



Pozitif Enerji

YENİ



TRAKSİYONER AKÜ SINIRSIZ GÜCÜNÜZ



🏠 Dilovası OSB 4. Kısım D 4011 Sok. No: 7 Gebze 41455 Kocaeli - Türkiye

☎ +90 262 502 17 40

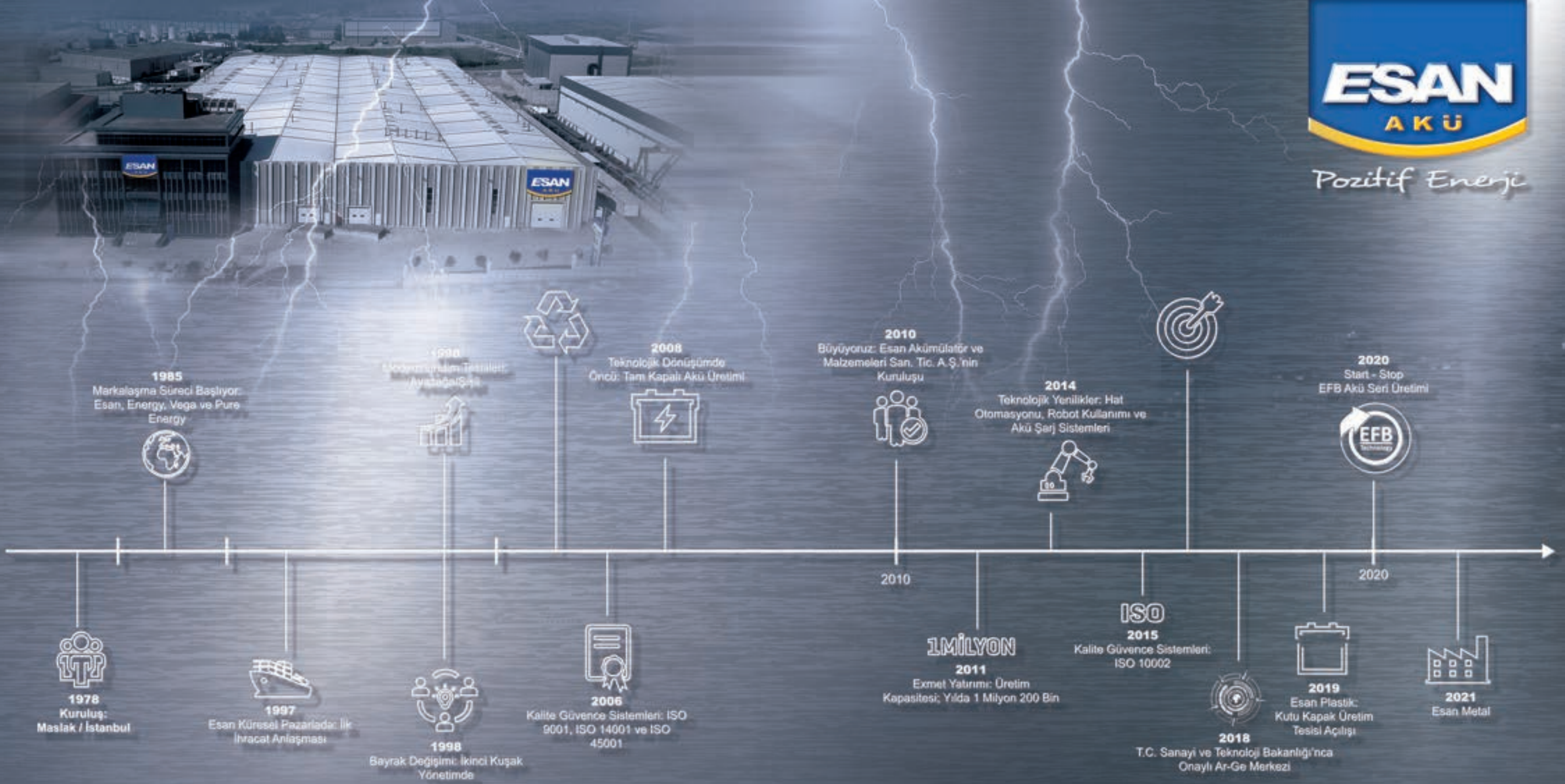
☎ +90 850 227 37 26

☎ +90 533 453 25 57

☎ +90 262 502 17 38

✉ esan@esanaku.com

YENİ
TRAKSİYONER AKÜ
SINIRSIZ GÜCÜNÜZ



4 Kıtada 65'den
Sürdürülebilir Fazla Ülkeye İhracat
Yurtiçi ve Yurtdışında Mükemmellik Esan Plastik
200'ün üzerinde bayilik ağı Esan Metal
ISO 1000 Tim 1000 Ar-Ge Merkezi
IATF: 16949 Turquality

YENİ



TRAKSİYONER AKÜ SINIRSIZ GÜCÜNÜZ

ESAN
AKÜ
Pozitif Enerji



Traksiyoner Aküler

Elektrik enerjisi ile çalışan istifleme araçlarında ve çekicilerde kullanılan yüksek kapasiteli ve uzun ömürlü akülerdir. Yüksek poroziteye sahip polietilen separatörlerle zarflanmış tüplü pozitif plaka yapıları kısa devre oluşumunu önlerken, düşük iç direnç ve yüksek asit hacmi sayesinde yüksek kapasite ve uzun servis ömrünü de beraberinde sunar. Polipropilen malzemeden imal edilmiş kutu ve kapaklar, sıcak yapıştırma teknolojisi ile birbirine yapıştırılarak tam sızdırmazlık sağlanmıştır. Şarjlı durumda asit yoğunluğu 30 °C'de 1,290 gr/cm³ olup %80 deşarj sonu elektrolit yoğunluğunun 1,140 gr/cm³ olması gerekir.%80 deşarj oranı üstüne çıkılması hücreleri derin deşarja sürükleyerek akünün performansının düşmesine ve ömrünün ksalmasına sebep olur.

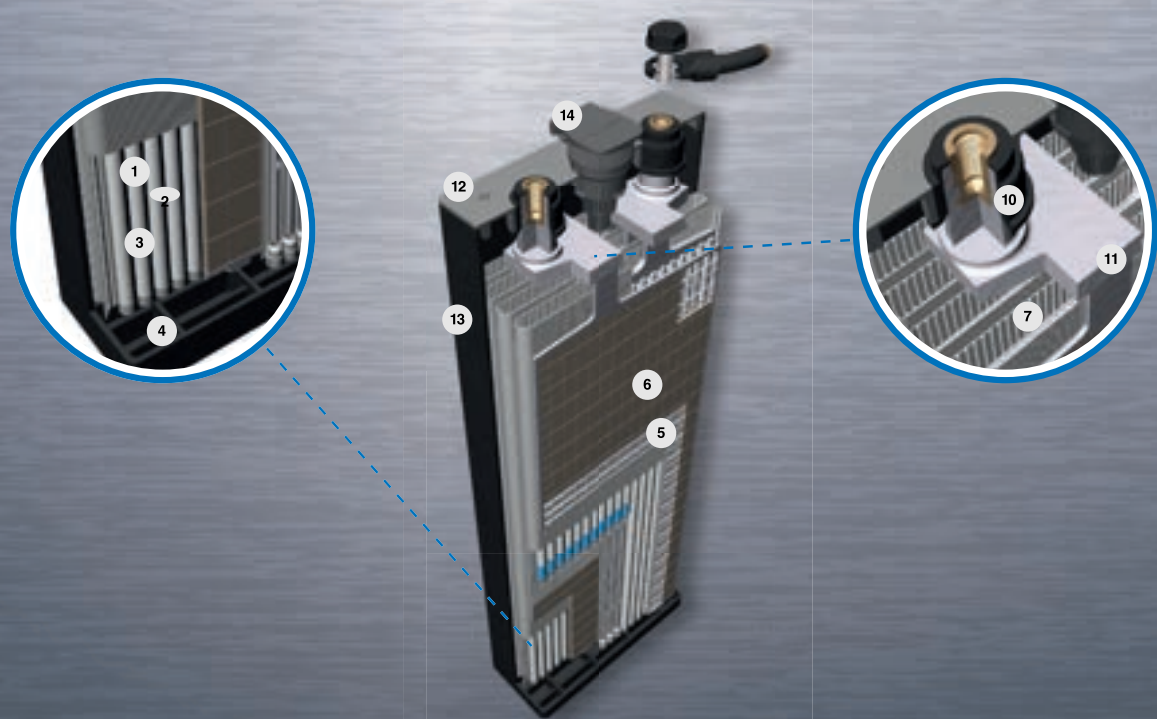
Esan Akü traksiyoner serileri, DIN standartlarında 60 Ah-155 Ah aralığında, BS standartlarında ise 55 Ah-105 Ah aralığındaki plaka çeşitliliği ile tüm akü uygulamaları için ihtiyaç duyulan kapasitelere sahiptir.

Kullanım Alanları

- Forkliftler
- Elektrikli transpaletler
- Temizlik makineleri
- Maden lokomotifleri
- İstifleme platformları
- Golf araçları
- Taşıma bantları

2 V Akü Hücresi İç ve Dış Tasarım

- Ana Özellikler
- Dizayn Özellikleri
- ✓ Faydaları



1 Pozitif Izgara - Enjeksiyon teknolojisi - Antimuan oranı düşük kurşun alaşımı ✓ Yüksek korozyon dayanımı ✓ Aktif madde ile yüksek tutunum	6 Negatif Aktif Madde - Üretimimiz olan kurşun-oksit ✓ Standart kalitede üretim ✓ Tam otomatik vakumlu negatif hamur karma prosesi ✓ Negatif aktif madde miktarında tutarlılık	11 Kutup Bağlantı - COS teknolojisi ile kaynak ✓ Sağlam bağlantı
2 Pozitif Aktif Madde ✓ %100 Sülyen ✓ 3-5 cycle sonrası tam kapasite ✓ Toz dolum prosesi ✓ %100 plak ağırlık kontrolü ✓ Homojen yoğunluktaki aktif madde ✓ Aktif maddede %99,99 saf kurşun ✓ Uzun hizmet ömrü, yüksek iletkenlik, artırılmış performans	7 Seperatör - Mekanik olarak zarflanmış yüksek poroziteli polietilen separatör ✓ Minimum kısa devre riski ✓ Düşük iç direnç	12 Kapak ✓ Tam sızdırmazlık için sıcak yapıştırma ile kutuya birleştirilmiş polipropilen tasarım
3 Tergal Tüp - Dokumasız yüksek kaliteli polyester tüp ✓ Aktif madde dökülmesini önler	8 Formasyon ✓ Full otomatik şarj prosesi ✓ Her hücrede standart kalite ✓ Her hücrede eşit voltaj ve yoğunluk	13 Hücre Kutusu ✓ Tabanında aktif madde dökülmesine ve kısa devre oluşumlarına karşı yeterli boşluk barındıran polipropilen kutu ✓ Maksimum elektrolit seviyesi
4 Tıpaç ✓ Ultrasonic kaynaklı ✓ Tellerin uzaması için gerekli boşluğu sağlar	9 Elektrolit ✓ Yüksek saflık oranı ✓ Uzun ömürlü performans	14 Standart Büşon ✓ Elektrolit seviye kontrolü ve gaz tahliyesi ✓ Yoğunluk kontrolü ve su ilavesi ✓ Arttırılmış kullanım güvenliği
5 Negatif Izgara - Döküm teknolojisi - Antimuan oranı düşük kurşun alaşımı ✓ Yüksek mukavemet, korozyon direnci, düşük su tüketimi	10 Kutup Başı Terminal ✓ İnovatif konik dizayn ✓ Sızdırmaz yapı ✓ Plak uzamasına karşı esnek ✓ 16 mm çapında kalay kaplı pirinç insert	



DIN Tipi 2 V Hücre Çeşitleri

Plaka Tipi: 60 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _S)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 198	h1: 343	
			h2: 370	
		I		
2 PzS 120	120	47		8.5
3 PzS 180	180	65		12.0
4 PzS 240	240	83		15.4
5 PzS 300	300	101		19.0
6 PzS 360	360	119		22.5
7 PzS 420	420	137		26.0
8 PzS 480	480	155		29.5
9 PzS 540	540	174		33.0
10 PzS 600	600	192		36.5

Plaka Tipi: 80 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _s)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 198	h1: 408	
			h2: 435	
		l		
2 PzS 160	160	47		10,0
3 PzS 240	240	65		14,2
4 PzS 320	320	83		18,4
5 PzS 400	400	101		22,6
6 PzS 480	480	119		26,7
7 PzS 560	560	137		31,3
8 PzS 640	640	155		35,1
9 PzS 720	720	174		39,3
10 PzS 800	800	192		43,4

Plaka Tipi: 90 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _s)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 198	h1: 478	
			h2: 505	
		l		
2 PzS 180	180	47		11.9
3 PzS 270	270	65		17.0
4 PzS 360	360	83		22.1
5 PzS 450	450	101		27.1
6 PzS 540	540	119		32.2
7 PzS 630	630	137		37.2
8 PzS 720	720	155		42.3
9 PzS 810	810	174		47.4
10 PzS 900	900	192		52.4

BS Tip 2 V Hücre Çeşitleri

Plaka Tipi: 55 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _s)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 158	h1: 401	
			h2: 428	
		l		
2 PzB 110	110	45		7.9
3 PzB 165	165	61		11.0
4 PzB 220	220	77		14.0
5 PzB 275	275	93		17.1
6 PzB 330	330	109		20.1
7 PzB 385	385	125		23.2
8 PzB 440	440	141		26.2
9 PzB 495	495	157		29.2
10 PzB 550	550	173		32.3

Plaka Tipi: 65 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _s)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 158	h1: 457	
			h2: 484	
		l		
2 PzB 130	130	45		9.1
3 PzB 195	195	61		12.5
4 PzB 260	260	77		16.1
5 PzB 325	325	93		19.5
6 PzB 390	390	109		23.0
7 PzB 455	455	125		26.5
8 PzB 520	520	141		30.1
9 PzB 585	585	157		33.5
10 PzB 650	650	173		37.0

Plaka Tipi: 75 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _s)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 158	h1: 514	
			h2: 541	
		I		
2 PzB 150	150	45		10.3
3 PzB 225	225	61		14.2
4 PzB 300	300	77		18.2
5 PzB 375	375	93		22.2
6 PzB 450	450	109		26.2
7 PzB 525	525	125		30.2
8 PzB 600	600	141		34.2
9 PzB 675	675	157		38.2
10 PzB 750	750	173		42.2

Plaka Tipi: 105 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _s)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 198	h1: 514 h2: 541	
		l		
2 PzS 210	210	47		13.5
3 PzS 315	315	65		19.1
4 PzS 420	420	83		24.6
5 PzS 525	525	101		30.5
6 PzS 630	630	119		36.1
7 PzS 735	735	137		41.8
8 PzS 840	840	155		47.4
9 PzS 945	945	174		53.1
10 PzS 1050	1050	192		58.4

Plaka Tipi: 115 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _s)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 198	h1: 548 h2: 575	
		l		
2 PzS 230	230	47		14.2
3 PzS 345	345	65		20.3
4 PzS 460	460	83		26.4
5 PzS 575	575	101		32.4
6 PzS 690	690	119		39.0
7 PzS 805	805	137		44.7
8 PzS 920	920	155		50.6
9 PzS 1035	1035	174		56.6
10 PzS 1150	1150	192		62.7

Plaka Tipi: 125 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _s)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 198	h1: 568 h2: 595	
		l		
2 PzS 250	250	47		15.0
3 PzS 375	375	65		21.2
4 PzS 500	500	83		27.4
5 PzS 625	625	101		33.9
6 PzS 750	750	119		40.3
7 PzS 875	875	137		46.5
8 PzS 1000	1000	155		53.1
9 PzS 1125	1125	174		59.4
10 PzS 1250	1250	192		66.0

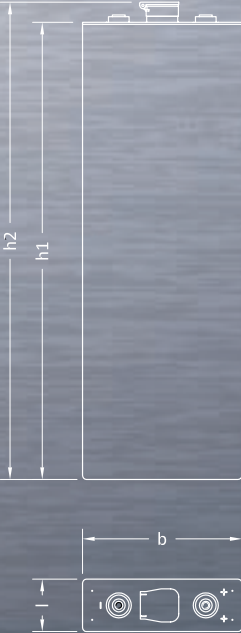
Plaka Tipi: 85 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _S)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 158	h1: 570	
			h2: 597	
		l		
2 PzB 170	170	45		11,5
3 PzB 255	255	61		16,2
4 PzB 340	340	77		20,5
5 PzB 425	425	93		25,0
6 PzB 510	510	109		29,4
7 PzB 595	595	125		33,8
8 PzB 680	680	141		38,4
9 PzB 765	765	157		42,6
10 PzB 850	850	173		47,2

Plaka Tipi: 100 Ah				
Tıp adı	Nominal kapasite (C ₅)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 158	h1: 606 h2: 633	
		l		
2 PzB 200	200	45		12,3
3 PzB 300	300	61		16,8
4 PzB 400	400	77		21,5
5 PzB 500	500	93		26,1
6 PzB 600	600	109		30,8
7 PzB 700	700	125		35,4
8 PzB 800	800	141		40,1
9 PzB 900	900	157		44,5
10 PzB 1000	1000	173		48,9

Plaka Tipi: 105 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _S)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 158	h1: 686 h2: 713	
		l		
2 PzB 210	210	45	14,1	
3 PzB 315	315	61	19,4	
4 PzB 420	420	77	24,8	
5 PzB 525	525	93	30,1	
6 PzB 630	630	109	35,4	
7 PzB 735	735	125	40,9	
8 PzB 840	840	141	46,3	
9 PzB 945	945	157	52,5	
10 PzB 1050	1050	173	58,4	

Plaka Tipi: 140 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _S)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 198	h1: 688 h2: 715	
		l		
2 PzS 280	280	47		17,5
3 PzS 420	420	65		24,7
4 PzS 560	560	83		31,8
5 PzS 700	700	101		39,3
6 PzS 840	840	119		46,7
7 PzS 980	980	137		53,9
8 PzS 1120	1120	155		61,3
9 PzS 1260	1260	174		68,6
10 PzS 1400	1400	192		76,0

Plaka Tipi: 155 Ah				
Tip adı	Nominal kapasite (C _s)*	max. hücre ölçüleri mm***		Ağırlık kg**
		b: 198	h1: 713	
			h2: 740	
		l		
2 PzS 310	310	47		18.9
3 PzS 465	465	65		26.7
4 PzS 620	620	83		34.6
5 PzS 775	775	101		42.6
6 PzS 930	930	119		50.5
7 PzS 1085	1085	137		58.5
8 PzS 1240	1240	155		66.4
9 PzS 1395	1395	174		74.4
10 PzS 1550	1550	192		82.4



* IEC 60254- Bölüm 1

** Sulu ve şarjlı hücre ağırlıkları ± 5%

*** Hücre ölçüleri ± 2 mm, IEC 60254- Bölüm 2

* IEC 60254- Bölüm 1

** Sulu ve şarjlı hücre ağırlıkları ± 5%

*** Hücre ölçüleri ± 2 mm, IEC 60254- Bölüm 2



Akü Özellikleri

- ⚙️ Dizayn Özellikleri
- ✓ Faydaları

1 Hücre Bağlantı Kabloları

- ⚙️ Yalıtılmış esnek bağlantı kabloları
- ✓ Hızlı ve kolay hücre değişimi
- ✓ Zaman tasarrufu ve düşük maliyet

2 Hücre Bağlantı Cıvataları

- ⚙️ Plastik başlı izoleli cıvata
- ✓ Voltaj ölçüm noktası
- ✓ Yalıtkan yüzey

3 Fiş ve Soketler

- ⚙️ DIN 43589'a uygun konnektörler

4 Akü Çıkış Kabloları

- ⚙️ Yalıtılmış renkli işaretli şarj kablosu
- ✓ Kısa devreyi engeller
- ✓ Hızlı ve doğru bağlantıya olanak sağlar

5 Sac Kasa

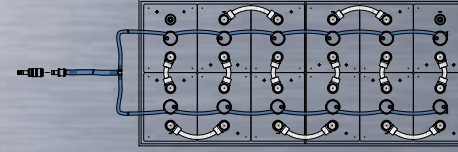
- ⚙️ Çelikten üretilmiştir
- ⚙️ Aside mukavim plastik ile kaplanmıştır
- ✓ Dayanıklılık ve korozyon direnci sağlar
- ✓ Farklı renk uygulamaları vardır



Aksesuarlar

Otomatik Dolum Sistemi

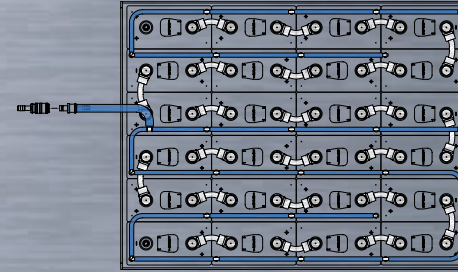
Aküye monte edilen, optimum su miktarını tüm akü hücrelerine hızla dağıtan ve optimum elektrolit seviyesi ile yoğunluk sağlayan merkezi boru sistemidir.



Airmatik Sistem

Akü hücrelerine monte edilen bir boru sistemidir. Düşük hava basıncını hücrelere taşıyarak elektrolit çözeltisini karıştırır. Hücrenin içindeki asit yoğunluğunun homojen olarak dağılmasını sağlayarak ömür ve kapasite olarak fayda sağlar.

- Daha kısa şarj süresi
- Düşük enerji kullanımı
- %60'a kadar su tasarrufu
- Şarj esnasında akünün daha az ısınması



Elektrolit Seviye Göstergesi

Basitleştirilmiş görüntüleme sistemiyle hücre içi elektrolit seviye göstergesi.



• Bütün voltaj ve hücre konfigürasyonları için uygundur.

• Her volt ve kapasiteye göre değişik ölçülerde sac kasa dizaynları.

• Kullanıcı güvenliğini artıran, bakım ve onarımı basitleştiren yalıtımlı cıvata ve konnektörler.

• Hemen hemen her ihtiyacı karşılayan eksiksiz bir aksesuar serisi.

• Hafif hizmetten ağır hizmete kadar tüm uygulamalar için uygunluk.

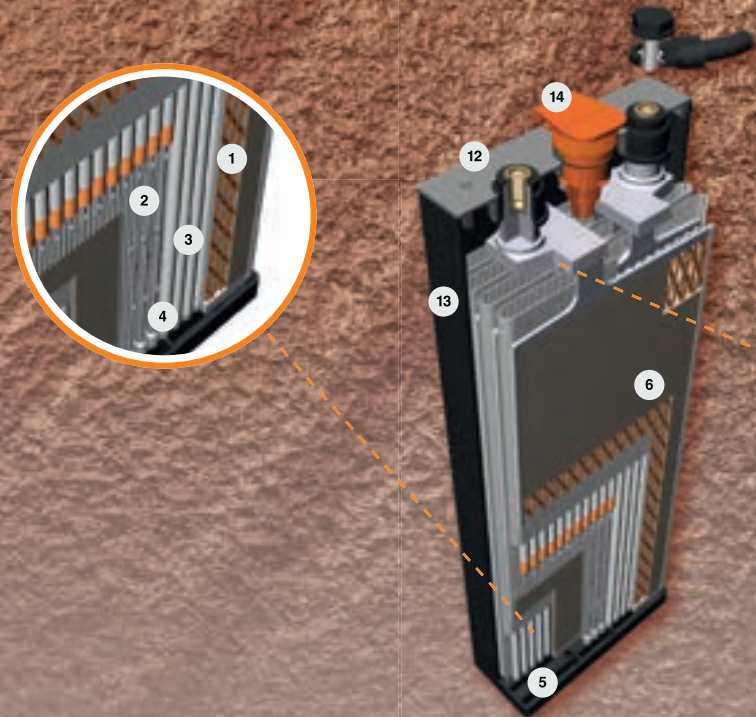


XF
Xtreme Force

Esan Xtrem Force
Yüksek Bakır
Teknolojisi



2 V Akü hücresi iç ve dış tasarım



Esan Akü'den eşsiz bakır plaka teknolojisi

Ağır işletmelere özel üretilen kesintisiz güç teknolojisi

ESAN
AKÜ

Pozitif Enerji

1 Negatif Izgara - Plaka yüzeyine daha dengeli akım yoğunluğu sağlayan bakır ızgara - Düşük iç direnç	5 Tıpaç - Ultrasonic kaynaklı - Tellerin uzaması için gerekli boşluğu sağlar	10 Kutupbaşı Terminal - İnovatif konik dizayn - Sızdırmaz yapı - Plak uzamasına karşı esnek 16 mm çapında kalay kaplı piring insert
2 Pozitif Izgara - Enjeksiyon teknolojisi - Antimuan oranı düşük kurşun alaşımı - Yüksek korozyon dayanımı - Aktif madde ile yüksek tutunum	6 Negatif Aktif Madde - Üretimimiz olan kurşun-oksit - Standart kalitede üretim - Tam otomatik vakumlu negatif karma prosesi - Negatif aktif maddede tutarlılık	11 Kutup Bağlantı - COS teknolojisi ile kaynak - Sağlam bağlantı
3 Pozitif Aktif Madde %100 süyen 3-5 cycle sonrası tam kapasite - Toz dolum prosesi %100 plak ağırlık kontrolü - Homojen yoğunluktaki aktif madde - Aktif maddede %99,99 saf kurşun - Uzun hizmet ömrü, yüksek iletkenlik, artırılmış performans	7 Separatör - Mekanik olarak zarflanmış yüksek poroziteli polietilen separatör - Minimum kısa devre riski - Düşük iç direnç	12 Kapak Tam sızdırmazlık için sıcak yapıştırma ile kutuya birleştirilmiş polipropilen tasarım
4 Tergal Tüp - Dokumasız yüksek kaliteli polyester tüp - Aktif madde dökülmesini önler	8 Formasyon - Full otomatik şarj prosesi - Her hücrede standart kalite - Her hücrede eşit voltaj ve yoğunluk	13 Hücre Kutusu - Tabanında aktif madde dökülmesine ve kısa devre oluşumlarına karşı yeterli boşluk barındıran polipropilen kutu - Maksimum elektrolit seviyesi
	9 Elektrolit - Yüksek saflık oranı - Uzun ömürlü performans	14 Standart Büşon - Elektrolit seviye kontrolü ve gaz tahliyesi - Yoğunluk kontrolü ve su ilavesi - Arttırılmış kullanım güvenliği

Uygulamalar



Soğuk hava depoları, dış mekan uygulamaları



Daha fazla yük kaldırmak gereken ve yüksek raflı tesis uygulamaları



Daha hızlı performans gerektiren ağır hizmet uygulamaları



Tek akü ile çoklu vardiya çalışmalarına ihtiyaç duyan tüm uygulamalar



Yüksek aktiviteli mevsimlik işler

1 Bağlantı Kabloları - Yalıtılmış esnek bağlantı kabloları - Hızlı ve kolay hücre değişimi - Zaman tasarrufu ve düşük maliyet	2 Hücre Bağlantı Civataları - Plastik başlı izoleli civata - Voltaj ölçüm noktası - Yalıtkan yüzey	3 Çıkış kabloları - Yalıtılmış renkli işaretli şarj kablosu - Kısa devreyi engeller - Hızlı ve doğru bağlantıya olanak sağlar
		3 Fiş ve Soketler DIN 43589'a uygun konnektörler



4 Otomatik Su Dolum Sistemi - Otomatik doldurma tapaları, hücrelerin optimum seviyede saf su ile dolmasını sağlar - Bakım süresi ve maliyetin en aza indirilmesi	5 Airmatik sistem - Akü hücrelerine kalıcı olarak sabitlenmiş merkezi bir boru sistemi, düşük hava basıncını hücrelere taşır - Homojen elektrolit yoğunluğu - Daha kısa şarj süresi ve düşük sıcaklık - Daha az enerji kullanılması nedeniyle enerji maliyetlerinde bir azalma	6 Saç kasa - Çelikten üretilmiştir. - Asite mukavim plastik ile kaplanmıştır - Dayanıklılık ve korozyon direnci sağlar - Farklı renk uygulamaları vardır
--	--	--

Çift Vardiya Çalışma Özelliği

- ESAN Xtreme Force akülerimiz de, Airlift donanımı (airmix) kullanıldığında, CSM bakır plaka teknolojimiz, hızlı şarj olabilme imkanı sunmakla birlikte, fırsat şarjı imkanlarından tam olarak faydalanılmayı sağlar. Fırsat şarjına uygun olan Esan Xtreme Force akülerimiz, bu özelliği sayesinde tek akü ile iki vardiya çalışma imkanı sunabilmektedir.

Daha Yüksek Enerji Verimliliği

- CSM (Geniştirilmiş Bakır Metal) Bakır ızgara alaşımlı negatif plakalar, iç direnci azaltarak, daha fazla enerji verimliliği ve daha yüksek kapasite sağlamaktadır.

Standart DIN Normlarında Daha Yüksek Kapasite

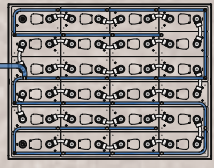
- CSM Bakır teknoloji-sine sahip hücrelerimiz, standart kurşun asit hücrelerle aynı boyutlarda (IEC 60254-2) olup, standart hücrelere göre daha yüksek kapasite sunabilme özelliğine sahiptir. Bu özellik sayesinde, özellikle yüksek raflı tesislerde ve ağır hizmet operasyonlarında Esan Xtreme Force aküler, müşterilerine yüksek memnuniyet sağlamaktadır.

Hızlı Şarj

- Esan Xtreme Force akülerimiz, yüksek frekanslı (HF) özel şarj cihazlarımız ile şarj edildiğinde ve airlift donanımı (airmix) kullanıldığında, 4 saat içinde hızlı şarj olabilme imkanına sahip olacaktır. Hızlı şarj ve fırsat şarjı özellikleri, çoklu vardiya çalışma imkanı sunarak, Esan Xtreme Force aküleri benzersiz kılmaktadır.

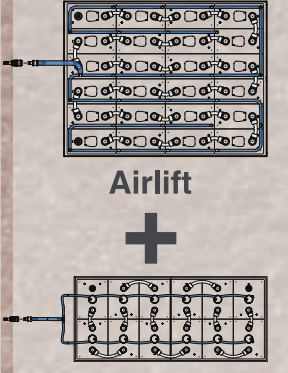
	Standart tip	Advanced tip	Advanced+ tip
Airmatik sistem	yok	var	var
Otomatik su dolum sistemi	yok	yok	var
Hızlı şarj	yok	var	var
Enerji içeriği	daha yüksek*	daha yüksek*	daha yüksek*
Düşük iç direnç	15%	15%	15%
Saf su ekleme zamanı	normal	normal	5 kata kadar daha hızlı





Airlift

Daha fazla yük kaldırmak gereken ve yüksek raflı tesis uygulamaları



Airlift

Aquafilling

Tek akü ile çoklu vardiya çalışmalara ihtiyaç duyan tüm uygulamalar

Tek akü ile
2 vardiya
çalışma fırsatı



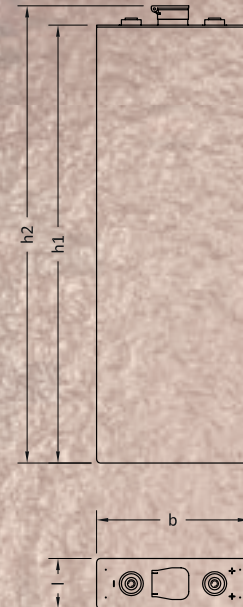
Standart akülere göre
daha fazla çalışma süresi
ve daha fazla ömür
beklentisi



Plaka Tipi: 130 Ah					
Tip adı	Nominal Kapasite (C5)	Nominal Enerji (Wh)	Max. Hücre Ölçüleri (mm**)		Ağırlık kg*
			b: 198	h1: 568	
				h2: 595	
			I		
2 PzSCSM 260	260	507	47	14,3	
3 PzSCSM 390	390	761	65	20,1	
4 PzSCSM 520	520	1014	83	26,0	
5 PzSCSM 650	650	1268	101	31,9	
6 PzSCSM 780	780	1521	119	37,8	
7 PzSCSM 910	910	1775	137	43,7	
8 PzSCSM 1040	1040	2028	155	49,7	
9 PzSCSM 1170	1170	2282	174	55,5	
10 PzSCSM 1300	1300	2535	192	61,4	

Plaka Tipi: 160 Ah					
Tip adı	Nominal Kapasite (C5)	Nominal Enerji (Wh)	Max. Hücre Ölçüleri (mm**)		Ağırlık kg*
			b: 198	h1: 713	
				h2: 740	
			I		
2 PzSCSM 320	320	624	47	17.7	
3 PzSCSM 480	480	936	65	25.0	
4 PzSCSM 640	640	1248	83	32.3	
5 PzSCSM 800	800	1560	101	39.6	
6 PzSCSM 960	960	1872	119	46.9	
7 PzSCSM 1120	1120	2184	137	54.3	
8 PzSCSM 1280	1280	2496	155	61.6	
9 PzSCSM 1440	1140	2808	174	68.8	
10 PzSCSM 1600	1600	3120	192	76.0	

* Sulu ve farklı hücre ağırlıkları ±5%
**IEC 60254 - Bölüm 2 ye göre hücre ölçüleri (±2)



Plaka Tipi	24V Akü Tipleri	48V Akü Tipleri	80V Akü Tipleri
130Ah	24V-260AH (2 PzSCSM 260)	48V-260AH (2 PzSCSM 260)	80V-260AH (2 PzSCSM 260)
	24V-390AH (3 PzSCSM 390)	48V-390AH (3 PzSCSM 390)	80V-390AH (3 PzSCSM 390)
	24V-520AH (4 PzSCSM 520)	48V-520AH (4 PzSCSM 520)	80V-520AH (4 PzSCSM 520)
	24V-650AH (5 PzSCSM 650)	48V-650AH (5 PzSCSM 650)	80V-650AH (5 PzSCSM 650)
	24V-780AH (6 PzSCSM 780)	48V-780AH (6 PzSCSM 780)	80V-780AH (6 PzSCSM 780)
	24V-910AH (7 PzSCSM 910)	48V-910AH (7 PzSCSM 910)	80V-910AH (7 PzSCSM 910)
	24V-1040AH (8 PzSCSM 1040)	48V-1040AH (8 PzSCSM 1040)	80V-1040AH (8 PzSCSM 1040)
	24V-1170AH (9 PzSCSM 1170)	48V-1170AH (9 PzSCSM 1170)	80V-1170AH (9 PzSCSM 1170)
	24V-1300AH (10 PzSCSM 1300)	48V-1300AH (10 PzSCSM 1300)	80V-1300AH (10 PzSCSM 1300)
160Ah	24V-320AH (2 PzSCSM 320)	48V-320AH (2 PzSCSM 320)	80V-320AH (2 PzSCSM 320)
	24V-480AH (3 PzSCSM 480)	48V-480AH (3 PzSCSM 480)	80V-480AH (3 PzSCSM 480)
	24V-640AH (4 PzSCSM 640)	48V-640AH (4 PzSCSM 640)	80V-640AH (4 PzSCSM 640)
	24V-800AH (5 PzSCSM 800)	48V-800AH (5 PzSCSM 800)	80V-800AH (5 PzSCSM 800)
	24V-960AH (6 PzSCSM 960)	48V-960AH (6 PzSCSM 960)	80V-960AH (6 PzSCSM 960)
	24V-1220AH (7 PzSCSM 1220)	48V-1220AH (7 PzSCSM 1220)	80V-1220AH (7 PzSCSM 1220)
	24V-1280AH (8 PzSCSM 1280)	48V-1280AH (8 PzSCSM 1280)	80V-1280AH (8 PzSCSM 1280)
	24V-1440AH (9 PzSCSM 1440)	48V-1440AH (9 PzSCSM 1440)	80V-1440AH (9 PzSCSM 1440)
	24V-1600AH (10 PzSCSM 1600)	48V-1600AH (10 PzSCSM 1600)	80V-1600AH (10 PzSCSM 1600)

* Sunulan aralık gösterge niteliğindedir. Farklı bir akü türü talep etmeniz durumunda, lütfen ESAN AKÜ ile iletişime geçin.

