

AVVOLGITRICE SEMI-AUTOMATICA

**SPINNY
S370**

DATALOGGER.2

INDUSTRY 4.0 READY



SPINNY S370



IL VOSTRO PARTNER PER L'IMBALLAGGIO



AVVOLGITRICE CERTIFICATA INDUSTRIA 4.0 CON PRESTIRO MOTORIZZATO PER UN RISPARMIO DI FILM FINO AL 400%



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Equipaggiata con prestiro motorizzato che permette un sensibile risparmio di film utilizzato.

La macchina dispone di un dispositivo **IOT** che ne permette il controllo attraverso un sistema basato su **SecureCloud**.

- > Il modello standard è progettato per avvolgere prodotti su pallet con dimensioni fino a 1200 mm (L) X 800 mm (P) e capacità di carico fino a 1200 kg.
- > Tavola rotante disponibile con diametro 1500 mm, 1650 mm, 1800 mm e 2200 mm con capacità di carico fino a 2000 kg.
- > La colonna è disponibile per avvolgere pallet con altezze di 2100 mm, 2600 mm e 3100 mm.
- > La velocità di rotazione della tavola è regolata da un inverter (rotazione regolabile da 5 a 10 giri/min).
- > La macchina può essere programmata per eseguire avvolgimenti di rinforzo ad altezze variabili.
- > Dotata di pannello di controllo TOUCH SCREEN.

MIGLIORA L'EFFICIENZA E RISPARMIA!

PERCHÉ SPINNY?

- > Collaudato sistema di prestiro per un notevole risparmio di film disponibile nelle versioni a 1 motore con stiro fino al 300% e a 2 motori con stiro fino al 400%
- > Avvolgimento perfetto e uniforme di tutti i bancali
- > Stabilità del bancale assicurata per il trasporto
- > Migliora l'immagine del prodotto rispetto all'avvolgimento manuale
- > Manutenzione minima richiesta
- > Estrema facilità di installazione e di utilizzo
- > Documentazione completa nella lingua dell'acquirente
- > Garanzia fino a 3 anni
- > Oltre 20 anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di macchine e linee per l'imballaggio



DATALOGGER.2



DATALOGGER 2 è un sistema progettato e sviluppato da EFFE3ti per raccogliere in tempo reale su piattaforma Cloud i dati prodotti dalle nuove macchine con pannello di controllo di ultima generazione. I dati vengono raccolti, elaborati e condivisi per monitorare produzione, performance, consumi, stato delle macchine e produrre statistiche.

IL VALORE DELL'INFORMAZIONE

Attraverso il monitoraggio è possibile tenere sotto controllo le performance delle macchine installate, verificando eventuali problemi e pianificando eventuali manutenzioni.

Vengono resi disponibili dati come il consumo di film estensibile: molto utili per implementare un nuovo tipo di business come la fornitura della macchina avvolgitrice in modalità "pay per pallet".



MONITORAGGIO
PRODUTTIVITÀ



MONITORAGGIO
CONSUMI



MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA



MIGLIORAMENTO
DEI PROCESSI
PRODUTTIVI



RAPPORTI E
ANALISI

UN PASSO OLTRE



Ottieni il massimo completando la tua SPINNY S570 con i migliori **OPTIONAL**.

TAGLIO AUTOMATICO DEL FILM

Installato nel gruppo porta bobina, consente il taglio automatico del film estensibile al termine del ciclo di avvolgimento.

RADIOCOMANDO

Utilizza un telecomando personalizzato per selezionare il tuo programma di avvolgimento e avviare il ciclo.

VOLUMETRICO

Una telecamera posizionata sulla parte superiore della macchina rileva il volume del prodotto.

IMMAGINI

Una seconda telecamera scatta 4 foto (una per lato del pallet) prima e 4 foto dopo il processo di avvolgimento.

PESO

Una bilancia sotto la tavola rotante rileva il peso del prodotto.



In EFFE3ti teniamo molto all'innovazione e ci impegniamo per lo sviluppo continuo dei prodotti. La sicurezza è una priorità, pertanto tutti i modelli SPINNY sono conformi alla direttiva macchine applicabile: garanzia di produzione in conformità ai requisiti di salute, sicurezza e ambiente. **SPINNY è un prodotto italiano e viene prodotto in Italia.**

DATI TECNICI

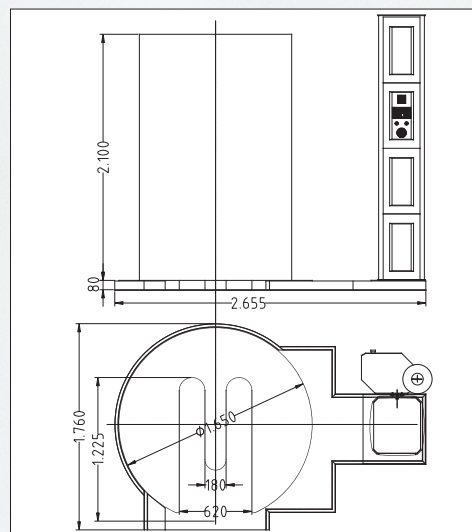
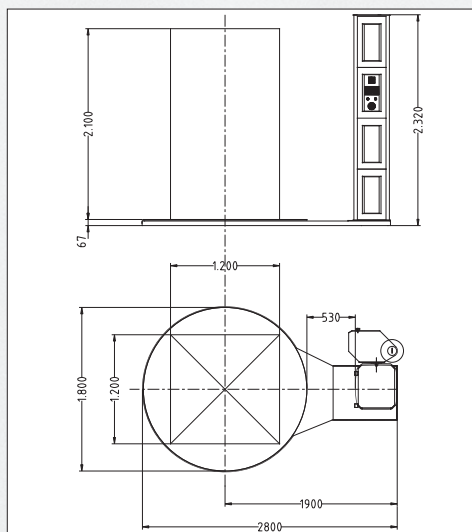
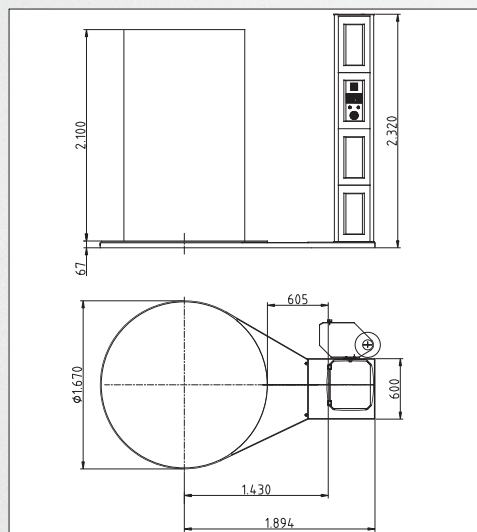
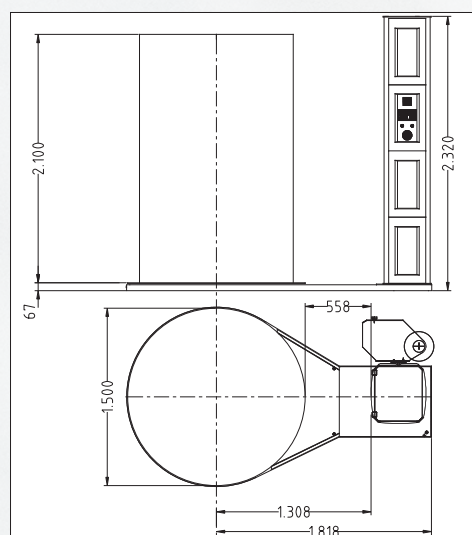
- > Diametro standard tavola rotante 1500 mm; capacità di carico fino a 1200 kg (optional 2000 kg)
- > Diametri optional 1650 mm, 1800 mm, 2200 mm, 2400 mm; capacità di carico 2000 kg
- > Altezze di avvolgimento 2100 mm, 2600 mm, 3100 mm rilevate da fotocellula
- > Rotazione tavola regolata da inverter
- > Posizione di fermata della tavola controllata da sensore
- > Velocità del carrello regolabile
- > Sistema anticaduta sul carrello portabobina
- > Controllata da PLC e HMI 7"
- > Riduzione del film a cordone (optional) per un maggiore ancoraggio al pallet
- > Avvolgimenti di rinforzo in diverse posizioni del pallet

ALIMENTAZIONE

- > Tensione: 230 V monofase
Su richiesta: 400-415 V trifase $\pm 10\%$
- > Frequenza: 50 Hz
- > Potenza installata: 0.7 kW
- > Alimentazione circuito ausiliario: 24 V DC

CARATTERISTICHE FILM (LLDPE) E BOBINA

- > Spessore: fino a 40 μm
- > Spessore consigliato: 20 μm
- > Diametro interno bobina: 76 mm
- > Altezza: 500 mm
- > Peso massimo bobina: fino a 20 kg
- > Diametro massimo bobina: 250 mm
- >



R2409