



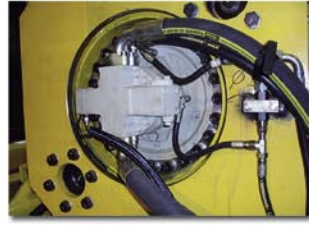
**POWERFUL TOOLS  
DESIGNED FOR  
POWERFUL PEOPLE...**



**TANA**  
From Waste to Value



# SHARK



*TANA Shark Shredders - Unieke veelzijdigheid*

## **"Turn your waste into a valuable end product..."**

**TANA Shark** is een diesel of elektrisch aangedreven mobiele verkleiner, met een hydraustatisch aangedreven langzaamdraaiende enkele rotor. Zijn motor en hydraustatische aandrijving worden gecontroleerd door een TCS controle eenheid. Het beschermt ook het systeem tegen overlading, oververhitting en schade veroorzaakt door niet-verkleinbare materialen door een alarm te geven en stop te zetten.

### **Meerdere gebruiksdoeleinden**

**TANA Shark** is geschikt voor het verkleinen van de meeste herbruikbare en recyclebare materialen. Het doel kan zijn: volume reductie, productie van vernieuwbare energiebrandstof of productie van recyclebaar materiaal. De sleutel tot productiviteit is TANA Shark's veelzijdigheid. Hij is in staat om materialen te verwerken van huisafval tot houtafval, van plastic tot banden en het kan gebruikt worden als voor-verkleiner of voor het in één gang verkrijgen van het gewenste eindproduct.

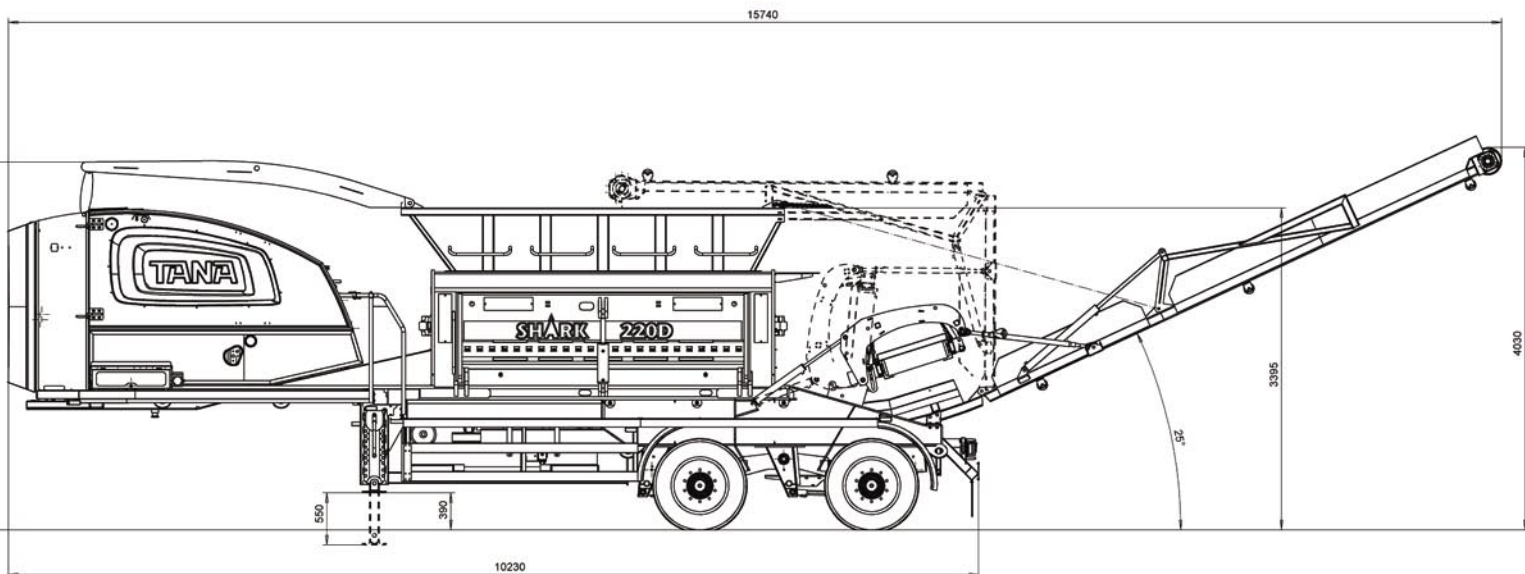
### **Rotor en snijden**

**TANA Shark** verkleint materialen door het te snijden. Bij zeer moeilijke of niet-verkleinbare materialen loopt de rotor kort terug om zichzelf te reinigen. Na dit reinigingsproces zet hij zijn werking verder. In het geval van niet-verkleinbare materialen draait de rotor drie keer terug voor hij stopt. In de handmatige besturingsmethode kan de tegenmessenhouder hydraulisch geopend worden om het niet-verkleinbare materiaal te verwijderen. De messen op de rotor zijn spiraalvormig/tegen elkaar in draaiend bevestigd. Deze rotor heeft een unieke manier van installatie die gepatenteerd is. Er zijn verschillende vormen messen beschikbaar. Omkeerbare messen verlengen de levensduur.

### **Zeefdek en tegenmessen**

Het ontwerp van het zeefdek (beschikbaar in verschillende formaten) en het tegenmes zijn de sleutel van de machine zijn bekwaamheid om een geoptimaliseerd eindproduct en capaciteit te behalen. Het simpele en robuuste tegenmesontwerp telt op bij de veelzijdigheid. Hun hoeveelheid kan aangepast worden en elk tegenmes heeft vier slijtkanten voor een langere levensduur. Door het boutloze bevestigingssysteem kunnen de tegenmessen makkelijk en snel verwijderd en omgedraaid worden.





## Technische details...

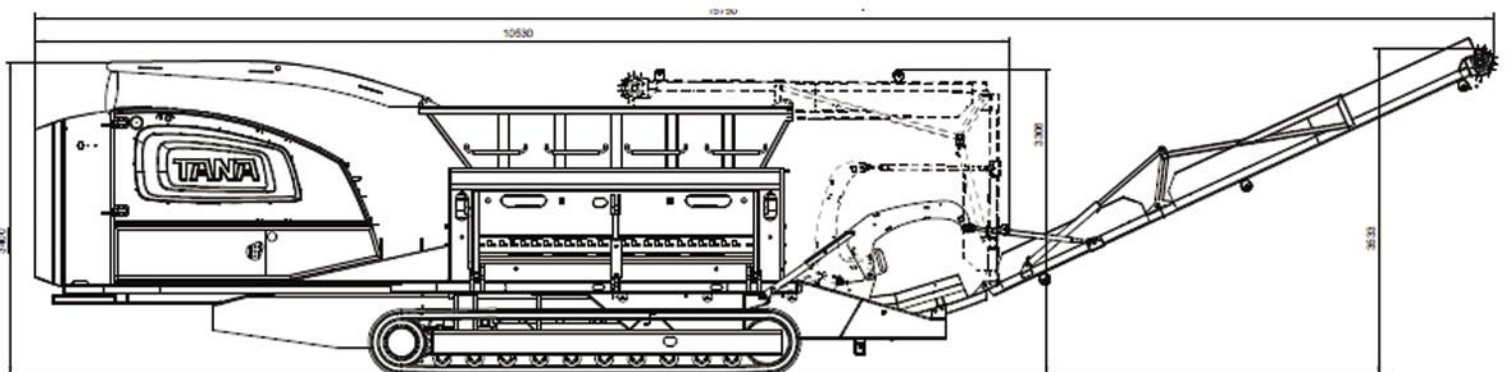
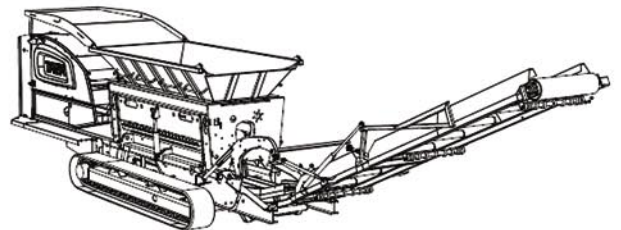
# Trailer

Details:	220D	440D
Gewicht	ca. 25.000 kg	ca. 29.000 kg
Transport lengte	10.580 mm	10.580 mm
Lengte in werkpositie	15.740 mm	15.740 mm
Breedte	2.540 mm	2.540 mm
Transport hoogte	4.000 mm	4.000 mm
Invoer hoogte	3.395 mm	3.395 mm
Afwerphoogte	4.030 mm	4.030 mm
Motor	Cummins QSX15/Caterpillar C15	Cummins QSX15/Caterpillar C15
Vermogen	403 kW, 540 pk	403 kW, 540 pk
Brandstof tank inhoud	800 L	800 L
Rotoraandrijving	2x 110 kNm	2x 220 kNm
Rotor lengte	3.000 mm	3.000 mm
Rotor diameter	850 mm	850 mm
Rotor snelheid	max. 30 omw/min	max. 30 omw/min
Aantal rotor messen	22 st.	33 st.
Aantal tegen messen	23 st.	23 st.

# Technische details...

Details:	220DT	440DT
Gewicht	ca. 29.000 kg	ca. 32.000 kg
Transport lengte	10.530 mm	10.530 mm
Lengte in werkpositie	15.750 mm	15.750 mm
Breedte	2.550 mm	2.550 mm
Transport hoogte	3.400 mm	3.400 mm
Invoer hoogte	2.960 mm	2.960 mm
Afwerphoogte	3.533 mm	3.533 mm
Motor	Cummins QSX15/Caterpillar C15	Cummins QSX15/Caterpillar C15
Vermogen	403 kW, 540 pk	403 kW, 540 pk
Brandstof tank inhoud	800 L	800 L
Rotoraandrijving	2x 110 kNm	2x 220 kNm
Rotor lengte	3.000 mm	3.000 mm
Rotor diameter	850 mm	850 mm
Rotor snelheid	max. 30 omw/min	max. 30 omw/min
Aantal rotor messen	22 st.	33 st.
Aantal tegen messen	23 st.	23 st.

## Rups



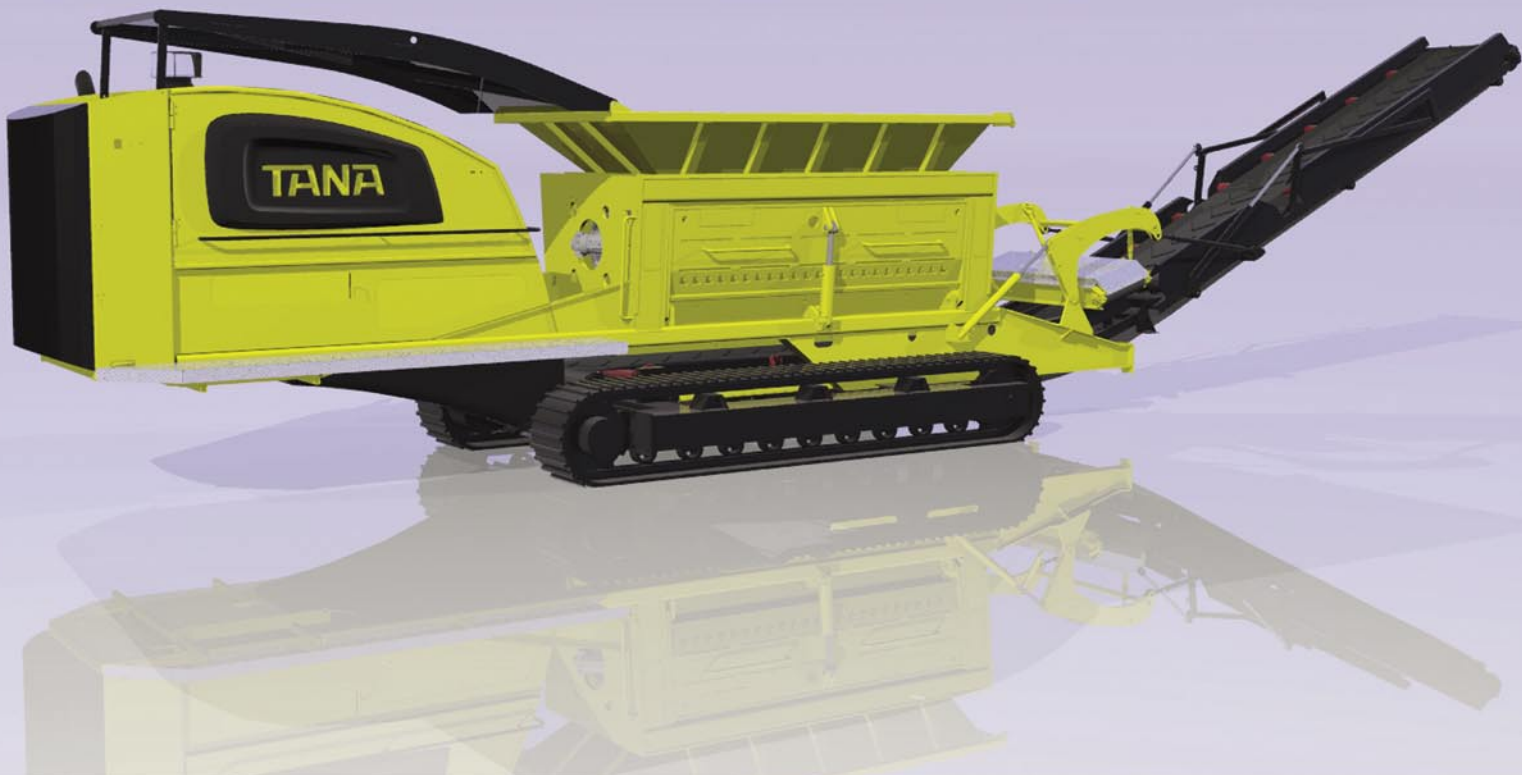


*Materialen:*

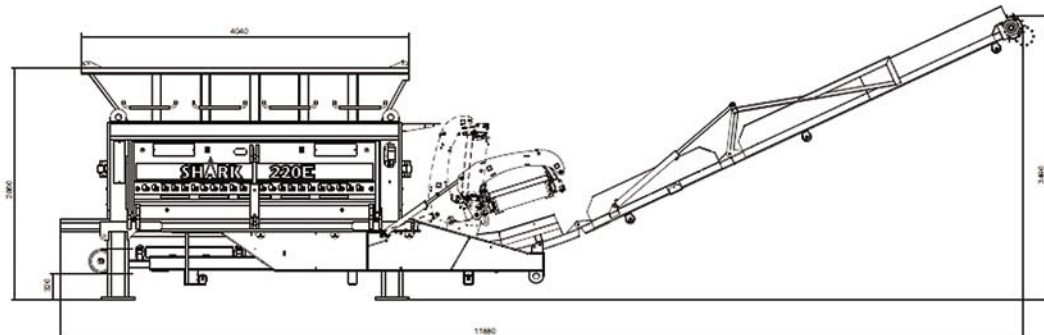
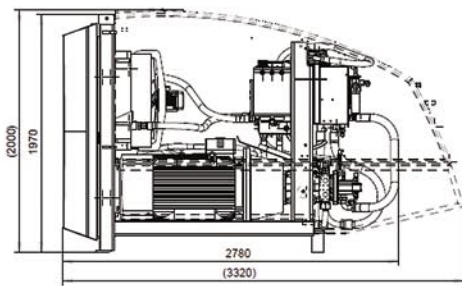
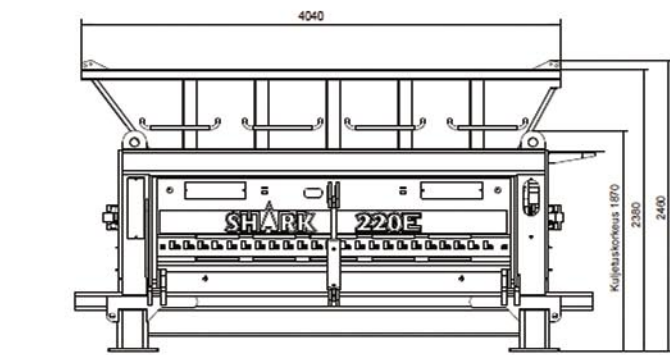
- Industrieafval*
- Huisafval*
- Omvangrijk afval, bijv. matrassen en meubilair*
- Afvalhout*
- Constructie- en sloopafval*

- Plastic*
- Verpakkingsafval*
- Banden*
- Groenafval*
- Spoorweg bielzen*
- Harde en moeilijke speciale materialen*

## ***Rupsversie voor vloeiende mobiliteit op moeilijke ondergronden!***



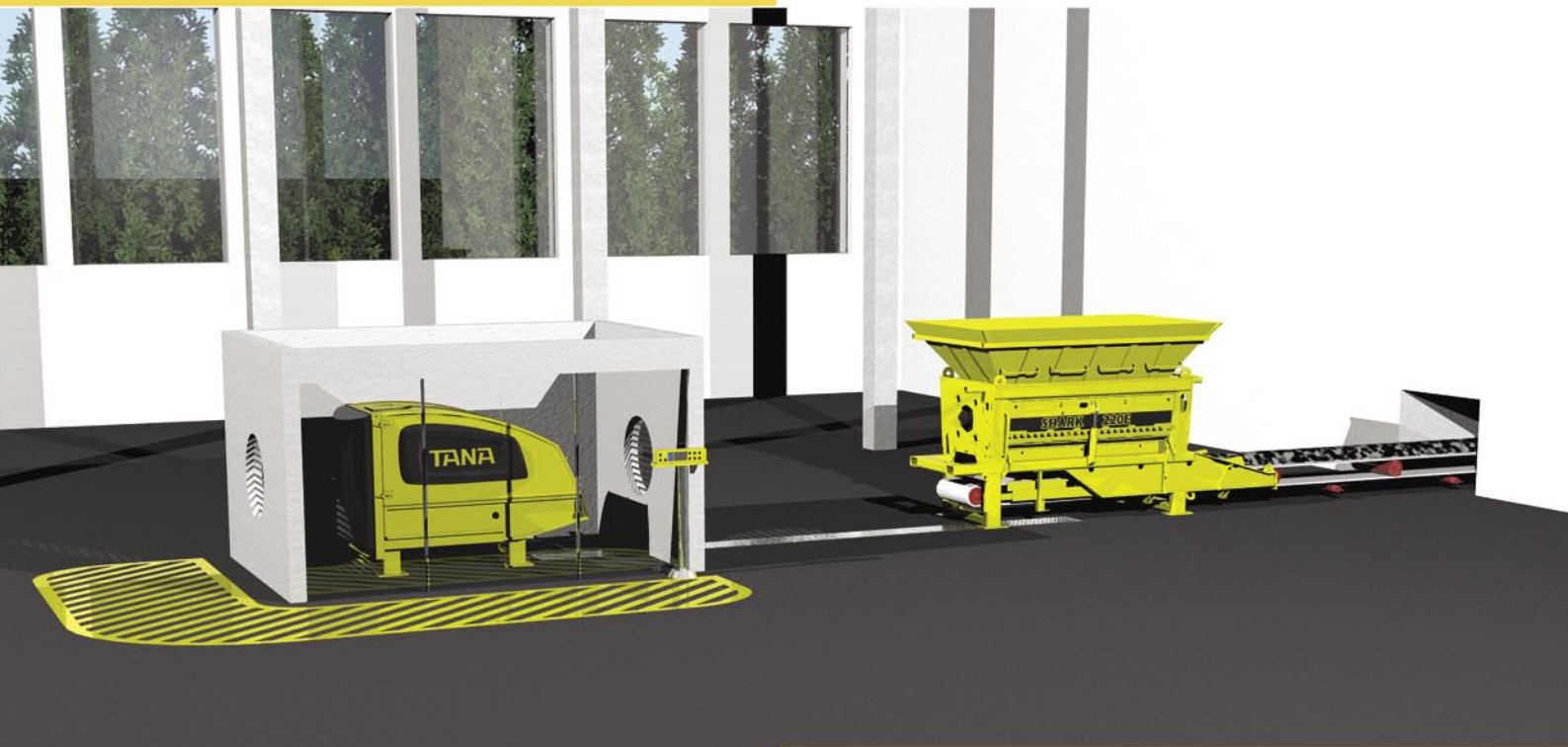
*Rups breedte 500 mm.  
Rups snelheid maximaal 2 km/h*



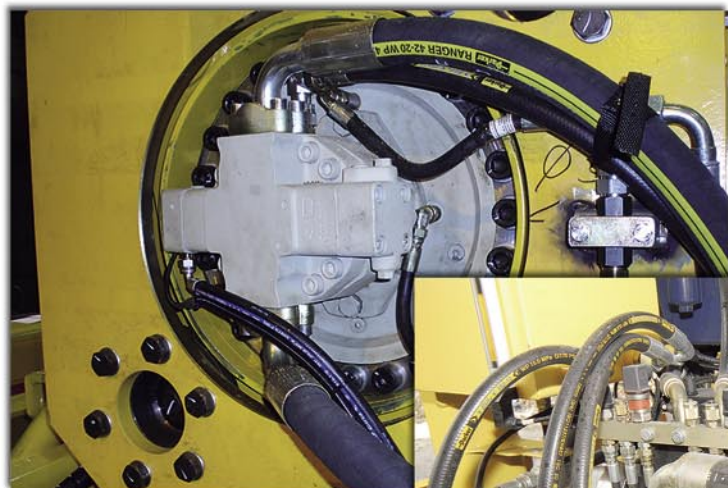
## Technische gegevens...

Details:	220E	440E
Gewicht (Powerpack)	ca. 3.300 kg	ca. 4.500 kg
Gewicht (Schredderunit met band)	ca. 15.300 kg	ca. 16.900 kg
Gewicht (Schredderunit zonder band)	ca. 11.500 kg	ca. 13.200 kg
Lengte (Powerpack)	3.320 mm	3.320 mm
Lengte (Schredderunit met band)	11.880 mm	11.880 mm
Lengte (Schredderunit zonder band)	4.490 mm	4.490 mm
Breedte (Powerpack)	2.110 mm	2.110 mm
Breedte (Schredderunit met band)	2.365 mm	2.365 mm
Breedte (Schredderunit zonder band)	2.290 mm	2.290 mm
Vermogen	2x 110 kW, 400V /50 Hz / 388A	2x 160 kW, 400V /50 Hz / 558A
Rotoraandrijving	2x 110 kNm	2x 220 kNm
Rotor lengte	3.000 mm	3.000 mm
Rotor diameter	850 mm	850 mm
Rotor snelheid	max. 30 omw/min	max. 30 omw/min
Aantal rotor messen	22 st.	33 st.
Aantal tegen messen	23 st.	23 st.

# Elektrisch



***Electrisch aangedreven  
voor uw stationaire oplossing***



# **TANA**

**From Waste to Value**

# TANA

From Waste to Value

## Dealer:



*OBMtec BV behoudt zich het recht voor om, zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in uitvoering, afmetingen, enz.*



### **OBMtec BV**

Franklinstraat 9;  
9285 WT Buitenpost (NL)  
T: +31 (0) 5 11 - 42 45 55  
F: +31 (0) 5 11 - 42 39 63  
E: [info@obmtec.com](mailto:info@obmtec.com)  
I: [www.obmtec.com](http://www.obmtec.com)

Since 1979

**OBMtec**  
..... [www.obmtec.com](http://www.obmtec.com)