

Große Wirkung und kleiner Preis

TANA 220DTeco Abfallzerkleinerer

**Mehr aus einer Investition herauszuholen ist interessant.
Nicht nur die Maschine.**



Maximale Wirkung bei geringerer Investition

Der TANA Shark 220DTeco Abfallzerkleinerer ist eine erschwingliche Erstinvestition, wenn Sie grundlegende Zerkleinerungsanforderungen erfüllen wollen und keine zusätzliche Leistung benötigen. Der TANA Shark 220DTeco ist eine sichere Investition, da er später bei Bedarf auf eine Maschine der Serie 440 aufgerüstet werden kann. Besonders geeignet sind sie für die Verarbeitung folgender Materialien:

FESTE SIEDLUNGSABFÄLLE

GEMISCHTE ABFÄLLE

GEWERBE- UND INDUSTRIEABFÄLLE

BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE

HOLZABFÄLLE

GRÜNABFÄLLE

Die TANA-Serie 220 bietet alle bewährten Eigenschaften der traditionellen TANA-Zerkleinerer, wie z.B. Benutzerfreundlichkeit, Wartungsfreundlichkeit und niedrige Betriebskosten, sowie alle intelligenten Funktionen. Der TANA 220DTeco verarbeitet Abfälle mit der gleichen Geschwindigkeit wie die Abfallzerkleinerer der Serie TANA 440, jedoch mit dem halben Drehmoment. TANA-Abfallzerkleinerer der Serie 220 bieten die bewährte TANA-Leistung für die Verarbeitung eines breiten Spektrums leichterer Materialien, ohne die Prozesskosten unnötig in die Höhe zu treiben. Die Serien 220 und 440 haben die gleichen Verschleißteile.

Optimale Einstellbarkeit

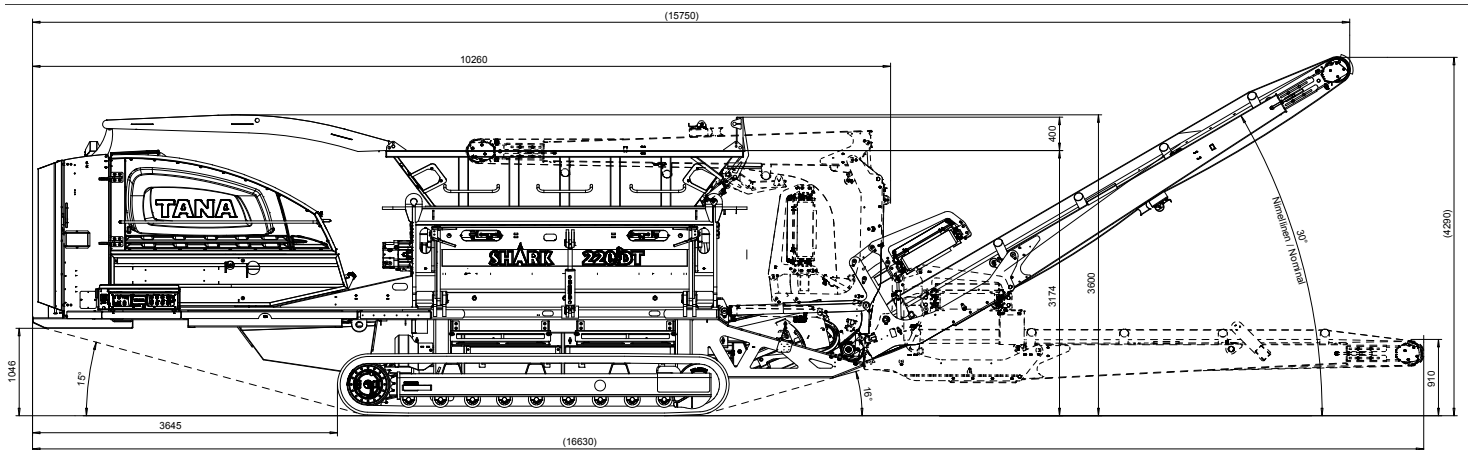
Sie können die Partikelgröße von 50 – 500 mm einstellen, indem Sie verschiedene Siebkörbe und Gegenmessereinstellungen wählen. Die korrekte Größe des Siebkorbs wird durch die Materialeigenschaften und die gewünschte Endproduktgröße bestimmt.

Einzigartige Intelligenz

Durch das TANA ProTrack® Informationsmanagementsystem kann der Zerkleinerungsprozess in Echtzeit verfolgt werden. Kritische Alarmmeldungen helfen, potenzielle Probleme zu vermeiden. Und wenn doch etwas passiert, sind Fehlerbehebung und Diagnose schneller und genauer, was die Ausfallzeiten minimiert. Als Maschinenbesitzer haben Sie jederzeit und überall die Kontrolle über die Maschine.

Benutzerfreundlichkeit

Die TANA-Zerkleinerer der Serie 220 sind extrem einfach zu justieren. Integrierte Siebe dienen zur Einstellung der Endproduktgröße und können in nur zehn Minuten gewechselt werden. Nicht zerkleinerbares Material kann durch die Seitenwand der Öffnung entnommen werden. Die TANA-Steuerung (TCS) bietet 12 voreingestellte Betriebsprogramme für verschiedene Abfallarten. Noch nie war es so einfach, die Funktionen des Zerkleinerers optimal auf den jeweiligen Zerkleinerungsprozess einzustellen.



ALLGEMEINE INFORMATIONEN UND HAUPTABMESSUNGEN

Abmessungen	
Betriebsgewicht	29 700 kg
Gesamtlänge (Transport)	10260 mm
Gesamtlänge (Betriebsstellung)	15750 mm
Gesamtbreite (Betriebsstellung)	2860 mm
Gesamthöhe (Transport)	3600 mm
Gesamthöhe (Betriebsstellung)	4290 mm
Motor und Kraftübertragung	
Motor	Cummins X15
Emission	Erfüllt Tier 4 Final, EU Stufe V
Lärmemissionen	Lwa 120 dB
Zuführtrichter	
Kapazität	5 m ³
Ladehöhe	3 174 mm
Zerkleinerungswerkzeuge	
Zerkleinerungslänge des Rotors	3000 mm
Durchmesser des Rotors	920 mm
Nenn Drehmoment des Rotors	220 kNm
Rotordrehzahl, max	28 rpm
Rotormesser	33/44 Stck.
Rotormessertyp	Aufschraubbares Wendemesser, 2 Verschleißflächen
Zählermesser	23 Stck.
Gegenmessertyp	Einsteckbares Wendemesser, 2 Verschleißflächen

Version: D120111/102021

TANA

Tana Oy
P.O. Box 160,
Schaumanin puistotie 1
FI-40101 Jyväskylä, Finland

Tel. +358 20 7290 240
mail@tana.fi
www.tana.fi

Latest print 5/2022.

Gewichte und Maße sind innerhalb der üblichen Toleranzen angegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese Angaben bei Bedarf zu ändern. Die technischen Details gelten für das Prototypengerät und werden im Serienprodukt teilweise anders sein.