

Funkgesteuerte Nivelliergeräte

L20 Nivelliergeräte



Das L20 ist ein funkgesteuertes Nivelliergerät, das mit neuer und bewährter Technik Lasten effektiv und sicher mit hoher Präzision nivelliert. Der Bügel hat eine Tragfähigkeit von bis zu 20 Tonnen.

- Der Bügel wird von einem eingebautem Elektromotor und einer wiederaufladbaren Batterie angetrieben.
- Erhöht die Produktivität - nivelliert die Objekte schnell und sicher mit einem Knopfdruck, reduziert sowohl teure Kran- und Wartezeiten.
- Spart bis zu 30% Installationszeit.*
- Eliminiert mögliche Schäden und erhöht die Sicherheit - funkgesteuerte Ausrichtung der Kette macht manuelles Einstellen überflüssig.

Technische Daten	L3	L5 PRO	L20	L20-3 PRO
Produkt Code	H510150300	H510150500	H510152020	H510152023
Tragfähigkeit	Max. 3 Tonnen	Max. 5 Tonnen	Max. 20Tonnen	Max. 20Tonnen
Gewichtsdifferenz	Max. 500kg	Max. 750kg	Max. 1.5 Tonnen	Max. 3Tonnen
Maximaler Ausgleich	3m (1.5m m zu beiden Seiten)			6 m (3 m in beide Richtungen) Zwei Nivelliergeschwindigkeiten
Maximaler Kettenwinkel	60° bei 20 t Last			
Standard-Kettenlänge	3m	3m	4m	6m
Kettenmaße	30.5 x 10mm kalibrierte Kette gr.80 RS		60.5 x 20mm kalibrierte Kette gr.80 RS	
Leergewicht	126kg (inkl. Kette und Haken)		395kg (inkl. Kette und Haken)	
Höhe	638mm		1050mm	
Breite	503mm		712mm	
Tiefe	495mm		623mm	
Steuerung				
Funkreichweite	100 m Außen			
Spannung, Elektromotor	24 V (Gleichspannung)			
Ruhestrom	50 mA			
Nennstrom	24 A		60 A	
Anlaufstrom	30 A		100 A	
Zertifizierung	CE-konform			
Umweltanforderungen				
Betriebstemperatur	-20°C bis zu +40°C			
Lagertemperatur	-20°C bis zu +45°C		-30°C bis zu +70°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	0-90% während Lagerung			

* für vorgefertigte Bauelemente



Scannen Sie hier, um die L20 in Aktion zu sehen



Funktionen und Vorteile

- Elektroantrieb mit 24V DC und wiederaufladbarem Akku
- Funkfernbedienung (IP67) mit bis zu 100 m Reichweite im freien Gelände
- Zwei Hubgeschwindigkeiten für präzises Nivellieren (L20-3 Pro)
- Wartungsarm - nur Reinigung und wöchentliche Akkuladung notwendig
- Ladeanzeige direkt am Joch
- Robustes Gehäuse, IP65-zertifiziert, leicht zu reinigen
- Einsatztemperatur: -20°C bis +40°C
- Lagerung bis +70°C, bei bis zu 90% relativer Feuchtigkeit
- Spart bis zu 30 Installationszeit (bei vorgefertigten Bauelementen)
- Reduziert Kran- und Standzeiten
- Erhöht die Sicherheit durch funkgesteuerte Kettenausrichtung

Einsatzbereich

- Für das Nivellieren von leichten und schweren Last von 0 bis 20 t
- Geeignet für Industrie, Anlagenbau und Montage
- Exakte Ausrichtung von Objekten auf Knopfdruck
- Kein manuelles Justieren erforderlich

Unterschiede L20

- Reversibler Hub: bis 1,5 m
- Ideal für Standard-Hebeanwendungen

Unterschiede L20-3 Pro

- Reversibler Hub: bis zu 3 m
- Zusätzliche Drehfunktion (90°): Kette kann per Fernbedienung freiges entsperrt werden, so dass die Kette wie bei einer Umlenkrolle frei laufen kann
- Für komplexe und anspruchsvolle Hebevorgänge geeignet

Technische Daten

- Tragfähigkeit: bis 20 Tonnen
- Leergewicht: 395 kg (inkl. Kette & Haken)
- Funkreichweite: 100 m freies Gelände
- Spannung, Elektromotor: 24V DC
- Betriebstemperatur: bis zu +40°C
- Lagertemperatur: bis zu +70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: bis zu 90% während Lagerung

