



Fardeleuses grands formats avec tunnel de rétraction

SUPER WRAP 1300/1600 de Luxe In-Line

Vous allez en ressortir grand !

Ils se marient à merveille : les grandes fardeleuses SuperWrap 1300 et 1600 DL en ligne avec tunnel de rétraction Universel 1300 NT et Universel 1600 NT en exécution HV.

Dans cette combinaison, nous réalisons des emballages de transport en fermeture intégrale sans dispositif de soudure complémentaire. La technique innovatrice HV a pour incidence le contrôle parfait du recouvrement des surplus de film et du thermo-collage latéral. Comparativement à des systèmes de soudure traditionnels par thermo-collage, vous économisez jusqu'à environ 15% de matière en obtenant une qualité d'emballage nettement supérieure. L'économie réalisée ne concerne pas seulement le processus d'emballage mais également la surface de stockage et les coûts de transport. En alternative, les tunnels dans leur version de base permettent également de réaliser des emballages en banderolage traditionnel ou avec thermo-collage latéral. Ces lignes emballent avec facilité des produits grands formats tels que meubles, étagères, produits d'isolation, fardeaux, regroupage, etc... Les produits sont transférés automatiquement dans la machine par un convoyage en ligne. La hauteur de passage de 500 mm (SuperWrap 1300) et 400 mm (SuperWrap 1600 avec extension possible jusqu'à 700 mm) nous permet de répondre à un grand nombre de demandes. Ces fardeleuses se distinguent par leur conception largement éprouvée et une grande fiabilité. Destinées à une utilisation industrielle dans des conditions extrêmes, ces machines fonctionnent avec beaucoup de régularité et une grande disponibilité. Ces machines emballent à une cadence allant de 18 voir 20 cycles/minute, ce qui représente pour la majeure partie des problèmes soumis, une performance suffisante.



Des faits, des descriptifs, des chiffres

| Descriptif technique grandes fardeleuses | SUPERWRAP 1300 | SUPERWRAP 1600 |
|--|---|---|
| Film | à plat jusqu'à 120 microns | à plat jusqu'à 120 microns |
| Diamètre extérieur bobine de film maximum | supérieure 400 mm, inférieure 350 mm | 400 mm |
| Diamètre du mandrin intérieur | environ 76 mm | environ 76 mm |
| Laizes de film maximum | supérieure 1350 mm, inférieure 1300 mm | supérieure 1720 mm, inférieure 1600 mm |
| Largeur / hauteur de passage | 1300 mm/100-500 mm (réglable) | 1600 mm/400 mm |
| Système de soudure à chauffe permanente revêtement spécial | de série (soudure sans dégagement d'odeur) | de série (soudure sans dégagement d'odeur) |
| Conseils à l'opérateur | Touches tactiles, SIEMENS TP170 | Touches tactiles, SIEMENS TP170 |
| Commande par automate programmable | SIEMENS S7 | SIEMENS S7 |
| Bandes de transport entrée et sortie | longueur 1300 mm, largeur 1000 mm | longueur 2050 mm, largeur 1300 mm |
| Patin presseur pneumatique : | course 125 mm réglable en hauteur | course 125 mm réglable en hauteur |
| Niveau de travail réglable | 815 – 915 mm | 815 – 915 mm |
| Raccordement électrique | 400 Volts triphasé 50 Hz avec conducteur de protection | 400 Volts triphasé 50 Hz avec conducteur de protection |
| Puissance installée / Ampérage (en 400V) | 5,5 KW / 8,0 A | 6,0 KW / 8,6 A |
| Raccordement/consommation air comprimé | 6 bars/28 NL/cycle | 6 bars/50 NL cycle |
| Dimensions machine (Lxlxh) environ | 2780 x 2020 x 2105 mm | 4300 x 2230 x 2800 mm |
| Peinture | gris anthracite | gris anthracite |

Options complémentaires possibles

Hauteur de passage supplémentaire par tranche de 100 mm jusqu'à maximum 700 mm (uniquement pour Superwrap 1600)

Pré-déroulement du film supérieur et inférieur pour produits légers (pour Superwrap 1600)

Palan, débattement à 360°, poids de charge 250 kg, hauteur totale 3.840 mm. Montage sur fondation existante chez le client (pour Superwrap 1600)

Peinture spéciale (1 couleur).

Tension spéciale (tension standard voir descriptif technique).

| Descriptif technique tunnel de rétraction | UNIVERSEL 1300 NT | UNIVERSEL 1600 NT |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Largeur / hauteur de passage | 1300 mm/400 mm | 1600 mm/500 mm |
| Longueur capot de chauffe | 2500 mm | 2500 mm |
| Sortie tunnel prolongée | 500 mm | 1000 mm |
| Niveau de travail réglable | 830 – 900 mm | 830 – 900 mm |
| Convoyeur à chaînes et barreaux siliconés Ø 29 mm au pas de 150 mm | de série | de série |
| Vitesse du convoyeur réglable de 4,5 à | | |
| 21,5 m/min. par variateur de fréquence | de série | de série |
| Soufflerie d'air chaud réglable sans palier par variateur de fréquence | de série | de série |
| Régulation des flux d'air inférieur et latéral par registres | de série | de série |
| Contrôle température par thermostat électronique, précision +/- 0,2 °C | de série | de série |
| Raccordement électrique, 400 Volts triphasé | | |
| 50 Hz avec conducteur de protection | de série | de série |
| Puissance de chauffe installée (consommation | | |
| Environ 40% en utilisation continue) | 48 KW | 60 KW |
| Puissance nominale /ampérage (400 Volts) | 54 KW / 78A | 68 KW / 98 A |
| Dimensions machine (Lxlxh) environ | 4000 x 2050 x 1440 mm | 4500 x 2400 x 1570 mm |
| Peinture | gris anthracite | gris anthracite |

Options complémentaires possibles

Hauteur de passage 800 mm, puissance de chauffe augmentée à 84 KW

Entrée prolongée du tunnel de 1000 mm, barreaux au pas de 150 mm

Rouleaux presseurs latéraux en sortie de tunnel pour auto-collage du film

Barreaux siliconés Ø 29 mm au pas de 75 mm

Poste de refroidissement à rouleaux libres longueur 500 mm en sortie

Pontet de ventilation supérieur en sortie

Prise pour raccordement électrique et

échange de signal avec machine en amont

Dispositif de convoyage à chaînes équipé

d'un débrayage en cas de surcharge et signalisation optique

Capot d'isolation supplémentaire. Hauteur passage idem hauteur passage tunnel

Système HV puissance de chauffe augmentée à

Peinture spéciale (1 couleur).

Tension spéciale (tension standard voir descriptif technique)



KALLFASS FRANCE SAS

Rue Erasme Gerber BP 30009

67701 SAVERNE cedex

Tél : 03 88 91 04 02

Fax : 03 88 91 27 47

Internet: www.kalfass.com Email: info@kalfass.fr

