

İHTİYACINIZA EN UYGUN ÜRÜNLERİMİZİ SEÇMEK
VE SİPARİŞ VERMEK İÇİN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN.
PROFESYONEL EKİBİMİZ, SİZE EN UYGUN ÇÖZÜMÜ BULMANIZDA YARDIMCI OLACAKTIR.



**BS FORKLİFT İSTİF MAK.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

www.bsforklift.com.tr

İşiniz Bizimle Hafif, Yükünüz Bizimle Güvende!

XE Serisi Lityum Akülü Forklift

Kapasite

1,500'DEN
3,800'E
KG



Zhejiang Hangcha Imp. & Exp. Co., Ltd.



SATIŞ

Sağlam ve dayanıklı forklift modellerimizle işinizi desteklemek için uzun vadeli çözümler sunuyoruz.



KİRALAMA

İhtiyaçlarınıza özel olarak uyarlanmış kısa veya uzun vadeli forklift kiralama seçenekleri ile işinizi hızlandırın.



SERVİS

Profesyonel hizmet ekibimiz, forkliftlerinizin bakımını ve onarımını hızlı ve etkili çözümlerle gerçekleştirir.



YEDEK PARÇA

Farklı marka ve modeller için orijinal yedek parça tedariki ile işletmelerinizi sorunsuz bir şekilde sürdürün.

XE Serisi Elektrikli Lityum Akülü Forklift



XE serisi lityum pil forkliftler, "lityum pil özel yapısı" ve "kalıcı mıknatıs senkron teknolojisi" avantajları temelinde HC tarafından geliştirilen yüksek kaliteli ürünlerdir. İki modeli bulunmaktadır; biri standart model, diğeri ise ağır hizmet modelidir. Elektrikli forkliftlerin aile tasarımını takip ederek, içten yanmalı forkliftlerle uyumlu bazı ana parçalarla donatılmış ve genel performans, ergonomi, güvenilirlik, bakım, dış mekan çalışma yeteneği ve yük kapasitesi başta olmak üzere genel olarak optimize edilmiştir, böylece müşterilerin içten yanmalı forklift kullanım senaryolarına uygun hale getirilmiştir. Ağır hizmet modeli, ağır çalışma koşullarında kullanıcıların uygulama talebini karşılayabilecek kapasitededir.

Şık Dış Tasarım

/ XH ve XC serisi lityum akülü Forkliftlerinin genel tasarımını takip etmektedir. Pürüzsüz ve güçlü hatlara sahip olup, sade ve zarif gövde yapısıyla yenilikçi dizaynı ve istikrarı sunar.

Rahat Bir Deneyim

/ Lityum akülü Forkliftlerin avantajlarıyla birlikte, ergonomik olarak tasarlanmış bu Forklift, geniş görüşe sahip asansör yapısı ile operatörlere güvenli ve verimli bir çalışma imkanı sağlar.
/ Renkli gösterge paneli, net ve sezgisel grafik arayüzlere sahip bir şekilde tasarlanmıştır.
/ Opsiyonel olarak sunulan elektronik el freni ile daha konforlu bir sürüş deneyimi sunmaktadır.

Esnek Kullanım Alanları

/ Rahat sürüş: Arttırılmış yüksek şase yapısıyla dış mekanın engebeli yollarında güvenli bir çalışma imkanı sağlar.
/ Esnek dönüş: Opsiyonel olarak sunulan azaltılmış dönüş yarı çapı şase yapısıyla, soğuk hava deposu gibi kapalı ve dar alanlarda maksimum manevra ile çalışma imkanı sağlar.
/ Soğuktan korunma: Standart olarak elektrikli ısıtma modülü ile donatılmış akü sayesinde soğuk havalarda maksimum verimlilik ile çalışmaktadır.
/ Toz ve sudan korunma: IPX4 yalıtım koruma sınıfına sahip olup, toz ve su geçirmezlik seviyesi maksimum düzeydedir.

Enerji Tasarrufu ve Verimlilik

/ Yüksek torka sahip motor ve yürüyüş gurubuyla seyahat hızı ve rampa tırmanma kabiliyeti arttırılmıştır.
/ Yürüyüş ve kaldırma motorlarında bulunan hava soğutmalı fonlar ile daha iyi ısı dağılımı sağlanarak maksimum performans gerçekleşir.
/ Hidrolik redüktörlere sahip pompa ile kaldırma motorunun daha verimli ve daha enerji tasarruflu bir şekilde çalışması sağlanmıştır.
/ BOV çift kalıcı mıknatıslı senkron motor sistemi kullanılmıştır. Yüksek güç yoğunluğuna izin vererek, yürüyüş gurubu, motorlar ve elektronik kontrollerin köklü eşleşmesi ile, aynı çalışma koşullarında geleneksel asenkron motor modellerine göre enerji tüketimini %15 ila %20 oranında azaltmaktadır



Çift kalıcı mıknatıslı senkron motor sistemi



Zemin yüksekliği arttırıldı



Geniş bir görüş sağlamak için ergonomik olarak tasarlanmış forklift



Dönüş yarıçapı azaltıldı



Güvenilir ve Dayanıklı Forklift

/ Güçlendirilmiş tahrik aksı ve dişli yapıya sahip yürüyüş gurubu ve konik makara rulmanlı dingil akslarıyla içten yanmalı motorlu dış mekan Forkliftlerinin uygulama taleplerini karşılayabilmektedir.

/ Daha güvenli bir çalışma için, düşük ağırlık merkezi ve yüksek yük emniyet kapasiteleriyle tasarlanmıştır;

/ Elektrikli Forkliftlerin ve içten yanmalı Forkliftlerin ortak standartlarına uygun olarak test edilmiş olup, test mukavemeti içten yanmalı standart bir Forkliftte göre daha yüksek olup, güvenilir ve dayanıklıdır.

Opsiyonel Akü Seçenekleri

Kapasite(Ah) HC	1.5/1.8/ mini2.0t 80V	2.0/2.5t 80V	3.0/3.5/3.8t 80V	3.0/3.5/3.8t H1 80V
160	●	○	/	/
230	○	●	●	/
304	○	○	○	/
460	/	○	○	●
560	/	/	/	○
608	/	/	/	○

Kapasite(Ah) CATL	1.5/1.8/ mini2.0t 80V	2.0/2.5t 80V	3.0/3.5/3.8t 80V	3.0/3.5/3.8t H1 80V
228	○	○	/	/
302	○	○	○	/
456	/	○	○	○
604	/	/	/	○

●

Konfigürasyonlar

NO.	Konfigürasyon	Standart Konfigürasyon	Opsiyonel
1	Renk	Sarı-Siyah	Diğer özelleştirilmiş renk seçenekleri
2	Belirli pazar	/	CE Standartları
3	Soğuk depo ortamı	/	-18°C -30°C
4	Mast	Standart dubleks mast	Mast Konfigürasyon Tablosu
5	Çatal ve ek parça	Standart çatal Çatal kolu taşıyıcı Yük sırtlığı	Standart olmayan seriler çatal Çeşitli ek parçalar
6	Lastikler	Pnömatik lastik (tek)	Pnömatik lastik (çift) Kırt lastik (tek) Kırt lastik (çift)
7	Çok yönlü vana	Çift çok yönlü vana	Üçlü vana Dörtlü vana Beşli vana
8	Kumanda kolu	Kaldırma ve eğme joystick'i	Baş parmak anahtarı
9	Pil	Standart lityum pil	Yüksek kapasiteli lityum pil Hızlı değişen lityum pil
10	Aydınlatma	LED far lambası Sinyal lambası LED arka kombinasyon lambası	Ortak alarm lambası Akustik ve optik alarm lambası LED arka lambası Mavi ışık Doğrudan projektör lambası
11	Korna	Elektrikli korna Geri geri çalıcı	Sağ arka kol dayama yeri ile korna düşmesi
12	Akıllı modül	/	Jiachen akıllı modülü Güvenlik yönetim modülü
13	Güvenlik konfigürasyonu	Acil güç anahtarı Sigorta kutusu İniş tamponu	Geri manevra radarı OPS algılama sistemi Yanarın söndürücü Yükselme tamponu
14	Park freni	Mekanik el freni	Elektronik el freni
15	Enstrüman rafı alanı	Akıllı renkli ekranlı cihaz (hız modu seçimi) Kombinasyon anahtarı	Sigara çıkmak USB port Elektronik kod kilidi (kartı kaydırarak başlatma)
16	Sürüş alanı	Standart üst koruma Merkezi arka görüş aynası	Ön cam PVC tavan Kabin Elektrikli fan Sol ve sağ arka görüş aynaları
17	Koltuk	Standart koltuk	Tamamen süspansiyonlu koltuk Yarı süspansiyonlu koltuk
18	Diğer standart konfigürasyon	Sürüş ve kaldırma kontrol cihazları Sürüş ve kaldırma motorları Yağ pompası redüktörü Sessiz dişli pompa DC-DC dönüştürücü Pedal pedi Çeki pimi Entegre damgalı yan panel ve kaput	



(1.5-mini 2.0)t Asansör Ölçüleri

Tip	Model		Max. Asansör Kaldırma Yüksekliği	Kapalı Asansör Yüksekliği		Genel yükseklik				Serbest kaldırma yüksekliği				Asansör Eğimi	Yük kapasitesi					
						Yük Dayama Korkuluğu Dahil		Yük Dayama Korkuluğu Hariç		Yük Dayama Korkuluğu Dahil		Yük Dayama Korkuluğu Hariç			500 mm'de yük merkezi					
															Tek Lastik			Çift Lastik		
	1.5t	1.8t		1.5/1.8t	mini2.0t	1.5/1.8t	mini2.0t	1.5/1.8t	mini2.0t	1.5/1.8t	mini2.0t	1.5/1.8t	mini2.0t		İleri / Geri	1.5t	1.8t	mini2.0t	1.5t	1.8t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
2 Kademeli Standart Asansör	A2A15M200	A2A18M200	2000	0	/	0	/	0	/	0	/	0	/	0	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M250	A2A18M250	2500	1745	/	3048	/	3455	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M270	A2A18M270	2700	1845	/	3248	/	3655	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M300	A2A18M300	3000	1995	/	3548	/	3955	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M330	A2A18M330	3300	2145	/	3848	/	4255	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M360	A2A18M360	3600	2345	/	4148	/	4555	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M400	A2A18M400	4000	2595	/	4548	/	4955	/	155	/	155	/	6/6	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M430	A2A18M430	4300	2745	/	4848	/	5255	/	155	/	155	/	6/6	1500	1700	1850	1500	1750	2000
	A2A15M450	A2A18M450	4500	2845	/	5048	/	5455	/	155	/	155	/	6/6	1500	1650	1850	1500	1700	1900
	A2A15M480	A2A18M480	4800	2995	/	5348	/	5755	/	155	/	155	/	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	A2A15M500	A2A18M500	5000	3095	/	5548	/	5955	/	155	/	155	/	6/6	1350	1550	1650	1400	1600	1750
	A2A15M550	A2A18M550	5500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
A2A15M600	A2A18M600	6000	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2 Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	A2A15U250	A2A18U250	2500	1760	/	3074	/	3445	/	1186	/	815	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U270	A2A18U270	2700	1860	/	3274	/	3645	/	1286	/	915	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U300	A2A18U300	3000	2010	/	3574	/	3945	/	1436	/	1065	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U330	A2A18U330	3300	2160	/	3874	/	4245	/	1586	/	1215	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U360	A2A18U360	3600	2310	/	4174	/	4545	/	1736	/	1365	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U400	A2A18U400	4000	2560	/	4574	/	4945	/	1986	/	1615	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırma Asansör	A2A15N400	A2A18N400	4000	1960	/	4694	/	4955	/	1386	/	1015	/	6/6	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15N430	A2A18N430	4300	2060	/	4994	/	5255	/	1486	/	1115	/	6/6	1500	1650	1850	1500	1800	1950
	A2A15N450	A2A18N450	4500	2110	/	5194	/	5455	/	1536	/	1165	/	6/6	1500	1650	1800	1500	1750	1900
	A2A15N470	A2A18N470	4700	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	A2A15N480	A2A18N480	4800	2260	/	5494	/	5755	/	1686	/	1315	/	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	A2A15N500	A2A18N500	5000	2360	/	5694	/	5955	/	1786	/	1415	/	6/6	1400	1550	1700	1450	1600	1800
	A2A15N550	A2A18N550	5500	2560	/	6194	/	6455	/	1986	/	1615	/	3/6	1250	1500	1650	1350	1550	1750
	A2A15N600	A2A18N600	6000	2810	/	6694	/	6955	/	2200	/	1865	/	3/6	1100	1300	1450	1200	1400	1500
	A2A15N650	A2A18N650	6500	3010	/	7194	/	7455	/	2400	/	2065	/	3/6	900	1150	1250	1000	1200	1300
	A2A15N700	A2A18N700	7000	3260	/	7770	/	7955	/	2500	/	2315	/	3/6	600	1000	1000	700	1000	1100

100 kg çıkarın, entegre yan kaydırıcı ile,
150 kg çıkarın, dış yan kaydırıcı ile.

(2-2.S)t Asansör Ölçüleri

Tip	Model	Max. Asansör Kaldırma Yüksekliği	Kapalı Asansör Yüksekliği	Genel yükseklik		Serbest kaldırma yüksekliği		Asansör Eğimi	Yük kapasitesi				
				Yük Dayama Korkuluğu Dahil	Yük Dayama Korkuluğu Hariç	Yük Dayama Korkuluğu Dahil	Yük Dayama Korkuluğu Hariç		500 mm'de yük merkezi				
									Tek Lastik		Çift Lastik		
									2t	2.5t	2t	2.5t	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	İleri / Geri	(°)	kg	kg	kg	kg
2 Kademeli Standart Asansör	A2A25M200	2000	1499	2707	3046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M250	2500	1749	3207	3546	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M270	2700	1849	3407	3746	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M300	3000	1999	3707	4046	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M330	3300	2149	4007	4346	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M360	3600	2349	4307	4646	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M400	4000	2599	4707	5046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M430	4300	2749	5007	5346	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M450	4500	2849	5207	5546	160	160	6/6	2000	2450	2000	2500	
	A2A25M480	4800	2999	5507	5846	160	160	6/6	1950	2350	2000	2450	
	A2A25M500	5000	3099	5707	6046	160	160	6/6	1850	2300	1950	2350	
	A2A25M550	5500	3349	6207	6546	160	160	3/6	1750	2150	1900	2200	
A2A25M600	6000	3599	6707	7046	160	160	3/6	1550	1900	1800	2000		
2 Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	A2A25U250	2500	1764	3179	3546	1025	619	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U270	2700	1864	3379	3746	1125	719	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U300	3000	2014	3679	4046	1275	869	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U330	3300	2164	3979	4346	1425	1019	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U360	3600	2314	4279	4646	1575	1169	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U400	4000	2564	4679	5046	1825	1419	6/12	2000	2500	2000	2500	
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırma Asansör	A2A25N400	4000	1964	4739	5046	1285	918	6/6	2000	2500	2000	2500	
	A2A25N430	4300	2064	5039	5346	1385	1018	6/6	2000	2450	2000	2500	
	A2A25N450	4500	2114	5239	5546	1435	1068	6/6	2000	2350	2000	2450	
	A2A25N470	4700	2214	5439	5746	1535	1168	6/6	1950	2250	2000	2350	
	A2A25N480	4800	2264	5539	5846	1585	1218	6/6	1950	2250	2000	2350	
	A2A25N500	5000	2364	5739	6046	1685	1318	6/6	1850	2150	1950	2250	
	A2A25N550	5500	2564	6239	6546	1885	1518	3/6	1750	2050	1900	2100	
	A2A25N600	6000	2814	6739	7046	2135	1768	3/6	1550	1850	1800	1950	
	A2A25N650	6500	3014	7239	7546	2335	1968	3/6	/	/	1550	1800	
	A2A25N700	7000	3264	7764	8046	2500	2218	3/6	/	/	1150	1450	

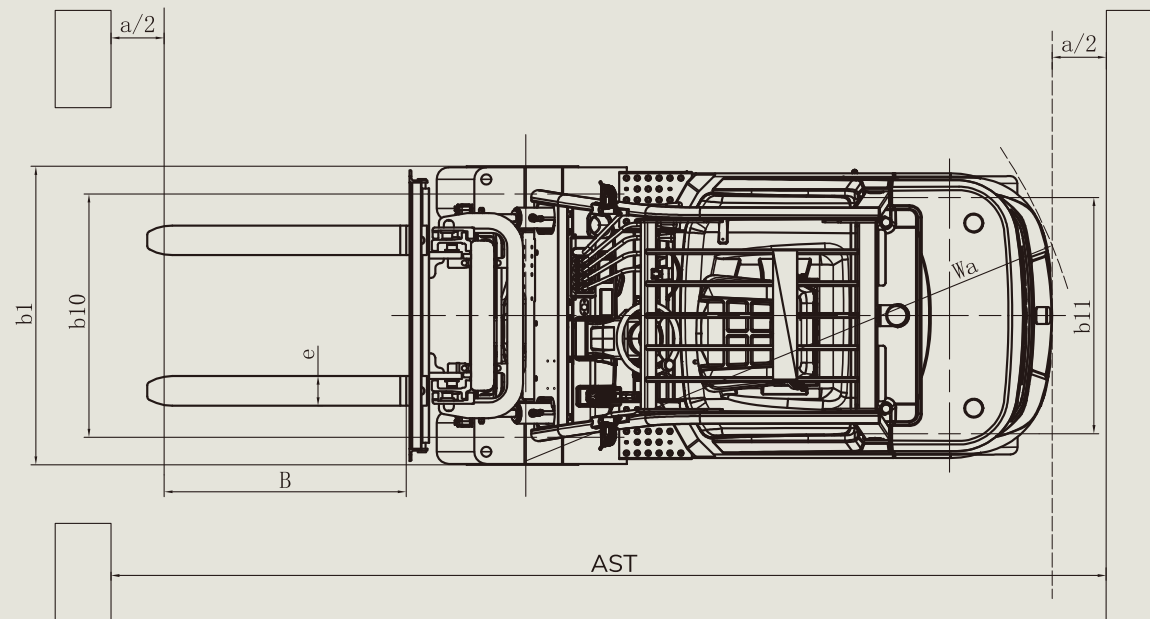
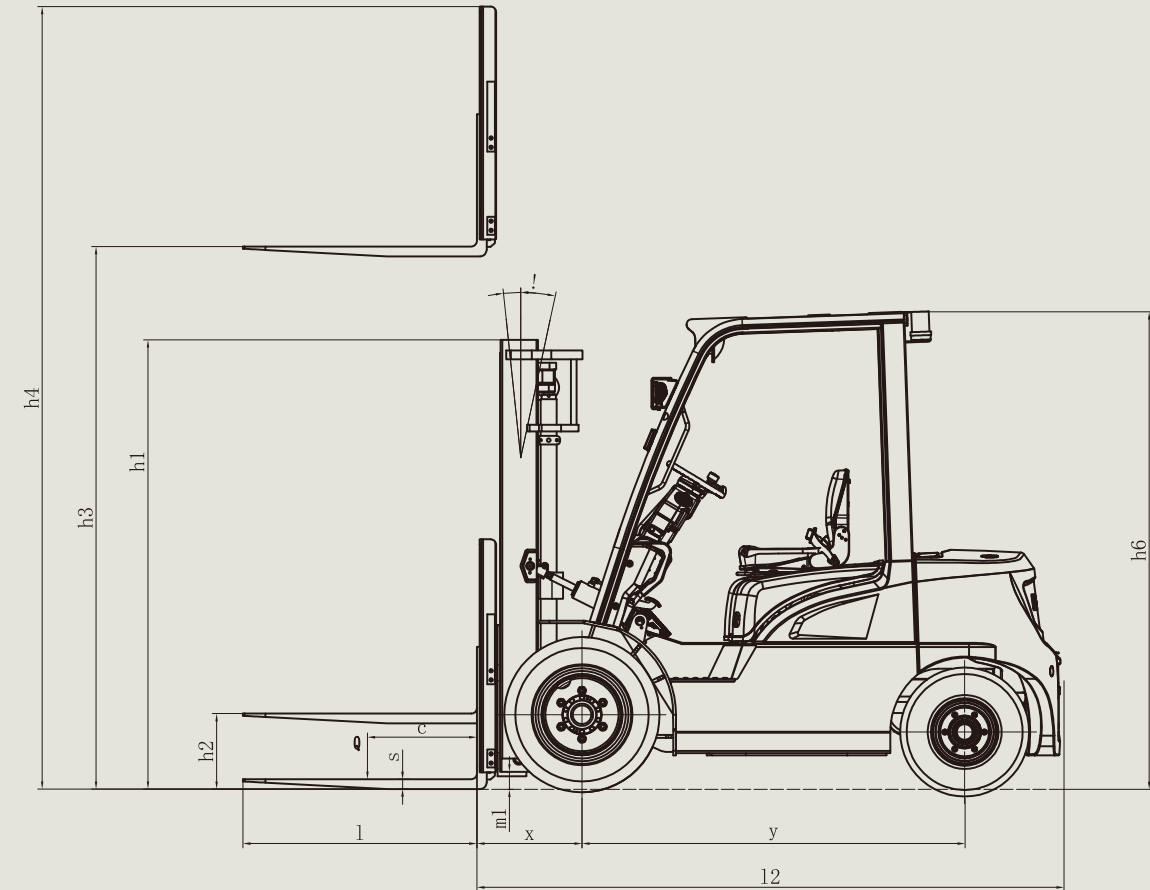
100 kg çıkarın, entegre yan kaydırıcı ile,
150 kg çıkarın, dış yan kaydırıcı ile.

(3-3.S)t Asansör Ölçüleri

Tip	Model		Kaldırma yüksekliği	Alçaltılmış genel yükseklik		Genel yükseklik				Serbest kaldırma yüksekliği				Eğme aralığı	Yük kapasitesi					
						Sırtlıksız		Sırtlık ile		Sırtlıksız		Sırtlık ile			500 mm'de yük merkezi					
															Tek Lastik			Çift Lastik		
	3t	3,5/3,8t	mm	3t	3,5/3,8t	mm	mm	mm	mm	3t	3,5/3,8t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	3t	3,5t	3,8t
																		kg	kg	kg
2 Kademeli Standart Asansör	A2A30M200	A2A35M200	2000	1554	1669	2767	2842	3145	3145	165	170	165	170	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M250	A2A35M250	2500	1804	1919	3267	3342	3645	3645	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M270	A2A35M270	2700	1904	2019	3467	3542	3845	3845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M300	A2A35M300	3000	2054	2169	3767	3842	4145	4145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M330	A2A35M330	3300	2204	2319	4067	4142	4445	4445	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M360	A2A35M360	3600	2404	2469	4367	4442	4745	4745	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M400	A2A35M400	4000	2654	2769	4767	4842	5145	5145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M430	A2A35M430	4300	2804	2919	5067	5142	5445	5445	165	170	165	170	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800
	A2A30M450	A2A35M450	4500	2904	3019	5267	5342	5645	5645	165	170	165	170	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700
	A2A30M480	A2A35M480	4800	3054	3169	5567	5642	5945	5945	165	170	165	170	6/6	2950	3200	3500	3000	3300	3600
2 Kademeli Serbest Kaldırılmalı Asansör	A2A30U250	A2A35U250	2500	1834	1934	3316	3391	3645	3645	1018	1043	689	789	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U270	A2A35U270	2700	1934	2034	3516	3591	3845	3845	1118	1143	789	889	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U300	A2A35U300	3000	2084	2184	3816	3891	4145	4145	1268	1293	939	1039	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U330	A2A35U330	3300	2234	2334	4116	4191	4445	4445	1418	1443	1089	1189	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U360	A2A35U360	3600	2384	2484	4416	4491	4745	4745	1568	1593	1239	1339	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U400	A2A35U400	4000	2634	2734	4816	4891	5145	5145	1818	1843	1489	1589	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30N400	A2A35N400	4000	2019	2119	4816	4891	5145	5145	1203	1228	874	974	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800
	A2A30N430	A2A35N430	4300	2119	2219	5116	5191	5445	5445	1303	1328	974	1074	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700
	A2A30N450	A2A35N450	4500	2169	2219	5316	5391	5645	5645	1353	1428	1024	1174	6/6	3000	3200	3500	3000	3300	3600
	A2A30N470	A2A35N470	4700	2269	2419	5516	5591	5845	5845	1453	1528	1124	1274	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırılmalı Asansör	A2A30N480	A2A35N480	4800	2319	2469	5616	5691	5945	5945	1503	1578	1174	1324	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500
	A2A30N500	A2A35N500	5000	2419	2619	5816	5891	6145	6145	1603	1728	1274	1474	6/6	2850	3100	3350	2900	3200	3450
	A2A30N550	A2A35N550	5500	2619	2869	6316	6391	6645	6645	1803	1978	1474	1724	3/6	2670	3000	3250	2750	3100	3350
	A2A30N600	A2A35N600	6000	2869	3119	6816	6919	7145	7145	2053	2200	1724	1974	3/6	2350	2650	2900	2500	2800	3050
	A2A30N650	A2A35N650	6500	3119	3369	7316	7391	7645	7645	2303	2478	1974	2224	3/6	/	/	/	2200	2400	2650
	A2A30N700	A2A35N700	7000	3369	3619	7816	7919	8145	8145	2553	2700	2274	2474	3/6	/	/	/	1850	2050	2250

XE Serisi Lityum Akülü Forklift Teknik Özellikler

Ayrırt Edici Özellikler	1.1	Üretici		HANGCHA GROUP CO.,LTD.										
	1.2	Model		CPD15-XEY2-SI	CPD18-XEY2-SI	CPD20-XEXY2-SI	CPD20-XEY2-SI	CPD25-XEY2-SI	CPD30-XEY2-SI	CPD35-XEY2-SI	CPD38-XEY2-SI	CPD30-XEY2H1-SI	CPD35-XEY2H1-SI	CPD38-XEY2H1-SI
	1.3	Enerji tipi		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör kullanım tipi		Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak
	1.5	Maksimum taşıma kapasitesi	kg	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	1.6	Nominal yük merkezi	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Denge noktası	x (mm)	405	410	405	462.5	462.5	477.5	482.5	482.5	477.5	482.5	482.5
	1.9	Dingil mesafesi	y (mm)	1450	1450	1450	1650	1650	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	Ağırlık	2.1	Servis ağırlığı	kg	2850	3100	3200	3450	3840	4250	4630	4860	4440	4820
2.2		Yüklü ön/arka dingil ağırlığı	kg	4200/650	4450/650	4570/630	4720/730	5510/830	6350/900	7170/960	7650/1010	6480/960	7300/1020	7780/1070
2.3		Yüksüz ön/arka dingil ağırlığı	kg	1170/1680	1200/1900	1260/1940	1550/1900	1580/2260	1730/2520	1760/2870	1780/3080	1775/2665	1815/3005	1830/3220
Lastikler, şasi	3.1	Lastik tipi		Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik
	3.2	Ön lastik boyutu		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	3.3	Arka lastik boyutu		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	3.5	Tekerlekler, ön / arka sayısı (x = tahrikli tekerlekler)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Tekerlek izi, ön	b10 (mm)	890	890	890	965	965	1005	1005	1005	1005	1005	1005
	3.7	Tekerlek izi, arka	b11 (mm)	897.5	897.5	897.5	973	973	975	975	975	975	975	975
Boyutlar	4.1	Asansör tilt derecesi (ön/arka)	a/b (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h1 (mm)	1995	1995	1995	1999	1999	2054	2169	2169	2054	2169	2169
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	155	155	160	160	160	165	170	170	165	170	170
	4.4	Maksimum çatall kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Maks. çatall kaldırma yüksekliğindeki asansör yüksekliği	h4 (mm)	3955	3955	3955	4046	4046	4145	4145	4145	4145	4145	4145
	4.7	Koruma kafesi yüksekliği	h6 (mm)	2155	2155	2155	2165	2165	2180	2180	2180	2180	2180	2180
	4.8	Koltuk yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h7 (mm)	1101	1101	1101	1111	1111	1126	1126	1126	1144	1144	1144
	4.12	Kavrama yüksekliği	h10 (mm)	500	500	500	500	500	515	515	515	515	515	515
	4.19	Toplam uzunluk (çatal dahil)	l1 (mm)	3150	3150	3150	3570	3570	3735	3740	3740	3735	3740	3740
	4.20	Çatal yüzeyine kadar uzunluk	l2 (mm)	2230	2235	2230	2500	2500	2665	2670	2670	2665	2670	2670
	4.21	Maksimum genişlik	b1/b2 (mm)	1126	1126	1126	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225
	4.22	Çatal boyutları	s / e / l (mm)	35x100x920	35x100x920	40x100x920	40/122/1070	40/122/1070	45/122/1070	50/122/1070	50/122/1070	45/122/1070	50/122/1070	50/122/1070
	4.23	Çatal taşıyıcı ISO 2328, sınıf/tip A,B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3 (mm)	1000	1000	1000	1038	1038	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	4.31	Asansör en alt noktasının yerden yüksekliği	m1 (mm)	115	115	115	125	125	139	139	139	139	139	139
	4.32	Dingil merkezinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	130	130	130	140	140	155	155	155	155	155	155
	4.34.1	Paletler için koridor genişliği 1000 x 1200 mm palet ile	Ast (mm)	3640	3645	3640	3862.5	3862.5	4027.5	4032.5	4032.5	4097.5	4102.5	4102.5
	4.34.2	Paletler için koridor genişliği 800 x 1200 mm palet ile		3840	3845	3840	4062.5	4062.5	4227.5	4232.5	4232.5	4297.5	4302.5	4302.5
	4.35	Dönüş yarıçapı	W6 (mm)	2035	2035	2035	2200	2200	2350	2350	2350	2420	2420	2420
	4.36	İçe dönüş yarıçapı	b13 (mm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Performans Verileri	5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	km/h	15/15	15/15	15/15	14/15	14/15	14/15	14/15	14/15	17/18	17/18	17/18
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	mm/s	300/430	300/430	300/430	290/400	290/400	290/400	290/350	290/350	400/500	350/440	350/440
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	mm/s	490/560	490/560	490/560	440/370	440/370	440/370	440/370	440/370	500/390	500/390	500/390
	5.6	Maksimum çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	7000	7000	7000	11000	11000	11000	11000	11000	13000	13000	13000
	5.8	Maksimum rampa tırmanma kapasitesi yüklü/yüksüz	%	18/25	16/25	15/25	18/25	18/25	18/25	16/25	15/25	20/25	18/25	17/25
	5.9	İvme süresi, yüklü/yüksüz (0-10m)	s	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5.10	Servis freni		Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	5.11	Park freni		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Elektrikli motor	6.1	Sürüş motoru gücü S2 60 dk	kW	10AC	10AC	10AC	15AC	15AC	15AC	15AC	15AC	16AC	16AC	16AC
	6.2	Kaldırma motoru gücü S3 15%	kW	13AC	13AC	13AC	16AC	16AC	16AC	16AC	16AC	24AC	24AC	24AC
	6.3	DIN 43531/35/36 A,B,C'ye göre akü, yok		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	6.4	Akü gerilimi, nominal kapasite K5	(V)/(Ah) & kWh	80/160	80/160	80/160	80/230	80/230	80/230	80/230	80/230	80/460	80/460	80/460
	6.5	Akü ağırlığı	kg	140	140	140	180	180	200	200	200	310	310	310
Ek veriler	10.1	Ek parçalar için işletme basıncı	MPa	15	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	21	18.5	18.5	18.5	21
	10.2	Ek parçalar için yağ hacmi	ℓ/dk	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65



$$AST = a + Wa + x + B \quad a: \text{Clearance (200mm)}$$

