NP-50

Semi Automatic Over-Wrapping Machine

آلة تغليف نصف أوتوماتيكية

Yarı Otomatik Paketleme Makinası



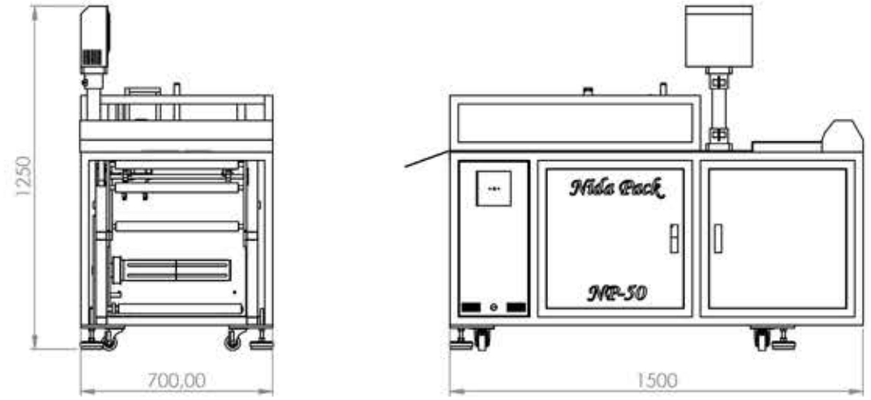
NP-50 is a versatile overwrapping machine that is used for products with various sizes. The wrapping film is feeded by a servo motor. The film length easily is changed from the PLC screen (siemens). The nife cuts the film is controlled by a piston. After wrapping the film around the product it can be sealed manually on the sealer. The wrapped product should be located in the pusher. Once the worker makes sure his safe he can press on a pedal to feed the product to the folding section in order to seal the sides.

Servo driven, PLC siemens, easily parts change and quickly film loading make the machine flexible and fast in changing between products which vary in sizes. **NP-50** is generally used for box shaped products such as: Perfumes & Cosmetics, Tea & Coffee, Pharmaceutical & Healthcare, Soap, Confectionery & Sweets, Tobacco & Cigarettes, Paper & Converted Products and Food Products.

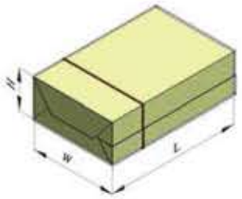
آلة التغليف موديل (NP-50) هي آلة تغليف تستخدم في حال وجود عدد كبير من المنتجات وبأحجام مختلفة. يتم التحكم في طول ورق التغليف من شاشة PLC بواسطة محرك سيرفو. بعدها تتم عملية قص الورق من خلال التحكم في سكين القص عن طريق مكبس. مرحلة لف الورق حول المنتج ولحامه بواسطة السخان السفلي تتم يدويا. بعدها يتم وضع المنتج في مكان التغذية الآلية لعملية لف الجوانب ولحامها.

تتميز الآلة بوجود شاشة تحكم PLC siemens ومحرك سيرفو بإباني الصنع وسهولة فك وتركيب ورق التغليف مما يعطي أهمية للآلة في الصناعات التي تعتمد على تغليف المنتجات بأحجام ومقاسات متعددة.
آلة التغليف موديل (NP-50) تستخدم بشكل عام في تغليف المنتجات بشكل صندوق (متوازي مستطيلات) في: صناعات العطور ومواد التجميل و الشاي والقهوة و الصناعات الطبية و الصابون و الحلويات و التبغ وعلب السجائر و الصناعات الورقية والكتب والصناعات الغذائية.

TECHNICAL DRAWINGS / TEKNİK ÇİZİMLER



TECHNICAL SPECIFICATIONS / TEKNİK ÖZELLİKLER



	Length [L] Uzunluk	Width [W] Genişlik	Height [H] Yükseklik	Out Put Speed Kapasite	Power Güç	Weight Ağırlık
	mm	*mm*	*mm*	*PPM*	*kW*	*kg*
Min	30	30	30	10-15	1	350
Max	300	150	100			

*Modifications in one dimension may limit the size range in the other dimensions or affect the machine output

