



träumen sie davon und lassen sie es uns machen...



EUPHRATES
MACHINERY

euphratesmachinery.com



träumen sie davon und lassen sie es uns machen...



Wir als Euphrates Machinery;

Wir produzieren mit unserem kompetenten Vertriebs- und Projektteam, das zielstrebig wächst, professionelle und schlüsselfertige Lösungen für Ihre Bedürfnisse.

Unser fachkundiger, kompetenter und professioneller technischer Service steht Ihnen in kürzester Zeit für alle Störungen, die im After-Sales-Zeitraum auftreten können, zur Verfügung, um eine Unterbrechung der Produktion unserer geschätzten Kunden zu verhindern.

Wir sind bereit, begeistert mit Ihnen zusammenzuarbeiten, um die Projekte Ihrer Marke auf die effektivste und wirkungsvollste Weise zu präsentieren. Wir arbeiten nach dem Grundsatz „Ihre Zufriedenheit steht im Mittelpunkt“ und bereiten für Sie das effizienteste Projekt vor.

“Wir kümmern uns um Ihre Produktion”

As Euphrates Machinery;

We produce professional and turnkey solutions to your needs with our resolutely growing and expert sales and project team.

Our expert, competent and professional technical service is at your service as soon as possible in case of any malfunctions that may occur during the after-sales period in order to prevent the production of our valued customers from interrupting.

We are ready to make an exciting cooperation with you to present your brand's projects in the most effective and powerful way. We work with the principle of "Your satisfaction is our focus" and We prepare the most efficient project for you.

"We Care About Your Production"

index / index

4-5	Cast-Stretch-Maschinen	Cast Strech Machines
6-7	Blown Maschinen	Blown Machines
8-9	Landwirtschaftliche Folienmaschinen	Agriculture Film Machines
10-11	PVC- Stretchfolienmaschinen	PVC Strecth Film Machines
12	PP-Filmmaschinen	PP Film Machines
13	BOPP Filmmaschinen	BOPP Film Machines
14	Barrierefolienmaschinen	Barrier Film Machines
15	POF Shrink Filmmaschinen	POF Shrink Film Machines
16	Ballon-Nylon-Maschinen	Air Bubble Machines
17	Planzeilen	Sheet Lines
18	Druckmaschinen	Printing Machines
19	Schneidemaschinen	Bag Making Machines
20	Behältermaschinen	Blow Molding Machines
21	Injektionsmaschinen	Injection Machines
22	Transfermaschinen	Rewinding Machines
23	Recyclingmaschinen	Recycling Machines

Cast-Stretch-Maschinen

Cast Stretch Machines



Cast-Stretch-Maschinen

Cast Stretch Machines



PE Lebensmittel-Stretchfolie
PE Cling Film



CPP Folie
CPP Film



Silagefolie
Silage Film



Farbige Paletten-Stretchfolie
Colored Pallet Stretch Film



Pre Stretchfolie
Pre Stretch Film



Superpower Stretchfolie
Superpower Stretch Film

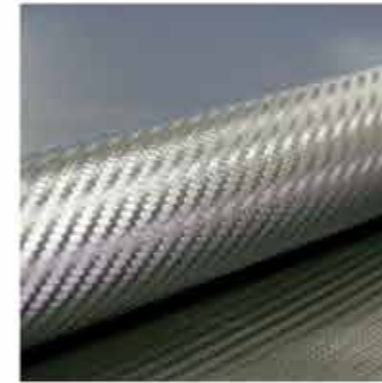


Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-C 70*100*70/1500	EM-C 70*100*100*70/1500	EM-C 80*100*100*80/2000
Schicht / Layer	ABC	ABCD	ABCD
Folienbreite / Width of film	1500 mm	1500 mm	2000 mm
Dicke / Thickness	5-100 mic	5-100 mic	5-100 mic
Kapazität / Capacity	380 kg/h	530 kg/h	630 kg/h
Schraubendurchmesser / Screw diameter	70/100/70 mm	70/100/100/70 mm	80/100/100/80 mm
Maße / Dimensions	11,5 x 4,3 x 4,5 m	11,5 * 5 * 4,5m	12 * 5,6 * 4,5 m

Blown Maschinen

Blown Machines



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

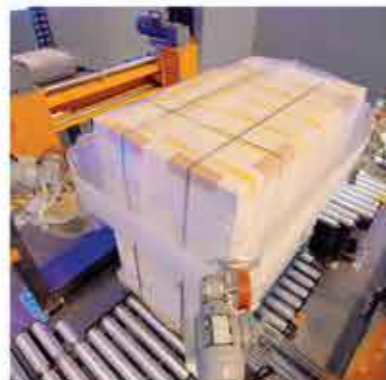
MODEL	EM-B 60*80*60/1700	EM-B 70*105*70/2300	EM-B 90*105*90/2800
Schicht / Layer	ABC	ABC	ABC
Kopfbreite / Width of Die Head	350 mm	450 mm	500 mm
Folienbreite / Width of film	1700 mm	2300 mm	2800 mm
Dicke / Thickness	30-120 mic	30-120 mic	30-120 mic
Material / Material	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE
Schraubendurchmesser / Screw Diameter	60*80*60 mm	70*105*70 mm	90*105*90 mm
Kapazität / Capacity	560 kg/h	950 kg/h	1150 kg/h
Maße / Dimensions	16.5 x 7.5 x 13 m	18.5 x 9.2 x 17 m	18.5 x 9.5 x 18 m

MODEL	EM-B 60*60*90*60*60/2500	EM-B 90*90*120*90*90/4200
Schicht / Layer	ABCDE	ABCDE
Kopfbreite / Width of Die Head	400 mm	800 mm
Folienbreite / Width of film	2500 mm	4200 mm
Dicke / Thickness	30-150 mic	30-150 mic
Material / Material	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE
Schraubendurchmesser / Screw Diameter	60*60*90*60*60 mm	90*90*120*90*90
Kapazität / Capacity	1500 kg/h	2000 kg/h
Maße / Dimensions	18 x 9.8 x 17.5 m	27 x 12 x 22 m

Shrinkfolie
Shrink Film



Stretch-Hood (Kapuze)
Stretch Hood



Palettenabdeckung
Shrink Hood



Landwirtschaftliche Folienmaschinen

Agriculture Film Machines



Gewächshausfolie
Greenhouse Film



Mulch- und Solarisationsfolie
Mulch & Solarisation Film



Geomembran-Folie
Geomembrane Film



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-A 130*160*130/14000	EM-A 150*160*150/16000	EM-A 160*160*160/20000
Schicht / Layer	ABC	ABC	ABC
Folienbreite / Width of film	14000 mm	16000 mm	20000 mm
Kopfbreite / Width of Die Head	2000 mm	2200 mm	2500 mm
Dicke / Thickness	60-120 mic	60-120 mic	60-120 mic
Material / Material	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE, POE	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE, POE	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE, POE
Schraubendurchmesser / Screw Diameter	130*160*130 mm	150*160*150 mm	160*160*160 mm
Kapazität / Capacity	1400 kg/h	1600 kg/h	1800 kg/h
Maße / Dimensions	19 x 15.5 x 23 m	24 x 16 x 28 m	26 x 15 x 30 m

MODEL	EM-A 130*130*130*130*130/14000	EM-A 150*150*150*150*150/20000
Schicht / Layer	ABCDE	ABCDE
Folienbreite / Width of film	14000 mm	20000/16000 PO
Kopfbreite / Width of Die Head	2000 mm	2500 mm
Dicke / Thickness	60-120 mic	60-120 mic
Material / Material	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE, POE	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, HDPE, POE
Schraubendurchmesser / Screw Diameter	130*130*130*130*130 mm	150*150*150*150*150 mm
Kapazität / Capacity	2000 kg/h	2500 kg/h
Maße / Dimensions	19 x 16 x 24.5 m	32 x 15 x 32 m

PVC- Stretchfolienmaschinen

PVC Stretch Film Machines



PVC-Stretchfolie
PVC Stretch Film



PVC-Stretchfolie
PVC Stretch Film



PVC-Stretchfolie
PVC Stretch Film



PVC-Stretchfolie
PVC Stretch Film



PVC-Stretchfolie
PVC Stretch Film



PVC-Stretchfolie
PVC Stretch Film



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-PVC 2S 1200	EM-PVC 2S 1500	EM-PVC 2S 1800
Wickler Typi / Winder Type	Jumbo	Jumbo	Jumbo
Folienbreite / Width of film	1200 mm	1500 mm	1800 mm
Kopfbreite / Width of die	1700 mm	2000 mm	2350 mm
Schraubendurch- messer / Screw diameter	90 mm	115 mm	130*115 mm
Dicke / Thickness	10-15 mic	10-15 mic	10-18 mic
Kapazität / Output	200 kg/h	300 kg/h	350 kg/h
Geschwindigkeit / Speed	200 m/min	200 m/min	200 m/min

MODEL	EM-PVC 4S 1500	EM-PVC 4S 1800	EM-PVC 4S 2100
Wickler Typi / Winder Type	4'lü Turret	4'lü Turret	4'lü Turret
Folienbreite / Width of film	1500 mm	1800 mm	2100 mm
Kopfbreite / Width of die	2050 mm	2350 mm	2700 mm
Schraubendurch- messer / Screw diameter	115 mm	115 mm	130 mm
Dicke / Thickness	10-15 mic	10-15 mic	10-15 mic
Kapazität / Output	280 kg/hv	350 kg/h	500 kg/h
Geschwindigkeit / Speed	250 m/min	250 m/min	250 m/min

PP-Filmmaschinen

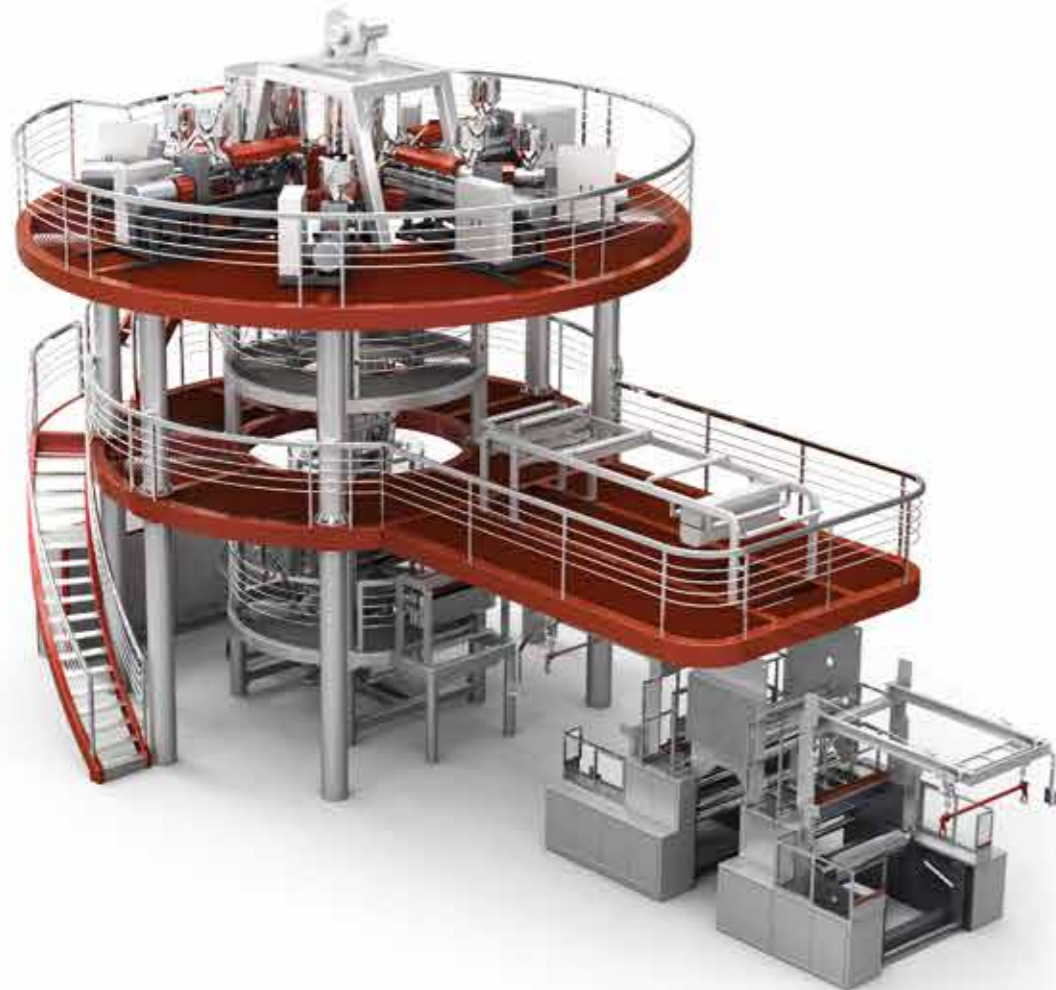
PP Film Machines



Medizinische PP-Folie
Medical PP Film



Sterilisationsfolie
Sterilization Film



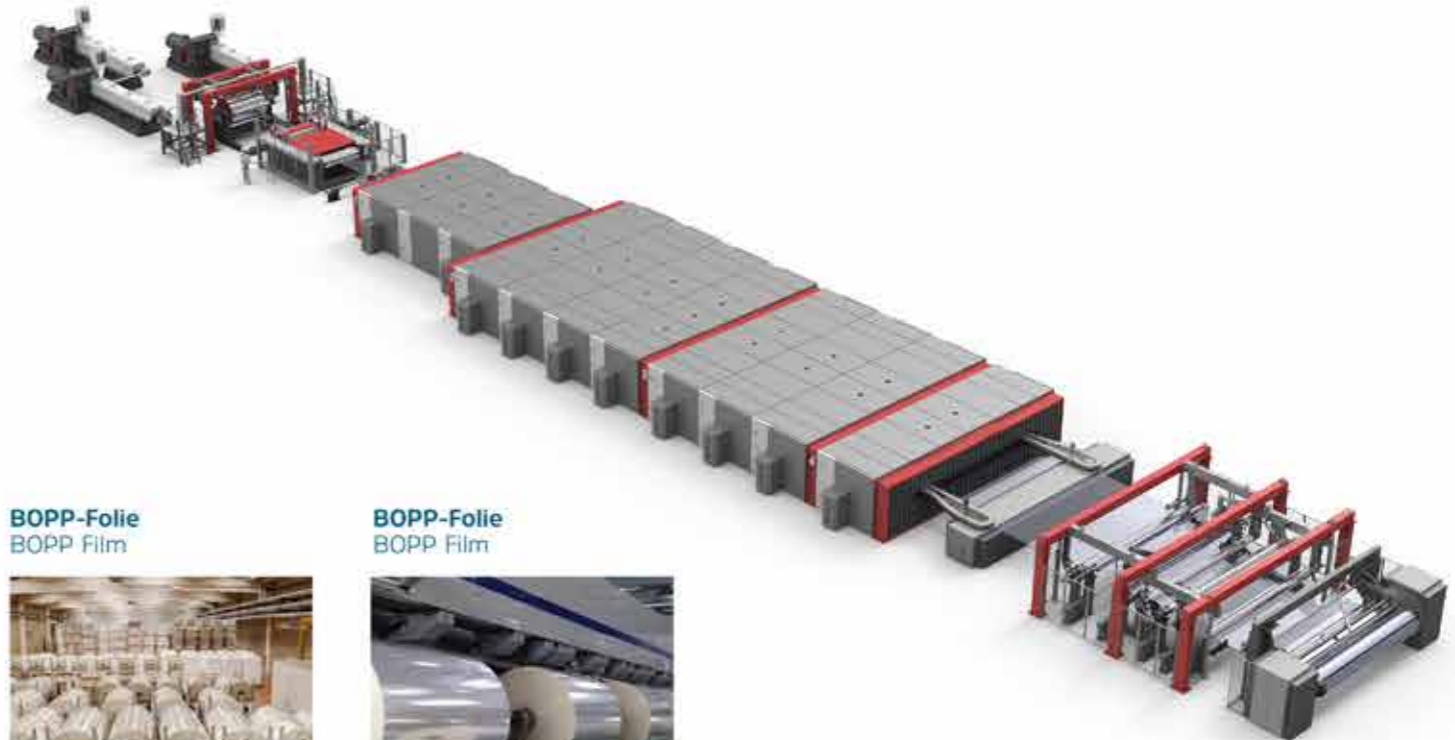
Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-PP 55*65*55/1000	EM-PP 65*75*65/1200	EM-PP 65*65/1200	EM-PP 75*75/1400
Schicht / Layer	ABC	ABC	ABA	ABA
Material / Material	PP, LDPE, LLDPE, mLLDPE	PP, LDPE, LLDPE, mLLDPE	PP, LDPE, LLDPE	PP, LDPE, LLDPE
Kopfbreite / Die head diameter	350 mm	450 mm	500 mm	650 mm
Folienbreite / Width of film	500-800 mm	600-1000 mm	600-1000 mm	700-1200 mm
Dicke / Thickness	30-150 mic	30-150 mic	30-150 mic	30-150 mic
Kapazität / Capacity	120-150 kg/h	150-190 kg/h	100-120 kg/h	130-160 kg/h
Schraubendurchmesser / Screw diameter	55/65/55 mm	65/75/65 mm	65/65 mm	75/75 mm



BOPP Filmmaschinen

BOPP Film Machines



BOPP-Folie
BOPP Film



BOPP-Folie
BOPP Film



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-BOPP 4200	EM-BOPP 5200	EM-BOPP 6200
Folienbreite / Width of film	4200 mm	5200 mm	6200 mm
Membrandicke / Thickness	15-50 mic	15-50 mic	15-50 mic
Maximale Leistung / Max output	10000 m/year	13000 m/year	15000 m/year
Kapazität des Hauptextruders / Capacity of the main extruder	1600 kg/h	2000 kg/h	2200 kg/h
Kapazität des Sekundärextruders / Capacity of secondary extruder	150-250 kg/h	200-300 kg/h	250-350 kg/h
Liniengeschwindigkeit / Line speed	50-350 m/min	50-350 m/min	50-350 m/min
MOD Spannungsrate / MOD strain rate	1:7 - 1:7	1:7 - 1:7	1:7 - 1:7
TDO-Dehnungsrate / TDO stretch rate	1:7 - 1:10	1:7 - 1:10	1:7 - 1:10
Maße / Dimensions	115 x 9 x 4 m	115 x 10 x 4 m	115 x 11 x 5 m

Barrierefolienmaschinen

Barrier Film Machines



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-B 40x9/1300	EM-B 65x2*50x7/1700
Schicht / Layer	9	9
Kopfbreite / Width of Die Head	90 mm	110 mm
Folienbreite / Width of film	1200 mm	1500 mm
Dicke / Thickness	50-150 mic	50-150 mic
Material / Material	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, PA, EVOH, PVA	LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA, PA, EVOH
Schraubendurchmesser / Screw Diameter	40x9 mm	65x2 * 50x7 mm
Kapazität / Capacity	315 kg/h	765 kg/h
Maße / Dimensions	19 x 10 x 12 m	20 x 10 x 15 m



POF Shrink Filmmaschinen

POF Shrink Film Machines

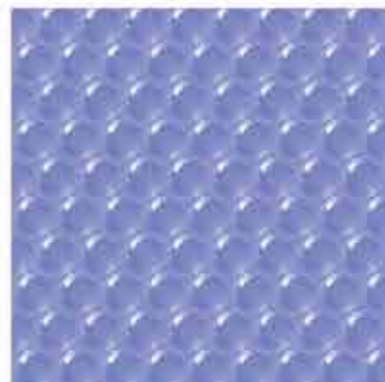
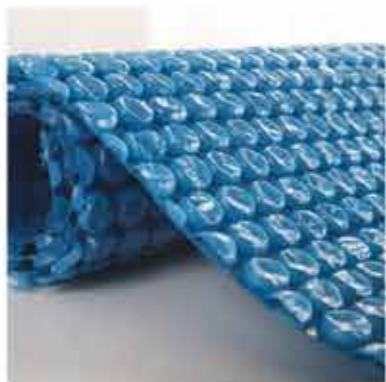
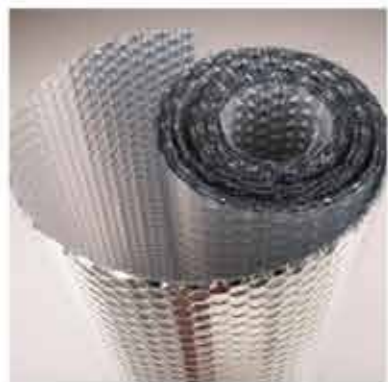


Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-PS 70*100*70/2700	EM-PS 80*70*90*70*80/2700	EM-PS 80*80*80*80*80/3600
Schicht / Layer	ABC	ABCDE	ABCDE
Folienbreite / Width of film	2500 mm	2500 mm	3400 mm
Dicke / Thickness	12-25 mic	12-25 mic	12-25 mic
Material / Material	LDPE, LLDPE, mLLDPE, PP, EVA, PA, EVOH, PVA	LDPE, LLDPE, mLLDPE, PP, EVA, PA, EVOH, PVA	LDPE, LLDPE, mLLDPE, PP, EVA, PA, EVOH, PVA
Schraubendurchmesser / Screw Diameter	70*110*70 mm	80*70*90*70*80 mm	80*80*80*80*80 mm
Kapazität / Capacity	510 kg/h	850 kg/h	1000 kg/h
Maße / Dimensions	15 x 10 x 18 m	15 x 12 x 24 m	19 x 12.5 x 26 m

Ballon-Nylon-Maschinen

Air Bubble Machines



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-AB 25	EM-AB 38
Material / Material	LDPE-LLDPE	LDPE-LLDPE
Dicke / Thickness	25-300 gr/m ²	38/300 gr/m ²
Breite / Width	1200-3000 mm	1200-3000 mm
Kapazität / Output	50-180 kg/hr	80-220 kg/hr
Geschwindigkeit / Line Speed	600-2100 m/hr	600-2100 m/hr



Planzeilen

Sheet Lines



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	PVC EM-S-80/156-1500	PVC EM-S-92/188-2200	PP/PS EM-S 150/120/90-1800	PP/PS EM-S 150/60- 1200
Breite / Product width	1220 mm	2000 mm	1500 mm	1000 mm
Dicke / Product thickness	0,2-3 mm	1-3 mm	0,3-2 mm	0,3-2 mm
Kapazität / Output	350 kg/h	550 kg/h	1000-1200 kg/h	700-800 kg/h

MODEL	PP/PS EM-S 130/60- 1000	PP/PS EM-S 120- 1000	PP/PS EM-S 100-800
Breite / Product width	900 mm	800 mm	600 mm
Dicke / Product thickness	0,3-2 mm	0,2-2 mm	0,1-0,8 mm
Kapazität / Output	550-600 kg/h	400-500 kg/h	300-350 kg/h

Druckmaschinen

Printing Machines



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-PM S4	EM-PM S6	EM-PM C6	EM-PM C8
Typ / Type	Stack	Stack	Merkezi / Central	Merkezi / Central
Folienbreite / Width of film	600-1200 mm	600-1000 mm	600-1200 mm	600-1200 mm
Druckbreite / Width of printing	160-1560 mm	560-960 mm	560-1160 mm	560-1160 mm
Druckfarbe / Printing color	4 color	6 color	6 color	8 color
Druckgeschwindigkeit / Printing speed	100 m/min	50 m/min	120 m/min	120 m/min



Schneidemaschinen

Bag Making Machines



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-BM 32*200	EM-BM 40*200
Breite / Width	160-365 mm	160-465 mm
Uzunluk / Length	350-650 mm	350-900 mm
Dicke / Thickness	7-50 mic	7-50 mic
Geschwindigkeit / Speed	110-200 pcs/min	110-200 pcs/min

MODEL	EM-BM 32*250	EM-BM 40*250	EM-BM 32*300
Breite / Width	160-365 mm	160-465 mm	160-365 mm
Uzunluk / Length	350-650 mm	350-900 mm	350-650 mm
Dicke / Thickness	8-50 mic	8-50 mic	8-50 mic
Geschwindigkeit / Speed	180-250 pcs/min	180-250 pcs/min	180-300 pcs/min

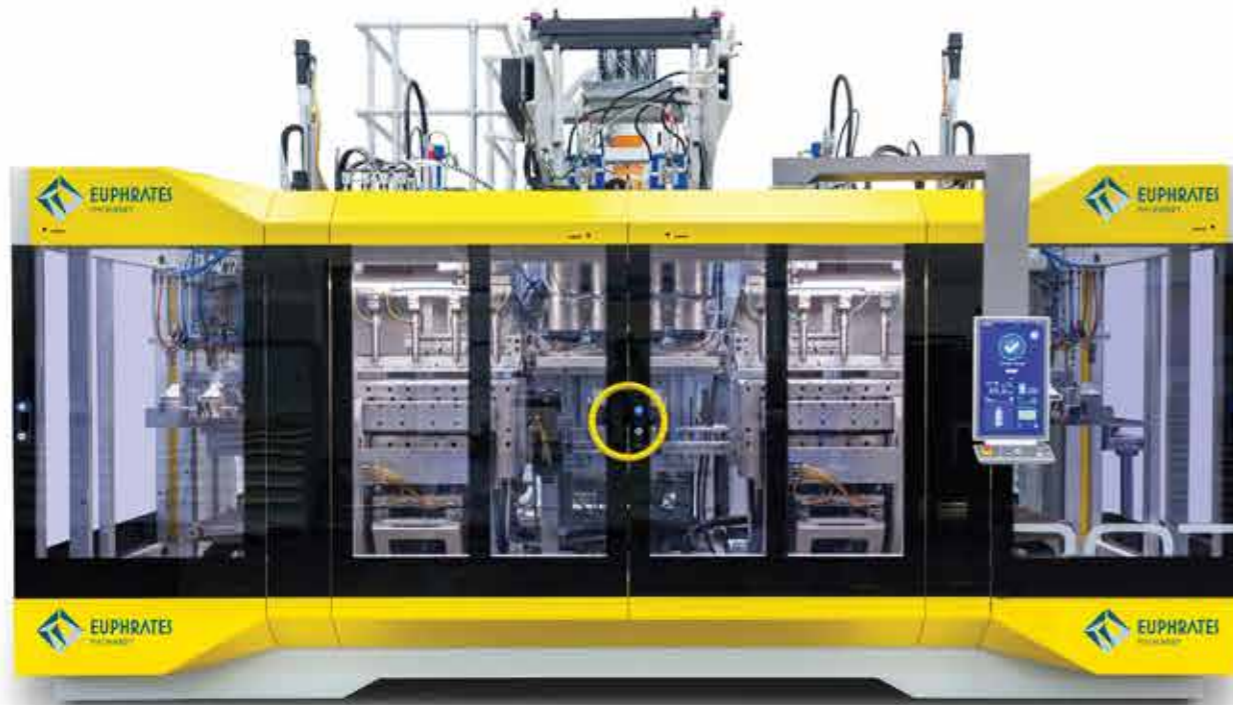
Behältermaschinen

Blow Molding Machines



Injektionsmaschinen

Injection Machines



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-BM 05	EM-BM 12	EM-BM 20
Hauptschraubendurchmesser / Main Screw Diameter	75 mm	90 mm	90 mm
Produktvolumen / Product Volume	5 lt	12 lt	20 lt
Kapazität / Capacity	90 kg/h	160 kg/h	160 kg/h
Maße / Dimensions	3.7 x 3.1 x 2.7 m	4.2 x 3.2 x 3 m	4.3 x 3.2 x 3.1 m

Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-I 210-1	EM-I 210-2	EM-I L1	EM-I L2
Schraubendurchmesser / Screw Diameter	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Schlagvolumen / Shot Volume	358 cm ³	358 cm ³	358 cm ³	368 cm ³
max. Formhöhe / Max. Mould Height	550 mm	650 mm	600 mm	700 mm
min Formhöhe / Min. Mould Height	210 mm	250 mm	240 mm	300 mm
Einspritzgeschwindigkeit / Injection Speed	287 mm/sec	300 mm/sec	280 mm/sec	300 mm/sec
Maße / Dimensions	5.6 x 1.3 x 1.86 m	5.6 x 1.3 x 1.86 m	6.05 x 1.4 x 1.95 m	6.05 x 1.4 x 1.95 m

Transfermaschinen

Rewinding Machines



Recyclingmaschinen

Recycling Machines



Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-R AUTO	EM-R CORELESS	EM-R SEMI AUTO
Filmtyp / Film Type	PE-PVC	PE	PE-PP-PVC-PAPER
Dicke / Thickness	5-30 mic	5-30 mic	5-100 mic
Breite / Width Of Product	300-500 mm	100-500 mm	50-1000 mm
Geschwindigkeit / Speed	1600 m/min	1300 m/min	500 m/min
Maße / Dimensions	1,4 × 1,78 × 1,7 m	2,5 × 2,2 × 1,4 m	1,05 × 1,6 × 1,45 m
Gewicht / Weight	685 kg	1500 kg	400 kg

Technische Eigenschaften / Technical Specifications

MODEL	EM-RC PE-PP	EM-RC WV	EM-RC PB
geeignetes Mate- rial/ Acceptable material	PE, PP, BOPP, HDPE, LDPE, LLDPE	Plastic PP Woven Bag, Non-Woven Fabric	Pet Şişe - Pet Bottle
Kapazität / Output	200-1000 kg/h	200-1000 kg/h	300-2000 kg/h



EUPHRATES
MACHINERY

8



EUPHRATES
MACHINERY

Adres:

ANSA Organize Sanayi
Saray Mahallesi 1074. Sokak No: 1/E
Kahramankazan / Ankara / TÜRKİYE

İrtibat

Tel : +90 312 802 05 14
Mobil : +90 533 016 00 32

Web

info@euphratesmachinery.com
www.euphratesmachinery.com