



YİĞİT AKÜ AŞ  
www.yigitaku.com  
O.S.B Oğuz Caddesi No: 2  
Sincan-ANKARA/TÜRKİYE  
T: 0312 267 02 80 (pbx)  
info@yigitaku.com





Yiğit Akü AŞ; hızla gelişmekte olan ülkemizin güçlü yatırımcılarından birisi olarak, 1976 yılında Ankara'da kurulmuştur. Bugün 40.000 metrekare alana sahip üretim üssü niteliğindeki fabrikasında, en ileri teknolojiyi hayata geçiren Yiğit Akü AŞ, yıllık 5.000.000 akü üretim kapasitesine sahiptir.

Yiğit Akü AŞ günümüzde; Avrupa, Afrika, Asya, Amerika ve Orta Doğu olmak üzere, 5 kıtada 90'dan fazla ülkeye, seçkin markaları ve geniş ürün yelpazesıyla ihracat gerçekleştirmektedir.

Yiğit Akü AŞ, 40.000 metrekare merkez üssü üretim tesisi, global alanda marka değerine sahip "Platin, Tunç, Macpower ve Helden" markaları; yurtiçinde 90 ana bayi ve 6.000 tali bayisi ile hizmet vermektedir. Ülkemizde ve dünyanın birçok yerinde; en prestijli otomotiv firmalarına, endüstriyel ve savunma sanayisine akü tedarik etmektedir.

Yiğit Akü AŞ, ileri teknoloji üretimleri ve AR-GE çalışmaları sonucunda dünya pazarında, patenti Yiğit Akü AŞ'ye ait olan akıllı akülerin tek üreticisidir. Elektrikli araçlar için lityum iyon batarya üretimini 2014 yılında gerçekleştiren Yiğit Akü AŞ, lityum iyon bataryaları üzerine yatırımlarını sürdürmektedir.

Dünya akü sektöründe adından sıkça söz ettiren Yiğit Akü AŞ; nitelikli insan kaynağı, güçlü altyapısı, ileriye hedefleyen düşünce biçimi ve önemli yatırımları ile çözüm odaklı yaklaşımın önemli temsilcilerindedir.



# PRESTIGE

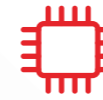
# V3

DÜNYANIN İLK VE TEK AKILLI AKÜSÜ!

## PRESTIGE V3 AVANTAJLARI



Enerji kaynağı olarak yüksek performans ve uzun ömürlü güç sağlar. Hem akünün hem de araç şarj sisteminin ölçümünü yapar ve geliştirilmiş hafızasına kaydeder.



Garanti takibini mikro çip üzerinden elektronik olarak yapar; akü takılıp araç çalıştırıldığı ilk anda garanti sürecini başlatır ve izlemeye başlar.



Aracın markası ne olursa olsun, şarj sistemini tam bir takip altına alarak şimdiki durumu ve geçmiş zamandaki değişimleri hakkında istatistiki bilgi verir. Anlık durumu 6 ışığıyla anında gösterip önlem alınmasını sağlarken, geçmişe ait bilgileri de hafızasına kaydeder.



Aküye ve araca ait kaydettiği tüm bilgilerin bluetooth özelliği olan el cihazı ile bilgisayar veya cep telefonuna yüklenmesine olanak verir.

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
5622001	L2	12	62	540	242	175	190	0	01	B13
5742001	L3	12	74	640	277	175	190	0	01	B14



**TAM KAPALI  
L SERİSİ**

**SMF**

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
5552047	L2	12	55	510	242	175	190	0	01	B13
5662070	L3B	12	66	560	278	175	175	0	01	B14
5662032	L3	12	66	560	278	175	190	0	01	B14
5882007	L5	12	88	740	353	175	190	0	01	B13
6002030	L5	12	100	820	353	175	190	0	01	B13
5602010	L2	12	60	540	242	175	190	0	01	B13
6002112	L5	12	100	860	353	175	190	0	01	B13
6002120	L5B	12	100	860	353	175	175	0	01	B13

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.



**L SERİSİ**

**MF**

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
5502013	L1	12	50	460	207	175	190	0	01	B13
5502047	L1B	12	50	460	207	175	175	0	01	B13
5552037	L2	12	55	460	242	175	190	0	01	B13
5602042	L2	12	60	540	242	175	190	0	01	B13
5602090	L2B	12	60	510	242	175	175	0	01	B13
5602085	L2	12	60	510	242	175	190	1	01	B13
5662011	L3	12	66	560	278	175	190	0	01	B13
5662041	L3B	12	66	560	278	175	175	0	01	B14
5752035	L3B	12	75	640	278	175	175	0	01	B13
5752011	L3	12	75	640	278	175	190	0	01	B14
5752009	L3	12	75	640	278	175	175	0	01	B13
5802068	L4B	12	80	680	315	175	175	0	01	B13
5802067	L4	12	80	680	315	175	190	0	01	B13
5882008	L5	12	88	740	353	175	190	0	01	B13
6002029	L5	12	100	820	353	175	190	0	01	B13
6002028	L5B	12	100	820	353	175	175	0	01	B13
6002036	L5	12	100	860	353	175	190	0	01	B13
6002110	L5B	12	100	860	353	175	175	0	01	B13

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.



TAM KAPALI  
JAPON SERİSİ

SMF

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
5422022	NS40	12	42	300	197	128	225	0	03	B00
5422001	NS40	12	42	300	197	128	225	0	03	B01
5422006	NS40	12	42	300	197	128	225	1	03	B00
5422007	NS40	12	42	300	197	128	225	1	03	B01
5452046	NS60	12	45	350	236	128	225	0	01	B00
5452174	NS60	12	45	350	236	128	225	0	01	B01
5452047	NS60	12	45	350	236	128	225	1	01	B00
5452175	NS60	12	45	350	236	128	225	1	01	B01
5602014	NS60	12	60	430	236	128	225	0	01	B00
5602035	NS60	12	60	430	236	128	225	0	01	B01
5602015	NS60	12	60	430	236	128	225	1	01	B00
5602036	NS60	12	60	430	236	128	225	1	01	B01
5552177	D23	12	55	480	230	172	225	0	01	B00
5602193	D23	12	60	540	230	172	225	0	01	B00
5602184	D23	12	60	540	230	172	225	0	01	B01
5602020	D23	12	60	540	230	172	225	1	01	B00
5602153	D23	12	60	540	230	172	225	1	01	B01
5602237	N50	12	60	480	260	170	225	0	01	B00
5602089	N50	12	60	480	260	170	225	0	01	B01
5602241	N50	12	60	480	260	170	225	1	01	B00
5602064	N50	12	60	480	260	170	225	1	01	B01
5702003	N50	12	70	580	260	170	225	0	01	B00
5702002	N50	12	70	580	260	170	225	0	01	B01
5702033	N50	12	70	580	260	170	225	1	01	B00
5702007	N50	12	70	580	260	170	225	1	01	B01
5902073	N70	12	90	700	306	176	225	0	01	B00
5902075	N70	12	90	700	306	176	225	0	01	B01
5902074	N70	12	90	700	306	176	225	1	01	B00
5902076	N70	12	90	700	306	176	225	1	01	B01
6002012	N70	12	100	800	306	176	225	0	01	B01
6002015	N70	12	100	800	306	176	225	1	01	B01

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

**YİĞİT AKÜ  
TÜRKİYE'DE  
500 BÜYÜK  
ŞİRKET ARASINDA!**



Tetra Core Kristal  
Teknolojisi

TT7

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
5602078	L2T7	12	60	540	242	175	190	0	01	B13
5752054	L3	12	75	640	278	175	190	0	01	B14

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

TT7, Tetra Core Kristal Teknolojisi ile yüksek kapasiteli ve uzun ömürlüdür. Güçlü alaşımı ile tüm hava şartlarında yüksek performans sağlar.

## Tetra Core Technology 7 Crystal Frame Avantajları

- Ca-ca (kalsiyum) alaşımli güçlü plakalar,
- Her hava koşulunda yüksek marş gücü,
- Uzun ömür.





TAM KAPALI  
AĞIR HİZMET

SMF

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
*6202087	A(D4)	12	120	840	513	188	223	0	01	B00
*6352058	A(D4)	12	135	860	513	188	223	0	01	B00
*6502057	B(D5)	12	150	900	513	223	223	0	01	B00
*6652026	B(D5)	12	165	950	513	223	223	0	01	B00
*6802039	B(D5)	12	180	1020	513	223	223	0	01	B00
*7002048	C(D6)	12	200	1100	518	276	242	0	01	B00
*7102019	C(D6)	12	210	1130	518	276	242	0	01	B00
*7252040	C(D6)	12	225	1200	518	276	242	0	01	B00

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

- Korozyon etkisine karşı maksimum direnç,
- Uzun ömür,
- Yüksek performans,
- Sarsıntıya karşı ultra dayanım gücü.
- \* Özel elyaf katkıli seperatörler ile maksimum performans.



# AĞIR HİZMET (HD) SÜPER AĞIR HİZMET (SHD)

MF

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
5902033	H3	12	90	740	324	175	227	0	01	B03
6052021	H4	12	105	820	346	175	230	0	01	B03
6052022	D2	12	105	860	349	175	235	0	01	B01
6102044	D2	12	110	900	349	175	235	0	01	B01
6152014	D2	12	115	760	349	175	235	0	01	B01
6202081	D4A	12	120	920	513	189	223	3	01	B03
6282016	D3	12	128	760	358	175	280	0	01	B01
6352057	D4A	12	135	950	513	189	223	3	01	B03
6502087	B	12	150	1150	513	223	223	3	01	B03
6652045	B	12	165	1200	513	223	223	3	01	B03
6802079	B	12	180	1250	513	223	223	3	01	B03

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
*6902010	B	12	190	1200	513	223	223	3	01	B03
*7002062	C	12	200	1300	518	276	242	3	01	B00
*7102051	C	12	210	1350	518	276	242	3	01	B00
*7252052	C	12	225	1450	518	276	242	3	01	B00
*7402007	C	12	240	1500	518	276	242	3	01	B00

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

- Sarsıntıya karşı ultra dayanım gücü,
- Yüksek marş gücü,
- Dayanıklı kutup başı bağlantıları,
- \* Özel elyaf katkılı seperatörler ile maksimum performans.



## MARİN SERİSİ

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
*6002139	BC131	12	100	800	330	172	238	1	Stud.	B00
*6002140	BC131	12	100	800	330	172	238	1	Std. Stud.	B00
*6202002	A(D4)	12	120	840	513	188	223	0	01	B00
*6352002	A(D4)	12	135	860	513	188	223	0	01	B00
*6502081	B(D5)	12	150	900	513	223	223	0	01	B00
*6652042	B(D5)	12	165	950	513	223	223	0	01	B00
*6802077	B(D5)	12	180	1020	513	223	223	0	01	B00
*7002060	C(D6)	12	200	1100	518	276	242	0	01	B00
*7102047	C(D6)	12	210	1130	518	276	242	0	01	B00
*7252050	C(D6)	12	225	1200	518	276	242	0	01	B00

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

MARİN JEL AKÜLER	KOD	DİZAYN NUMARASI	VOLTAJ	KAPASİTE AH	KUTU TİPİ	AĞIRLIK +-%3 KG	BOYUTLAR			KAPASİTELER (AH)				TERMINAL TİPİ
							BOY	EN	YÜKSEKLİK	C20	C10	C5	C3	
	YGE12-150	2650206E	12	150	B	55,5	512	224	195-217	150,0	138,8	127,0	117,4	A-S
	YGE12-33	00330002A	12	200	C	71,5	515	273	213-235	200,0	185,8	169,3	155,2	A-S
	YGE12-110	00110001A	12	235	C	74,3	515	273	213-235	235,0	218,6	200,3	182,8	A-S

- Maksimum korozyon direnci,
- Yüksek çevrim ömrü,
- \*Düşük iç dirence sahip elyafli seperatörler.



## JEL SERİSİ

### JEL VRLA DERİN DEŞARJ AKÜLER 6V-12 V SERİSİ

KOD	DIZAYN NUMARASI	VOLTAJ	KAPASİTE AH	KUTU TİPİ	AĞIRLIK +-%3 KG	BOYUTLAR			KAPASİTELER (AH)				TERMINAL TİPİ
						BOY	EN	YÜKSEKLİK	C20	C10	C5	C3	
YGE12-40	25402021E	12	40	L1	15,6	203	175	167-190	40,0	38,1	35,2	32,5	A-S
YGE12-50	25502106E	12	50	L2	18,0	241	175	167-190	50,0	46,4	41,8	39,3	A-S
YGE12-60	25602160E	12	60	L3	21,3	278	175	167-190	60,0	56,8	52,3	48,9	A-S
YGE12-80	25802034E	12	80	L5	27,7	353	175	167-190	80,0	73,9	67,8	64,7	A-S
YGE12-95	25952015E	12	95	L6	30,5	395	175	167-190	95,0	87,1	78,4	74,2	A-S
YGE12-100	26002108E	12	100	D2	32,9	344	175	210-232	100,0	88,9	79,6	75,8	A-S
YGE12-120	26202054E	12	120	A	40,9	512	189	193-215	120,0	110,3	101,2	96,3	A-S
YGE12-100T*	26202074E	12	100 (C5)	D7	39,2	284	265	205-224	120,0	112,5	100,0	94,3	A-S
YGE12-120T*	26202072E	12	120 (C20)	D7	39,2	284	265	205-224	120,0	112,5	100,0	94,3	A-S
YGE12-130	26302008E	12	130	D2H	41,3	344	175	262-284	130,0	121,7	111,8	102,1	A-S
YGE12-150	26502061E	12	150	B	55,5	512	224	195-217	150,0	138,8	127,0	117,4	A-S
YGE12-200	27002042E	12	200	C	71,5	515	273	213-235	200,0	185,8	169,3	155,2	A-S
YGE12-235	27352001E	12	235	C	74,3	515	273	213-235	235,0	218,6	200,3	182,8	A-S
YGE8-145	29452001E	8	145	GU	32,7	261	181	252-274	145,0	134,2	125,2	113,5	A-S
YGE6-200	27002064E	6	200	GU	34,9	261	181	252-274	200,0	190,2	162,8	155,0	A-S

- Tam bakımsızdır. Akü bakım maliyetini, yok denecek kadar azaltır,
- Asit atma sorununa kesin çözüm sağlar. Kısmen kırılma bile çalışabilir,
- Vibrasyonlu çalışma ortamında mükemmel sonuç verir,
- Hemen şarj edilmese bile derin deşarjdan tamamen geri döndürülebilir,
- Düşük iç dirence sahiptir,
- Pozitif plakaları koruyan, dolayısıyla çevrimsel ömrü uzatan tasarımla üretilmiştir,
- Çevrecidir, daha sonra tekrar kullanılmak için alternatif enerji kaynaklarının depolamasını sağlar,
- 'GEL ENERGY'; jel formülüyle plakaların ısınmasını azaltan bir etkiye sahiptir. Aşırı deşarjda ısı yaratmaz, hiçbir güç kaybı olmaz.



**5 KİTAY'A İHRACAT!**



## START-STOP Aküler

PREMIUM SERİSİ	AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
						BOY	EN	YÜKSEKLİK			
	5632026	L2	12	63	600	242	175	190	0	01	B13
	5722057	L3	12	72	680	278	175	190	0	01	B13
	5842001	L4	12	84	720	315	175	190	0	01	B13

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

**Start-Stop özellikli araçlar, sürücü tarafından her durdurulduğunda motoru durdurur ve yalnızca gaza basılması ile motoru tekrar harekete geçirir. Motorun kapalı kaldığı bu süre zarfında araca ait konfor ve güvenlik ekipmanları ise devrede kalmaya devam eder. Start-Stop aracın bu süreç içerisinde ihtiyaç duyduğu sık ve yüksek kapasite ihtiyacını sürekli olarak karşılamayı sağlar.**

- Güçlendirilmiş kristal pasta formülü ile uzun çevrim ömrü,
- Yüksek güç kapasitesi,
- Yüksek marş basma gücü,
- Kalsiyum - kalsiyum ızgara alaşımı ile minimum su kaybı,
- Güçlü ızgara tasarımı ve patentli ızgara teknolojisi ile daha dayanıklı ve korozyona karşı daha dirençli plakalar,
- Vibrasyona karşı ekstra dayanım,
- Güçlendirilmiş kutup başları ile her koşulda sorunsuz elektrik akışı,
- En zorlu sızdırmazlık koşulunu sağlayan testlerden geçen patentli tasarım,
- Plaka üzeri yüksek asit rezervi,
- Uluslararası norm ve ölçülerinde her pozisyonda monte edilebilir tasarım,
- Zorlu hava ve yol koşullarında maksimum performans sağlar.



## TAKSİ Aküleri HAFİF TİCARİ Aküler

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
5652024	L2	12	65	560	242	175	190	0	01	B13
5722053	L3	12	72	640	278	175	190	0	01	B14

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

HAFİF TİCARİ AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
5652023	L2	12	65	560	242	175	190	0	01	B13

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

**Ticari taksilerin günlük uzun çalışma süreleri ve şehir içi ulaşım sorunlarının en aza indirilmesi baz alınarak tasarlanmıştır.**

- Özel ızgara dizaynı ile korozyon direnci ve elektrik iletkenliği yüksek plakalar,
- Uzun ömür ve yoğun kullanım koşullarına dayanıklılık,
- Hybrid Teknolojisi ile zorlu koşullarda yüksek performans,
- Yüksek marş gücü,
- Düşük iç dirence sahip glass mat seperatörler.



## TANK Aküleri

AKÜ KODU	DIN GRUP NO	VOLTAJ	KAPASİTE C20	CCA A EN (-18°C)	BOYUTLAR			DİZİLİŞ	KUTUP BAŞI TİPİ	PERVAZ TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK			
6000077	D7	12	100	640	286	270	230	2	01	B00
6002017	D7	12	100	640	286	270	230	2	01	B00
6252021	D7	12	125	800	286	270	230	2	01	B00

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

KOD	DİZAYN NUMARASI	VOLTAJ	KAPASİTE AH	AĞIRLIK +/-%3 KG	BOYUTLAR			KAPASİTELER (AH)				TERMINAL TİPİ
					BOY	EN	YÜKSEKLİK	C20	C10	C5	C1	
6-DZM-20 (Elektrikli Bisiklet Aküsü)	00200001B	12	20 (C)	7,0	181	77	169-176	**	26,00	24,00	17,00	Vidalı
YGE12-33 AGM JEL	00330001A	12	33	10,80	196	131	161-167	33,04	33,00	27,15	18,40	Vidalı
YGE12-33	00330002A	12	33	10,80	196	131	161-167	33,04	33,00	27,15	18,40	Vidalı
YGE12-110	00110001A	12	110	35,00	328	172	234-239	110,00	105,00	95,00	72,60	Vidalı

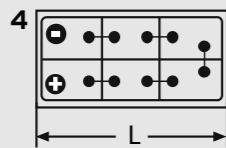
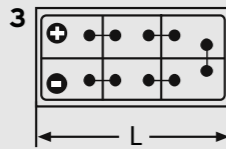
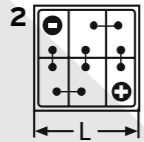
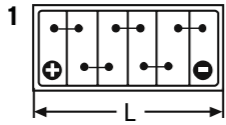
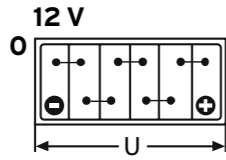
Yiğit Akü, AR-GE çalışmaları sonucunda ürettiği, uluslararası savunma sanayiinde askeri amaçlı kullanılan Nato Aküler ile Türk Silahlı Kuvvetleri'nin akü tedarikinin tamamına yakınına sağlanmaktadır. NATO Aküler, savunma sanayiinde en fazla kullanılan askeri tank, panzer ve deniz botları gibi araçlarda tercih edilmektedir.

- İspanya, Kanada, Fransa gibi bazı NATO ülkeleri,
- Cezayir ve Irak orduları,
- NATO üyesi olan Yunanistan ve Portekiz Silahlı Kuvvetleri,
- Romanya, İngiltere, İsveç, Kenya, Suudi Arabistan, Dubai, Kuveyt ve Şili'ye de akü tedariki sağlamaktadır.

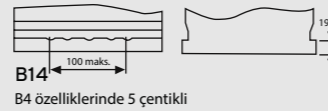
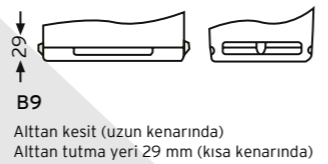
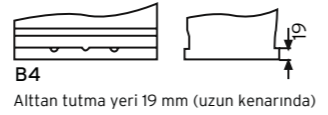
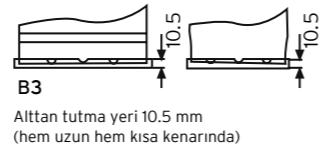
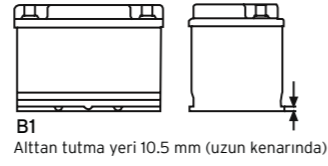


# Teknik veriler

## Montaj Şekli



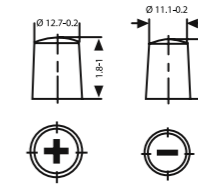
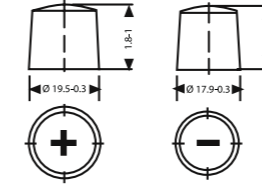
## Pervaz Tipleri



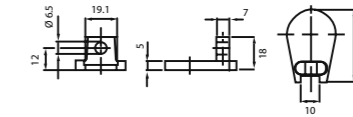
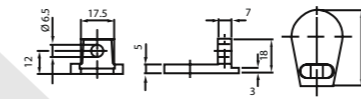
## Kutup Başı Tipleri

DIN 72311 T.4'e uygun bombeli kutup başı

3 küçük çaplı bombeli kutup başı (Japon tipi)

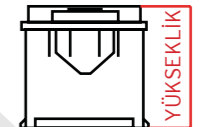
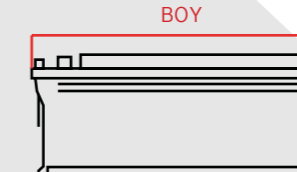
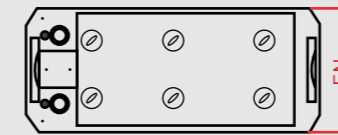
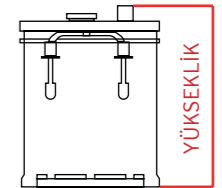
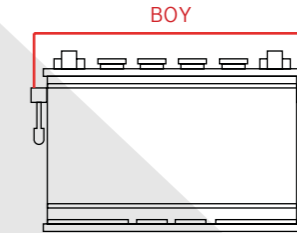
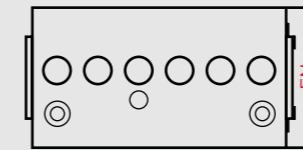
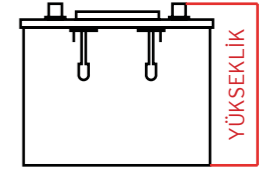
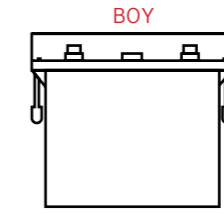
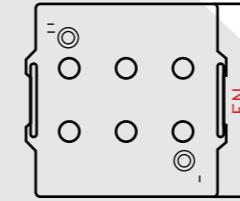


19 Ford tipi kutup başı



Negative tipi kutup başı

Positive tipi kutup başı



## SEÇMELİ ÖZELLİKLER

- HD : Ağır Hizmet
- SHD : Süper Ağır Hizmet (3. Seviye EN'ye Uygun Titreşim)
- RF : Titreşime Dayanıklılık
- SRf : Süper Titreşime Dayanıklılık

# KURŞUN ASİTLERİ İÇİN UYARI VE GÜVENLİK NOTLARI



Takip eden bilgilere göre akünüzü araca yerleştiriniz ve kullanınız.



Gözlerinizi koruyunuz.



Çocukları akü ve asitten uzak tutunuz.



## **Patlama Tehlikesi:**

Şarj sırasında oluşan hidrojen gazı karışımı yüksek patlama özelliği gösterebilir. Bu nedenle:



Ateşten, kıvılcımdan ve sigaradan uzak tutunuz.  
Elektrostatik atlamalardan, elektrikli aletlerden ve kabloların sebep olduğu kıvılcımdan sakınınız. Kısa devreden sakınınız.



## **Aşınma Etkisi:**

Akü asidi yüksek derecede aşındırıcıdır. Bu nedenle; koruyucu eldiven giyiniz ve gözlerinizi koruyunuz.  
Akünüzü yatık bırakmayınız, gaz tahliye deliklerinden ya da fark edilmeyen açıklıktan asit dökülebilir.



## **İlk Yardım:**

Asit sıçrayan gözleri birkaç dakika boyunca temiz su ile yıkayınız. Sonra hemen doktor yardımı alınız. Asidin sıçradığı deri veya giysiyi asit arındırıcı (soda) veya sabun ve temiz su ile yıkayınız. Eğer asit yakarsa acilen doktora gidiniz.



## **Uyarı:**

Aküleri korumasız direkt gün ışığında bırakmayınız.  
Şarj edilmemiş aküler donabilir. Bu nedenle depolama alanını don tehlikesinden uzak bir yerde seçiniz.



## **Öneri:**

Kullanılmış aküleri toplama noktalarına teslim ediniz.  
Aküleri daima kapağı üste gelecek şekilde depolayınız.  
Ulaşım sırasındaki akü devrilmelerini önleyiniz.  
Eski aküleri hiçbir zaman atmayınız.