

**P&F400 - All-round P&F system for your materials handling.**

Scan me

**P&F400****PRZENOŚNIKI PODWIESZANE - POWER & FREE**

Wszystkie systemy napędzane i nienapędzane o ładowności do 3500 kg.

Proste i niezawodne akumulowanie platform w sekcjach buforowych liniowo, pod kątem 45° i 90°.

Płynny transfer wózków z jednego przenośnika do drugiego ogranicza do minimum obecność urządzeń transferowych, a to z kolei oznacza niższe koszty systemu.

Wyjątkowa konstrukcja zatrzymania wózka i akumulacji gwarantuje natychmiastowe i wyjątkowo niezawodne oddzielenie platform w strefach akumulacji.

Dzięki zastosowaniu modułowych komponentów przenośnik zapewnia wszechstronność i swobodę w zakresie konfiguracji układów przenośników.

Konsekwentne stosowanie sprawdzonych komponentów wysokiej jakości zapewnia niezawodność działania nawet w bardzo trudnych warunkach pracy.

Bezszelustne akumulowanie dzięki beztarciowemu odłączeniu wózków od napędu łańcucha przenośnikowego.





Scan me

**P&F400**
**SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

Przeñośnik napędzany i nienapędzany, typ P&F400 składa się z dwóch prostych profili CALDAN. W profilu górnym „napędzanym” łańcuch przegubowy jest napędzany przez jedną lub więcej jednostek napędowych. W profilu dolnym „nienapędzanym” specjalnie zaprojektowane zestawy platform są napędzane przez prowadniki łańcuchowe, za pomocą obrotowych zapadek przymocowanych do przodu i tyłu wózka. Zarówno skok prowadnika łańcuchowego, jak i odległość akumulacji są projektowane na zamówienie klienta.

Platformy mogą być, zgodnie z wymogami obsługi, separowane i akumulowane albo w linii, albo pod kątem 45° lub 90° w sekcjach akumulacji. Po osiągnięciu zakończonego zatrzymania akumulacji lub po osiągnięciu tyłu poprzedniego wózka, dźwignia akumulacji jest podnoszona, a zespoły zapadkowe wózka są opuszczane. W ten sposób wózek jest odłączony od prowadników łańcuchowych.

Transport ładunków w sekcjach wznoszenia i opadania pod kątem do 45° – w zależności od załadunku – jest możliwy dzięki specjalnie zaprojektowanym prowadnikom łańcuchowym i zapadkom wózka.

**Podziałka łańcucha:** 180 / 270 mm  
**Maks. temperatura (otoczenia):** 250°C  
**Maks. ładowność wózka (4-kołowego):**  
 500 kg  
**Maks. ładowność platformy (2 / 4 lub 8 wózków tworzy belkę ładunkową):**  
 1000 / 2000 / 3500 kg

**Długość standardowa, profil prosty:**  
 3000 mm

**Koła jezdne wózka / łożyska łańcucha:**  
 Otwarte lub zamknięte w wersji do smarowania

**Zakręty poziome:**  
 Stopnie: 90° / 45° / 30° / 15°  
 Promień: 700 / 1000 mm

**Zakręty pionowe:**  
 Stopień (zależnie od obciążenia):  
 15° / 30° / 45°  
 Promień: 2500 mm

**Jednostka napędowa:**  
 Wersja prosta z dwustronnym napędem gąsienicowym lub wersja 90° z kołem napędowym. Silnik przekładniowy o stałej lub zmiennej prędkości

**Jednostka napinająca:**  
 Ręczna lub pneumatyczna/ w zależności od ładunku

**Bramka przełączająca:**  
 Wersja ręczna, pneumatyczna lub elektryczna

**Sekcja pionowego wznoszenia i opadania:**  
 Dostępna w wersji prowadzonej / zamontowanej na podłodze lub nieprowadzonej i podwieszanej na suficie

**Zatrzymanie akumulacji:**  
 Wersja pneumatyczna lub elektryczna  
**Smarowanie pneumatyczne:**  
 Wersja częściowo lub w pełni zautomatyzowana. Smarowanie łańcucha przegubowego i / lub wózków punktowe lub mgłowe

**Wykonania specjalne:**  
 Np. stacje obracania  
**Możliwość akumulacji:**  
 Automatyka. W linii, 90° i 45°