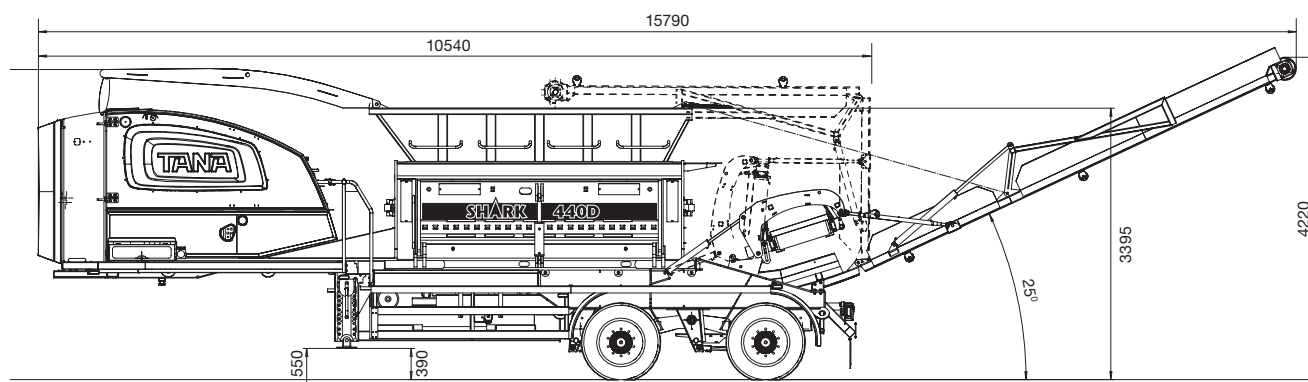


# Tekniska data



SHARK 220SD / 440SD Semitrailer

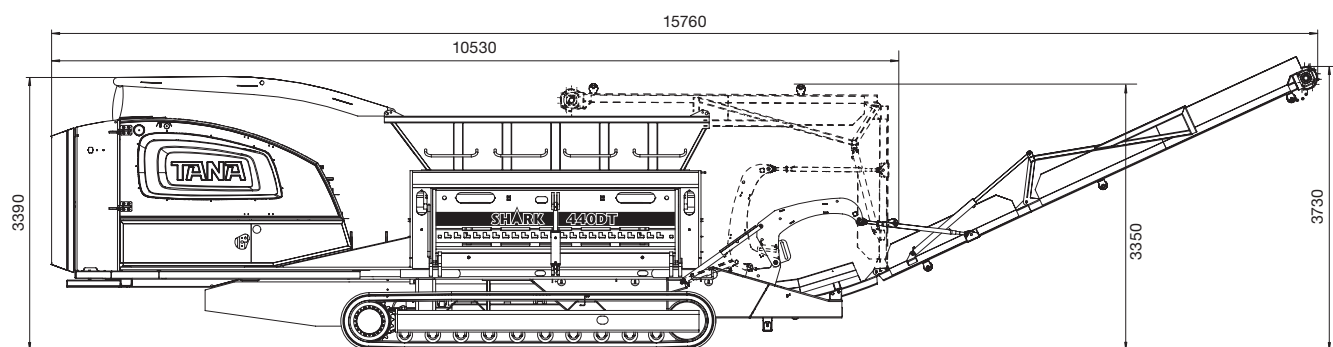
| Allmän information             | 220D                                                                                  | 220DT  | 440D                | 440DT  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|
| Driftvikt, kg                  | 24 040                                                                                | 25 740 | 27 100              | 28 800 |
| Total längd vid transport, mm  | 10 540                                                                                | 10 530 | 10 540              | 10 530 |
| Total längd i drift, mm        | 15 790                                                                                | 15 760 | 15 790              | 15 760 |
| Total bredd, mm                | 2 520                                                                                 | 2 860  | 2 520               | 2 860  |
| Total höjd vid transport, mm   | 3 820                                                                                 | 3 350  | 3 820               | 3 350  |
| Motor                          | Cummins QSX15<br>Uppfyller U.S. EPA Tier 4 final, CARB Tier 4 final och EU stadium IV |        |                     |        |
| Ureatank (endast eco-modeller) | 56                                                                                    |        |                     |        |
| Rotordrivväxlar, märke         | Lohmann + Stolterfoht                                                                 |        |                     |        |
| Rotoraxel moment, kNm          | 2x110<br>totalt 220                                                                   |        | 2x220<br>totalt 440 |        |

Driftvikten inkluderar basmaskin (full bränsletank), överbandsmagnet, stödbalkar till siktorg och en sikt.

Vikter och mått anges inom normala toleransgränser. Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra ovanstående uppgifter vid behov.

| Rotorknivar                | 220D    | 220DT | 440D | 440DT |
|----------------------------|---------|-------|------|-------|
| Rotorns krosslängd, mm, mm | 3 000   |       |      |       |
| Rotorhastighet (rpm)       | max. 30 |       |      |       |
| Rotordiameter, mm          | 920     |       | 920  |       |
| Rotorknivar, st            | 22      |       | 33   |       |
| Motknivar, st              | 23 (25) |       |      |       |

TANA Shark 220Deco och 440Deco är monterade på semitrailer, 220DTeco och 440DTeco på larvchassi.



SHARK 220SDT / 440SDT Larvchassi

## Tana Oy

P.O. Box 160, Schaumanin puistotie 1  
FI-40101 Jyväskylä, FINLAND  
Tel. +358 20 7290 240, fax +358 20 7290 261  
mail@tana.fi  
[www.tana.fi](http://www.tana.fi)

**TANA**  
From Waste to Value®

# TANASHARKeco – Mobila Långsamtgående krossar



SHARK 220<sup>eco</sup>D / 440<sup>eco</sup>D Semitrailer

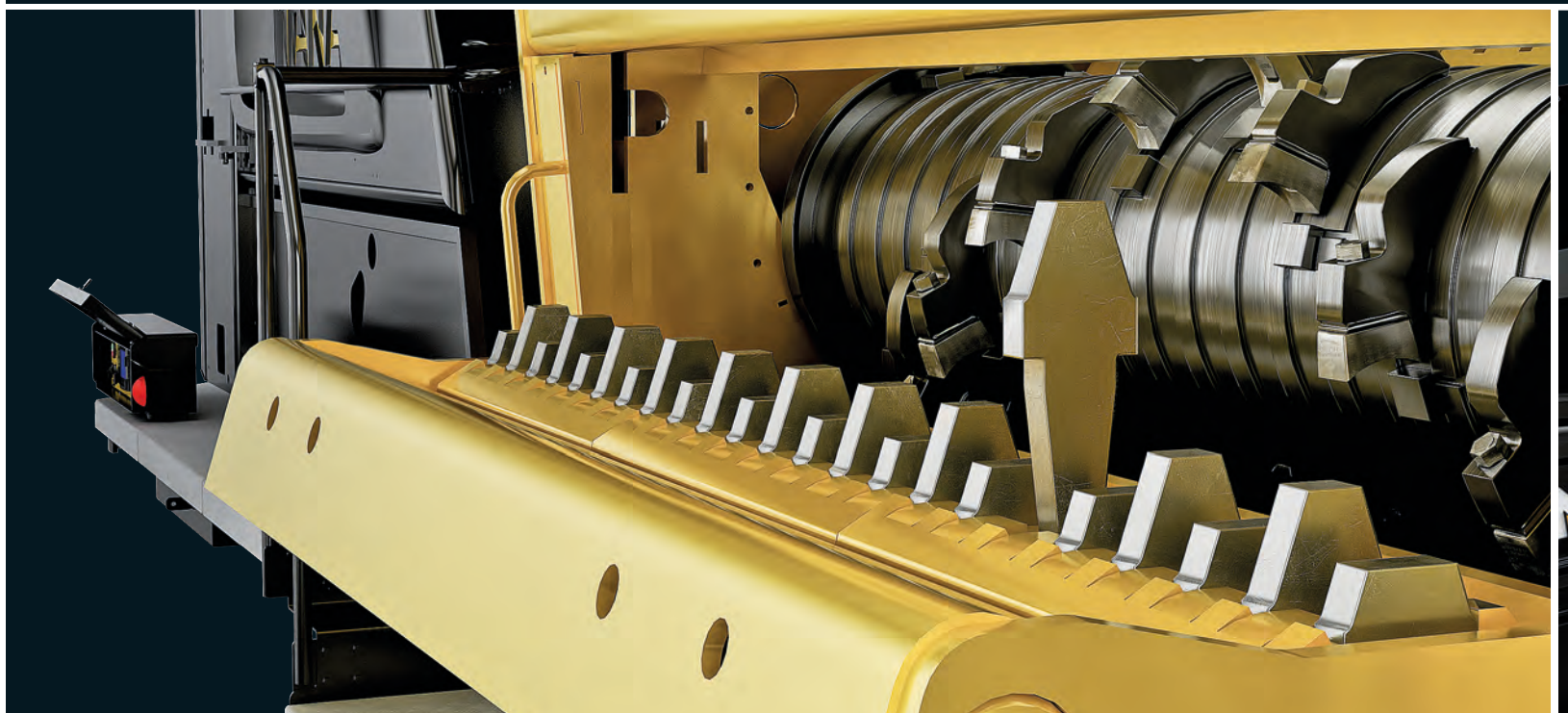


SHARK 220<sup>eco</sup>DT / 440<sup>eco</sup>DT Larvchassi

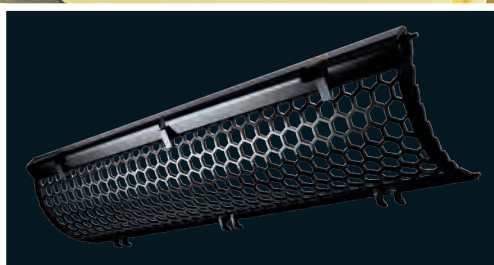
[www.tana.fi](http://www.tana.fi)  
[www.tanarecycling.com](http://www.tanarecycling.com)

**TANA**  
From Waste to Value®

# TANASHARK – För ökad lönsamhet och flexibel drift



Patenterad rotorvagga med svängande ram som skyddar växlar.



Siktkorgar med olika rosterstorlek för att justera partikelstorleken.



Hårdpåsvetsning som förlänger rotorrotets livslängd.



Vändbara skärknivar med bultfäste.

## Få ut det mesta av din produkt

TANA Shark är konstruerad för att ge maximal utnyttjandegrad. Dess robusta konstruktion, beprövade material, utmärkta servicemöjligheter och användarvänlighet är funktioner som gör den tillförlitlig och ger de resultat och den avkastning du vill ha.

TANA Control System (TCS) tillsammans med TANA SMART SITE™ ger dig möjlighet att finjustera processen och utnyttja TANA Shark maximalt. Du får processinformation i realtid om bränsleförbrukning, felkoder, driftsäkerhet och kapacitet. En inbyggd våg väger det fragmenterade materialet under hela processen. Informationen överförs automatiskt till TANA SMART SITE™ som ger dig rapporter per avfallsfraktion.

## Allmänt om TANA Shark

TANA Shark är en hydraulikdriven långsamtgående envälsig mobil kross med dieselmotor. Dieselmotorn och den hydrostatiska transmissionen styrs av TANA Control System (TCS). TANA TCS skyddar maskinen mot överbelastning,

överhettning och skador orsakade av okrossbara material.

## Enastående mångsidig

TANA Shark är lämplig för fragmentering av de flesta återanvändbara och återvinningsbara material. Syftet kan vara volymminskning, produktion av avfallsbränsle eller produktion av återvinningsbart material.

Nyckeln till produktiviteten är maskinens flexibilitet. Den kan hantera material från kommunalt fast avfall till träavfall, från plast till däck och den kan användas antingen som grovkross eller för att producera önskad partikelstorlek i ett steg.

## Rotor och skärknivar

Tana Shark krossar materialet genom skärning. Rotorns unika "counter-twist"-konstruktion säkerställer att materialet krossas jämnt i matartråget. Skärknivarna är vändbara och tillverkade av mycket slitstarka material. En speciell, patenterad rotorvagga skyddar växellådorna mot skador.

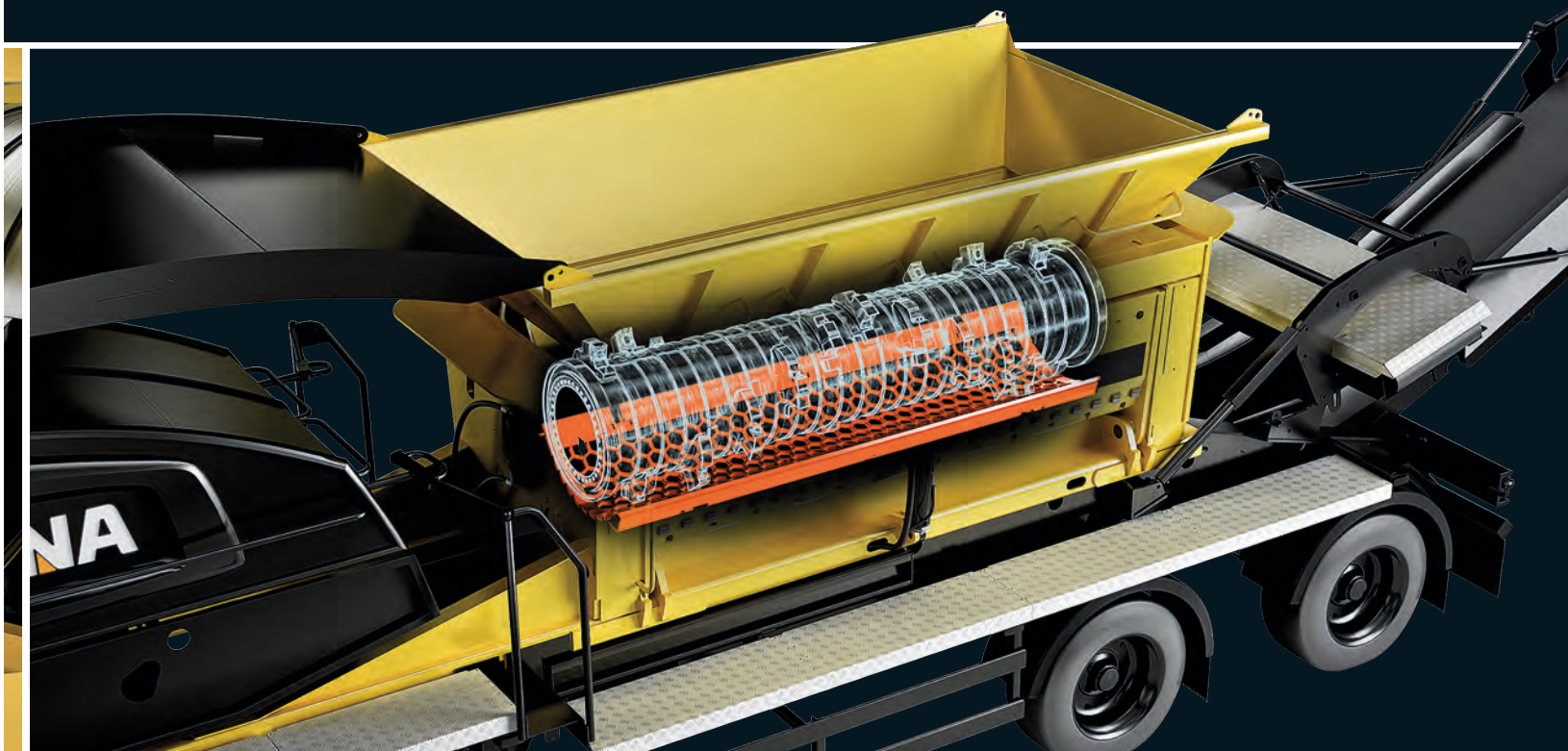
## Homogen fragmentstorlek

Frigången mellan rotor och sikt har stor påverkan på krossens allmänna produktivitet och kvaliteten på slutresultatet. I Tana Shark kan frigången finjusteras för maximal prestanda.

Det finns siktar med olika sållform och storlek, som operatören kan välja mellan beroende på kraven på slutprodukten storlek. Den enkla och robusta motknivskonstruktionen ökar mångsidigheten ytterligare. Antalet motknivar kan justeras och de har två slitytor.

Det finns ett stort antal olika tillval att välja mellan till Tana Shark för att anpassa maskinen ytterligare.

Vikter och mått anges inom normala toleransgränser. Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra ovanstående uppgifter vid behov.



TCS med 12 förprogrammerade funktioner, kopplade till TANA SMART SITE™.



ANA SMART SITE™-rapportering med vågsystem



Realtidsvy av maskinen via TANA SMART SITE™ för snabb och exakt felsökning och möjligheter till förebyggande underhåll genom Tana Servicecenter

## TANA SMART SITE™ – Avancerat informationshanteringssystem

### TANA SMART SITE™

Internetbaserad trådlös anslutning till krossens kontrollsystem minimerar driftstopp genom att möjliggöra omedelbar felsökning och teknisk support.

#### Maximal tillgänglighet

- Fjärråtkomst för snabbare och mer exakt felsökning genom distributören och Tanas tekniska support
- Notifieringar om kritiska larm till flera mottagare via e-post
- Påminnelser om planerat underhåll till flera mottagare via e-post

#### Noggrann kostnadsuppföljning genom TANA SMART SITE™ rapporter (tillval)

- Månatliga drifrapporter till utvalda e-postmottagare om t.ex. arbetstimmar, bränsleförbrukning, arbetsbelastning m.m.

