

## M 5724

UK

Fully-automatic  
carpet rolling unit

NL

Volautomatische  
tapijtwikkelaar



UK

Fully-automatic rolling unit suitable for carpet production lines. The machine can be run by one operative. The advanced design of the feed section along with the lapping bridge ensures problem-free winding of all carpet qualities onto the tube. Various functions have been combined in this machine making the system reliable with producing short cycle times. Both small and large rolls can be tightly and evenly rolled on this unit.

### Specific features:

- Operating speed up to 200 m/min.
- Carpet can be rolled either pile-in or pile-out.
- Carpet track control by means of pivot guiding frame.
- Bi-directional fast cross-cutter M 2410 (90 m/min).
- Longitudinal cutting with one or more knives M 2422.
- Electronic length measuring unit M 2620 or M 2621.
- Automatically movable side guides.
- Automatic roll ejection.

The rolling unit's production speed and operating convenience can be increased with the addition of the following specifically designed extras:

- Automatic removal of waste and seams from the rolling process. This can take place sideways at the cross-cutter or at the front of the rolling unit.
- Automatic tube dispenser for one or more tube lengths.
- Automatic on-line roll wrapping unit can be provided with up to 6 unrolling positions.

- A fully-automatic sealing unit or bung press can be fitted for closing the ends of the roll.
- Automatic longitudinal cutting, rolling and wrapping of 2x2 metre rolls.

### The machine can also be fitted with:

- Central drive system for rolling artificial grass products.

NL

Volautomatische wikkelaar voor tapijt-productielijnen. Hierbij is éénmans-bediening realiseerbaar!

Een geavanceerd bandeninvoersysteem en aanwikkelpap zorgen voor een goede tapijtgeleiding en gegarandeerd probleemloos invoeren en aanwikkelen om een koker van alle tapijsoorten. Dit betrouwbaar systeem realiseert een korte cyclustijd. Op deze wikkelaar kunnen zowel kleine als grote rollen strak en kantrecht gewikkeld worden.

### Specifieke kenmerken:

- Wikkelsnelheid met variabele aandrijving tot 200 m/min.
- Tapijt kan zowel pool binnen als pool buiten worden gewikkeld.
- Baansturing door middel van draairaam.
- Dubbelsnijdende snelle dwars-snijder M 2410 (90 m/min).
- Langssnijden met één of meer messen M 2422.
- Elektronische lengtemeter M 2620 of M 2621.
- Automatische zijgeleiders voor de rol in de wikkelaar.

- Automatisch uitstoten van de gewikkelde rol.

De productiesnelheid en het bedieningsgemak van de automatische wikkelaar kunnen worden vergroot door het toevoegen van de volgende uitgekende extra's:

- Afval- en naadstukken kunnen automatisch uit het wikkelp proces worden verwijderd. Dit kan zijwaarts bij de dwarsnijder of aan de voorzijde van de wikkelaar.
- Automatische kokerdispenser voor één of meerdere kokerlengtes.

- Verpakkingseenheid voor het on-line automatisch verpakken.
- Voor het sluiten van de kopse kanten van de rol, kan een volautomatische seal unit of kopenpers worden ingezet.
- Automatisch langssnijden, wikkelen en verpakken van 2x2 meter rollen op de wikkelaar.

### De machine kan verder voorzien worden van:

- Centrumaandrijving om kunstgras-producten te wikkelen.

