

# GMP



## **GMP Pioneer III IDH 5500 Plus ENKELZIJDIG LAMINEER-SYSTEEM**

- Inductieverhittingssysteem van de rollen
- Nauwkeurige temperatuurregeling ( $\pm 1$  °C)
- Korte opwarmtijd
- Lange levensduur



[www.Albyco.com](http://www.Albyco.com)

# Specificaties



<b>Afmetingen laminator (BxLxH)</b>	1.160x3.650 x 1.340 mm
<b>Max. lamineersnelheid</b>	40 m/min
<b>Max. invoersnelheid</b>	6.000 vellen per uur
<b>Max. vellenformaat</b>	550 mm (B) x 700 mm (L)
<b>Min. vellenformaat</b>	210 mm (B) x 250 mm (L)
<b>Substraat dikten</b>	120 ~ 400 g/m <sup>2</sup>
<b>Invoer max. laadhoogte</b>	480 mm
<b>Lamineerfilms</b>	Polynex, Nylonax, Perfex
<b>Diameter frontrollers</b>	Boven: 214 mm / Onder: 200 mm
<b>Diameter rearrollers</b>	80 mm
<b>Display</b>	LCD-scherm
<b>Elektrische aansluiting</b>	AC 380~400V, 3 fasen, 50/60Hz
<b>Stroomverbruik</b>	13 kW
<b>Opwarmtijd</b>	10 min.
<b>Verwarmingssysteem</b>	Inductie
<b>Temperatuur controle</b>	PID Control
<b>Max. werktemperatuur</b>	140 °C
<b>Operating System</b>	LS PLC (Programmable Logic Controller)
<b>Hoofd motor</b>	HiGen 1.0 kW Servo Motor met Servo Driver
<b>Invoer Motor</b>	HiGen 0.4kw Servo Motor met Servo Driver
<b>Tegendruk</b>	Pneumatische Cilinder
<b>Filmkern</b>	Air Shaft (3")
<b>Koelsysteem</b>	Luchtkoeling met ventilator
<b>Invoer</b>	GMP Syncro Stream Feeder
<b>Gewicht</b>	1.100 kg
<b>Snijden</b>	Burst Cutting met keepmes en perforator
<b>Opties</b>	Embossing rollen, wateropwarmstelsysteem, Micronex opwindstelsysteem, siliconen tegendrukrol

## Hoogvolume enkelzijdig lamineersysteem, solide afwerkingsoplossing voor digitale & offset-prints met geavanceerde technologie

- Inductie-verwarmde rollen voor een uiterst nauwkeurige temperatuur regeling
- High-speed streamfeeder, 6.000 vellen/u
- Na het lamineren worden de gelamineerde vellen automatisch opgestapeld (met optionele stacker)
- Alle elektronische functies worden bestuurd door een LS PLC, servomotor en driver
- Ergonomisch touchscreen voor alle kritieke functies van setup tot job tracking voor een output van superieure kwaliteit
- Geschikt voor enkelzijdig lamineren in massaproductie van offset & digital prints met een maximale lamineersnelheid van 70 m/min.
- Alle elektronische functies worden bestuurd door een LS PLC, servomotor en driver
- Eenvoudige bediening en de meest compacte productiemachine
- Geschikt voor batchproductie van kleinere hoeveelheden verschillende substraten



### Triltafel (Optie)

Stoot automatisch de afgewerkte vellen aan om makkelijker op een pallet te laden.

Model Jogging Table-700  
Uitvoerhoogte 130 mm  
Afmetingen (BxLxH) 795 x 820 x 410~545 mm



### Auto Stacker ST50 (Optie)

Automatisch stapelen van de afgewerkte vellen om makkelijker op een pakket te laden

Model ST-50  
Uitvoerhoogte 500 mm  
Afmetingen (BxLxH) 830 x 1.190 x 950~545mm

GMP is producent van een breed programma lamineersystemen en lamineersupplies en levert deze binnen een wereldwijd distributienetwerk. GMP is een belangrijke pionier op het gebied van ontwikkeling van hightech lamineer- en plastificeertechnieken. De markt voor enkelzijdig lamineren is explosief gegroeid. De toepassingen zijn legio; boekomslagen, visitekaartjes, verpakkingen, etc. GMP heeft hiervoor een innovatieve machinelijn ontwikkeld. GMP behoudt zich het recht voor om specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving



Ref: GMPPIONEERIDH5500PLUS/04/19/NL

**Albyco Nederland B.V.**  
**Elschot 2**  
**NL-4905 AZ Oosterhout**

**Tel.: +31 162 486286**  
**Whatsapp: +31 6 4123 1904**  
**sales@albyco.com**  
**www.albyco.com**