

## Stół nożycowy 740



**PowerLift 740 jest nowoczesnym hydraulicznym podnośnikiem nożycowym, umożliwiającym załadunek i wyładunek pojazdów. Dzięki modułowemu charakterowi podnośnika dostępny jest szeroki zakres jego modeli o różnych rozmiarach i nośności, co umożliwia zastosowanie go praktycznie w każdej indywidualnej sytuacji.**

### Zastosowane materiały

Platforma podnośnika PowerLift jest integralną częścią górnej ramy i została wykonana z wysokiej jakości płyty łezkowej (Fe 360B) o grubości 8 lub 10 mm, w zależności od jego nośności. Podnośnik PowerLift został skonstruowany tak, aby obciążenia poszczególnych kół znajdujących się na platformie nie powodowały jej deformacji.

Ramiona nożyc podnośnika PowerLift 740 zostały wyprodukowane z wykorzystaniem techniki łukowego cięcia plazmowego, co pozwoliło na uzyskanie wykończeń o wysokiej jakości i precyzji.

Dolna stalowa rama wyposażona jest w cztery profile kątowe z wyłącznikami zbliżeniowymi, umieszczone w każdym z narożników ramy dolnej, co zapewnia stabilność podnośnika w jego najniższym położeniu.

Produkt w całości pokryty został warstwą podkładu a następnie wykończony lakierem jednkomponentowym w kolorze karminowa czerwień (wg tabeli RAL 3002).

Podnośnik PowerLift 740 jest wyposażony z każdej strony w bezpieczniki krawędziowe wykonane z aluminium. Wszystkie elementy elektryczne posiadają stopień zabezpieczenia IP 54.

### Obsługa

Używanie podnośnika PowerLift 740 jest bardzo proste. Jest on obsługiwany za pomocą standardowego dwu-przyciskowego ręcznego zestawu sterującego i przełącznika kluczykowego.

Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku „unieść” powoduje ruch podnośnika w górę. Po zakończeniu procesu załadunku/wyładunku, wciśnięcie i przytrzymanie przycisku „opuść” wystarczy, aby podnośnik PowerLift powrócił do pozycji spoczynkowej.

### Wymiary

Podnośnik PowerLift 740 może zostać dostarczony wg wymagań określonych w specyfikacji klienta. Standardowe modele są dostępne w wielu wersjach wielkości platformy.

Wymiary (w mm)			
Długość	Szerokość	Wysokość zabudowy*	Wysokość podnoszenia
2000	1600	280 / 350 / 410	1300
2000	2000	280 / 350 / 410	1300
2500	1600	350 / 410	1600
2500	2000	350 / 410	1600
2500	2400	350 / 410	1600
3000	2000	350 / 410	1600
3000	2400	350 / 410	1600

\* Wysokość zabudowy zależy od nośności

### Napęd

Platforma jest poruszana za pośrednictwem napędu hydraulicznego. System hydrauliczny jest całkowicie zamknięty i nawet podczas działania w ekstremalnych warunkach jest odporny na brud, piasek czy kurz. Układ hydrauliczny wyposażony jest w nadmiarowy zawór ciśnieniowy i zawór zwrotny. Zespół napędowy został umieszczony na dolnej ramie podnośnika PowerLift, co eliminuje problem wibracji i zapewnia jego ochronę przed zewnętrznymi uszkodzeniami.

Platforma jest poruszana jest za pośrednictwem dwóch wysokiej jakości siłowników tłokowych wraz z twardo chromowanymi drążkami tłokowymi. Każdy siłownik jest wyposażony w specjalne zabezpieczenie na wypadek pęknięcia przewodu hydraulicznego, które w sytuacji pęknięcia przewodu lub też rury natychmiast zatrzyma ruch podnośnika.

Wszystkie te rozwiązania służą niezawodnej i długotrwałej pracy systemu hydraulicznego bez konieczności częstego serwisowania.

### Standardowe elementy zabezpieczające

- Platforma wykonana z płyty łezkowej pokrytej farbą antypoślizgową
- Oznakowanie CE zgodnie z EN 1570 i VBG 14
- Zamykane podpory serwisowe
- Bezpieczniki krawędziowe dookoła
- Czarno-żółte znaki ostrzegawcze
- Zabezpieczenie silnika przez przekaźnik termiczny
- Zabezpieczenie na wypadek pęknięcia przewodów, wbudowane w siłownik

## Stół nożycowy 740

- Nadmiarowy zawór ciśnieniowy i zawór zwrotny
- Przełącznik kluczykowy zapobiegający używaniu podnośnika przez nieupoważnione osoby
- Obsługa przedstawiona piktogramami na podnośniku

### Normy

PowerLift 740 spełnia wszystkie przepisy bezpieczeństwa określone europejskim standardem EN 1570. PowerLift posiada zatem Deklarację Zgodności jak również oznakowanie CE.

### Specyfikacja techniczna

Normy .....EN 1570 i UVV-VBG 14  
Nośność .....od 20 do 60 kN  
Wysokość zabudowy.....280 / 350 / 410 mm  
Wysokość podnoszenia ..... 1300 / 1600 mm  
Prędkość podnoszenia..... 25 / 34 / 38 sek.  
Przyłączenie .....3 N 400 V  
Moc silnika ..... 2.9 / 4.4 kW  
Napięcie sterowania .....24 V DC  
Stopień zabezpieczenia ..... IP 54  
Hydrauliczny olej.....biodegradowalny, syntetyczny  
Standardowy kolor.....(karminowa czerwień) RAL 3002

### Opcje

- Poziomy język, sterowany hydraulicznie lub ręcznie
- Pionowy język, ręcznie sterowany
- Dolna ochrona podnośnika
- Zabezpieczenie przed złożeniem się podnośnika
- System blokowania platformy - w beton
- Powiększenie platformy na życzenie
- Ochrona przed obsunięciem się podnośnika
- Wzmocniona platforma
- Dolna rama jako „wanna olejowa”
- Samonośna dolna rama
- Poręcze - zamontowane na stałe lub przykręcane
- Wyłącznik ryglujący dla zdejmowanych poręczy
- Awaryjny system opuszczania zainstalowany na platformie
- Drzwi w barierkach elektrycznie i mechanicznie blokowane
- Drzwi przesuwne w barierkach elektrycznie i mechanicznie blokowane
- Sterowanie krańcówek (+/- 20 mm)
- Bezpieczniki krawędziowe poniżej sufitu piętra
- Stopień zabezpieczenia IP 65
- Dodatkowy ręczny zestaw sterujący
- Wbudowany panel sterujący
- Nożny wyłącznik awaryjny, wpuszczony w platformę i zapasowy awaryjny przycisk stop
- Bezstopniowe regulowanie prędkości opuszczania
- Zwiększone tempo podnoszenia i obniżania podnośnika
- Hydrauliczny odbój absorbujący wstrząsy na niższych poziomach

- Jednostka napędowa
- Zespół napędowy zainstalowany poza podnośnikiem
- Częściowe lub całkowite ocynkowanie termiczne
- Malowanie wg tabeli RAL, do wyboru

### Możliwości montażu (zabudowy)

Modułowy charakter PowerLift zapewnia jego dużą elastyczność, a zatem dużą różnorodność możliwości zabudowy. Ponadto, szeroki zakres dostępnych opcji umożliwia zastosowanie go praktycznie w każdej indywidualnej sytuacji danego klienta.

Dzięki zastosowaniu optymalnego rozwiązania można osiągnąć podczas budowy wymierne oszczędności. Zainteresowani mogą otrzymać szczegółowe rysunki techniczne tych rozwiązań.