

EIN-WELLEN- ZERKLEINERER

PRODUKTÜBERSICHT MOBILMASCHINEN



...together we make the *difference!*



// NEUENHAUSER RECYCLING TECHNOLOGY

Innovativ vorangehen

Effizienz, Zuverlässigkeit und universelle Einsetzbarkeit machen den Ein-Wellen-Zerkleinerer zu einem praktischen Allrounder, der seine Aufgaben energiesparend meistert.

Ergänzt durch das Produktprogramm der **EUROPRESS UMWELTECHNIK EP** tritt die Neuenhauser Recycling Technology international als Komplettanbieter in der Umweltbranche auf.



Stark und unabhängig

Sowohl in rad- als auch in raupenmobiler Ausführung erhältlich, erreicht der innovative Ein-Wellen-Zerkleinerer TARGO der Neuenhauser Recycling Technology jedes Ziel sicher und zuverlässig.

Dank einer Vielzahl von Zusatzoptionen ist der TARGO universell einsetzbar und kann problemlos an spezifische Bedürfnisse in der Aufbereitung verschiedenster Materialien, wie Gartenabfälle, Altholz, Baumischabfälle und Industriemüll, angepasst werden.

Effektives Zerkleinern mit geringem Energieaufwand

Seine praktische Mobilität kombiniert der TARGO mit einer hohen Effizienz in der Zerkleinerung von Altholz, Grünschnitt, Rinde und anderen Reststoffen aus Haus, Garten oder Industrie. Der einstellbare Schnittspalt gewährleistet dabei ein gleichbleibendes Ergebnis.

Für zuverlässigen Schutz vor möglichen Schäden sorgt die Überlastsicherung bei Störstoffeintritt. Perfekt abgerundet wird das starke Gesamtpaket durch die einfache Bedienbarkeit und hohe Wartungsfreundlichkeit des TARGO.

Unser TARGO ist standardmäßig mit einem Dieselantrieb ausgestattet. Für mehr Energieeffizienz verfügt der TARGO 3000 XD-E über einen 315 kW Elektromotor, der den mobilen Zerkleinerer geräuscharm und emissionsfrei in Fahrt kommen lässt.

Mit dem Blick nach vorn in eine nachhaltigere Zukunft vereint unser TARGO die Stärke eines stationären Zerkleinerers mit der Flexibilität einer mobilen Maschine.



MOBILMASCHINEN EIN-WELLEN-ZERKLEINERER



Optimaler Zugang für Wartung und Service



Einstellbarer Schnittspalt für gleichbleibendes Ergebnis



Begehbarer Motorraum für Wartungs- & Servicearbeiten



Optionaler Überbandmagnet, beidseitig austragend

Hochverschleißfeste, austauschbare Bleche im Einfülltrichter

Keine Brückenbildung durch steile Seitenwände

Geschraubte Zerkleinerungswerkzeuge

Langes Austragsband, Förderbandrahmen feuerverzinkt

Optionale Kammverlängerung

Einfaches Bedienkonzept

Telematik Diagnosesystem



Programmierbarer Reinigungszyklus und Reversiermodus der Zerkleinerungswalze

Überlastsicherung bei Störstoffeintritt

Alle Betriebsstoffe sind einfach vom Boden aus zu befüllen

Große Motorraumtüren für beste Zugänglichkeit zu allen Aggregaten

Radmobil oder Kettenmobil TARGO 3000 nur in kettenmobiler Ausführung erhältlich

Einziger, energieeffizienter Direktantrieb

Hydraulisch abgesicherter Gegenkamm



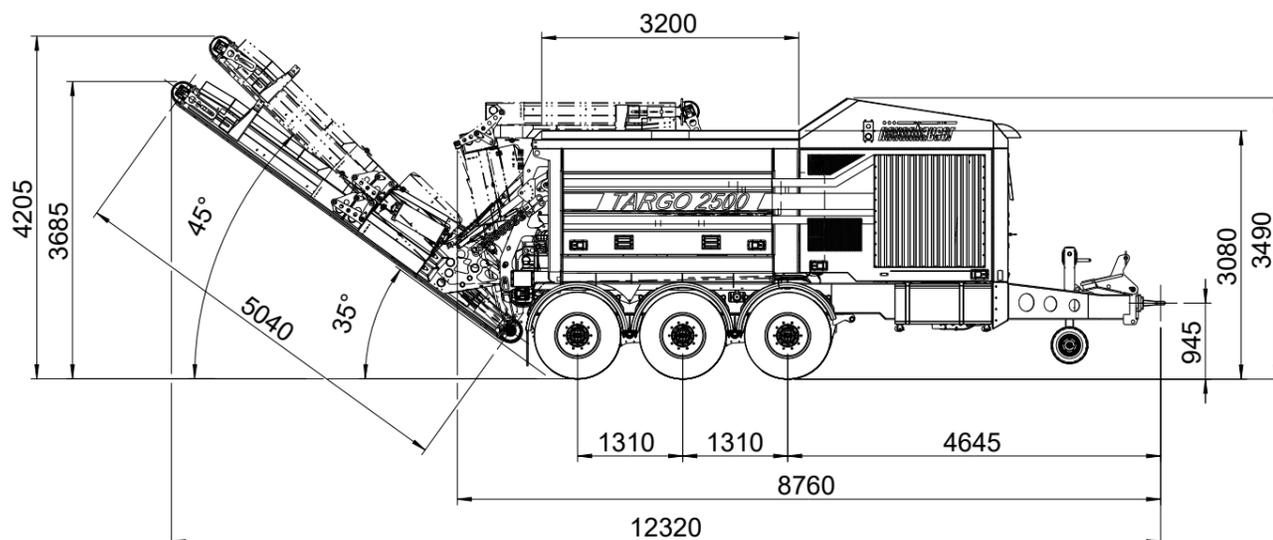
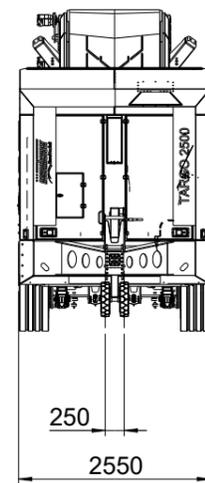
EIN-WELLEN-ZERKLEINERER

TARGO 2500 ANHÄNGER



MOBIL UND UNABHÄNGIG

Effizienz, Zuverlässigkeit und universelle Einsetzbarkeit machen den Ein-Wellen-Zerkleinerer zu einem praktischen Allrounder, der seine Aufgaben energiesparend meistert. Die Anhängerversion des TARGO 2500 ist die perfekte Lösung für das Zerkleinern von Materialien an verschiedenen Einsatzorten. Das robuste blattfederte 3-Achs-Fahrwerk ist für bis zu 80 km/h im Straßenverkehr zugelassen – kurzfristige Ortswechsel sind völlig unproblematisch.



3-Achsfahrwerk mit verriegelbarer Blattfederung, ABS Bemssystem und Fahrzeugbeleuchtung für 80 km/h gem. StVZO, mit ABS

Gesamtgewicht	ca. 25.000 kg	
Antrieb		
Motor-Typ	Diesel-Direktantrieb, Volvo Penta TAD 1182 VE	
Nennleistung	285 kW/ 1800 1/min	
Abgasnorm	Entsprechend der neuesten Abgasnorm	
Hubraum	11 Liter	
Tankfüllmenge	ca. 500 Liter	
Walze		
Länge	2.500 mm	
Kerndurchmesser	600 mm	
Drehzahl	max. 28 U/min	
Zahnanzahl	16 (optional 32 Walzenzähne)	
Kamm		
Länge	2.500 mm	
Zahnanzahl	16	
	Austragsband	Sammelband
Gurtbreite	1.200 mm	1.000 mm
Länge	5.040 mm	3.335 mm



EIN-WELLEN- ZERKLEINERER

TARGO 2500 KETTENFAHRWERK

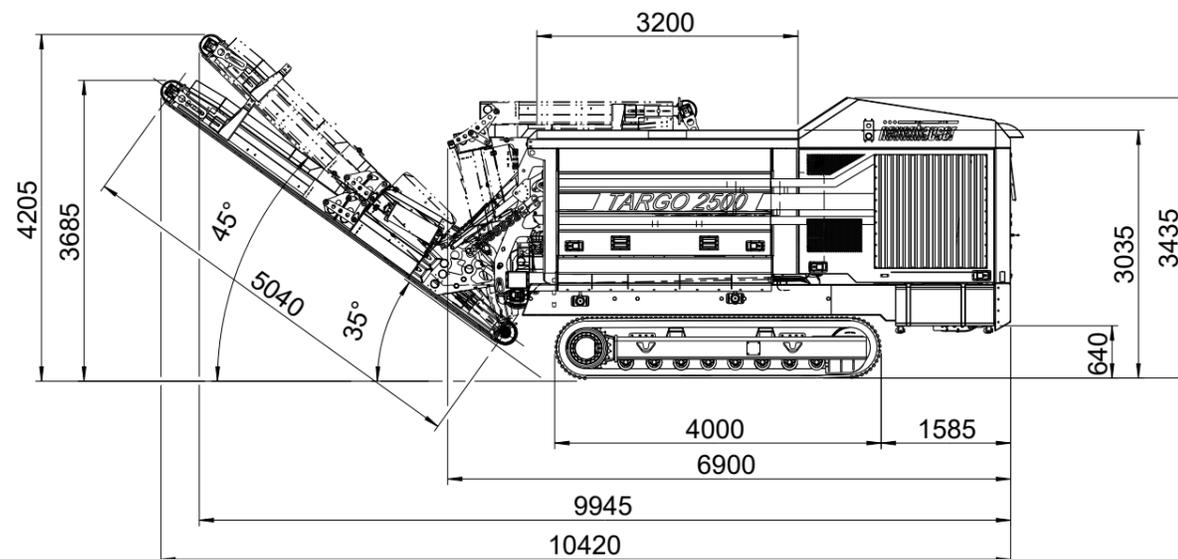
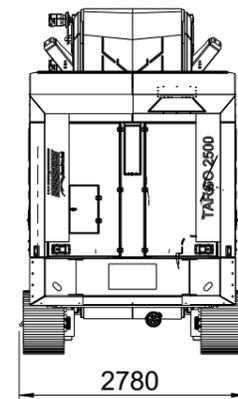


JEDEM GELÄNDE GEWACHSEN

Der selbstfahrende TARGO auf Kettenfahrwerk ist perfekt für den Einsatz auf schwierigem Untergrund geeignet.

Das Ausrichten der Anlage wird mit der Fernbedienung zum Kinderspiel – auf jedem Untergrund. Selbst das Drehen auf der Stelle ist dank des Kettenfahrwerkes möglich.

Die zwei Fahrgeschwindigkeiten erlauben einen schnellen Ortswechsel. Optional lassen sich die Kettenplatten austauschen, z.B. gegen flat shoes oder Platten mit Gummipuffern, zum Schutz empfindlicher Böden wie Asphalt.



Selbstfahrendes Kettenfahrwerk;
zwei Fahrgeschwindigkeiten

Gesamtgewicht	ca. 28.000 kg	
Antrieb		
Motor-Typ	Diesel-Direktantrieb, Volvo Penta TAD 1182 VE	
Nennleistung	285 kW/ 1800 1/min	
Abgasnorm	Entsprechend der neuesten Abgasnorm	
Hubraum	11 Liter	
Tankfüllmenge	ca. 500 Liter	
Walze		
Länge	2.500 mm	
Kerndurchmesser	600 mm	
Drehzahl	max. 28 U/min	
Zahnanzahl	16 (optional 32 Walzenzähne)	
Kamm		
Länge	2.500 mm	
Zahnanzahl	16	
	Austragsband	Sammelband
Gurtbreite	1.200 mm	1.000 mm
Länge	5.040 mm (optional 7.500 mm)	3.335 mm



EIN-WELLEN- ZERKLEINERER

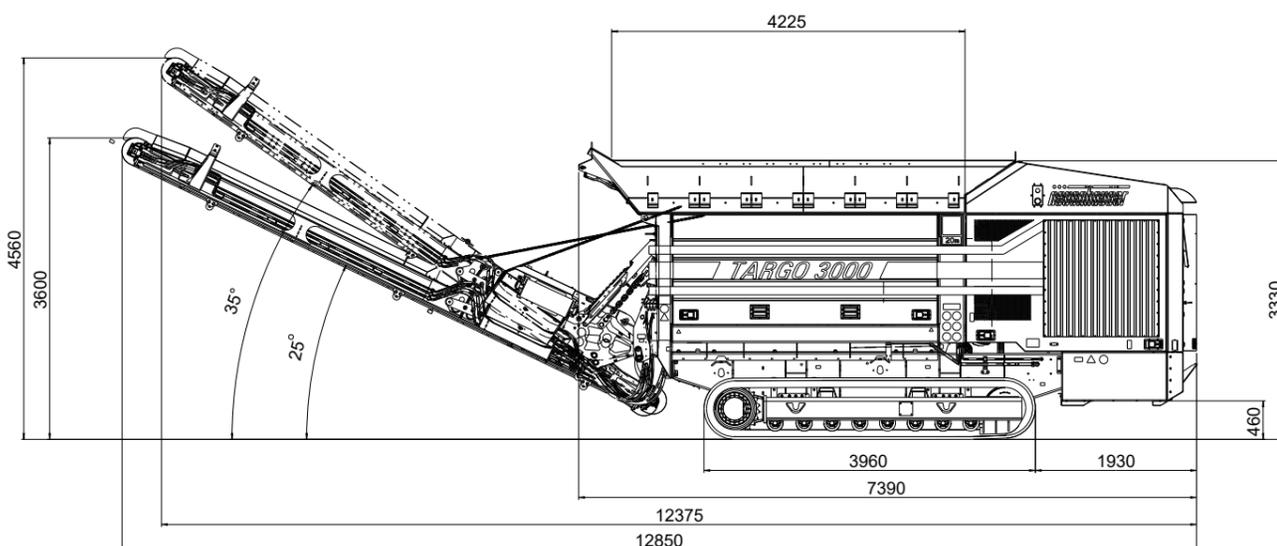
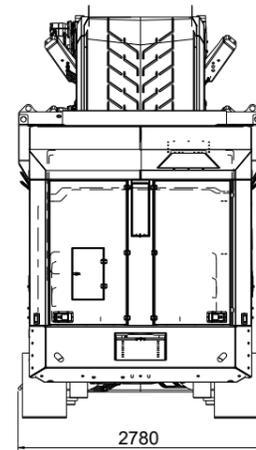
TARGO 3000 XD KETTENFAHRWERK



EXTRA STARK

Der TARGO 3000 XD.

Was verbirgt sich hinter den Buchstaben XD? eXtra Duty, was übersetzt „extra stark“ bedeutet. Mit einem Gewicht von 35 Tonnen zählt der XD zu einem echten Schwergewicht in seiner Klasse. Ausgestattet mit einem dreistufigen Getriebe, das eigens für diese Maschine entwickelt wurde, übt der Direktantrieb noch mehr Kraft auf die Zerkleinerungswalze aus.



Selbstfahrendes Kettenfahrzeug;
zwei Fahrgeschwindigkeiten

Gesamtgewicht ca. 35.000 kg

Antrieb

Motor-Typ Diesel-Direktantrieb, Volvo Penta TAD 1374 VE

Nennleistung 375 kW

Abgasnorm Entsprechend der neuesten Abgasnorm

Hubraum 13 Liter

Tankfüllmenge ca. 500 Liter

Walze

Länge 3.000 mm

Kerndurchmesser 600 mm

Drehzahl max. 34 U/min

Zahnanzahl 21 (optional 42 Walzenzähne)

Kamm

Länge 3.000 mm

Zahnanzahl 20

Austragsband

Gurtbreite 1.200 mm
Länge 5.040 mm (optional 7.500 mm)

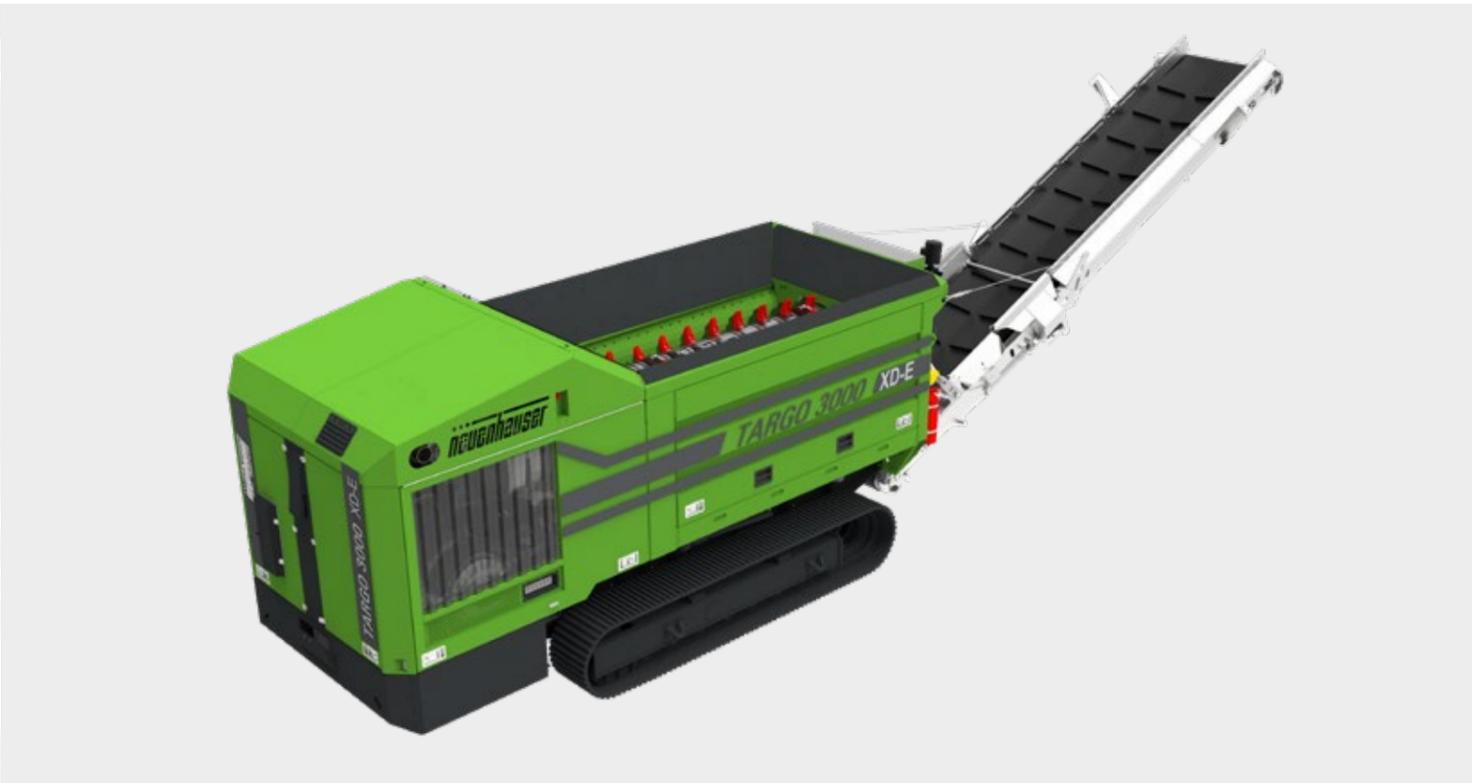
Sammelband

1.000 mm
3.335 mm



EIN-WELLEN-ZERKLEINERER

TARGO 3000 XD-E KETTENFAHRWERK

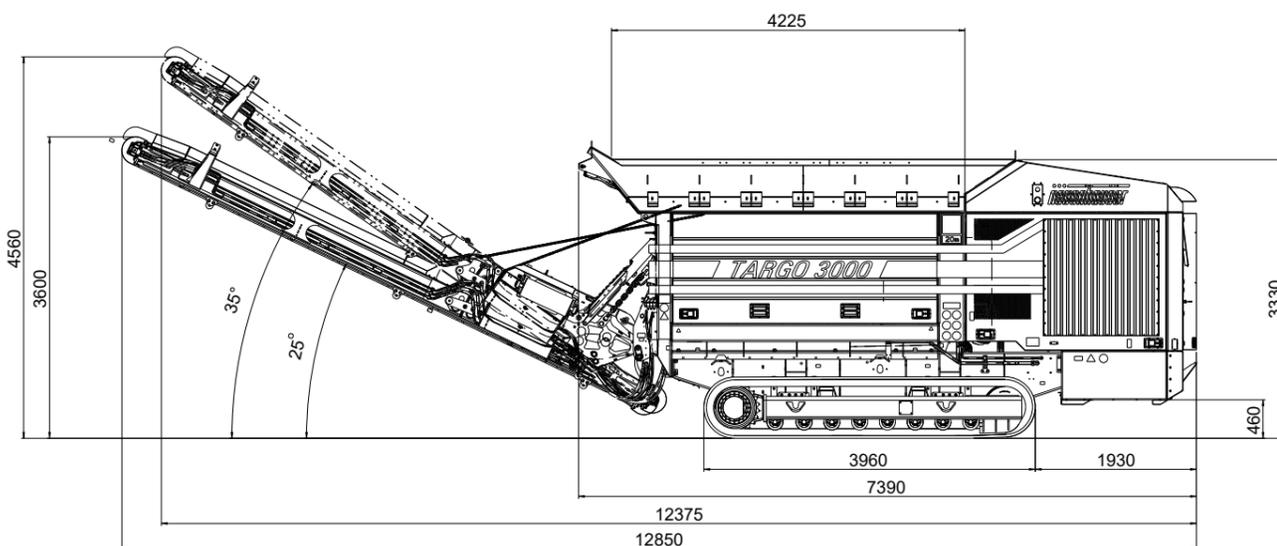
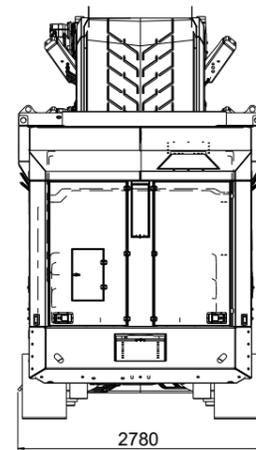


ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEB

Noch energieeffizienter ist der TARGO 3000XD-E mit Elektroantrieb. Ein 315 kW Elektromotor sorgt geräuscharm und emissionsfrei für volle Leistung in allen Lebenslagen.

Der Elektromotor, anstelle des Dieselmotors, bietet aufgrund des hohen Wirkungsgrades einen signifikanten Vorteil in puncto Energieeffizienz. Die Maschine lässt sich mit den integrierten Kettenlaufwerken auf dem Gelände bewegen.

Energieeffizient wie eine stationäre vereint mit den Merkmalen einer mobilen Maschine. Flexibler geht's nicht!



Selbstfahrendes Kettenfahrzeug;
zwei Fahrgeschwindigkeiten

Gesamtgewicht	ca. 35.000 kg	
Antrieb		
Motor-Typ	Elektro-Direktantrieb, 3-Phasen Asynchronmotor	
Nennleistung	315 kW/50 Hz (360 kW/60 Hz)	
Abgasnorm	IE3	
Walze		
Länge	3.000 mm	
Kerndurchmesser	600 mm	
Drehzahl	max. 34 U/min	
Zahnanzahl	21 (optional 42 Walzenzähne)	
Kamm		
Länge	3.000 mm	
Zahnanzahl	20	
Austragsband		
Gurtbreite	1.200 mm	Sammelband 1.000 mm
Länge		
	5.040 mm (optional 7.500 mm)	3.335 mm



ZUSATZAUSSTATTUNG

Universell einsetzbar durch zahlreiche Optionen, wie z.B.:

AUTOMATISCHER REVERSIERMODUS



Mit dem optional erhältlichen automatischen Reversiermodus aktiviert der Maschinenbediener per Fernbedienung den Reinigungsmodus der Zerkleinerungswalze.

VERLÄNGERTES AUSTRAGSBAND



Ein verlängertes Austragsband ermöglicht besonders große Schüttkegel und die direkte Beladung des Zerkleinerers von Transportfahrzeugen aus.

VOLUMENVERGRÖßERUNG



Die Volumenvergrößerung vereinfacht und beschleunigt das Beladen der mobilen Maschine zur Optimierung des gesamten Zerkleinerungsprozesses.

KABELLOSE FERNBEDIENUNG



Zur deutlichen Reduzierung des Zeit- und Personalaufwands ermöglicht die Fernbedienung eine bequeme Steuerung des mobilen Zerkleinerers auch vom Radlader aus.

ÜBERBANDMAGNET



Ohne den laufenden Förderprozess zu stören, entfernt der angebrachte Überbandmagnet Eisen- und Stahlbestandteile aus dem aufzubereitenden Material, wie z.B. Bauabfall.

LUFTVORREINIGER

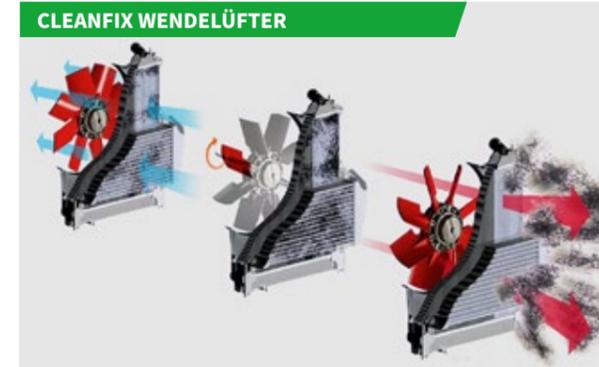


Bei staubigen und schmutzbelasteten Umgebungsbedingungen schützt der optionale Luftvorreiniger den Luftfilter des Dieselmotors vor übermäßiger Verschmutzung.

VORFAHRANTRIEB



CLEANFIX WENDELÜFTER



Unter den zumeist staubigen, schmutzbelasteten Bedingungen auf Baustellen und Deponien sorgt der reversierbare Lüfter für die zuverlässige Kühlung des Dieselmotors.

VERSCHLEISSCHUTZ FÜR GEGENKAMM



Für eine signifikante Erhöhung der Betriebsdauer kann der Gegenkamm optional mit einem Verschleißschutz versehen werden.

KAMMVERLÄNGERUNG



Die optionale Kammverlängerung erhöht die Effektivität des TARGO bei der gleichmäßigen Zerkleinerung diverser Reststoffe von Altholz bis Sperrmüll.

TELEMATIK DIAGNOSESYSTEM



Diagnosesystem zur permanenten Erfassung und übersichtlichen Darstellung servicerelevanter Daten und Informationen.

Neuenhauser Recycling Technology GmbH

Hans-Voshaar-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel.: +49 (0)5941 604-279

eMail: info@neuenhauser-retec.de

YouTube: www.youtube.com/Siebtechnik



Weitere Informationen:

WWW.NEUEHAUSER-RETEC.DE