

Helix Evo

BANDEROLEUSES AUTOMATIQUES À BRAS TOURNANT
VOLLAUTOMATISCHE DREHARM-WICKELMASCHINEN



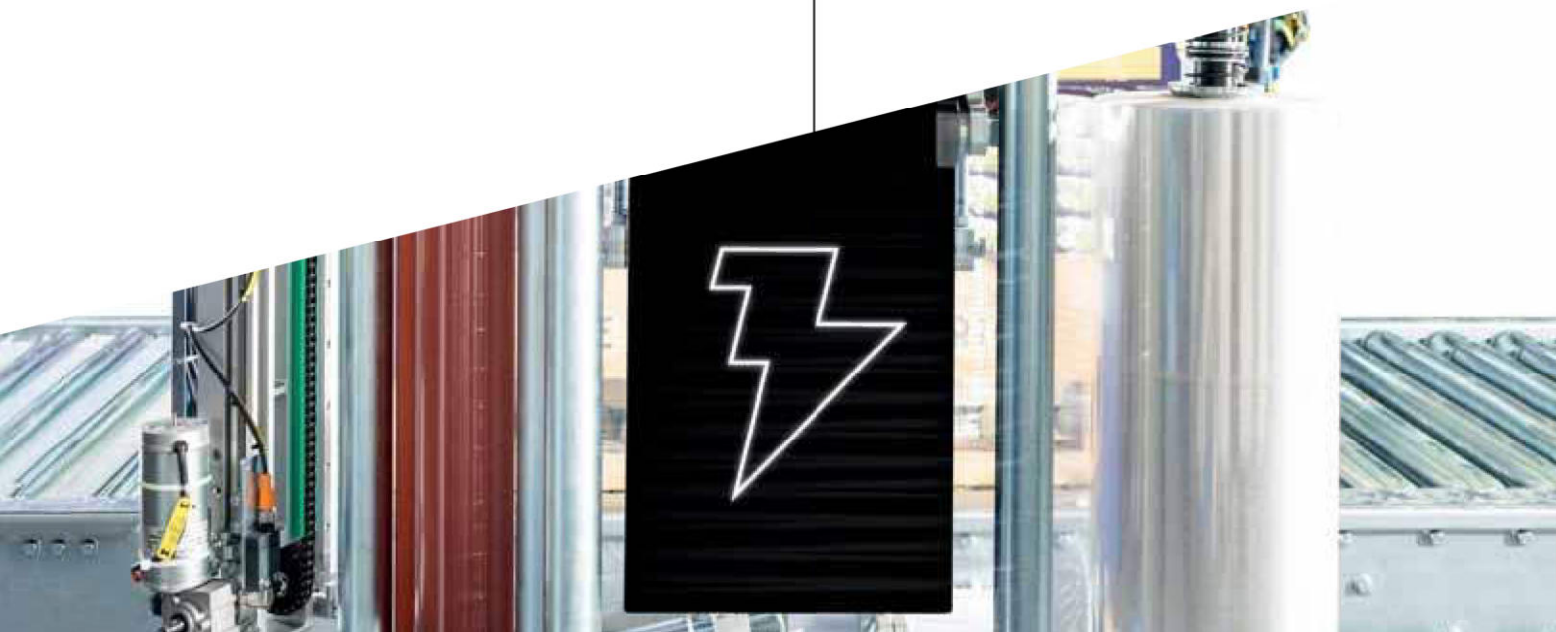


SOLUTION COMPACTE ET MODULAIRE MODULARE UND KOMPAKTE LÖSUNG

- ▶ Dimensions machine ultra compactes
- ▶ Installation facile, même sur site réduit ou en conditions environnementales difficiles
- ▶ Grande flexibilité d'utilisation. Modularité et mise à niveau rapide après installation
- ▶ *Sehr kompakte Maschinenabmessung*
- ▶ *Einfache Installation, auch bei engen oder schwierigen Aufstellorten*
- ▶ *Hohe Flexibilität bei der Verwendung, Modularität und schnelles upgrade nach der Installation*

PORTE BOBINE EVO À PRE ETIRAGE EVO-PRE- STRETCH SCHLITTEN

- ▶ Dimensions radiales minimales
- ▶ Technologie Cube™ Niveau 1 et Niveau 2 disponible
- ▶ Le pré étirage et la force de serrage sont contrôlés en permanence via les recettes programmées directement sur le display machine
- ▶ *Minimierter Durchmesser*
- ▶ *Cube Technology™ Level 1 und Level 2 verfügbar*
- ▶ *Jederzeit absolute Kontrolle der Vordehnungs- und Streckungskraft mit Wickelprogramm direkt auf dem HMI*



**ERGONOMIQUE, SÛRE ET DESSINÉE
POUR RÉDUIRE LE TCO
ERGONOMISCH UND SICHER,
DESIGNED UM DIE "TCO" =
GESAMTKOSTEN ZU REDUZIEREN**

- ▶ Maintenance réduite
- ▶ Réduction de la consommation d'énergie
- ▶ Point de graissage entrainé unique*

*Avec option TPM

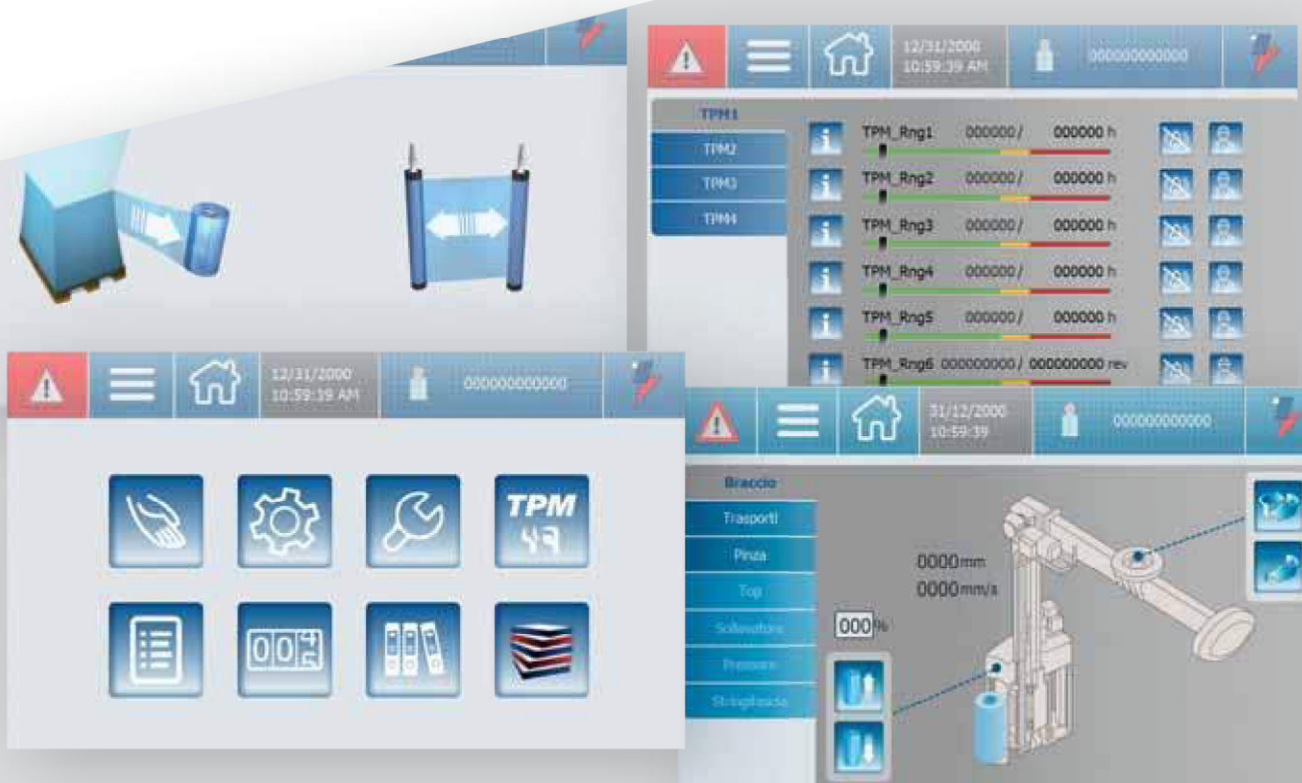
- ▶ *Weniger Instandhaltung*
- ▶ *Reduzierung des Energieverbrauches*
- ▶ *Zentraler Schmierpunkt **

* Mit TPM Option

**NOUVEL ECRAN EVO
NEUES EVO HMI**

- ▶ Ecran intuitif et ergonomique
- ▶ Fonction forçage des mouvements par images en 3D
- ▶ "Troubleshooting" amélioré, aide au diagnostic disponible pour les opérateurs
- ▶ Accès au manuel et schémas machine directement depuis l'écran

- ▶ *Benutzerfreundliches Display für Bediener*
- ▶ *Manuelle Bewegungen werden durch 3D-Bildsymbole aktiviert*
- ▶ *Erweiterte Fehlerbehebung als Option erhältlich*
- ▶ *Technische Dokumentation an Bord von HMI*



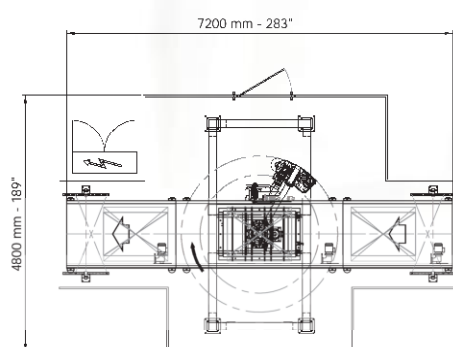
HELIX 1 EVO



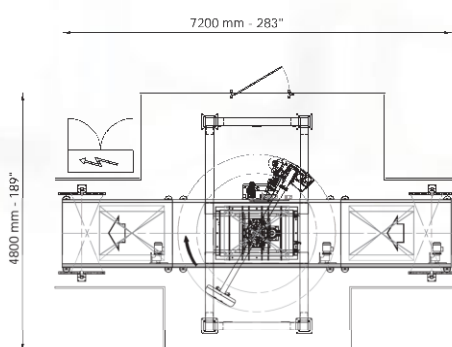
HELIX 3 EVO



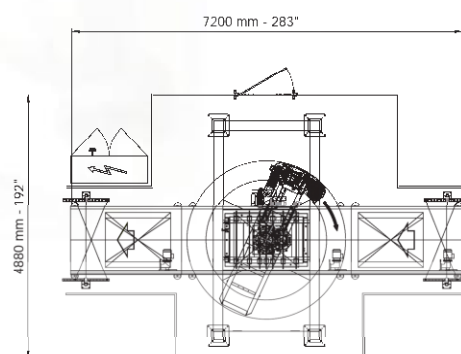
HELIX 4 EVO



HELIX 1 EVO



HELIX 3 EVO



HELIX 4 EVO



- PRÉ-ÉTIRAGE VARIABLE MULTI NIVEAUX
- FORCE DE SERRAGE VARIABLE MULTI NIVEAUX
- COMPENSATION PRO ACTIVE DES ANGLES
- PLACEMENT STRATÉGIQUE DU FILM

Chacun de ces paramètres stabilise et protège vos charges plus efficacement tout en réduisant de 30 à 50% le consommable

BENEFITS

Les recettes de banderolage sont optimisées pour chacun des produits à filmer:

- Flexibilité totale sur tous les formats
- Le meilleur soin apporté sur les produits fragiles
- Emballage de haute qualité
- Logistique plus sûre
- Économie de film jusqu'à 50%

Optimierte Wickelprogramme gemäß Ladung, dadurch:

- Volle Flexibilität für jede Ladungsgröße
- Bestmöglicher Produktschutz auch bei empfindlichen
- Hochwertige Verpackung
- Sicherere Logistik
- Filmersparnis bis zu 50%

- MEHRSTUFIGE VARIABLE VORRECKUNG
- MEHRSTUFIGE, VARIABLE ANLEGESpannung
- PROAKTIVE ANLEGESpannung DER KANTEN
- STRATEGISCHE PLAZIERUNG DER FOLIE

Jeder dieser Faktoren stabilisiert und schützt Ihr Produkt maximal bei gleichzeitiger Reduzierung des Folienverbrauchs um 30-50%



**COÛTS D'INVESTISSEMENT
INVESTITIONSKOSTEN**

**COÛTS IMMERGÉS
GESUNKENE KOSTEN**



TCO

Les banderoleuses Robopac minimisent le TCO (coût total de propriété) en réduisant :

- Coûts d'exploitation
- Consommables
- Coûts liés aux produits endommagés / non vendables

Robopac Wickler minimieren die TCO durch die Reduzierung von:

- Betriebskosten
- Verbrauchsmaterial
- Kosten für beschädigte / nicht verkäufliche Produkte



GO GREEN WITH ROBOPAC!!

ROBOPAC s'engage à créer un avenir plus durable grâce aux technologies d'emballage les plus modernes visant à contrôler et réduire les consommables

ROBOPAC hat sich zum Ziel gesetzt, dank modernster Verpackung eine nachhaltigere Zukunft zu schaffen. Technologien, die darauf abzielen, die Verbrauchsmaterialien zu kontrollieren und zu reduzieren.

- Minimise l'empreinte carbone
- Réduit les déchets plastiques
- Réduit la consommation de carton

- Minimieren des CO2-Fußabdrucks
- Reduzierung von Plastikmüll
- Reduzierung von Kartonverpackung

OPTIONS PRINCIPALES HAUPTOPTIONEN



DÉPOSE DE COIFFE SUPÉRIEURE
Dispositif de dépose de coiffe supérieure
sur les palettes

DECKBLATTAUFLEGER
Deckblattaufleger



PRESSEUR
Dispositif de stabilisation de la charge

NIEDERHALTER
Einheit zur Ladungsstabilisierung



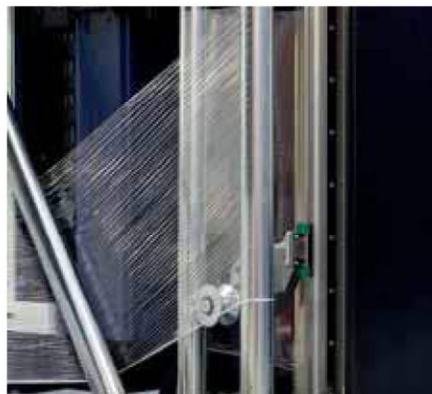
ELÉVATEUR DE PALETTE
Dispositif de soulèvement de la palette

AUSHUBSTATION
Aushubstation



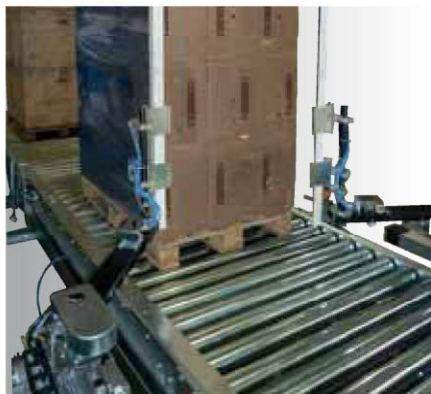
PINCE-FILM A RESSORT
Système intégré de pince, coupe et
soudure du film opérant sans contact
avec le produit

KLEMMVORRICHTUNG
*Integriertes System für das Greifen,
Schneiden und Schweißen der Folien
ohne Kontakt mit dem Produkt*



EASY-LOCK
Mécanisme permettant de placer la
corde sur le pied palette sans recours à
un élévateur

EASY-LOCK
*Vorrichtung zur Schnurbildung der
Stretchfolie an der Palette ohne
Aushubstation*



**SYSTÈME DE DÉPOSE DE
CORNIÈRES VCA**
Dispositif pour l'application de cornières
en carton pour la protection des angles de
la palette

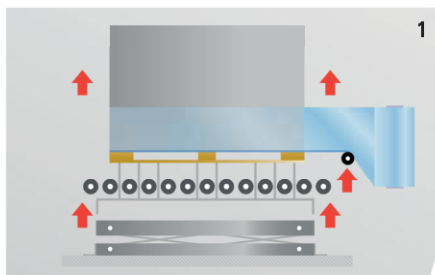
**KANTENSCHUTZANLEGER
VCA**
Kantenschutzanleger

DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE LAIZE (ROPING)

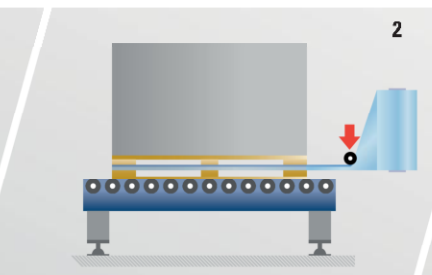
Dispositif permettant de créer une corde sur le pied de
palette assurant une bien meilleure tenue de la charge

SCHNURBILDUNG

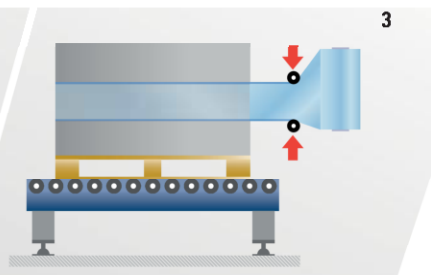
System zur Bildung einer "Schnur" aus der Folie,
um eine maximale Ladungsstabilität sicherzustellen



1.
MOUVEMENT EN PARTANT DU BAS
SCHNURBILDUNG NUR VON UNTEN



2.
MOUVEMENT EN PARTANT DU HAUT
SCHNURBILDUNG NUR VON OBEN



3.
DOUBLE MOUVEMENT EN PARTANT
DU BAS ET DU HAUT
SCHNURBILDUNG VON OBEN UND UNTEN

**NOUS NE FAISONS PAS QUE LE PROMETTRE
NOUS LE PROUVONS**

**BEI UNS GIBT ES KEINE LEEREN VERSPRECHUNGEN
WIR BEWEISEN ES IHNEN
AUCH**

**Optimisez vos performances
de production**

**Optimieren Sie Ihre
Produktionsleistungen**

**Déposer EXACTEMENT la bonne
quantité de film
EXACTEMENT à la bonne position
avec EXACTEMENT la bonne force
de dépose**

**EXAKT die richtige Filmmenge
EXAKT an der richtigen Stelle
mit EXAKT dem richtigen
Eindämmungskraft
containment force**



**ECONOMISEZ DU FILM
et réduisez vos coûts d'emballages**

**STABILISEZ VOS CHARGES
et optimisez la tenue de vos palettes**

**AMÉLIOREZ VOTRE QUALITÉ D'EMBALLAGE
et diminuez le nombre de retours clients**

**AUGMENTEZ VOS PERFORMANCES
et l'efficience de votre process**

**FOLIENEINSPARUNG
und Reduzierung der Verpackungskosten**

**LADUNGSSTABILITÄT
und Verbesserung der Anlegespannung**

**VERBESSERTE VERPACKUNGSQUALITÄT
und Reduzierung der Retouren**

**LEISTUNGSSTEIGERUNG PRO LINIE
und höhere Prozesseffizienz**