

İHTİYACINIZA EN UYGUN FORKLİFTİ 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

1,300'DEN
2,000'E
KG



 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.

XC Serisi 3 Tekerlekli Lityum Akülü Forklift

1.3 ton, 1.5 ton, 1.6 ton, 1.8 ton ve 2.0 tonluk tonajlara sahip olan yeni XC Serisi üç tekerlekli yeni enerji elektrikli forkliftler, HC'nin XC Serisi dört tekerlekli özel amaçlı batarya forkliftlerinin ardından gelen özel amaçlı batarya forkliftleridir. HC ve CATL tarafından ortaklaşa geliştirilen XC Serisi forkliftler için özel lityum pil hücreleri ve modülleri ile donatılmış olan forklift, yüksek kaldırma hızı, yüksek sürüş hızı, mükemmel ergonomik tasarım, kolay işletim ve yüksek güvenlik özelliklerine sahiptir.



Mükemmel ergonomik tasarım

/ Forklift, geleneksel üç noktalı elektrikli forkliftin işletim alanından %50'den fazla daha büyük bir işletim alanına sahiptir.
/ Büyütülmüş fren pedali ve uygun rejeneratif frenleme fonksiyonu, sürücünün yorgunluğunu etkili bir şekilde azaltabilir.
/ İsteğe bağlı entegre parmak ucu işletim sistemi için, birleşik işletim kol dayama yeri acil durdurma, korna ve dörtlü baş parmak anahtarlarını entegre eder, elektriksiz olarak CAN bus üzerinden kontrol edilir ve yüksek güvenilirliğe sahiptir.

Kolay işletim ve bakım

/ Tamamen kapalı kaput ve yan plakalar ile, elektrikle kontrol edilen bileşenler, motor, elektrik bileşenleri vb. dahil olmak üzere tüm önemli bileşenler toz ve sudan korunmuştur.
/ Hassas parçalar ve ana parçalar, bakım ve onarımları kolaylaştırmak için mantıklı bir şekilde düzenlenmiştir.
/ Kaput (kendi kendine kilitlenen gaz yayı ile) büyük bir açıda açılabilir ve pilin bakımı ve değiştirilmesi kolaylaştırılır.

İlerleme

/ Yüksek frekanslı MOSFET entegre kontrol cihazı, düzgün ve hassas sürüş ve kaldırma kontrolünü sağlar ve mükemmel hız regülasyon performansına, motora uygun elektronik kontrol performansına, yenilenebilir frenleme, geriye doğru frenleme ve rampalarda kaymayı önleme gibi fonksiyonlara sahiptir, ayrıca yüksek güvenlik ve güvenilirliğe sahiptir.
/ Ultra yüksek güçlü AC tahrik motoru köprü yapısına sahiptir.
/ Ultra yüksek güçlü AC yağ pompası motoru kullanılmaktadır. Sistem yüksek verimliliğe, tam koruma fonksiyonlarına, yerleşik hız ve sıcaklık sensörlerine sahiptir ve büyük ölçüde artan güvenilirlik ve ömre sahiptir.
/ Gürültü, 73 dBA kadar düşük olabilir.

Konfor

/ Düşük yerçekimi ve iyi stabiliteye sahip olması nedeniyle, sürücü dönüş sırasında rahat hisseder.
/ Akıllı algılama, tamponlu inişi mümkün kılar. Çatal zeminden 100 - 60mm uzaklığa geldiğinde, iniş otomatik olarak yavaşlar, böylece malzemeler ve palet zemine çarpmaz ve malzemeler ile zemin etkili bir şekilde korunur.
/ Sessizlik, kirlilik olmaması, enerji tasarrufu ve diğer avantajlar çevre koruma gereksinimlerini karşılar.
/ Dostça insan-bilgisayar arayüzleriyle, yeni büyük ekran LED cihazları iyi görünürlüğe ve net okumalara sahiptir.



Sürücü kabini içindeki gösterge paneli başın hemen üstünde yer alır ve sürücü başını kaldırdığında görülebilir, fonksiyon düğmeleri ise kolayca basılabilir.



Paketler manuel veya elektrikli bir arabayla kolayca çıkarılabilir ve rahat bir şekilde onarılabilir ve bakımı yapılabilir.



Optimize edilmiş tasarıma sahip geniş görüşlü mast, operatörün görüş hattını engellemesi olası değildir. Çatal taşıyıcısının genişletilmiş açıklık boyutu daha geniş bir görüş sağlar. Eğme silindirin yüksek fulkromu, mastın daha iyi bir şekilde kuvvet taşımasını ve daha stabil bir şekilde çalışmasını sağlar.



Ergonomik olarak tasarlanmış, eğilebilir küçük çaplı direksiyon simidi sürücüye iyi hissettirir.



Koltuk 210mm ileri geri ayarlanabilir. Operatör en iyi sürüş pozisyonunu seçebilir.

Ana Aksesuarlar

- / Motor kontrol cihazı, kontaktör, güç prizi, acil durdurma anahtarı, gösterge paneli, gaz pedali gibi ana elektrik bileşenleri, tanınmış yabancı markaların ürünleridir.
- / Standart konfigürasyon için donatılan acil durdurma anahtarı Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.
- / Elektronik ve hidrolik aşırı yük koruma cihazları.
- / Forklift CE sertifikasyonunu geçmiştir.

Standart Özellikler

- / Çift AC tahrik motoru
- / Yüksek güçlü AC yağ pompası motoru
- / Sessiz dişli pompa
- / Çok fonksiyonlu renkli ekranlı gösterge paneli kümesi
- / Büyük bütün lastik pedal pedi
- / Damgalı demir kaput, damgalı demir yan plakalar
- / Damgalı paslanmaz çelik basamak
- / Dokunmaya dayanıklı mekanizmaya sahip el freni
- / Dönüş yavaşlama fonksiyonu
- / Bulut akıllı modül
- / Çatal iniş tamponlama
- / SPE güç seçimi
- / Mesafe ve işletme süresi göstergesi
- / Entegre sigorta kutusu
- / DC-DC dönüştürücü
- / Çift çok yönlü vana
- / Acil durdurma anahtarı
- / Geriye doğru çalıcı
- / Çekme pimi
- / Yük sensörlü direksiyon sistemi
- / Standart dubleks mast, çatal, çatal taşıyıcı ve yük sırtlığı
- / Düşük sıcaklık elektrikli ısıtma sistemli lityum paketler
- / Dokunmaya dayanıklı mekanizmaya sahip kaputun gaz yayı
- / LED kombinasyon ön farlar, LED kombinasyon üç renkli arka farlar
- / Ulusal standartları karşılayan şarj mazgası



Yüksek kapasiteli CATL pil paketleri		
Tonaj	Standart	Opsiyonel
1.3-1.8t	80V/202Ah	80V/271Ah
2.0t	80V/271Ah	80V/375Ah

Güvenlik

- / İsteğe bağlı iniş kilitleme fonksiyonu, sürücü koltuğu boşaldığında iniş fonksiyonunu devre dışı bırakabilir ve yüksek güvenlik sağlayabilir.
- / Standart konfigürasyon, çatal iniş tamponlama fonksiyonu sağlar. Bunun yanı sıra, opsiyonel olarak çatalın yükselmesini tamponlayan bir elektronik kontrol fonksiyonu sunulur, böylece malzemelerin düşmesi ve zemini zarar vermesi engellenir.
- / El freni, sürücünün forklifti terk etmeden önce el frenini çekmesi gerektiğini belirtmek için isteğe bağlı bir alarm sinyali ile donatılabilir.
- / Üç korna düğmesi sağlanmıştır; sırasıyla sürücünün direksiyon simidi üzerinde, baş parmak anahtarı ile donatılmış kol dayama yeri (isteğe bağlı) ve geri vites kol dayama yeri (isteğe bağlı). Bu düğmeler, çevredeki insanları uyarmak ve korumak için kullanılır.
- / Sisteme girmeden önce bir PIN kodu sağlanmalıdır. 99 set PIN kodu yönetici için kullanılabilir. Forklift oldukça güvenlidir ve ilgisiz personel forklifti başlatamaz.

Seçenekler

- / Hızlıca değiştirilebilen lityum paketler
- / PIN kodu ile başlatma veya kartı kaydırarak başlatma
- / Ultra-elastik katı burun lastiği
- / Çevre dostu renkli katı lastik
- / Sol ve sağ arka görüş aynaları
- / Geri görüş kamerası
- / Ön/arka mavi ışıklar
- / Arka işleme ışıkları
- / Soğuk depo forklifti
- / Geri vites kol dayama yeri (korna düğmesi içeren)
- / Tamamen kapalı kabin
- / OPS koltuk algılama fonksiyonu
- / Çatal yükselme tamponlama
- / Üçlü çok yönlü vana
- / Dörtlü çok yönlü vana
- / Beşli çok yönlü vana
- / Genişletilmiş/yükseltilmiş yük sırtlığı
- / Genişletilmiş çatal taşıyıcı
- / Diğer uzunluklardaki çatal
- / Tamamen serbest dubleks mast
- / Tamamen serbest üç katlı mast
- / Entegre yan kaydırıcı
- / Diğer spesifikasyonlardaki ekler
- / Grammer MSG531 süspansiyonlu koltuk
- / Özel lityum pil şarj cihazı (Titan veya Schneider)
- / Ergonomik kol dayama yerlerini içeren entegre parmak ucu kontrol sistemi
- / Araç kutusu, klasör



XC Serisi 3 Tekerlekli Lityum Akülü Forklift

Özellikler

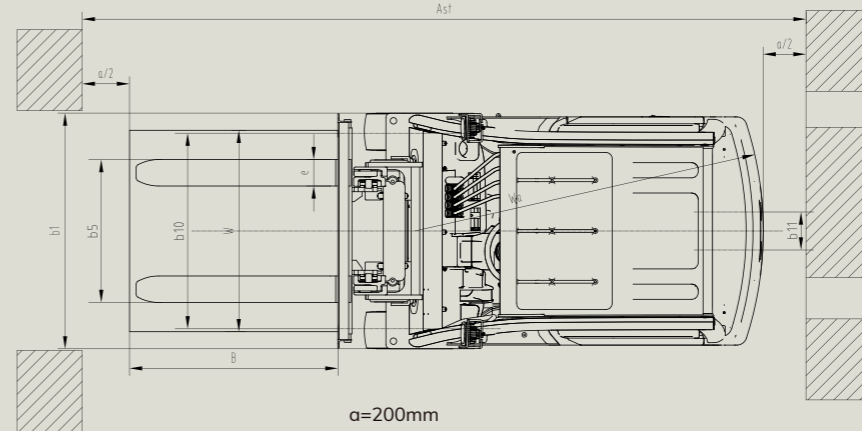
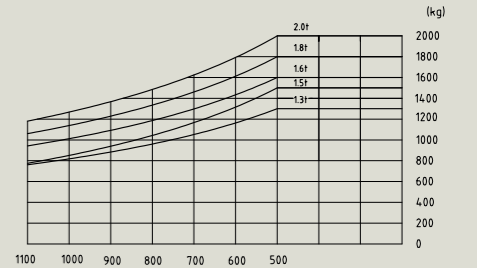
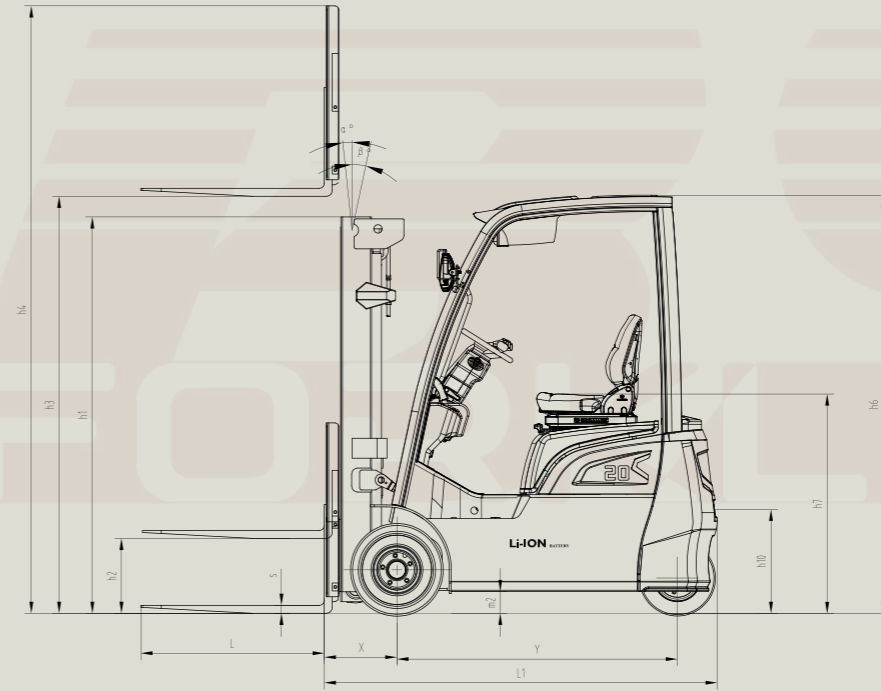
Ayrıntı	Tanım	HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
		CPDS13-XCD6-SI	CPDS15-XCD6-SI	CPDS16-XCD6-SI	CPDS18-XCD6-SI	CPDS20-XCD6-SI	
1.1	Üretici (Kısaltma)	HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
1.2	Üreticinin tip belirtimi	CPDS13-XCD6-SI	CPDS15-XCD6-SI	CPDS16-XCD6-SI	CPDS18-XCD6-SI	CPDS20-XCD6-SI	
1.3	Tahrik: elektrikli (akü veya şebeke), dizel, benzin, yakıt gazı	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	
1.4	Operatör tipi: elle, yaya, ayakta duran, oturarak, sipariş toplayıcı	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	
1.5	Yük kapasitesi/nominal yük	Q (kg)	1300	1500	1600	1800	2000
1.6	Yük merkezi mesafesi	c (mm)	500	500	500	500	500
1.8	Yük mesafesi, tahrik aksı merkezinden çatala	x (mm)	360	360	360	360	365
1.9	Dingil mesafesi	y (mm)	1270	1270	1270	1270	1400
2.1	Servis Ağırlığı	kg	2570	2770	2940	3090	3200
2.2	Yüklü ön/arka dingil yüklemesi	kg	3420/450	3765/505	4010/530	4315/575	4580/620
2.3	Yüksüz ön/arka dingil yüklemesi	kg	1185/1385	1260/1510	1340/1600	1335/1755	1365/1835
3.1	Lastikler: katı kauçuk, süperelastik, pnömatik, poliüretan		solid	solid	solid	solid	solid
3.2	Ön lastik boyutu		18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8	200/50-10
3.3	Arka lastik boyutu		15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8
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)	914	914	914	914	932
3.7	Tekerlek izi, arka	b ₁₁ (mm)	178	178	178	178	178
4.1	Mast/çatal taşıyıcısı eğimi öne/arkaya	Grad	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6
4.2	Yükseklik, mast indirilmiş	h ₁ (mm)	1978	1978	1978	1978	1978
4.3	Serbest kaldırma	h ₂ (mm)	140	140	140	140	140
4.4	Kaldırma	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
4.5	Yükseklik, mast uzatılmış	h ₄ (mm)	3945	3945	3945	3945	3945
4.7	Üst koruma yüksekliği STD.	h ₆ (mm)	2040	2040	2040	2040	2040
4.9	Koltuk yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h ₇ (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
4.12	Kavrama yüksekliği	h ₁₀ (mm)	520	520	520	520	520
4.19	Toplam uzunluk	l ₁ (mm)	2760	2760	2760	2760	3040
4.20	Çatal yüzeyine kadar uzunluk	l ₂ (mm)	1840	1840	1840	1840	1970
4.21	Genel genişlik	b ₁ (mm)	1086	1086	1086	1086	1120
4.22	Çatal boyutları	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/122/1070
4.23	Çatal taşıyıcı DIN 15 173 --- ISO 2328, sınıf/tip A,B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b ₃ (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
4.25	Çatal kolları arası mesafe	b ₅ (mm)	200/1000	200/1000	200/1000	240/1000	240/1000
4.31	Dolulukta yerden yükseklik, mastın altı	m ₁ (mm)	100	100	100	100	100
4.32	Dingil merkezinden yerden yükseklik	m ₂ (mm)	110	110	110	110	110
4.33	Paletler için koridor genişliği 1000 x 1200 çapraz	A _{net} (mm)	3158	3158	3158	3158	3290
4.34	Paletler için koridor genişliği 800 x 1200 çapraz	A _{net} (mm)	3280	3280	3280	3280	3415
4.35	Dönüş yarıçapı	V ₆ (mm)	1470	1470	1470	1470	1600
5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	km/h	16/16	16/16	16/16	16/16	15/15
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	mm/s	450/600	450/600	450/600	430/550	400/550
5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	mm/s	460/440	460/440	460/440	460/420	470/420
5.5	Çeki kuvveti, yüklü/yüksüz	N	3500 /4000	3400 /3950	3300/3900	3200/3800	3050/3700
5.6	Maks. çeki kuvveti, yüklü/yüksüz	N	12000/12000	12000/12000	11600/11500	11500/11400	11200/11000
5.7	Yüklenmiş eğim yeteneği, yüklü/yüksüz	%	16/18	16/18	16/18	15/17	13/15
5.8	Maks. eğim yeteneği, yüklü/yüksüz	%	20/20	20/20	20/20	18/20	15/18
5.9	İvme süresi, yüklü/yüksüz (0-10m)	s	4.5/4.1	4.6/4.2	4.7/4.3	4.8/4.4	4.9/4.5
5.10	Servis freni		Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
5.11	Park freni		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
6.1	Sürüş motoru gücü S2 60 dk	kW	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC
6.2	Kaldırma motoru gücü S3 15%	kW	15 AC	15 AC	15 AC	15 AC	15 AC
6.3	Akü, DIN 43 531/35/36 A,B,C'ye göre		DIN43531 A	DIN43531 A	DIN43531 A	DIN43531 A	DIN43531 A
6.4	Akü gerilimi, nominal kapasite K5	V/Ah	80/202	80/202	80/202	80/202	80/271
6.5	Akü ağırlığı	kg	220	220	220	220	300
6.8	Minimum akü ağırlığı	kg	200	200	200	200	280
6.9	Maksimum akü ağırlığı	kg	300	300	300	300	350
8.1	Sürüş kontrol tipi		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
	Üretici		hareket halinde	hareket halinde	hareket halinde	hareket halinde	hareket halinde
8.2	Ek parçalar için işletme basıncı	bar	150	150	150	150	150
8.3	Ek parçalar için yağ hacmi	l/dk	35	35	35	35	35
8.4	Sürücünün kulağına göre ses seviyesi, EN / DIN 12 053'e göre	dB (A)	72	72	73	73	74
8.5	Çekme kavraması, tip DIN		Ø24 Pin	Ø24 Pin	Ø24 Pin	Ø24 Pin	Ø24 Pin
9.1	Hidrolik Tank - kapasite (boşaltma ve dolum)	litre	33	33	33	33	43

Not: XCD6: AC Pompa Sistemi, tam-AC sistemi, ZF redüktör ve KDS seyahat motoru ile INMOTION AC seyahat sistemi anlamına gelir.

XC Serisi 3 Tekerlekli Lityum Akülü Forklift

Mast Özellikleri

Tip	Model	Kaldırma yüksekliği	Alçaltılmış genel yükseklik	Genel yükseklik		Serbest kaldırma yüksekliği		Eğme aralığı		Yük kapasitesi 500 mm'de yük merkezi				
				Sırtlıksız	Sırtlık ile	Sırtlıksız	Sırtlık ile	İleri	Geri	1.3t	1.5t	1.6t	1.8t	2.0t
										kg	kg	kg	kg	kg
2 kademeli geniş görüş direği	M250	2500	1738	3445	3060	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M270	2700	1838	3645	3260	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M300	3000	1988	3945	3560	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M330	3300	2138	4245	3860	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M350	3500	2238	4445	4060	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M360	3600	2338	4545	4160	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M400	4000	2588	4945	4560	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M430	4300	2738	5245	4860	140	140	7	6	1200	1400	1500	1700	1900
	M450	4500	2838	5445	5060	140	140	7	6	1100	1300	1400	1600	1800
	M450	2500	1738	3445	3060.5	793	1090	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
2 kademeli tam serbest kaldırma direği	U270	2700	1838	3645	3260.5	893	1190	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U300	3000	1988	3945	3560.5	1043	1340	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U330	3300	2138	4245	3860.5	1193	1490	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U350	3500	2238	4445	4060.5	1293	1590	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U360	3600	2288	4545	4160.5	1343	1640	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U400	4000	2538	4945	4560.5	1593	1940	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	N400	4000	1888	4955	4552	943	1292	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000
	N430	4300	1988	5255	4852	1043	1392	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900
	N450	4500	2038	5455	5052	1093	1392	3.5	5	1100	1300	1400	1600	1800
	N470	4700	2113	5655	5252	1168	1492	3.5	5	1000	1200	1300	1500	1700
3 kademeli tam serbest kaldırma direği	N480	4800	2138	5755	5352	1193	1492	3.5	5	1000	1200	1300	1500	1700
	N500	5000	2213	5955	5552	1268	1592	3.5	5	900	1100	1200	1400	1600
	N550	5500	2388	6455	6052	1443	1792	3.5	5	800	1000	1100	1250	1500
	N600	6000	2588	6955	6552	1643	1992	3.5	5	700	900	1000	1100	1300
	N650	6500	2788	7455	7052	1843	2192	3.5	5	530	730	800	950	1100



$$AST = a + W \alpha \sqrt{(X+B)^2 + (W/2)^2}$$