

KARENİN GÜCÜ

Gelişmiş Akü Çözümü

TAB POWER SQUARE aküler, geleneksel kurşun-asit akülere kıyasla daha fazla güç ve daha uzun çalışma süresi. Sunacak şekilde tasarlanmış olup ağır iş uygulamalarının ihtiyaçlarını karşılamak için mükemmel tercihtir **KARE POZİTİF TÜPÇÜK PLAKA** tasarımı sayesinde daha fazla aktif malzeme yüzey alanının elektrolite maruz kalmasına ve daha yüksek özgül ağırlığa olanak sağlar. Bu da yuvarlak boru tasarımlı geleneksel kurşun-asit akülere. Kıyasla aküye **DAHA FAZLA GÜÇ** ve **DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ** sağlar.

TAB POWER SQUARE

TAB POWER SQUARE TRAKSİYONER AKÜLERİNİN AVANTAJLARI:

- Ağır iş Makinaları için uygundur.
- Standart hücre tasarımı / hacminde kapasite artışı.
- Pozitif plakalar üzerinde daha fazla aktif malzeme
- Standart yuvarlak Tüpçük tasarımına kıyasla daha büyük plaka yüzeyi nedeniyle daha fazla güç.
- Daha fazla aktif malzeme yüzey alanı, daha (Fazla) elektrolite maruz kalır ve özgül ağırlık daha yüksek ağırlık söz konusu olur.
- Plakalar, deşarj çevrimi (Döngüsü) boyunca daha yüksek gerilim seviyelerini taşıyabilir.
- Daha yüksek plaka sağlamlığı.
- Bir Döngü içinde daha uzun forklift çalışma süresi daha az yedek aküye ihtiyaç duyulur.
- Daha hızlı özel şarj profillerine sahip özel şarj cihazları, uygun durum şarjına olanak sağlar.
- Sağlam plaka yapısı sayesinde daha uzun döngü ömrü.

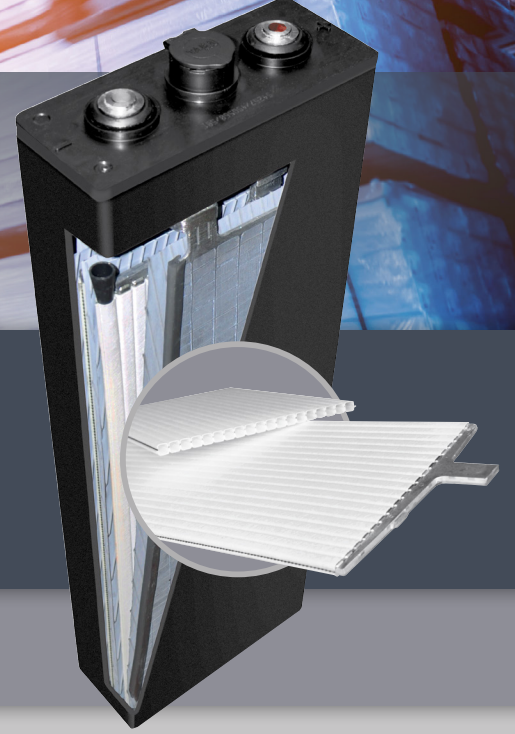


Her bir akü şarjında **DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ**, daha az akü şarjına ve daha az yedek aküye ihtiyaç duyulacağı anlamına gelir.

ENERGY IN MOTION

TAB POWER SQUARE AKÜLER, AŞAĞIDAKİ DONANIMLARA SAHİPTİR.

- AQUAMATIC / merkezi su dolum sistemi/
- AIRMATIC / elektrolit karıştırma sistemi /
- Kapasitif akü ELEKTROLİT SEVİYE SENSÖRÜ
- BMS / akü takip sistemi / (isteğe bağlı)



TAB POWER SQUARE

140 Ah Plaka

h1= 570, h2= 593, uzunluk b = 198mm

HÜCRE TIPI	KAPASİTE 5 saat	GENİŞLİK a (mm)	AĞIRLIK Asitli (kg)	AĞIRLIK Kuru (kg)
2 PSQ 280	280	47	15,5	12,4
3 PSQ 420	420	65	21,9	17,4
4 PSQ 560	560	83	28,4	22,6
5 PSQ 700	700	101	35,0	27,9
6 PSQ 840	840	119	41,5	33,1
7 PSQ 980	980	137	48,1	38,4
8 PSQ 1120	1120	155	54,6	43,6
9 PSQ 1260	1260	173	61,6	49,3
10 PSQ 1400	1400	191	68,1	54,5
12 PSQ 1680	1680	227	81,2	65,0

170 Ah Plaka

h1= 720, h2= 743, uzunluk b = 198mm

HÜCRE TIPI	KAPASİTE 5 saat	GENİŞLİK a (mm)	AĞIRLIK Asitli (kg)	AĞIRLIK Kuru (kg)
2 PSQ 340	340	47	22,4	15,8
3 PSQ 510	510	65	27,4	21,8
4 PSQ 680	680	83	35,1	28,3
5 PSQ 850	850	101	43,1	34,8
6 PSQ 1020	1020	119	51,2	41,3
7 PSQ 1190	1190	137	59,4	47,8
8 PSQ 1360	1360	155	67,5	54,3
9 PSQ 1530	1530	173	76,4	61,4
10 PSQ 1700	1700	191	84,5	67,9
12 PSQ 2040	2040	227	100,8	80,8

30°C'de elektrolit yoğunluğu: 1,31 ± 0,01 kg/l. Ağırlık toleransı: ±%5
9 – 12 PSQ tipi hücreler, yalnızca 4 kutuplu olarak mevcuttur.

TAB Baykal

ENERGY IN MOTION

TAB BAYKAL AKÜMÜLATÖR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

MERKEZ / İSTANBUL, Esentepe Mah. 2950. Sk. 1. Blok No: 7/A Sultangazi | info@tab-baykal.com | İST 0212 417 52 43 | www.tab-baykal.com
ŞUBE / BURSA, Dökümcüler Sit. 102. Sk. No: 25 Minareliçavuş Nilüfer | info@tab-baykal.com | BURSA 0224 411 17 11 | www.tab-baykal.com
ŞUBE / İZMİR, 5. San. Sit. 7419/6 Sk. No: 21/A Pınarbaşı | info@tab-baykal.com | İZMİR 0232 478 52 29 | www.tab-baykal.com

TAB Tovarna Akumulatorskih Baterij d.d., Polena 6, SI-Mežica 2392, Slovenia | info@tab.si | +386 (0)2 8702 300 | www.tab.si