



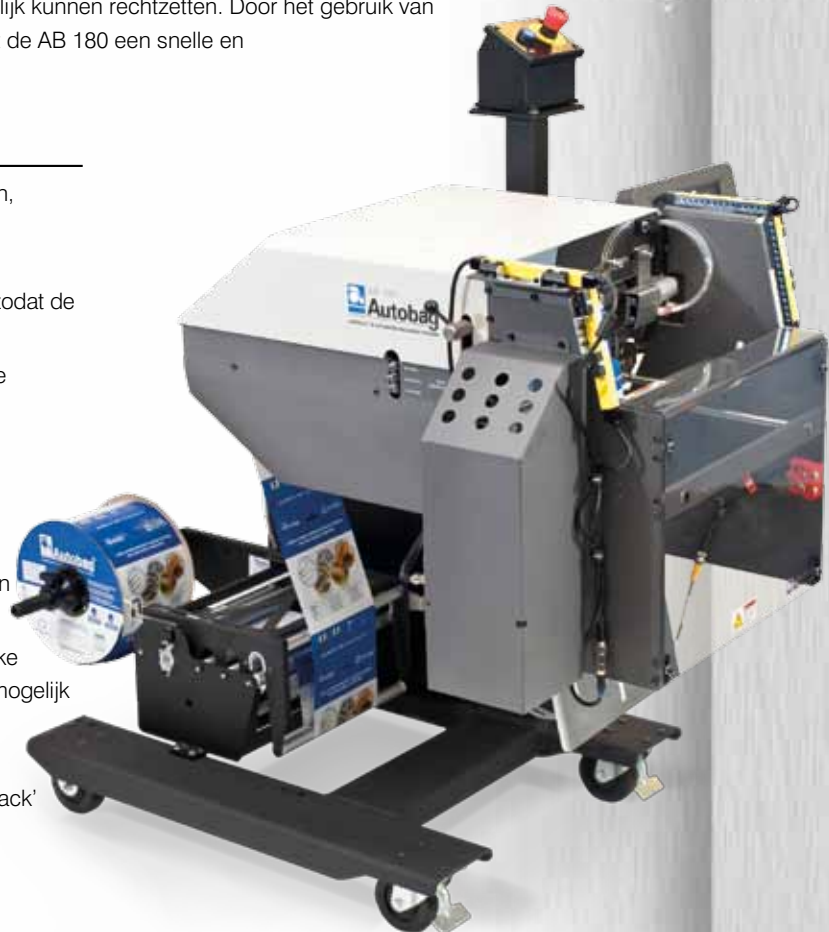
## Voorstelling van de Autobag AB 180 - De trendsetter in de Verpakkingstechnologie

Deze automatische verpakkingmachine kan tot 80 zakken per minuut verpakken en werd zo ontworpen dat hij eenvoudig te gebruiken is. Hij is betrouwbaar en werkt flexibel, wat een maximale verpakingsproductiviteit en een minimale stilstand oplevert. Verpakingsformaten kunnen worden gewisseld in minder dan 2 minuten met behulp van de voorgevormde zakken op rol van Autobag. Dankzij het gebruik van de allernieuwste technologie, de Autobag 'replace-n-repair' besturingssystemen en de meest geavanceerde controle door de gebruiker via het touchscreen, is de AB 180 het meest betrouwbare en gebruiksvriendelijke automatische vul- en sluitsysteem ter wereld. Met het grote interactieve AutoTouch™ controlescherm kunnen operators snel verpakingsopdrachten instellen en oproepen. Dankzij de ruime geheugencapaciteit van het systeem kunnen verschillende opdrachten

gemakkelijk worden bewaard. Het touchscreen biedt een sterk diagnostisch hulpmiddel waarmee operators machinefouten snel en gemakkelijk kunnen rechtzetten. Door het gebruik van Autobag polyethyleen 'zakken-op-rol' biedt de AB 180 een snelle en kostenbesparende verpakkingsopties.

### Voordelen voor de gebruiker

- Snel op te stellen, gemakkelijk te bedienen, betrouwbaar en snel
- Uiterst flexibel - eenvoudig wisselen van zakformaat in minder dan 2 minuten tijd, zodat de machine maximaal inzetbaar is
- Aangedreven afwikkeling - controle van de positie van de zakkenrol voor snelheid en accurate printpositie
- Gebruiksvriendelijk - AutoTouch™ controlescherm voor eenvoudig invoeren van opdrachten en controle met ingebouwde diagnostiek- en helpschermen om problemen snel op te lossen
- 'Replace-n-Repair' systeem voor belangrijke onderdelen zodat de machine zo weinig mogelijk stilstaat in geval van een defect
- Vormt in combinatie met de Autobag thermische printers een volledig 'Print-n-Pack' verpakings- en etiketteersysteem
- Eenvoudig te combineren met toevoer- & printinstallaties – om aan bijkomende verpakingsbehoeften te voldoen



BPM

20

30

40

50

60

70

80





**Modulair Ventieleenheid**

Een pneumatisch controlesysteem dat werd ontworpen voor meer productiviteit, betrouwbaarheid en om afzonderlijke ventielen snel te kunnen toevoegen of vervangen.



**Modulaire E-box**

Deze E-box werd ontworpen om de uitvalstijd drastisch te verminderen en is gedecentraliseerd om de toegang tot de controleborden te vergemakkelijken. Om de productiviteit maximaal te houden kan de E-box in enkele minuten tijd worden vervangen.

**Standaard Kenmerken**

- Interface voor AutoTouch™ kleurenscherm - 25cm scherm, geeft de operator korte handleidingen, gegevens, en een help-en diagnostiekscherm - Werkingsweergave, bijv. productiesnelheden per opdracht, aantal zakken per minuut, enz
- De aangedreven, gecontroleerde toevoer van de zakkenrol zorgt ervoor dat de zakken zo weinig mogelijk bewegen, zodat ze precies op hun plaats zitten tijdens het laden en zodat het in-line printen nauwkeurig kan gebeuren
- Ingebouwd geheugen slaat gegevens op die later eenvoudig kunnen worden opgeroepen
- Automatisch toevoeren van zakken met de AutoThread™ voor snel en gemakkelijk invoeren en overschakelen
- Systeem voor de uitwisseling van besturingsgegevens via Autolink poorten: hierdoor kan APS randapparatuur en een hele reeks externe uitrustingen worden geïntegreerd.
- De mogelijkheid tot hoogteregeling biedt de operator meer comfort
- Keuze uit verschillende talen mogelijk op het touch screen

**Typische Toepassingen**

- Onderdelen voor de automobielsector
- Elektrische en elektronische onderdelen
- Bevestigingsmaterialen en aansluitstukken
- Onderdelen voor huishoudapparaten
- Onderdelen voor sanitair en verwarming
- Producten voor hobby & vakman
- IJzerwaren
- Juwelen & mode-accessoires
- Cosmetica en schoonheidsproducten
- Wegwerpproducten voor de Gezondheidszorg

**Geïntegreerde in-line Verpakking**

ontstaat door de AB 180 verpakkingsmachine te combineren met bijkomende apparatuur. Autobag beschikt over een volledig gamma toevoer- en printapparatuur.

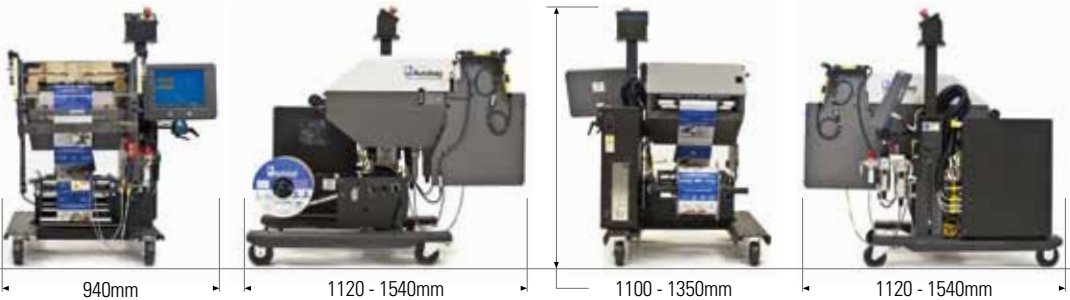


**Opties**

- Trim seal: afblazen van overtollig plastic
- Bag Deflator: drukt lucht uit de zakken
- Seal flatteners: voor een perfecte las
- Productondersteuning
- Dubbele Optische Palmschakelaars: extra veiligheid voor de bediener
- Laadtafels verdeeld in compartimenten
- Verschillende toevoertrechters
- Kits met reserve-onderdelen

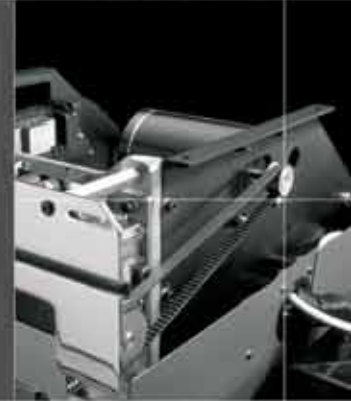
**Technische Specificaties**

<b>Weight:</b> 123 kg	<b>Pass-Through:</b> 70 to 110 mm
<b>Electrical:</b> 110/220 VAC switchable 50/60 Hz	<b>Bag Thickness:</b> 35 to 100 microns
<b>Air Feed:</b> 5 CFM/80 psi of clean, dry air	<b>Bag Sizes:</b> W 50 mm to 275 mm L 63 mm to 550 mm
<b>Approvals:</b> CE	
<b>Dimensions:</b>	



**Mechanische Kenmerken**

Stappenmotor technologie zorgt voor een snelle vooruitgang en precieze plaatsing van de zakkenrol, wat de productiviteit maximaal verhoogt.



Aangedreven zakken toevoer, exclusief voor het Autobag systeem, zorgt voor de uitlijning van de zakkenrol en de controle van de spanning zodat de film consistent naar de laadzone worden gevoerd.



Speciaal ontworpen riemen zorgen ervoor dat de zakkenrol trapsgewijs beweegt zodat hij steeds dezelfde positie behoudt. Het product wordt nauwkeurig in de zak geladen, die daarna automatisch wordt gesloten.



Automated Packaging Systems Europe  
 Sales and Service Centre Benelux  
 Leuvensesteenweg 542 bus 8A  
 B-1930 ZAVENTEM, Brussel, België  
 Tel: (32) 2.7253100  
 Fax: (32) 2.7253362  
 E-mail: info@autobag.be

**Bezoek ons op  
 www.autobag.com**