

**SINGLE LINE** - Flexible & reliable system for demanding materials handling.



Scan me

**SINGLE LINE****PRZENOŚNIKI PODWIESZANE**

Wszeczhronny i niezawodny system do wymagających zastosowań w trudnych warunkach roboczych.

**Przenośnik jednoliniowy:**

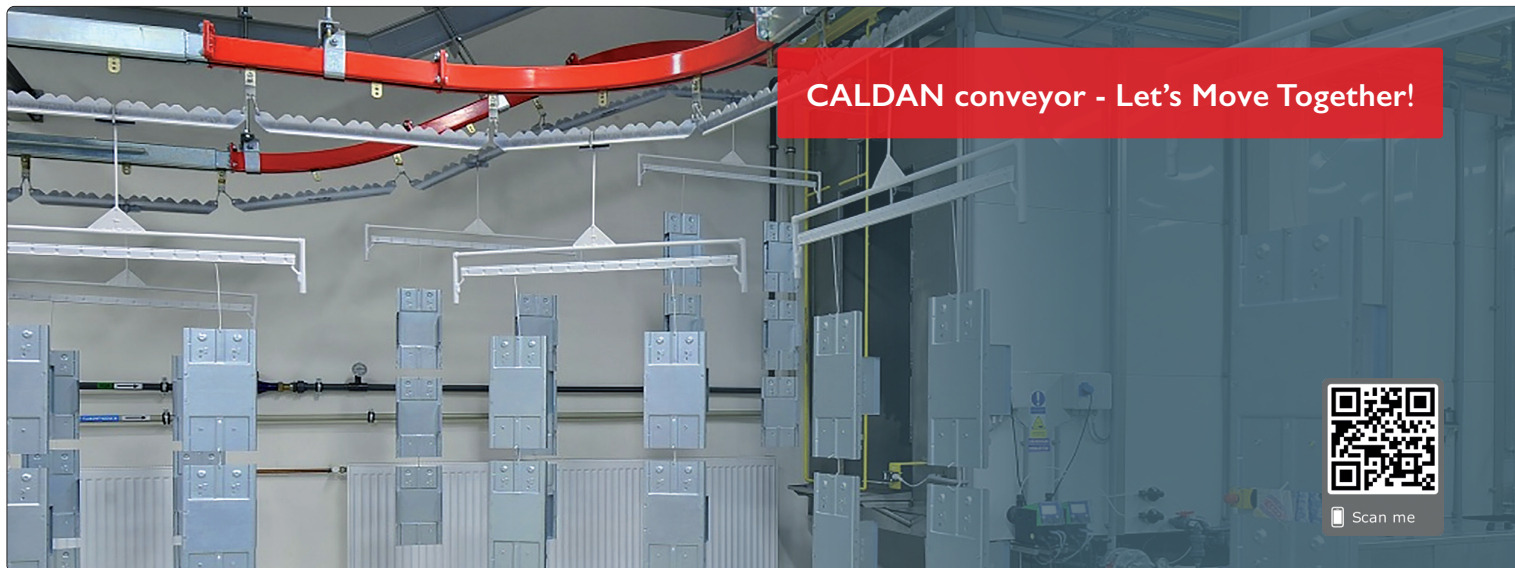
- może być wykorzystywany jako magazyn pomiędzy różnymi etapami w procesie produkcyjnym
- idealny system do transportu przedmiotów poprzez procesy robocze w zakładzie
- jedynie niewielkie nakłady na konserwację i szkolenie personelu

Konsekwentne stosowanie sprawdzonych komponentów wysokiej jakości zwiększa niezawodność działania i żywotność systemu.

Zastosowanie łatwych do łączenia, modułowych standardowych komponentów oferuje różne niestandardowe rozwiązania.

Ponad 50-letnie doświadczenie w rozwiązywaniu problemów związanych z systemami transportu oraz nasza ekspercka ocena potrzeb użytkownika sprawiają, że wybrany projekt w pełni przyczynia się do stworzenia efektywnego kosztowo systemu.




**SINGLE LINE**
**SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

Przeñośnik jednoliniowy składa się ze standardowego profilu CALDAN, połączonego z poziomymi i pionowymi zakrętami.

Łańcuch przegubowy ze stałymi przewodnikami jest napędzany w standardowym profilu - łańcuch jest napędzany przez jedną lub więcej jednostek napędowych o stałej lub zmiennej prędkości.

Przedmioty są przenoszone w podwieszeniu bezpośrednio z przewodników lub w specjalnie skonstruowanych urządzeniach podwieszanych / przyrządach roboczych (projekty niestandardowe).

**Przykładowe typowe wersje podwieszenia:**

- jednopunktowe urządzenie odwracające, z lub bez blokady
- belka ładunkowa na 2 lub 4 przewodniki łańcuchowe

**Podziałka łańcucha - S150 / S180 / S200:**

150 mm / 180 mm / 200 mm

**Podziałka łańcucha - S270 / S300:**

270 mm / 300 mm

**Łożyska łańcucha:**

Otwarte lub zamknięte w wersji do smarowania

**Maks. temperatura (w przybliżeniu):**

250°

**Maks. ładowność przewodnika: 90 kg**
**Maks. ładowność belki ładunkowej,**

**8-kołowej: 360 kg**

**Długość standardowa, profil prosty:**

3000 mm. Dostępność z kołnierzami

**Zakręty poziome - S150 / S180 / S200:**

Stopnie: 90° / 45° / 30° / 15°

Promień: 315 / 500 / 700 / 1000 mm

**Zakręty pionowe - S150 / S180 / S200:**

Stopień (zależnie od obciążenia):

15° / 30° / 45° / 90°

Promień: 700 / 1000 mm

**Zakręty poziome - S270 / S300:**

Stopnie: 90° / 45° / 30° / 15°

Promień: 700 / 1.000 mm

**Zakręty pionowe - S270 / S300:**

Stopień (zależnie od obciążenia):

15° / 30° / 45° / 90°

Promień: 1,000 mm

Wszystkie zakręty poziome / pionowe mogą mieć różne promienie, w zależności od zamówienia klienta

**Jednostka napędowa:**

Wersja prosta z dwustronnym lub pojedynczym napędem gąsienicowym lub wersja 90° z kołem napędowym. Silnik przekładniowy o stałej lub zmiennej prędkości

**Jednostka napinająca:**

Ręczna lub pneumatyczna/ w zależności od ładunku

**Smarowanie pneumatyczne:**

Wersja częściowo lub w pełni zautomatyzowana. Smarowanie łańcucha przegubowego punktowe lub mgłowe