclebaren Abfällen problemlos zerkleinern und für die weitere Verarbeitung aufbereiten. Schwerpunkt ist hier die Zerkleinerung von spröden Materialien, wie z.B. Alt- und Abruchholz, Wurzeln oder Bahnschwellen.

Bedingt durch den innovativen, asynchronen Wellenantrieb, ist der **FORUS** aber auch in Müllanwen-

dungen ein starker Partner. Selbst Sonderanwendungen wie die Glasaufbereitung stellen für dieses Multitalent keine Herausforderung dar.

Die Endkorngrößen und Durchsätze des Zerkleinerers können durch das hydraulische, modulare Nachbrechbalkensystem je nach Anwendung von 120 mm bis 500 mm innerhalb von nur wenigen Minuten angepasst und optimiert werden.



Anwendung: Altholz



Anwendung: Glasrecycling



Anwendung: Paletten

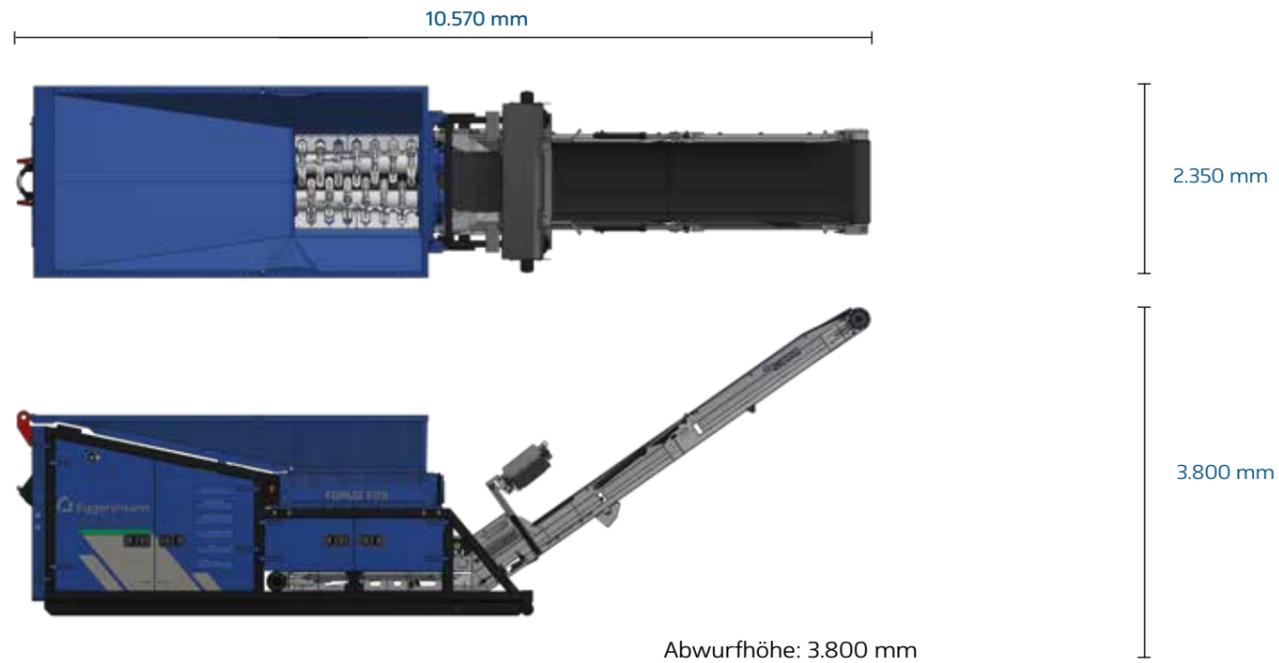


Altholz bis zu 30 t/h
Müll bis zu 30 t/h

Gewerbeabfall bis zu 25 t/h
Grünschnitt bis zu 25 t/h

Eggersmann FORUS F 25 / F 25 E

Arbeitsstellung



Transportstellung



TECHNISCHE DATEN | FORUS F 25

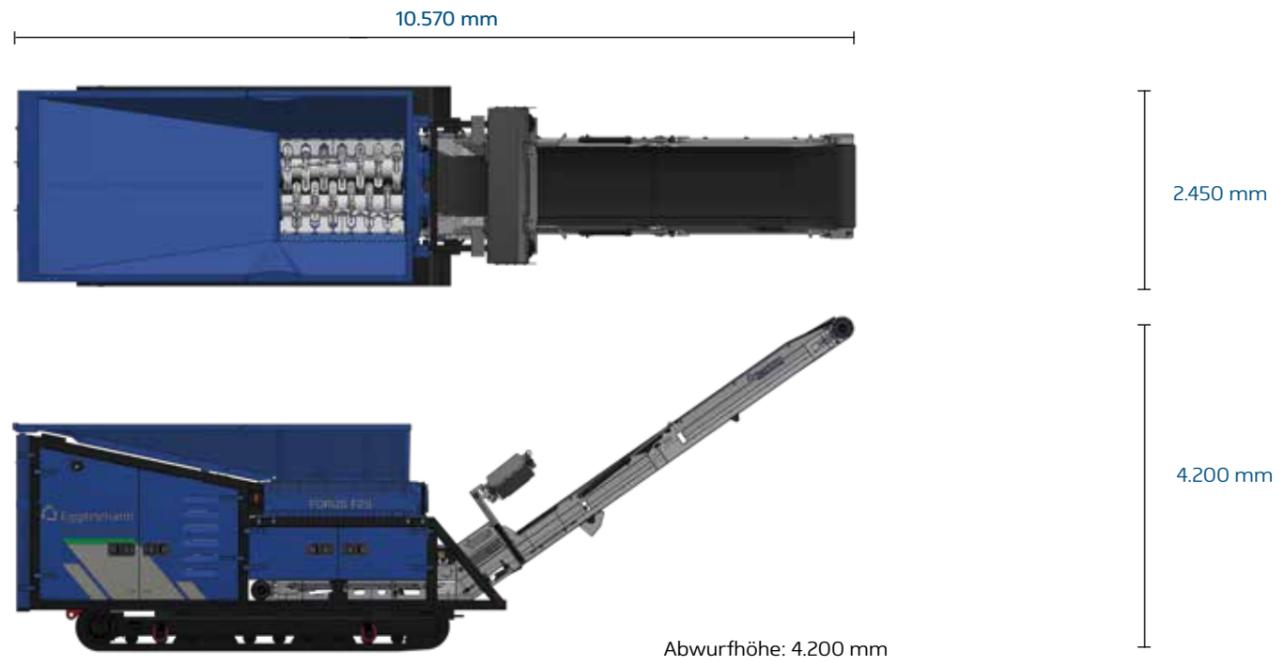
Motor		
Dieselmotor		CAT C 7.1
Leistung	kW / PS	186 / 252
Hubraum / Zylinder		7,1 / 6 Zylinder
Abgasnorm		EPA Tier 4f / EU-Stufe V
Tankvolumen	l	250
Antriebskomponenten		
Hydraulikpumpen/ -motoren - Hersteller		2 x axial Axialkolbenpumpe/ 2 x Axialkolbenmotor - Bosch Rexroth
Planetengetriebe - Hersteller		2 x Getriebe Bonfiglioli
Fahrgestell		
Zul. Gesamtgewicht	kg	14.500
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	5
Trichter		hydraulisch klappbar
Zerkleinerungseinheit		
Wellenzahl		2
Öffnung über den Wellen	mm	1.350 x 1.550
Wellendrehzahl	U/m	28-5, Wellen einzeln angetrieben, asynchron
Beladehöhe	mm	2.500
Förderband		
Chevron Gurt	mm	1.000 mm breit

TECHNISCHE DATEN | FORUS F 25 E

Motor		
Elektromotor		T3C315L-4
Leistung/Frequenz	kW / Hz	132 / 50
Antriebskomponenten		
Hydraulikpumpen/ -motoren - Hersteller		2 x axial Axialkolbenpumpe/ 2 x Axialkolbenmotor - Bosch Rexroth
Planetengetriebe - Hersteller		2 x Getriebe Bonfiglioli
Fahrgestell		
Zul. Gesamtgewicht	kg	14.500
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	5
Trichter		hydraulisch klappbar
Zerkleinerungseinheit		
Wellenzahl		2
Öffnung über den Wellen	mm	1.350 x 1.550
Wellendrehzahl	U/m	28-5, Wellen einzeln angetrieben, asynchron
Förderband		
Chevron Gurt	mm	1.000 mm breit

Eggersmann FORUS F 25

Arbeitsstellung



Transportstellung



TECHNISCHE DATEN | FORUS F 25

Motor		
Dieselmotor		CAT C 7.1
Leistung	kW / PS	186 / 252
Hubraum / Zylinder		7,1 / 6 Zylinder
Abgasnorm		EPA Tier 4f / EU-Stufe V
Tankvolumen	l	250
Antriebskomponenten		
Hydraulikpumpen/ -motoren - Hersteller		2 x axial Axialkolbenpumpe/ 2x Axialkolbenmotor - Bosch Rexroth
Planetengetriebe - Hersteller		2 x Getriebe - Bonfiglioli
Fahrgestell		
Kettenfahrgestell	mm	Plattenbreite 400mm, 3 Steg Bodenplatten, 2 Geschwindigkeiten
Zul. Gesamtgewicht	kg	17.500
Beladehöhe	mm	2.850
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	5
Trichter		hydraulisch klappbar
Zerkleinerungseinheit		
Wellenzahl		2
Öffnung über den Wellen	mm	1.350 x 1.550
Wellendrehzahl	U/m	28-5, Wellen einzeln angetrieben, asynchron
Förderband		
Chevron Gurt	mm	1.000 mm breit

Kettenantrieb  Hakenlift 
 Elektrisch  Diesel-Hydraulisch  Stationär 



Eggersmann FORUS F 38 / F 38 E

Hocheffiziente Antriebstechnik in Verbindung mit maximaler Mobilität garantiert niedrigste Betriebskosten, wahlweise mit modernster Dieseltechnologie oder mit Elektroantrieb.

Der Eggersmann Zweiwellenzerkleinerer **FORUS F 38** ist der große Bruder des **FORUS F 25**. Der universelle Einsatzbereich und die definierbare Endkorngröße ist auch hier fester Bestandteil der Maschine.

Wie auch der **F 25** bietet der **FORUS F 38** einen Einfülltrichter mit einem Fassungsvermögen von 5 m³, der sich per Knopfdruck hydraulisch betätigen lässt, ideal für die Radladerbeschickung. Der hydraulisch höhenverstellbare Überbandmagnet lässt sich in der Höhe über die Fernbedienung verstellen und optimal an den Material-/Stoffstrom anpassen.

Der benutzerfreundliche und intelligente Steuerungsaufbau sorgt für höchste Verfügbarkeit der Maschine bei optimaler Auslastung. Für einen störungsfreien und verlässlichen Zerkleinerungsprozess sorgt die digitale Anzeige der Leistungs- und Füllstandparameter sowie der Fehlermeldungen und Wartungsintervalle.

Altholz bis zu 45 t/h
Müll bis zu 50 t/h

Gewerbeabfall bis zu 30 t/h
Grünschnitt bis zu 35 t/h



Anwendung: Bahnschwellen



Anwendung: Müll



Anwendung: Altholz

Eggersmann FORUS F 38 / F 38 E

Arbeitsstellung



Transportstellung



TECHNISCHE DATEN | FORUS F 38

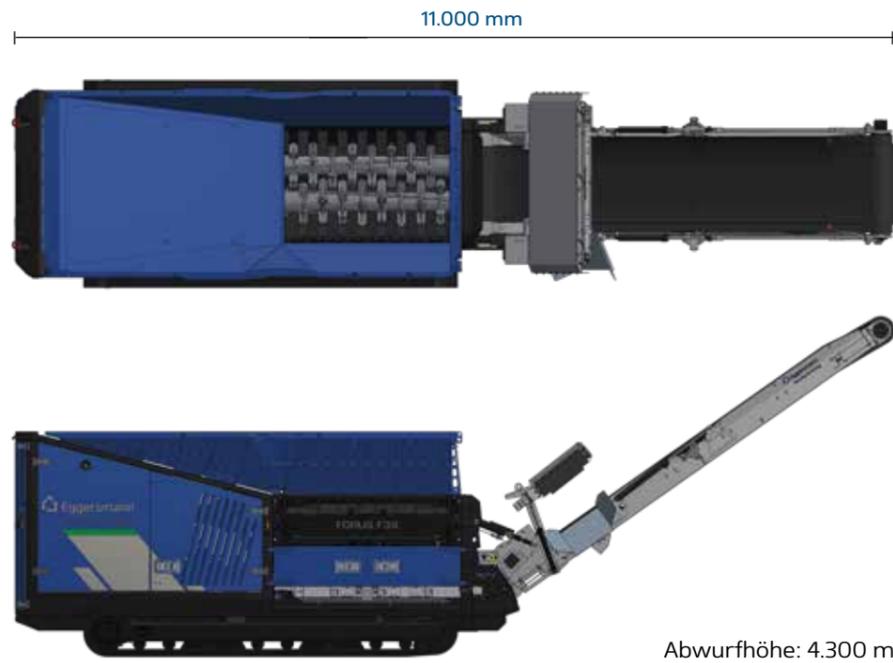
Motor		
Dieselmotor		CAT C9.3
Leistung	kW / PS	280 / 380
Hubraum / Zylinder		9,3 L / 6 Zylinder
Abgasnorm		EPA Tier 4f / EU-Stufe V
Tankvolumen	l	400
Antriebskomponenten		
Hydraulikpumpen/ -motoren - Hersteller		2 x axial Axialkolbenpumpe/ 2 x Axialkolbenmotor - Bosch Rexroth
Planetengetriebe - Hersteller		2 x Getriebe - Bonfiglioli
Fahrgestell		
Zul. Gesamtgewicht	kg	ca. 15.500
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	5
Trichter		hydraulisch klappbar
Zerkleinerungseinheit		
Wellenzahl		2
Öffnung über den Wellen	mm	2.034 x 1.450
Wellendrehzahl	U/m	23-5, Wellen einzeln angetrieben, asynchron
Beladehöhe	mm	2.500
Förderband (höhenverstellbar)		
Chevron Gurt	mm	1.200 mm breit

TECHNISCHE DATEN | FORUS F 38 E

Motor		
Elektromotor		T3C315L-4
Leistung	kW / Hz	200 / 50 Hz
Antriebskomponenten		
Hydraulikpumpen/ -motoren - Hersteller		2 x axial Axialkolbenpumpe/ 2 x Axialkolbenmotor - Bosch Rexroth
Planetengetriebe - Hersteller		2 x Getriebe - Bonfiglioli
Fahrgestell		
Zul. Gesamtgewicht	kg	ca. 15.500
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	5
Trichter		hydraulisch klappbar
Zerkleinerungseinheit		
Wellenzahl		2
Öffnung über den Wellen	mm	2.034 x 1.450
Wellendrehzahl	U/m	23-5, Wellen einzeln angetrieben, asynchron
Förderband (höhenverstellbar)		
Chevron Gurt	mm	1200 mm breit

Eggersmann FORUS F 38 / F 38 E

Arbeitsstellung



Transportstellung



TECHNISCHE DATEN | FORUS F 38

Motor		
Elektromotor		T3C315L-4
Leistung	kW / PS	200 / 50 Hz
Antriebskomponenten		
Hydraulikpumpen/ -motoren - Hersteller		2 x axial Axialkolbenpumpe/ 2x Axialkolbenmotor - Bosch Rexroth
Planetengetriebe - Hersteller		2 x Getriebe - Bonfiglioli
Fahrgestell		
Kettenfahrgestell	mm	Plattenbreite 400mm, 3 Steg Bodenplatten, 2 Geschwindigkeiten
Zul. Gesamtgewicht	kg	ca. 18.000
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	5
Trichter		hydraulisch klappbar
Zerkleinerungseinheit		
Wellenzahl		2
Öffnung über den Wellen	mm	2.034 x 1.450
Wellendrehzahl	U/m	23-5, Wellen einzeln angetrieben, asynchron
Förderband (höhenverstellbar)		
Chevron Gurt	mm	1200 mm breit

TECHNISCHE DATEN | FORUS F 38 E

Motor		
Elektromotor		T3C315L-4
Leistung	kW / Hz	200 / 50 Hz
Antriebskomponenten		
Hydraulikpumpen/ -motoren - Hersteller		2 x axial Axialkolbenpumpe/ 2x Axialkolbenmotor - Bosch Rexroth
Planetengetriebe - Hersteller		2 x Getriebe - Bonfiglioli
Fahrgestell		
Kettenfahrgestell	mm	Plattenbreite 400mm, 3 Steg Bodenplatten, 2 Geschwindigkeiten
Zul. Gesamtgewicht	kg	ca. 18.000
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	5
Trichter		hydraulisch klappbar
Zerkleinerungseinheit		
Wellenzahl		2
Öffnung über den Wellen	mm	2.034 x 1.450
Wellendrehzahl	U/m	23-5, Wellen einzeln angetrieben, asynchron
Förderband (höhenverstellbar)		
Chevron Gurt	mm	1200 mm breit

Zentralachsanhänger



Kettenantrieb



Elektrisch



Diesel-Hydraulisch



Stationär



Eggersmann TEUTON Z 50

Die neue Generation der **TEUTON** Universalzerkleinerer aus dem Hause Eggersmann überzeugt durch eine nahezu unerschöpfliche Anwendungsvielfalt. Ob Altholz, Grünschnitt, Wurzeln oder Sperrmüll – die Maschinen der **TEUTON** Serie zerkleinern diese Materialien ebenso effizient wie Sonderchargen, Reifen, Kunststoffe, Matratzen oder Monochargen. Wie die anderen **TEUTON** Shredder verfügt auch der **TEUTON Z 50** über auswechselbare Zerkleinerungswerkzeuge. Je nach Anwendungsbereich können diese, bei Bedarf, ausgewählt und problemlos innerhalb kürzes-

ter Zeit gewechselt werden. Das optionale Siebkorbssystem ermöglicht die Zerkleinerung auf eine vermarktbarere Korngröße in nur einem Arbeitsgang. Ein weiteres Highlight der Maschine sind die großen und breiten Förderbänder, die einen in allen Anwendungen verstopfungsfreien Materialaustrag ermöglichen. Die Abwurfhöhe beträgt bis zu 5 Meter. Die Förderbandgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar.



Anwendung: Grünschnitt



Anwendung: Altholz



Anwendung: Müll



Altholz bis zu 50 t/h
Müll bis zu 85 t/h

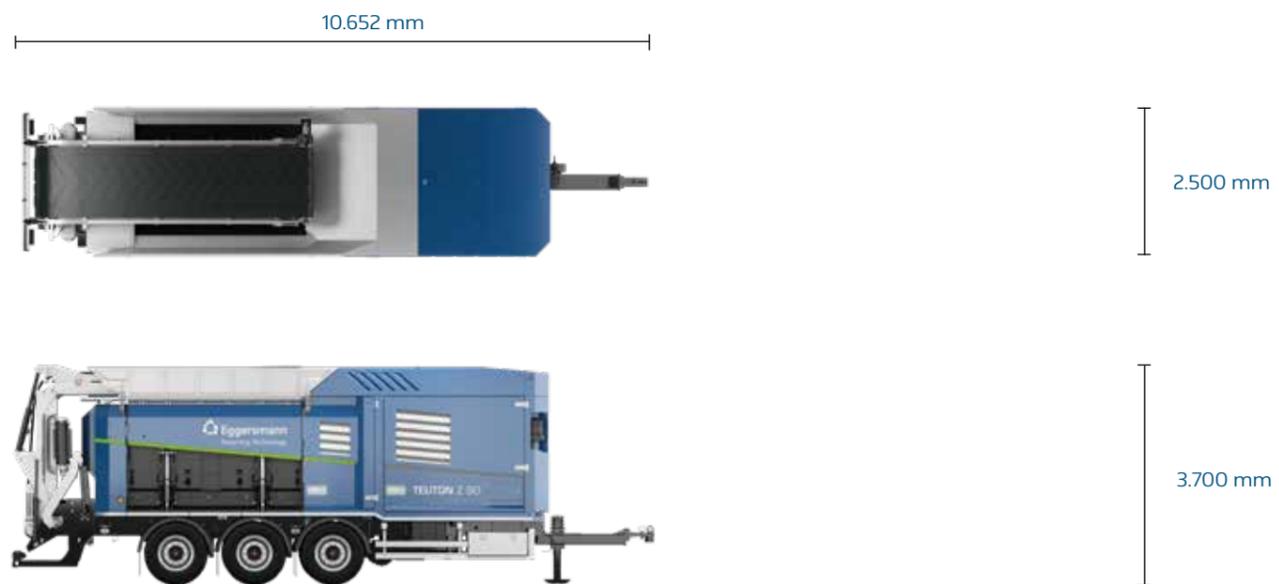
Gewerbeabfall bis zu 60 t/h
Grünschnitt bis zu 95 t/h

Eggersmann TEUTON Z 50

Arbeitsstellung



Transportstellung



TECHNISCHE DATEN | TEUTON Z 50

Motor		
Dieselmotor		Cummins X12
Leistung	kW / PS	373 / 507
Hubraum / Zylinder		12 L / Reihensechszylinder
Abgasnorm		EU Stufe V, Optional II
Fahrgestell		
		3-Achs-Zentralachsfahrgestell nach StVZO mit ABS/ESP
Bereifung		385/65 R22,5
Gesamtgewicht	kg	25.000
Beleuchtung	V	24
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	7,5
Ladekantenhöhe	mm	3.000
Einfüllbreite	mm	3.000 - 4.000
Zerkleinerungseinheit		
Werkzeuganzahl Rotor	Stk.	30
Zähneanzahl der Gegenschneide	Stk.	19
Rotorlänge	mm	3.000
Rotordurchmesser	mm	600, max. Flugkreisdurchmesser 1.050
Rotordrehzahl	U/min	20 - 40, reversierbar
Heckförderband		
Länge	mm	6.570
Breite	mm	1.200
Abwurfhöhe (stufenlos einstellbar)	mm	2.000 - 5.000

Eggersmann TEUTON Z 50

Arbeitsstellung



Transportstellung



TECHNISCHE DATEN | TEUTON Z 50

Motor		
Dieselmotor		Cummins X12
Leistung	kW / PS	373 / 507
Hubraum / Zylinder		12 L / Reihensechszylinder
Abgasnorm		EU Stufe V, Optional II
Tankvolumen	l	
- Diesel		650
- Add blue		85
Kettenfahrgestell		
Kettenfahrgestell	mm	Plattenbreite 400mm, 3 Steg Bodenplatten, 2 Geschwindigkeiten
Gesamtgewicht	kg	27.500
Beleuchtung	V	24
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	7,5
Ladekantenhöhe	mm	3.000
Einfüllbreite	mm	3.000 - 4.000
Zerkleinerungseinheit		
Werkzeuganzahl Rotor	Stk.	30
Zähneanzahl der Gegenschneide	Stk.	19
Rotorlänge	mm	3.000
Rotordurchmesser	mm	600, max. Flugkreisdurchmesser 1.050
Rotordrehzahl	U/min	20 - 40, reversierbar
Heckförderband		
Länge	mm	6.570
Breite	mm	1.200
Abwurfhöhe (stufenlos einstellbar)	mm	2.000 - 5.000

TECHNISCHE DATEN | TEUTON Z 50 E

Motor		
Elektromotor		T3C315L-4
Leistung	kW / Hz	200 / 50 Hz
Kettenfahrgestell		
Kettenfahrgestell	mm	Plattenbreite 400mm, 3 Steg Bodenplatten, 2 Geschwindigkeiten
Gesamtgewicht	kg	27.000
Beleuchtung	V	24
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	7,5
Ladekantenhöhe	mm	3.000
Einfüllbreite	mm	3.000 - 4.700
Zerkleinerungseinheit		
Werkzeuganzahl Rotor	Stk.	30
Zähneanzahl der Gegenschneide	Stk.	19
Rotorlänge	mm	3.000
Rotordurchmesser	mm	600, max. Flugkreisdurchmesser 1.050
Rotordrehzahl	U/min	20 - 40, reversierbar
Heckförderband		
Länge	mm	6.570
Breite	mm	1.200
Abwurfhöhe (stufenlos einstellbar)	mm	2.000 - 5.000

Sattelaufleger



Kettenantrieb



Diesel-Hydraulisch



Stationär



Eggersmann TEUTON Z 60

Auf dem drei Meter langen Zerkleinerungsrotor sind 30 auswechselbare Zerkleinerungswerkzeuge angebracht. Die Gegenschneide verfügt über 19 Zähne. Die Konstruktion ist einfach und robust und ermöglicht das schnelle, flexible Variieren der Abstände zwischen den Zerkleinerungswerkzeugen des Zerkleinerungsrotors und der Gegenschneide. So kann, je nach Bedarf, mit über zehn verschiedenen Einstellmöglichkeiten die Endproduktgröße angepasst werden.

Nach dem Passieren der Gegenschneide fällt das Material auf das Austragsband. Zusätzlich kann ein Siebkorb vorgesehen werden. Durch das optionale Siebkorbssystem sind die Maschinen der **TEUTON** Serie in der Lage, bei Bedarf eine definierte Stückgröße in einem Arbeitsgang herzustellen. Das Material fällt nach dem Zerkleinern zunächst auf diesen Siebkorb, der die untere Hälfte des Zerkleinerungsrotors umschließt. Nur Material kleiner oder gleich der definierten Korngröße passiert den Siebkorb.

Altholz bis zu 55 t/h
Müll bis zu 95 t/h

Gewerbeabfall bis zu 65 t/h
Grünschnitt bis zu 95 t/h



Anwendung: Altholz



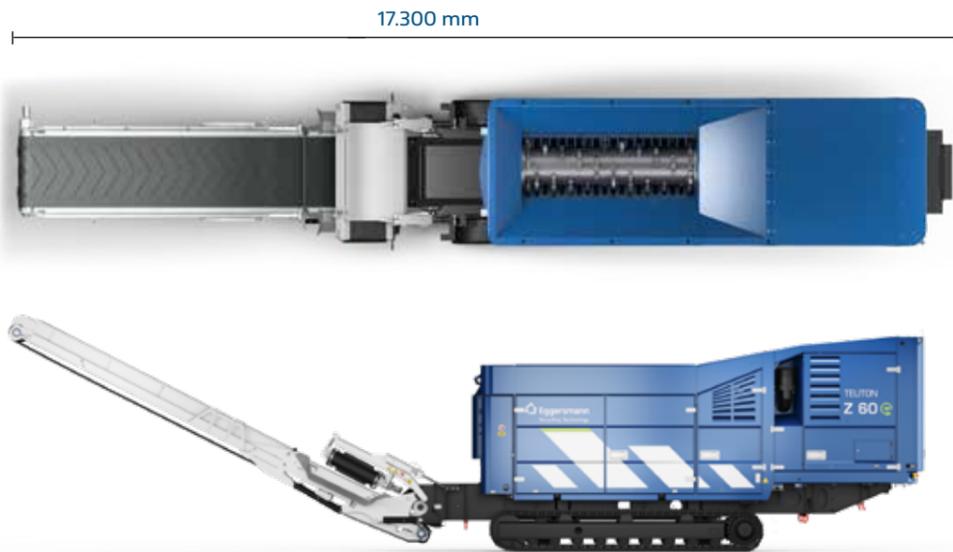
Anwendung: Wurzeln



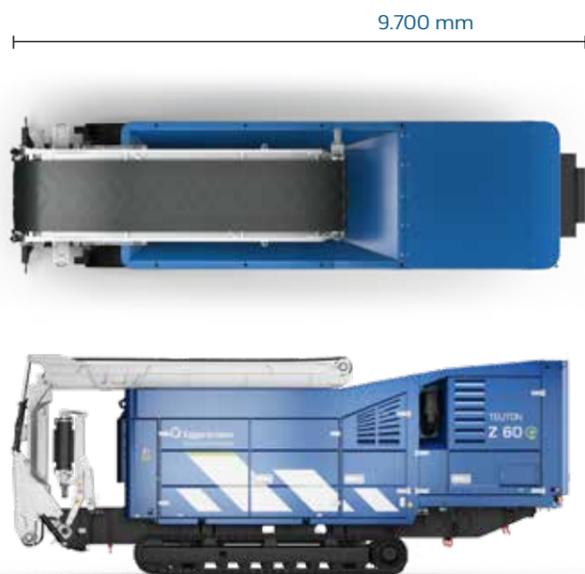
Anwendung: Müll

Eggersmann TEUTON Z 60

Arbeitsstellung



Transportstellung



2.550 mm

5.000 mm

2.540 mm

3.700 mm

TECHNISCHE DATEN | TEUTON Z 60

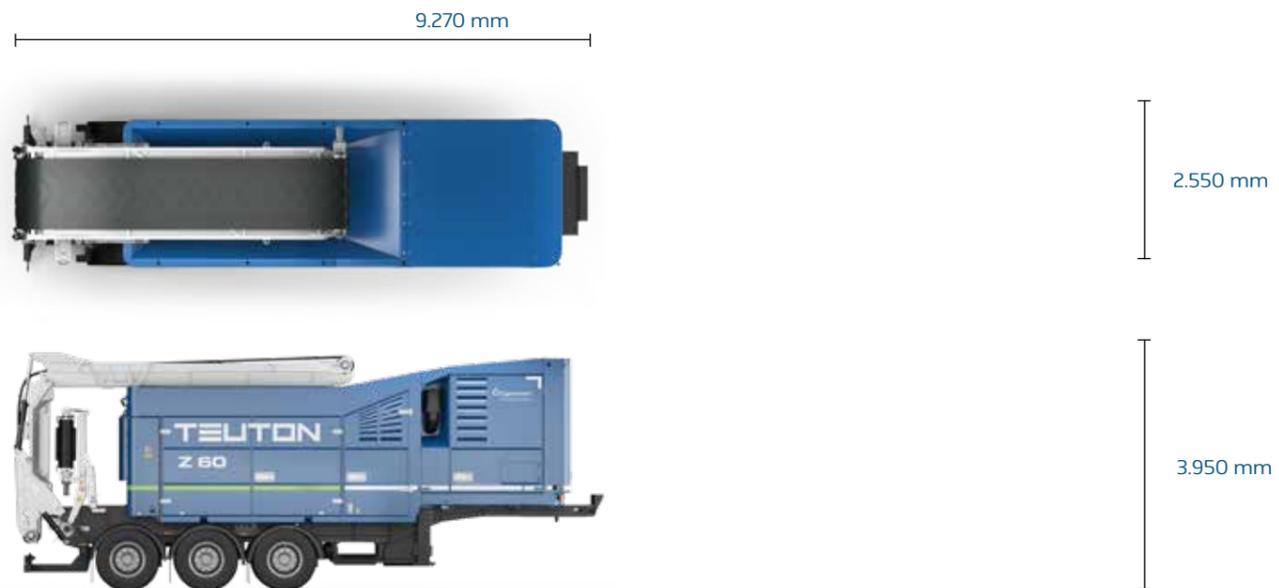
Motor		
Dieselmotor		Cummins QSX 15 EU Stufe V, EPA Tier 4 final
Leistung	kW / PS	447 / 600
Hubraum / Zylinder		15 L / Reihensechszylinder
Abgasnorm		EU Stufe V, Optional II
Kettenfahrgestell		
Kettenfahrgestell	mm	Plattenbreite 450mm, 3 Steg Bodenplatten, 2 Geschwindigkeiten
Gesamtgewicht	kg	34.000
Beleuchtung	V	24
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	m ³	7,5
Einfüllbreite	mm	3.000 - 4.000
Zerkleinerungseinheit		
Werkzeuganzahl Rotor	Stk.	30
Zähneanzahl der Gegenschneide	Stk.	19
Rotorlänge	mm	3.000
Rotordurchmesser	mm	600, max. Flugkreisdurchmesser 1.050
Rotordrehzahl	U/min	20 - 40, hydr. reversierbar
Austragsförderband		
Länge	mm	7.560
Breite	mm	1.200
Abwurfhöhe Max.	mm	4.000 - 5.000
Ladehöhe		
Beladehöhe bis Oberkante Trichter	mm	3.400
Ladehöhe bis Oberkante Trichterhöhung	mm	3.800
Ladevolumen		
Ladevolumen ohne Trichterhöhung	l	4.400
Ladevolumen mit einer Trichterhöhung (steckbar)	l	6.580
Ladevolumen mit zwei Trichterhöhungen (steckbar)	l	8.770

Eggersmann TEUTON Z 60

Arbeitsstellung



Transportstellung



TECHNISCHE DATEN | TEUTON Z 60

Motor		
Dieselmotor		Cummins QSX 15 EU Stufe V, EPA Tier 4 final
Leistung	kW / PS	447 / 600
Hubraum / Zylinder		15 L / Reihensechszylinder
Abgasnorm		EU Stufe V, Optional II
Fahrgestell		
Gesamtgewicht	kg	32.000
Einfüllbereich		
Einfüllvolumen	l	4.400
Ladekantenhöhe	mm	3.000
Einfüllbreite	mm	3.000 - 4.000
Zerkleinerungseinheit		
Werkzeuganzahl Rotor	Stk.	30
Zähneanzahl der Gegenschneide	Stk.	19
Rotorlänge	mm	3.000
Rotordurchmesser	mm	600, max. Flugkreisdurchmesser 1.050
Rotordrehzahl	U/min	20 - 40, reversierbar
Austragsförderband		
Länge	mm	7.560
Breite	mm	1.200
Abwurfhöhe Max.	mm	3.980
Ladehöhe		
Beladehöhe bis Oberkante Trichter	mm	3.200
Ladehöhe bis Oberkante Trichterhöhung	mm	3.600
Ladevolumen		
Ladevolumen ohne Trichterhöhung	l	4.400
Ladevolumen mit einer Trichterhöhung	l	6.580
Ladevolumen mit zwei Trichterhöhungen	l	8.770



TEUTON

Z50

Eggermann

Lösungen



Raupenfahrwerk oder Liftachse



Individuell einstellbare Wellengeschwindigkeiten



Hydraulisch höhenverstellbarer Neodymmagnetabscheider



TEUTON: Siebkorbssystem - zur Erzeugung eines fertigen Endkorns



FORUS: werkzeuglos austauschbare Nachbrechbalken für variable Endkorngröße



Materialbefeuchtungseinrichtung - zur Eindämmung von Staub



Robuste Raupenlaufwerke, 2 Geschwindigkeiten, Bodenschutzplatten



Starker Neodym Magnetabscheider, hydraulisch höhenverstellbar, beidseitiger Schrottabwurf



Trichterautomatik (FORUS) - für die automatische Beschickungsoptimierung



30 Kanal Funkanlage mit integrierter Not Aus Funktion



Kugelaufnahmeadapter - zum unkomplizierten Rangieren der gesamten Maschine



Zerkleinerungsklappe - hydraulisch ausschwenkbar = freier Zugang Zerkleinerungsbereich

Anwendungsbereiche

Seit über 30 Jahren sind Produktmarken aus dem Hause Eggersmann weltweit in unterschiedlichen Anwendungen im Einsatz. Dabei zerkleinern, sieben, mischen, separieren und kompostieren wir die unterschiedlichsten Materialien. Im Folgenden ein kleiner Vorgeschmack auf die Anwendungsvielfalt der Eggersmann Recycling Technologie.

Gerne beraten wir Sie, wenn Sie sich einer neuen Anwendung widmen, bisherige Prozesse optimieren wollen oder ganz neue Wege gehen. Da wir weltweit Erfahrungen sammeln, gibt es kaum eine Anforderung, welche wir nicht bereits so oder so ähnlich gelöst haben.





Service & Ersatzteile

Zuverlässig · Schnell · Weltweit

Um die Langlebigkeit und Verfügbarkeit Ihrer Eggersmann Maschine zu sichern, stehen wir Ihnen als kompetenter Servicepartner zur Seite. Unsere Sachbearbeiter, Techniker, Mechaniker, Mechatroniker und Programmierer sind weltweit für Sie im Einsatz. Profitieren Sie noch heute von der Erfahrung unseres Servicepersonals sowie der kompetenten Unterstützung durch unsere regionalen Händler.

Eggersmann Service im Detail:

- › Inbetriebnahme, Montage & Maschineneinweisung
- › Präventiv-Wartungen
- › Instandhaltungen
- › Störungsbehebung
- › Modernisierung und Aufrüstung von Maschinen
- › Fachkundige Beratung

Bei der Inspektion Ihrer Eggersmann Maschine durch unser geschultes Servicepersonal werden sämtliche Grundeinstellungen auf Verschleiß, Funktion und Sicherheit überprüft. In kurz: Der Ist-Zustand der Maschine wird beurteilt. Im Anschluss erhalten Sie eine Service-Checkliste sowie einen Servicebericht.

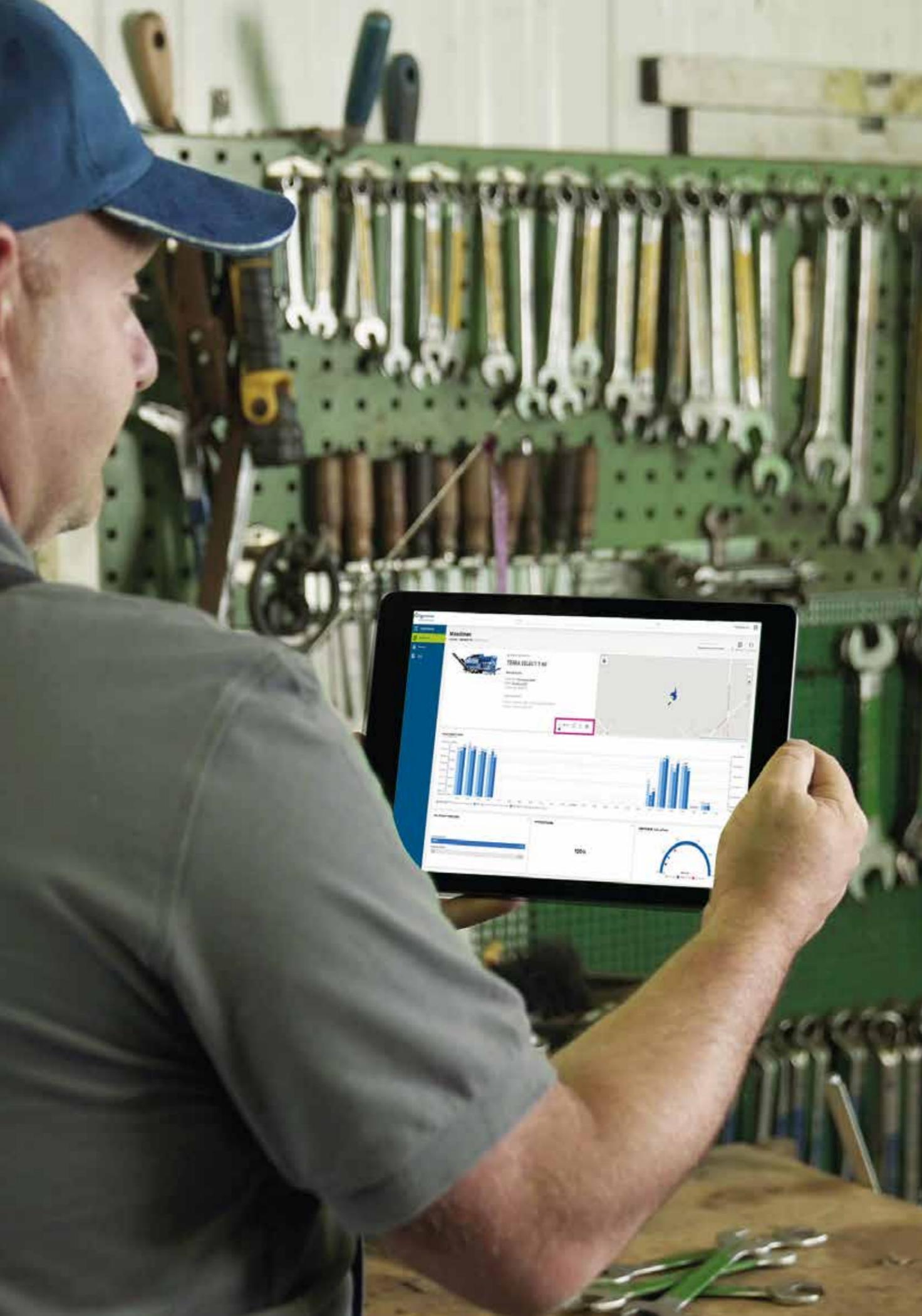
Vorteile der regelmäßigen Eggersmann Servicekontrolle:

- › Erhöhung von Verfügbarkeit und Langlebigkeit der Maschine
- › Frühwarnsystem für Verschleiß: Eine frühzeitige, planbare Störungsbehebung führt zu weniger Stillstandzeiten der Maschine
- › Kostenreduktion durch geringe Reparaturaufwände
- › Umfassende Beratung

Sie möchten Ihre Maschine zur Inspektion oder Wartung anmelden? Sie haben einen Servicefall? Kein Problem! Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns noch heute. Unsere Mitarbeiter sind weltweit für Sie im Einsatz und helfen Ihnen gern vor Ort.

Fon +49 800 EGGERSMANN
Fon +49 800 3443776

Nehmen Sie einfach mit uns Kontakt auf und wir vereinbaren schnellstmöglich einen Vor-Ort-Termin. Wir garantieren Ihnen eine kurze Bearbeitungszeit.



Alarm- und Wartungsbenachrichtigung



Betriebskostenkontrolle



Intuitive Bedienung



Track & Trace



Fehlerdiagnose



Maschinenparameter



Automatisierte Reports



Berichtstools mit Historie



Eggersmann Telematic

Remote-Service und Maschinenüberwachung

Eine sinnvolle Ergänzung zur Kostenkontrolle und Betriebsüberwachung Ihrer Maschinen ist das Eggersmann Telematic System.

Es vereinfacht die Wartungs- und Serviceeinsätze deutlich. Die Maschine sendet dem Servicepartner den anstehenden Wartungsbedarf oder informiert ihn im Störfall direkt. Der Servicepartner hat Zugriff auf die relevanten Parameter und kann sich in beiden Fällen optimal auf den Einsatz vorbereiten. Die Kosten für das erste Jahr Eggersmann Telematic übernimmt Eggersmann für Sie.

Telematic dokumentiert Ihren Erfolg

Arbeitsdaten, Betriebsmittelverbrauch und Standort Ihrer Maschine lassen sich dank Eggersmann Telematic fortlau-

fend via Internet und PC, Laptop oder Smartphone live oder nachträglich im Eggersmann Telematic Portal aufrufen und auswerten.

Das Eggersmann Telematic-Tool ist serienmäßig in allen Maschinen enthalten.

