

trak[®] Xchange MU

Manuelle Wechselvorrichtung für den Batteriewechsel in der Ladestation



Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Ihre Vorteile:

- **Geringer Kraftaufwand** – manueller Wechselvorgang erleichtert durch Getriebeunterstützung
- **Flexibler Einsatz** – geeignet für Fahrzeuge mit unterschiedlichen Batteriewechselhöhen
- **Einfache und sichere Bedienbarkeit** – Wechsel direkt durch den FFZ-Fahrer
- **Kostensparende Lösung** – Einsatz einer einzigen Person für den Batteriewechsel
- **Hohe Sicherheit** – Verriegelungsvorrichtung für den sicheren Transport

Typische Einsatzbereiche

- Fuhrpark (ein Wechsler für bis zu 10 Fahrzeuge)
- Bevorzugte Batteriegrößen
24 V bis 80 V
- Zentrale und dezentrale
Batterieladestationen

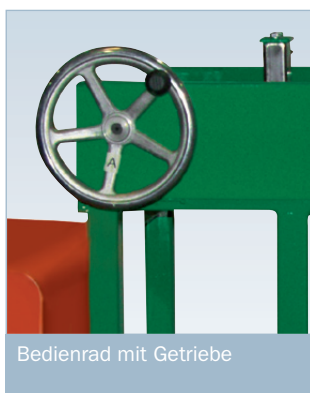
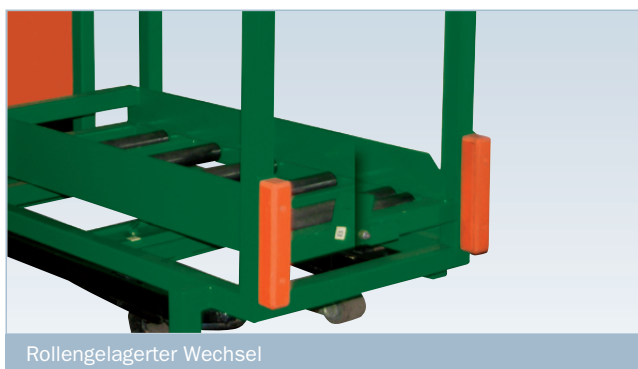


trak[®] Xchange MU

Kompletter Batteriewechsel in weniger als 6 Minuten

Die manuelle Wechsellvorrichtung trak[®] Xchange MU eignet sich in Verbindung mit einem Handpalettenhubwagen für Benutzer, die Batterien mit einem Gewicht von bis zu 750 kg im Einsatz haben, oder für Batterien bis zu 2.500 kg, wenn ein elektrischer Hubwagen verwendet wird.

Beide Fahrzeugtypen bieten eine höhenverstellbare Hebevorrichtung. Dadurch eignet sich das System für alle Fahrzeuge mit seitlichem Batteriewechsel. Die manuelle Wechsellvorrichtung beinhaltet ein Getriebe, das den Kraftaufwand beim Wechseln der Batterie reduziert. Die Verriegelungsvorrichtung gewährleistet den sicheren Transport der Batterie.



	trak [®] Xchange	MU
FFZ	bevorzugte Flottengröße	ab 1 FFZ, unterschiedliche Modelle
	Bevorzugte Anzahl Wechselbatterien je Wechsler	10
	bevorzugte FFZ Typen	Schubmaststapler Frontstapler Schlepper
	Batteriefach mit Rollenbett	✓ ⁽¹⁾
	Batteriefach mit Gleitschienen	✓ ⁽²⁾
Batterie	bevorzugter Batterietyp	24 V - 80 V
	max Batteriegröße (LxBxH), Modelle für verschiedene Batteriegrößen	1250x1000x800
	Batteriegewicht (max. in kg)	2500 ⁽¹⁾ /1500 ⁽²⁾
Eigenschaften	Batterieauszug	Klemmhaken mit Kurbel und Kettenumlauf
	Batteriebett	Einfach-Rollenbett
	Aufbau/Trägerfahrzeug	Handhubwagen oder Elektrischer Hubwagen
	Höhenverstellung	Hubwagen
	Höhenverstellbereich (mm)	ca. 120mm (Hub des Trägerfahrzeug)
	min./max. Wechselhöhe (mm)	145 - 400
	Ausgleich Reifenabrieb	✓
	Platzbedarf im System	mittel
	Kraftaufwand beim Wechsel	gering
	Dauer eines Batteriewechsels	ca. 6 Min.