



Bike proStand

stacjonarne urządzenie montażowe do rowerów, rowerów cargo i rowerów elektrycznych, wersja elektryczna



PODNIESIENIE | OBRÓT



Zastosowanie

Bike proStand jest stacjonarnym, elektrycznie napędzanym urządzeniem montażowym do rowerów, rowerów cargo i rowerów elektrycznych o masie do 40 kg. W wersji bez elektrycznej osi obrotowej może utrzymać obciążenie do 70 kg.

Zalety

- Podnoszenie i opuszczanie rowerów wszystkich typów z poziomu podłogi z napędzanym elektrycznie skokiem 1225 mm i osią obrotu 360°
- Uniwersalne zastosowanie dzięki wymiennym uchwytom montażowym
- Bezpieczna praca dzięki konstrukcji zgodnej z dyrektywą maszynową WE
- Wyłącznik kolizyjny
- Ergonomiczna praca dzięki optymalnej dostępności poprzez bezwysiłkowe obracanie roweru za pomocą elektrycznej osi obrotowej
- Bezluzowe prowadzenie
- Testowana wytrzymałość 15.000 cykli

Opis

Ze względu na solidną, przemysłową jakość konstrukcji Bike proStand idealnie nadaje się zarówno do montażu i napraw / serwisu.

Oś podnoszenia i oś obrotu są napędzane elektrycznie. Obie osie są obsługiwane za pomocą wspólnego pilota ręcznego. Ponieważ obie osie są samoblokujące, każda ustawiona pozycja jest bezpiecznie utrzymywana.

Duży skok 1225 mm umożliwia podnoszenie rowerów z ziemi i ustawianie ich na optymalnej wysokości montażowej. Oś obrotu umożliwia nieograniczony obrót na dowolnej wysokości. Oś podnoszenia ma funkcję wyłączania, jeśli podczas opuszczania nastąpi kolizja.

Działanie

Obsługa odbywa się za pomocą pilota ręcznego, który uruchamia funkcje „góra/dół” i „obróć w lewo/obróć w prawo” (tylko „góra/dół” w przypadku 6401 205).

Na suwaku znajduje się uchwyt do zawieszania pilota ręcznego.

Uwaga

Mocowanie do podłogi

Urządzenie montażowe musi być przykręcone do podłogi, ściany lub sufitu, w celu zapewnienia zgodności z certyfikatem CE (min. klasa wytrzymałości betonu C 20/25).

Przy większych płytach bazowych (dostępnych na zapytanie) urządzenie montażowe może być również używane jako wolnostojące.

Alternatywnie Bike proStand można przymocować za pomocą zestawu do montażu ściennego i sufitowego. W przypadku ciężkich prac jednak zawsze zalecamy przymocowanie go do podłogi.

Rolki transportowe

Płyta bazowa wyposażona jest w 2 rolki transportowe służące do przemieszczania Bike proStand.

Po montażu rolki transportowe można po prostu odkręcić.

Wersje

- z osią podnoszącą i obrotową: do 40 kg
- z osią podnoszącą (bez osi obrotowej): do 70 kg

Akcesoria według karty katalogowej M 8.902

Uchwyty montażowe

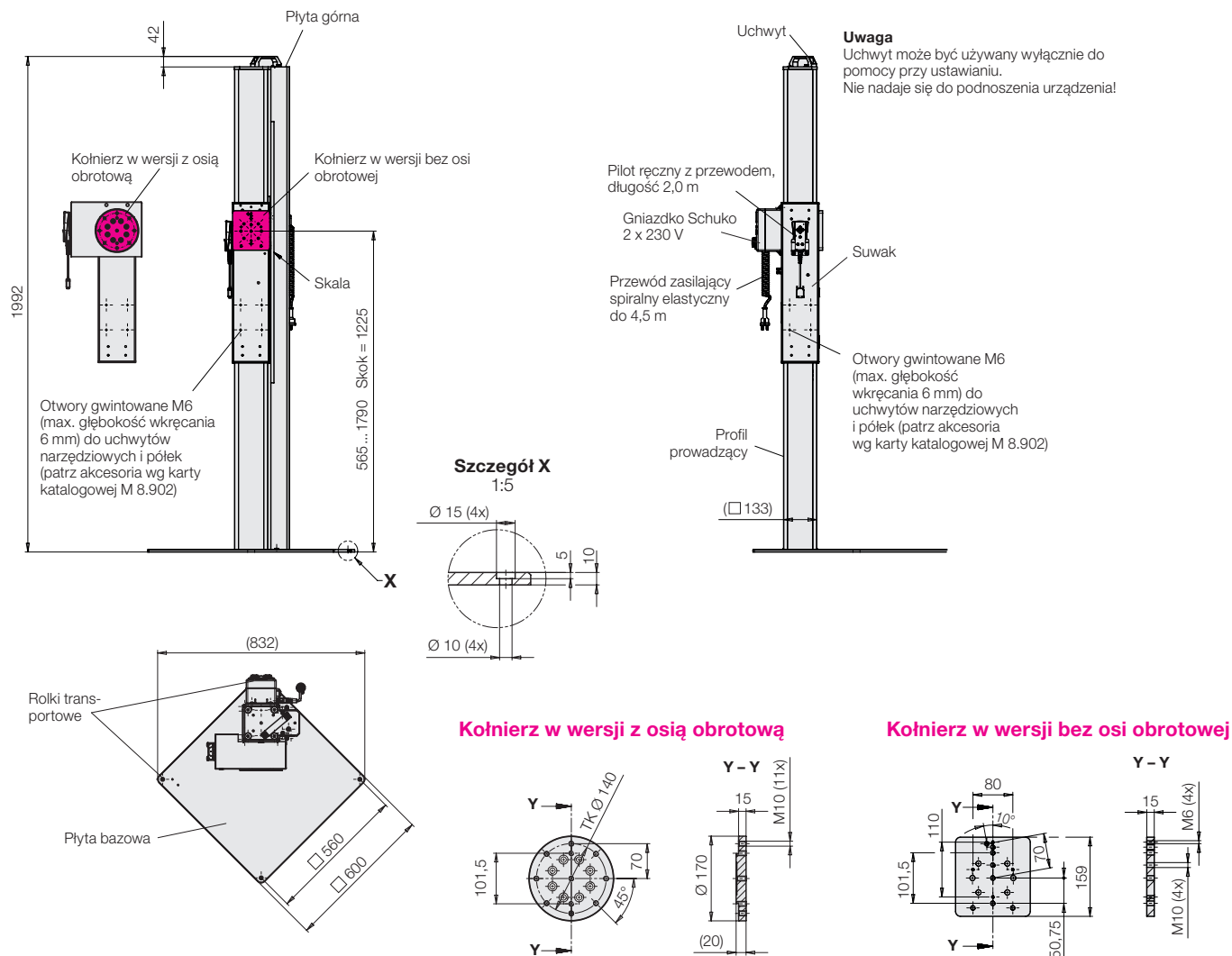
- Uchwyty i półki
- Mocowanie ściennie/sufitowe

Akcesoria na zapytanie

- Większe płyty bazowe
- Specjalne mocowania i uchwyty montażowe

Wymiary Dane techniczne

Wymiary



Dane techniczne

		z osią obrotową	bez osi obrotowej
Maksymalna masa roweru	[kg]	40	70
Maksymalna dopuszczalna siła nacisku przyłożona przez operatora	[N]	250	
Napęd podnoszenia		napędzana elektrycznie śruba trapezowa	
Skok	[mm]	1225	
Prędkość podnoszenia (zależna od obciążenia)	[mm/s]	40 – 60	
Napęd obrotu		napędzana elektrycznie przekładnia ślimakowa	–
Kąt obrotu	[°]	360° – nieskończony	–
Kąt indeksowania	[°]	samodzielne utrzymywanie dowolnej pozycji	–
Prędkość obrotowa	[U/min]	3	–
Max. moment napędowy osi obrotowej	[Nm]	90	–
Max. moment zginający	[Nm]	275	
Element sterujący		pilot ręczny	
Koncepcja zabezpieczeń		jazda w trybie przyciskowym z samoblokującymi się elementami napędowymi i wyłącznikiem kolizyjnym (tylko oś podnosząca)	
Napięcie zasilania		230 V 1P / 50Hz (zabezpieczenie 16A)	
Max. względny cykl pracy		33 s włączenia / 5 min przerwy	
Numer art.		6401206	6401205

Uwaga

Przekroczenie cyklu pracy lub jazda z przeciążeniem spowoduje uszkodzenie przekładni.