

Li-ion

ALFA LİTYUM AKÜLÜ FORKLİFT



ALFA

FORKLIFT & WAREHOUSE EQUIPMENTS

ALFA FORKLIFT

www.tekmakistif.com

TEKMAK
İSTİF MAKİNALARI SAN. TİC. A.Ş.

KONFOR VE ERGONOMİ

Alçak şasi yapısı özelliği ile dengeli sürüş ve operatörün kendini güvende hissetmesi söz konusudur.



Geniş Ayak Alanı



Alçak ve Geniş Basamak



Çok işlevli zapi kontrol sistemi



Uzun ömürlü led lambalar



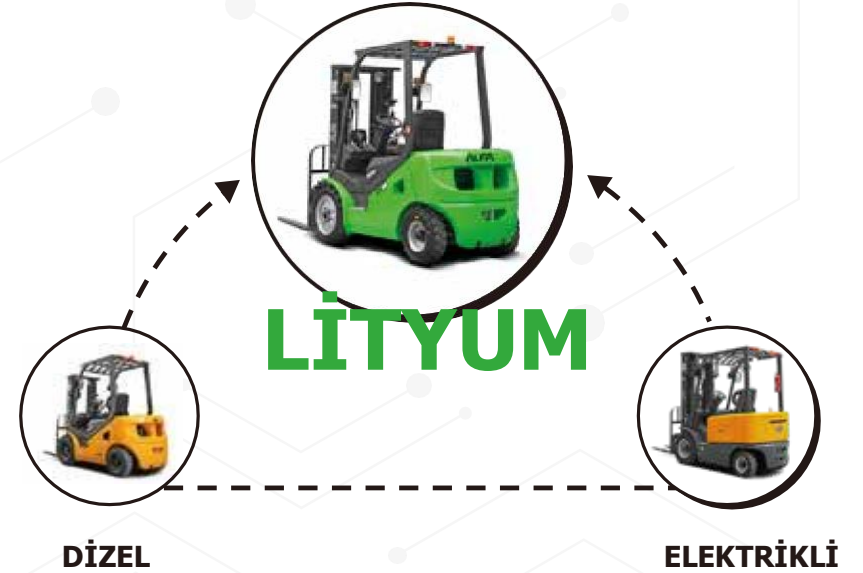
Rahat açılı pedallar



Alfa Lityum Akülü Forklift

2.000 – 3.500 kg

Alfa lityum akülü forkliftlerin güçlü sasi yapısı , arka ağırlık ve mast dizaynı dizel forkliftlere benzemektedir. Dünyaca ünlü Zapi kontrol sistemi ve AC fırçasız ve bakımsız elektrik motorlarının kullanıldığı forkliftlerimizde , BMS akü kontrol sistemi ve yüksek kaliteli Lityum akü kombinasyonu oluşturulmuştur. Dizel forkliftlerin yakıt maliyetlerine göre daha avantajlı , sessiz ve çevre dostu olması en önemli özelliktir.



**DİZEL FORKLIFTTEN DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ
LİTYUM AKÜLÜ FORKLİFT**

İKİSİ BİR ARADA

LİTYUM AKÜLÜ FORKLİFTLERİN AVANTAJLARI

Güçlü ve Dayanıklı Şasi Yapısı

20 yılı aşkın süredir pazarda denenmiş dizel forklift şasi ile aynı şasi yapısı.



Uzun Süren Performans
4.000 defa şarj edilen Aküler
5 yıl garanti dahilindedir.
Uzun ömürlü ve büyük memnuniyet veren bakımsız kapalı tip akülerdir.



Doğa Dostu
Lityum akülü forkliftler düşük karbon salınımlı, temiz ve çevre dostudur. Daha düşük gürültü, sıfır emisyon değeri ve daha az titreşimli forkliftlerdir.



Hızlı Şarj Olabilme
2.5 saatte tam şarj olabilme özelliğine sahiptir. Birden fazla vardiyada çalışabilmek için herhangi bir zamanda ara şarj yapılabilir. Ara şarjlar akünün ömrünü kısaltmaz.



Daha düşük işletme maliyetleri
Satın alma fiyatı dizel forkliftlere yakın olmasına rağmen, akü şarj maliyetlerinin dizel yakıt maliyetlerinden çok daha avantajlı olması, hava Filtresi, yağ Filtresi, yakıt Filtresi, motor yağı değişim masraflarının olmamasından ötürü kısa zaman içerisinde bu fark lityum akülü forkliftler lehine kapanmakta ve takip eden yıllar içerisinde işletmeniz bir çok defa kara geçmektedir.

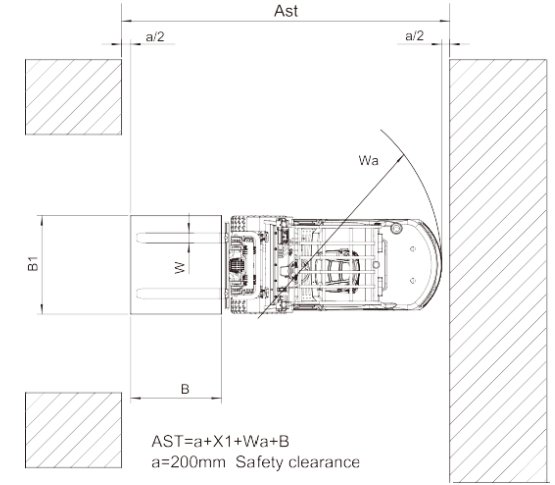
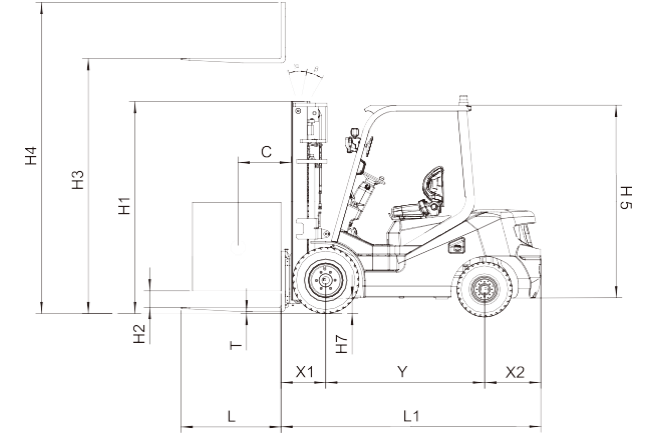


Kullanım alanlarının çeşitliliği
Lityum akülü forkliftler işletme içerisinde çalışabildiği gibi, su geçirmezliği ve toza karşı dayanıklı uluslararası standartları ile dizel forkliftler gibi dış ortamlarda çalışabilmektedir.



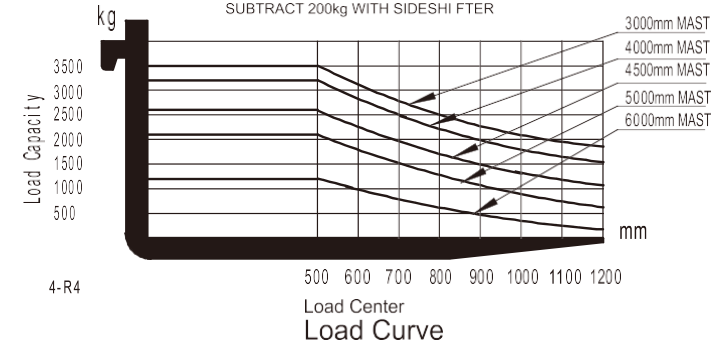
TEKNİK ÖZELLİKLER [STANDART AKÜ İLE]

Genel	1	Model	FB20-Y	FB25-Y	FB30-Y	FB35-Y	
	2	Taşıma kapasitesi	Q(kg)	2000	2500	3000	3500
3	Yük merkezi	C(mm)	500	500	500	500	
Karakteristik ve Boyutlar	4	Kaldırma yüksekliği	H ₃ (mm)	4500	4500	4500	4500
	5	Serbest Kaldırma yüksekliği	H ₂ (mm)	1500	1500	1500	1500
	6	Çatal ölçüleri	mm	1220×120×40	1220×120×40	1220×125×45	1220×125×50
	7	Asansör Tilaçısı	deg	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
	8	Çatalçıkıntısı	X ₁ (mm)	479	479	484	484
	9	Arka Ağırlık Çıkıntısı	X ₂ (mm)	520	520	595	635
	10	Mast en alçak noktası	H ₇ (mm)	130	130	145	145
	11	Çatal ön yüzüne kadar olan uzunluk (Çatalsız)	L ₁ (mm)	2660	2660	2700	2775
	12	Genişlik	B ₁ (mm)	1150	1150	1225	1225
	13	Mast inmiş halde yükseklik	H ₁ (mm)	2055	2055	2070	2070
14	Mast kalkmış halde yükseklik (Yük korkuluğu Dahil)	H ₄ (mm)	5738	5738	5738	5738	
15	Kabinin yerden yüksekliği	H ₅ (mm)	2215	2215	2235	2235	
16	Dönüş yarıçapı	W _a (mm)	2365	2365	2425	2500	
17	Paletli minimum dönüş Aralığı	A _{st} (mm)	4120	4120	4180	4255	
Performans	18	Yürüyüş hızı/Yüklü/Yüksüz	km/h	11/12	11/12	11/12	11/12
	19	Kaldırma hızı/Yüklü/Yüksüz	mm/sec	260/380	260/380	250/360	220/340
	20	İndirmehızı/Yüklü	mm/sec	450	450	450	450
Şasi	21	Tırmanma açısı/Yüklü	%	15	15	12	12
	22	Lastik (Ön x 2)	mm	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR
	23	Lastik (Arkax 2)	mm	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	24	Ön lastik Yer izi	B ₂ (mm)	970	970	1000	1000
	25	Arka lastik Yer izi	B ₃ (mm)	980	980	980	980
	26	Dingil mesafesi	Y(mm)	1650	1650	1700	1700
Ağırlık	27	Toplama ağırlık	kg	3385	3605	4460	4775
	28	Ön aks Ağırlık Dağılımı (Yüksüz/Yüklü)	kg	1354/4846	1442/5494	1784/6714	1910/6997
	29	Arka Aks Ağırlık Dağılımı (Yüksüz/Yüklü)	kg	2031/538	2163/610	2676/746	2865/777
Güç ve İletim	30	Akü	V/Ah	80V/150AH option 220AH option 270AH option 350AH	80V/175AH option 270AH option 350AH	80V/220AH option 270AH option 350AH	80V/270AH option 350AH
	31	Yürüyüş motoru	KW	10	10	10	10
	32	Kaldırma motoru	KW	12	12	12	12
	33	Ataşman çalışma basıncı	Mpa	17.5	17.5	17.5	17.5



TEMEL ÖZELLİKLER [YÜKSEK PERFORMANS]

General	1	Model		FB20-Y	FB25-Y	FB30-Y	FB35-Y
		2	Taşıma kapasitesi	Q(kg)	2000	2500	3000
	3	Yük merkezi	C(mm)	500	500	500	500
Characteristic & Dimension	4	Kaldırma yüksekliği	H3(mm)	4500	4500	4500	4500
	5	Serbest Kaldırma yüksekliği	H2(mm)	1500	1500	1500	1500
	6	Çatal ölçüleri	mm	1220×120×40	1220×120×40	1220×125×45	1220×125×50
	7	Asansör Tilt açısı	deg	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
	8	Çatal çıkıntısı	X1(mm)	479	479	484	484
	9	Arka Ağırlık Çıkıntısı	X2(mm)	520	520	595	635
	10	Mast en alçak noktası	H7(mm)	130	130	145	145
	11	Çatal ön yüzüne kadar olan uzunluk (Çatalsız)	L1(mm)	2660	2660	2700	2775
	12	Genişlik	B1(mm)	1150	1150	1225	1225
	13	Mast iniş halde yükseklik	H1(mm)	2055	2055	2070	2070
14	Mast kalkmış halde yükseklik (Yük orkuluğu Dahil)	H4(mm)	4070	4070	4070	4070	
15	Kabinin yerden yüksekliği	H5(mm)	2215	2215	2235	2235	
16	Dönüş yarıçapı	Wa(mm)	2365	2365	2425	2500	
17	Paletli minimum dönüş aralığı	Ast(mm)	4120	4120	4180	4255	
Performance	18	Yürüyüş hızı Yüklü/Yüksüz	km/h	17/18	17/18	15/16	15/16
	19	Kaldırma hızı Yüklü/Yüksüz	mm/sec	390/490	380/490	380/490	340/450
	20	İndirme hızı Yüklü	mm/sec	450	450	450	450
	21	Tırmanma açısı Yüklü	%	18/20	18/20	18/20	18/20
Chassis	22	Lastik (Ön x 2)	mm	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR
	23	Lastik (Arka x 2)	mm	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	24	Ön lastik Yer izi	B2(mm)	970	970	1000	1000
	25	Arka lastik Yer izi	B3(mm)	980	980	980	980
Weight	26	Dingil mesafesi	Y(mm)	1650	1650	1700	1700
	27	Toplama ağırlık	kg	3550	3800	4600	4900
	28	Ön aks Ağırlık Dağılımı (Yüksüz/Yüklü)	kg	1354/4846	1442/5494	1784/6714	1910/6997
	29	Arka Aks Ağırlık Dağılımı (Yüksüz/Yüklü)	kg	2031/538	2163/610	2676/746	2865/777
Power & Transmission	30	Akü	V/Ah	80V/350AH	80V/350AH	80V/410AH	80V/410AH
	31	Yürüyüş motoru	KW	16.6	16.6	16.6	16.6
	32	Kaldırma motoru	KW	21	21	21	21
	33	Ataşman çalışma basıncı	Mpa	17.5	17.5	17.5	17.5



The logo for ALFA, featuring the word "ALFA" in a bold, white, sans-serif font. The letters are stylized with a slight gap between the 'A' and 'L', and the 'F' and 'A'. The background is a vibrant green with a white circuit-like pattern of lines and dots.

FORKLIFT & WAREHOUSE EQUIPMENTS

TEKMAK

İSTİF MAKİNALARI SAN. TİC. A.Ş.

www.tekmakistif.com