



Bike proStand

Stationäre Montagevorrichtung für Fahrräder, Lastenfahrräder und E-Bikes elektrisch betätigt



AUFNEHMEN | HEBEN | DREHEN



Einsatz

Der **Bike proStand** ist eine stationäre, elektrisch betätigte Montagevorrichtung für Fahrräder, Lastenfahrräder und E-Bikes bis 40 kg Gewicht. Ohne elektrische Drehachse ist er sogar bis 80 kg belastbar.

Vorteile

- Aufnehmen und Absetzen von allen Fahrradtypen vom Boden mit 1470 mm elektrischem Hub und 360° elektrischer Drehachse
- Universelle Verwendung durch austauschbare Spannaufnahmen
- Sicheres Arbeiten durch Auslegung nach EG-Maschinenrichtlinie
- Kollisionsabschaltung
- Ergonomisches Arbeiten durch beste Zugänglichkeit durch kraftfreies Drehen des Fahrrades mit elektrischer Drehachse

Beschreibung

Durch die stabile Auslegung in Industriequalität ist der **Bike proStand** sowohl für die Montage als auch für die Reparatur optimal einsetzbar. Hub- und Drehachse sind elektrisch betätigt. Die Bedienung beider Achsen erfolgt mit einem gemeinsamen Handtaster. Beide Achsen sind selbsthemmend, jede eingestellte Position wird daher sicher gehalten. Der große Hub von 1470 mm ermöglicht es, die Fahrräder vom Boden aus anzuheben und in eine optimale Montagehöhe zu bringen. Die Drehachse ermöglicht zudem ein endloses Drehen in jeder Höhe. Die Hubachse verfügt über eine Abschaltfunktion, wenn beim Senken eine Kollision entsteht.

Handtaster

Die Bedienung erfolgt über einen Handtaster mit dem die Funktionen „Auf/Ab“ und „Drehen links/Drehen rechts“ (nur „Auf/Ab“ bei 6401 175) betätigt werden. Am Schlitten befindet sich eine Öse, um den Handtaster aufzuhängen. Das Spiralkabel ist entspannt ca. 0,9 m lang und kann bis zu 1,6 m in die Länge gezogen werden.

Befestigung am Boden

Für sicheren Stand muss die Grundplatte am Boden verschraubt sein (mindestens Betonfestigkeitsklasse C20/25). Mit größeren Grundplatten (auf Anfrage erhältlich) kann die Montagevorrichtung auch freistehend verwendet werden.

Varianten

ohne Drehachse bis 80 kg Last

Varianten auf Anfrage

- Doppelte Schnittstelle für Tandem-Arbeitsplätze
- Streben zur Fixierung in Wand oder Decke (wenn das Befestigen am Boden nicht möglich ist)

Zubehör nach Katalogblatt M8.902

- Spannaufnahmen
- Halter und Ablagen
- Weiteres Zubehör

Zubehör auf Anfrage

- Größere Grundplatten
- Sonder-Spann- und Aufnahmevorrichtungen

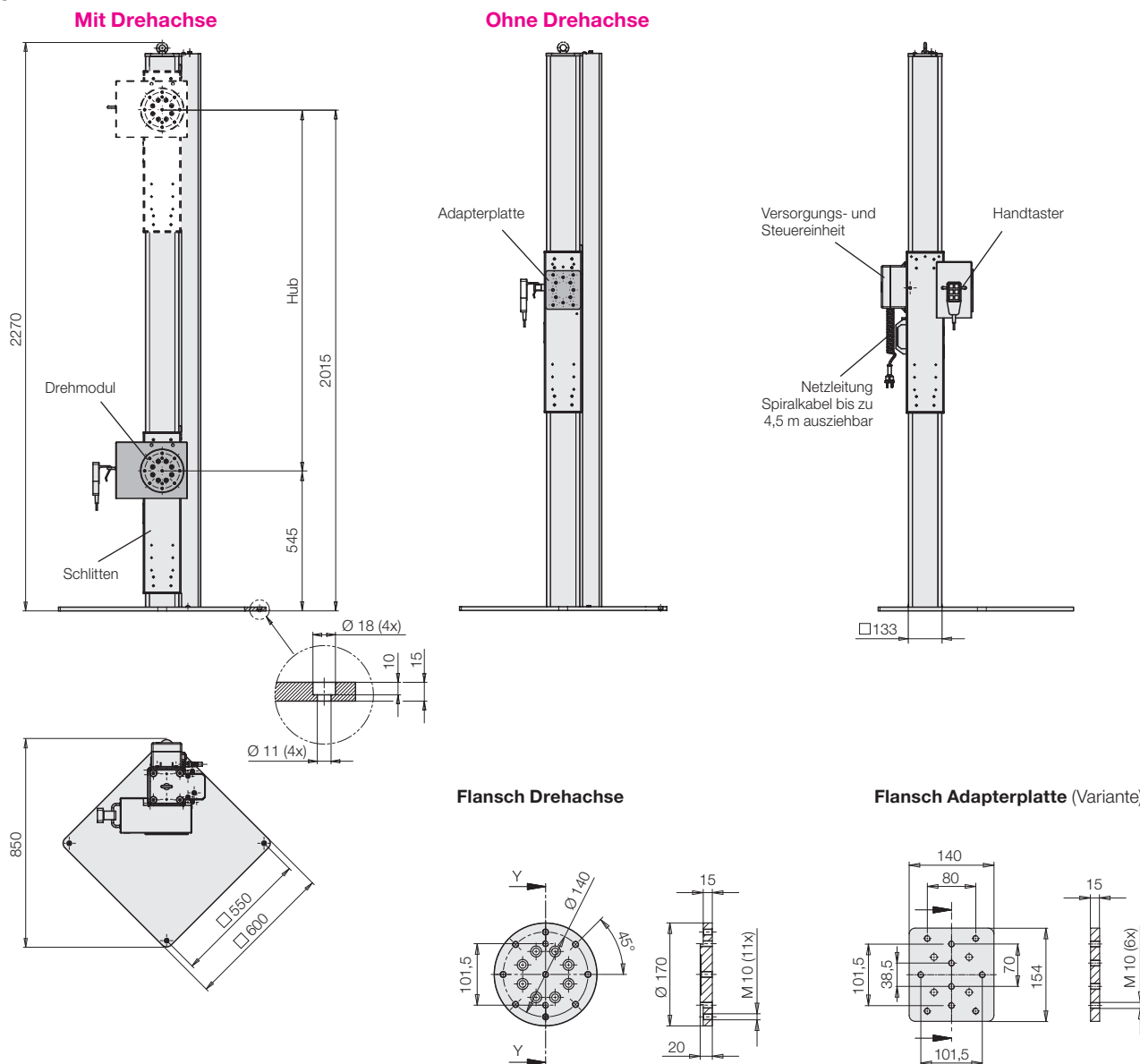
YouTube Video

Alle Funktionen im Video entdecken



Technische Daten Abmessungen

Abmessungen



Technische Daten

		mit Drehachse	ohne Drehachse
max. Fahrradgewicht	[kg]	40	80
max. zulässige Krafteinleitung durch die Bedienenden	[N]	250	
Hubantrieb		elektrisch angetriebene Trapezspindel	
Hub	[mm]	1470	
Hubgeschwindigkeit (lastabhängig)	[mm/s]	40 – 60	
Drehantrieb		elektrisch angetriebenes Schneckengetriebe	–
Drehwinkel	[°]	360° – unendlich	–
Rastwinkel	[°]	in jeder Position selbsthaltend	
Drehzahl	[U/min]	3	–
max. Antriebsmoment Drehachse	[Nm]	90	–
max. Biegemoment	[Nm]	275	
Betätigungselement		Handtaster mit 4 Tasten	Handtaster mit 2 Tasten
Sicherheitskonzept		Fahren im Tippbetrieb mit selbsthemmenden Antriebselementen und Kollisionsabschaltung	
Versorgungsspannung		230V 1P / 50Hz (16A abgesichert)	
max. relative Einschaltdauer		15 % ED	
Bestell-Nr.		6401 172	6401 175

Hinweis

Design kann aufgrund technischer Optimierungen variieren.