

**Versatilità & intelligenza uniche**

# **Vaglio a dischi TANA X553T**

**Un investimento da cui poter ottenere di più.  
Non un semplice macchinario.**

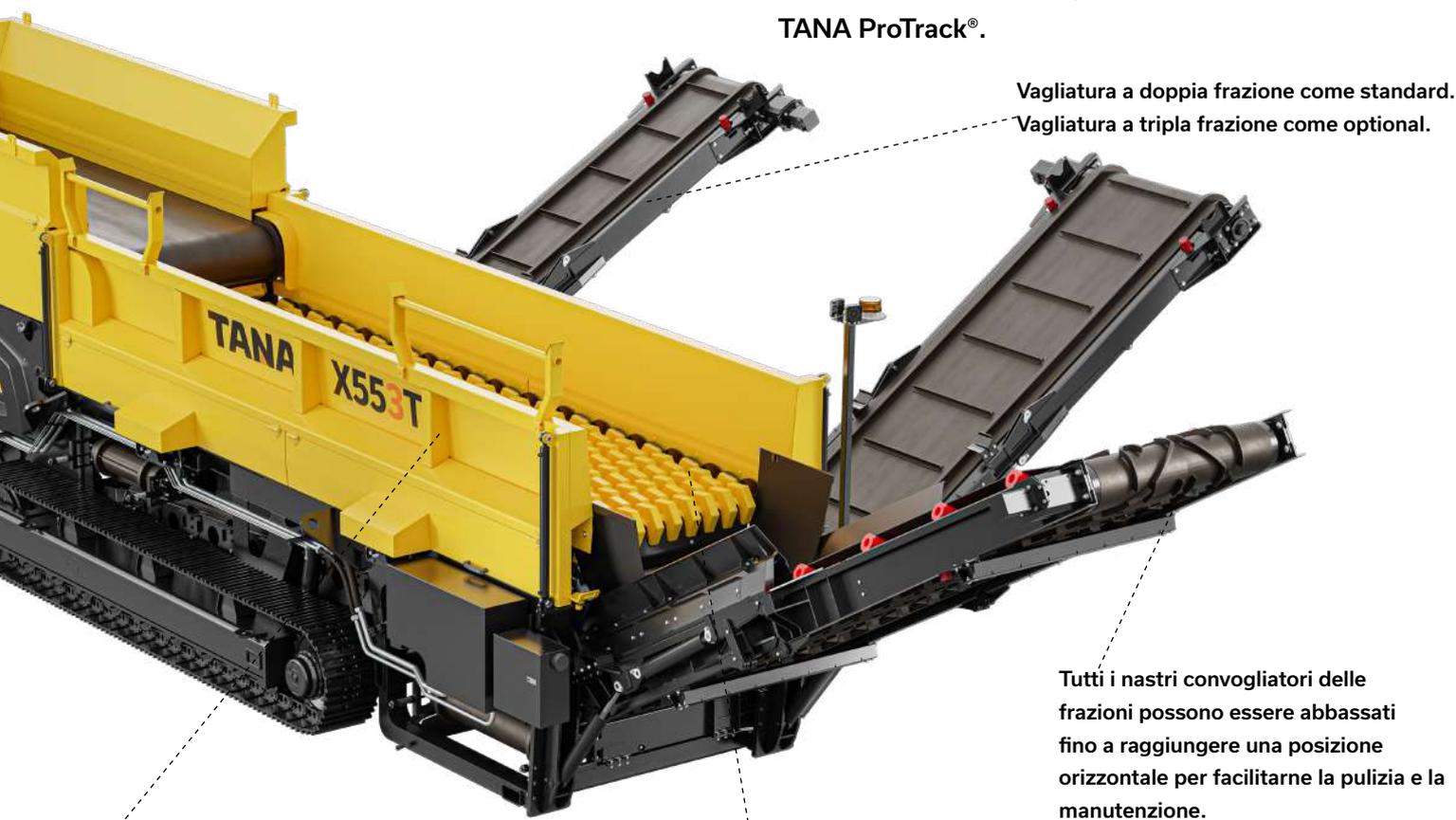


# Tutto ciò di cui hai bisogno. In un solo pacchetto modulare.

Grazie alla sua facilità di configurazione e all'intelligenza unica che c'è dietro, il vaglio a dischi TANA è la soluzione più versatile di vagliatura. Mediante il design del piano di vagliatura modulare, il macchinario può essere facilmente configurato per due o tre frazioni di vagliatura in base alle necessità del cliente. Con il vaglio a dischi TANA, la vagliatura può essere facilmente ottimizzata a seconda dei materiali, dei metodi di alimentazione e delle esigenze di processo.

Il vaglio a dischi TANA è dotato di una nuova versione dell'ormai noto e collaudato sistema di controllo TANA (TCS).

Dispone anche di programmi di vagliatura preimpostati per una varietà di materiali che possono essere regolati e messi a punto al fine di ottimizzare al massimo il processo. I programmi possono essere configurati, ad esempio regolando la velocità di rotazione della piattaforma dei dischi, l'angolo d'inclinazione dell'intera area di vagliatura e i parametri di funzione di inversione-automatica per un'operazione uniforme e senza interruzioni. I nastri delle varie frazioni sono dotati di sistemi di pesatura che forniscono dati sul flusso della vagliatura al fine di monitorare facilmente l'intero processo e le varie frazioni. Tali dati sono disponibili sia sul display del TCS sia nel sistema TANA ProTrack®.



I pannelli laterali possono essere alzati per pulizia e manutenzione e per accedere alla piano modulare di vagliatura per regolare la granulometria.

Vagliatura a doppia frazione come standard.  
Vagliatura a tripla frazione come optional.

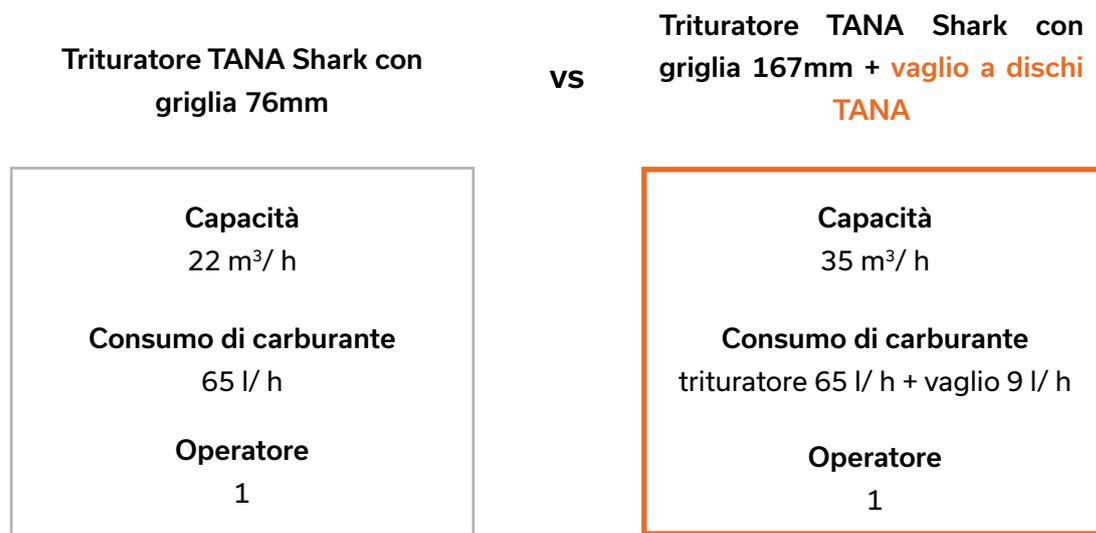
Tutti i nastri convogliatori delle frazioni possono essere abbassati fino a raggiungere una posizione orizzontale per facilitarne la pulizia e la manutenzione.

Il design brevettato dei dischi di vagliatura TANA assicura la massima resa con minimi avvolgimenti e ostruzioni, garantendo una facile pulizia e manutenzione. Abbinato alla funzione di auto-inversione del TCS, il vaglio a dischi TANA è un fido compagno di vagliatura.

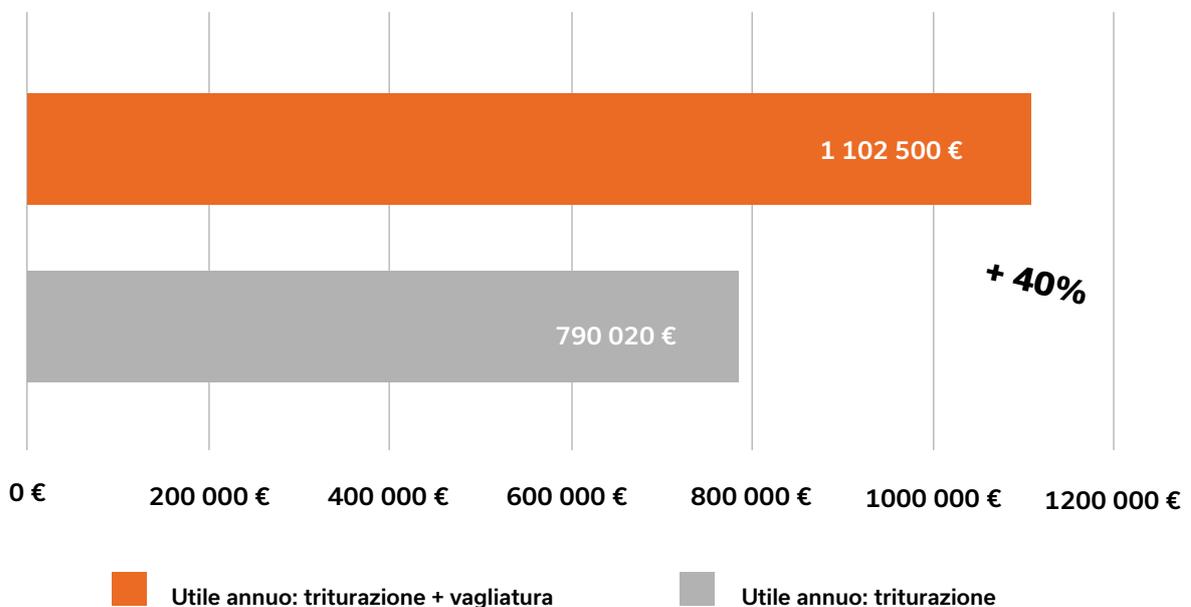
Il vaglio a dischi TANA è una soluzione di vagliatura per rimuovere i residui di materiali pretrattati pesanti e di grandi dimensioni. Le ragioni più comuni per la vagliatura sono:

- produrre una determinata granulometria per i processi di riciclo e/o incenerimento
- migliorare la qualità in termini di granulometria e pulizia (CSS / CDR)
- rimuovere inerti e particelle inorganiche

## Possibile caso aziendale: rifiuti da lavorazioni commerciali e industriali



### Redditività annua



Ipotesi:

Tariffario rifiuti: 80€/ tonnellata

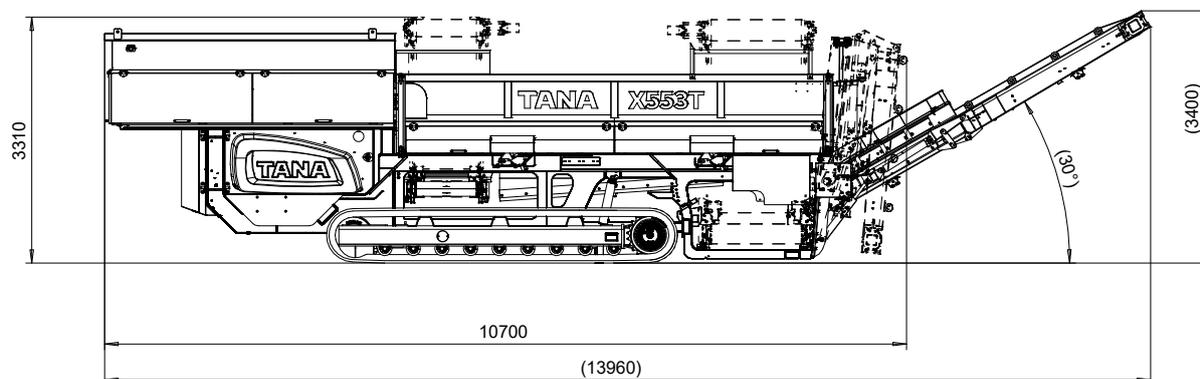
Costi di triturazione: 15€/ tonnellata

Costi di vagliatura: 7€/ tonnellata

Logistica: 8€/ tonnellata

Equivalente rifiuti commerciali e industriali-> 1 m<sup>3</sup> = 0,35 tonnellata

Ore operatività annue: 1800 h



## INFORMAZIONI GENERALI E DIMENSIONI PRINCIPALI

<b>Dimensioni</b>	<b>X552T</b>	<b>X553T</b>
<b>Peso operativo</b>	21 500 kg*	22 000 kg*
<b>Lunghezza totale in trasporto</b>	10 700 mm	10 700 mm
<b>Lunghezza totale in operazione</b>	13 960 mm**	13 960 mm**
<b>Larghezza totale in trasporto</b>	2 510 mm	2 510 mm
<b>Lunghezza totale in operazione</b>	6 110 mm***	6 110 - 9710 mm***
<b>Altezza totale in trasporto</b>	3 110 mm	3 110 mm
<b>Altezza totale in operazione</b>	3 080 - 3 690 mm****	3 080 - 3 690 mm****
<b>Alimentazione</b>		
<b>Dimensione della tramoggia di alimentazione</b>	4 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>
<b>Altezza regolabile del macchinario</b>	x	x
<b>Inclinazione regolabile del macchinario</b>	x	x
<b>Altezza di carico</b>	3 000 - 3 500 mm	3 000 - 3 500 mm
<b>Vagliatura</b>		
<b>Numero delle frazioni prodotte</b>	2	3
<b>Sovradimensionamento</b>	x	x
<b>Sottodimensionamento</b>	x	x
<b>Grana fine</b>	-	x
<b>Piattaforma di vagliatura modulare (patent pending)</b>	x	x
<b>N. di moduli di vagliatura sottodimensionati/sovradimensionati</b>	4	3
<b>N. moduli di vagliatura a grana fine</b>	-	1
<b>Dischi di vagliatura (patent pending)</b>	Tana	Tana
<b>Powerpack</b>		
<b>Trasmissione</b>	Motore diesel+sistema idraulico	Motore diesel+sistema idraulico
<b>Emissione</b>	Tier 4 Final, EU Stage V	Tier 4 Final, EU Stage V
<b>Trasmissione opzionale (solo vagliatura)</b>	Motore elettrico+sistema idraulico	Motore elettrico+sistema idraulico

\*La dimensione potrebbe variare a seconda delle impostazioni dei moduli di vagliatura e di altre opzioni.

\*\*La dimensione potrebbe variare a seconda dell'angolo del convogliatore. Valore espresso con angoli nominali del convogliatore.

\*\*\*La dimensione potrebbe variare a seconda dell'angolo e dell'assetto del convogliatore. L'intervallo di valori include gli angoli nominali del convogliatore.

\*\*\*\*La dimensione potrebbe variare a seconda dell'elevazione e inclinazione del macchinario e dell'angolo del convogliatore. I valori sono espressi con elevazione massima, inclinazione di 0° e angoli nominali del convogliatore.