

Flexible motorized roller conveyors SIPI-FLEX

RULLIERE ESTENSIBILI MOTORIZZATE SIPI-FLEX

sipi 
PESATURA & AUTOMAZIONE



Per facilitare il carico e lo scarico di merce sfusa da veicoli e dai container, Sipi ha progettato e realizzato Sipi-flex: una rulliera estensibile e motorizzata.

La rulliera è montata su gambe di sostegno regolabili in altezza ed equipaggiate con ruote dotate di freno di bloccaggio.

L'impiego di pantografi in alluminio pressofuso e snodi con cuscinetti a sfera, conferiscono alla rulliera una particolare leggerezza e flessibilità.

To facilitate the loading and unloading of bulk goods from vehicles and containers, Sipi has designed and manufactured Sipi-flex: an extendable, motorised roller conveyor.

The roller conveyor is mounted on height-adjustable support legs and equipped with wheels with locking brakes.

The use of die-cast aluminium pantographs and ball-bearing joints give the roller conveyor a particular lightness and flexibility.

SIPI srl

Via Lazzaretto, 10 - 21013 Gallarate (VA) ITALY | Tel. +39 0331791275 | www.sipi.it | comm@sipi.it

RULLIERE ESTENSIBILI MOTORIZZATE SIPI-FLEX

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS



- Facilità di espandibilità connettendo fra loro più moduli.
- Dotata di una sezione per forti impatti in fase di carico con rulli di sezione maggiorata.
- Velocità di trasporto regolabile sia in carico che in scarico.
- Gambe di sostegno regolabili in altezza.
- Lampada a led per l'illuminazione interna dei container nelle fasi di carico e scarico.
- Pulsanti start/stop su entrambi i lati per la sicurezza.
- Possibilità di equipaggiare il sistema con fotocellule per il fermo dei colli.
- Portata al metro lineare: 50 kg.
- Sistema di azionamento con modalità energy saving.
- Protezione dei cavi elettrici.
- Ruote pivotanti dotate di freno di bloccaggio per impedire lo spostamento nelle fasi di carico e scarico.

- *Easy to expand by connecting several modules together.*
- *Equipped for high impact during loading with an increased roller section.*
- *Adjustable transport speed in both loading and unloading.*
- *Height-adjustable support legs.*
- *LED lamp to illuminate the inside of the containers during loading and unloading.*
- *Start/stop buttons on both sides for safety.*
- *Possibility of equipping the system with photocells to stop packages.*
- *Load capacity per linear meter: 50 kg.*
- *Drive system with energy saving mode.*
- *Protection of electrical cables.*
- *Pivoting wheels with locking brake to prevent movement during loading and unloading.*



	Flex 8	Flex 12	Flex 15	Flex 18	Flex 20	Flex 21	Flex 24
Lunghezza estesa nominale (mm) NL <i>Nominal extended length (mm) NL</i>	8000	12000	15000	18000	20000	21000	24000
Passo Rulli (mm) <i>Step Rollers (mm)</i>	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120
Altezza scorrimento (mm) H <i>Sliding height (mm) H</i>	850 ± 50	850 ± 50	850 ± 50	850 ± 50	850 ± 50	850 ± 50	850 ± 50
Larghezza trasporto (mm) W <i>Width Transport (mm) W</i>	750	750	750	750	750	750	750
Larghezza Ingombro esterno (mm) <i>Width External dimensions (mm)</i>	920	920	920	920	920	920	920
Diametro e Lunghezza rulli parte flessibile (mm) <i>Roller diameter and length flexible part (mm)</i>	40 x 758	40 x 758	40 x 758	40 x 758	40 x 758	40 x 758	40 x 758
Diametro e Lunghezza rulli banco di carico (mm) <i>Diameter and length of loading table rollers (mm)</i>	50 x 804	50 x 804	50 x 804	50 x 804	50 x 804	50 x 804	50 x 804
Velocità di carico/scarico regolabile m/min <i>Adjustable loading/unloading speed m/min</i>	10/40	10/40	10/40	10/40	10/40	10/40	10/40