

## M 5725

UK

Centre carpet-rolling and wrapping machine

NL

Centrum  
carpetten-wikkel-  
en verpakkingsmachine



UK

This centre rug-rolling and wrapping machine has been primarily developed to roll PP woven rugs pile out while guaranteeing the straightness and tightness of the roll.

The machine is operated by one person and in each hour a maximum of 240 carpets can be rolled and wrapped.

### Specific features:

- Infeed on clearly laid-out belt table provided with side guides.
- Automatic width adjustment of the side guides.
- Automatic width adjustment of the rolling heads.
- Rolling by means of two robot fingers which sense the carpet, after which the rolling process starts from the centre.
- Automatic lapping bridge ensures that the central part of the carpet follows the sides when the rolling process is started.
- Automatic ejection of the rolled and wrapped roll.
- Fully automatic wrapping of the rugs in foil using an on-line wrapping section or narrow foil strips.

### Options:

- Possibility to secure rugs by means of one or several tape dispensers.
- Automatic roll discharge system with integrated M 5230 ultra-sonic sealing unit for the automatic closing of end sides.
- Automatic sorting of the wound up carpets onto one or more buggies.

NL

Deze centrum carpettenwikkelen- en verpakkingsmachine is met name ontwikkeld om PP geweven en getufte carpetten pool buiten te wikkelen, waarbij de kantechtheid en strakheid van het carpet gegarandeerd kan worden.

De machine wordt door één persoon bediend en per uur kunnen maximaal 240 carpetten gewikkeld en verpakt worden.

### Specifieke kenmerken:

- Invoer op overzichtelijke bandentafel voorzien van zijgeleiders.
- Automatische breedteverstelling van de zijgeleiders.
- Automatische breedteverstelling van de wikkelpoppen.
- Wikkelen d.m.v. twee robotvingers die het carpet opnemen, waarna het wikkelproces vanaf het centrum start.
- Automatische bovenbrug die ervoor zorgt, dat het middelste gedeelte van het carpet de zijkanten volgt bij het starten van het wikkelproces.
- Automatisch uitstoten van de gewikkelde en verpakte rol.
- Volledig automatisch verpakken van de carpetten in folie met een on-line verpakkingseenheid of met smalle bandjes folie.

### Opties:

- Mogelijkheid om de carpetten te fixeren door gebruik te maken van een of meerdere tape dispensers.
- Automatisch rollenafvoersysteem met geïntegreerd seal unit M 5230 voor het automatisch sluiten van de kopse kanten.
- Automatische sortering van de gewikkelde carpetten in bijvoorbeeld één of meerdere wagens.

