



! Wszystkie urządzenia dostępne są w wersji odpornej na korozję!

Ilustrowane odbojniki dostępne jako opcja!

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Dodatkowa kontrola.

Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem programu Yalelift niezawodnie zapobiega podnoszeniu nadmiernego ładunku w trakcie pracy. Gdy osiągnięta jest znamionowa wartość przeciążeniowa urządzenie zostanie zablokowane i zatrzymane w kierunku podnoszenia. Obniżenie ładunku możliwe jest w każdym momencie. Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo również w momencie nieprawidłowego oszacowania ciężkości ładunku i dzięki temu żywotność urządzenia wydłuża się. Nowe zasady eksploatacji pozwalają na doskonałą reakcję oraz regulację.



Odporność na korozję CR

Dłuższa żywotność.

Wszystkie modele z programu Yalelift są dostępne również w wykonaniu antykorozyjnym. Urządzenia te wyposażone są w łańcuchy ręczne odporne na działanie rdzy i kwasów oraz ocynkowane łańcuchy nośne.

Ochrona antykorozyjna

Korozja rozpoczyna się na powierzchni, która poddana jest na reakcje i wpływy środowiskowe. Powoduje to uszkodzenie mechanicznych części np. łamliwość i maksymalne rozciąganie.

Wiele części dostarczane jest w kolorze czarnym (nieobrobione maszynowo), jasnym (obrobione maszynowo) lub do malowania. To oferuje odpowiednie zabezpieczenie, ale po krótkim czasie działania czynników atmosferycznych korozja może się rozpocząć. Zastosowanie odpowiedniego pokrycia ochronnego na powierzchni, spowalnia rozwój korozji, co wydłuża automatycznie żywotność danej części urządzenia.

Zakres zastosowania

Urządzenia z ochroną antykorozyjną zawierające ocynkowane oraz odporne na działanie kwasów łańcuchy nośne i ręczne powinny być zastosowane wszędzie tam, gdzie podwyższone są wymagania dotyczące odporności antykorozyjnej. Typowe zastosowanie znajduje się w przemyśle spożywczym (np. mleczarskim, mięsny, itp.), przemyśle chemicznym (np. papierniczym, zakłady farbiarskie), w działalności rolnej i utylizacji ścieków.

Urządzenie blokujące ruch wózka na belce

Dodatkowa ochrona.

Wózki Yale mogą być opcjonalnie wyposażone w urządzenie blokujące ich ruch po belce dla zabezpieczenia nierozładowanego wózka w pozycji ustalonej (np. pozycja postojowa np. na statkach).

Pojemnik na łańcuch

Dodatkowy komfort.

W programie Yalelift pojemniki na łańcuch składają się z solidnej stalowej ramy oraz worka na łańcuch wykonanego z tkaniny Cordura o wysokiej rozciągliwości. Dostępne w różnych rozmiarach. Specjalne rozmiary dostępne na zamówienie.

Zastosowanie w obszarach zagrożonych eksplozją



Nie tylko w przemyśle chemicznym, ale również w prawie wszystkich gałęziach przemysłu praca maszyn odbywa się w środowisku zagrożonym wybuchem. Ponieważ straty i zniszczenia spowodowane wybuchem są ogromne, narzucone zostały wymagania prawne i techniczne w miejscach, gdzie używany jest sprzęt elektryczny, a które zagrożone są wybuchem. (Dyrektywa 94/9/EG).

Zastosowania

Zakłady farbiarskie, sklepy farbiarskie, odlewnie, wieże wiertnicze, składnice oleju, elektrownie, fabryki motoryzacyjne, na statkach, w dokach, w drukarstwie, zakłady papiernicze i tekstylne, przemysł spożywczy, zakłady szkła i ceramiki, tartaki, hartownie itd.

Inne urządzenia dźwignicowe w wykonaniu anty-korozyjnym dostępne na specjalne zapytanie!



Kółka wózka pokryte brązem.



Pokryte brązem haki nośny i ładunkowy.

Wciągnik łańcuchowy z napędem ręcznym z hakiem nośnym lub ze zintegrowanym wózkiem Model Yalelift

Udźwig 500 - 20.000 kg

nowość!



Model Yalelift został specjalnie skonstruowany w oparciu o dyrektywę 94/9/EG do zastosowania go w obszarze zagrożonym wybuchem.

Punktem krytycznym we wszystkich stosowanych urządzeniach dźwignicowych w obszarze zagrożonym wybuchem, jest wytwarzająca się temperatura w obszarze hamulca. Szczególnie w trakcie obniżania ładunku dochodzi do nadmiernego wytwarzania się ciepła. Urządzenie Yalelift zostało przetestowane pod względem temperatur i z tego powodu został rozwinięty hamulec zaopatrzony w specjalny element chłodzący.

Opcje

- Łańcuch nośny wykonany ze stali nierdzewnej
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Pojemnik na łańcuch
- Urządzenie blokujące ruch wózka na belce



Hamulec zaopatrzony w specjalny element chłodzący do zastosowania w obszarach zagrożonych wybuchem.

Oznakowanie



II 2 GD c IIB T4 T 125° C X

II 2 GD c IIB T3 T 145° C



Tabliczka znamionowa - ochrona przeciwybuchowa

II	Grupa urządzeń II	• pozostałe zakresy (bez kopalni)
2	Kategoria 2	• Strefa 1 i 2 tzn. strefa 21 i 22
GD	G	• Gazy, opary, mgła
	D	• Pyły
c	Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem	• Bezpieczeństwo konstrukcyjne
IIB	Grupa gazu	• tylko przy urządzeniach stosowanych w obszarze niebezpiecznych gazów
T4 (T3)	Klasa temperatury	• max. temperatura powierzchni, na którą mogą działać gazy.
T 125°C	Temperatura powierzchni	• max. temperatura powierzchni, na którą mogą działać pyły
X	Szczególne warunki	• Zastosowanie