



BANDEROLEUSE FILMEUSE À TABLE TOURNANTE DISCOVERY H 2200 mm

Choix du chariot porte-bobine parmi 4 modèles.
Plateau tournant diamètre 1500 mm

(1650 - 1800 – 2200 - 2400 et 2600 mm en option)

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

Description

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

La **banderoleuse à table tournante DISCOVERY** 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** 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

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

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

Kit d'encastrement facile à mettre en place (en option)

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 facilité (l'opérateur n'a pas à se baisser pour attraper la queue du film)

Applications

La **gamme de banderoleuses DISCOVERY** 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>
<i>Ø1500 mm</i>	<i>800 mm x 1200 mm</i>	<i>2000 Kg</i>	<i>2200 mm</i>
<i>Ø1650 mm</i>	<i>1000 mm x 1200 mm</i>	<i>2000 Kg</i>	<i>2200 mm</i>
<i>Ø1800 mm</i>	<i>1350 mm x 1200 mm</i>	<i>2000 Kg</i>	<i>2200 mm</i>
<i>Ø2200 mm</i>	<i>1550 mm x 1550 mm</i>	<i>2000 Kg</i>	<i>2200 mm</i>
<i>Ø2400 mm</i>	<i>1675 mm x 1675 mm</i>	<i>2000 Kg</i>	<i>2200 mm</i>
<i>Ø2600 mm</i>	<i>1830 mm x 1830 mm</i>	<i>2000 Kg</i>	<i>2200 mm</i>

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

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

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



avec chariot EB

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)

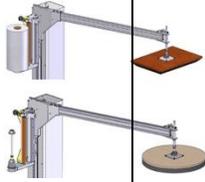
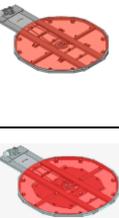
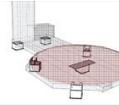


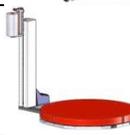
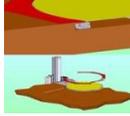
avec chariot MPS2

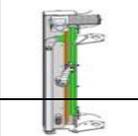
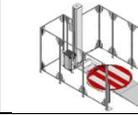
Chariot porte-bobine avec système de pré-étirage motorisé à variation continue de 120 à 400 %.
Contrôle électronique de la force sur le chariot. Système de chargement rapide du film avec protection de l'opérateur.

Coupe semi-automatique possible (en option)

Options Disponibles

DESCRIPTION	M B	E B	M PS	MP S2	PHOT O
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	
Plateau Ø 2200 mm pour palette 1550 x 1550 mm	X	X	X	X	
Plateau Ø 2400 mm pour palette 1675 x 1675 mm	X	X	X	X	
Plateau Ø 2600 mm pour palette 1830 x 1830 mm	X	X	X	X	
Plateau SLIM Ø 1650 mm pour palette 1000 x 1200 mm poids maxi palette 1250 Kg <ul style="list-style-type: none"> - Hauteur plateau 25 mm - Courroie de rotation en kevlar - Livrée avec 1 rampe de 260 mm 	X	X	X	X	
Base avec extension (exclu slim et TP) + 500 mm	X	X	X	X	
Base avec extension (exclu slim et TP) + 1300 mm	X	X	X	X	
Capacité plateau augmentée à 3000 Kg (exclu slim et TP)	X	X	X	X	
Pieds de rehausse pour passage fourches gerbeur Avec 7 pieds maxi 1500 kg	X	X	X	X	
Châssis de rehausse pour passage fourches gerbeur Poids maxi palette 2000 kg (doit être monté au moment de la construction de la machine)	X	X	X	X	
Crochet de fixation attache film monté sur le plateau	X	X	X	X	

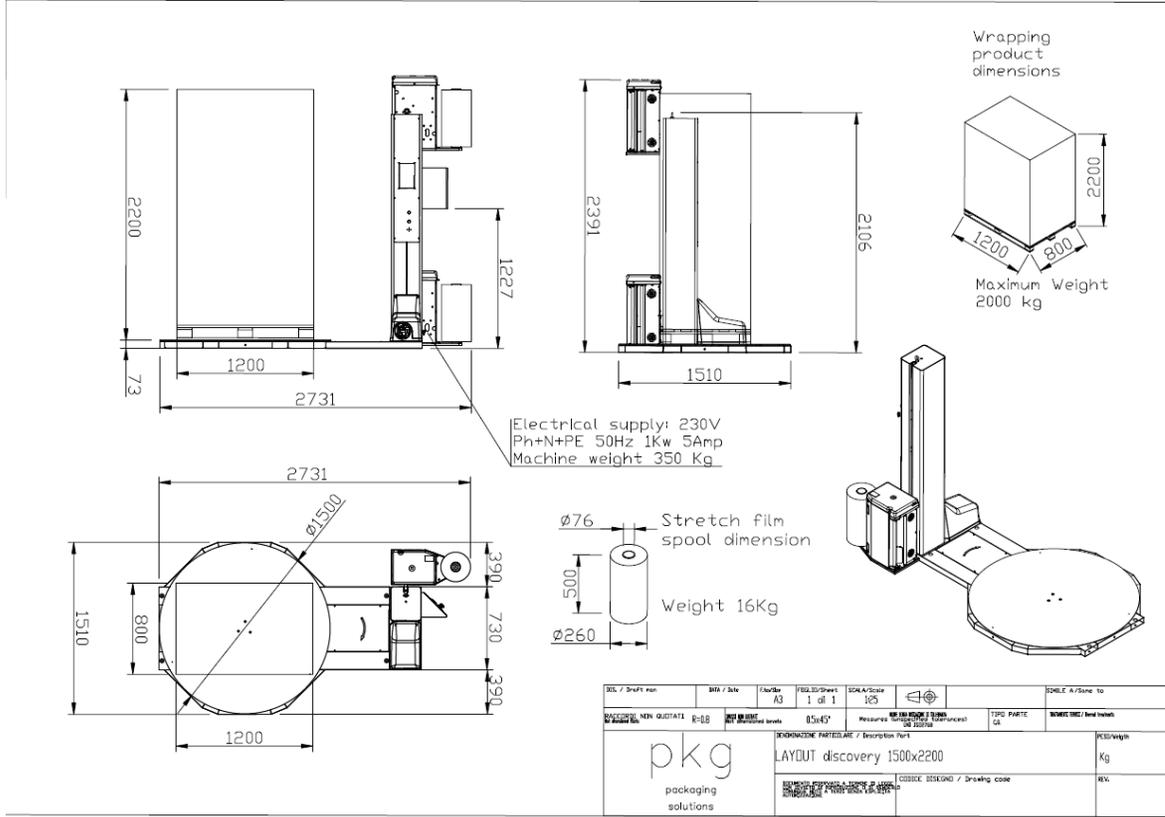
Rouleau monté sur le sol afin de créer une corde pour faire un renfort sur la base de la palette	X	X	X	X	
Augmentation de la hauteur du plateau (utile si produit débordant pour éviter de toucher la platine entre la colonne et le plateau)	X	X	X	X	
Kit pour Roll (fournir un plan du roll)	X	X	X	X	
Plaque de blocage pour roue de roll	X	X	X	X	
MODE DE CHARGEMENT					
Rampe de chargement pour Ø 1500 mm L=1,5 m	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 1650 mm L=1,5 m	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 1800 mm L=1,5 m	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 2200 mm L=1,5 m	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 2400 mm L=1,5 m	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 2600 mm L=1,5 m	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 1500 mm L=2,5 m Utilisation avec transpalette électrique	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 1650 mm L=2,5 m Utilisation avec transpalette électrique	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 1800 mm L=2,5 m Utilisation avec transpalette électrique	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 2200 mm L=2,5 m Utilisation avec transpalette électrique	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 2400 mm L=2,5 m Utilisation avec transpalette électrique	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 2600 mm L=2,5 m Utilisation avec transpalette électrique	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 1500 et 1650 mm L=2,1 m Utilisation avec bascule	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 1800 mm L=2,1 m Utilisation avec bascule	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 2200 mm L=2,1 m Utilisation avec bascule	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 2400 mm L=2,1 m Utilisation avec bascule	X	X	X	X	
Rampe de chargement pour Ø 2600 mm L=2,1 m Utilisation avec bascule	X	X	X	X	
Augmentation du poids rampe renforcée	X	X	X	X	
Rampe de chargement supplémentaire pour version SLM	X	X	X	X	
Kit d'encastrement pour plateau Ø 1500 mm	X	X	X	X	
Kit d'encastrement pour plateau Ø 1650 mm	X	X	X	X	
Kit d'encastrement pour plateau Ø 1800 mm	X	X	X	X	
Kit d'encastrement pour plateau Ø 2200 mm	X	X	X	X	
Kit d'encastrement pour plateau Ø 2400 mm	X	X	X	X	
Kit d'encastrement pour plateau avec pesage Ø 1500 mm	X	X	X	X	
Kit d'encastrement pour plateau avec pesage Ø 1650 mm	X	X	X	X	
Kit d'encastrement pour plateau avec pesage Ø 1800 mm	X	X	X	X	

Kit d'encastrement pour plateau avec pesage Ø 2200 mm	X	X	X	X	
SYSTEME DE PESEE					
Kit de pesée complet pour plateau Ø 1500 et 1650 mm avec certification de la balance, possibilité d'ajouter ce kit sur machine PKG déjà existante	X	X	X	X	
Kit de pesée complet pour plateau Ø 1800 mm avec certification de la balance, possibilité d'ajouter ce kit sur machine PKG déjà existante	X	X	X	X	
Kit de pesée complet pour plateau Ø 2200 mm avec certification de la balance, possibilité d'ajouter ce kit sur machine PKG déjà existante	X	X	X	X	
Kit de pesée (sans certification bascule)	X	X	X	X	
Certification du pesage par une entité externe (sauf TP)	X	X	X	X	
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	
Barre d'arrêt et de protection à fixer au sol devant la machine pour les machines équipées de l'option pesage	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	
OPTION POUR PORTES ET FENETRES					
Système de pince supérieure et inférieure pour fenêtre et portes, (il est obligatoire d'avoir les dimensions, poids, épaisseur des portes ou fenêtres à envelopper)	X	X	X	X	
Convoyeur à rouleaux libres pour système d'emballage des portes ou des fenêtres	X	X	X	X	
Ajout chariot film à bulle	X	X	X	X	
VERSION INOX					
 Machines et accessoires en inox sur demande					

Plans

Discovery plateau Ø 1500 mm



Discovery plateau Ø 1650 mm

