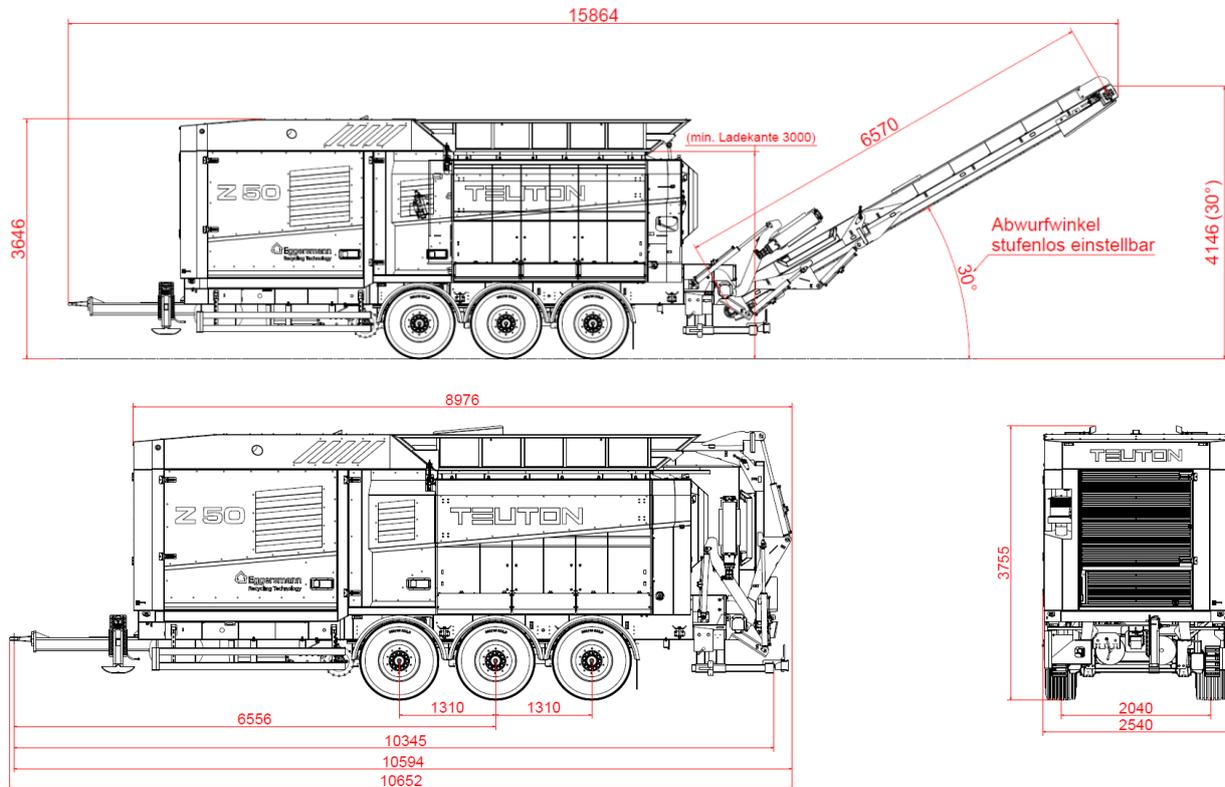


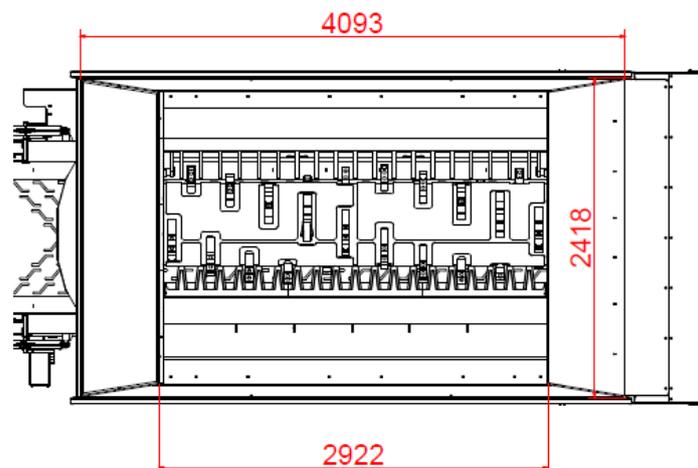
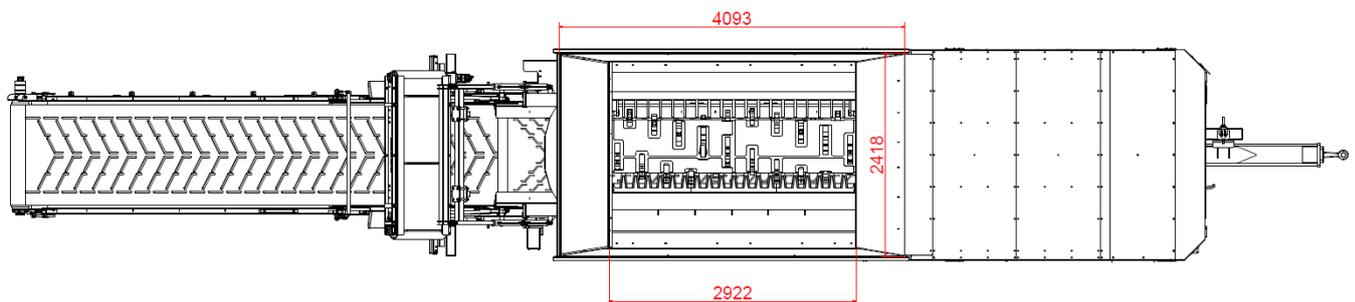
## Technische Daten / Lieferumfang



		TEUTON Z 50
<b>Außenmaße</b>		
Maschinenlänge Transport	mm	10.600
Maschinenhöhe	mm	3.755
Maschinenbreite	mm	2.540
<b>Zerkleinerungseinheit</b>		
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
Drehmoment	kNm	Ausreichend
<b>Heckförderband</b>		
Länge	mm	6.570
Breite	mm	1.200
Abwurfhöhe	mm	2.000 – 5.000
<b>Antrieb</b>		
Dieselmotor		Cummins X12
Leistung	kW/PS	373/507
Hubraum/Zylinder	L	12 / Reihensechszylinder
Abgasnorm		EU-Stufe V, Optional II
Tankvolumen Diesel	Liter	650
Tankvolumen Add blue	Liter	85
Einfüllbereich Diesel/Add blue		in Fahrtrichtung rechts, abschließbar

<b>Schaltschrank</b>		
		IFM Controller Maschinenbedienung über IFM 7 Zoll Farbdisplay und 30 Kanal Funkanlage
<b>Fahrgestell</b>		
		3-Achs-Zentralachsfahrgestell nach StVZO mit ABS/ESP
Bereifung		385/65 R22,5
Zul. Gesamtgewicht	kg	25.000
Beleuchtungsanlage	V	24
<b>Lackierung</b>		
Maschine		ENZIANBLAU RAL 5010
Schichtdicke	µm	>120
Förderbandrahmen (und Trichter)		Weißaluminium RAL 9006

<b>Einfüllbereich</b>		
Einfüllvolumen	m <sup>3</sup>	7,5
Ladekantenhöhe	mm	3.000
Einfüllbreite	mm	3.000 – 4.000

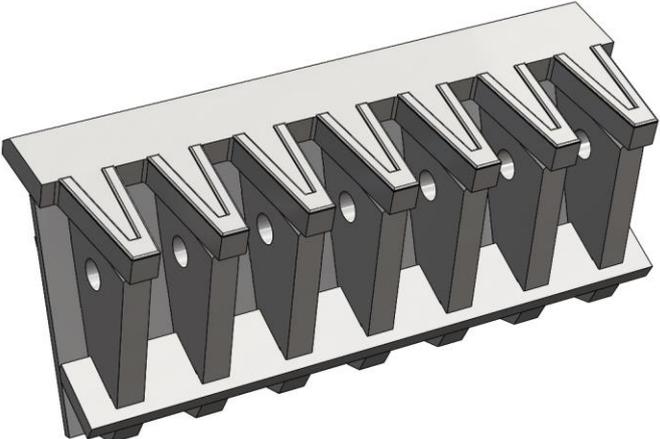
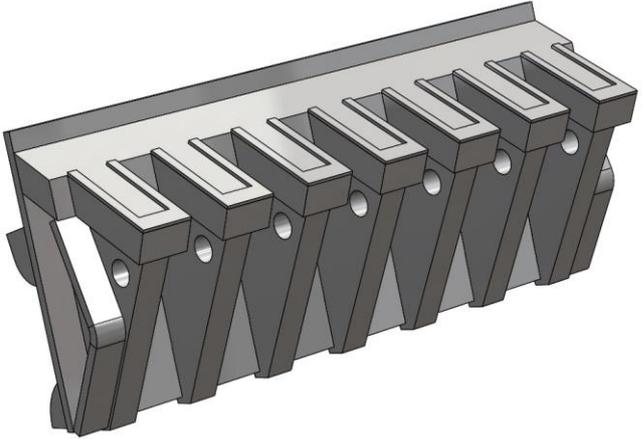
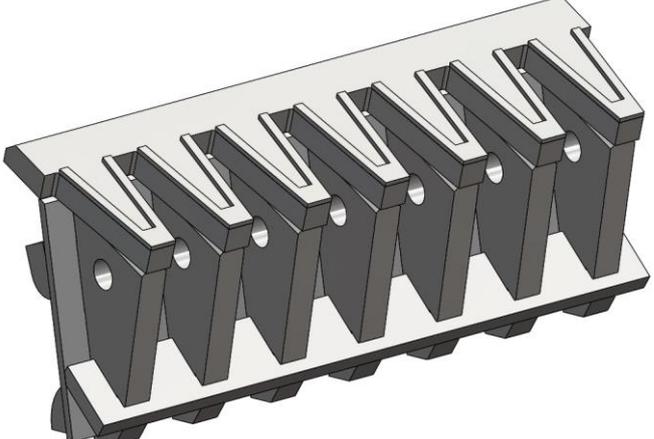


## Zerkleinerungswerkzeuge Rotor

	<p><b>Multigrip (Standard/Serienausstattung)</b></p> <p><b>Anwendungsbereich:</b> Altholz, Müllarten, Grünschnitt, Kunststoffe, Zellulose.....</p> <p><b>Eigenschaften:</b> Geschmiedetes Werkzeug mit guten Brecheigenschaften. Die gewölbte Werkzeugspitze sorgt für eine gute Griffigkeit.</p>
	<p><b>Multigrip (gepanzert)</b></p> <p><b>Anwendungsbereich:</b> Altholz, Müllarten, Grünschnitt, Kunststoffe, Zellulose.....</p> <p><b>Eigenschaften:</b> Geschmiedetes Werkzeug mit guten Brecheigenschaften. Die gewölbte Werkzeugspitze sorgt für eine gute Griffigkeit. Durch Hartmetallpanzerung deutlich erhöhte Standzeit.</p>
	<p><b>Twincut</b></p> <p><b>Anwendungsbereich:</b> Reifen, Plastik, Folien</p> <p><b>Eigenschaften:</b> Werkzeug mit Schneidfunktion. Aufgrund der scharfen Kanten wird das Material im Bereich der Gegenschneide präzise durchtrennt. Beidseitig nutzbar durch Wendeeigenschaften. Regelmäßiges Nachpanzern der Verschleißkanten reduziert hier die Verschleißkosten.</p>
	<p><b>Rootgrip</b></p> <p><b>Anwendungsbereich:</b> Wurzeln, Grünschnitt</p> <p><b>Eigenschaften:</b> Werkzeug mit sehr aggressivem, durchdringendem Effekt. Sehr faserhaltige und/oder lange Materialien werden aggressiv eingezogen.</p>

	<p><b>Unigrip</b></p> <p><b>Anwendungsbereich:</b> Grünschnitt, Altholz, Wurzeln</p> <p><b>Eigenschaften:</b> Universelles Zerkleinerungswerkzeug mit hoher Körperhöhe. Guter Einzugseffekt höhere Durchsatzraten.</p>
	<p><b>Unigrip (gepanzert)</b></p> <p><b>Eigenschaften:</b> Universelles Zerkleinerungswerkzeug mit hoher Körperhöhe. Guter Einzugseffekt höhere Durchsatzraten. Durch Hartmetallpanzerung deutlich höhere Standzeit.</p>

## Varianten Gegenschneiden

	<p><b>Multigrip (Standard)</b></p> <p><b>Anwendungsbereich:</b> Altholz, Müllarten, Grünschnitt, Kunststoffe, Zellulose.....</p> <p><b>Eigenschaften:</b> Das trapezförmige Werkzeug erhöht bei Bedarf die Stückgröße im Austrag, wenn der Abstand zur Gegenschneide vergrößert wird.</p> <p>Nur in Kombination mit Rotorwerkzeug Multigrip möglich.</p>
	<p><b>Twincut</b></p> <p><b>Anwendungsbereich:</b> Reifen, Plastik, Folien</p> <p><b>Eigenschaften:</b> Sonderwerkzeug für Spezialanwendungen.</p> <p>Nur in Kombination mit Rotorwerkzeug Twincut möglich.</p>
	<p><b>Unigrip/Rootgrip</b></p> <p><b>Anwendungsbereich:</b> Wurzeln, Grünschnitt, Altholz</p> <p><b>Eigenschaften:</b> Ähnliche Eigenschaften wie Multigrip, aber mit größerer Stückgröße im Materialaustrag</p> <p>Werkzeugkombinationen mit allen verfügbaren Rotor Werkzeugen möglich.</p>

