

## Trasbordatore ferroviario serie CORFLO TRAN

Il trasbordatore CORFLO TRAN è l'ideale per il trasferimento di materie prime sciolte quali ad esempio cereali e farine per l'alimentazione umana ed animale. La sua particolare configurazione garantisce il trasbordo, dalle tramogge poste sui carri ferroviari a camion e viceversa, in maniera semplice e veloce.

Grazie alla capacità del CORFLO TRAN di spostarsi in totale autonomia, lungo il convoglio ferroviario, si riducono notevolmente i tempi di gestione nelle operazioni di carico e scarico, permettendo in questo modo un notevole risparmio di tempo e di costi nella movimentazione delle merci.

Il trasferimento delle materie prime avviene in totale sicurezza, eliminando la necessità di dover continuamente spostare i carri sul binario ferroviario. CORFLO TRAN è stato progettato per ridurre al minimo le emissioni di rumore e di polveri verso l'ambiente esterno.

- Potenzialità: portata base 1800 q/h, peso specifico di riferimento mais
- Nastro trasportatore di carico materia prima da vagoni: antistatico, comandato da motore oleodinamico, con sistema di sollevamento e centratura a cilindro idraulico
- Elevatore a nastro rotante: canna in acciaio al carbonio, tazze fissate su nastro antistatico comandato da motore oleodinamico
- Condotto scarico materiale: tramite tramoggia depolverante
- Centralina oleodinamica: a portata fissa mossa dal motore diesel
- Sistema di movimentazione degli organi della macchina: pilotato da cilindri idraulici
- Sistema di spostamento: su quattro ruote di cui due comandate da motori oleodinamici autofrenanti

### Motore:

- Costruttore: VM motori
  - Cilindrata: 2970 cc
  - Numero cilindri 4
  - Potenza: 56 kW a 1500 g/min
  - Impianto elettrico: a bassa tensione di sicurezza con accumulo al piombo
  - Tipologia di scarico: adatto allo scarico di vagoni T17 FS 3183 (scarico laterale) e T FS (scarico centrale)
- Operatori alla macchina: necessita di due operatori, uno sulla macchina ed uno sul vagone



**Prodotto personalizzato  
per il cliente**



**Progettazione e produzione dei macchinari  
all'interno della propria sede**





*The CORFLO TRAN series transducer is a machine designed to transfer loose materials to human and animal feed, such as cereals and flours, from hoppers placed on a truck wagon. The transfer of goods takes place quickly without the need to move or lift the wagons from the railway track; thanks to CORFLO TRAN's ability to move independently along the convoy, thus saving a lot of time and costs. The CORFLO TRAN has been designed to minimize noise or dust emissions to the outside environment.*

- *Potential: basic capacity 1800 q / h, specific reference weight of maize*
- *Cargo transport conveyor belt by wagon: anti-static, driven by hydraulic motor, with lifting system and hydraulic cylinder centering*
- *Rotating belt conveyor: carbon steel barrel, cups secured on antistatic tape controlled by hydraulic engine*
- *Material drainage duct: through drainage hopper*
- *Hydraulic control unit: fixed displacement from the diesel engine*
- *Machine winch handling system: driven by hydraulic cylinders*
- *Movement system: on four wheels, two of which are controlled by self-braking hydraulic motors*

*Engine:*

- *Manufacturer: VM engines*
  - *Displacement: 2970 cc*
  - *Number of cylinders: 4*
  - *Power: 56 kW at 1500 g / min*
  - *Electrical system: Low-voltage safety with lead-acid accumulation*
  - *Type of drainage: suitable for wagons T17 FS 3183 (side discharge) and T FS (central exhaust)*
- 
- *Machine operators: requires two operators, one on the car and one on the wagon*

**Corflo Tran**

Lunghezza	6000 ca.
Altezza	7870 ca.
Larghezza chiusa	5800 ca.
Larghezza aperta	7800 ca.
E	
F	
Motore Engine	56 kW a 1500g/m

