

ESA121

Elektrikli Yaya İstifleyici 1,2 ton



- Modern, kompakt, sağlam, güvenilir, çok amaçlı istifleyici, "tak ve çalıştır" çözümleriyle donatılmıştır İki yan silindirli H kirşli direk, daha iyi stabilite ve görüş sağlar
- Daha yüksek istifleme performansı ve verimlilik sağlayan daha hızlı kaldırma ve indirme hızları
- Belge, nesne ve bardak cebi ile kullanıcı dostu kapak ve herhangi bir cihazı şarj etmek için isteğe bağlı USB bağlantı noktası Farklı ihtiyaçlara uygun AGM ve lityum piller mevcuttur
- Standart olarak sunulan entegre şarj cihazı, şarj kolaylığı
- sağlar Güvenilirlik garantisi için piyasada kendini kanıtlamış tahrik ünitesi
- Çeşitli ihtiyaçları karşılamak için çatal ve çatal arası konfigürasyonlarda tek direk ve çift direk seçenekleri



Üretici			EP		
Model adı			ESA121	ESA121-M	ESA121-D
Tahrik			Elektrik	Elektrik	Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	120	1200	1200
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	60	600
Hizmet ağırlığı		kg	700	490	82
Çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	1995	1951	2425
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	2930	1530	3730
Çatal yüzüne kadar uzunluk	l2	mm	61	592	650
Toplam genişlik	b1/b2	mm	826	826	1156/1232/1308/1384
Çatal boyutları	s/e/l	mm	60/170/1150	60/170/1150	40/100/1070
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	148	1452	1475
Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz			3/10	3/10	3
Seyir hızı, yüklü/boş		km/h	4,0/4,5	4,0	4,0
Kaldırma hızı, yüklü/boş		m/s	0,15/0,24	0,15/0,25	0,15/0,24
İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0,21/0,20	0,19/0,14	0,2/0,21
Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	24	24	24/105

Tek direk seçeneği ESA121-M

ESA121, tek direk ile donatılabilir ve 1953 mm'ye kadar yükleri kaldırabilir. Serbest kaldırma yüksekliği sayesinde, alçak tavanlı iç mekanlarda ve konteynerlerde palet istiflemek için idealdir.



Straddle seçeneği ESA121-D

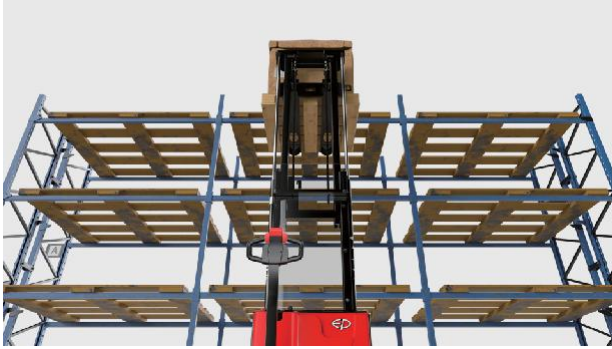
ESA121, straddle versiyonu sunar ve straddle ayakları dar ve geniş olmak üzere 4 farklı genişlikte esnek ve kolay bir şekilde ayarlanabilir. Ayarlanabilir ve sabit straddle ayakları ile ESA121, birden fazla paleti kolaylıkla kaldırabilir.



ÖZELLİK

İstikrarlı çalışma ve iyi görüş sağlayan geliştirilmiş direk

Güvenlik en önemli önceliğimizdir. ESA121'in yapısı, ağır hizmet tipi istifleyicilerle aynıdır: iki yan kaldırma silindiri mükemmel görüş sağlar ve H-kirşli direk, daha ağır yükleri taşıırken daha az şasi burulması sağlayan sağlam ve rijit bir yapı sağlar. Bunlar, sınıfında en iyi artık kapasiteyi (3600 mm yükseklikte 800 kg) ve en yüksek yükseklik (4100 mm) sunar.



Verimlilik artışı için daha yüksek kaldırma ve indirme performansı

ES12-12ES ile karşılaştırıldığında, ESA121'in kaldırma gücü 2,2 kW'dan 3,0 kW'a yükseltilmiştir, bu da doğal olarak kaldırma ve indirme hızlarını iyileştirir ve devir verimliliğini artırır. Yumuşak iniş çatalı, standart özelliklerden biridir ve düşük gürültü ve kırılabilir yüklerin mükemmel taşınmasını sağlar. Güvenlik için, en üst noktaya kaldırma sırasında otomatik hız azaltma özelliği isteğe bağlı olarak sunulmaktadır.

Bakım gerektirmeyen şarj cihazı entegre batarya

ESA121, çeşitli ihtiyaçları karşılamak için her ikisi de bakım gerektirmeyen AGM akü ve lityum akü seçenekleri sunar. Şarj kolaylığı için standart olarak entegre şarj cihazı ile birlikte gelir.

Günlük kullanımı kolaylaştıran kullanıcı odaklı tasarım

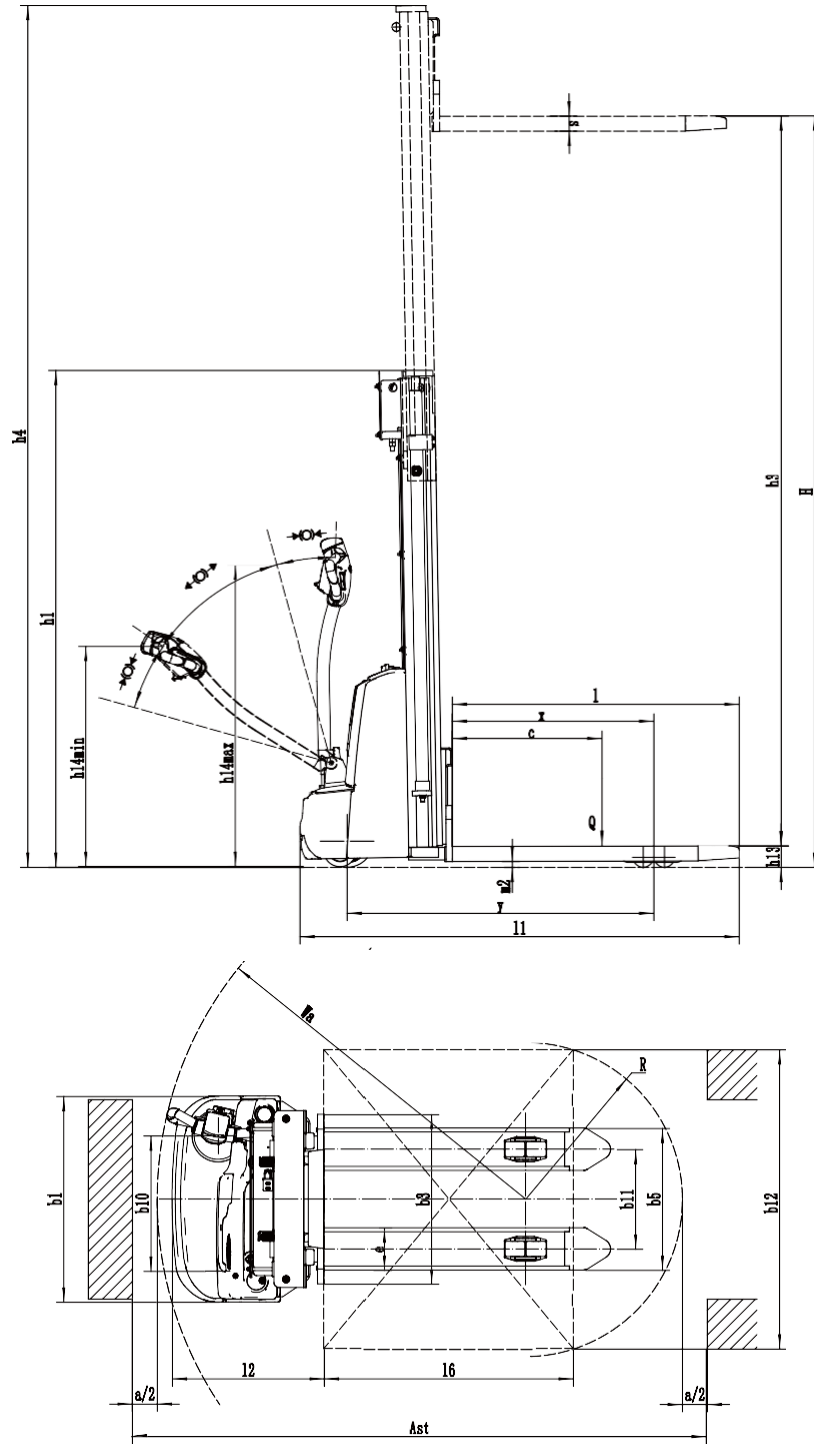
Yeni kapak, günlük kullanımda maksimum rahatlık sağlamak için kullanıcı odaklı avantajlar göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Operatör, hareket halindeyken kağıt belgeleri ve bardakları alabilir, hatta elektronik cihazlarını şarj edebilir.



Elektrikli Yaya İstifleyici (Çift direk / Tek direk / Straddle) 1200 kg ESA121 / ESA121-M / ESA121-D

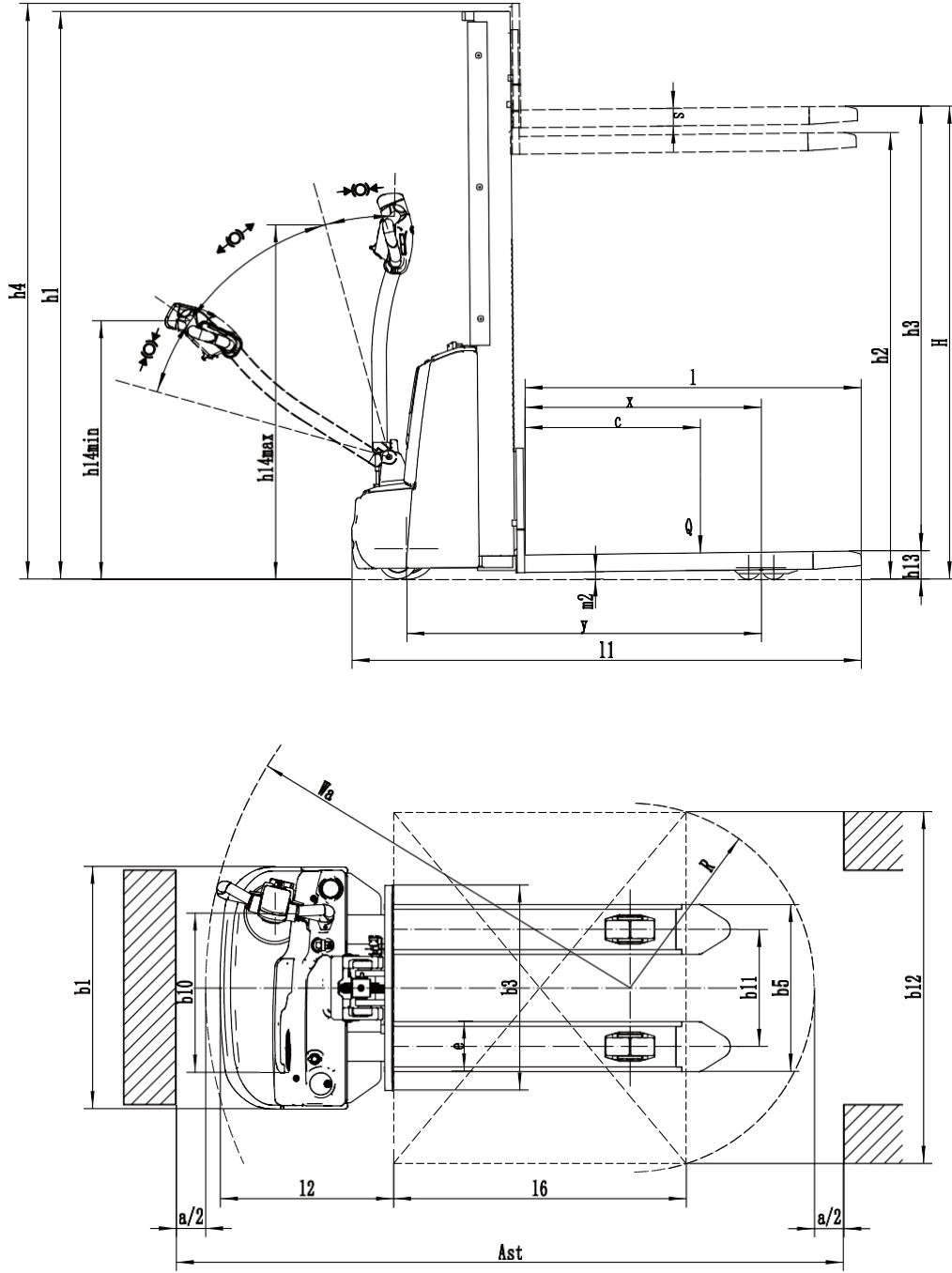
Ayrırt edici işaret	1.1	Üretici			EP	EP	EP
	1.2	Model adı			ESA121	ESA121-M	ESA121-D
	1.3	Tahrik			Elektrik	Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Yaya	Yaya	Yaya
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1200	1200	1200
	1,5	Yük kapasitesi, direk kaldırma ile yük	Q1	kg	—	—	—
	1,5	Yük kapasitesi, destek kolu kaldırıldığında yük	Q2	kg	—	—	—
	1,6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	60	60	60
Hizmet ağırlığı	1,8	Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala	x	mm	8	808	77
	1,9	Tekerlek mesafesi	y	mm	1230	1210	1235
	2,1	Hizmet ağırlığı		kg	700	490	820
Lastikler/şası	2	Aks yükü, yüklü ön/arka		kg	720/1180	560/1130	770/1250
	2	Aks yükü, boş ön/arka		kg	520/180	360/130	600/220
	3,1	Lastik tipi			Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan
	3.2.1	Lastik boyutu, ön		mm	Ø214×70	Ø214×70	Ø214×70
	3.3.1	Lastik boyutu, arka		mm	Ø80×61	Ø80×61	Ø102×50
	3,4	Ek tekerlekler (döner tekerlekler)		mm	Ø130×55	Ø130×55	Ø130×55
	3	Tekerlek sayısı, ön/arka (x=tahrik tekerlekleri)		mm	1x , 1/4	1x , 1/4	1x , 1/4
Boyut	3,6	Ön lastik genişliği	b10	mm	543	543	543
	3,7	Lastik genişliği, arka	b11	mm	40	400	1070/1146/1222/1298
	4	Maks. Kaldırma Yüksekliği	H		—	—	—
	4.2	Çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	1995	1951	2425
	4,3	Serbest kaldırma	h2	mm	—	1530	—
	4,4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	2930	1530	3730
	4,5	Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	3460	1991	4700
	4,6	İlk kaldırma	h5	mm	—	—	—
	4,9	Sürüş konumunda direksiyon kolu yüksekliği min./maks.	h14	mm	760/1140	760/1140	760/1140
	4,10	Tekerlek kolları yüksekliği	h8	mm	—	—	10
	4,15	Alçaltılmış yükseklik	h13	mm	90	90	63
	4,19	Toplam uzunluk	l1	mm	1760	1742	1720
	4,20	Çatal yüzüne kadar uzunluk	l2	mm	610	592	650
	4,21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	826	826	1156/1232/1308/1384
	4,22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	60/170/1150	60/170/1150	40/100/1070
	4,24	Çatal taşıma genişliği	b3	mm	680	700	826
	4,25	Çatal kolları arası mesafe	b5	mm	57	570	200~780
	4,26	Tekerlek kolları/yükleme yüzeyleri arasındaki mesafe	b4	mm	—	—	991/1067/1143/1219
	4,31	Yükleme yüksekliği, mast altında	m	mm	—	—	3
	4,32	Yerden yükseklik, tekerlek tabanının merkezi	m	mm	2	23	40
	4,34	1000×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	2310	228	237
	4,34,2	800×1200 uzunluktaki paletler için koridor genişliği	Ast	mm	2240	221	2263
	4,35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1480	1452	1475
Performans verileri	5,1	Seyir hızı, yüklü/boş		km/h	4,0/4,5	4,0/4,5	4,0/4,5
	5	Yükleme hızı, yüklü/boş		m/s	0,15/0,24	0,15/0,25	0,15/0,24
	5	Yükleme/boşaltma hızı, yüklü/boş		m/s	0,21/0,20	0,19/0,14	0,2/0,21
	5	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz			3	3	3
	5	Servis freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik	Elektromanyetik
Elektrikli motor	6,1	Tahrik motoru gücü S2 60 dakika		kW	0,65	0,65	0,65
	6	S3'te kaldırma motoru gücü %15		kW	3	3	3,0
	6,4	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	24V/105Ah	24V/105Ah	24V/105Ah
	6,5	Akü ağırlığı		kg	61	61	61
Ek veriler	8,1	Sürüş kontrolü tipi			DC	DC	DC
	10,5	Direksiyon tasarımı			Mekanik	Mekanik	Mekanik
	10,7	Sürücünün kulağındaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	74	74	74

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler olması durumunda, ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen şemada standart olmayan konfigürasyonlar bulunabilir.



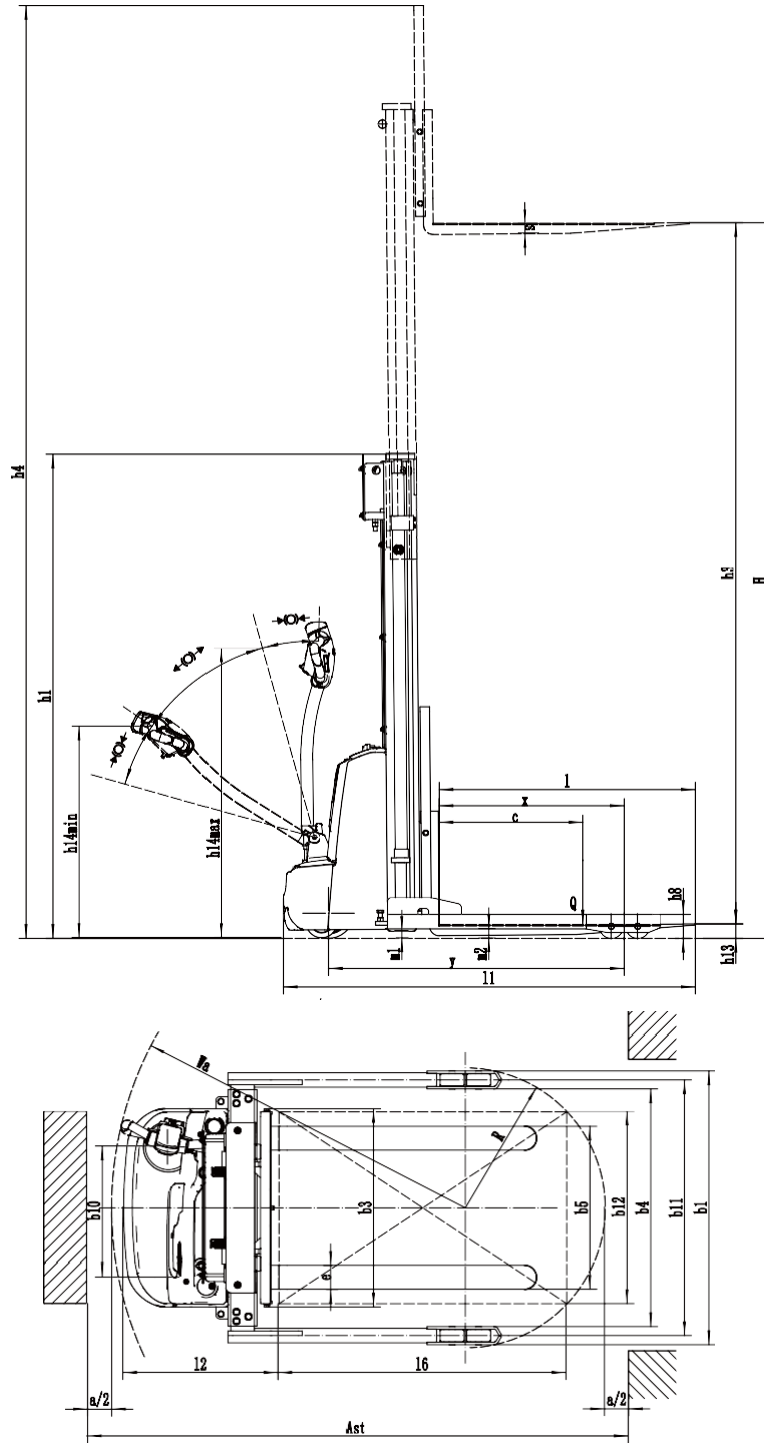
ESA121 Direk Seçeneği

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği	Yükseklik, direk indirilmiş h1 (mm)	Serbest kaldırım	Yükseklik, direk uzatılmış
2-Standart Direk	251	174	—	2960
	2713	1845	—	3160
	3013	1995	—	3460
	3313	2145	—	3760
	3613	2295	—	4060
	381	2395	—	4260
	3913	2445	—	4360
	4113	2545	—	4560



ESA121-M Direk Seeneđi

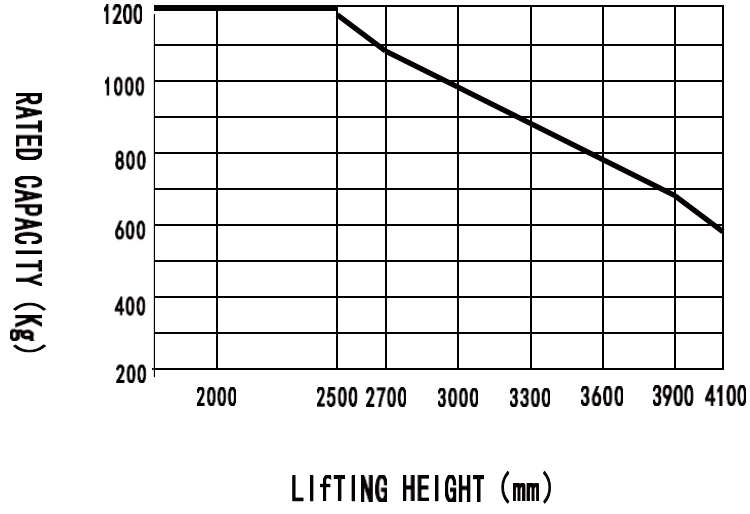
Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği h3+h13 (mm)	Yükseklik, direk indirilmiş h1 (mm)	Serbest kaldırma a h2 (mm)	Yükseklik, direk uzatılmış h4(mm)
Simplex Direk	161	195	1530	1991
	1953	2291	1860	2336



ESA121-D Direk Seçeneği

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği $h3+h13$ (mm)	Yükseklik, direk indirilmiş $h1$ (mm)	Serbest kaldırm a $h2$ (mm)	Yükseklik, direk uzatılmış $h4$ (mm)
2-Standart Direk	2480	177	—	3400
	2680	1875	—	3600
	2980	2025	—	3900
	3280	2175	—	4200
	3580	2325	—	4500
	3780	2425	—	4700
	3880	2475	—	4800
	4080	2575	—	5000

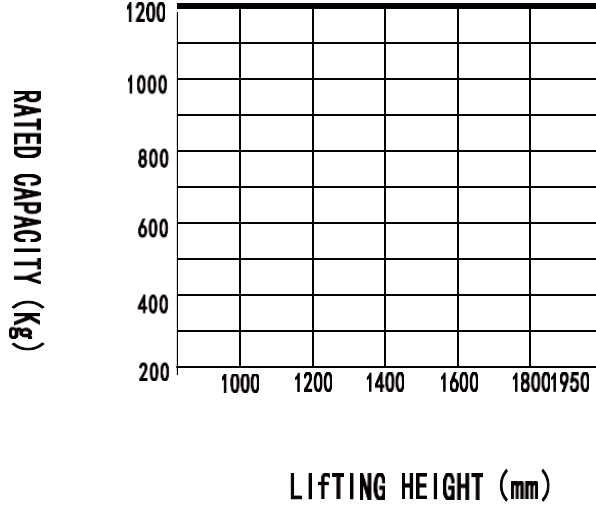
RATEDCAPAC I T I ES GRAPH



ESA121 Seçenek

No	İsteğe bağlı öğeler	ESA121
1.1	Çatal boyutu	●570*1150○685*1150○570*1000 ○685*1000○570*1220○685*1220
1.	Çatal alçaltma yüksekliği	●90
1	Çatal taşıma genişliği	●680 mm○770 mm
2,1	Yük tekerleği tipi	●Çift
2	Yük tekerleği malzemesi	●PU
2.	Tahrik tekerleği malzemesi	●PU
2	Akü kapasitesi	●105Ah (AGM) ○125Ah (AGM) ○100Ah (Li-ion)
2	Şarj	●24V-15A entegre (AGM)○24V-30A entegre(Li-ion)
2	Akü göstergesi	●Zamanlı
2,1	tutamak başlığı tipi	●Büyük tutamak başlığı
3	Tekerlekler	●Evet ve özelleştirilemez
3.	Kaplumbağa hızı	●Evet ve özelleştirilmemiş
3.26	USB çıkışları	●Hayır○Evet ve özelleştirilemez
3.27	Otomatik kaldırma hızı azaltma	●Hayır○Evet ve özelleştirilemez
Not: ●Standart ○ İsteğe - Uygunsuzluk		

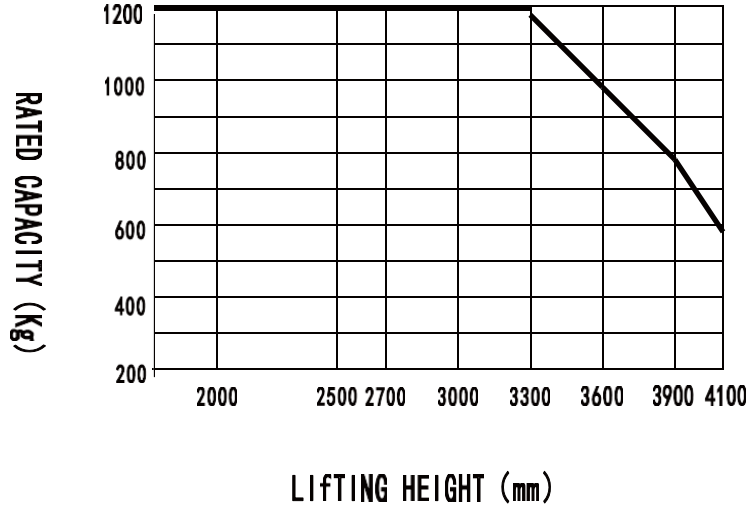
RATEDCAPAC I T I ES GRAPH



ESA121-M Seçenek

No	İsteğe bağlı öğeler	ESA121-M
1.1	Çatal boyutu	●570*1150○685*1150○570*1000 ○685*1000○570*1220○685*1220
1.	Çatal alçaltma yüksekliği	●90
1	Çatal taşıma genişliği	●700 mm○800 mm
2	Yük tekerleği tipi	●Çift
2	Yük tekerleği malzemesi	●PU
2.	Tahrik tekerleği malzemesi	●PU
2	Akü kapasitesi	●105Ah (AGM) ○125Ah (AGM) ○100Ah (Li-ion)
2	Şarj	●24V-15A entegre (AGM)○24V-30A entegre (Li-ion)
2	Akü göstergesi	●Zamanlı
2,1	tutamak başlığı tipi	●Büyük tutamak başlığı
3	Tekerlekler	●Evet ve özelleştirilemez
3.	Kaplumbağa hızı	●Evet ve özelleştirilmemiş
3.26	USB çıkışı	●Hayır○Evet ve özelleştirilemez
3.27	Otomatik kaldırma hızı azaltma	●Hayır○Evet ve özelleştirilemez
Not: ●Standart ○ İsteğe bağlı - Uygunsuzluk		

RATEDCAPAC I T I ES GRAPH



ESA121-D Seçenek

No	İsteğe bağlı öğeler	ESA121-D
1.1	Çatal boyutu	
1.3	Çatal alçaltma yüksekliği	●63
1.	Çatal taşıma genişliği	●826 mm
1,5	Yük sırtlığı yüksekliği	●917 mm (36 inç)
2,1	Yük tekerleği tipi	●Çift
2.	Yük tekerleği malzemesi	●PU
2.	Tahrik tekerleği malzemesi	●PU
2	Akü kapasitesi	●105Ah (AGM) ○125Ah (AGM) ○100Ah (Li-ion)
2	Şarj	●24V-15A entegre (AGM)○24V-30A entegre(Li-ion)
2	Akü göstergesi	●Zamanlı
2	tutamak başlığı tipi	●Büyük tutma kolu başlığı
3.3	Döner tekerlekler	●Evet ve özelleştirilmemiştir
3.16	Kaplumbağa hızı	●Evet ve özelleştirilmemiş
3.26	USB çıkışı	●Hayır○Evet ve özelleştirilemez
3.27	Otomatik kaldırma hızı azaltma	●Hayır○Evet ve özelleştirilemez

Not: ●Standart ○ İsteğe - Uygunsuzluk