

# Przenośnik łańcuchowy



## Przenośnik łańcuchowy

Przenośniki łańcuchowe zaprojektowaliśmy do przemieszczania różnych suchych materiałów sypkich o dobrej płynności na odcinkach poziomych lub nachylnych (lub kombinowanych). Przenośniki łańcuchowe stosujemy zwykle do transportu materiałów nad blokami silosów przy ich napełnianiu.

## Działanie

Osadzone na łańcuchu zabieraki stalowe lub z tworzywa sztucznego umieszczone są w korycie zbudowanym z modułów o określonej długości.

Materiały sypkie są przez nie przemieszczane łatwo i łagodnie. Przenoszony materiał przesuwa się w porcjach, bez turbulencji, dlatego ten rodzaj transportu zmniejsza do minimum obciążenie mechaniczne materiału oraz tarcie. Nie zachodzi zmniejszenie rozmiarów cząstek materiału ani jego rozdzielanie się na frakcje

## Konstrukcja

- Głowica samoczyszcząca.
- Dwupokładowe koryto transportowe.
- Element końcowy naprężający
- Pokrywa koryta
- Koło wolne zębate
- Łańcuch w całości stalowy
- Zabieraki ze stali lub z tworzywa sztucznego.
- Szyna lub podłoga do zwrotnego transportu łańcucha
- Napęd
- Wlot dla materiału
- Wylot materiału

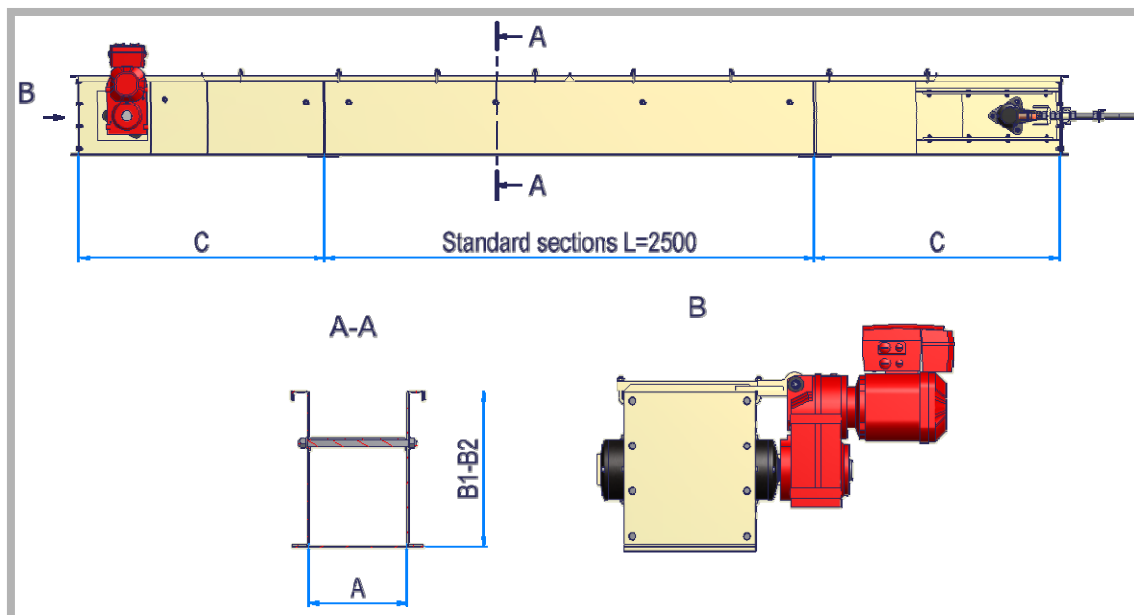
## Zalety

- Delikatne obchodzenie się z materiałem
- Samooczyszczanie
- Brak kumulacji
- Prosta i skuteczna konstrukcja
- Całkowicie zamknięty
- Możliwość dostosowania do indywidualnych wymagań

## Opcje dodatkowe

- Konstrukcja odporna na korozję
- Elementy łukowe do kształtowania poziomych i ukośnych dróg transportu
- Wlot by-pass
- Element końcowy naprężający z samooczyszczaniem
- Zasuwy wylotowe
- Sygnalizacja przepełnienia
- Czujnik obrotów
- Łańcuch z kutej stali





Typ	Wydajność (m <sup>3</sup> /h)	Vmax (m/s)	Ciężar* (kg+kg/m)	Objętość (m <sup>3</sup> /m)
C-20	60	0,5	195+ 60	0,11
C-25	90	0,5	210+ 65	0,13
C-32	150	0,5	225+ 70	0,16
C-40	230	0,5	420+ 90	0,25
C-50	330	0,5	460+100	0,30
C-60	500	0,5	790+170	0,43

\* bez zębatek napędowych i wyposażenia dodatkowego

Uwaga: Moc silnika i maksymalna odległość transportu zależy od rodzaju materiału.

Konkretne dane podamy na życzenie.

Typ	A	B1	B2	C
C-20	200	396	496	1250
C-25	250	396	496	1250
C-32	320	396	496	1250
C-40	400	396	596	1250
C-50	500	396	596	1250
C-60	600	396	746	1250