

# FLEXA

AUTOMATION FOR SIGN MAKERS



**NEW**

## LA NUOVA ERA DELLA LAMINAZIONE!



### EASY LITE



Laminatrice Professionale di grande formato con modulo Wi-Fi/LAN integrato.

Consente il Monitoraggio da Remoto dei dati vitali della macchina  
e dei parametri di lavorazione tramite pc o dispositivi mobili.



**Predisposta  
Industria 4.0**

# EASY LITE CON CONNESSIONE LA NUOVA ERA DELLA LAMINAZIONE!

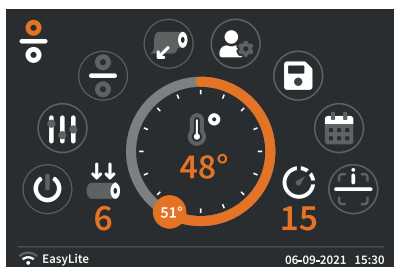
La **Easy Lite** con connessione Wi-Fi/LAN entra nell'era dell'**IoT (Internet of Things)**, un nuovo modo per rendere la macchina più evoluta ed intelligente. Connessa alla rete internet, è possibile raccogliere i dati di lavorazione in modo preciso e monitorare il funzionamento da remoto. Prestazioni, processi, durata ed efficienza della macchina vengono in questo modo ottimizzate.

- ✓ **FACILE DA USARE** **NEW**  
Display touch screen dall'esclusivo design grafico con impostazioni intuitive dei parametri di laminazione
- ✓ **MONITORAGGIO DA REMOTO TRAMITE WI-FI/LAN** **NEW**  
Utile per effettuare la **manutenzione predittiva** ed evitare fermi macchina. Ogni valore anomalo viene segnalato all'utilizzatore ed al servizio assistenza
- ✓ **STUDIATA PER LE TUE ESIGENZE**  
Nuove **soluzioni ergonomiche** progettate per facilitare il lavoro quotidiano (carico agevolato delle bobine grazie alla nuova posizione degli alberi, piano di lavoro più leggero, sistema di aggancio rapido degli alberi portabobine, alzo motorizzato del rullo)
- ✓ **LAMINAZIONE ECCELLENTE** **NEW**  
L'impostazione precisa di **temperatura, pressione e velocità** permette di ottenere risultati di qualità
- ✓ **OTTIMIZZAZIONE DEL FLUSSO DI LAVORO** **NEW**  
Lo **schedulatore settimanale** consente di preriscaldare la macchina all'orario e temperatura desiderati. Nessun tempo di attesa, una volta giunti sul posto di lavoro
- ✓ **RISPARMIO DI TEMPO** **NEW**  
**Tre memorie di lavorazione**, modificabili a seconda delle necessità: aiutano a ottenere lavorazioni di qualità in modo ripetibile
- ✓ **NESSUN SPRECO DI MATERIALE** **NEW**  
Si conoscono sempre quanti metri sono stati laminati e quanti ne mancano a fine lavoro grazie alla funzione specifica del conteggio
- ✓ **RIFILO ANCORA PIU' PRECISO E SICURO** **NEW**  
**Nuovo gruppo di taglio** con lame rivestite in titanio, durevoli nel tempo, per una maggiore precisione e sicurezza a lungo termine
- ✓ **AUMENTO DI PRODUTTIVITA'** **NEW**  
Grazie all'optional che consente di lavorare fino a 10 m/minuto
- ✓ **INDUSTRIA 4.0** **NEW**  
Easy Lite è predisposta "Industria 4.0"
- ✓ **MADE IN ITALY**  
Progettata e costruita in Italia con soli componenti italiani

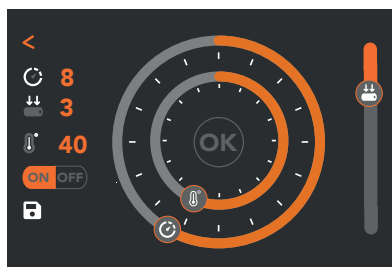
## LAMINARE CON UN TOUCH

L'innovativo **design grafico** del software permette con un **semplice touch** di impostare con **assoluta precisione** i parametri più importanti per ottenere un lavoro di qualità, quali temperatura, pressione e velocità.

Inoltre si può accedere velocemente alle **numerose nuove funzioni**, come la memorizzazione di tre diverse lavorazioni, il conteggio dei metri laminati, l'arresto automatico, lo schedulatore settimanale di accensione e spegnimento e tanto altro ancora.



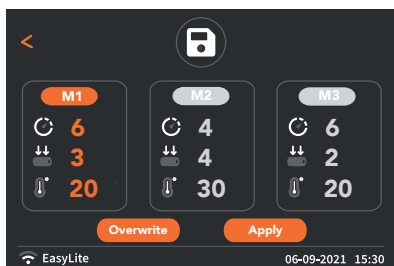
Schermata iniziale del menù di lavorazione



Impostazione della temperatura, pressione e velocità



Metri laminati e da laminare



Tre memorie di lavorazione



# MONITORAGGIO DATI DA REMOTO



Grazie al modulo Wi-Fi / LAN integrato nella macchina è possibile collegarsi al **Cloud Flexa** e monitorare da remoto su pc e dispositivi mobili i dati di lavorazione.

## VANTAGGI:

- ✓ Accesso in tempo reale ai dati vitali della macchina, ai parametri di lavorazione e consultazione dello storico
- ✓ Manutenzione predittiva: mantenere la laminatrice al massimo delle performance riducendo i tempi di inattività e i costi di esercizio
- ✓ Diagnostica veloce ed efficiente tramite il servizio di assistenza

## APPLICAZIONI

Insegne - Grafiche a pavimento - Vetrefanie - Backlit display - Grafiche per manifestazioni fieristiche - Display pop-up | Adesivi (anche prespaziati) - Pannelli rigidi - Grafiche su materiali flessibili per interno - Espositori da tavolo - Decorazioni per macchine (car wrapping) - Tastiere a membrana - Altro ancora...

## CONFIGURAZIONI

La nuova gamma delle laminatrici Easy Lite con modulo Wi-Fi / LAN è disponibile in due versioni a seconda delle necessità.



	<b>EASY LITE MODEL 1</b>	<b>EASY LITE MODEL 2</b>
<b>WiFi</b> / LAN	✓	✓
Touch screen	✓	✓
Monitoraggio parametri da remoto	✓	✓
Numero totali alberi	4	3
Albero riavvolgitore posteriore (roll to roll)	Incluso	Optional (4)
Piano di lavoro anteriore	Alluminio	Alluminio
Piano di lavoro posteriore	Alluminio	Alluminio
Piano di lavoro anteriore maggiorato	Alluminio (Optional)	Alluminio (Optional)
Barra premifoglio	✓	Optional
Vasca anteriore supporto stampe	✓	Optional
Barra di rifilo (coltelli)	✓	Optional
Alzo motorizzato rullo superiore + Scheduler settimanale: accensione/spugnimento	✓	Optional
Velocità 10 mt/min	✓	Optional
Memorie	✓	✓
Conteggio metri lavorati	✓	✓
Arresto automatico	✓	✓
Cassa Bose Micro SoundLink® Bluetooth®	✓	-
Predisposizione Industria 4.0	✓	✓
Garanzia	1 anno + extra 12 mesi	1 anno + extra 6 mesi



Display touch screen e pannello di controllo



Antenna Wi-Fi per comunicare i dati con Flexa Cloud



Vasca anteriore di supporto stampe per lavorare fogli singoli



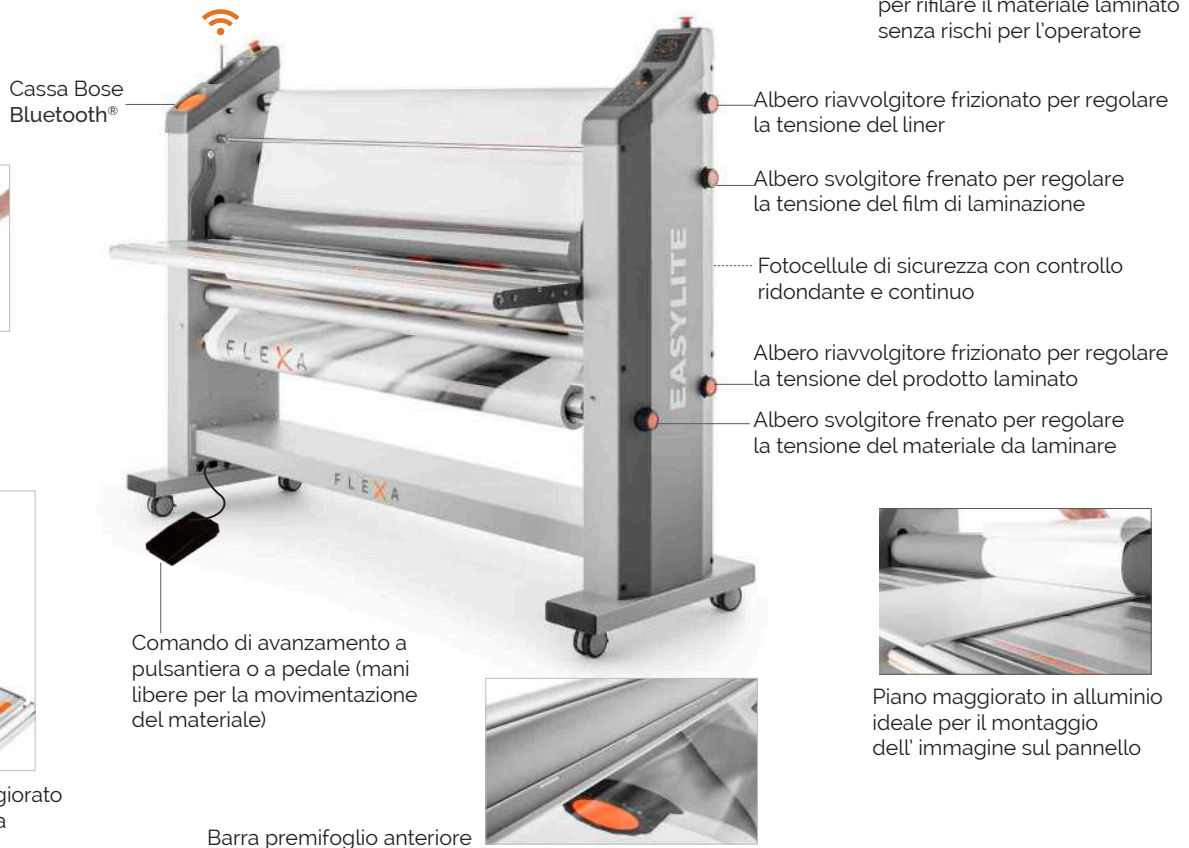
Nuovi coltelli con lama protetta per rifilare il materiale laminato senza rischi per l'operatore



Piano di lavoro anteriore basculante per facilitare il set up della macchina



Piano di lavoro maggiorato in alluminio con scala millimetrata



Cassa Bose Bluetooth®

Albero riavvolgitore frizionato per regolare la tensione del liner

Albero svolgitore frenato per regolare la tensione del film di laminazione

Fotocellule di sicurezza con controllo ridondante e continuo

Albero riavvolgitore frizionato per regolare la tensione del prodotto laminato

Albero svolgitore frenato per regolare la tensione del materiale da laminare

Comando di avanzamento a pulsantiera o a pedale (mani libere per la movimentazione del materiale)

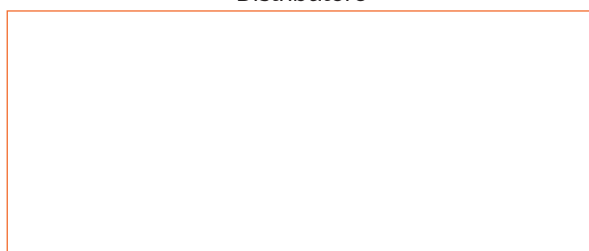


Piano maggiorato in alluminio ideale per il montaggio dell'immagine sul pannello

Barra premifoglio anteriore

	EASY LITE 110	EASY LITE 160
Larghezza utile di lavoro	1100 mm	1600 mm
Luce massima di passaggio tra i rulli	50 mm	50 mm
Rulli vulcanizzati in gomma	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Rullo superiore riscaldato	Max. 60° C	Max. 60° C
Velocità massima	5 m/min	5 m/min (10 m/min optional)
Altezza piano di lavoro	900 mm	900 mm
Alimentazione	230 V - 50/60 Hz - 2000 W	230 V - 50/60 Hz - 2400 W
Dimensioni (L x P x H)	1500 x 640 x 1585 mm	2015 x 670 x 1585 mm (Model 1) 2015 x 650 x 1585 mm (Model 2)
Peso	175 kg	255 kg (Model 1); 240 kg (Model 2)
Dimensioni macchina con imballo (L x P x H)	2150 x 810 x 1830 mm	2150 x 810 x 1830 mm
Peso macchina con imballo	200 kg	300 kg (Model 1); 285 kg (Model 2)

Distributore



100% Made by FLEXA  
100% Made in Italy

Prodotto costruito in ottemperanza alle normative CE



Follow us:

