

# BAUGRÖSSE 3

## FLÄCHENPORTALROBOTER AGC-3



Der AGC-3 ist für Handhabungsgewichte bis 175 Kg ausgelegt, bewältigt Vertikalhub bis etwa 3 m und erreicht eine Verfahrensgeschwindigkeit bis 2 m/s bei einer Beschleunigung von bis zu 4 m/s<sup>2</sup>.

Durch seinen ausleger bietet der AGC-3 auf kompaktem Bauraum drei Achsen. Damit eignet er sich ideal, um auf begrenztem Raum lagergezogene Flächen mit einer Breite von bis zu 1,2 m (=y-Hub) abzudecken. Das Ritzel-Zahnstangensystem erlaubt die Übertragung großer Kräfte und eine genaue Positionierung. Die Schwalbenschwanzführung ermöglicht mittels integrierter Nutenleisten eine flexible Positionierung der Ständer und aller Anbaukomponenten bei der Montage. Die Horizontalachse kann bis über 100 m verlängert werden.

### BELASTUNGSKLASSEN

#### ▪ Dynamic

Horizontal x  $v = 3 \text{ m/s}$   $a = 3 \text{ m/s}^2$

Horizontal y  $v = 4 \text{ m/s}$   $a = 6 \text{ m/s}^2$

Vertikal  $v = 2 \text{ m/s}$   $a = 4 \text{ m/s}^2$

mit bis zu 175 kg\* Zusatzlast

#### ▪ Balanced

Horizontal x  $v = 3 \text{ m/s}$   $a = 3 \text{ m/s}^2$

Horizontal y  $v = 3 \text{ m/s}$   $a = 4,5 \text{ m/s}^2$

Vertikal  $v = 1,5 \text{ m/s}$   $a = 4 \text{ m/s}^2$

mit bis zu 150 kg\* Zusatzlast

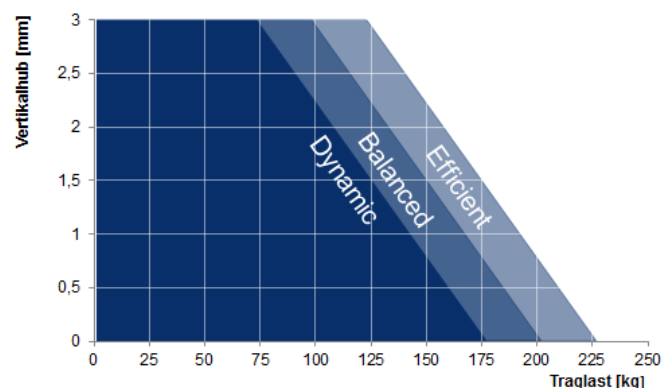
#### ▪ Efficient

Horizontal x  $v = 2 \text{ m/s}$   $a = 2 \text{ m/s}^2$

Horizontal y  $v = 2 \text{ m/s}$   $a = 3 \text{ m/s}^2$

Vertikal  $v = 1 \text{ m/s}$   $a = 3 \text{ m/s}^2$

mit bis zu 125 kg\* Zusatzlast



\*Die Lastangaben beziehen sich auf einen Vertikalhub von 1,5m.

### MEHR INFORMATIONEN?

Sie benötigen detailliertere Informationen oder ein CAD-Modell von unserem Produkt? Dann wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

[vertrieb@fibro-laepple.de](mailto:vertrieb@fibro-laepple.de)