

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



İşiniz Bizimle Hafif, Yükünüz Bizimle Güvende!

XC Serisi Lityum Akülü Forklift

Kapasite

1,500'DEN
3,500'E
KG



S4C Zheijang 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.



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

www.bsforklift.com.tr

YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER ŞİMDİ YENİ GÜÇ



XC serisi elektrikli Forkliftler, 1.5 tondan 3.5 tona kadar olan modelleriyle HC tarafından piyasaya sürülen yeni şasiye sahip ürün serisidir.

HC ve CATL tarafından ortak olarak geliştirilen yenilikçi, güvenilir lityum iyon teknolojiye akü hücreleri ve modülleri CATL'den, HC için özel olarak güvenilir kaliteyle temin edilmektedir. Hızlı şarj ve fırsat şarjı, Forkliftlerin sürekli olarak kullanılabilirliğini sağlar. Hafif tasarım, esnek yapı ve yüksek enerji verimliliği ile bakım gerektirmez olup servis ömürlüdür.

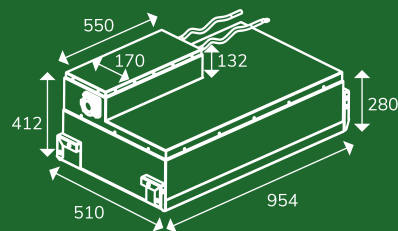


Yüksek Kapasiteli CATL Akü Paketleri

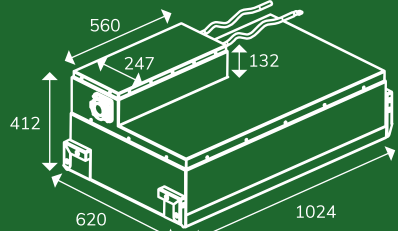
Akü Yönetim Sistemi (BMS), enerji yönetimini sürekli olarak izler ve güvenilir çalışmayı sağlar. HC, 5 yıl veya 10000 saat garanti ile Li-Ion akülerini sunmaktadır.

		Akü Kapasitesi (kW•h)
Paket1	1.5 - 1.8t: standart	80V*202Ah, 16.16Kwh
Paket2	1.5 - 1.8t: opsiyonel	80V*271Ah, 21.68Kwh
Paket3	2.0 - 2.5t: standart	80V*271Ah, 21.68Kwh
Paket4	2.0 - 2.5t: opsiyonel	80V*404Ah, 32.32Kwh
Paket5	3.0 - 3.5t: standart	80V*404Ah, 32.32Kwh
Paket6	3.0 - 3.5t: opsiyonel	80V*542Ah, 43.36Kwh

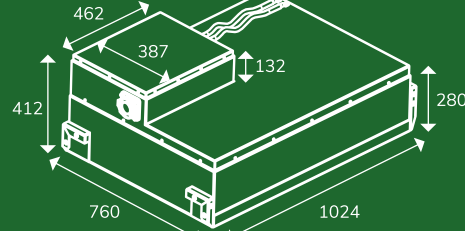
1.5-1.8t



2.0-2.5t



3.0-3.5t



Mükemmel Ergonomik Tasarım

- / Forklift, geleneksel elektrikli forkliftlere göre **%50**'den fazla bir çalışma süresine sahiptir.
- / Sürücü kabinindeki gösterge paneli başın yukarı kaldırıldığında görüle bilecek şekilde yerleştirilmiş ve işlev düğmeleri kolayca kullanılabilir.
- / isteğe bağlı entegre parmak ucu kontrol sistemi için birleşik çalışma kol dayanağı, acil durdurma, korna ve dörtlü baş parmak anahtarları gibi işlevleri içerir ve CAN veri yolu üzerinden elektrikli olarak kontrol edilerek yüksek güvenilirliğe sahiptir.
- / Büyütülmüş fren pedalı ve uygun rejeneratif frenleme fonksiyonu, sürücünün yorgunluğunu etkili bir şekilde azaltmaktadır.



Avantajlar:



Arka dingil, sürücünün konforunu artırmak için esnek bir süspansiyon sistemi ile donatılmıştır. Bu, standart yapılandırmada ve dönüşlerde otomatik yavaşlama ile sürüş rahatlığını artırır.

Yüksek frekanslı MOSFET entegre kontrol ünitesi, düzgün ve hassas sürüş ve kaldırma kontrolünü sağlar. Ayrıca mükemmel hız regülasyon performansına, motorla elektronik kontrolün iyi eşleşmesine, rejeneratif frenleme, rampalarda ters frenleme ve kaymayı önleme gibi fonksiyonlara sahiptir. Bu özellikler yüksek güvenlik ve güvenilirlik sunar.

Ultra yüksek güçlü AC çekiş motoru bir köprü yapısına sahiptir.

Ultra yüksek güçlü AC pompa motoru kullanılmaktadır. Sistem yüksek verimliliğe, tam koruma fonksiyonlarına, yerleşik hız ve sıcaklık sensörlerine ve büyük ölçüde artırılmış güvenilirliğe ve ömrüne sahiptir.



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

Kolay İşletim ve Bakım

Dahili bileşenler tamamen kapalı bir kaputla korunur, kontrol cihazları, motorlar, elektriksel bileşenler vb. toz ve su geçirmez şekilde mühürlenmiştir.



Dış mekanda kullanım için uygun olan IPX4 su geçirmezlik derecesine sahiptir.



Kaput, bakımı kolaylaştırmak için geniş bir açıyla açılabilir.



5 YEARS
WARRANTY

GÜVENİLİR
FORKLİFTLER

Güvenlik

İsteğe bağlı OPS sistemi, sürücü koltuğunu terk ettiğinde indirmeyi devre dışı bırakarak yüksek güvenlik sağlar.

Standart yapılandırma, yumuşak iniş sistemi sağlar. Ayrıca, yükün düşmesini ve zeminin zarar görmesini önlemek için isteğe bağlı bir kaldırma tampon sistemi sağlanmıştır.

El freni, sürücüye Forklifti terk etmeden önce el frenini çekmesini hatırlatmak için isteğe bağlı olarak bir alarm sinyali ile donatılmıştır.

Konfor

Düşük ağırlık merkezi ve iyi stabiliteye sahip olması nedeniyle, sürücü dönüş sırasında kendini rahat hisseder.

Ergonomik olarak tasarlanmış ayarlanabilir direksiyon simidi sürücünün kendini iyi hissetmesini sağlar. Koltuk 210 mm ileri geri ayarlanabilir ve operatör en iyi sürüş pozisyonunu seçebilir.

Yeni tasarlanmış asansör görüşü %15 artırır.

Kullanıcı dostu insan-bilgisayar arayüzleriyle, 4.33 inç Gerçek Renkli Ekran tercih edilmiş olup, görünürlüğü ve okumaları net ve kolaydır.

Sessizlik, kirlilik olmaması, enerji tasarrufu ve diğer avantajlar çevre koruma gereksinimlerini karşılar.



Sürücüyü ve çevredeki insanları uyarmak ve korumak için sırasıyla sürücünün direksiyon simidi, başparmak anahtarlı kol dayanağı (isteğe bağlı) ve ters kol dayanağı (isteğe bağlı) üzerinde üç korna düğmesi bulunmaktadır.



Ana Aksesuarlar

Kontrolcü, kontaktör, güç prizi, acil durdurma anahtarı, gösterge paneli, gaz pedalı gibi ana elektrik bileşenleri, hepsi tanınmış dünya markalarının ürünleridir.

Standart yapılandırma için donatılan acil durdurma şalteri AB yönetmeliklerine uygundur.

Forklift CE sertifikasına sahiptir.



Sisteme girmeden önce bir PiN kodu sağlanmalıdır. Yönetici için 99 set PiN kodu mevcuttur. Forklift oldukça güvenlidir ve ilgili olmayan personel Forklifti başlatamaz.



IP67 Koruma Derecesi



Hızlı şarj < 2.0h,
Çalışma süresi > 9.0h

Standart Özellikler

- / Yandan rahatça çıkartılabilir Akü paketi.
- / Düşük sıcaklıkta elektrikli ısıtma sistemine sahip lityum aküler
- /Yüksek güçlü AC yürüyüş motoru
- /Yüksek güçlü AC pompa motoru
- / Düşük sesli dişli pompası
- / Çok fonksiyonlu renkli ekran gösterge paneli
- / Büyük bütün lastik pedal pedi
- / LED kombinasyon ön farlar, LED arka kombinasyon stop lambaları
- / Damgalı demir kaput
- / Köşe dönüşlerde otomatik yavaşlama sistemi
- / Yumuşak asansör iniş sistemi
- / SPE güç seçimi
- / Ulusal standartları karşılayan şarj cihazı
- / Elektronik soğutma fanı
- / Acil durdurma şalteri
- / Geri sürüş kornası
- / Çeki pimi
- / Klasör
- / Yüke duyarlı yönlendirme sistemi
- / Dupleks asansör sistemi
- / Asansör tilt silindir kılıfı

Opsiyonel Seçenekler

- / Hızlıca değiştirilebilen Akü paketi
- / PiN kodu veya kartlı giriş sistemi
- / Süper elastik dolgu lastikler
- / İşaretli dolgu lastikler
- / Sol ve sağ arka görüş aynaları
- / Yedek kamera
- / Ön/arka mavi ışıklar
- / Arka çalışma ışıkları
- / Şarj cihazı (Titan veya Schneider)
- / Güvenli geri sürüş için kornalı tutamaç
- / Kilitli kaput sistemi
- / OPS sistemi
- / Kaldırma tamponlama sistemi
- / Çok yönlü kumanda valfleri
- / Parmak ucuna entegre kontrol sistemi
- / Özel ölçülü yük dayama korkuluğu
- / Genişletilmiş çatal taşıyıcı
- / Farklı ölçüde çatal seçenekleri
- / Serbest kaldırmalı dupleks asansör
- / Serbest kaldırmalı triplex mast
- / Sağa sola kaydırma sistemi
- / Diğer ilave ataşmanlar
- / Grammer MSG531 süspansiyon koltuğu



1.5t Asansör Ölçüleri

Tip	Model	Max. Asansör Kaldırma Yüksekliği	Genel yükseklik			Serbest kaldırma yüksekliği		Asansör Eğimi		Yük kapasitesi	
			Kapalı Asansör Yüksekliği	Uzatılmış yükseklik		Yük Dayama Korkuluğu Dahil	Yük Dayama Korkuluğu Hariç	İleri	Geri	500 mm'de yük merkezi	
				mm	mm					Tek Lastik	Çift Lastik
2 Kademeli Standart Asansör	XPD15M200	2000	1475	2538	2955	135	135	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15M250	2500	1725	3038	3455	135	135	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15M270	2700	1825	3238	3655	135	135	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15M300	3000	1975	3538	3955	135	135	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15M330	3300	2125	3838	4255	135	135	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15M350	3500	2225	4038	4455	135	135	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15M360	3600	2325	4138	4555	135	135	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15M370	3700	2375	4238	4655	135	135	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15M400	4000	2575	4538	4955	135	135	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15M430	4300	2725	4838	5255	135	135	6/6	6/6	1500	1500
	XPD15M450	4500	2825	5038	5455	135	135	6/6	6/6	1500	1500
	XPD15M480	4800	2975	5338	5755	135	135	6/6	6/6	1400	1500
XPD15M500	5000	3075	5538	5955	135	135	6/6	6/6	1350	1400	
2 Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	XPD15U200	2000	1490	2559	2945	931	545	6/6	6/6	1500	1500
	XPD15U250	2500	1740	3059	3445	1181	795	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15U270	2700	1840	3259	3645	1281	895	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15U300	3000	1990	3559	3945	1431	1045	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15U330	3300	2140	3859	4245	1581	1195	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15U350	3500	2240	4059	4445	1681	1295	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15U360	3600	2290	4159	4545	1731	1345	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15U370	3700	2340	4259	4645	1781	1395	6/12	6/12	1500	1500
	XPD15U400	4000	2540	4559	4945	1981	1595	6/12	6/12	1500	1500
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırma Asansör	XPD15N430	4300	2040	4869	5255	1481	1095	6/6	6/6	1500	1500
	XPD15N450	4500	2090	5069	5455	1531	1145	6/6	6/6	1500	1500
	XPD15N470	4700	2190	5269	5655	1631	1245	6/6	6/6	1400	1500
	XPD15N480	4800	2240	5369	5755	1681	1295	6/6	6/6	1400	1500
	XPD15N500	5000	2340	5569	5955	1781	1395	6/6	6/6	1400	1450
	XPD15N550	5500	2540	6069	6455	1981	1595	3/6	3/6	1250	1350
XPD15N600	6000	2790	6600	6955	2200	1845	3/6	3/6	1100	1150	

Sideshifter eksi 200 kg ile, entegre sideshifter ise eksi 150 kg ile.

1.8t Asansör Ölçüleri

Tip	Model	Max. Asansör Kaldırma Yüksekliği	Genel yükseklik			Serbest kaldırma yüksekliği		Asansör Eğimi		Yük kapasitesi	
			Kapalı Asansör Yüksekliği	Uzatılmış yükseklik		Yük Dayama Korkuluğu Dahil	Yük Dayama Korkuluğu Hariç	İleri	Geri	500 mm'de yük merkezi	
				mm	mm					Tek Lastik	Çift Lastik
2 Kademeli Standart Asansör	XPD18M200	2000	1475	2648	2955	135	135	6/12	6/12	1800	1800
	XPD18M250	2500	1725	3148	3455	135	135	6/12	6/12	1800	1800
	XPD18M270	2700	1825	3348	3655	135	135	6/12	6/12	1800	1800
	XPD18M300	3000	1975	3648	3955	135	135	6/12	6/12	1800	1800
	XPD18M330	3300	2125	3948	4255	135	135	6/12	6/12	1800	1800
	XPD18M350	3500	2225	4148	4455	135	135	6/12	6/12	1800	1800
	XPD18M360	3600	2325	4248	4555	135	135	6/12	6/12	1800	1800
	XPD18M370	3700	2375	4348	4655	135	135	6/12	6/12	1800	1800
	XPD18M400	4000	2575	4648	4955	135	135	6/12	6/12	1800	1800
	XPD18M430	4300	2725	4948	5255	135	135	6/6	6/6	1700	1750
	XPD18M450	4500	2825	5148	5455	135	135	6/6	6/6	1650	1700
	XPD18M480	4800	2975	5448	5755	135	135	6/6	6/6	1600	1650
	XPD18M500	5000	3075	5648	5955	135	135	6/6	6/6	1550	1600
	2 Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	XPD18U200	2000	1490	2669	2945	821	545	6/6	6/6	1800
XPD18U250		2500	1740	3169	3445	1071	795	6/12	6/12	1800	1800
XPD18U270		2700	1840	3369	3645	1171	895	6/12	6/12	1800	1800
XPD18U300		3000	1990	3669	3945	1321	1045	6/12	6/12	1800	1800
XPD18U330		3300	2140	3969	4245	1471	1195	6/12	6/12	1800	1800
XPD18U350		3500	2240	4169	4445	1571	1295	6/12	6/12	1800	1800
XPD18U360		3600	2290	4269	4545	1621	1345	6/12	6/12	1800	1800
XPD18U370		3700	2340	4369	4645	1671	1395	6/12	6/12	1800	1800
XPD18U400		4000	2540	4669	4945	1871	1595	6/12	6/12	1800	1800
XPD18N430		4300	2040	4979	5255	1371	1095	6/6	6/6	1650	1800
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırma Asansör	XPD18N450	4500	2090	5179	5455	1421	1145	6/6	6/6	1650	1750
	XPD18N470	4700	2190	5379	5655	1521	1245	6/6	6/6	1600	1650
	XPD18N480	4800	2240	5479	5755	1571	1295	6/6	6/6	1600	1650
	XPD18N500	5000	2340	5679	5955	1671	1395	6/6	6/6	1550	1600
	XPD18N550	5500	2540	6179	6455	1871	1595	3/6	3/6	1500	1550
	XPD18N600	6000	2790	6679	6955	2121	1845	3/6	3/6	1300	1400

Sideshifter eksi 200 kg ile, entegre sideshifter ise eksi 150 kg ile.

2.0~2.5t 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	İleri	Geri	500 mm'de yük merkezi			
										Tek Lastik		Çift Lastik	
										2.0t	2.5t	2.0t	2.5t
2 Kademeli Standart Asansör	XPD25M200	2000	1501	2626	3046	140	140	6	6	2000	2500	2000	2500
	XPD25M250	2500	1751	3126	3546	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M270	2700	1851	3326	3746	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M300	3000	2001	3626	4046	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M330	3300	2151	3926	4346	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M350	3500	2251	4126	4546	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M360	3600	2351	4226	4646	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M370	3700	2401	4326	4746	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M400	4000	2601	4626	5046	140	140	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M430	4300	2751	4926	5346	140	140	6	6	2000	2500	2000	2500
	XPD25M450	4500	2851	5126	5546	140	140	6	6	2000	2450	2000	2500
	XPD25M470	4700	2951	5326	5746	140	140	6	6	1950	2350	2000	2450
	XPD25M480	4800	3001	5426	5846	140	140	6	6	1950	2350	2000	2450
	XPD25M500	5000	3101	5626	6046	140	140	6	6	1850	2300	1950	2350
	XPD25M550	5500	3351	6126	6546	140	140	3	6	1750	2150	1900	2200
	XPD25M600	6000	3601	6626	7046	140	140	3	6	1550	1900	1800	2000
	XPD25U200	2000	1516	2749	3046	842	470	6	6	2000	2500	2000	2500
	XPD25U250	2500	1766	3173.5	3546	1092	720	6	12	2000	2500	2000	2500
2 Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	XPD25U270	2700	1866	3373.5	3746	1192	820	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U300	3000	2016	3673.5	4046	1342	970	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U330	3300	2166	3973.5	4346	1492	1120	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U350	3500	2266	4173.5	4546	1592	1220	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U360	3600	2316	4273.5	4646	1642	1270	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U370	3700	2366	4373.5	4746	1692	1320	6	12	2000	2500	2000	2500
	XPD25N400	4000	1966	4670.5	5046	1195	920	6	6	2000	2500	2000	2500
	XPD25N430	4300	2066	4970.5	5346	1295	1020	6	6	2000	2450	2000	2500
	XPD25N450	4500	2116	5170.5	5546	1345	1070	6	6	2000	2350	2000	2

XC Serisi 1.5~3.5t Lityum Akülü Forklift Teknik Özellikler



Ayrıntı Edici Özellikler	1.1	Üretici		HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
	1.2	Model		CPD15-XD4-SI16	CPD18-XD4-SI16	CPD20-XD4-SI26	CPD25-XD4-SI26	CPD30-XD4-SI26
	1.3	Enerji tipi		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör kullanım tipi		Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak
	1.5	Maksimum taşıma kapasitesi	Q (kg)	1500	1800	2000	2500	3000
	1.6	Nominal yük merkezi	c (mm)	500	500	500	500	500
	1.8	Denge noktası	x (mm)	405	410	444	444	482
	1.9	Dingil mesafesi	y (mm)	1380	1380	1520	1520	1650
	1.9	Dingil mesafesi	y (mm)	1380	1380	1520	1520	1650
Ağırlık	2.1	Servis ağırlığı	kg	2850	3080	3620	3920	4740
	2.2	Yüklü ön/arka dingil ağırlığı	kg	3760/590	4255/625	5040/680	5820/700	6745/1095
	2.3	Yüksüz ön/arka dingil ağırlığı	kg	1220/1630	1280/1800	1620/2000	1670/2250	2010/2730
Lastikler, şasi	3.1	Lastik tipi		Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik
	3.2	Ön lastik boyutu		6.00-9NHS-10PR	21×8-9NHS-16PR	23×9-10	23×9-10	23×10-12
	3.3	Arka lastik boyutu		5.00-8NHS-10PR	5.00-8NHS-10PR	18×7-8	18×7-8	18×7-8
	3.5	Tekerlekler, ön arka sayısı (x = tahrikli tekerlekler)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Tekerlek izi, ön	b ₁₀ (mm)	888	938	1068	1068	1068
	3.7	Tekerlek izi, arka	b ₁₁ (mm)	915.5	915.5	960	960	960
Boyutlar	4.1	Asansör tilt derecesi (ön/arka)	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h ₁ (mm)	1975	1975	2001	2001	2151
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h ₂ (mm)	135	135	140	140	145
	4.4	Maksimum çatallı kaldırma yüksekliği	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Maks. çatallı kaldırma yüksekliğindeki asansör yüksekliği	h ₄ (mm)	3955	3955	4040	4040	4135
	4.7	Koruma kafesi yüksekliği	h ₆ (mm)	2080	2080	2100	2100	2100
	4.8	Koltuk yüksekliği/stand yüksekliği	h ₇ (mm)	1100	1100	1120	1120	1120
	4.12	Kavrama yüksekliği	h ₁₀ (mm)	420	420	430	430	430
	4.19	Toplam uzunluk (çatal dahil)	l ₁ (mm)	3056	3061	3370	3370	3550
	4.20	Çatal yüzeyine kadar uzunluk	l ₂ (mm)	2136	2141	2300	2300	2480
	4.21	Maksimum genişlik	b ₁ (mm)	1120	1138	1252	1252	1298
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/122/1070	40/122/1070	45/122/1070
	4.23	Çatal taşıyıcı DIN 15 173 --- ISO 2328, sınıf/tip A,B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 3A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b ₃ (mm)	1000	1000	1038	1038	1100
	4.25	Çatal kolları arası mesafe	b ₅ (mm)	240/1000	240/1000	290/1100	290/1100	290/1100
	4.31	Asansör en alt noktasının yerden yüksekliği	m ₁ (mm)	95	95	100	100	100
	4.32	Dingil merkezinin yerden yüksekliği	m ₂ (mm)	90	90	125	125	125
	4.34.1	Paletler için koridor genişliği 1000 x 1200 mm palet ile	Ast (mm)	3555	3560	3734	3734	3955
	4.34.2	Paletler için koridor genişliği 800 x 1200 mm palet ile	Ast (mm)	3755	3760	3934	3934	4155
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa (mm)	1950	1950	2090	2090	2270
	4.36	İç dönüş yarıçapı	b ₁₃ (mm)	620	620	655	655	730
Performans Verileri	5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	km/h	16/17	16/17	18/19	18/19	18/19
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0.430/0.460	0.420/0.460	0.450/0.560	0.430/0.560	0.390/0.540
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0.520/0.480	0.520/0.480	0.450/0.420	0.470/0.420	0.450/0.420
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	9000/10000	9500/11000	13000/14000	17000/18000	20000/21000
	5.6	Maks. çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	11000	12000	15000	19000	22000
	5.7	Rampa tırmanma kapasitesi yüklü/yüksüz	%	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20
	5.8	Maks. rampa tırmanma kapasitesi yüklü/yüksüz	%	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20
	5.9	İvme süresi, yüklü/yüksüz (0~10m)	s	4.8/4.4	4.8/4.4	4.0/3.9	4.3/4.2	4.9/4.7
	5.10	Servis freni		Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	5.11	Park freni		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Elektrikli motor	6.1	Yürüyüş motoru gücü S2 60dk	kW	9AC	9AC	16,6AC	16,6AC	16,6AC
	6.2	Kaldırma motoru gücü S3 15%	kW	16AC	16AC	25,5AC	25,5 AC	25,5AC
	6.3	Akü, DIN 43 531/35/36 A,B,C'ye göre	V/Ah	80/202	80/202	80/271	80/271	80/404
		Opsiyonel batarya gerilimi	V/Ah	80/271	80/271	80/404	80/404	80/542
	6.5	Akü ağırlığı	kg	160	160	220	220	320
		Maks. batarya ağırlığı	kg	195	195	280	280	380
	8.1	Sürücü kontrol tipi		MOSFET/ Alternatif Akım	MOSFET/ Alternatif Akım	MOSFET/ Alternatif Akım	MOSFET/ Alternatif Akım	MOSFET/ Alternatif Akım
Ek veriler	9.1	Üretici		INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION
	10.1	Eklentiler için işletme basıncı	bar	145	145	175	175	175
	10.2	Eklentiler için yağ hacmi	l/dk.	65	65	65	65	65
	10.3	Hidrolik Tank - kapasite (boşaltma & doldurma)	litre	25	25	28	28	28
	10.7	Sürücünün kulağına göre ses seviyesi EN / DIN 12 053'e göre	dB (A)	75	75	75	75	75
	10.8	Çekme bağlantısı, tip D1z		Φ25 Pin	Φ25 Pin	Φ25 Pin	Φ25 Pin	Φ25 Pin

