

TANA

TANA ABFALLZER- KLEINERER

TANA FROM WASTE TO VALUE®

Noch vielseitiger als zuvor

Einzigartige Vielseitigkeit

Die Investition in einen TANA-Zerkleinerer eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten. Der TANA Shark ist in der Lage, eine homogene Partikelgröße zu produzieren und hat die Fähigkeit, die unterschiedlichsten Materialien zu verarbeiten – selbst die härtesten. Unsere Zerkleinerer der Serie 440 bieten dank einer größeren Auswahl an Rotoren, Siebgrößen und Plattformen noch mehr Flexibilität als je zuvor. Alle unsere Zerkleinerer sind elektrisch oder dieselbetrieben.

Benutzerfreundlichkeit

TANA-Zerkleinerer sind äußerst einfach einstellbar. Integrierte Siebe dienen zur Regelung der Endproduktgröße und können in nur zehn Minuten gewechselt werden. Nicht-zerkleinerbare Objekte können durch die aufklappbare Seitenwand entfernt werden. Das TANA-Steuersystem (TCS) bietet 12 voreingestellte Betriebsprogramme für unterschiedliche Abfallarten. Der Touchscreen ist auf dem neuesten Stand der Technik, und Software-Updates können remote durchgeführt werden.

Einfache Instandhaltung

Der einfache Zugang zu allen Service- und Wartungspunkten ist eine der besonders geschätzten Eigenschaften von TANA-Produkten. Neben effizienteren täglichen Abläufen maximiert eine optimale Ergonomie die Betriebszeit. Die aufklappbare Seitenwand bietet Zugang zum Rotor und den Kontermessern, wodurch sich die Rotorwartung im Vergleich zu anderen Anbietern auf dem Markt reibungslos und einfach gestaltet.



GERÄT:
Anpassung an Ihre Bedürfnisse



STÄRKEN:
Zerkleinert praktisch alles

ROTOREN:
7 verschiedene Modelle

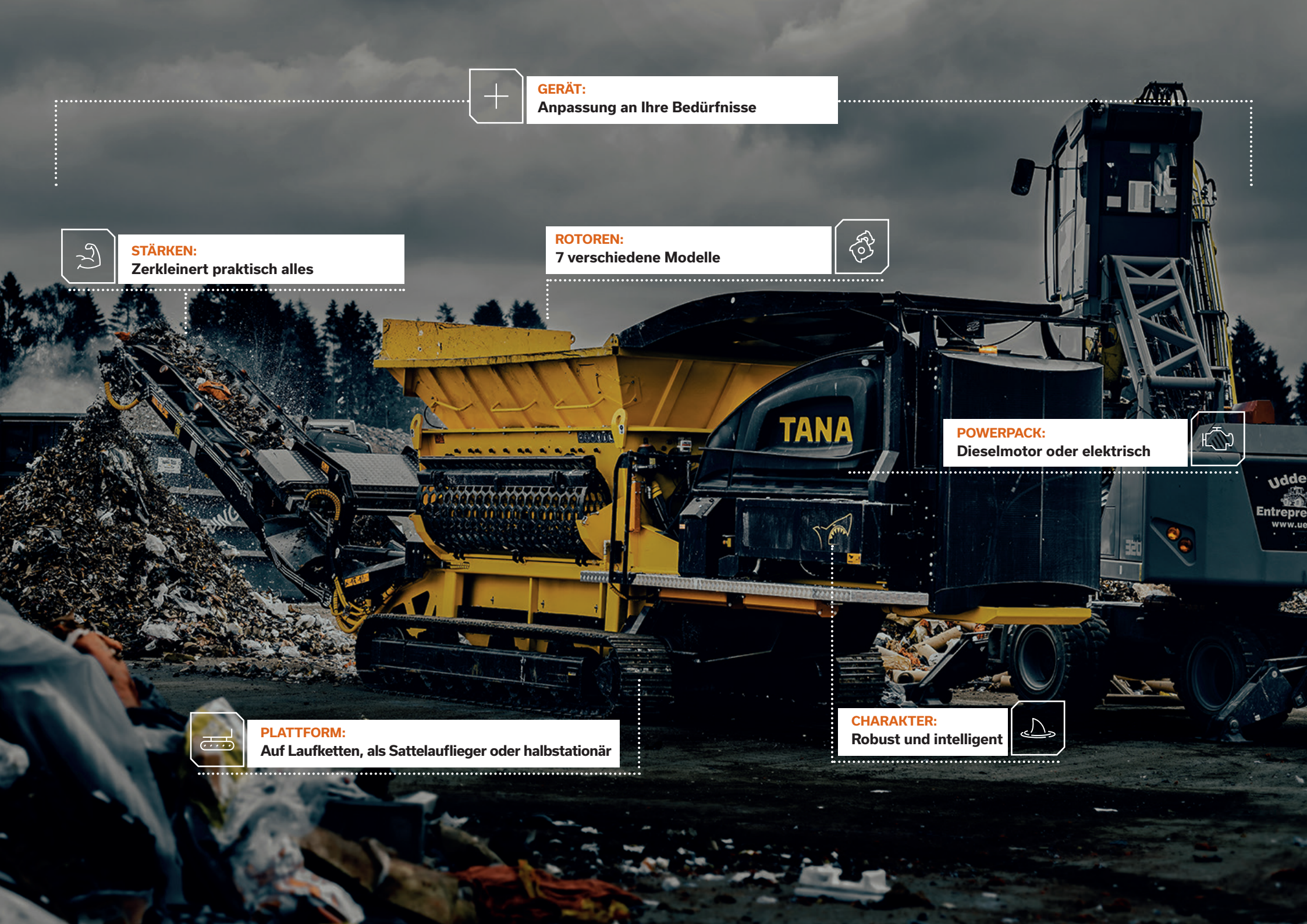


POWERPACK:
Dieselmotor oder elektrisch



PLATTFORM:
Auf Laufketten, als Sattelaufleger oder halbstationär

CHARAKTER:
Robust und intelligent



Alles Wissenswerte

Beste Einstellbarkeit

Mit TANA können Sie Endprodukte in gleichmäßiger Größe herstellen. Sie können die Partikelgröße von 50 mm bis 500 mm einstellen. Die richtige Filtergröße ist abhängig von den Materialeigenschaften und der erforderlichen Endproduktgröße.

Größte Materialvielfalt

- Reifen
- Gewerbe- und Industrieabfälle (C&I)
- Bau- und Abbruchabfälle (C&D)
- Siedlungsabfälle (MSW municipal solid waste)
- Andere Arten von Sonderabfällen und Nebenströmen: Ragger-Draht, Kunststoffe, Paletten und Altholz, Haushaltsabfälle, Matratzen und Möbelpappe, Stacheldraht, Schindeln

Vielseitigste Einsatzmöglichkeiten

- Vorzerkleinerung
- Nachzerkleinerung
- Endgültige Zerkleinerung

Materialrückgewinnung und -recycling

Abfälle lassen sich in wertvolle Rohstoffe umwandeln – mit der richtigen Maschine. Materialrückgewinnung und -wiederverwendung sind schnell wachsende Geschäftsgelegenheiten. Reduzierung, Wiederverwendung und Rückgewinnung von Abfällen zur nachhaltigen Abfallbewirtschaftung können gewinnbringend umgesetzt werden.

Energie aus Abfällen

Produzieren Sie alternative Brennstoffe wie SRF, RDF oder TDF. Die Zusammensetzung der Abfallströme ändert sich ständig. Der Abfallzerkleinerungsprozess muss anpassbar sein, da die Qualität des Quell- und Endmaterials variieren. Gewerbe- und Industrieabfälle, Reifen, Bau- und Abbruchabfälle sowie andere Abfallarten können nacheinander zerkleinert und nach dem Zerkleinern sogar vermischt werden.

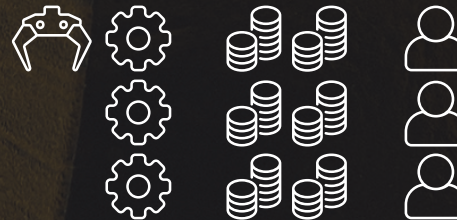
Partikelgröße und Abfallarten

200–500 mm	Reifen	Gewerbe- und Industrieabfälle (C&I)	Bau- und Abbruchabfälle (C&D)	Grünabfälle
100–200 mm				
50–100 mm		Kunststoff und Textilien	Sekundärbrennstoffe (SRF)	

Herkömmliches Abfall-Zerkleinerungsverfahren

Maschinen

Kosten: Kraftstoff und Personal



TANA Shark Abfall-zerkleinerungsverfahren

Maschinen

Kosten: Kraftstoff und Personal



Für optimale Leistung

Angeschraubte Reinigungskämme

Auch Reinigungskämme an der Rückseite der Maschine wirken sich auf die gleichmäßige Qualität der Endproduktgröße aus. Lange Reinigungskämme helfen bei der Herstellung einer homogenen Partikelgröße. Kurze Kämme eignen sich gut, wenn Sie mit stark verschmutztem oder schwer zu zerkleinerndem Material arbeiten. Angeschraubte Reinigungskämme sind bequem zu wechseln und zu warten.

Elektronisch gesteuerte Hydraulik

Die elektronische Steuerung der Rotorhydraulik ermöglicht eine schnellere und präzisere Steuerung des gesamten Zerkleinerungsprozesses. Das TCS optimiert und passt das gesamte System an, um die beste Kombination aus Leistung und Kraftstoffverbrauch zu gewährleisten. So bleiben Leistung und Kapazität der Maschine jederzeit im Einklang mit den Betriebskosten, von leicht zerkleinerbaren bis hin zu den anspruchsvollsten Materialien.

Stromversorgung

Auswahl aus zwei hervorragenden Optionen. Die leistungsstarken und zuverlässigen Cummins-Dieselmotoren bieten eine langlebige und effiziente Stromerzeugung und volle Mobilität für alle Zerkleinerungsaufgaben. Erhältlich für alle Marken in den Versionen Tier IIIA und Stufe V / Tier 4 Final.

Das elektrisch angetriebene Powerpack bietet VEM-Elektromotoren in Verbindung mit der bewährten TANA-Hydraulik für Fälle, in denen Strom verfügbar ist. Gleiche Leistung, geringere OPEX, keine lokalen CO₂-Emissionen.

TANA-Steuersystem

Das TANA-Steuersystem (TCS) steuert den Maschinenbetrieb und stoppt die Maschine beispielsweise bei Überlastung automatisch. TanaConnect® ist ein nützliches Tool für rechtzeitige und korrekte, planmäßige Instandsetzungen. Benachrichtigungen zu kritischen Alarmen können sogar Maschinenausfälle verhindern.



Flexible Abläufe

Durch die Einstellung der Anzahl der Kontermesser kann die Endproduktgröße reguliert und mit einem geeigneten Rotorsieb feinjustiert werden. So lässt sich das optimale Verhältnis aus Endproduktgröße und Kapazität erreichen. Sowohl die Rotor- als auch die Kontermesser verfügen über zwei Verschleißflächen zur Verlängerung der Lebensdauer. Rotoren und Kontermesser sind auch mit einer Karbidbeschichtung für extreme Verschleißfestigkeit erhältlich.

Schutz Ihrer Investitionen

TANA Shark-Maschinen sind mit denselben hydrostatischen Getrieben ausgestattet wie TANA-Deponieverdichter. Das patentierte Schwenkrahmensystem schützt das Getriebe vor Überlastung und möglichen Beschädigungen.

Operative Effizienz

Der einfache Zugang zu den täglichen Inspektionspunkten macht die Routinen effizienter und maximiert die Maschinenverfügbarkeit. Die Entnahme von nicht-zerkleinerbaren Materialien erfolgt schnell und einfach durch die aufklappbare Seitenwand.

Einfache Instandhaltung und Wartung

Leicht zugängliche Servicepunkte verbessern die Ergonomie und sparen Zeit, beides wird von den TANA-Besitzern sehr geschätzt. Servicekits mit den erforderlichen Filtern und Teilen für jede planmäßige Instandhaltung werden mit den TANA-Maschinen geliefert – bequem, schnell und einfach.

Besondere Merkmale der TANA Abfallzer- kleinerer



TANA Aggregat (Power Pack)

Seitlich zu öffnende Motorabdeckungen ermöglichen einen einfachen Zugang zu den Wartungspunkten, die benutzerfreundlich gestaltet sind. Serviceplattformen rund um die Maschine machen die tägliche Wartung komfortabler, effizienter und sicherer.



Patentierter Schwenkrahmen

Das patentierte Schwenkrahmensystem schützt das Getriebe und verhindert Ausfälle.



TANA-Steuersystem (TCS)

Das TANA TCS wurde mit einem neuen Touchscreen-Anzeigemodul aktualisiert. Wählen Sie eines der 12 voreingestellten Zerkleinerungsprogramme, um einen optimierten Prozess zu gewährleisten.



TanaConnect®

TanaConnect® bietet Online-Zugriff auf Ihre Maschine, ganz gleich, wo Sie sich befinden. Zur Maximierung der Maschinenverfügbarkeit und Optimierung Ihrer Abläufe.



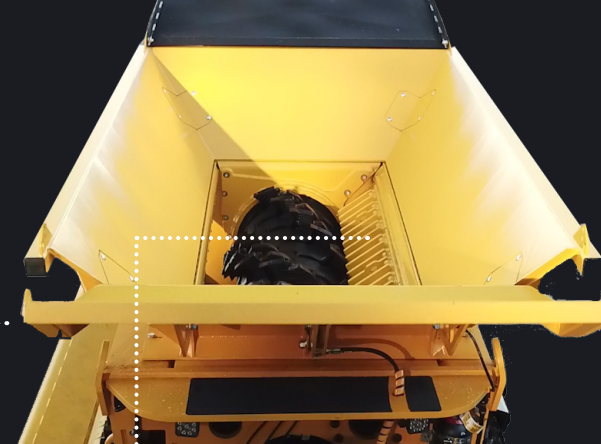


Überbandmagnet

Die Separierung Abtrennung von Eisenmetallen aus dem zerkleinerten Material führt zu einem saubereren Endprodukt und zusätzlichen Einnahmen. Höhe und Richtung lassen sich einfach über das TCS steuern.



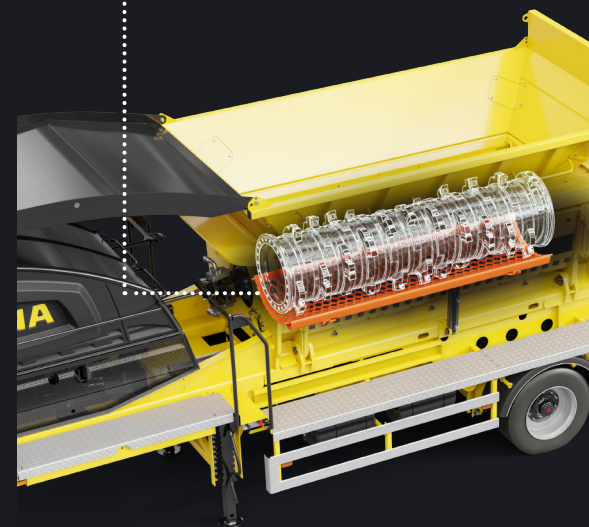
Klappbare Trichterseitenwand



Angeschraubte Reinigungskämme



11 verschiedene Rotorsiebgrößen



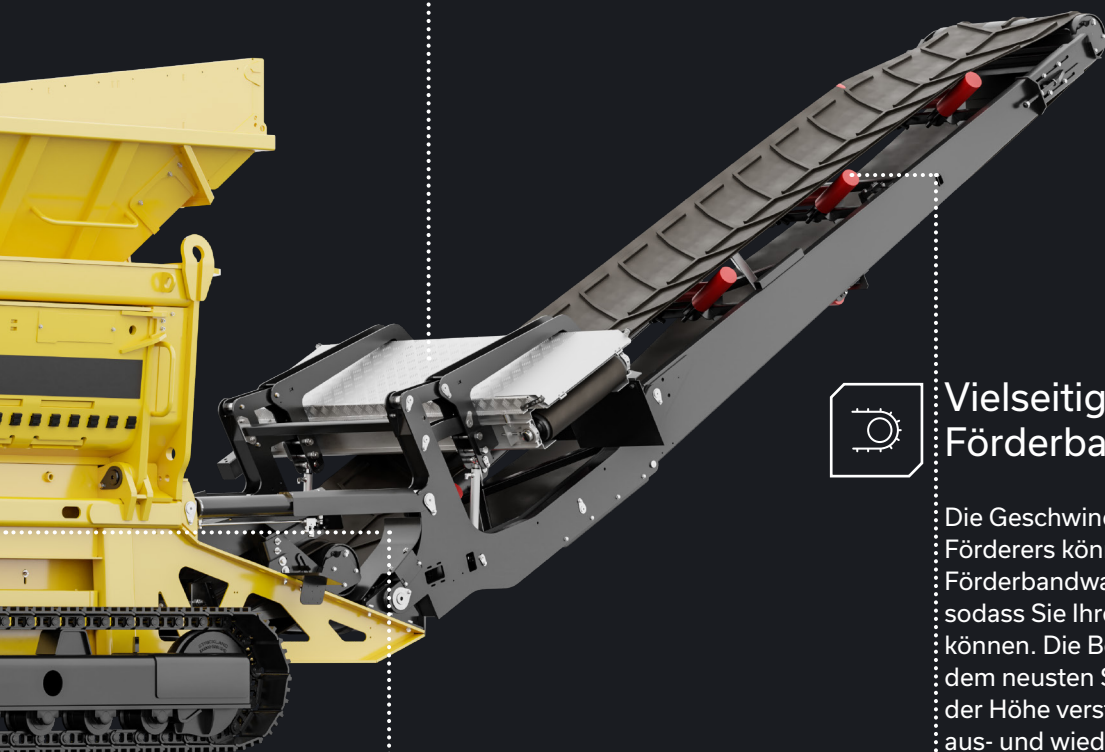
Vielseitiges 2-teiliges Förderband mit Waage

Die Geschwindigkeit und die Richtung jedes Förderers können separat eingestellt werden. Die Förderbandwaage wiegt das zerkleinerte Material, sodass Sie Ihren Prozess genau überwachen können. Die Bedienbarkeit des Magneten ist auf dem neusten Stand – der Magnet lässt sich in der Höhe verstellen sowie im laufenden Betrieb aus- und wieder einschalten. Die Richtung des Magneten nach links oder rechts kann gewählt werden, was die Flexibilität verbessert.



Drehmoment und Robustheit

Das höchste Drehmoment auf dem Markt und die robuste Struktur gewährleisten die Fähigkeit, selbst härteste Materialien wie große Reifen und Ragger-Draht zu zerkleinern.



Einzigartige Intelligenz

Das Steuersystem optimiert und steuert den Betrieb

Das TANA-Steuersystem (TCS) überwacht und kontrolliert die Maschinenfunktionen. Die Betriebsprogramme passen die Zerkleinererfunktionen auf das optimale Niveau an, das für den jeweiligen Zerkleinerungsprozess benötigt wird. Dies ist der wesentliche Faktor bei der Kontrolle der Betriebskosten.

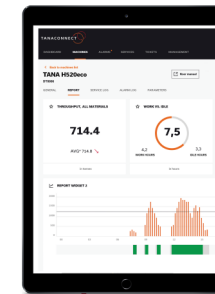
Die integrierte Waage erfasst Daten

Die integrierte Waage hält Sie über die Menge des zerkleinerten Abfalls auf dem Laufenden. Die Waage wiegt die zerkleinerten Materialien automatisch und sendet die Informationen an das TanaConnect® Informationsmanagementsystem. Berichte vermitteln ein umfassendes Verständnis der Effizienz Ihres Zerkleinerungsprozesses.

Verfolgen der Abläufe mit TanaConnect® in Echtzeit

Durch TanaConnect® können die Abläufe in Echtzeit verfolgt werden. Kritische Alarmbenachrichtigungen helfen, potenzielle Probleme zu vermeiden. Sollte es zu einer Störung kommen, erfolgen Fehlerbehebung und Diagnose schneller und genauer, wodurch Ausfallzeiten minimiert werden. Als Maschinenbesitzer haben Sie jederzeit und überall die Kontrolle über die Maschine.

TanaConnect® umfasst ein integriertes Datenmanagementsystem, das in Echtzeit umfassende Informationen über den Zerkleinerungsprozess, die Menge des zerkleinerten Materials und die Maschine selbst sammelt.



TanaConnect® ist ein digitales Serviceportal, das alle benötigten Informationen und Tools an einem Ort bereitstellt, einschließlich TanaConnect®, um TANA-Maschinen effizient zu betreiben.



Das TANA-Steuersystem (TCS) überwacht und kontrolliert die Maschinenfunktionen.

Einzigartige Vielseitigkeit

Wählen Sie den richtigen Rotor für Ihre Bedürfnisse.

Verfügbare Rotoren:

- Standard 33
 - Standard 33+
 - Heavy Duty 33
 - Heavy Duty 33+
 - Standard 44
 - Heavy Duty 44
 - Heavy Duty 44+
- Die Plus-Rotoren halten bis zu sechsmal mehr Ermüdung aus, was sie zu einer sicheren, langfristigen Wahl für schwere Anwendungen mit intensivem Verschleiß macht.
 - Die HD-Rotoren bieten Wartungsfreundlichkeit in Form von leicht austauschbaren Verschleißplatten, die als Einzelteile oder komplette Sätze für den gesamten Rotor erhältlich sind.
 - Rotoren mit 33 Messern bieten Flexibilität und Eignung für alle Anwendungen und ist vor allem für Anwendungen gedacht, bei denen das Einzugsmaterial sperrig oder groß ist.
 - Rotoren mit 44 Messern bieten mehr Leistung und Kapazität bei Anwendungen, bei denen die Partikelgröße mit einem Sieb kontrolliert wird und das Aufgabegut homogen ist.



Heavy Duty Rotor
C&D



Standard Rotor+
C&I



Standard Rotor
Holz, Grünabfälle, Hausmüll



Heavy Duty+ Rotor
Reifen, Raggedraht, Matra

geringer Verschleiß

hoher Verschleiß

SHARK AUF SCHIENEN

Der vielseitigste mobile Abfallzerkleinerer mit hervorragender Kapazität und Produktivität. Mit einer besseren Kraftstoffeffizienz, niedrigeren Maschinenbetriebskosten und einer verbesserten Benutzerfreundlichkeit und Wartungsfreundlichkeit erzielen Sie eine ausgezeichnete Leistung.

440DT & 440DTeco

EU Stufe IIIA/US EPA Tier 3
Diesel

EU Stufe V/US EPA Tier 4(f)
Diesel

- Erhöhter Rahmen mit mehr Platz, um einen besseren Materialfluss unter dem Rotor zu gewährleisten
- Integrierte Waage, um Daten über die Menge des zerkleinerten Abfalls zu erhalten
- Angeschraubte Reinigungskämme für eine einfachere Wartung
- Verbesserungen bei Magnetförderern: Entladeseite wird aus TCS + hydraulischer Magnetverstellung während des Betriebs ausgewählt
- Volle Mobilität mit Schienen - Bewegungen sind mit der Fernbedienung möglich



440ET

Elektrisch

- Volle Mobilität - fährt mit Diesel, zerkleinert mit Strom
- Mühelose Nutzung der Hilfsenergie
- Weniger Lärm und Null Emissionen
- Schnellkupplungen für das Stromnetz



SHARK AUF SATTELAUFLIEGER

Leicht zu bewegen. Wählen Sie einen Diesel- oder einen 6 dB leiseren Elektromotor mit Nullemission. Die Effizienz und die einzigartige Vielseitigkeit von TANA-Zerkleinerern bieten den Besitzern von TANA-Maschinen die Möglichkeit, ihre Gewinne zu steigern und die Kosten zu senken.

440D

EU Stufe IIIA/US EPA Tier 3
Diesel

&

440Deco

EU Stufe V/US EPA Tier 4(f)
Diesel

- Integrierte Waage, um Daten über die Menge des zerkleinerten Abfalls zu erhalten
- Standardrahmen (kein erhöhter Rahmen)
- Angeschraubte Reinigungskämme für eine einfachere Wartung
- Verbesserungen bei Magnetförderern: Entladeseite wird aus TCS + hydraulischer Magnetverstellung während des Betriebs ausgewählt



440EM

Elektrisch

- Der Elektro-Sattelaufleger TANA Shark bietet die gleiche Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit wie sein Diesel-Pendant und ist gleichzeitig umweltfreundlicher in Bezug auf Emissionen und Lärm.
- Schnelle Kupplungen für das Stromnetz
- Es bietet einen nachhaltigen Prozess mit niedrigen Betriebskosten, einen saubereren Standort und eine sicherere Arbeitsumgebung.
- Einfacher und sicherer Zugang zum Stromnetz durch Schnelle Kupplungen gewährleistet



STATIONÄRER ABFALLZERKLEINERER

Bleibt an Ort und Stelle und bietet garantiert null Emissionen. Weniger Lärm.
Die außergewöhnliche Zuverlässigkeit, Effizienz und Produktivität von TANA.

440E

Elektrisch

- Elektrizität steigert die Produktivität und sorgt für niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Einfacher und sicherer Zugang zum Stromnetz durch Schnellkupplungen gewährleistet
- Vielfache verschiedene Einrichtungsoptionen zur genauen Anpassung an Ihre Anforderungen
- Die Drehrichtung des Magnetförderers kann gewählt werden





DIESELMODELLE

Allgemeine Informationen	440DT 440DT ^{eco}	440D 440D ^{eco}
Betriebsgewicht, kg *	30200 (440DT) / 30400 (440DTeco)	27300 (440D)/ 27500 (440Deco)
Gesamtlänge beim Transport, mm**	10260	10250
Gesamtlänge (Betriebsstellung), mm	15750	15670
Gesamtbreite, mm	2550	2530
Gesamthöhe (Transport), mm	3600	3950
Rotorwelle	Einzelne Welle	Einzelne Welle
Förderbandgeschwindigkeit (max. m/s)	3	3
Förderbandbreite	1000	1000
Länge des Entlade- und Transferbands (mm)	5480, 7050	5480, 7050
Förderbandhöhe beim Betrieb**	4290	4720
Integrierte Waage	x	x
Fernregelung	x	Option
Maximalgeschwindigkeit (Modelle mit Kettenfahrwerk)	2,5 km/h	
Motor und Kraftübertragung		
Motor und Emissionen	Cummins X15 (440DT) - Erfüllt Tier 3, EU Stufe IIIA Cummins X15 (440DTeco) - Erfüllt Tier 4 final, EU Stufe V	Cummins X15 (440D) - Erfüllt Tier 3, EU Stufe IIIA Cummins X15 (440Deco) - Erfüllt Tier 4 final, EU Stufe V
Motorleistung (SAE J1995) (kW)	399	399
Hubraum (l) und Anzahl der Zylinder	15 - 6	15 - 6
Kraftstofftank (Liter)	720	755
Harnstofftank (nur eco-Modelle)	56	56
Rotorgetriebe (Anzahl)	2	2
Rotornenn Drehmoment, kNm	440	440
Einlauftrichter		
Ladehöhe (mm)	3170	3400
Volumen m3	5	5
Zerkleinerungswerkzeuge		
Länge der Rotorzerkleinerer, mm	3000	3000
Rotordrehzahl max., U/min	28	28
Rotordurchmesser, mm	920	920
Rotormesser (Anzahl)	33 / 44 (Option)	33 / 44 (Option)
Kontermesser (Anzahl)	23	23
Rotormesser (Typ)	Anschraubbares Wendemesser	Anschraubbares Wendemesser
Größe der Rotormesser, mm	115x70	115x70
Beispiele für optionale Zusatzausstattungen:		
Überbandmagnet	x	x
Seitenabdeckungen des Förderers	x	x
Rotorsiebgrößen (mm)	50, 76, 90, 100, 109, 120, 140, 167, 220, 275, spezielles Reifenzerkleinerungssieb	50, 76, 90, 100, 109, 120, 140, 167, 220, 275, spezielles Reifenzerkleinerungssieb

Technische Daten D120111/ 24.10.2023

Maße und Gewichtsangaben liegen innerhalb der üblichen Toleranzgrenzen. Änderungen vonseiten des Herstellers vorbehalten.

* Das Betriebsgewicht umfasst die Basismaschine (voller Kraftstofftank).

** Bei 30° Nennarbeitswinkel

*** Unterband-, Oberband- oder beide Förderbänder als Option für das Modell 440E erhältlich

**** 50Hz / 400 V ***** 60 Hz / 480 V UL

ELEKTRISCHE MODELLE

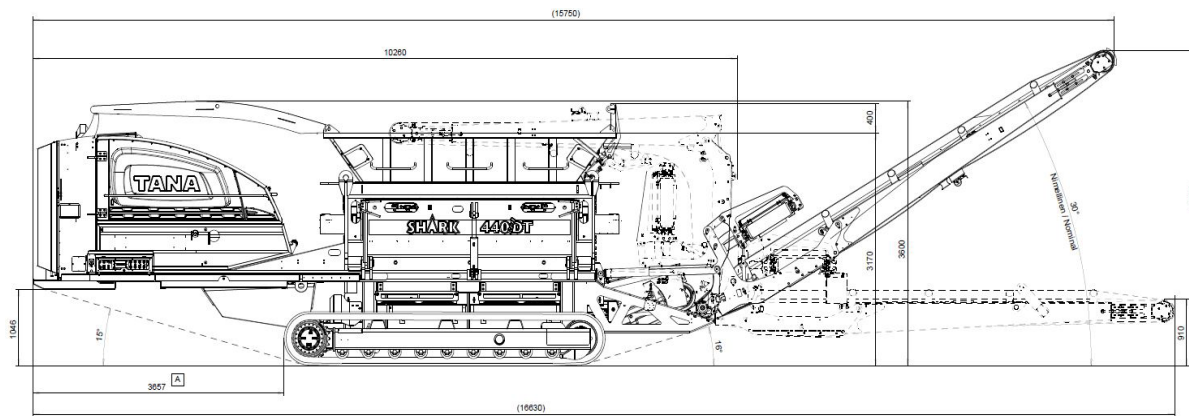
Allgemeine Informationen	440ET	440EM	440E
Betriebsgewicht, kg *	31900	27400	24500
Gesamtlänge beim Transport, mm**	10260	10060	6340
Gesamtlänge (Betriebsstellung), mm	15750	15480	11900
Gesamtbreite, mm	2550	2530	2420
Gesamthöhe (Transport), mm	3600	3970	3340
Rotorwelle	Einzelne Welle	Einzelne Welle	Einzelne Welle
Förderbandgeschwindigkeit (max. m/s)	3	3	3
Förderbandbreite	1000	1000	1000
Länge des Entlade- und Transferbands (mm)	5480, 7050	5480, 7050	- ***
Förderbandhöhe beim Betrieb**	4290	4730	-
Integrierte Waage	x	x	x
Fernregelung	Option	Option	Option
Maximalgeschwindigkeit (Modelle mit Kettenfahrwerk)	1,3 km/h		
Elektrische motor & Kraftübertragung			
Motor und effizienz	VEM, IE4 Doosan D34 3,4 Liter, 4-Zylinder-Motor - Erfüllt Tier 4 final, EU Stufe V	VEM, IE4	VEM, IE4
AUX-Dieselmotor (nur 440ET)			
Motorleistung (SAE J1995) (kW)	2 x 160 kW****/ 2 x 175 kW*****	2 x 160 kW****/ 2 x 175 kW*****	2 x 160 kW****/ 2 x 175 kW*****
Kraftstofftank Liter (nur 440ET)	55	-	-
Elektrischer Anschluss/Erdung	TN-C	TN-C	TN-C
Hauptsicherungsgröße	630 A	630 A	630 A
Rotorgetriebe (Anzahl)	2	2	2
Rotorenndrehmoment, kNm	440	440	440
Einlauftrichter			
Ladehöhe (mm)	3170	3400	2296 (ohne die Basis)
Volumen m3	5	5	5
Zerkleinerungswerkzeuge			
Länge der Rotorzerkleinerer, mm	3000	3000	3000
Rotordrehzahl max., U/min	26/28	26/28	26/28
Rotordurchmesser, mm	920	920	920
Rotormesser (Anzahl)	33 / 44 (Option)	33 / 44 (Option)	33 / 44 (Option)
Kontermesser (Anzahl)	23	23	23
Rotormesser (Typ)	Anschraubbares Wendemesser	Anschraubbares Wendemesser	Anschraubbares Wendemesser
Größe der Rotormesser, mm	115x70	115x70	115x70
Beispiele für optionale Zusatzausstattungen:			
Überbandmagnet	x	x	x***
Seitenabdeckungen des Förderers	x	x	x
Rotorsiebgrößen (mm)	50, 76, 90, 100, 109, 120, 140, 167, 220, 275, spezielles Reifenzerkleinerungssieb	50, 76, 90, 100, 109, 120, 140, 167, 220, 275, spezielles Reifenzerkleinerungssieb	50, 76, 90, 100, 109, 120, 140, 167, 220, 275, spezielles Reifenzerkleinerungssieb

Technische Daten D120111/ 24.10.2023

Gewichte und Maße werden im Rahmen der üblichen Toleranzen angegeben. Änderungen vonseiten des Herstellers vorbehalten. * Das Betriebsgewicht umfasst die Basismaschine (voller Kraftstofftank). ** Bei 30° Nennarbeitswinkel

*** Unterband-, Oberband- oder beide Förderbänder als Option für das Modell 440E erhältlich
**** 50Hz / 400 V ***** 60 Hz / 480 V UL

Technische Abmessungen



440DT

EU Stufe IIIA/US EPA Tier 3

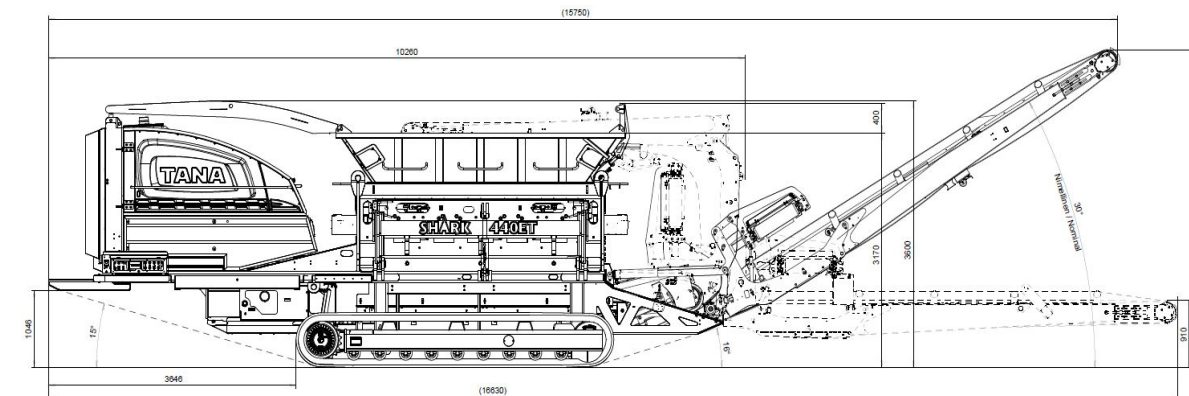
Diesel

&

440DTeco

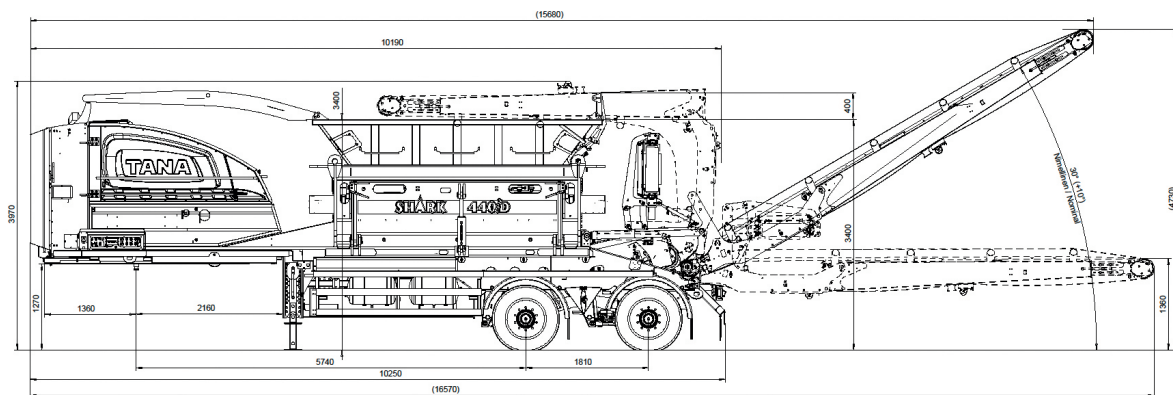
EU Stufe V/US EPA Tier 4(f)

Diesel



440ET

Elektrisch



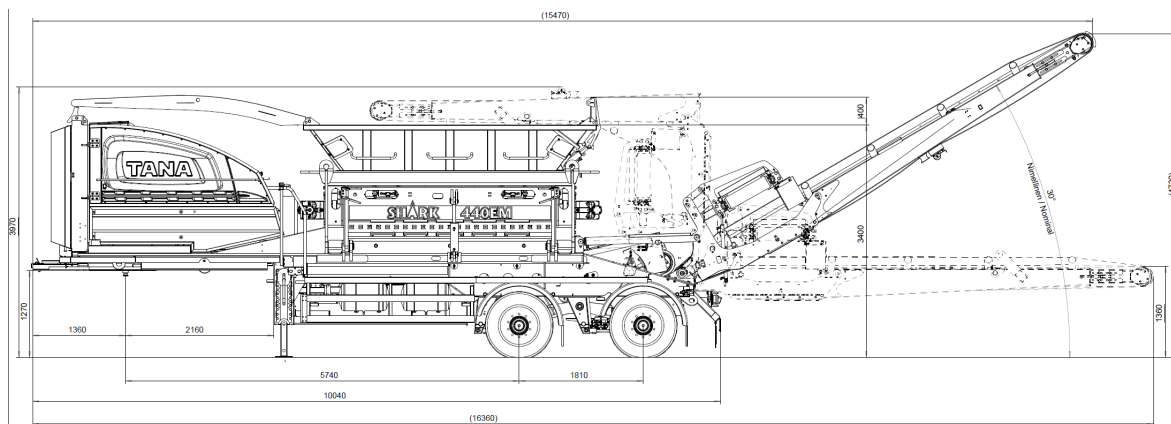
440D

EU Stufe IIIA/US EPA Tier 3
Diesel

&

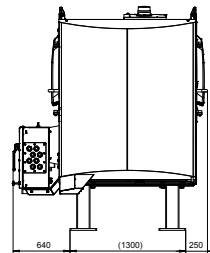
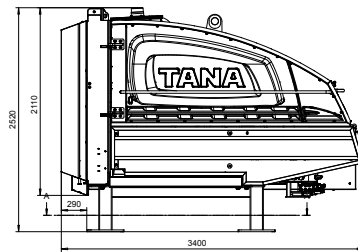
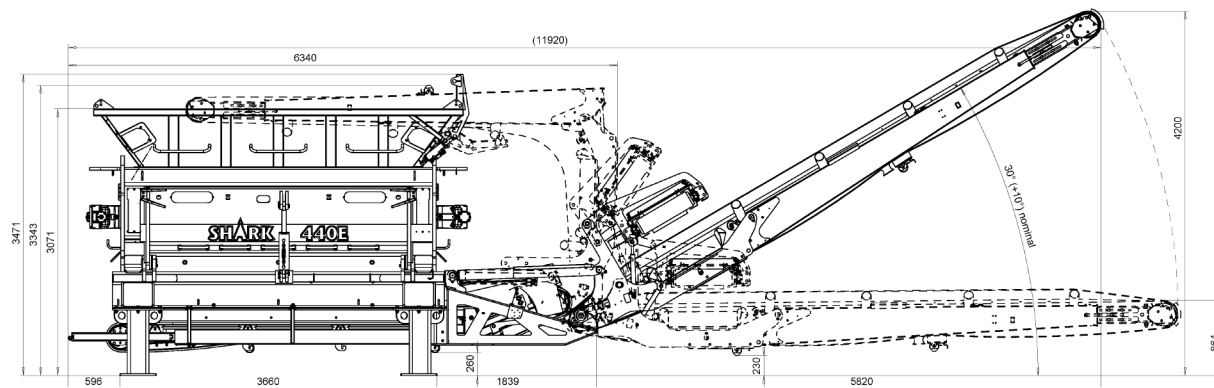
440Deco

EU Stufe V/US EPA Tier 4(f)
Diesel



440EM

Elektrisch



440E

Elektrisch

Wir sind für Sie da.

Wir kennen unsere Verantwortung und unsere Maschinen

Tana Oy ist ein Umwelttechnologieunternehmen, das eine nachhaltige Entwicklung fördert, indem es intelligente Geräte und Lösungen für die Abfallwirtschaft anbietet. Für uns ist es Ehrensache, dass unsere Kunden dieses Gefühl des Vertrauens teilen. Wir bemühen uns intensiv um eine proaktive Wartung, weil wir unsere Versprechen halten möchten. Wir stellen sicher, dass die autorisierten Tana-Vertriebshändler auf der ganzen Welt über die besten Tools verfügen, um Tana-Kund:innen hervorragend zu betreuen.

1970

Der Anfang

Für eine Ausstellung in Hannover wurde der erste speziell angefertigte Müllverdichter mit zwei ganzflächigen Eisenwalzen hergestellt.

1995-2006

Mutige Entscheidungen und Taten

Die Abfallwirtschaft veränderte sich und neue Lösungen wurden benötigt. Der erste langsam laufende Zerkleinerer wurde 2006 eingeführt.

2008

Intelligenz

Wir wollten beim IoT einen Schritt voraus sein und haben uns entschieden, unsere Maschinen mit Intelligenz auszustatten. TANA ProTrack® wurde eingeführt.

2024

From Waste to Value (Von Abfall zu Werten)

Durch die Entwicklung unserer Marke möchten wir sowohl unsere Mitarbeiter:innen als auch unsere Partner und Kund:innen dazu inspirieren, auf einfachere und effizientere Weise ihr Bestes zu geben.



TANA KONTAKT

Tana Oy

P.O.Box 160
Schaumahlin puistotie 1
FI-40101 Jyväskylä
Tel. +358 20 7290 240
mail@tana.fi
www.tana.fi

Der Tana-Händler in Ihrer Nähe:



TANA FROM WASTE TO VALUE®