

# Stand-alone Vertikalachse (ZA10) mit OptiMove

## Das leistungsstarke Basis- Hubgerät

Das Hubgerät bildet das perfekte Einstiegsmodell für Kunden aus verschiedenen Märkten und für diverse Applikationsanforderungen.

Die Grösse (Hub = 1800 mm/Länge) lässt eine Bestückung bis zu 25 kg (6 Automatikpistolen) zu.

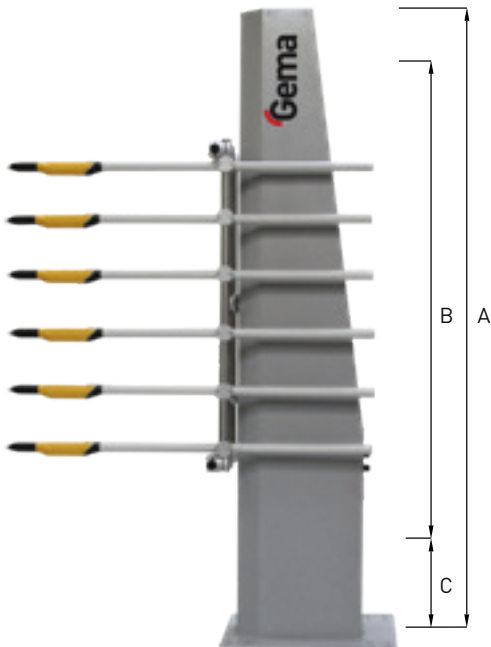
Das Gerät zeichnet sich durch seine robuste Bauweise aus und kann problemlos in bestehende Anlagen als Stand-alone Hubgerät integriert werden.

Die Vertikalachse ZA10 ist mit modernster Antriebstechnik, einem Synchronmotor mit Servoregler, ausgestattet und dadurch im Dauerbetrieb dank des hohen Wirkungsgrades deutlich einem klassischen Asynchronmotor überlegen.

Die Vorzüge auf einem Blick:

- Für Langhub und Kurzhub
- Schmale Hubsäule ermöglicht platzsparende Anordnung der Pistolen
- Extrem ruhiger Lauf durch Zahnriemenantrieb
- Wartungsfreier Synchronmotor
- Freie Programmierung der Achse mittels Steuergerät OptiMove CR09
- 255 Programme speicherbar

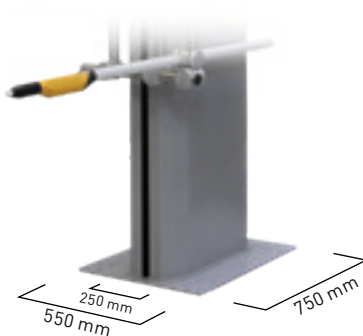




## Technische Daten

Hubgeschwindigkeit	0,08 - 0,6 m/s
Beschleunigung	0,1 - 2,0 m/s <sup>2</sup>
Zuladung	max. 25 kg
Spannung	230 V, 50/60 Hz
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Synchronmotor	400 Watt Schutzgrad IP 54 Isolationsklasse F

Vertikalachse ZA10	
Gesamthöhe (A)	2760 mm
Regulierbarer Hub (B)	1800 mm
Unterer Umkehrpunkt (C)	265 mm



### Montageversionen:

- XT03 Hubwagen
- Direkte Montage auf dem Boden (mit Dübeln)



Achsensteuerung OptiMove

## OptiMove CR09 Achsensteuerung

- Benutzerfreundliche und intuitive Bedienung
- Panel-Programmierung
- Bis zu 255 Programme speicherbar
- Segmentfahren und Pendelhub
- Anzeige von Zykluszeiten
- Kann in den Steuerschränken AS01/02 oder im stand-alone integriert werden

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!