

Gamma bracci rotanti Döner Kol Serisi





Robopac Makineleri

ROBOPAC MACHINERY, fondata nel 1982, è leader mondiale nella tecnologia dell'avvolgimento con film estensibile, con una produzione di oltre 10.000 macchine/anno che, per il 90%, vengono esportate nei principali mercati internazionali. Sono sei le tecnologie sviluppate dall'azienda: robot, tavole e bracci rotanti per la stabilizzazione di carichi pallettizzati mediante film estensibile (core business), avvolgitori orizzontali con film estensibile per prodotti di forma allungata, macchine per l'applicazione di film termoretraibile e nastratrici. Grazie ad una capillare rete distributiva e ai centri di assistenza tecnica e servizio ricambi presenti presso le filiali estere, Robopac Machinery assicura un servizio postvendita tempestivo e risolutivo a livello mondiale.

1982 yılında kurulan ROBOPAC MACHINERY, yılda 10.000'den fazla makine üretimiyle streç filmle ambalajlama teknolojisinde dünya lideridir ve bu makinelerin %90'ı başlıca uluslararası pazarlara ihraç edilmektedir. Şirket altı teknoloji geliştiriyor: paletlenmiş yükleri streç filmle sabitlemek için robot, masa ve döner kol (ana faaliyet alanı), uzun ürünler için streç filmli yatay sarma makineleri, ısı ile büzüşen film uygulama ve bantlama makineleri.

Geniş dağıtım ağı ve yurt dışındaki şubelerinde bulunan müşteri ve yedek parça servis merkezleri sayesinde Robopac Machinery, küresel düzeyde hızlı ve verimli satış sonrası hizmeti sağlamaktadır.

NEL CAMPO DELL'IMBALLAGGIO LA GAMMA PRODUTTIVA DI ROBOPAC SI ARTICOLA SULLE SEGUENTI TIPOLOGIE DI MACCHINE:
ROBOPAC'IN AMBALAJ ÜRETİM YELPAZESİ AŞAĞIDAKİ MAKİNE TİPLERİNE DAYANMAKTADIR:



Robot semovente
Kendinden tahrikli
robot

Dikey paketleme
makinaleri
Avvolgitori
verticali

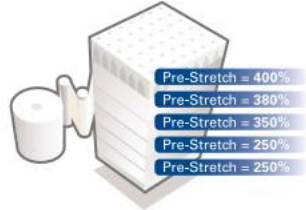
Avvolgitori orizzontali Yatay
paketleme makinaleri

Nastratrici
Bantlama makinaleri

Macchine confezionatrici
Küçültme makinaleri

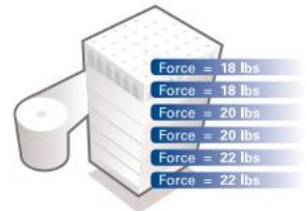
Teknolojide mükemmellik

MLC ÇOK SEVİYELİ KONTROL



Çok seviyeli
PRE-STIRO
değişken

Çok düzeyli değişken
PRE-STRETCH



Çok seviyeli
FORZA DI
CONTENIMENTO
değişken

Çok düzeyli değişken
CONTAINMENT
FORCE



POZİSYONAMENTO
stratejik film

Stratejik film
PLACEMENT

IL MINOR COSTO DI GESTIONE

MLC è la tecnologia che consente la miglior stabilizzazione del carico utilizzando la minor quantità di film. Questo grazie alla possibilità di apporre la perfetta quantità di film in ogni parte del

carico con la migliore forza di contenimento.

b RIDUZIONE DEI COSTI DEL FİLM DAL %35 AL %55

b MIGLIOR CONTENIMENTO DEL CARICO

b RIDUZIONE DEI DANNI AL PRODOTTO DEL 40%

EN DÜŞÜK TOPLAM SAHİPLİK MALİYETİ

MLC, minimum film miktarıyla en iyi yük stabilizasyonunu sağlayan teknolojidir. MLC, tam olarak doğru miktarda filmi, tam olarak doğru tutma kuvvetiyle sunar.

b) FİLM MALİYETİNİ %35 İLA %55 ARASINDA AZALTIR

b) YÜK KONTROLÜNÜ İYİLEŞTİRİR

b) ÜRÜN HASARINI %40 AZALTIR



INNOVAZIONE E CONNESSIONE AL SERVIZIO DEL CLIENTE

MÜŞTERİ HİZMETLERİNDE İNOVASYON VE BAĞLANTI

Rconnect, la piattaforma tecnologica che unisce innovazione e connessione, consentendo il controllo completo del funzionamento delle macchine e un supporto totale al cliente finale. Rconnect, yenilik ve bağlantıyı birleştiren, makinelerin çalışmasının tam kontrolünü ve son müşteriye eksiksiz desteği sağlayan, teknolojik olarak gelişmiş bir izleme sistemidir.

VANTAGGI
FAYDALAR

b MASSIMA PRODUTTIVITÀ
MAKSİMUM ÜRETİM

b OTTIMIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE PERFORMANSI
PERFORMANS OPTİMİZASYONU VE İZLEME

b MANUTENZIONE PREVENTIVA
TAHMİNİ BAKIM

b RISOLUZIONE RAPIDA DEI PROBLEMI
KESİNTİ SÜRESİNİN AZALTILMASI

b Tak ve Çalıştır

b ENDÜSTRİYEL
4.0 ENDÜSTRİ 4.0

Rototech 3000

AVVOLGITRICE A BRACCIO ROTANTE PER FILM ESTENSIBILE

DÖNER KOLLU GERME SARMA MAKİNESİ



PANNELLO DI COMANDO

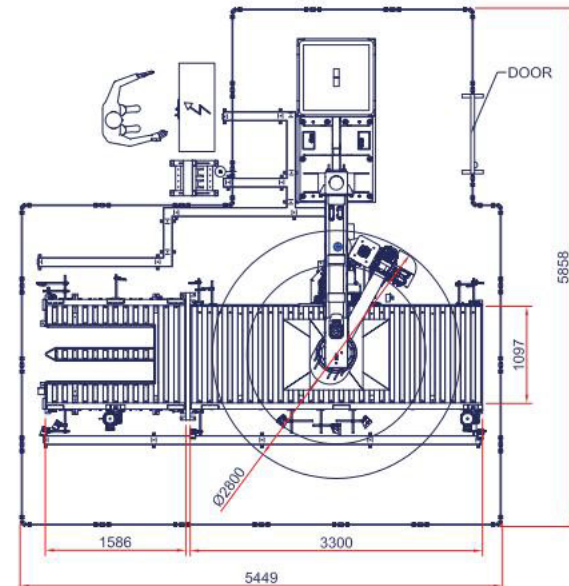
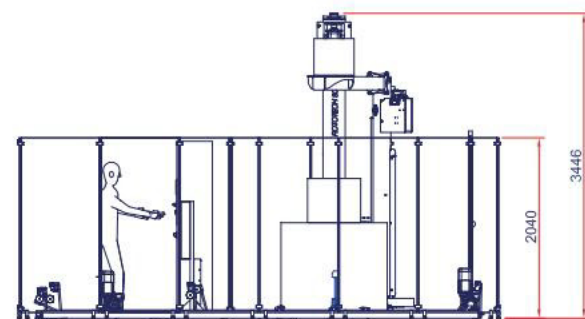
TOUCH SCREEN A COLORI RENKLİ DOKUNMATİK EKRA KONTROL PANELİ

- b 12 piriç programlanabilir + 12 piriç MLC (Çok Seviyeli Kontrol) b Saldatura temposunun düzenlenmesi (isteğe bağlı)
- b Ciclo salita e discesa Yukarı-aşağı döngü
- b Ciclo mettifoglio automatico kon üst (ops.)
- Otomatik üst çarşaf yıkama döngüsü (isteğe bağlı) b Abilitazione/disabilitazione soffi Kol dönüş hızı
- b Velocità carrello salita-discesa Arabanın yukarı-aşağı hızı b Tiro filmi Ambalaj hariç
- Regolazione tempo di taglio Kesme süresi ayarlaması
- Kaynak süresi ayarlaması (isteğe bağlı) b Giri con cordonatore (opt.) Ip bağlama aparatı ile sanılır (isteğe bağlı).
- b % cordonatura (isteğe bağlı)
- Hava üfleme özelliğini etkinleştirme/devre dışı bırakma
- Esclusione imballo

- Film gerdirme
- b Prestiro filmi (PVS ile yeniden düzenlenebilir) Film ön germe (ayarlanabilir) (PVS taşıma sistemi ile)
- b Fotocellula o altimetre Fotosel veya altimetre
- b Giri alti - giri bassi Üst ve alt sargılar
- b Giri di rinforzo intermedi Takviye sargıları b Offset da terra Yerden uzaklaştırılmış



ROTOTECH 3000 [mm] YERLEŞİM PLANI



PERCHÈ ROTOTECH 3000? / NEDEN ROTOTECH 3000?

- BANNELLO DI COMANDO DOKUNMATİK EKRA 7" CON ÇOK SEVİYELİ KONTROL ÇOK SEVİYELİ KONTROL ÖZELLİKLERİNE SAHİP 7 İNÇ DOKUNMATİK EKRA KONTROL PANELİ b FORNITURA TUTTE LE ESIGENZE DI LAVORO İÇİN TAM DI MOVIMENTAZIONE TUM İŞ İHTİYAÇLARINIZ İÇİN EKŞİKSİZ TAŞIMA MALZEMELERİ TEDARİĞİ
- b KİŞİSELLEŞTİRME ALTEZZA LINEA DI LAVORO DA Y:85 mm FINO AH:750 mm ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR ÇALIŞMA ÇİZGİSİ YÜKSEKLİĞİ: H: 85 mm'den H: 750 mm'ye kadar
- b CARICO VE SCARICO CON TRANSPALET KILAVUZUNA GÖRE YAPILANDIRMA MANUEL PALET TAŞIMA ÖZELLİĞİYLE BİRLİKTE YÜKLEME VE BOŞALTIMA YAPILANDIRMASI
- b SISTEMA DI TAGLIO, SALDATURA E SPALMATURA OTOMATİK OTOMATİK KESME, MÜHÜRLEME VE YAYMA CİHAZI
- b PALET İSTİKRARSIZLIĞI VE DÜZENLEMELERİ İÇİN İDEAL Dengesiz paletler veya düzensiz şekiller için idealdir.



ÜST (İSTEĞE BAĞLI)
Mettifoglio automatico per protezione del prodotto dall'acqua.
Ürünün su geçirmezliğini sağlamak için otomatik üst tabaka yerleştirme sistemi.



GRUPPO PINZA, TAGLIO E SPALMATORE (O SALDATORE OPT.)
FİLM SIKMA, KESME VE YAYMA (VEYA KAYNAK SEÇENEĞİ) SİSTEMİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE / MAKİNA	altezza	ROTOTECH 3000 SAYFA	ROTOTECH 3000 PVS
massima prodotto / maksimum ürün yüksekliği (mm)	boyutsal palet	2000 standart 2400/2750 opsiyonel.	
(UxG) maksimum palet boyutları (UxG)	(mm)	1750x1000 (konveyör/ W =1100)	1650x1200 (konveyör/ W =1300)
portata massima / maksimum yük ağırlığı	kilogram	1500	
velocità rotazione braccio / kol dönüş hızı	(m/dak)	2,5+7,2	
velocità convogliatori / konveyör hızı	(m/dak)	fisso/fixed: 10, 12, 15 (std) değişken/variable: 8+15 (isteğe bağlı)	
tipo carrello / film taşıma tipi tiro		PGS	PVS
film / film gerdirme		regolabile da pannello / panelden ayarlanabilir	
ön stiro filmi / film ön streçleme		fisso/sabit %250 standart.	değişken/değişken 150+400%
tenfe di alimentazione güç kaynağı voltajı toplu	(V)	400 V 3 Faz + N + PE 50 Hz	
bobin boyutu (HxØ) maximum reel dimensions (HxØ)	(mm)	500x300	
peso massimo bobina / max reel weight	(kg)	20	
spessore film / film thickness	(µm)	7+35*	

*Filmden yararlanılacak tipte bir film / Streç film, ön germe ile uyumlu olmalıdır.

Rototech CS-CW

AVVOLGITRICE FİLM BAŞINA BRACCIO ROTANTE YAPILABİLİR

DÖNER KOLLU GERME SARMA MAKİNESİ

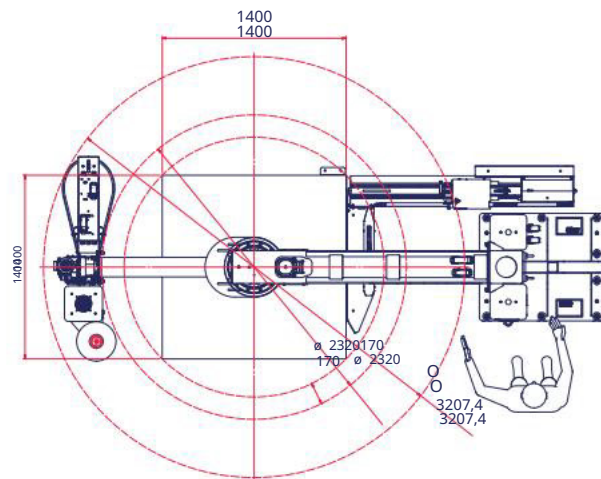
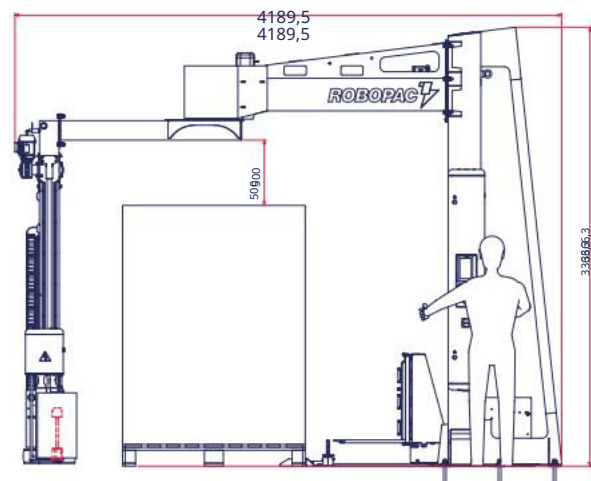


KOMUT PANELİ DOKUNMATİK EKREN RENKLİ RENKLİ DOKUNMATİK EKREN KONTROL PANELİ

- b 12 piriç programlanabilir + 12 piriç MLC (Çok Seviyeli Kontrol)
- Programlanabilir tarif + 12 MLC tarifi (Çok Seviyeli Kontrol)
- b Ciclo salita e discesa
Yukarı-aşağı döngü
- b Ciclo solo-salita
Sadece yukarı yönlü döngü
- b Ciclo mettifoglio
Üst çarşaf döngüsü
- b Velocità rotazione braccio
Kol dönüş hızı b Velocità carrello salita-discesa
Arabanın yukarı-aşağı hızı
- b Tiro filmi
Film gerdirme
- b Prestiro film (regolabile con carrello PVS)
Film ön germe (ayarlanabilir) (PVS taşıma sistemi ile)
- b Fotocellula o altimetre
Fotosel veya altimetre
- b Fermata ergonmi del carrello
Arabanın ergonomik duruşu * basınç kontrolü / pres ünitesi opsiyonel.
- b Giri alti - giri bassi
Üst ve alt sargılar
- b Giri di rinforzo intermedi
Takyiye sargıları b Offset da terra
Yerden uzaklaştırılmış
- b Regolazione tempo di taglio
Kesme süresi ayarlaması
- b Saldatura temposunun düzenlenmesi (CW versiyonu)
Kaynak süresi ayarlaması (CW versiyonu)
- b Manuale apertura/chiusura pinza
Kelepçenin manuel olarak açılması/kapanması
- b Manuale taglio avanti/indietro
Manuel ileri/geri kesme
- b Giri con cordonatura (opt.)
İp bağlama aparatı ile sanılır (isteğe bağlı).
- b Manuale salita/discesa pressione (ops.)
Manuel yukarı-aşağı baskı ünitesi (isteğe bağlı)



ROTOTECH CS/CW DÜZENİ [mm]



PERCHÈ ROTOTECH CS/CW?

ROTOTECH CS/CW NEDEN

GEREKLİ?

b SISTEMA AUTOMATICO DI PINZA, TAGLIO E SPALMATURA

O SALDATURA CODA FİLMİ GÜZEL BİR CICLO

OTOMATİK SIKMA, KESME VE FİLM

AÇMA VEYA KAYNAK SİSTEMİ

b DOKUNMATİK EKREN 7" RENKLİ ÇOK SEVİYELİ KONTROL ÇOK KATMANLI KONTROL ÖZELLİKLİ 7 İNÇ RENKLİ DOKUNMATİK EKREN

b PALET İSTİKRARSIZLIĞINA GÖRE PERFETTO E/O IRREGOLARI

Dengesiz veya düzensiz paletler için mükemmel.

b LOJİSTİK İÇİN İDEAL

LOJİSTİK İÇİN İDEAL

b OLASILIĞI ÖN PALET FINO A 1400x1400 mm

1400x1400 mm'ye kadar palet sarma imkanı.

b BRACCIO ROTANTE DEĞİŞTİRİLEBİLİR A SECONDA DELLE DIMENSIONI

PALET PALETE GÖRE AYARLANABİLİR DÖNER KOL



ROTOTECH CS
Otomatik pinza, taglio ve spalmatura filmi sistemi
Otomatik film sıkıştırma, kesme ve yayma sistemi



ROTOTECH CW Otomatik kilitleme, etiketleme ve film sallama sistemi Otomatik film sıkıştırma, kesme ve kaynak sistemi



CARRELLO FR

FR Carrello, film karıştırma makinesinin bir noktasıdır ve kumanda paneli tarafından kontrol edilebilen bir frenli elektromanyetik alanı yok eder.

FR TAŞIYICI: Geri

dönüş silindirinde elektromanyetik toz freni bulunan film taşıyıcı, gerdirme gerilimi kontrol panelinden ayarlanabilir.



CARRELLO PDS

Karter %250'lik bir prestiro fişon noktasına sahiptir ve "Stretch Control" komutu ile carrello, elektrikli miktatsız frizi en yüksek seviyede konumlandırarak otomatik olarak prestijli bir değışkene geçebilir.

PDS TAŞIYICI ön germe sistemi %250'de sabitlenmiştir. "Germe Kontrolü" kontrolü, birinci silindir üzerinde bulunan elektromanyetik kavramayı devreye sokar.



CARRELLO PVS

%150 ile %400 arasında dörtü performans ayarından bağımsız olarak yüksek performans ve iki motor performansına sahip.

PVS TAŞIYICI

İki bağımsız motorla kontrol edilen, güçlendirilmiş germe sistemine sahip PVS taşıyıcı. Germe oranı, kontrol paneli üzerinden %150 ile %400 arasında ayarlanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

MACCHINA MACHINE altezza	ROTOTECH CS/CW 308 FR	ROTOTECH CS/CW 508 PDS	ROTOTECH CS/CW 708 PVS
massima prodotto ürün yüksekliği	maksimum boyutu mini (mm) 2000 standart/2400/2750 opsiyonel.		
palet (UxG) minimum palet boyutları (UxG) toplu palet	(mm) 800x600		
boyutları (UxG) maksimum palet boyutları (UxG)	(mm) 1400x1400		
rotazione braccio kol dönüş hızı	velocità (devir/dakika) 7+12		
salita-discesa carrello taşıma yukarı-aşağı hızı	tipo (m/dak) 2,5+5,5		
carrello / film taşıma tipi	FR	PDS	PVS
film gerdirme ön-stiro film / film ön-gerdirmesi	regolabile da pannello / panelden ayarlanabilir		
gerdirmesi ve besleme	na	fisso/sabit %250 standart	değişken/değişken 150-400%
güç kaynağı voltajı	(V) 230 V 1 Faz + N 50/60 Hz		
maksimum bobin filmi (HxØ) maksimum makara boyutları	(mm) 500x300 standart / 750x300 opsiyonel		
(HxØ) peso massimo bobina maksimum makara	kilogram 20		
ağırlığı spessore film / film kalınlığı	(µm) 7+35*		
consumo aria sıkıştırılmış hava tüketimi	(NI/dak) 15		
pressione di esercizio çalışma basıncı	(çubuk) 6		

*Film den yararlanılacak tipte bir film /

Esnek film, önceden gerdirmeye uygun olmalıdır.

Döner / Döner W

AVVOLGITRICE A BRACCIO ROTANTE PER FILM ESTENSIBILE
YARI OTOMATİK DÖNER KOLLU GERME SARMA MAKİNESİ



KOMUT PANELİ DOKUNMATİK
EKRAN RENKLİ RENKLİ
DOKUNMATİK EKRA
KONTROL PANELİ

- b 12 piriç programlanabilir + 12 piriç MLC (Çok Seviyeli Kontrol) 12 programlanabilir tarif + 12 MLC tarifi (Çok Seviyeli Kontrol)
- b Ciclo salita e discesa Yukarı-aşağı döngü
- b Ciclo solo-salita Sadece yukarı yönlü döngü
- b Ciclo mettifoglio Üst çarşaf döngüsü
- b Velocità rotazione braccio Kol dönüş hızı
- b Velocità carrello salita-discesa Arabanın yukarı-aşağı hızı
- b Tiro filmi Film gerdirme
- b Prestiro film (regolabile con carrello PVS) Film ön germe (ayarlanabilir) (PVS taşıma sistemi ile)
- b Fotocellula o altimetre Fotosel veya altimetre
- b Fermata ergonomi del carrello Arabanın ergonomik duruşu
- b Giri alti - giri bassi Üst ve alt sargılar
- b Giri di rinforzo intermedi Takviye sargıları b Yerden uzaklık (Offset da terra)
- b Giri con cordonatura (opt.) İp bağlama aparatı ile sanılır (isteğe bağlı). b Manuale salita/discesa pressione (isteğe bağlı) Manuel yukarı-aşağı baskı ünitesi (isteğe bağlı)



PERCHÈ ROTARY?

- ROBOPAC NEDEN TERCİH
- ETMELERİNDEN:
 - b DOKUNMATİK EKRA 7" RENKLİ ÇOK SEVİYELİ KONTROL ÇOK KATMANLI KONTROL ÖZELLİKLİ 7 İNÇ RENKLİ DOKUNMATİK EKRA
 - b CONFIGURAZIONE A MURO DUVAR YAPILANDIRMA
 - b PALET İSTİKRARSIZLIĞI E/O İRREGOLARI KARARSIZ A/O DÜZENSİZ PALETLER
 - b LOJİSTİK İÇİN İDEAL LOJİSTİK İÇİN İDEAL
 - b OLASILIĞI DI FASCIARE PALET FINO A 1400x1400 mm 1400x1400 mm'ye kadar palet sarma imkanı.
 - b BRACCIO ROTANTE İKİNCİ BİR DURUMDA DÜZENLENEBİLİR DELLE DIMENSIONI PALLET PALET TARAFINDAN AYARLANABİLİR DÖNER KOL

Döner W
Versione a muro / Duvar versiyonu



CARRELO FR
FR Carrello, film karıştırma makinesinin bir noktasidir ve kumanda paneli tarafından kontrol edilebilen bir frenli elektromanyetik alanı yok eder. FR TAŞIYICI: Geri

dönüş silindirinde elektromanyetik toz freni bulunan film taşıyıcı, gerdirme gerilimi kontrol panelinden ayarlanabilir.



CARRELO PDS
Karter %250'lik bir prestiro fişyon noktasına sahiptir ve "Stretch Control" komutu ile carrello, elektrikli miknatıslı frizi en yüksek seviyede konumlandırarak otomatik olarak prestijli bir değışkene geçebilir.

PDS TAŞIYICI ön germe sistemi %250'de sabitlenmiştir. "Germe Kontrolü" kontrolü, birinci silindir üzerinde bulunan elektromanyetik kavramayı devreye sokar.



CARRELO PVS
%150 ile %400 arasında dörtlü performans ayarından bağımsız olarak yüksek performans ve iki motor performansına sahip.

PVS TAŞIYICI İki bağımsız motorla kontrol edilen, güçlendirilmiş germe sistemine sahip PVS taşıyıcı. Germe oranı, kontrol paneli üzerinden %150 ile %400 arasında ayarlanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

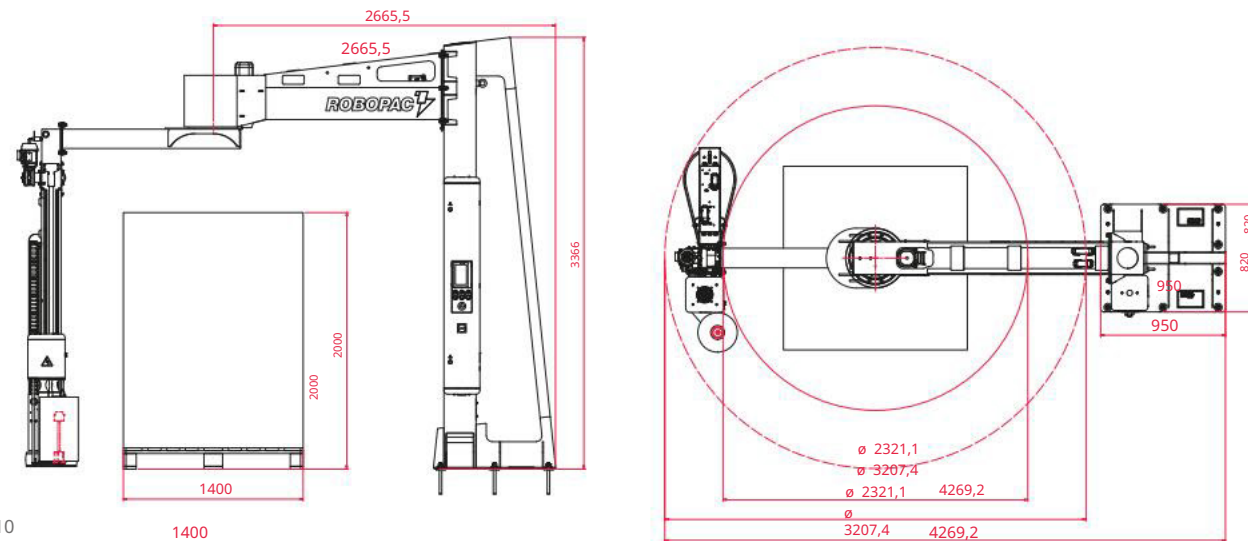
TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE	ROTARY 308 FR	ROTARY 508 PDS	ROTARY708 PVS
altezza massima prodotto maksimum ürün yüksekliği (mm)	2000 standart 2400/2750 opsiyonel.		
boyutu mini palet (UxG) minimum palet boyutları (UxG) toplu (mm)	400x400		
palet boyutları (UxG) maksimum palet boyutları (UxG) (mm)	1400x1400		
velocità rotazione braccio kol dönüş hızı velocità (devir/dakika)	7÷12		
salita-discesa carrello taşıma yukarı-aşağı hızı tipo (m/dak)	2,5÷5,5		
carrello / film taşıma tipi tiro film / film gerdirme ön-stiro film / film ön-gerdirme gerdirme ve besleme (V)	FR	PDS	PVS
güç kaynağı voltajı	regolabile da pannelo / panelden ayarlanabilir 230 V 1 Faz + N 50/60 Hz		
maksimum bobin filmi (HxØ) maksimum makara boyutları (mm)	na fissa/sabit %250 standart değişken/değişken 150-400%		
(HxØ) peso massimo bobina maksimum makara (kg)	20		
ağırlığı, film kalınlığı / film kalınlığı (µm)	7÷35*		

*Filmlen yararlanılacak tipte bir film /

Esnek film, önceden gerdirme işlemine uygun olmalıdır.

DÖNER YERLEŞİM [mm]



Masterwrap HD Plus XL

AVVOLGITRICE SEMI-AUTOMATICA A BRACCIO ROTANTE

YARI OTOMATİK DÖNER KOLLU GERME SARMA

MAKİNESİ



PANNELLO DI COMANDO CONTROL

PANELİ 3,5 renkli grafikleri

görüntüleyin ve JOG için parametreler seçin. JOG tarafından üretilen 3,5 inç renkli grafik ekran ve parametre seçici.

b 6 pirinç programlanabilir

6 programlanabilir tarif

b Ciclo salita-discesa

Yukarı-aşağı döngü

b Ciclo solo salita veya solo discesa

Sadece aşağı veya yukarı döngü b

Ciclo mettfoglio

Üst çarşaf döngüsü b

Ciclo manuale

Manuel döngü b Ciclo

autoapprendimento

Öz öğrenme döngüsü b

Velocità rotazione braccio

Kol dönüş hızı

b Velocità carrello salita-discesa

Taşıyıcı yukarı-aşağı hızı

b Tiro filmi (FR, PGS ile

ayarlanabilir) Film gerginliği (ayarlanabilir)

(FR ve PGS vagonlarıyla birlikte)

b Fotocellula o altimetre

Fotosel veya altimetre

b Fermata ergonomi del carrello

Arabanın ergonomik duruşu

b Giri alti - giri bassi Üst

sarımlar - Alt sarımlar b

Giri di rinforzo

Takviye sargıları

Yerden uzaklaştırılmış b

Offset da terra

b Fren freni dönüşünün titreşimi

Döner kol freni kilidini

açma düğmesi



CARRELLO SAYFALARI b Film geçişini Akolaylaştıran yenilikçi sistem del carrello

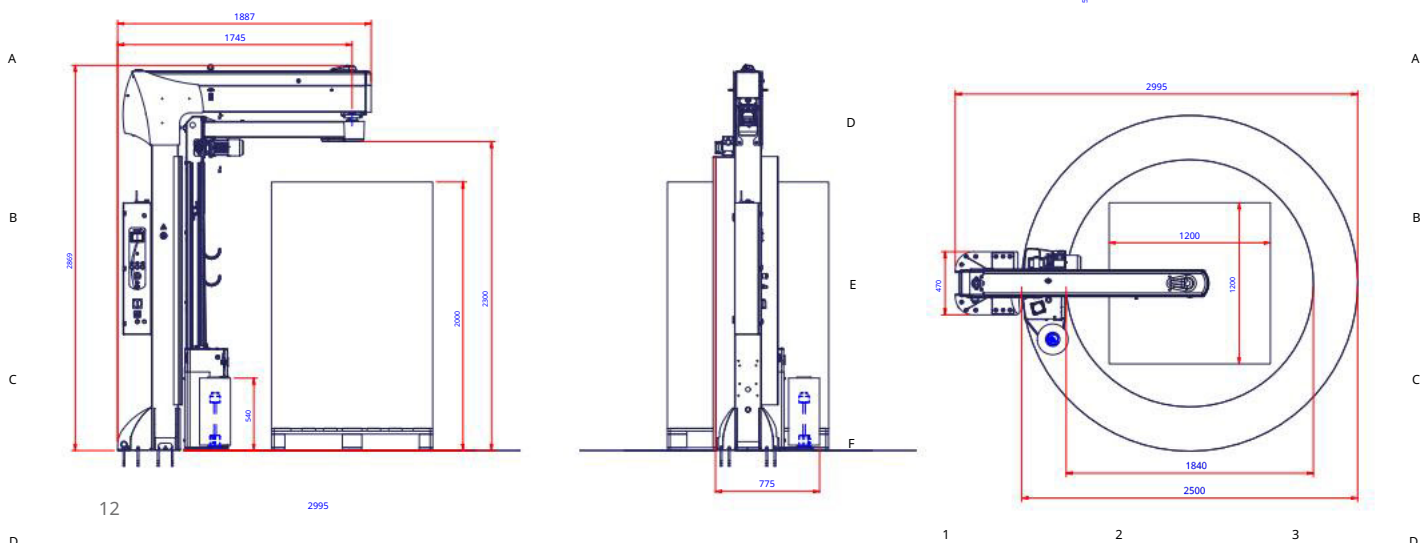
b 250% fisso motorizzato Prestiro

25" Robopac mükemmel bir performans garantisine sahiptir ve film (a) ile tüm çizgilerden uzak mesafelerde (b) muhteşem bir yüzey kaplamasına sahiptir. PGS ARABASI

Film taşıyıcı B ağırlığından kolayca yerleştirilmesini sağlayan yenilikçi sistem b) %250'ye kadar motorlu sabit ön germe

Daha geniş film kayarlar arasındaki azaltılmış mesafe (b) sayesinde Robopac "S" yoluna göre mükemmel ön germe garantisi.

LAYOUT MASTERWRAP HD PLUS XL PGS [mm]



PERCHÈ MASTERWRAP HD PLUS XL?

MASTERWRAP HD PLUS XL NEDEN TERCİH EDİLMELİ?

b PALET İSTİKRARSIZLIĞINA GÖRE PERFETTO E/O IRREGOLARI

Dengesiz veya düzensiz paletler için mükemmel.

b ROBUSTO E UYGUN CON BOBİN FINO A 20 kg

20 kg'a kadar makaralar için sağlam ve güvenilir.

b FACILE DA UTILIZZARE GRAZIE ALL'INTUITIVA

INTERFACCIA RENKLİ VE ALL'INNOVATIVO SISTEMA

FİLMİN KOLAYLAŞTIRILMASI

SEZGİSEL RENK KULLANIMI SAYESİNDE KOLAY

ARAYÜZ VE YENİLİKÇİ FİLM YERLEŞTİRME SİSTEMİ

b AMPIA GAMMA, TRE CARRELLI DISPONIBILI: FRD, FR E IL NUOVO PGS

GENİŞ YELPAZELİ, ÜÇ FARKLI VAGON SEÇENEĞİ: FRD, FR VE YENİ PGS

b ENDÜSTRİ 4.0, R-CONNECT SİSTEMİNDE KURULUM OLASILIĞI

ENDÜSTRİ 4.0, R-CONNECT SİSTEMİNİN KURULMA İMKANI

b LOJİSTİK İÇİN

İDEAL LOJİSTİK İÇİN

İDEAL



CARRELLO FRD

Frenli mekanik frenli 6 Carrello, manuel olarak 7 ayarlanabilir, böylece gerilimin ayarlanmasına izin verilir. Paletin tüm tabanındaki filmi büyötmek için freni hızlı bir şekilde temizleme olanağı.

FRD ARABASI

Film gerginliğini ayarlamak için manuel olarak ayarlanabilen mekanik frenli film taşıyıcı. Filmin paletin tabanına takılmasını kolaylaştırmak için frenleme ve serbest bırakma mekanizması.



CARRELLO FR

FR Carrello, 8 4 canlı komut paneliyle kontrol edilebilen bir frenli elektromanyetik alanı yok etmek için gerçekleştirilen film karıştırma makinesinin bir noktasıdır.

FR TAŞIYICI:

A Geri dönüş silindiri elektromanyetik toz freni bulunan film taşıyıcı, gerdirme gerginliği kontrol panelinden 4 seviyede ayarlanabilir.



CARRELLO SAYFALARI PGS'nin prestijli arabası, manuel olarak birbirine karışabilen bir uyumlu (%250) üstün bir motor sunar. Prestij değerlerinin değeri, isteğe bağlı olarak %150-%200 oranında artırılabilir ve isteğe bağlı olarak kullanılabilir.

PGS ARABASI

PGS film dağıtım cihazı, güçlendirilmiş sabit dişli (%250) ön germe sistemi ile donatılmıştır. Ayrıca çok çeşitli ek dişli setleri de satın alınabilir (%150-%200).

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE	MASTERWRAP HD PLUS XL FRD	MASTERWRAP HD PLUS XL FR	MASTERWRAP HD PLUS XL PGS
altezza massima prodotto maksimum ürün yüksekliği	(mm)	2000 standart 2400 opsiyon	
boyutu toplu palet (UxG) maksimum palet boyutları (UxG) hız rotasyonu	(mm)	1200x1200	
braccio kol dönüş hızı velocità	(devir/dakika)	7+11	
salita-discesa carrello film taşıyıcı yukarı-aşağı hızı	(m/dak)	2.6+6	
tipo carrello / film taşıyıcı tipi	FRD	FR	PGS
tiro film / film gerilimi	manuale / manual	regolabile da pannello panelden ayarlanabilir	regolabile da pannello panelden ayarlanabilir
Prestiro film / besleme öncesi film	na	na	fisso / sabit %250 standart.
ön gerdirme gerilimi güç kaynağı voltajı masif	(V)	230 V 1 Faz 50/60 Hz	
bobin filmi boyutu (HxØ) maximum reel dimensions (HxØ) peso	(mm)	500x300	
massimo bobina / max reel weight spessore film /	(kg)	20	
film thickness	(µm)	F 7+35	7+35*

*Filmden yararlanılacak tipte bir film /

Esnek film, önceden gerdirme işlemine uygun olmalıdır.

25/07/2019
M.Terenzi
DIRETTORE GENERALE
MASTERWRAP HD PGS H.2000

C. Casale

1:1

ROBOPAC
2000
N 8000300268_MASTERWRAP_HD_

Masterwrap Plus XL

AVVOLGITRICE SEMI-AUTOMATICA A BRACCIO ROTANTE

YARI OTOMATİK DÖNER KOLLU GERME SARMA



PANNELLO DI COMANDO CONTROL

PANELİ 3,5 renkli grafikleri

görüntüleyin ve JOG için parametreler seçin. JOG tarafından üretilen 3,5 inç renkli grafik ekran ve parametre seçici.

b 6 pirinç programlanabilir 6 programlanabilir tarif b Giri alti - giri bassi

b Ciclo salita-discesa Yukarı-aşağı döngü Üst sarımlar - Alt sarımlar b Giri di rinforzo Takviye sargıları b

b Ciclo solo salita veya solo discesa Offset da terra

Sadece aşağı veya yukarı döngü b Yerden uzaklaştırılmış b Fren freni dönüşünün titreşimi

Ciclo mettifoglio Üst çarşaf döngüsü

b Ciclo manuale Manuel döngü Döner kol freni kilidini açma düğmesi

b Ciclo autoapprendimento b Porta USB Öz öğrenme döngüsü USB bağlantı noktası

b Velocità rotazione braccio Kol dönüş hızı

b Velocità carrello salita-discesa Arabanın yukarı-aşağı hızı

b Tiro filmi Film gerilimi 1846

b Fotocellula o altimetre Fotosel veya altimetre

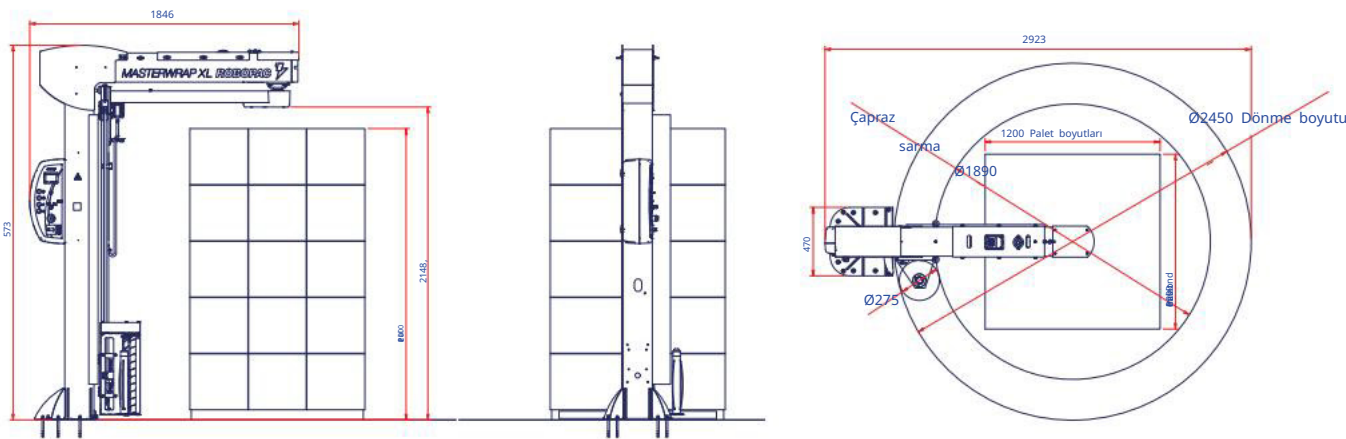
b Fermata ergonomi del carrello Arabanın ergonomik duruşu



573

2146

MASTERWRAP PLUS XL DÜZENİ [mm]



14

Çapraz 1200 Palet boyutları Sarma Ø1890

Ø2450 Dönme boyutu

PERCHÈ MASTERWRAP PLUS XL?

MASTERWRAP PLUS XL NEDEN TERCHİ

EDİLMELİ

b PALET İSTİKRARSIZLIĞINA GÖRE PERFETTO E/O IRREGOLARI

Dengesiz veya düzensiz paletler için mükemmel.

Bb LOJİSTİK İÇİN İDEAL

LOJİSTİK İÇİN İDEAL

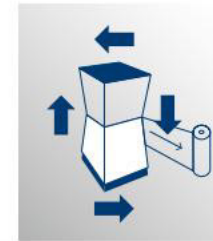
b NUOVA INTERFACCIA HMI A COLORI,

SEMPLICE E FACILE DA USARE

YENİ RENKLİ ARAYÜZ, BASİT VE KULLANIMI KOLAY

b BAĞIŞLANABİLİRLİK ROBUSTEZZA GRAZIE AI BİLEŞENLER

PROJE VE MALİYETLERİ PİÙ RIGIDI PROTOCOLLI DI SICUREZZA VE QUALITÀ GÜVENİLİRLİK VE SAĞLAMLIK, ŞUNLAR SAYESİNDE: AŞAĞIDAKİ ŞEKİLDE TASARLANMIŞ VE ÜRETİLMİŞ BİLEŞENLER EN SIKI GÜVENLİK VE KALİTE PROTOKOLLERİ



Filmin gerilimini 4 farklı yönde düzenledik: hepsi temel, hepsi açık ve hepsi ayrı ayrı.

Film gerginliği, kontrol panelinden 4 farklı aşamada ayarlanabilir: aşağıya, yukarıya, yukarıya ve aşağıya.



CARRELLO FR

Carrello FR, bir kontrol paneli tarafından kontrol edilebilen, frenli bir elektromanyetik alanı daraltmak üzere gerçekleştirilen film karıştırma makinesinin bir noktasıdır.

FR TAŞIYICI,

kontrol panelinden ayarlanabilen elektromanyetik toz freniyle çalışan ön germe film sistemiyle donatılmıştır.

b KOLAY YÖNETİM, PORTA USB BAŞINA AGGIORNARE E SCARICARE DATI E YAZILIMI DELLA MACCHINA MODU SEMPLICE E VELOCE'DE KOLAY BAKIM, MAKİNENİN VERİLERİNİ VE YAZILIMINI KOLAY VE HIZLI BİR ŞEKİLDE GÜNCELLEMEK VE İNDİRMEK İÇİN USB BAĞLANTI NOKTASI

b INDUSTRIA 4.0, KURULUM OLASILIĞI IL SISTEMA R-CONNECT

INDUSTRY 4.0, KURULUM İMKANI R-CONNECT SİSTEMİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE		MASTERWRAP PLUS XL FR
altezza massima prodotto maksimum ürün yüksekliği	(mm)	2000 standart 2400 opsiyon
boyutu massime palet (UxG) maksimum palet boyutları (UxG)	(mm)	1200x1200
velocità rotazione braccio kol dönen kol hızı velocità	devir/dakika	7÷11
salita-discesa carrello film taşıyıcı yukarı-aşağı hızı	(m/dak)	2,6÷6
tipo carrello / film taşıyıcı tipi		FR
tiro film / film gerilimi		regolabile da pannello panelden ayarlanabilir
Prestiro film / besleme öncesi streç filmi		na
güç kaynağı voltajı masif	(V)	230 V 1 Faz 50/60 Hz
bobin filmi boyutu (HxØ) maximum reel dimensions (HxØ)	(mm)	500x275
peso massimo bobina / max reel weight	(kg)	8
spessore film / film thickness	(µm)	7÷35

15

Ecowrap Plus XL

AVVOLGITRICE SEMI-AUTOMATICA A BRACCIO ROTANTE

YARI OTOMATİK DÖNER KOLLU GERME SARMA

MAKİNESİ



KOMUT PANELİ KONTROL PANELİ

Pannello, LED ekranını ve JOG parametrelerini seçer. JOG marka LED panel ekranı ve parametre seçici.

b Ciclo salita-discesa

Yukarı-aşağı döngü b Ciclo

solo salita veya solo discesa

Sadece aşağı veya yukarı yönlü döngü

b Ciclo mettifoglio

Üst çarşaf döngüsü

b Ciclo manuale

Manuel döngü

b Ciclo autoapprendimento

Öz öğrenme döngüsü

b Velocità rotazione braccio

b Velocità carrello
salita-discesa Kol dönüş hızı
Yukarı-aşağı yönlü taşıma hızı

Fotosel veya altimetre b
Fotocellula o altimetre

b Fermata ergonomi del
carrello Arabanın ergonomik
duruşu

b Giri alti / Giri bassi

Üst sargılar / Alt sargılar

b Giri di rinforzo

Takviye sargıları

b Fren freni dönüşünün titreşimi

Döner kol freni
kilidini açma düğmesi

b Porta USB

USB bağlantı noktası



PERCHÈ ECOWRAP PLUS XL?

ECOWRAP PLUS XL NEDEN TERCİH EDİLMELİ?

b PALET İSTİKRARSIZLIĞINA GÖRE PERFETTO E/O IRREGOLARI

Dengesiz veya düzensiz paletler için mükemmel.

b LOJİSTİK İÇİN İDEAL

LOJİSTİK İÇİN İDEAL

b NUOVA INTERFACCIA PIÙ INTUITIVA ve CON PIÙ FUNZIONI

YENİ HMI DAHA SEZGİSEL VE DAHA FAZLA ÖZELLİKLE

b BAĞIŞLANABİLİRLİK ROBUSTEZZA GRAZIE AI

BİLEŞENLER PROJE VE MALİYETLER SEGUENDO I PIÙ

RIGIDI PROTOCOLLI DI SICUREZZA VE KALİTE

GÜVENİLİRLİK VE SAĞLAMLIK, ŞUNLAR SAYESİNDE: AŞAĞIDAKİ

ŞEKİLDE TASARLANMIŞ VE ÜRETİLMİŞ BİLEŞENLER EN SIKI

GÜVENLİK VE KALİTE PROTOKOLLERİ

b AGGIORNARE E İÇİN KOLAY MANUTENZIONE PORTA USB

SCARICARE I DATI E IL YAZILIM DELLA MACCHINA

IN MODO TEMPLICE E VELOCE KOLAY BAKIM,

GÜNCELLEME İÇİN USB PORTU VE VERİLERİ VE

YAZILIMI İNDİRİN MAKİNEYİ KOLAYCA VE HIZLI BİR ŞEKİLDE

KULLANABİLİRSİNİZ

b ENDÜSTRİ 4.0 SİSTEMİNİN KURULUM

OLASILIĞI R-CONNECT

Endüstri 4.0: R-Connect Sisteminin Kurulum İmkânı



CARRELLO FRD Carrello, frenli mekanik olarak manuel olarak ayarlanabilir ve gerilimin ayarlanmasına izin verir. Paletin tüm tabanındaki filmi büyötmek için freni hızlı bir şekilde temizleme olanağı.

FRD ARABASI

Film gerginliğini ayarlamak için manuel olarak ayarlanabilen mekanik frenli film taşıyıcı. Filmin paletin tabanına takılmasını kolaylaştırmak için kullanılan frenleme-serbest bırakma mekanizması.

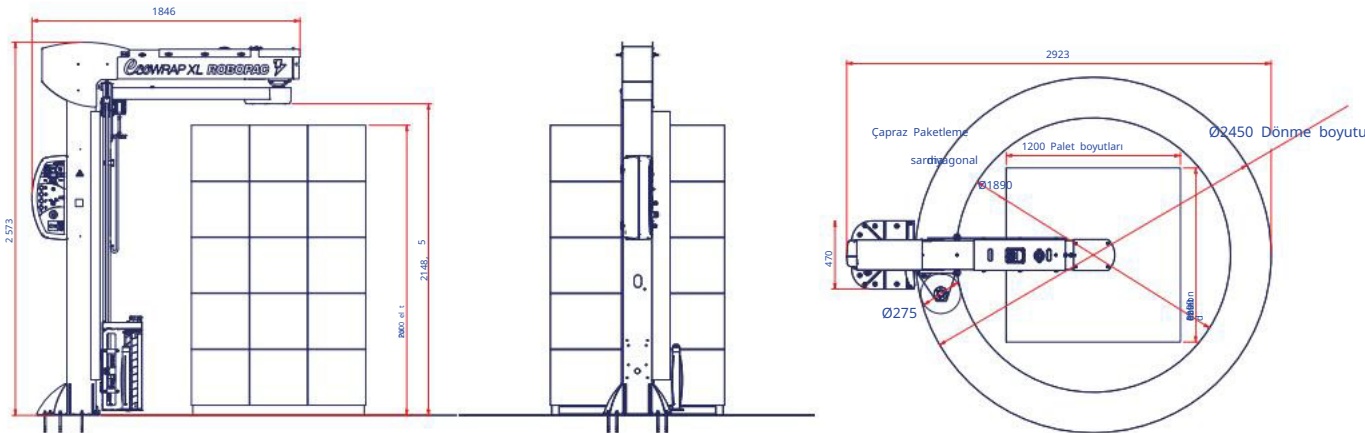


TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE		ECOWRAP PLUS XL
altezza massima prodotto maksimum ürün yüksekliği	(mm)	2000
boyutu toplu palet (UxG) maksimum palet boyutları (UxG) hız rotasyonu	(mm)	1200x1200
braccio	(gösterge)	7÷11
kol dönme hızı velocità		
salita-discesa carrello taşıma yukarı-aşağı hız tipo carrello / film	(m/dak)	2.6+6
taşıma tipi tiro film / film gerdirme		FRD
prestiro film / film ön streç		manuale / manual na
tenfe di alimentazione	(V)	230 V 1 Faz 50/60 Hz
güç kaynağı voltajı masif		
bobin filmi boyutu (HxØ) maximum reel dimensions (HxØ)	(mm)	500x275
peso massimo bobina / max reel weight	(kg)	8
spessore film / film thickness	(µm)	7+35

ECOWRAP PLUS XL DÜZENİ [mm]





ÖZELLİKLER / FEATURES	ROTOTEKNİK 3000	ROTOTEKNİK CS-CW	DÖNER ROTARY W	MASTERWRAP HD PLUS XL	MASTERWRAP BÜYÜK BEDEN	ECOWRAP BÜYÜK BEDEN
altezza massima prodotto / maksimum ürün yüksekliği 2000 mm	X	X	X	X	X	X
altezza massima prodotto / maksimum ürün yüksekliği 2400 mm	o	o	o	o	o	na
altezza massima prodotto / maksimum ürün yüksekliği 2750 mm	o	o	o	na	na	na
carrello FRD / carriage FRD	na	na	na	X	na	X
carrello FR / carriage FR	na	X	X	X	X	na
carrello PGS / carriage PGS	X	na	na	X	na	na
carrello PDS / carriage PDS	na	X	X	na	na	na
carrello PVS / carriage PVS	X	X	X	na	na	na
carrello FR bobina / taşıma FR makarası h750 mm	na	o	o	na	na	na
carrello PGS bobina / carrier PGS reel h750 mm	na	na	na	na	na	na
carrello PDS bobina / carriage PDS reel h750 mm	na	o	o	na	na	na
carrello PVS bobina / carriage PVS reel h750 mm	na	o	o	na	na	na
tiro film / film gerilimi	X	X	X	X	X	X
ön stiro filmi / film ön streçleme	X	X (con carrelli PDS e PVS (PDS ve PVS vagonlarıyla birlikte))	X (con carrelli PDS e PVS (PDS ve PVS vagonlarıyla birlikte))	X (con carrello PGS (PGS taşıyıcısı ile))	na	na
taglio automa / otomatik film kesme	X	X	o	na	na	na
saldatore / welder	o	X (versione CW / CW version)	na	na	na	na
kontrast plakalı saldatore con contrasto / kaynakçı	o	na	na	na	na	na
spalmatore / yayıcı	X	X (versione CS / CS version)	na	na	na	na
sistema di stringifascia e cordonatura variabile / değişken halatlama cihazı ve indirgeme filmi yükseklik sistemi	o	o	o	na	na	na
basınç plakası / üst plaka	o	o	o	na	na	na
avvio con comando a distanza / uzaktan kumanda başlatma	o	o	o	na	na	na
çok seviyeli kontrol	X	X	X	na	na	na
rconnect	o	o	o	o	o	o

(x) standart
(o) isteğe
bağlı (na) kullanılabilir değil / mevcut değil

I MOMENTO DELLA STAMPA'YI DOĞRULAYAN SONO STATI KATALOG İÇERİĞİ. ROBOPAC SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN OGNI MOMENTO LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI E DEGLI AKSESUAR ILLUSTRATI NEL SUNULAN BELGE.
BU KATALOGUN İÇERİĞİ BASIMDAN ÖNCE DOĞRULANMIŞTIR. ROBOPAC, BU BELGEDE GÖSTERİLEN ÜRÜN VE AKSESUARLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ HER AN DEĞİŞTİRME HAKKINI SAKLI TUTAR.

ÜRETİM TESİSLERİ

ROBOPAC MAKİNELERİ Via
Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdicciolo - Repubblica di San Marino T. (+378) 0549 910511 -
robopac@robopac.com www.robopac.com

ROBOPAC SYSTEMS SP
Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - İtalya T. (+39) 0541
673411 - robopacsystems@robopac.com www.robopacsystems.com

ROBOPAC PAKETLEYİCİLER
Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - İtalya T. (+39) 0541 673411 -
robopacpackers@robopac.com

Via J. Barozzi, 8 - ZI Corallo - 40053 Valsamoggia, Bologna - İtalya T. (+39) 051 960302 -
robopacpackers@robopac.com www.robopacpackers.com

ROBOPAC BRASİL Rua
Agnese Morbini, 380 - 95700 - 404 Bairro Pomarosa Bento Gonçalves / RS - Brezilya
T. (+55) 54 3455-7200 -robopacbrasil@robopacbrasil.com
www.robopacbrasil.com

TOPTIER

10315 SE Jennifer St, Portland, Oregon 97015 - ABD T. (+1) 503 353
7588 - sales@toptier.com www.toptier.com

ALT YARDIMCILAR

ROBOPAC UK
Packaging Heights, Highfield Parc - Oakley - Bedford MK43 7TA - Birleşik Krallık T. +44 (0) 1234
825050 - sales@aetna.co.uk www.aetnagroup.co.uk

ROBOPAC FRANCE 4,
Avenue de l'Europe - 69150 Décines - Fransa T. +33 (0) 4 72 14 54 00
- Commercial@aetnafr.aetnagroup.com www.aetnagroup.com/fr

ROBOPAC DEUTSCHLAND Withauweg,
5 - D-70439 Stuttgart - Almanya T. (+49) 711 80 67
09 - 0 - info@aetna-deutschland.de
www.aetnagroup.com/de

ROBOPAC ABD
2150 Boggs Road, Bina 200, Süit 200 - Duluth, GA 30096 ABD T. (+1) 678 473 7896 - (+1) ücretsiz
866 713 7286 info@aetnagroupusa.com www.robopac.com/US

ROBOPAC RUSYA 129329
Moskova - Otradnaya cad. 2B - bina 7 ofis 1 - Rusya T. (+7) 495
6443355 - info@aetnagroupvostok.ru www.aetnagroup.com/ru

ROBOPAC ÇİN Bina 2,
No. 877, Jin Liu Yolu, Jinshan Sanayi Bölgesi, 201506, Şanghay - Çin T. (+86) 0 21 62665966 -
infochina@aetnagroup.com www.aetnagroup.com.cn

ROBOPAC İBERICA PI
Portali Mediterráneo, Calle Dauradors 23 - 12500 - Vinaròs, Castellón - İspanya T. (+34) 964
860 901 - info@aetnaiberica.es www.robopaciberica.es