



## Robot Semovente – Motion 2.0

### Descrizione prodotto

Il Motion 2.0 è la versione evoluta del robot fasciatrice semovente Motion. Mantiene lo stesso principio di funzionamento — il robot gira autonomamente attorno al pallet fisso — ma introduce significativi miglioramenti in termini di autonomia della batteria, velocità di avvolgimento, pre-stiratura e facilità d'uso grazie a un pannello di controllo più avanzato.

### Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Tipo	Robot fasciatrice semovente a batteria
Alimentazione	Batteria al litio ricaricabile
Autonomia batteria	Fino a 150–180 pallet per carica
Pre-stiratura film	Fino al 250%
Altezza massima pallet	2.400 mm
Pannello controllo	Digitale con memoria programmi
Guida	Sensore automatico perimetro pallet
Peso macchina	Circa 50 kg



### Miglioramenti rispetto a Motion 1.0

Caratteristica	Motion	Motion 2.0
Autonomia batteria	~100 pallet	~150–180 pallet
Pre-stiratura	200%	250%
Altezza max pallet	2.200 mm	2.400 mm
Pannello controllo	Base	Digitale avanzato
Batteria	Standard	Litio (ricarica rapida)

*La batteria al litio consente una ricarica più rapida e un numero maggiore di cicli di carica rispetto alle batterie al piombo del modello precedente.*

### Vantaggi operativi

- Autonomia estesa: copre un intero turno di lavoro
- Pre-stiratura 250%: massimo risparmio di film
- Nessun limite di dimensione o peso del pallet
- Completamente mobile: nessun cavo, nessuna installazione
- Programmi memorizzabili per diverse tipologie di pallet

### Applicazioni tipiche

- Pallet extra-large, alti o di forma irregolare
- Carichi instabili non pallettizzabili su pedana rotante
- Produzioni di 80–150 pallet/giorno con flessibilità operativa
- Magazzini multi-zona senza postazione fissa