

EFFE 3TI
PACKAGING TECHNOLOGIES

SPINNY S370

machine d'emballage semi-automatique



MADE IN ITALY
SINCE 1999

Your Products, Our Care



SPINNY

CARACTÉRISTIQUES

- Modèle standard : table rotative d'un diamètre de 1500 mm, d'une capacité de charge maximale de 1200 kg et d'une hauteur d'enrubannage maximale de 2100 mm
- Autres diamètres de table disponibles : 1650 mm, 1800 mm, 2200 mm et 2400 mm, avec une capacité de charge allant jusqu'à 2000 kg ou 2500 kg sur demande
- Autres hauteurs d'emballage disponibles :
 - jusqu'à 2600 mm;
 - jusqu'à 3100 mm;
 - jusqu'à 3600 mm.
- La machine peut être programmée pour réaliser des enroulements de renfort à différentes hauteurs.



ÉCRAN TACTILE



PRE-ÉTIRAGE
MOTORSÉ



IOT

MACHINE D'EMBALLAGE CERTIFIÉE INDUSTRIE 4.0 AVEC PRÉ-ÉTIRAGE MOTORSÉ



La machine est équipée d'un dispositif IoT qui permet de la commander via 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.

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 %).

CORDE (EN OPTION)

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.



S370

machine d'emballage semi-automatique

UN PAS DE PLUS LE MODÈLE S350, CAR IL PERMET D'EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT DES TOURS DE RENFORT DU FILM À DIFFÉRENTES HAUTEURS SUR LA PALETTE

DATA LOGGER.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.

COUPE AUTOMATIQUE DU FILM

Installé sur le groupe de support de bobine, il permet la découpe automatique du film étirable à la fin du cycle d'emballage.

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.

La SPINNY S370 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

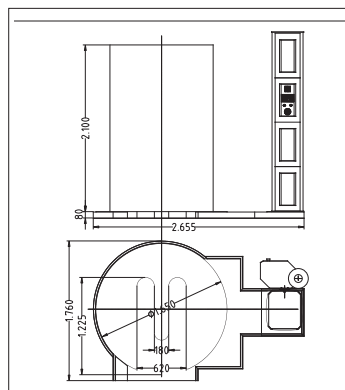
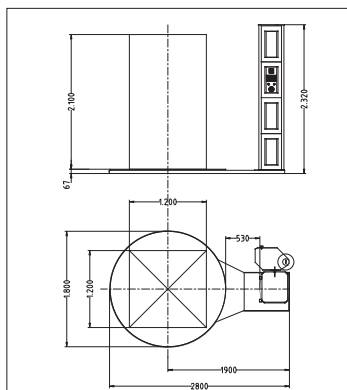
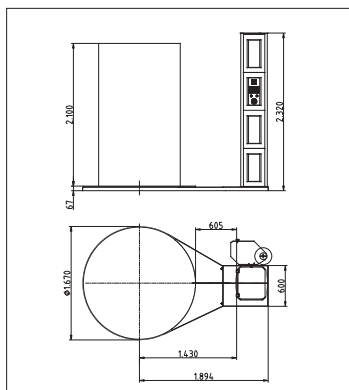
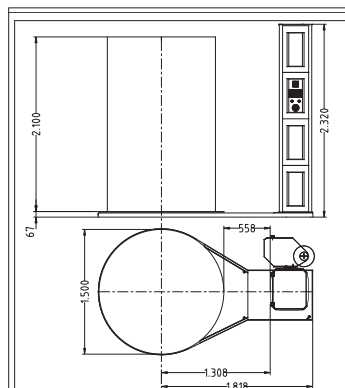
- Taux de pré-étirement jusqu'à 300 %. 200 % en standard
- Automatic pallet height detection via photocell
- Rotation de la table réglée par variateur (5 à 10 tr/min)
- Position d'arrêt de la table commandée par capteur
- Vitesse réglable du chariot de bobine
- Système antichute du chariot porte-bobine
- Commande par PLC et IHM 7 pouces 10 wrapping programs available
- Programmation distincte des spires de renfort haut et bas
- Programmable pour effectuer automatiquement un emballage de renfort en film à différentes hauteurs de palette
- Indice de protection IP55

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Tension : 230 V monophasé
Sur demande, 400-415 V triphasé $\pm 10\%$
- Fréquence: 50 Hz
- Puissance installée : 3 kW
- Alimentation auxiliaire : 24 V CC

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



R2602

Suivez-nous



www.effe3ti.com

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



SPINNY S370
machine d'emballage semi-automatique