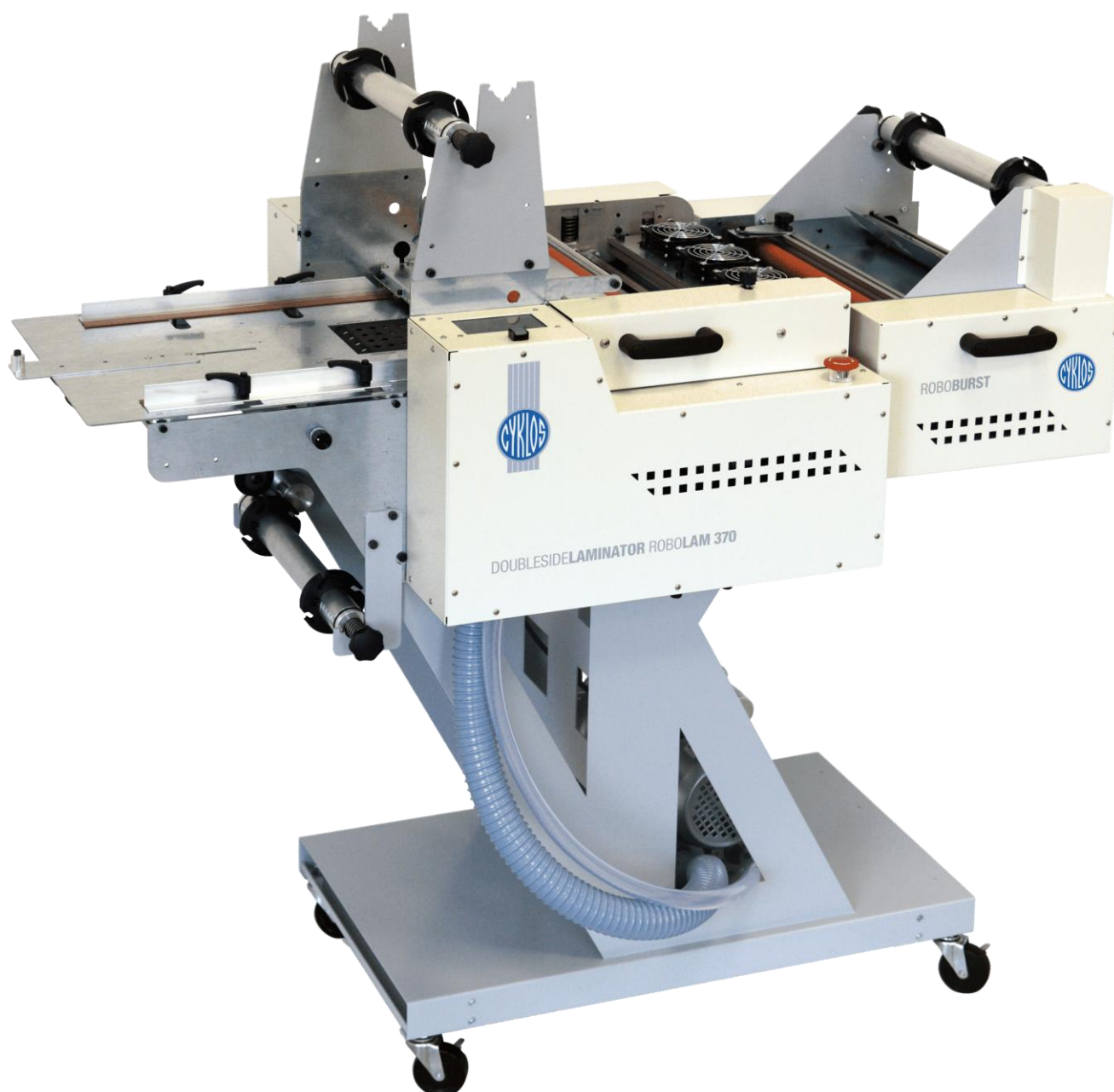


## PLASTIFICATRICE MOD. CYKLOS ROBOLAM 370

La nuova plastificatrice CYKLOS ROBOLAM 370 è la soluzione modulare pensata per centri stampa digitale e tipografie che cercano una macchina versatile, in grado di lavorare con plastificazione monofacciale o fronte/retro, mantenendo un ingombro compatto in produzione.

Il cuore della macchina è composto da due coppie di rulli in silicone riscaldati (quattro rulli complessivi), ciascuno con regolazione indipendente della temperatura e sensori di temperatura posizionati al centro di ogni rullo. Questo sistema garantisce una laminazione uniforme e costante, compatibile con tutti i tipi di film termici fino a uno spessore di 250 micron (con unità di strappo opzionale in via di sviluppo).

CYKLOS ROBOLAM 370 integra funzioni pensate per ridurre fermi macchina e scarti di produzione: rilevamento doppio foglio, controllo automatico della lunghezza del foglio e regolazione automatica della velocità in base alla temperatura reale dei rulli. L'alimentazione automatica con controllo di sormonto tra i fogli rende il flusso di lavoro più fluido, mentre i portarotoli a cambio rapido accolgono bobine industriali fino a 3000 metri.



Il vero punto di forza di CYKLOS ROBOLAM 370 è la sua architettura modulare: alla macchina base è possibile abbinare un'unità di separazione a strappo (burst), utile anche per dividere la laminazione fronte/retro (base film BOPP), un'unità di foiling, e presto un'unità di taglio automatico in grado di tagliare su tutti e 4 i lati direttamente durante il processo di laminazione. Disponibili anche un perforatore avanzato per film e un'estensione del vassoio di alimentazione fino a 100 cm.

Una macchina pensata per crescere insieme alla produzione, offrendo oggi la configurazione base e domani i moduli necessari per ampliarne le funzioni.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Formato foglio minimo                                     | 220 x 150 mm                                 |
| Formato foglio massimo                                    | 365 x 620 mm (1000 mm con estensione tavolo) |
| Grammatura carta plastificazione                          | 135 - 400 g                                  |
| Grammatura carta nobilitazione                            | 200 - 400 g                                  |
| Spessore massimo film                                     | 250 my                                       |
| Spessore massimo film con unità di separazione automatica | 40 my monofacciale - 30 my bifacciale        |
| Dimensione bobina massima                                 | 0,38 mm x 3000 m (25 micron)                 |
| Anima bobina                                              | 77 mm                                        |
| Capacità carico mettifoglio                               | 15 mm                                        |
| Velocità massima                                          | 8 m/min                                      |
| Alimentazione                                             | 230 V / 50 Hz                                |
| Dimensioni macchina                                       | 1130 x 690 x 1250 mm                         |
| Peso netto                                                | 110 kg                                       |
| <b>Optional</b>                                           |                                              |
| Estensione tavolo di lavoro                               | 1000 mm                                      |
| Adattatori anima bobina                                   | 1" (25 mm) - 2" (58 mm)                      |