

Jedinstvena svestranost i inteligencija

TANA Disc Screen X553T

Zanimljivo je dobiti više od ulaganja. Ne samo stroj.



Sve što trebaš. U jednom modularnom paketu.

Zahvaljujući jednostavnoj prilagodljivosti i jedinstvenoj inteligenciji koja stoji iza njega, TANA Disc Screen je najsvestranije rješenje za prosijavanje. Stroj s modularnim dizajnom platforme za prosijavanje može se lako konfigurirati za prosijavanje u dvije ili tri frakcije, ovisno o potrebama kupaca. S TANA Disc Screenom, proces prosijavanja može se lako optimizirati ovisno o materijala, načinu utovara i željenoj frakciji.

TANA Disc Screen opremljen je novom verzijom provjerenog i dobro poznatog TANA kontrolnog sustava (TCS). Postoje unaprijed memorirani programi

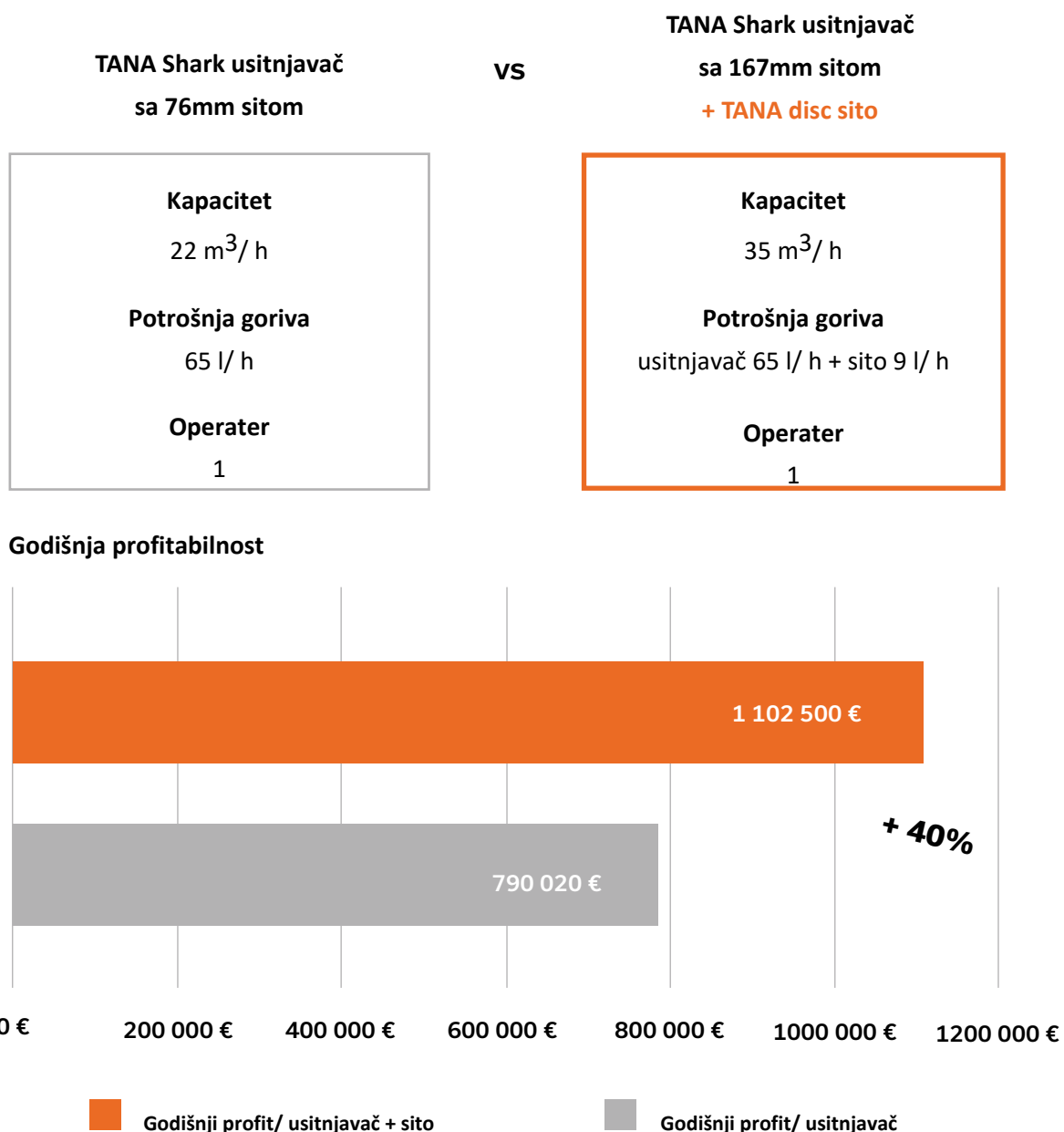
prosijavanja za različite materijale koji se mogu prilagoditi i fino podešavati za maksimalnu optimizaciju procesa. Programi se mogu konfigurirati, na primjer, bez stupanjsko podešavanjem brzine rotacije diskovne, kuta nagiba cijele površine za prosijavanje i parametara funkcije automatskog obrtanja za glatki i kontinuirani rad. Trake za frakcije opremljene su sustavima vaga koji pružaju podatke o masenom protoku u procesu prosijavanja kako bi se lako nadzirao cijeli proces. Ovi podaci dostupni su na TCS zaslonu i u TANA ProTrack® sustavu.



TANA Disc screen je rješenje za prosijavanje prethodno tretiranih otpadnih materijala iz kojih se uklanjaju veliki i teški nečistoće. Najčešći razlozi za prosijavanje su, na primjer:

- proizvodnju određene veličine čestica za procese recikliranja i/ili spaljivanja
- poboljšanje kvalitete u smislu veličine frakcije i čistoće (RDF / SRF)
- uklanjanje inertnih anorganskih čestica

Primjer: **obrada C&I otpada**



Pretpostavka:

Ulazna naknada: 80€/ ton

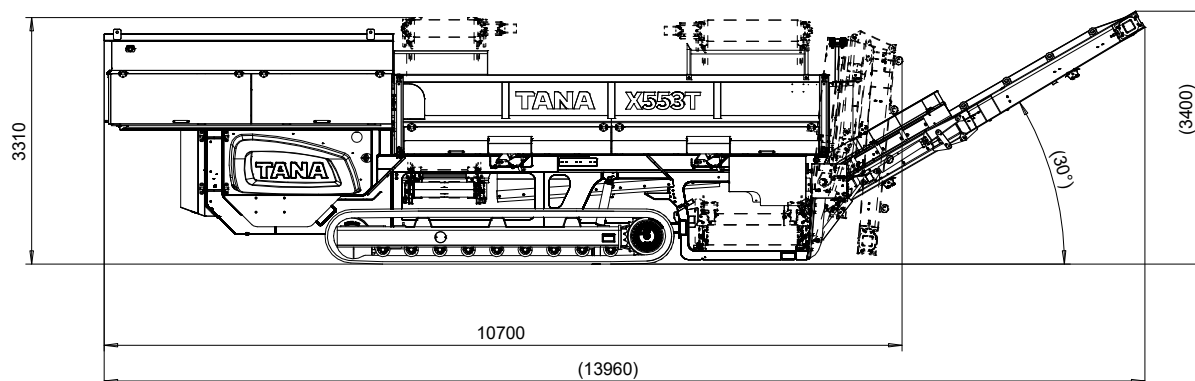
Trošak usitnjavanja: 15€/ ton

Trošak prosijavanja: 7€/ ton

Logistika: 8€/ ton

C&I ekvivalent otpada --> 1 m³ = 0,35 tona

Godišnji radni sati: 1800 h



OPĆE INFORMACIJE I GLAVNE DIMENZIJE

Dimenzije	X552T	X553T
Radna težina	21 500 kg*	22 000 kg*
Ukupna dužina u transportu	10 700 mm	10 700 mm
Ukupna dužina u radu	13 960 mm**	13 960 mm**
Ukupna širina u transportu	2 510 mm	2 510 mm
Ukupna širina u radu	6 110 mm***	6 110 - 9710 mm***
Ukupna visina u transportu	3 110 mm	3 110 mm
Ukupna visina u radu	3 080 - 3 690 mm****	3 080 - 3 690 mm****
Utovar materijala		
Veličina lijevka za doziranje	4 m3	4 m3
Podesiva visina stroja	x	x
Podesivi nagib stroja	x	x
Visina utovara	3 000 - 3 500 mm	3 000 - 3 500 mm
Sito		
Broj frakcija	2	3
Velika	x	x
Izabrana veličina	x	x
Fina frakcija	-	x
Modularna površina	x	x
Moduli izabrana/veća frakcija	4	3
Modul fina frakcija	-	1
Proizvođač diskova	Tana	Tana
Pogon		
Pokretanje stroja i prosijavanje	Diesel motor + hidraulika	Diesel motor + hidraulika
Emisija ispušnih plinova	Tier 4 Final, EU Stage V	Tier 4 Final, EU Stage V
Opcija prosijavanje na el.energiju	Elektro motor + hidraulika	Elektro motor + hidraulika

* Dimenzija može varirati ovisno o postavkama modula zaslona i drugim opcijama.

** Dimenzija može varirati ovisno o kutu pokretne trake. Vrijednost dana s nominalnim kutovima transportera.

*** Dimenzija može varirati ovisno o kutu pokretne trake i postavci pokretne trake. Raspon vrijednosti dan s nominalnim kutovima transportera.

**** Dimenzija može varirati ovisno o visini stroja, nagibu stroja i kutu pokretne trake. Vrijednost dana s maks. elevacija, nagib od 0° i nominalni kutovi transportera.

TANA

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

Gradatin d.o.o.
Livadarski put 19
10360 Sesvete
mail: vozila@gradatin.hr
www.gradatin.hr

Težine i mjere date su unutar normalnih tolerancija. Proizvođač zadržava pravo promjene gore navedenog prema potrebi. Tehnički detalji vrijede za demo jedinicu i mogu se djelomično razlikovati u serijskoj proizvodnji.