

Rotoplat 3000 HD

AVVOLGITORI AUTOMATICI A TAVOLA ROTANTE

OTOMATİK DÖNER TABLA PAKETLEME MAKİNELERİ



Rotoplat 3000HD

AVVOLGITORI AUTOMATICI A TAVOLA ROTANTE

OTOMATİK DÖNER TABLA PAKETLEME MAKİNELERİ

Tavola rotante automatica con piano a rulli motorizzati per l'avvolgimento e la stabilizzazione di carichi su pallet mediante film estensibile per l'utilizzo nell'imballaggio automatico di fine linea.

Carattere distintivo degli avvolgitori della serie Rotoplat è il sistema di rotazione della tavola costituito da una ralla dentata supportata da cuscinetto a sfere ad alta capacità di carico e trasmissione del moto mediante pignone in acciaio ad alta resistenza; tale soluzione costruttiva assicura grande affidabilità operativa e durata in esercizio nelle condizioni d'uso più gravose. La velocità di rotazione della tavola e delle relative rampe di accelerazione e decelerazione viene controllata mediante variatore di frequenza; ciò per garantire che la tavola si arresti sempre in fase indipendentemente dal peso del carico e che si trovi perfettamente allineata con i convogliatori di ingresso ed uscita assicurando la corretta alimentazione e scarico dei pallet.

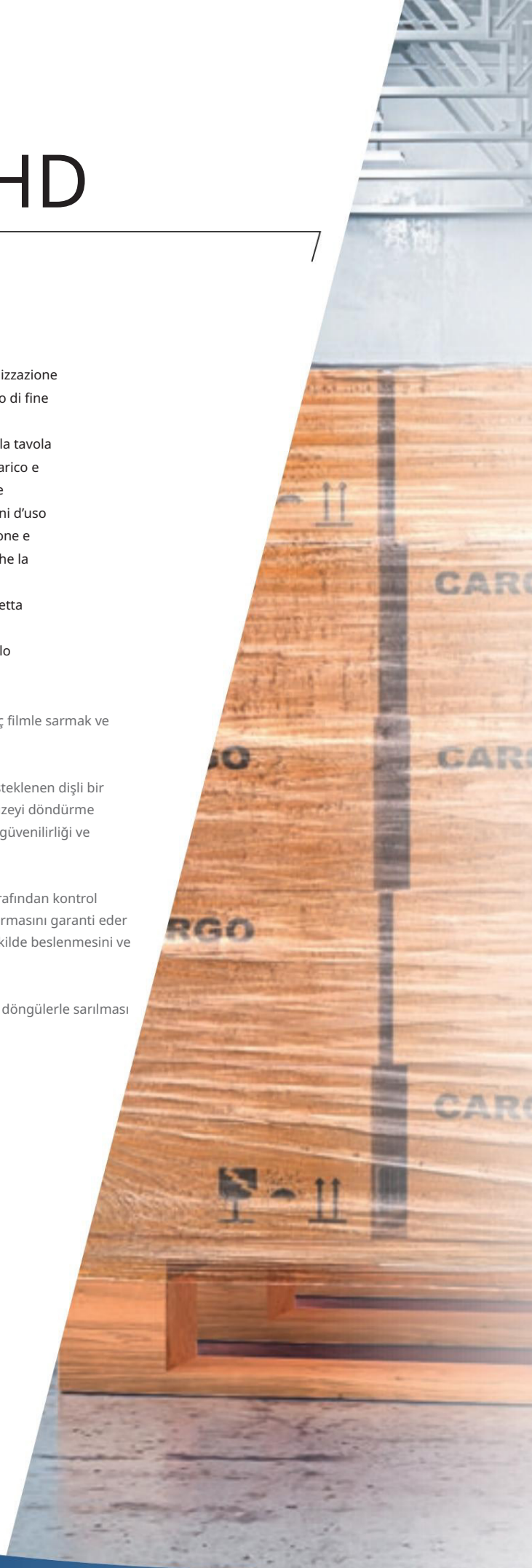
ROTOPLAT 3000 HD: idonea per l'avvolgimento e la movimentazione del pallet in ciclo automatico per settori merceologici in cui si richiedono elevate prestazioni.

Hat sonunda otomatik paketlemede kullanılmak üzere, palet üzerindeki yükleri streç filmle sarmak ve sabitlemek için tasarlanmış, tahrikli rulo yüzeyine sahip otomatik döner tabla.

Rotoplat serisi sarma makineleri; yüksek yük kapasiteli bilyalı rulman tarafından desteklenen dişli bir baskı yatağı ve yüksek dirençli pimli transmisyon sisteminden oluşan tahrikli rulo yüzeyi döndürme sistemi ile öne çıkar. Bu yapısal çözüm, en ağır kullanım koşullarında yüksek işletim güvenilirliği ve çalışma ömrü sağlar.

Tabla dönüş hızı ile ilgili hızlanma ve yavaşlama rampaları bir frekans konvertörü tarafından kontrol edilir; bu durum, yük ağırlığından bağımsız olarak tablanın her zaman aynı fazda durmasını garanti eder ve giriş-çıkış konveyörleriyle sürekli hizada kalmasını sağlayarak paletlerin doğru şekilde beslenmesini ve tahliye edilmesini sağlar.

ROTOPLAT 3000 HD: Yüksek performans gerektiren sektörlerde, paletlerin otomatik döngülerle sarılması ve taşınması için uygundur.





CARRELLO PGSM

Un motore a bordo

Prestiro fisso fino al 340%

it opzionali per prestiri diversi dallo standard

istema di compensazione della forza di deposito:

cella di carico

Equipaggiabile con bobina h. 500 mm - 20" (STD)

o h. 750 mm - 30" (OPT)

PGSM ARABA

Araç üzerinde tek motor

%340'a kadar sabit ön gerdirme

Farklı ön gerdirme oranları için opsiyonel kitler Sarma

kuvveti/köşe dengeleme: Yük hücresi (load cell) 500 mm -

20" (Standart) veya 750 mm - 30" (Opsiyonel) rulo

seçenekleri

CARRELLO PGSA

b Due motori a bordo

b Prestiro variabile 150%-400% selezionabile da pannello

b Sistema di compensazione della forza di deposito:

cella di carico

b Equipaggiabile con bobina h. 500 mm - 20" (STD)

o h. 750 mm. - 30" (OPT)

PGSA ARABA

Araç üzerinde iki motor

Kontrol paneli üzerinden ayarlanabilir %150 - %400 değişken ön gerdirme

Sarma kuvveti/köşe dengeleme: Yük hücresi (load cell)

500 mm - 20" (Standart) veya 750 mm - 30" (Opsiyonel) rulo seçenekleri



PINZA E TAGLIO

Dispositivo pinza basculante e gruppo taglio con saldatore incorporato: versatilità d'impiego con pallet di diversi formati e minima coda del film che aderisce perfettamente al pallet.

TUTMA VE KESME

Entegre kaynak ünitesi salımlı makaslı tutma ve kesme ünitesi: Farklı boyutlardaki paletlerde yüksek kullanım çok yönlülüğü ve palete tam olarak yapışan minimum film kuyruğu sağlar.



PINZA A MOLLA CON MOVIMENTO LATERALE

Ideale nel caso di pallet di dimensioni differenti (solo tavola con trasporti a rulli).

YANAL HAREKETLİ YAYLI TUTUCU

Farklı palet boyutları için idealdir (sadece rulo konveyörlü tablalar için).



PINZA TAGLIO SALDATORE SUL PRESSORE

Concepita per concludere il ciclo di avvolgimento nella parte alta del pallet (obbligatoria l'adozione del pressore superiore e del sistema di restringimento della banda del film).

BASKI ÜNİTESİ ÜZERİNDE TUTMA-KESME-KAYNAK

Paletin üst kısmındaki sarım işlemini tamamlamak için tasarlanmıştır (üst baskı ünitesi ve otomatik film boyu kısaltma düzeneğinin kullanımı zorunludur).



PRESSORE SUPERIORE

Dispositivo ad azionamento pneumatico/meccanico utilizzabile, in opzione, in presenza di carichi particolarmente instabili oppure in abbinamento ai sistemi di copertura superiore (Top Inside).

ÜST BASKI ÜNİTESİ

Özellikle dengesiz yüklerde veya üst örtü sistemleri (Top Inside) ile birlikte opsiyonel olarak kullanılan, pnömatrik/mekanik tahrikli düzenek.



PINZA A MOLLA

Gruppo brevettato con taglio a filo a filo caldo con dispositivo per la saldatura della coda del film al pallet.

YAYLI TUTUCU

Palet üzerindeki film kuyruğunu kaynatma düzeneğine ve sıcak telli film kesme ünitesine sahip patentli grup.



TAVOLA CON CATENE

Per carichi con pallet a listelli di fondo trasversali al fronte di avanzamento è disponibile la tavola con trasporto a catena.

ZİNCİRLİ TABLA

Alt takozları hareket yönüne dik olan paletli yükler için zincir taşıyıcı tabla mevcuttur.



COPERTURA SUPERIORE

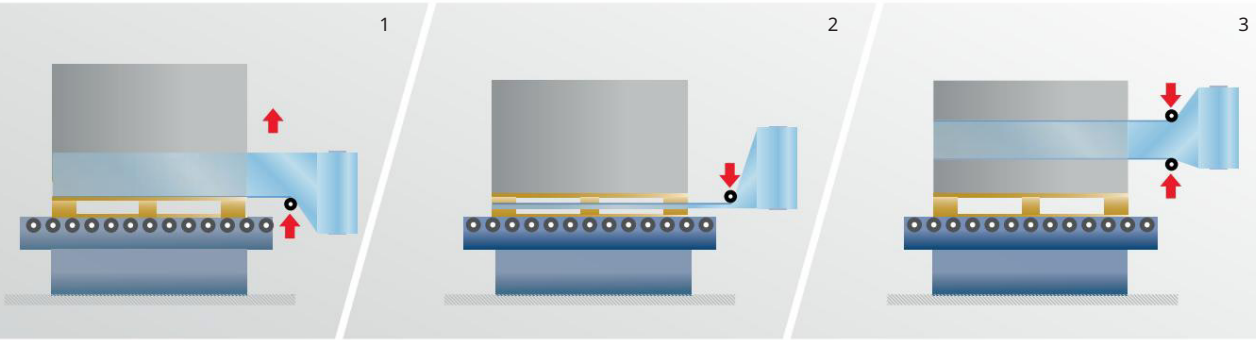
Dispositivo TOP per effettuare la copertura superiore del pallet.
Preparazione e taglio del film avvengono durante il ciclo di fasciatura riducendo al minimo i tempi di arresto macchina per il posizionamento del foglio; la capacità produttiva resta praticamente inalterata. Struttura di supporto indipendente, quindi può essere facilmente installato su linee di fasciatura esistenti.

ÜST ÖRTÜ ÜNİTESİ

Paleti örtmek için kullanılan üst (TOP) düzenek. Film, sarma döngüsü sırasında hazırlanıp kesilir; böylece üst örtünün yerleştirilmesi için makinenin duruş süresi minimuma indirilir. Üretim kapasitesi neredeyse hiç değişmeden kalır. Bağımsız destek yapısı sayesinde mevcut paketleme hatlarına kolayca kurulabilir.

DISPOSITIVO STRINGIFASCIA OPTIONAL / FİLELEME DÜZENEĞİ

System that reduces the film strip into a "rope" to ensure a more effective stabilization of the load. Filmi bir "kordon" haline getirerek bant genişliğini azaltan ve yükün çok daha etkili bir şekilde sabitlenmesini sağlayan sistem.



1. MOVIMENTO SINGOLO DAL BASSO

1. AŞAĞIDAN TEK HAREKET

2. MOVIMENTO SINGOLO DALL'ALTO

2. TEPEDEN TEK HAREKET

3. DOPPIO MOVIMENTO

Formazione di una doppia "corda".

3. ÇİFT HAREKET Çift "halat" oluşumu.



Film miktarının büyük bir kısmı, içeriğin geri kalanına uygun bir konumda ESATTAMENTE edilir.

Tam olarak doğru miktarda filmi, tam olarak doğru konumda ve tam olarak doğru tutma kuvvetiyle uygulayın.

b) Malzeme Maliyeti %30 ila %55

b) Film maliyetini %30 ila %55 oranında azaltır.

b) Palet İçeriğinin Değiştirilmesi

b) Yükün muhafazasını iyileştirir

b) Ürün hasarını %40 azaltır.

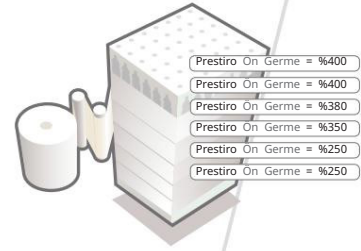
b) %40'lık bir üründen yararlanın

PRESTIRO VARIABILE MULTI-LIVELLO

b) Garantisce la migliore economia di materiale per tutti i carichi b) Garantisce la migliore economia di materiale per tutti i film b) Assicura il più alto livello di contenimento ottenibile per tutti i film b) Consente risparmi di film dal 30% al 55%

ÇOK SEVİYELİ DEĞİŞKEN ÖN GERME

b) Tüm yükler için en iyi film ekonomisini sağlar.
b) Tüm filmler için en iyi film ekonomisini sağlar.
b) Tüm filmler için ulaşılabilir en yüksek güvenlik seviyesini sağlar.
b) %30 ila %55 oranında film tasarrufu sağlar

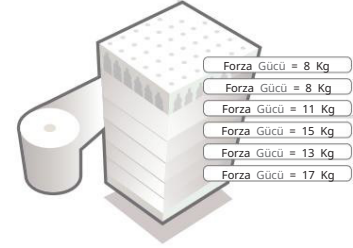


FORZA DI CONTENIMENTO VARIABILE MULTI-LIVELLO

b) Rilascia il film con la forza di contenimento ottimale ad ogni livello del prodotto
b) Consente di svolgere il film con il prestiro massimo possibile ad ogni livello del prodotto

ÇOK SEVİYELİ DEĞİŞKEN MUHAFAZA GÜCÜ

b) En uygun muhafazayı sağlar. her seviyedeki kuvvet
b) Tüm seviyelerde en yüksek ön germe performansının sağlanmasına olanak tanır.



POSIZIONAMENTO DEL FILM STRATEGICO

Approccio scientifico per un contenimento del prodotto definitivo
Posizionare il film precisamente dove ha maggior impatto sul contenimento del carico

STRATEJİK FİLM ATAMA

b) Nihai yük muhafazasına bilimsel yaklaşım
b) Filmli tam olarak olması gereken yere yerleştirin. yük muhafazası üzerinde en büyük etki

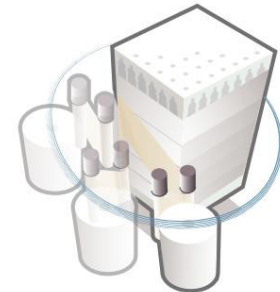


SISTEMA DI COMPENSAZIONE DEGLI ANGOLI DEL PALLET "PROACTIVE"

Riduzione dei danni negli angoli del prodotto
Migliora il contenimento sui lati piani del carico
Consente livelli di contenimento più elevate per ogni avvolgimento

PROAKTİF KÖŞE TAZMİNAT

b) Ürün hasarını azaltır. köşelerde
b) Yüklerin düz yüzeylerinde daha iyi tutunma sağlar.
b) Daha yüksek düzeyde güvenlik sağlar her devrimde



KARATTERİSTİCHE TEKNİK TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE		ROTOPLAT 3000HD	ROTOPLAT 3000HD TI
minimum-maksimum palet boyutları (*)	mm	600x800 - 1000x1200	
minimum-maksimum palet boyutları (*)	inç	24x32 - 40x48	
Ön cephe min-maks (*)	mm	800 - 1000	
min-max önden önde (*)	inç	32 - 40	
altezza min-max palet	mm	500 - 2000	
minimum-maksimum palet yüksekliği	inç	20 - 80	
peso max palet	kg/cm	2000	
maksimum palet ağırlığı	-----	4409.25	
altezza tavola	mm	500	
masa yüksekliği	inç	20	
capacità produttiva (**)		40	35
çıkış kapasitesi (**)	palet/saat		
carrello prestiro STD		PGSM	
Dotazione'da STD ön esneme			
taşıma yüzdesel prestiro		%177	
ön germe oranı dahil			

CARATTERISTICHE ELETTRICHE STANDART STANDART ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

tenfe alimentazione	V	380 - 400 - 415 ± 5%	
güç kaynağı voltajı			
frekans beslemesi	Hz	50	
güç kaynağı frekansı			

CARATTERISTICHE PNEUMATICHE STANDART STANDART PNÖMATİK ÖZELLİKLER

pressione aria	çubuk	6	
compressa hava basıncı			

CARATTERISTICHE BOBINA MAKARA ÖZELLİKLERİ

altezza bobina film	mm	500 - 750 (İSTEĞE BAĞLI)	
makara yüksekliği	inç	20 - 30 (İSTEĞE BAĞLI)	
maksimum bobin çapı	mm	250	
maksimum makara çapı	inç	10	
max altezza cartone bobina STD max	mm	510	
cardboard STD reel height	inç	20.4	
özel film lavorabile (***) film		17 - 30	
kalınlığı işlenebilir (***)	µm		
spessore film TOP	µm	40 - 100	
ÜST Film			
*kalınlığı			

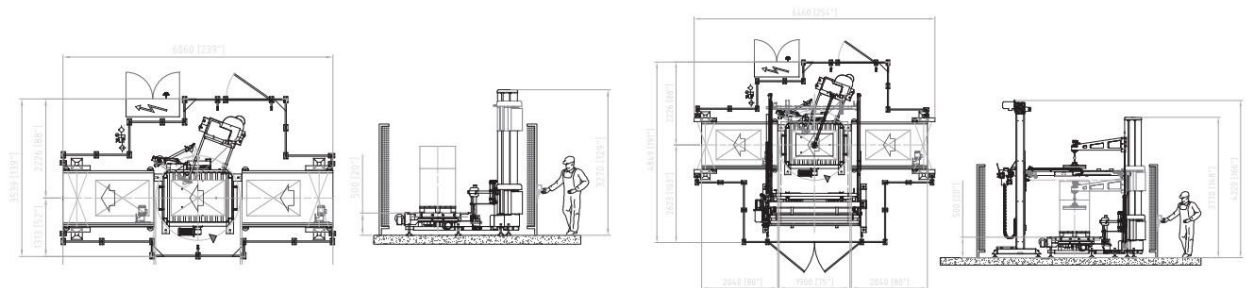
TI = Üst İç Kısım - Üst İç Kısım

(*) Paletin dörtte birini ve ortasını açma imkanı - Yarım ve çeyrek paleti streçle sarma imkanı

(**) Belirli palet koşullarında ve belirli boyutlarda - Tanımlanmış sarma döngüleri ve palet boyutları altında

(***) Film kalitesine göre - Film kalitesine göre

ROTOPLAT 3000HD



I MOMENTO DELLA STAMPAYI 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 PAKETLEYİCİLER

Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - İtalya T. (+39) 051 791611 - robopacpackers@robopac.com

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

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 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 İBERİKA

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