



PER IL TRASPORTO
OMOLOGATO
SU STRADA

CARATTERISTICHE	SERIE MILLENNIUM			SERIE DOMINATOR	
	V16 - 4GW	V18 - 7GW	V20 - 7GW	V12 4GW	V14 4GW
Ruote stellari	16	18	20	12	14
Diametro ruote stellari	140 cm (55")	140 cm (55")	140 cm (55")	140 cm (55")	140 cm (55")
Diametro dente	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Potenza consigliata a partire da	40 cv (29,8 kW)	60 cv (44 kW)	60 cv (44 kW)	30 cv (22 kW)	30 cv (22 kW)
Larghezza lavoro	9.60 m (32')	10.60 m (35' 4")	11.70 m (39')	7.50 m (25')	8.50 m (28' 4")
Larghezza dell'andana	3 to 6' (90 - 180 cm)	3 to 6' (90 - 180 cm)	3 to 6' (90 - 180 cm)	3 to 6' (90 - 180 cm)	3 to 6' (90 - 180 cm)
Larghezza di trasporto	3.00 m (10')	3.00 m (10')	3.00 m (10')	2.50 m (8')	2.50 m (8')
Velocità di lavoro consigliata	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)
Peso macchina base	2.120 Kg (4674 lb)	2.540 Kg (5588 lb)	2.640 Kg (5808 lb)	1.530 Kg (3386 lb)	1.620 Kg (3564 lb)
Pneumatici di serie	n. 4 205/65x15	n. 7 205/65x15	n. 7 205/65x15	n. 4 205/65x15	n. 4 205/65x15
Dotazione idraulica richiesta (minimo)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORI A RICHIESTA	V16 - 4GW	V18 - 7GW	V20 - 7GW	V12 4GW	V14 4GW
Stellari centrali	●	●	●	●	●
Schermi paravento	●	●	●	●	●
Kit Luci	●	●	●	●	●
Kit 5° + 6° ruota	●	di serie	di serie	●	●

DOMINATOR V 14 larghezza di lavoro 8.50 m (28' 4") - in fase di raccolta su insilato

La serie Dominator è disponibile in 2 versioni:

- V12 con 12 stellari e larghezza max. di lavoro di 7.50 m (25')
- V14 con 14 stellari e larghezza max. di lavoro di 8.50 m (28' 4")

Come per la serie Millennium anche i ranghinatori della serie Dominator sono caratterizzati da un telaio a "V" molto robusto e al contempo flessibile che ne consente una elevata adattabilità alle diverse tipologie di terreno inclusi i terreni in pendenza e in collina.

La serie Dominator è la macchina perfetta per piccole e grandi aziende, sia per il minore costo d'acquisto che per quelli di gestione.

E' la macchina ideale per la raccolta di tutti i tipi di foraggio, ivi inclusi i foraggi più sensibili - delicati, come Alfalfa, o foraggi pesanti come l'insilato.

Anche per la serie Dominator la messa in campo è facile e veloce grazie ad un nuovo sistema idraulico che apre il ranghinatore e accorcia simultaneamente il timone centrale di 1.70 m (5' 7") favorendo una migliore manovrabilità.

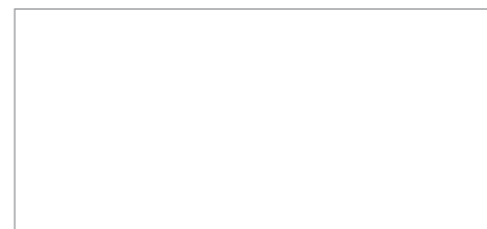
La Tonutti offre inoltre su richiesta una versione con un innovativo sistema autosterzante idraulico che permette di migliorare la raccolta e la manovrabilità del ranghinatore su spazi ristretti.

I RANGHINATORI STELLARI SERIE DOMINATOR SONO IDEALI PER:

- Grosse quantità di foraggio
- Foraggi delicati come Alfalfa
- Insilati pesanti
- Raccolta in terreni irregolari e in pendenza



I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi. Ci riserviamo il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



Trasporto su strada facile e veloce.
Larghezza di trasporto 2.50 m (8' 4").



Nuovo dispositivo autosterzante permette al ranghinatore di seguire perfettamente la trattrice rendendolo estremamente manovrabile ed efficiente anche in fase di sterzata.


MILLENNIUM V20 - 11.70 m (39') - su insilato
MILLENNIUM V20 - 11.70 m (39') - su paglia

La serie Millennium e Dominator fanno parte della nuova generazione di ranghinatori stellari della Tonutti. Si tratta di macchine concepite particolarmente per medie/grandi aziende e contoterzisti la cui caratteristica principale è l'elevata capacità operativa che varia da 7.50 m (25') fino ad arrivare a 11.70 m (39').

PRESTAZIONI MIGLIORI RISPETTO AI GIRO-RANGHINATORI

- ♦ Altissima velocità anche oltre i 22 km/h. Non c'è nessun cardano!!
- ♦ Andana più soffice e pulita, ogni stellare lavora indipendente e verticalmente adattandosi perfettamente al terreno sottostante. I denti flessibili degli stellari "filtrano" sporcizie e sassi.
- ♦ Aumento della qualità del foraggio. Gli stellari trattano delicatamente foraggi sensibili (come l'Alfalfa), senza danneggiare le foglie e preservandone tutto l'alto valore nutrizionale.

COSTI MOLTO MINORI RISPETTO AI GIRO-RANGHINATORI

- ♦ Costo d'acquisto basso
- ♦ Costo di manutenzione bassissimo perché privi di componenti complessi e/o costosi, come camme, trasmissioni, cardani ecc.
- ♦ Risparmio notevole di tempo grazie ad una veloce messa in campo ed all'altissima velocità di lavoro.
- ♦ Risparmio elevato di carburante perché non necessitano di trattori potenti (per il Millennium V20 con larghezza di lavoro di 11.70 m (39') è sufficiente una trattoria da 60 cv).
- ♦ Lunga durata rispetto ad altri ranghinatori con componenti più complessi e costosi.

La serie Millennium è disponibile in 3 versioni:

- V16 con 16 stellari e 4 ruote gommate - larghezza max. di lavoro di 9.60 m (32')
- V18 con 18 stellari e 7 ruote gommate - larghezza max. di lavoro di 10.60 m (35' 4")
- V20 con 20 stellari e 7 ruote gommate - larghezza max. di lavoro di 11.70 m (39')

È la serie più grande dei ranghinatori della Tonutti. Il telaio flessibile e resistente (brevettato dalla Tonutti), l'eccezionale semplicità di utilizzo fanno di questa serie la macchina ideale per la raccolta in tutte le condizioni e sui diversi tipi di terreni inclusi i terreni in leggera pendenza e in collina. Il risultato è sempre un'andana soffice e pulita, senza presenza di terriccio e sassi.

È la macchina ideale per la raccolta di tutti i tipi di foraggio, ivi inclusi i foraggi più delicati come Alfalfa e l'insilato pesante. E' inoltre in assoluto la migliore soluzione per ranghinare la paglia nei terreni più accidentati.

La Serie Millennium è la perfetta soluzione per creare andane grosse e consistenti migliorando le prestazioni delle big balers al seguito.

La messa in campo è facile e veloce grazie ad un nuovo sistema idraulico che apre il ranghinatore e accorcia simultaneamente il timone centrale di 1.70 m (5' 7") favorendo una migliore manovrabilità.

La Tonutti offre inoltre su richiesta una versione con un innovativo sistema autosterzante idraulico che permette di migliorare la raccolta e la manovrabilità del ranghinatore su spazi ristretti.

I RANGHINATORI STELLARI SERIE MILLENNIUM SONO IDEALI PER:

- Grosse quantità di foraggio
- Foraggi delicati come Alfalfa
- Insilati pesanti
- Paglia
- Raccolta su terreni accidentati
- Raccolta su leggere pendenze e in collina

Le ruote stellari montano denti in acciaio speciale del diametro di 7 mm, particolarmente studiati al fine di permettere la massima flessibilità al dente stesso. Il risultato è un'andana compatta, e ben formata, senza presenza di terriccio e ideale per la raccolta con la pressa raccogliitrice e per un prodotto finale di alta qualità.



Ruote stellari indipendenti sospese su molle che garantiscono un'elevata adattabilità dei ranghinatori alla diverse condizioni del terreno.



Regolazione della larghezza dell'andana posteriore facile e veloce. Viene effettuata tramite la registrazione delle ultime due ruote stellari. Nella serie Dominator la regolazione dell'andana viene effettuata agendo sulle ultime 2 ruote stellari posizionate all'interno del telaio del ranghinatore.



Freni regolabili per le ruote piroettanti per un sicuro e veloce trasporto su strada.



Telai laterali indipendenti e flessibili incernierati al telaio posteriore e centralmente, per un perfetto adattamento ai terreni irregolari. (solo sui modelli MILLENNIUM V18 - V20)



Riduzione della lunghezza in fase di raccolta: quando il ranghinatore viene aperto, il timone anteriore scorre all'interno del timone centrale avvicinando il ranghinatore al trattore e accorciandolo di 1.70 m (5' 7"). Lo scorrimento avviene su pattini in nylon che non necessitano di lubrificazione.



Kit 5°-6° ruota aggiuntiva per una maggiore stabilità sul terreno. (optional su Millennium V16)


ACCESSORI A RICHIESTA

a. STELLARI CENTRALI Permettono di aprire l'andana centrale per favorire il processo di arieggiamento del prodotto.



b. SCHERMI Agevolano le operazioni di ranghinatura in presenza di vento e/o prodotto corto evitando che il foraggio si attorcigli o attraversi gli stellari facilitando sempre e comunque lo scivolamento del prodotto.



c. KIT LUCI per una migliore visibilità e sicurezza durante i tragitti su strada.



1 SGANCIARE LE BARRE ANTERIORI DI SICUREZZA TRASPORTO e disporle negli appositi parcheggi previsti sui telai centrali del ranghinatore.



2 COLLEGARE I TUBI IDRAULICI.



3 REGOLARE LA PRESSIONE DELLE RUOTE stellari con l'apposita manovella.



4 REGOLARE LA LARGHEZZA DELL'ANDANA agendo sulla regolazione a vite situata vicino allo stellare posteriore. Le ultime due ruote stellari sono regolabili e permettono con una variazione angolare di stringere e allargare l'andana.



A seconda delle necessità questa regolazione permette inoltre di disassare l'andana rispetto al centro del ranghinatore di circa 50 cm verso destra o verso sinistra con conseguente risultato di ridurre la distanza tra le andane stesse.

