

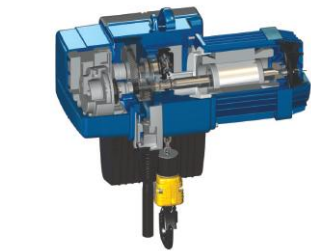
Wciągnik łańcuchowy DC-Pro

Zalety na pierwszy rzut oka



Wciągnik DC-Pro zawiera w opcji standardowej:

- Dostępny od 80 do 5000 kg , Manulift do 250 kg,
- Klasyfikacja grup obciążenia wg FEM od 1 A m do 4 m,
- Sterowanie stycznikowe 24V, wewnętrzne trzystanowe przekazywanie sygnału,
- Łatwo regulowana długość kabla kasety sterowniczej (0,8-3,8 m lub 3,8-6,8 m przy $H_p = 5m$ lub $8m$),
- Robocze wyłączniki krańcowe (góra/dół),
- Licznik godzin pracy na wyświetlaczu lub przez złącze diagnostyczne w podczerwieni (IDAPSY),
- Dwie prędkości (F4), prędkość podnoszenia głównego od 6m/min.,
- Stopień ochrony IP55, czas włączenia 60% (40/20),
- 2 wieszaki do podwieszenia (krótki i długi).



Jeszcze dłuższa żywotność

- Przekładnia, hamulec i sprzęgło poślizgowe bezobsługowe (do 10 lat),
- Sprzęgło z automatyczną kontrolą poślizgu (wykrycie poślizgu odłącza napęd),
- Znikome zużycie hamulca dzięki hamowaniu generatorowemu zarówno przy prędkości głównej jak i dostawczej,
- Hamulec bezpośrednio połączony z kołem łańcuchowym,
- Przekładnia i obudowa malowane proszkowo,
- Do 2500 kg tylko przewleczenie 1/1 – mniejsze zużycie łańcucha, lepsza ergonomia.



Proste uruchomienie i optymalna ergonomia

- Ergonomiczna kasetka DSC dla prawo- i leworęcznych,
- Długość przewodu jak i wysokość kasety sterowniczej regulowane indywidualnie bez konieczności przekablowania (w każdym momencie można ją podnieść lub opuścić),
- Przewód i karta sterowania do obsługi w trzech kierunkach,
- Odchylny wieszak wciągownika umożliwi montaż i demontaż wciągownika (najpierw montaż wózka potem zawieszenie wciągownika),
- Wózki dostosowane do różnych szerokości belek toru j jezdneho.

Przyjazny serwis dzięki praktycznej pokrywie serwisowej : wszystko pod jednym dachem.

W trakcie uruchamiania i czynności serwisowych szybki dostęp do:

- Złączy wtykowych (Zasilania, przewodu sterującego , wyłączników krańcowych i wózka jezdneho),
- Przewodu sieciowego i zasilającego wózek jezdny,
- Zasobnika na przewód kasety sterującej do 3 m,
- Wymiany całego napędu łańcuchowego bez konieczności demontażu silnika i przekładni (eliminacja przestojów w pracy).





Więcej bezpieczeństwa, mniej zużycia materiału

- Wyświetlacz godzin pracy, stanu urządzenia i kodu błędów,
- Kontrola prędkości obrotowej sprzęgła poślizgowego (żadnego poślizgu i żadnego przeciążenia),
- Złącze diagnostyczne w podczerwieni – (software IDAPSY: umożliwia bezprzewodowe odczytanie wszystkich danych).

Napęd dla wysokich obciążeń

Silnik cylindryczny z wentylatorem i oddzielnym hamulcem prądu stałego pod obudową (hamulec zamknięty w podwójnej obudowie o wysokim stopniu ochrony)

- Liczba cykli do 360/h , czas włączania 60%,
- Stopień ochrony wciągnika DC i napędu E11/E22:IP55,
- klasa izolacji F



Wózek jezdny U11 i U22

- **U11** do 1100 kg (Minimalny promień krzywizny toru jezdny dla przesuwu ręcznego 1000 mm, dla napędu elektrycznego 2000mm),
- **U22** do 2200 kg (Minimalny promień krzywizny toru jezdny dla przesuwu ręcznego 2000 mm, dla napędu elektrycznego 3000mm),
- Szerokość toru jezdny do 200 lub do 310 mm regulowane bezstopniowo za pomocą pierścieni nastawczych,
- Uniwersalne rolki jezdne bez obrzeży z bocznymi rolkami prowadzącymi (niskie zużycie),
- Zintegrowane zabezpieczenie przed zderzeniem,
- Cicha praca i niskie opory jazdy,
- Odlew aluminium pokryty lakierem proszkowym.

Napęd E11 do U11 i E22 do U22/RF125

- Prędkość jazdy do 24/6 m/min (przy częściowym obciążeniu do 30/7,5 m/min.),
- Wszystkie elektryczne połączenia wtykowe „Włącz i Jedź”,
- Łagodny rozruch,
- Aktywny system tłumienia wahań dla jazdy wózka,
- Wejście na włącznik krańcowy i roboczy zintegrowane na karcie,
- E22 również do nowego napędu ciernego KBK typu RF125.



Porównanie DC Pro i DC-Com



	DC -Pro	DC- Com
Napięcie sterowania	Ochrona 24 V	Ochrona 24 V
Wielkości	1 ÷ 25	1 ÷ 10
Udźwig maks.	5000 kg	2000 kg
Grupa obciążenia	2m+ do 4 m	1Am i 2m
Standardowe- prędkość podnoszenia do 125 kg, ED	8/2 m/min., 60% (40/20)	8/2 m/min., 60% (40/20)
Standardowe- prędkość podnoszenia 160-500 kg, ED	6/1,5 m/min., 60% (40/20)	4/2 m/min., 40% (25/15)
Standardowe- prędkość podnoszenia 630-2000 kg, ED	6/1,5 m/min., 60% (40/20)	4/1 m/min., 40% (25/15)
Stosunek prędkości	F4	F4 i F2
Wysokość podnoszenia	5 m, 8m	4m
Wysokość podnoszenia	Powyżej 8m (w zależności od zamówienia)	5m,8m (w zależności od zamówienia)
Stopień ochrony DC/ Fahrwerk	IP 55/ IP 55	IP 55/ IP 55*
Ustawiana wysokość kasety, technika wtykowa	tak/tak	tak/tak
Zakończenie łańcucha z hakiem	Pro	Com
Standardowe sterowanie 1 napędem/2-3 napędami	DSC / DSE 10 C	DSC / DSE 10 C
Wyłącznik krańcowy DC1 do DC 10	tak	za dopłatą
Wyłącznik krańcowy DC 25	tak	tak
Licznik godzin pracy DC 1 do DC 5	tak, z wyświetlaczem	nie
Licznik godzin pracy DC 10 do DC 25	tak, z wyświetlaczem	tak, bez wyświetlacza
Złącze diagnostyczne DC 1 do DC 5	tak, z wyświetlaczem	nie
Złącze diagnostyczne DC 10 do DC 25	tak, z wyświetlaczem	tak, bez wyświetlacza
Przekładnia, hamulec i sprzęgło poślizgowe bezobrotowe do 10 lat	tak	przekładania tak
Kontrola obrotów DC 1 do DC 5	tak	nie
Kontrola obrotów DC 10 do DC 25	tak	tak
Obudowa	aluminium	aluminium
Powierzchnia	lakier proszkowy	lakier proszkowy
Wieszaki do podnoszenia	krótki i długi wieszak	długi wieszak

*jazda elektryczna od DC-Com 10

