

EFFE 3TI
PACKAGING TECHNOLOGIES

SPINNY S570

machine d'emballage semi-automatique



MADE IN ITALY
SINCE 1999

Your Products, Our Care



SPINNY

CARACTÉRISTIQUES

- Modèle standard : emballage de produits sur palette avec du film étirable, pour des dimensions allant jusqu'à 1200 mm (L) x 1000 mm (l), avec une capacité de charge maximale de 2000 kg.
- Table rotative d'un diamètre de 1650 mm (standard), 1800 mm et 2000 mm
- Emballage de palettes d'une hauteur comprise entre 2 600 mm et 3 600 mm.
- Conçu pour réaliser automatiquement des enroulements de renfort à différentes hauteurs.



ÉCRAN TACTILE



PRE-ÉTIRAGE
MOTORISÉ



IOT



CORDE

MACHINE D'EMBALLAGE CERTIFIÉE INDUSTRIE 4.0 AVEC PRÉ-ÉTIRAGE MOTORISÉ, LIAGE, DÉCOUPE ET SOUDURE AUTOMATIQUES DU FILM



Équipée d'un écran tactile proposant 10 programmes d'emballage personnalisables.

La machine est dotée d'un dispositif IoT qui permet de la contrôler à l'aide d'un système basé sur SecureCloud (en option)



Le système de pré-étirage est un dispositif qui permet de **réduire la quantité de film utilisée** pour emballer chaque palette, tout en garantissant une excellente stabilité des produits (même pour les produits légers et instables, qu'il serait autrement impossible d'emballer avec des systèmes traditionnels) et en assurant un allongement du film jusqu'à **300 %** (1 m de film = 4 m de film appliqué sur la palette avec un pré-étirage de 300 %).

Le film étirable est déroulé et pré-étiré à tension constante à l'aide de rouleaux, grâce à un système électronique qui contrôle la vitesse.

CORDE

De plus, sur les deux systèmes de pré-étirage, il est possible de renforcer les spires de film sur la palette grâce au système de réduction : cela permet de réduire la section transversale du film, créant ainsi un véritable « cordon » ultra-résistant qui garantit par conséquent une plus grande stabilité du produit.

PRÉ-ÉTIRAGE À 2 MOTEURS (EN OPTION)

S'inspirant du même principe que le pré-étirage à moteur unique, la version DUAL MOTOR a été conçue pour garantir des économies encore plus importantes, grâce à un étirage variable du film étirable jusqu'à **400 %** (1 m de film = 5 m de film appliqué sur la palette avec un pré-étirage de 300 %).



S570

machine d'emballage semi-automatique

ALLEZ PLUS LOIN GRÂCE AUX MEILLEURES OPTIONS DATALOGGER.2 (EN OPTION)



Un système conçu et développé par EFFE3ti srl pour collecter en temps réel les données des machines sur une plateforme cloud dotée d'un tableau de bord de pointe. Ces données sont ensuite collectées, traitées et partagées afin de surveiller la production, les performances, la consommation et l'état des machines, et de générer des statistiques.

LA VALEUR DE L'INFORMATION

Surveillez l'activité de vos machines installées, identifiez les éventuels problèmes, planifiez la maintenance et, grâce au contrôle direct de la consommation de film étirable, saisissez de nouvelles opportunités commerciales, telles

que la fourniture de machines d'emballage selon un modèle de facturation « par palette »



suivi de la
productivité



suivi de la
consommation



améliorer
l'efficacité



améliorer les
processus de
production



rapport et
analyse

(EN OPTION)

CORVINA

Une plateforme avancée de solutions de fabrication intelligente et de machines intelligentes qui offre des fonctionnalités de surveillance en temps réel, de maintenance prédictive et de contrôle à distance.

SYSTÈME DE DÉTECTION VOLUMÉTRIQUE

Une caméra placée sur le dessus de la machine détecte le volume du produit.

SYSTÈME PHOTOGRAPHIQUE

Il est possible de prendre jusqu'à 4 photos (une pour chaque face de la palette) avant et après le processus d'emballage, ce qui s'avère utile pour réfuter les réclamations concernant des marchandises manquantes ou endommagées pendant le transport.

SYSTÈME DE PESAGE

Une balance située sous le plateau tournant détecte le poids du produit.

DASHBOARD À ÉCRAN TACTILE

Un deuxième écran tactile permettant d'afficher toutes les informations relatives aux processus d'emballage ainsi que des données en temps réel.

COMMANDE À DISTANCE

Sélectionnez le programme et lancez le cycle à distance.



SPINNY S570 est une banderoleuse qui permet d'améliorer immédiatement l'efficacité logistique de l'entreprise en **supprimant les opérations de banderolage manuel fastidieuses, chronophages et souvent dangereuses.**

Grâce au Datalogger.2 (en option), vous pouvez surveiller la machine même à distance, programmer les cycles d'emballage et générer des statistiques sur la consommation et les cycles de travail.

Chez EFFE3ti, nous accordons une grande importance à l'innovation et nous nous engageons à développer nos produits en permanence. La sécurité est une priorité, c'est pourquoi tous les modèles SPINNY sont conformes à la directive Machines en vigueur : une garantie de fabrication respectueuse des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement.

CARACTÉRISTIQUES

- Taux de pré-étirement jusqu'à 300 %. 200 % en standard
- Hauteur d'emballage détectée automatiquement par une cellule photoélectrique
- Programmation distincte des spires de renfort haut et bas
- Vitesse de rotation de la table réglable de 5 à 15 tr/min
- Position d'arrêt de la table commandée par capteur
- Vitesse réglable du chariot de bobine
- Système antichute du chariot porte-bobine
- Cycles de travail commandés par PLC
- Système automatique de mise sous film, de découpe et de scellage
- Transportable à l'aide d'un chariot élévateur
- Indice de protection IP55

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

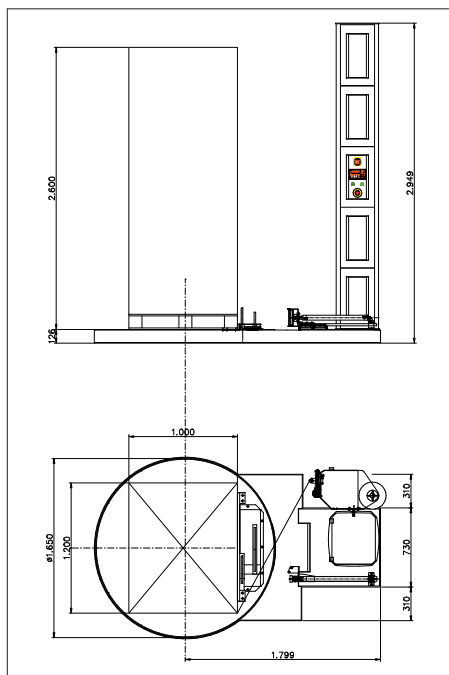
- Tension : 230 V monophasé
- Fréquence: 50 Hz
- Puissance installée : 3 kW
- Alimentation auxiliaire : 24 V CC

SYSTÈME PNEUMATIQUE

- Air comprimé : pression requise 5 bars
- 180 nl/cycle

CARACTÉRISTIQUES DU FILM (LLDPE) ET DE LA BOBINE

- Épaisseur : 12 à 23 μm
- Épaisseur recommandée : 20 μm
- Diamètre intérieur : 76 mm
- Hauteur : 500 mm
- Poids maximal : 20 kg
- Diamètre maximal : 250 mm



SPINNY S570
machine d'emballage semi-automatique

R2602

Suivez-nous



www.effe3ti.com

EFFE3ti srl | C.so Garibaldi 298 | 13045 GATTINARA (VC) ITALY | +39 0163 828911

