

PHANTOM 150



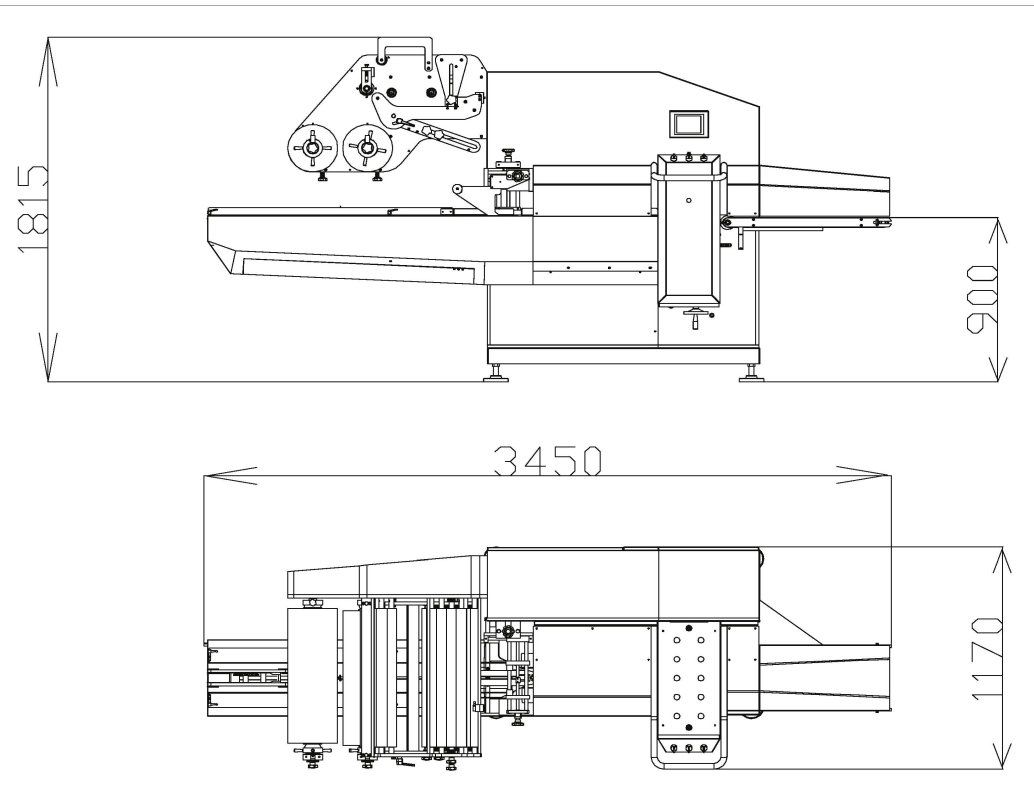
Phantom 150 er den mest effektive flow-pack horisontale pakkemaskine i GAMACO-serien og er fuldt ud fremstillet af rustfrit stål. Dette gør den velegnet til brug i alle brancher. Maskinens mest værdsatte egenskaber inkluderer fleksibilitet, ydeevne, præcision og pålidelighed, takket være de nyeste teknologier og komponenter fra førende mærker i industrien.

Phantom 150 er designet til at opfylde selv de mest krævende behov på det moderne marked, såsom at reducere virksomhedens faste omkostninger og forenkle formatændringer ved hjælp af avanceret elektronik. Maskinen giver også mulighed for at pakke en bred vifte af bakker uden at skulle udskifte mekaniske dele. Standardmodellen kan pakke med forskellige typer varmemeforseglingsfilm, herunder polypropylen, mikro- eller makroperforeret film, lamineret og aluminiumcoated. Emballagens forsegling sker langs længderetningen med tre sæt ruller, der har mikrometrisk justering af forseglingsstrykket, og på tværs af pakken med en roterende svejser, der har dobbelt temperaturjustering. Dette sikrer en perfekt forseglet pose. Temperaturstyringen håndteres af en PLC og er derfor integreret i maskinens indstillinger. Alle motorer er elektronisk styret, hvilket muliggør høj ydeevne. Produktionshastigheden kan variere mellem 110 og 150 cyklusser pr. minut, afhængigt af det produkt, der pakkes.



PHANTOM 150

Machine Speed	30-150 ppm
Film reel width	max. 730
Product width	max. 300
Bag length	max. 450
Height product	max. 215



The PHANTOM 150 is the horizontal flow-pack packaging machine most potent in the range, it is built entirely in stainless materials, which allows it to be competitive in any industry. The most popular features of this packaging are flexibility, performance, accuracy, and reliability, thanks to the new technologies used and the commercial components of prestigious brands in the industry. The PHANTOM 150 has been designed to meet the most demanding requirements that are on the market today: how to lower fixed costs in the company, simplify operations in the format changes with the aid of electronics, possibility of having the same machine comfort to pack a range of punnet extensive without replacing mechanical parts. The standard machine can only pack sealable film, but various kinds include polypropylene type, micro or macro perforated, laminated, aluminates, etc. The welding of the pack takes place on the longitudinal side by three pairs of rollers with micrometric adjustment on weld load and the transversal welder with dual rotary temperature control; all this allows envelope-sealed packaging. All engines are managed electronically, allowing for high performance; productivity can range between 110 and 150 cycles/minute, according to the product to be packaged.



La Phantom 150 est l'emballuse horizontale de type flow-pack la plus performante de la gamme GAMACO. Elle est entièrement construite à partir de matériaux inoxydables, ce qui lui permet d'être compétitive dans tous les secteurs. Ses atouts les plus appréciés sont sa flexibilité, ses performances, sa précision et sa fiabilité, grâce au recours aux nouvelles technologies et aux composants de marques prestigieuses dans le secteur. L'emballuse Phantom 150 a été conçue pour satisfaire les exigences les plus extrêmes du marché actuel, telles que la réduction des coûts fixes au sein de l'entreprise et la simplification lors des changements de formats — tout cela avec la même machine, sans électronique. Elle permet aussi d'emballer une large gamme de plateaux sans devoir remplacer de pièces mécaniques.

La machine standard utilise des films thermoscellables de différents types (polypropylène, micro ou macro perforés, stratifiés, aluminisés, etc.). La soudure longitudinale est réalisée grâce à trois paires de rouleaux, et la soudure transversale, avec un soudeur rotatif à double réglage de température, garantit une enveloppe parfaitement étanche. Il est possible d'enregistrer les températures dans les recettes.

Tous les moteurs sont à commande électronique, assurant de hautes performances. La productivité varie entre 110 et 150 cycles/minute, selon le produit à emballer.



Die PHANTOM 150 horizontale Flow-pack Maschine Phantom 150 ist die leistungsstärkste Maschine aus dem Lieferprogramm von GAMACO und ist komplett in Edelstahl gefertigt um in allen Bereichen einsetzbar zu sein. Die besonderen Merkmale der Maschine sind: Flexibilität, Leistung, Genauigkeit und Zuverlässigkeit dank dem Einsatz von hochwertigen Bauteilen namhafter Hersteller. Die Phantom 150 entspricht den härtesten Anforderungen des Marktes im Hinblick auf niedrige Fixkosten, maximale Einsatzdauer durch einfachste, elektronisch unterstützte Formatwechsel und at die Möglichkeit ein breites Spektrum von Schalenformaten - ohne mechanische Umbauten zu verarbeiten. Die Standardausführung ist in der Lage thermisch schweißbare Folien wie z.B. mikro- und makroperforiertes Polypropylen, kaschiertes Material usw. zu verarbeiten. Die Längsschweißung erfolgt über drei Rollenpaare die mikrometergenau eingestellt werden können und die Querschweißung erfolgt über einen rotierenden Schweißbalken mit doppelter Temperaturregelung um eine optimale, sichere Schweißung zu erhalten. Die Schweißtemperaturen werden im jeweiligen Arbeitsprogramm hinterlegt. Alle Motore sind elektronisch geregelt und somit ist es möglich, hohe Taktzahlen von 110 bis 150 Schalen/min. in Abhängigkeit zum zu verpackenden Produkt zu erreichen.