



RANGHINATORI SERIE T



**T-3GW: T7 - T9**  
**T-4GW: T11 - T13**





## 6 BUONI MOTIVI PER ACQUISTARE UN RANGHINATORE TONUTTI

## I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA



### Raccolta ottimale del foraggio

- la ruota stellare Tonutti ranghina delicatamente senza provocare il distacco delle foglie che contengono la maggior parte del valore nutritivo del foraggio.



### Andane pulite

- ogni ruota stellare lavora indipendentemente e si adatta perfettamente al contorno del terreno
- la pressione sul terreno è regolare
- queste regolazioni consentono di limitare al minimo le contaminazioni da terra



### Bassi costi di manutenzione

- realizzazione costruttiva semplice
- assenza di alberi cardanici
- assenza di trasmissioni meccaniche.



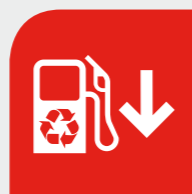
### Elevata capacità di lavoro

- maggiore velocità di lavoro rispetto ai ranghinatori azionati dalla presa di forza
- la velocità di lavoro non è subordinata dalla velocità di rotazione dell'albero cardanico.



### Richiesta di bassa potenza

- trattori di contenuta potenza possono trainare agevolmente ranghinatori stellari di notevoli dimensioni.

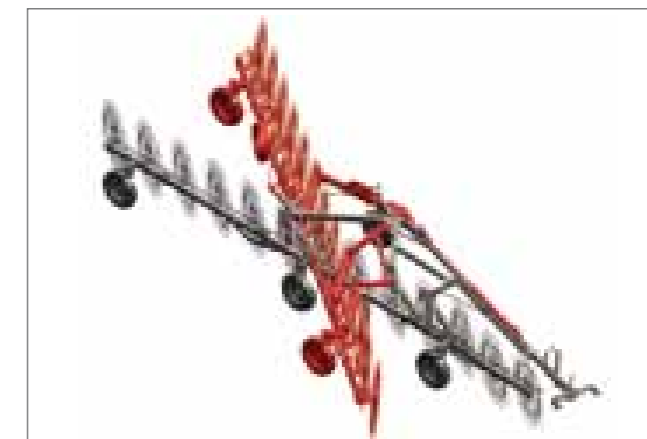


### Basso consumo di carburante

- l'impiego di trattori di bassa potenza riduce il consumo di carburante per ettaro
- diminuendo il consumo di carburante aumenta la redditività
- significativa riduzione dell'inquinamento atmosferico.

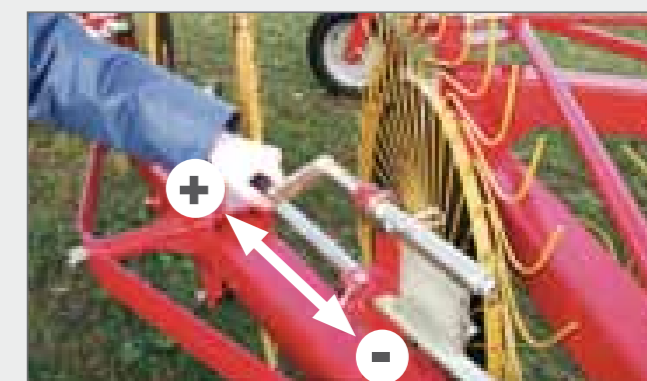
### Larghezza di lavoro variabile

Un sistema idraulico comanda l'apertura e la chiusura della macchina dalla cabina del trattore. I ranghinatori Tonutti offrono elevate prestazioni e massima flessibilità d'uso adattando perfettamente il volume dell'andana alla rotopressa che segue.



### Pressione degli stellari sul terreno

Sempre ottimale e regolabile grazie ad una semplice manovella per una raccolta perfetta in tutte le condizioni.



### Adattamento al suolo ottimale e regolazione indipendente

Gli stellari garantiscono un rastrellamento perfetto in tutte le condizioni di terreno.



### Trasporto

Il sistema di apertura/chiusura idraulico consente di passare rapidamente dalla posizione di lavoro a quella di trasporto, con un solo ingombro di mt 2,50 di larghezza e un'altezza ridotta.



**Elevate prestazioni  
a basso costo**



**RANGHINATORE TRAINATO IN LINEA  
Serie T-3GW con 3 ruote gommata**

La serie T-3GW ad andana laterale unisce comfort di lavoro e livello elevato di prestazioni, con larghezze di lavoro da mt. 4,75 a mt. 6,50.

La messa in campo è facile e veloce; è una macchina estremamente versatile e funzionale che può essere utilizzata per ranghinare i diversi tipi di foraggio inclusa la paglia.

Consente di formare un'unica andana o di avvicinare più andane. All'occorrenza può essere anche utilizzata come volta-andana.

Monta 3 ruote gommata e un timone con settore regolabile per le diverse larghezze di lavoro.

Gli stellari indipendenti garantiscono un perfetto adattamento al suolo e un foraggio pulito.

Il costo contenuto, le elevate capacità lavorative, la praticità d'uso e la minima manutenzione ne fanno uno strumento adatto sia alla piccola che alla media azienda agricola

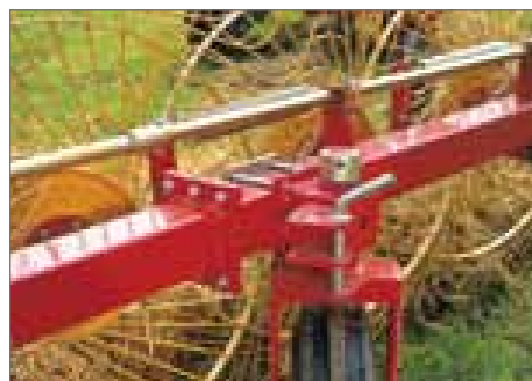


**Kit antiscivolo (optional)**

In presenza di terreni in pendenza è possibile applicare un kit antiscivolo (optional) che migliora stabilità della macchina.

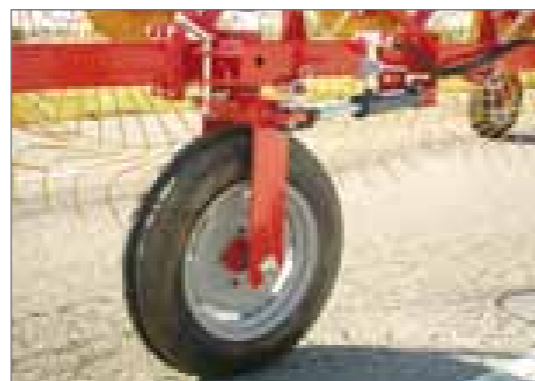
**Regolazione della larghezza  
di lavoro meccanica**

Dispositivo con piastra di regolazione per il bloccaggio della ruota direzionale in fase di lavoro



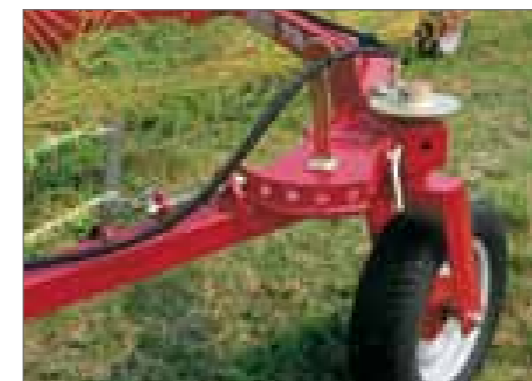
**Regolazione della larghezza  
di lavoro idraulica**

Consente di passare velocemente dalla posizione di trasporto a quella di lavoro e di regolare la larghezza di raccolta direttamente dal trattore



**Timone regolabile**

Il selettore offre il vantaggio, tramite un semplice perno comandato direttamente dal trattore, di poter effettuare la regolazione trasversale della posizione in lavoro del ranghinatore. Con due facili operazioni quindi, si ottiene o si varia l'allineamento della macchina rispetto alla trattrice secondo le esigenze dell'operatore e la larghezza di lavoro voluta.



**Rinforzo telaio**

Aumenta la stabilità e la durata del ranghinatore in caso di raccolta di prodotti pesanti quali insilato, canna da zucchero



**La soluzione professionale**



**Sul foraggio...**

**RANGHINATORE TRAINATO IN LINEA  
Serie T-4GW con 4 ruote gommata**

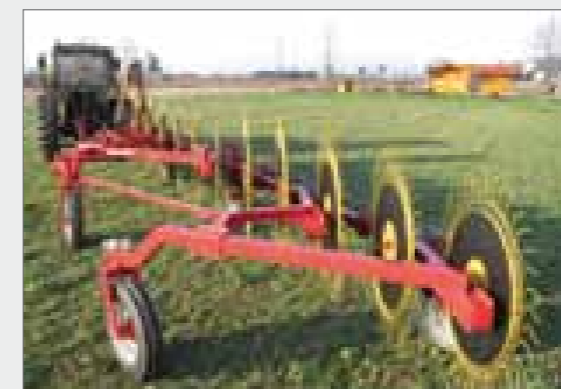
E' la macchina ideale per gli imprenditori che vogliono ottenere sempre i massimi risultati produttivi con un'occhio sempre più attento al risparmio di mezzi aziendali e tempi di lavoro.

I ranghinatori della serie T-4GW eseguono un lavoro impeccabile, con larghezze di lavoro rispettivamente di mt 7,50 ( modello T 11) e mt 8,50 (modello T13) con un solo passaggio.

Un sistema idraulico consente di passare velocemente dalla posizione di trasporto a quella di lavoro e di regolare la larghezza di raccolta direttamente dal trattore.

Compattezza e maneggevolezza uniti ad alte velocità di lavoro (oltre 20 km/ora) vi faranno guadagnare tempo.

**Kit 5 ruota aggiuntiva (optional)**



Per una stabilità ottimale della parte posteriore del telaio in condizioni intensive, di raccolta di foraggi pesanti e/o paglia, è disponibile un kit 5 ruota di appoggio supplementare.

L'applicazione prevede la possibilità di montare una ulteriore ruota direzionale (la 5a) nella parte posteriore sinistra del ranghinator.

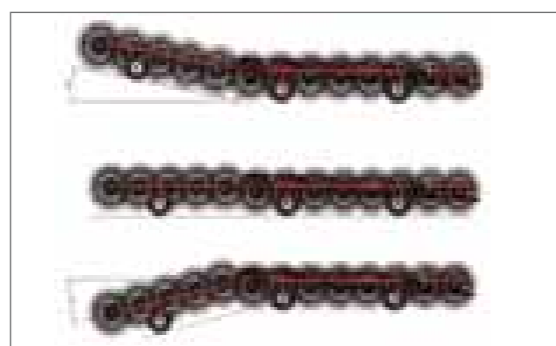
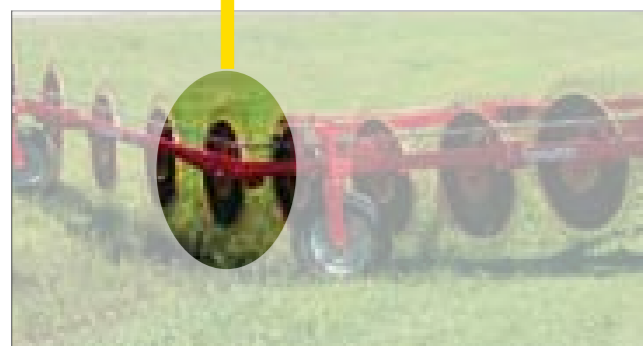
**Una ranghinatura accurata**



**Telaio snodato**

La serie T4 GW con le sue 4 ruote direzionali, il telaio snodato centralmente e gli stellari indipendenti.

Vi garantisce la massima adattabilità alle diverse condizioni del terreno e un'andana compatta e ben formata non contaminata da terra.



**Sicurezza durante i trasferimenti**



Per i trasferimenti un dispositivo idraulico permette di sollevare i primi due stellari anteriori riducendo la lunghezza del ranghinator e rendendo la macchina più compatta.

Un gancio di sicurezza meccanico **1** garantirà che il ranghinator rimanga bloccato in posizione di trasporto anche nel caso in cui si dovesse azionare erroneamente il dispositivo di apertura





...e sulla paglia



**Serie Dominator e Millennium Pro**

Macchine professionali ad andana centrale con dispositivo autosterzante:

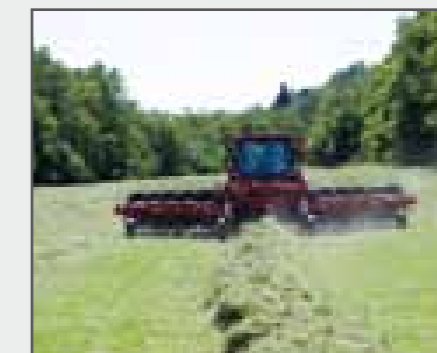
- 3 modelli per la serie Millennium Pro per una larghezza di lavoro da 9,60 a 13,80 m
- 2 modelli per la serie Dominator Pro per una larghezza di lavoro di 7,50 e 8,50 m.



**Serie T**

Macchine polivalenti in linea ad andana laterale:

- 2 modelli per la serie T-3GW per una larghezza di lavoro da 4,75 e 6,05 m
- 2 modelli per la serie T-4GW per una larghezza di lavoro di 7,50 e 8,50 m.



**Serie Raptor Pro**

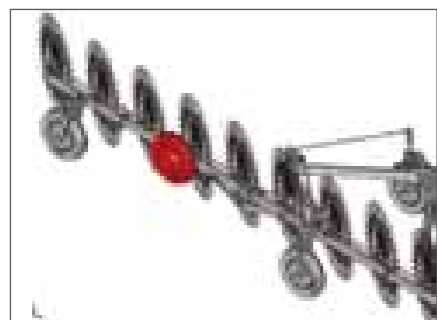
Macchine dal costo contenuto ad andana centrale:

- 2 modelli per la serie V 10 Pro rispettivamente a 2 e 4 ruote gommate per una larghezza di lavoro di 5,85 m
- 1 modello per la serie V 12 Pro con 4 ruote gommate e una larghezza di lavoro di 6,73 m
- 1 modello per la serie V 14 Pro con 4 ruote gommate e una larghezza di lavoro di 7,62 m.

**Lavorate in tutta tranquillità**

**RUOTA DI SCORTA (optional)**

Disponibile come optional per tutti i ranghinatori T 4GW della Tonutti, il kit ruota di scorta permette di intervenire velocemente alla sostituzione del pneumatico in caso di foratura. Un piccolo investimento che consente di risparmiare tempo



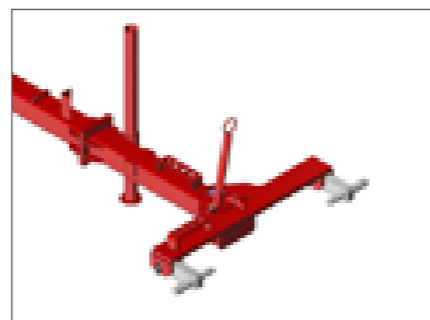
**ZAVORRE (optional)**

Si tratta di 2 zavorre del peso di 105 kg totali che vengono applicate sui telai laterali del ranghinatore nei punti indicati nel disegno e hanno lo scopo di rendere la macchina più stabile evitando che scivoli migliorando la raccolta nei terreni in pendenza



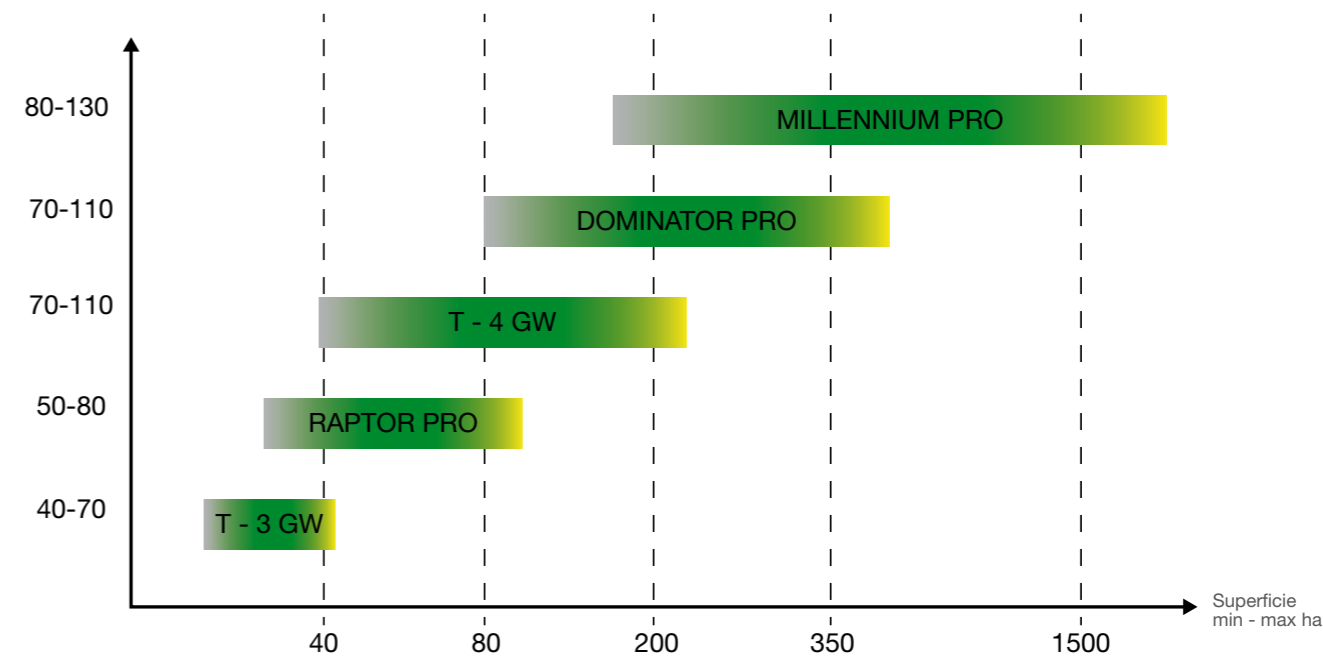
**ATTACCO TIMONE A BARRA**

Migliora la manovrabilità della macchina. La barra di traino dispone di attacchi oscillanti di I e II categoria che consentono di ridurre il raggio di sterzata



**Accoppiamento trattore/ranghinatore consigliato**

Trattore min-max CV



<b>T - 3GW</b>	<b>T7</b>	<b>T9</b>
Numero di ruote stellari	7	9
Diametro del dente - mm	7	7
Larghezza di lavoro - cm	475	605
Larghezza di trasporto - cm	250	250
Pneumatici	3(5,00X15)	3 (5,00x15)
Potenza richiesta (Kw/hp)	22,4/30	22,4/30
Equipaggiamento idraulico	1SE	1SE
Peso Kg.	600	675
<b>OPTIONAL</b>		
Kit antiscivolo	O	O
Kit rinforzo	S	S
Kit sistema apertura idraulico	O (+1DE)	O (+1DE)
Schermo paravento - 1 pz	O	O
Kit Luci	O	O

<b>T - 4GW</b>	<b>T11</b>	<b>T13</b>
Numero di ruote stellari	11	13
Diametro del dente - mm	7	7
Larghezza di lavoro - cm	750	850
Larghezza di trasporto - cm	250	250
Pneumatici	n° 4 ruote 5.50x16"	n° 4 ruote 5.50x16"
Potenza richiesta (Kw/hp)	22,4/30	22,4/30
Equipaggiamento idraulico	1SE + 1DE	1SE + 1DE
Peso Kg.	1265	1367
<b>OPTIONAL</b>		
Kit 5 ruota aggiuntiva	nd	O
Kit ruota di scorta	O	O
Kit zavorre	O	O
Schermo paravento - 1 pz	O	O
Kit Luci	O	O

S: di serie - O: Opzionale - ND: Non disponibile

[www.tonuttigroup.com](http://www.tonuttigroup.com)

**TONUTTI WOLAGRI S.p.A.**

**Sede legale**

**e stabilimento produttivo**  
Via Gino Tonutti 3 - 33047  
Remanzacco (UD) Italy  
Phone + 39 0432 667015  
Fax + 39 0432 668282  
info@tonuttigroup.com

**Stabilimento produttivo**  
Via Veneto 12/A - 46029  
Suzzara (MN) Italy  
Phone +39 0376 51211  
Fax +39 0376 522215  
info@tonuttigroup.com

**Tonutti U.S.A. Inc**  
1655 Panama Street  
Memphis, TN 38108  
Phone (901) 385 8841  
Fax (901) 385 8288  
info@tonuttiusa.com

**Tonutti Russia T.W. Limited**  
3 Tekhnicheskaya Street  
Perm, 614070 Russia  
Phone 007 3422 909096  
Fax 007 3422 909096  
twltd@perm.ru