



**PARINI**  
TECNOLOGIA PER L'AMBIENTE



## TRASPORTATORI **PER RIFIUTI**



TRASPORTATORI **A NASTRO** - TRASPORTATORI **A CATENA**



**PARINI**  
TECNOLOGIA CHE FA LA DIFFERENZA

Una scelta oculata del tipo di trasportatore, nel settore dei rifiuti, è importante quanto la scelta delle altre macchine di processo, in quanto eventuali malfunzionamenti, anche di un solo trasportatore, possono pregiudicare l' utilizzo dell' intero impianto.

La ventennale esperienza della Parini Srl nel settore e il conseguente miglioramento progressivo dei prodotti sono oggi a garanzia di alta affidabilità e di lunga durata dei trasportatori.

## Trasportatori a nastro

I trasportatori a nastro sono forniti in 2 versioni:

### Tipo TNS

Esecuzione a strisciamento su lamiera (versione leggera)

#### IMPIEGHI PRINCIPALI:

*trasporto di materiali leggeri-medi, carta, plastica, cartone, imballaggi leggeri, quali risultanti dalla selezione della raccolta differenziata e del multimateriale.*

*Trasportatori di selezione.*

*Lunghezze fino a 35 metri, portate medio-basse.*

- Costruzione modulare in lamiera pressopiegata sp 3 mm.
- Scorrimento del tappeto in gomma su piano in lamiera con leggera conca ai lati
- Tappeto: EP400/3 2+0 in gomma antiolio con copertura inferiore idonea allo strisciamento su un piano. Il tappeto è fornito chiuso ad anello per lunghezza del trasportatore fino a 12 mt
- Spondine di contenimento in lamiera zincata h=200-500 mm con bavette di contenimento in materiale antiusura
- Tamburi di traino e di rinvio diam. 220 mm (tamburo traino gommato)

#### Sono possibili le seguenti opzioni:

- percorsi con cambiamento di pendenza, ad esempio da inclinato a orizzontale
- esecuzioni reversibili
- applicazione di listelli vulcanizzati sul tappeto per alte inclinazioni
- esecuzione in acciaio inox per le parti a contatto con eventuali deferrizzatori.



Trasportatore di selezione

### Tipo TNR

Esecuzione a scorrimento su rulli (versione pesante)



Raschiatore in tungsteno



Esecuzione basculante su ralla motorizzata



Esecuzione mobile a 'navetta'

# Trasportatori a catene

I trasportatori a catene sono forniti in 2 versioni:

## Tipo TCG

Esecuzione a tapparelle + tappeto in gomma (versione standard)

Sono costituiti da 2 catene parallele su cui sono bullonate traversine in lamiera piegata sp 4/6mm

Nella versione con tappeto in gomma le traversine sono poste a un passo prestabilito e la funzione di contenimento viene affidata al tappeto in gomma, bullonato alle traversine stesse.



## Tipo TCM

Esecuzione a tapparelle metalliche (versione pesante)

Sono costituiti da 2 catene parallele su cui sono bullonate traversine in lamiera piegata sp 5/8 mm conformate in modo da formare un tappeto continuo di contenimento e di trasporto per il materiale.



### IMPIEGHI PRINCIPALI:

*trasporto di materiali medi pesanti, carta, RSU*

*Idonei come trasportatori di ricevimento materiale, spesso con la parte iniziale montata in una fossa per permettere il caricamento direttamente con i mezzi meccanici.*

*Idonei al carico delle presse compattatrici o dei triturator*

*Lunghezze fino a 35 metri, portate medio-alte*

- Costruzione modulare in profilati metallici saldati
- Catene laterali secondo DIN 8165 , passo 125/200 mm rullo 50/70 mm con carico di rottura da 80000 a 220000 N
- Le catene scorrono su guide in acciaio sostituibili
- Tappeto in gomma antiolio EP400/3 per la versione a tapparelle+tappeto
- Sponde laterali di altezza 500-1000 mm in lamiera sp 3 mm
- Disponibili in larghezza utile di 1200-1400-1600-1800-2000-2400mm
- Impianto di lubrificazione automatico
- Ispezionabilità su tutta lunghezza per una agevole manutenzione



*Ispezionabilità su tutta la lunghezza.*





### CARATTERISTICHE TECNICHE TRASPORTATORI A NASTRO

Trasportatore a nastro	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Larghezza utile A [mm]	650	850	1050	1250	1450	1650	1850
Ingombro B [mm] (escluso motore)	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300
Altezza sponde H [mm]	DA 250 mm a 600 mm						



### CARATTERISTICHE TECNICHE TRASPORTATORI A CATENA

Trasportatore a catena	1200	1400	1600	1800	2000	2400
Larghezza utile A [mm]	1200	1400	1600	1800	2000	2400
Ingombro B [mm] (escluso motore)	1410	1610	1810	2010	2210	2610
Altezza sponde H [mm]	Da 500 mm a 1000 mm					
Inclinazione a [Gradi]	Da 0° a 35°					

**PARINI**  
TECNOLOGIA PER L'AMBIENTE

Parini Srl  
Via S. D'Acquisto, 12 Albinea (RE),  
42020 Italy

Tel.: +39.0522.59.99.90  
Fax: +39.522.34.80.56

info@parinisrl.it  
www.parinisrl.it