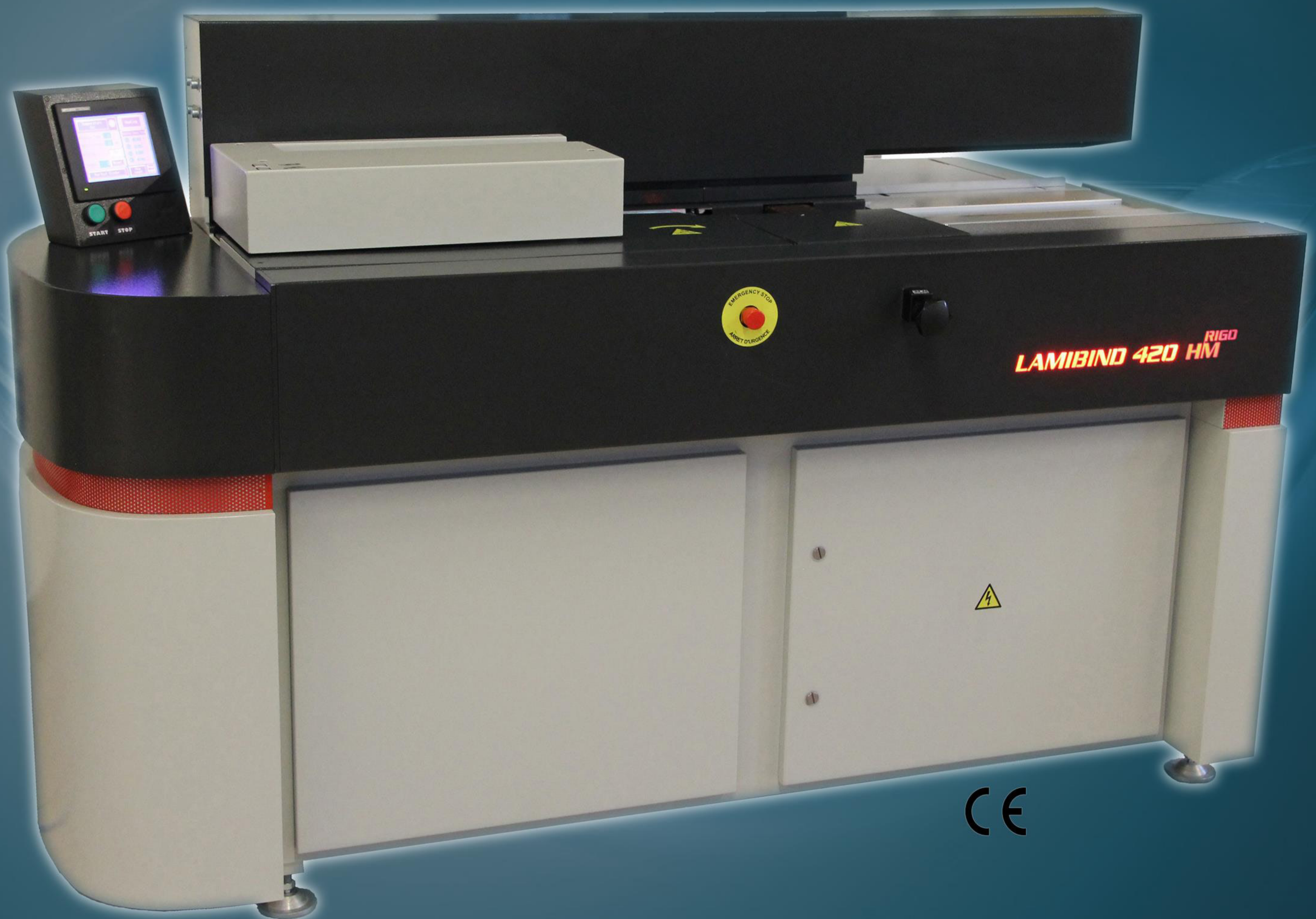


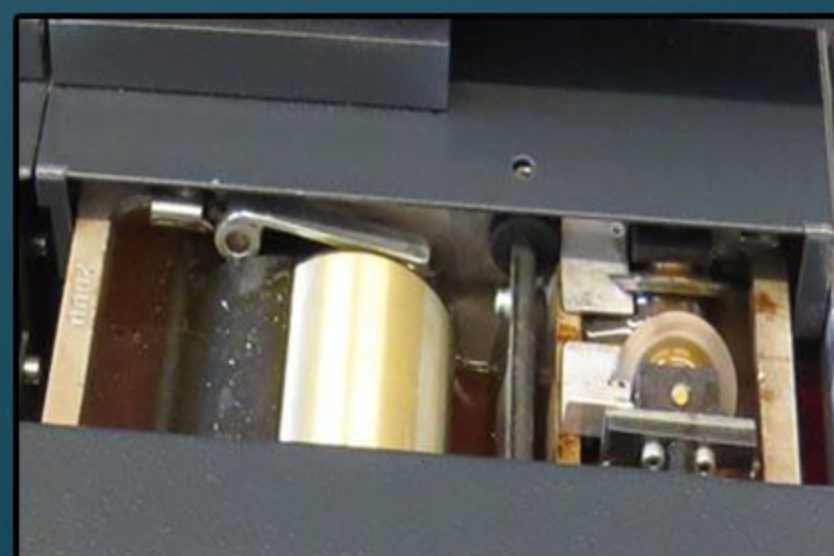
LAMIBIND 420 HM



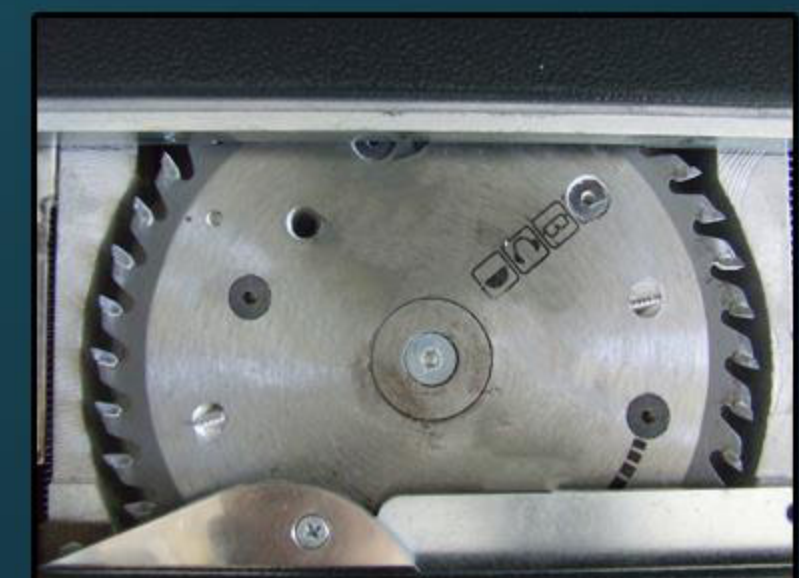
Touch-Screen



Side Gluing Rollers



Milling Disk



Die beste Wahl bei mittleren Auflagenhöhen und Formaten bis 420 mm und 50 mm Blockstärke. Ausstattungsmerkmale sind: eine Frässscheibe, die bis 0,5 mm (fix) in den Blockrücken wirkt und eine entsprechend hohe Taktgeschwindigkeit. Die Frästiefe stellt eine optimale Vorbereitung des Buchblockes dar und ermöglicht die Fertigung von langlebigen Broschüren. Auch bei diesem Modell ist die Bindezeit regulierbar und ein automatischer Rücklauf der Preßstation vorhanden. Dämpfe und Papierstaub werden zusätzlich über eine Absaugung absorbiert. Für die einfache Bedienung sorgt auch hier ein benutzerfreundliches großes Touchscreen.

Taktgeschwindigkeit: bis zu ca. 450/Std.

Maximale Blockstärke: 50 mm

Maximale Blocklänge: 420 mm

LAMIBIND 420 HM

Specifications	
Type of the machine	LAMIBIND 420 HM
Dimensions of the machine (l x w x h mm)	1830x1070x1320
(l x w x h inch)	72"x42,1"x51,9"
Dimensions of the packaging (l x w x h mm)	2000x1250x1530
(l x w x h inch)	78,7"x49,2"x60,2"
Net weight (kg)	400
Gross weight (kg)	450
mono phase power supply	230 V-50 Hz / 208 V-60 Hz
Nominal current (A)	16
Capacity (kW)	3,2
Length of the document (mm/inch)	100-420 / 3,9"-16,5"
Thickness of the document (mm/inch)	3-50 / 0,12"-2"
Theoretical number of working cycles (fwd-bwd/hour)	450*
<small>*The above value is theoretical number of the working cycles. The real speed and quantity of books can be bound on the machine depends on the strength features of the glue used on the machine, the necessary binding/nipping time, the thickness of the document to be bound, depends on the skill and quickness of the machine operator, and the selected binding technology.</small>	
Binding	
Binding time regulator	Automatic
Closing of the clamp - vice	YES
Start of the binding process after closing of the vice	Electric
Binding counter (PC/1000)	Automatic
Working of the spine of the document	YES
Gluing unit	
Volume of the glue container (kg)	Fixed milling & slitting / notching
Heat-up time (minute) - in case of heating up to 135 °C	2
Temperature range of the melting of the glue (°C/°F)	15-25
Adjustment of the glue temperature	140-200 / 284-392
Display of the glue temperature	Touch Screen
Application of the glue	Numerical
Side gluing/Spine gluing	Glue rollers
Glue length adjustment	Hot-Melt
	Option
Vacuuming system	
Vacuuming of paper dust and glue vapours	YES
Volume of the paper dust container (litre/gallon)	Automatic
	50 / 13,2
Working safety equipments	
Display of the ready state	READY
Error code indication	YES
Emergency stop button	YES
Binding cycle forbidden	
- without document	YES
- if the glue container's protection is opened	YES
Accessories	
EU power supply cable	YES
Record of the first starting and sample document	YES
Instruction manual	YES
Machine mover lever	YES
Glue length regulation	Option