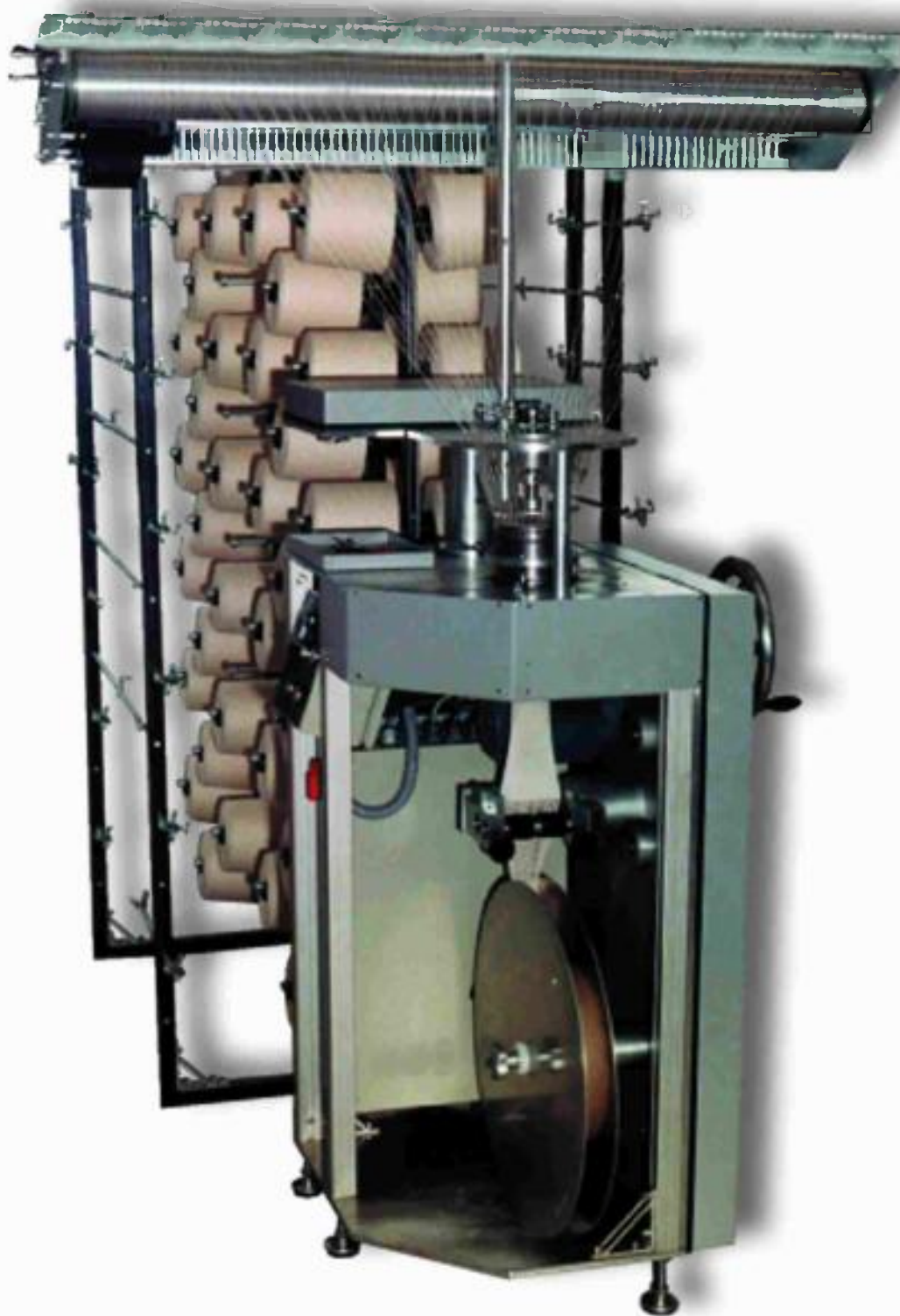


# Mod. VEPA-B

Rundwirkmaschine  
Circular warp knitting machine

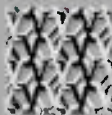
*elha*  
**HARRY LUCAS**  
TEXTILMASCHINEN



Rundstrickmaschinen  
Circular knitting machines  
Machine a tricoter circulaire  
Tricotasas circulares  
Macchine circolari per maglieria



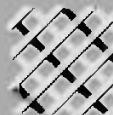
Wirkmaschinen  
Warp knitting machines  
Machine chaines  
Tricotasas por urdimbre  
Telai per maglia indemagliabile



Flechmaschinen  
Braidiers  
Machine a tresser  
Trenzadoras  
Trecciatrici



Spiralisierungsmaschinen  
Spiralizing machines  
Machine a spiralize  
Machine spiraltuce  
Maquina espiratadora



# RUNDWIRKMASCHINE "ELHA"

# Mod.VEPA-B

## Einsatzgebiete:

Rundkettenwirkmaschine zur Herstellung von Netzschläuchen  
- vorrangig für Verpackungszwecke oder medizinische Netzbandagen.

## Maschinenausführung:

- lieferbar mit Einringverlegung  
Doppelringverlegung 1 System  
Doppelringverlegung 2 Systeme
- im Verpackungsmittelbereich geeignet für die Verarbeitung von Polyäthylen, Polypropylen bis hin zu Baumwollgarnen
- geräuscharmer Antrieb über Zahnflachriemen
- Tourenzahl der Maschine elektronisch regelbar bis max. 1500 Nadelhübe/min. in Abhängigkeit vom Materialeinsatz
- ausgerüstet mit Einzelfadenbewachung und Vorwählzähler zur Einhaltung der aufgewickelten Schlauchlänge
- einstellbare Netzstreckweite in Abhängigkeit des Warenabzuges
- Die Maschine kann ebenfalls mit einer positiven Fadenzuführung für Baumwolle ausgerüstet werden

## Maschinengröße

Zylinderdurchmesser:	Anzahl der Nadeln:
2"	12 - 30
3"	20 - 48
3,5"	24 - 60
4"	30 - 80
5"	24 - 96
6"	30 - 150
7"	50 - 200

- Abmessung: 900 x 650 x 1400
- Antrieb : 0,55 KW

## EXTRAS:

- die Maschine ist ausgerüstet mit einer positiven Fadenführung für elastische Garne (Gummi, Lycra). Die elektrische Regelung steuert die Spannung der elastischen Fäden und somit die Gestrickbreite. Bis zu 100 Spulen können je nach Ausführung abgerollt werden.
- Entsprechend der Einsatzbedingung sind in der Peripherie Schneid-, Ablaufgatter- und Rafftechnik anpaß- und lieferbar.
- Die Steuerscheiben können durch eine elektrische Steuerung ersetzt werden - z.B. zum programmieren von beliebigen Netzmustern
- Konstruktionsänderungen vorbehalten!

## Application:

Circular Warp Knitting Machine for the production of tubular netting to be used predominantly for packing purposes or medical netbandages.

## Machine Specification:

- The machine is available with: singlering laying  
double-ring laying, 1 (one system)  
double-ring laying, 2 (two system)
- The machine can be used in the packaging material field for processing polyethylene, polypropylene and even cotton yarns
- Low-noise drive by means of flat toothed belts
- The number of revolutions of the machine can be controlled electronically up to a maximum of 1500 needle strokes/min., depending on the material used.
- The machine is provided with a single-thread stop motion system and a preselection counter in order to make sure that the tubular netting length wound on can be observed.
- The tubular netting drawing width can be set according to the take-down device used
- The machine can be fitted with a positive yarnfeed mechanism for cotton.

## Machine Sizes

Cylinder diameter:	Number of needles:
2"	12 - 30
3"	20 - 48
3,5"	24 - 60
4"	30 - 80
5"	24 - 96
6"	30 - 150
7"	50 - 200

- Dimensions: 900 x 650 x 1400
- Drive : 0,55 KW

## OPTIONS:

- The machine is equipped with a positive yarnfeed mechanism for elastic yarn (rubberlycra). The electric control regulates the tension of the elastic threads and consequently the fabric width. Depending on the model up to 100 bobbins can be used.
- Depending on service conditions, cutting unwinding creel and gathering equipment can be delivered and adapted to the periphery of the machine.
- The control discs can be replaced with an electronic control unit. This unit can be used to program various styles of netting fabric.
- Constructional alteration to change without notice!



Textilmaschinenfabrik  
Harry Lucas GmbH & Co. KG  
Gadelander Straße 24-26  
D-24539 Neumünster

Tel. +49 (0) 4321 / 98 77 - 0  
Fax +49 (0) 4321 / 98 77 - 11  
eMail luc-elha@t-online.de  
<http://www.lucas-elha.com>