



BANDEROLEUSE FILMEUSE À TABLE TOURNANTE DISCOVERY TP H 2200 m Plateau évidé pour transpalette

Choix du chariot porte-bobine parmi 4 modèles.
Plateau tournant diamètre 1650 mm

(1800 mm en option)

Tableau de commande offrant la possibilité de programmer et enregistrer 99 programmes.

Description

La **banderoleuse à table tournante DISCOVERY TP** est une filmeuse simple à utiliser d'une grande fiabilité opérationnelle et extrêmement robuste dans le temps.

La **banderoleuse à table tournante DISCOVERY TP** est une machine **fiable, robuste et performante**, parfaitement adaptée pour une **palettisation intensive**.

Elle peut être **programmée** afin de **faciliter son utilisation**. La **banderoleuse à table tournante DISCOVERY TP** est idéale pour **économiser** et obtenir le **meilleur résultat** de filmage grâce au **pré-étirage motorisé permettant des économies de film** ou en utilisant le frein mécanique et un film pré étiré.

L'ouverture du plateau en standard est face au mât à droite ou à gauche. Si le client souhaite changer de place sa machine et que l'ouverture ne lui convient plus, nous pouvons déplacer l'ouverture à la convenance du client en fonction de ses besoins. Cette opération réalisée par un de nos techniciens prend environ ½ heure. (Système breveté)

Points Forts

Entrainement à chaîne : aucun risque de rupture par rapport aux courroies standards. Permet une **utilisation intense : + 200 palettes / jour** grâce à sa robustesse

Faible entretien

Multiplés fonctions et paramètres permettant de répondre à tous les **besoins**

Équipement haut de gamme :

- carte microprocesseur éprouvée
- carénage sécurisé
- variateur Lenze

Sécurité : avertisseur **sonore et lumineux**, chariot équipé **anti écrasement pied**, protection de l'opérateur, **cellule de sécurité à l'entrée du plateau**

Possibilité de **fixer la machine** au sol grâce aux emplacements dans le bâti

Coupe automatique (en option)

Plateau presseur électrique (en option) : pas besoin de réseau d'air

Programme standard pour faciliter le travail de l'opérateur :

- mise en place des cornières
- changement de bobine à hauteur, évite à l'opérateur de se baisser
- attache film facilitée (l'opérateur n'a pas à se baisser pour attraper la queue du film)

Applications

La **gamme de banderoleuses DISCOVERY TP** est adaptée à toutes les **industries à forte cadence et préparation manuelle**.

Elle est idéale pour les **plateformes logistiques**.

Caractéristiques Techniques

<i>Plateau tournant diam.</i>	<i>Dimension max. de la charge</i>	<i>Poids</i>	<i>Hauteur utile de banderolage</i>
Ø 1650 mm	1000 mm x 1200 mm	1200 Kg	2200 mm
Ø 1800 mm	1350 mm x 1200 mm	1200 Kg	2200 mm

Lecture de la hauteur de la charge par une photocellule

Départ / Arrêt progressif de la rotation et réglable par un variateur

Vitesse de montée / descente du chariot réglable par un variateur

Signal sonore de démarrage du cycle

Arrêt en phase en fin de cycle

Bouton poussoir d'urgence conforme aux normes CE

Bouton de réarmement de fonctionnement de la machine conforme aux normes CE

Cellule de sécurité à l'entrée du plateau

Paramètres réglables depuis le tableau de commande :

Tours base/sommet de la palette

Vitesse de rotation de la table (max 12 trous/mn selon norme en vigueur)

Vitesse de montée/descente du chariot

Réglage de la hauteur et du nombre de tours de renfort

Réglage différencié de la tension du film montée/descente

Réglage différencié de la tension du film supérieur/inférieur

Réglage du pourcentage de pré-étirage différencié montée/descente sur chariot et version MPS2

Réglage du pourcentage de pré-étirage différencié inférieur/supérieur sur chariot et version MPS2
Retard de lecture de la photocellule

Activation/Désactivation de la coupe du film si option choisie

Verrouillage du clavier

Affichage des côtes sur MPS2 et consommation de film

Départ du chariot à une hauteur préprogrammée

Cycles sélectionnables depuis le tableau de commande :

Montée / Descente Montée seule Descente seule

Montée / Descente avec appui bouton (mode manuel)

Cycle avec attache du film facilité

Cycle à une hauteur déterminée avec exclusion de la photocellule

Dépose de coiffe

Cycle avec presseur (en option)

Cycle avec départ à hauteur prédéfinie

Cycle de banderolage avec renfort à une hauteur prédéfinie

Possibilité d'enregistrer 99 programmes

Toutes les fonctions sont accessibles depuis l'écran

Carte Wifi module PR04

Versions de chariot



avec chariot MB (frein mécanique)

Chariot porte-bobine avec rouleau frein et réglage manuel sur le chariot



avec chariot EB (frein électromagnétique)

Chariot porte-bobine à rouleau frein électromagnétique avec et réglage de la tension du film depuis le tableau de commande

Coupe semi-automatique possible (en option)



avec chariot MPS

Chariot porte-bobine avec système de pré-étirage motorisé du film avec un rapport fixe de 200% (modifiable avec le remplacement des 2 engrenages 150% et 250%)

Contrôle électronique de la force sur le chariot.

Système de chargement rapide du film avec protection de l'opérateur.

Coupe semi-automatique possible (en option)



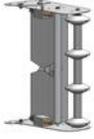
avec chariot MPS2

Chariot porte-bobine avec système de pré-étirage motorisé à variation continue de 120 à 400 %. Contrôle électronique de la force sur le chariot. Système de chargement rapide du film avec protection de l'opérateur.

Coupe semi-automatique possible (en option)

Options Disponibles

DESCRIPTION	MB	EB	MPS	MPS2	PHOTO
MATS HAUTEUR DE BANDEROLAGE					
Mât hauteur 2450 mm	X	X	X	X	
Mât hauteur 2700 mm	X	X	X	X	
Mât hauteur 3200 mm	X	X	X	X	
Mât hauteur 3500 mm	X	X	X	X	
Mât hauteur 3900 mm	X	X	X	X	
PLATEAUX PRESSEURS					
Presseur Motorisé rectangulaire 700 x 1100 mm (confirmer les hauteurs mini maxi des palettes)	X	X	X	X	
Presseur Motorisé rond Ø 700 mm (confirmer les hauteurs mini maxi des palettes)	X	X	X	X	
PLATEAUX					
Plateau Ø 1650 mm pour palette 1000 x 1200 mm	X	X	X	X	
Plateau Ø 1800 mm pour palette 1350 x 1200 mm	X	X	X	X	
Crochet de fixation attache film monté sur le plateau	X	X	X	X	
Rouleau monté sur le sol afin de créer une corde pour faire un renfort sur la base de la palette	X	X	X	X	
SYSTEME DE PESEE					
Système de pesée intégrée aux versions TP	X	X	X	X	
Intégration imprimante pour pesage papier chimique	X	X	X	X	
Étiqueteuse thermique LK-B52	X	X	X	X	
Software système de pesée PKG (à combiner avec option Ethernet/Wifi)	X	X	X	X	
Ethernet / Wifi : Module de connexion pour connecter la balance à un appareil externe	X	X	X	X	
CHARIOT PORTE BOBINE					
Coupe Semi-automatique sauf chariot MB		X	X	X	
Cellule photo électrique pour produits noirs ou réfléchissants	X	X	X	X	
Cellule photo électrique pour produits transparents	X	X	X	X	
Kit pour utilisation film manuel mandrin 50 mm	X	X	X	X	

Rouleau spécial pour utilisation filet (sauf MPS et MPS2)	X	X			
Système de roping (cordage) manuel	X	X	X	X	
Système de roping (cordage) automatique (sauf MB – EB)			X	X	
Système de roping DOUBLE (cordage) automatique (sauf MB – EB)			X	X	
Coupe automatique du film en 3 bandes (produits frais) (sauf MB – EB)			X	X	
Coupe automatique du film en 4 bandes (produits frais) (sauf MB – EB)			X	X	
Coupe automatique du film en 5 bandes (produits frais) (sauf MB – EB)			X	X	
Pignon de pré-étirage 300 % (uniquement MPS)			X		
PANNEAU DE CONTROLE					
Pupitre externe avec boutons : Marche – stop – reset – arrêt d’urgence	X	X	X	X	
Panneau de contrôle monté sur un support externe avec 5 m de câble	X	X	X	X	
Switch pour position d’arrêt à 90°	X	X	X	X	
Programmation multicouches	X	X	X	X	
BARRIERES DE SECURITE					
Barrières de sécurité autour de la machine avec photocellule de sécurité et pupitre extérieur avec boutons : Marche – stop – reset – arrêt d’urgence	X	X	X	X	
TELECOMMANDE ET COMMUNICATION					
Télécommande + récepteur avec : marche arrêt cycle de filmage	X	X	X	X	
Télécommande supplémentaire avec : marche arrêt cycle de filmage	X	X	X	X	
Télécommande + récepteur avec 6 sélections de programmes	X	X	X	X	
Télécommande avec 6 sélections de programmes	X	X	X	X	
Module Wifi PKG PR04	X	X	X	X	
Point d’accès déjà programmé par PKG PR04	X	X	X	X	
Module Ethernet PKG PR04	X	X	X	X	
TRAITEMENT DE SURFACE					
Peinture noire anti corrosive (visserie Inox)	X	X	X	X	
Traitement anticorrosion (visserie Inox)	X	X	X	X	
Machine finition acier galvanisé (visserie Inox)	X	X	X	X	
Revêtement anti adhérent pour éviter le glissement	X	X	X	X	
COFFRET ELECTRIQUE					
Prise Schuko - 2P + T - 250 V - 16 A	X	X	X	X	

Prise Industrielle IT CEE 220 V – 2P + T – 16 A	X	X	X	X	
Prise Anglaise 250 V – 10 A	X	X	X	X	
Transformateur de puissance 110 V	X	X	X	X	
Transformateur de puissance 400 V 230 V	X	X	X	X	
Réchauffeur anti condensation intégré dans l'armoire -9° C	X	X	X	X	
Version freezer – 30° C	X	X	X	X	
Panneau de contrôle monté sur un support externe avec 5 m de câble	X	X	X	X	
Armoire électrique et moteurs avec protection IP65	X	X	X	X	
Machine en miroir	X	X	X	X	
Affichage de la consommation du film pour le filmage de la palette (MPS et MPS2)			X	X	
Ajout chariot film à bulle	X	X	X	X	

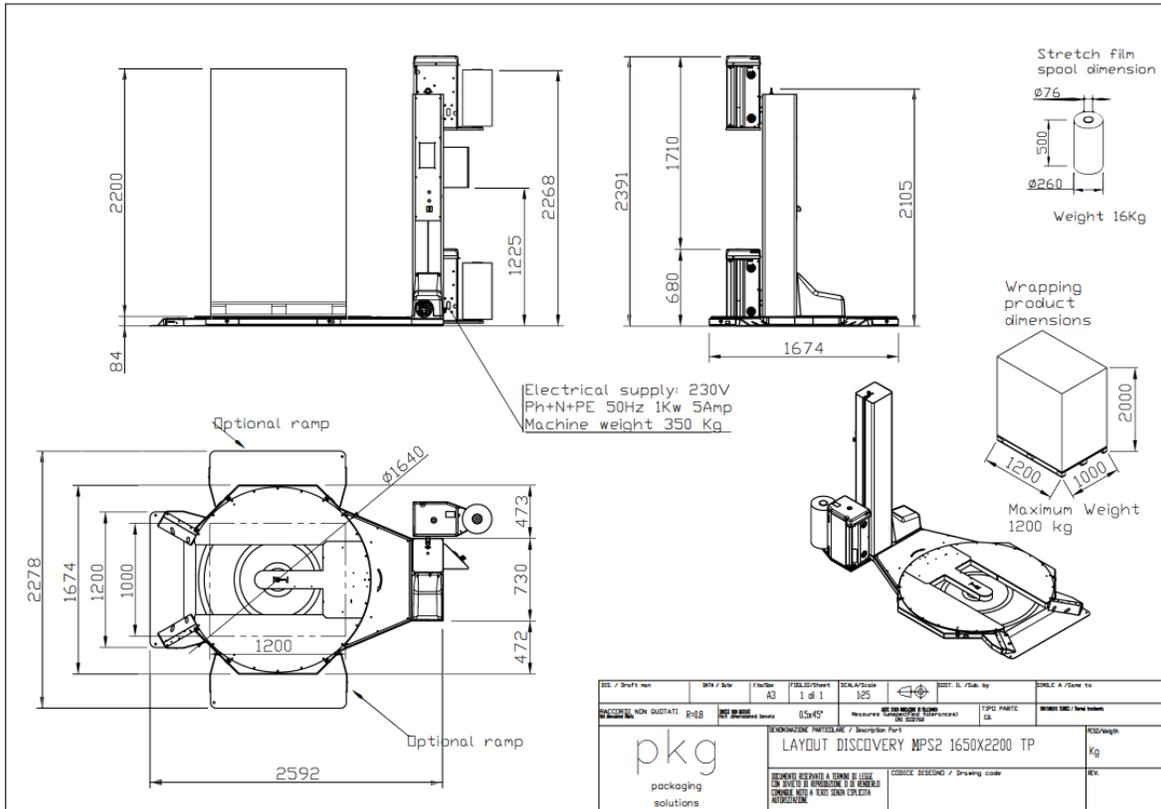
VERSION INOX



Machines et accessoires en inox sur demande

Plans

Plateau TP \varnothing 1650 mm



Plateau TP \varnothing 1800 mm

