



# GIGANT

Verpackungstechnik GmbH

## GIGANT Wickelroboter

### Sfera / Sfera Easy

Halbautomatische selbstfahrende Wickelmaschine zum Stretchwickeln von Palettenladungen. Besonders geeignet für Sonderpalettenformate. Ideal für die Arbeit an Orten ohne Stromversorgung dank der Batterieausstattung.

#### Ausführung der Maschine

- Schwenkarm zur Haltung des Folienschlittens
- Konstanter Abstand zwischen Palette und Maschine durch Tastrad
- Regelbare Maschinenfahrgeschwindigkeit
- Stufenlos regelbare Steig-/Senkgeschwindigkeit des Folienschlittens
- Einstellbare Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen
- Produkthöhenabfrage mittels Fotozelle
- Übersichtliches Bedienpult
- Freiprogrammierbare Elektroniksteuerung
- Auswählbare Wickelprogramme: Kreuz-, Einfachwicklung und Manueller Betrieb
- Warnblinkleuchte
- Eingebautes Ladegerät
- CE-Zeichen inkl. Konformitätserklärung

#### Optional

- Mast für Ladungen bis zu 2400, 2700, 3000 bzw. 3500 mm
- Automatische Folienschneidvorrichtung
- Automatische Schnurvorrichtung
- Kontrolle Foliengewicht
- Geo-Magnetischer Kompass
- Anzeige des Folienvverbrauches am Display



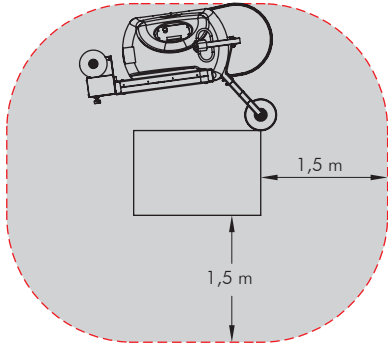
GIGANT Sfera



GIGANT Sfera mit Mast

# Technische Daten

Maschine		Sfera / Sfera Easy
Palettenformat (min.)	[mm]	600 x 600
Palettenhöhe (max.)	[mm]	2400*
Maschinenabmessungen (B x T) (max.)	[mm]	2050 x 1280 H 1000
Maschinengewicht	[kg]	325
<b>Ladegerät</b>		
Batteriespannung		24 V / 90-100 Ah
Anschlussspannung	[V]	230
Frequenzbereich	[Hz]	50/60
Netzform		1PH + N + PE
Nennleistung	[A]	2,3
Batteriekapazität	[Pal]	ca. 50**
<b>Folie</b>		
Folienstärke	[µm]	16 - 27
Kerndurchmesser	[mm]	75 ± 1
Außendurchmesser (max.)	[mm]	250
Breite der Folienspule (max.)	[mm]	500
Gewicht der Folienspule (max.)	[kg]	18

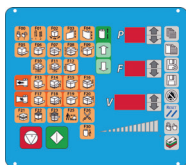


Aktionsradius der Maschine

\* Optional: 2100; 2700; 3000; 3500 (ab 2700 nur in Mast-Ausführung)  
 \*\* Abhängig von Palettenformat & Wicklungsanzahl

Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten.  
 Für Fehler wird keine Haftung übernommen.

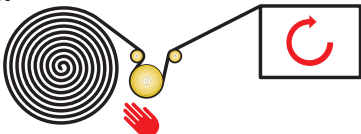
## Bedienerschnittstelle



Tastensperre  
 Programmspeicher für 99 Programme (Sfera) / 3 Programme (Sfera Easy)

## Vorstreckeinrichtung

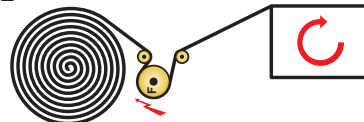
**FM**



18 Kg

Mechanische Bremse auf Umlenkwalze

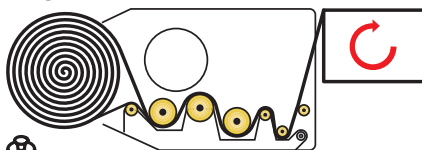
**FE**



18 Kg

Elektromagnetische Bremse auf Umlenkwalze vom Bedienpult einstellbar

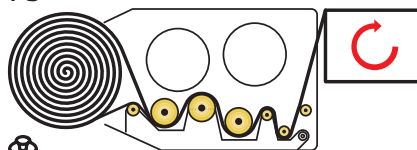
**PRS**



41 Kg

Angetriebenes Vordehnungssystem mit 3 Vordehnrollen, elektronisch gesteuert mit leicht wechselbaren Zahnradsätzen: 150 - 200 - 250%

**PS**



48 Kg

Angetriebenes Vordehnungssystem mit 3 Vordehnrollen und 2 Motoren, stufenlos regelbare Werte zwischen 120 und 350% von Bedienpult