

CE

PACKAGING
TECHNOLOGIES
MADE IN ITALY

OSCAR

v.1 v.3 v.5



EFPE 3TI
PACKAGING TECHNOLOGIES



OSCAR v.1

**TENSIONAMENTO CON FRENO
MECCANICO**

**TENSIONING WITH
MECHANICAL BRAKE**

**TENSIÓN CON FRENO
MECÁNICO**

**TENSION AVEC FREIN
MÉCANIQUE**

**MECHANISCHER
FOLIENBREMSE**



OSCAR v.3

**TENSIONAMENTO CON FRENO
ELETTROMAGNETICO**

**TENSIONING WITH
ELECTROMAGNETIC BRAKE**

**TENSIÓN CON FRENO
ELECTROMAGNETICO**

**TENSION AVEC FREIN
ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

**ELEKTROMAGNETISCHEN
FOLIENBREMSE**



OSCAR v.5

**PRESTIRO MOTORIZZATO
100% - 150% - 200% - 250%**

**MOTORIZED PRE-STRETCH
100% - 150% - 200% - 250%**

**PREESTIRO MOTORIZADO
100% - 150% - 200% - 250%**

**PRE-ÉTIRAGE MOTORISÉ
100% - 150% - 200% - 250%**

**ANGETRIEBENEN
VORSTRECKSYSTEM
100% - 150% - 200% - 250%**



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dim. WxLxH: 690x1060x2100 mm
- Ingombro di 1000mm dal bancale durante ciclo di avvolgimento
- Pacco minimo: 600mm x 600mm
- Autonomia per carica: oltre 350 pacchi (W800x1200xH1500) con stiro meccanico
- Ciclo completo di ricarica: 8 ore (caricabatterie a bordo)
- Lampeggiante di movimento e segnale sonoro di inizio e fine ciclo
- Altezza colonna H: 2100mm
- Peso 250Kg a regime di lavoro
- Altezza avvolgimento rilevata da fotocellula
- Regolazione velocità di avanzamento fino a 1,5 m/s con avvio/arresto graduale
- Regolazione velocità del carrello portabobina da 3 a 5 m/min.
- Giri di rinforzo in alto e basso separati
- Regolazione velocità salita e discesa del portabobina
- Regolazione tensione film
- Rinforzo intermedio con impostazione della quota e numero di giri
- Movimento manuale con pulsanti su timone direzionale
- Colonna incernierata per il trasporto
- Inforcabile lateralmente e posteriormente
- Modello V.1 – Portabobina con freno meccanico per il tensionamento del film estensibile
- Modello V.3 – Portabobina con freno elettromagnetico per il tensionamento del film estensibile
- Modello V.5 – Portabobina con prestiro motorizzato 200% standard (rapporti 100%, 150%, 250% su richiesta)

CICLI DI AVVOLGIMENTO

- Ciclo semplice (solo salita) Ciclo doppio (salita e discesa)
- Ciclo con foglio superiore
- Partenza ad altezza stabilita
- Arrivo ad altezza stabilita
- Bancali speciali
- Giri di rinforzo programmabili

OPTIONALS

- Colonna per altezza di avvolgimento 2600 mm o 3100 mm (altezze superiori su richiesta specifica)
- FCC per prodotti neri
- Sistema di nastratura
- Sistema autom. di taglio film a fine ciclo

MAIN FEATURES

- Dim. WxLxH: 690x1060x2100 mm
- Footprint of 1000mm from pallet during wrapping
- Minimum pallet dimensions: 600mm x 600mm
- Autonomy per charge: more than 350 pallets (W800x1200xH1500) with mechanical brake
- Full charge cycle time of 8 hours (battery charger on board)
- Motion signal lamp and sound signal at the start and end of the cycle
- Column height H: 2100mm
- Weight 250Kg
- Pallet height detected by photocell
- Moving speed adjustment up to 1,5 m/sec with gradual start / stop
- Adjustment of the film carriage speed from 3 to 5 m/min.
- Independent top and bottom reinforcement wraps
- Rise and descent film carriage speed adjustment
- Film tension adjustment
- Middle reinforcement with height and number of wraps adjustment
- Manual movement by directional steering wheel buttons
- Hinged column for transport
- Side and back forklift housing
- Model V.1 – Film carrier with mechanical brake for film tensioning
- Model V.3 – Film carrier with electromagnetic brake for film tensioning
- Model V.5 – Film carrier with motorized pre-stretch 200% standard (100%, 150%, 250% on request)

WRAPPING CYCLES

- Simple (rise only) Double (rise and descent)
- Cycle with top sheet stop
- Departure at established height
- Arrival at established height
- Special pallets
- Programmable reinforcement wraps

OPTIONALS

- Column height 2600 mm or 3100 mm (others on request)
- Photocell for black products
- Adhesive tape applicator
- Automatic film cut at the end of cycle

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Größe BxLxH 690x1060x2100 mm
- Platzbedarf von 1000mm ab der Palette während des Aufwickelzyklus
- Mindestmaß des zu umwickelnden Paketes 600mm x 600mm
- Leistung bis zum Wiederaufladen: Über 350 Pakete (B800x1200xH1500) mit automatischem Recken
- Dauer des kompletten Ladezyklus 8 Stunden (Batterieladegerät an Bord)
- Bewegungsblinklicht und akustisches Signal am Zyklusbeginn und -ende
- Höhe Säule H: 2100mm
- Gewicht 250Kg im Arbeitsbetrieb
- Von der Fotozelle erfasste Wickelhöhe
- Einstellung der Fortbewegungsgeschwindigkeit bis 1,5 m/s mit graduelltem Start/Stop
- Einstellung der Geschwindigkeit des Spulenträgerschlittens von 3 bis 5 m/min.
- Separate Verstärkungswicklungen oben und unten
- Einstellung der Auf- und Abstiegsgeschwindigkeit des Spulenträgers
- Einstellung der Folienspannung
- Zwischenverstärkung mit Einstellung der Höhe und der Drehzahl
- Manuelle Bewegung mit Tasten auf dem Lenkrad
- Scharniersäule für den Transport
- Seitlich und von hinten mit dem Gabelstapler unterfahrbar
- Modell V.1 – Spulenträger mit mechanischer Bremse für die Spannung der dehnbaren Folie
- Modell V.3 – Spulenträger mit elektromagnetischer Bremse für die Spannung der dehnbaren Folie
- Modell V.5 – Spulenträger mit motorisierter Vorreckung; 200% Standard (Verhältnis von 100%, 150%, 250% auf Wunsch)

WICKELZYKLEN

- Einfacher Zyklus (nur Aufstieg)
- Doppelter Zyklus (Auf- und Abstieg)
- Zyklus mit Folie oben
- Start bei festgelegter Höhe
- Ziel bei festgelegter Höhe
- Spezielle Paletten
- Programmierbare Verstärkungswicklungen

ZUBEHÖR

- Säule für Wickelhöhe von 2600 mm oder 3100 mm (größere Höhen auf Anfrage erhältlich)
- FCC für schwarze Produkte
- Klebebandapplikator
- Automatisches Schneiden am Ende des Zyklus



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dim. WxLxH: 690x1060x2100 mm
- Espace de 1000mm de la palette pendant le cycle d'emballage
- Palette minimum: 600mm x 600mm
- Autonomie par charge: plus de 350 palettes (W800x1200xH1500) avec frein mécanique
- Durée du cycle complet de recharge 8 heures (chargeur de batterie à bord)
- Signal clignotant de mouvement et signal sonore au début et à la fin du cycle
- Hauteur colonne H: 2100mm
- Poids 250Kg régime de travail
- Hauteur de la palette détectée par photocellule
- Réglage de la vitesse d'avance jusqu'à 1,5 m / s avec démarrage / arrêt progressif
- Réglage de la vitesse du chariot porte-bobine de 3 à 5 m / min.
- Tours de renforcement en haut et en bas séparés
- Réglage de la vitesse de montée et de descente du porte-bobine
- Réglage de la tension du film
- Renfort intermédiaire avec réglage de la hauteur et du nombre de tours
- Mouvement manuel avec boutons sur le guidon
- Colonne articulée
- Modèle V.1 – Porte-bobine avec frein mécanique
- Modèle V.3 – Porte-bobine avec frein électromagnétique
- Modèle V.5 – Porte-bobine avec pré-étirage motorisé 200% standard (100%, 150%, 250% sur demande)

CYCLES DE BANDEROLAGE

- Cycle simple (en montée uniquement)
- Cycle double (en haut et en bas)
- Cycle avec coiffe supérieure
- Démarrage à la hauteur définie
- Fin à la hauteur définie
- Palettes spéciales
- Tours de renforcement programmables

OPTIONALS

- Colonne pour hauteur de banderolage 2600 mm ou 3100 mm (hauteurs supérieures sur demande spécifique)
- FCC pour produits noirs
- Applicateur de ruban adhésif
- Système de coupe de film en fin de cycle

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tamaño WxLxH: 690x1060x2100 mm
- Espacio necesario alrededor del palet 1000mm
- Dimensiones mínimas del palet: 600mm x 600mm
- Gran autonomía con mas de 350 palets por carga (W800x1200xH1500) con freno mecánico
- Tiempo de carga 8 horas
- Altura máxima de carga: 2100mm
- Peso de la máquina 250Kg
- Detección automática de altura del palet con posibilidad de retraso
- Velocidad de rotación del robot programable hasta 1,5 m/s con arranque / parada gradual
- Velocidad del carro ajustable individualmente (subida / bajada) de 3 a 5 m/min.
- Selección del número de vueltas de refuerzo ajustable independiente Superior/Inferior Palet
- Estiramiento ajustable desde el panel de control
- Envolturas intermedia con configuración de altura y número de vueltas
- Movimiento manual con botones direccionales en el timón
- Columna articulada para el transporte
- Alojamientos transpalet laterales y posteriores
- Modelo V.1 – Carro Portabobinas con freno mecánico
- Modelo V.3 – Carro Portabobinas con freno electromagnético
- Modelo V.5 – Carro portabobinas preestiro standard 200% (100%, 150%, 250% a petición)

CICLOS DE ENVOLTURA

- Ciclo simple (ascenso solamente)
- doble ciclo (ascenso y descenso)
- Función de Cubre palets para obtener la carga impermeable
- Inicio ciclo a una altura fija
- Fin de ciclo a una altura fija
- Paletas especiales
- Vueltas de refuerzo programables

OPTIONALS

- Mástil 2600 mm y 3100 mm (alturas más altas en una solicitud específica)
- Fotocélula especial para lectura negro
- Aplicador de cinta adhesiva
- Sistema de corte al final del ciclo



C.so Garibaldi 298
13045 GATTINARA (VC)
ITALY
ph. +39.0163.828911
fax +39.0163.828990

www.effe3ti.com

