

# laio<sup>®</sup> DISC

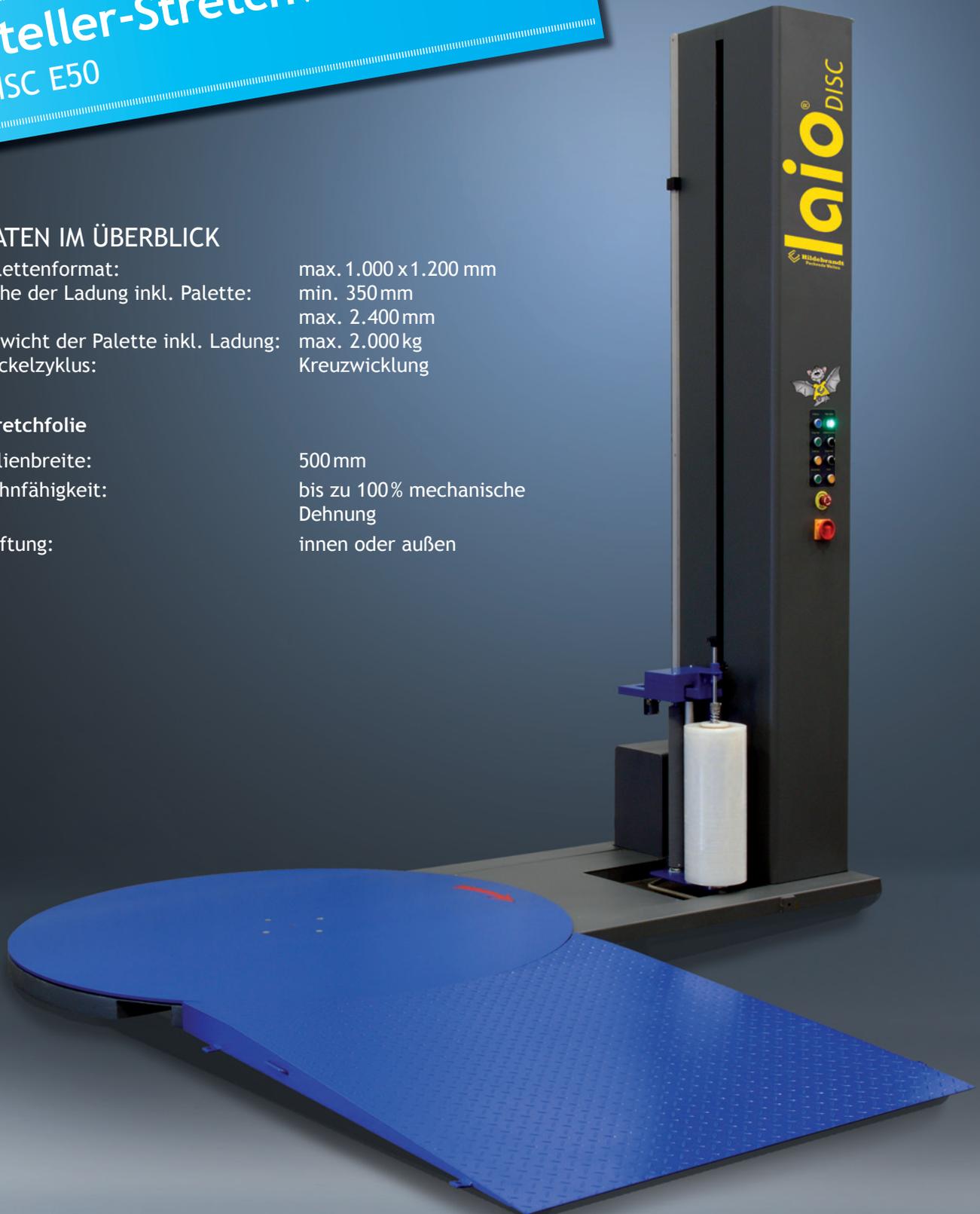
## Drehteller-Stretchwickler laio<sup>®</sup> DISC E50

### DATEN IM ÜBERBLICK

Palettenformat: max. 1.000 x 1.200 mm  
Höhe der Ladung inkl. Palette: min. 350 mm  
max. 2.400 mm  
Gewicht der Palette inkl. Ladung: max. 2.000 kg  
Wickelzyklus: Kreuzwicklung

### Stretchfolie

Folienbreite: 500 mm  
Dehnfähigkeit: bis zu 100% mechanische  
Dehnung  
Haftung: innen oder außen



[laio-verpackung.de](http://laio-verpackung.de)



**Hildebrandt**  
Packende Welten

# laio<sup>®</sup> DISC E50

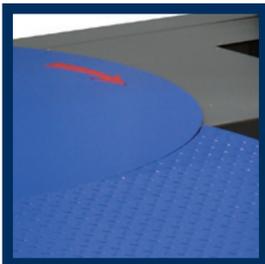
## Drehteller-Stretchwickler

# laio<sup>®</sup> DISC

Der Laio<sup>®</sup> DISC E50 ist ein halbautomatischer Palettenwickler mit mechanischer Folienbremse, bei dem die Palette mit Hilfe eines Drehtellers gedreht wird. Der Folienschlitten und der vertikale Antrieb sind im fest montierten Mast integriert.

### Standardausführung

- robuster Unterrahmen aus Rohrprofilen
- Drehtellerantrieb durch Kette und Kettenrad
- frequenzgeregelter Drehteller-Steuerung
- Frequenzregler für die vertikale Bewegung des Folienschlittens, zur Einstellung der Folienüberlappung
- automatische Fotozelle zur Höhenabtastung
- PLC-Steuerung
- einstellbare Fuß- und Kopfwicklung
- einfache Bedienung



### Technische Spezifikationen

Drehtellergeschwindigkeit:	3 bis 12 U/Min.
Drehtellerdurchmesser:	1.650 mm
Palettengewicht:	max. 2.000 kg
Palettenabmessung:	max. 1.000 x 1.200 mm
Palettenhöhe:	max. 2.400 mm
Frequenzregler für:	Drehteller
Frequenzregler für:	Folienschlitten
Folienspezifikationen:	max. Aussendurchmesser 260 mm, Kerndurchmesser 76 mm, Breite 50 mm, Folienstärke 7 bis 30 µm
Kapazität:	bis zu 25 Paletten pro Stunde
Isolierungsnorm:	IP 54
Betriebsspannung:	230 V, 50 Hz
Leistung:	1,7 kW
Gewicht:	ca. 600 kg
Umgebungstemperatur:	min. + 5° C / max. + 40° C

Die gesamte Installation entspricht den CE-Richtlinien, die in der europäischen Gesetzgebung festgelegt wurden. Sollte eine zusätzliche Absicherung erwünscht sein, kann diese gegen Aufpreis geliefert werden. Selbstverständlich gehört ein CE-Zertifikat zur Lieferung.

**laio<sup>®</sup> DISC**

Eine Marke der Paul Hildebrandt AG

Paul Hildebrandt AG  
Lise-Meitner-Straße 1  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Tel.: 041 93 - 994 5  
henstedt-ulzburg@hildebrandt.de  
Hildebrandt.de

laio-verpackung.de



**Hildebrandt**  
Packende Welten