

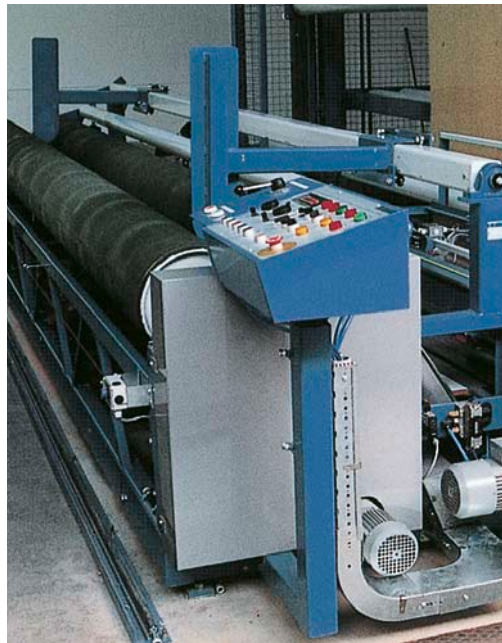
## M 5720

**UK**

Universal rolling unit

**NL**

Universele wikkelaar



**UK**

This universal rolling unit can be installed at the end of a production line and is ideal for producing large rolls and rolls ready for dispatch. The special design of this unit guarantees straight and tightly-wound rolls in all materials.

### Specific features:

- Automatic feeding of the carpet into the rolling-up head.
- Operating speed up to 100 m/min.
- Unit capable of rolling pile-in and pile-out.

- Electronically guided rolling unit.
- Bi-directional fast cross-cutter M 2410 (90 m/min).
- Longitudinal cutting knives (one or more) M 2422.
- Electronic length measuring device M 2620 or M 2621.
- Tube dispenser.
- On-line roll wrapping.
- Pneumatically removable side guides.
- Pneumatic roll ejection.

### The machine can also be fitted with:

- Detection system allowing faults marked with metal labels to stop precisely on the cross-cut line.

### Artificial grass winder

All ETF winders can be fitted with a central drive system for winding extremely lightweight materials such as non-wovens or artificial grass. This central drive ensures that the initial windings are wound tightly around the

tube so that a hard round roll is created as the winding process proceeds. This makes the product easier to handle during transportation and easier to unroll when it is being laid out on the sports field.

In order to provide an accurate measurement of the artificial grass, the winder can be equipped with the M 2620 measuring system specially developed by ETF.

**NL**

Deze universele wikkelaar kan direct achter een productielijn worden geplaatst en is geschikt om zowel grote als kleinere (klant)-rollen te maken. De speciale constructie van de wikkelaar garandeert voor alle materialen een mooie, strakke en kantechte rol.

### Specifieke kenmerken:

- Automatische invoer van de doekbaan.
- Wikkelsnelheid met variabele aandrijving tot 100 m/min.

- Wikkelaar kan zowel pool binnen als pool buiten wikkelen.
- Elektronische kantensturing.
- Dubbelsnijdende snelle dwarsnijder M 2410 (90 m/min).
- Langssnijden met een of meer messen M 2422.
- Elektronische lengtemeter M 2620 of M 2621.
- Kokerdispenser.
- On-line verpakken van de gewikkelde rol.
- Pneumatisch wegdraaibare zijdebegrenzers.

- Pneumatisch uitstoten van de verpakte rol.

### De machine kan verder voorzien worden van:

- Detektiesysteem om met metaal-etiketten gemarkeerde fouten en naadstukken exact op de dwars-snijlijn te laten stoppen.

### Centrumwikkelaar

De ETF wikkelaars kunnen allen voorzien worden van een centrum-aandrijving om b.v. zeer lichte materi-

alen zoals non-wovens of kunstgras te wikkelen. Door deze centraandrijving worden de eerste wikkelingen strak rond de koker gewikkeld zodat gedurende het wikkelp proces een harde, ronde rol ontstaat die makkelijk hanteerbaar is tijdens transport en die bij het leggen op het sportveld eenvoudiger uitgerold kan worden. Om de lengte van de kunstgrasbanen nauwkeurig te bepalen kan de wikkelaar met een speciaal door ETF ontwikkeld meetsysteem M 2620 uitgevoerd worden.

