

WSA Serisi

**Ağır hizmet tipi
Li-ion İstifleyici
1200-1600kg**



- Li-ion akü etrafında tasarlanmış ağır hizmet tipi istifleyici
- Hızlı kaldırma ve indirme hızları sayesinde yüksek verimlilik
- Oransal kaldırma kontrol sistemi ile mükemmel istifleme hassasiyeti
- Dar alanlarda manevra için kompakt boyut
- Entegre şarj cihazı sayesinde hızlı ve esnek şarj
- Günlük rahatlık için saklama alanı ve USB çıkışı ile geliştirilmiş kapak



Üretici firma			EP	EP
Model tanımı			WSA121	WSA161
Sürüş			Elektrik	Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	1200	1600
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600
Servis ağırlığı		kg	955	1070
Geri çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	1970	2015
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	2915	2915
Çatalların yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	714	774
Toplam genişlik	b1/b2	mm	810	810
Çatal boyutları	s/e/l	mm	65/170/1150	65/170/1150
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1446	1506
Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	8/16	8/16
Seyahat hızı, yüklü/yüksüz		km/h	5/5.5	5/5.5
Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.23/0.3	0.23/0.3
Hız düşürme, yüklü/yüksüz		m/s	0.4/0.36	0.4/0.36
Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	24/100	24/100

ÖZELLİK

Yüksek istifleme hızları ve mükemmel hassasiyet

WSA serisi, önemli ölçüde geliştirilmiş kaldırma ve indirme hızlarına sahiptir ve çatalları 15 saniye içinde 4,5 m. Bu, depolarda hızlı istifleme ve maksimum ciro verimliliğine katkıda bulunur. Ayrıca, bu forklift standart olarak orantılı kaldırma sistemi ile birlikte gelir ve operatörün çok seviyeli raflarda paletleri daha hassas ve nazik bir şekilde istiflemesini ve almasını sağlar.



Kaldırma hızı
4,5 m

15 saniye içinde

Pratik özelliklerle birleştirilmiş geliştirilmiş tasarım

WSA Serisi, EP ekipman depo ürünleri için yeni marka kimliği olacak modern ve güçlü bir tasarım sunuyor. Kullanıcılar düşünülerek tasarlanan güçlü kapak, depolama alanı ve USB çıkışı sağlar. Operatör, özel cebe belge ve evraklarını koyabilir ve elektronik cihazını hareket halindeyken ekstra zahmete girmeden şarj edebilir.



Daha iyi operasyon deneyimi için çeviklik ve görünürlük

WSA serisi, ES-WA serisinden daha kısa l2 ile kompakt bir boyut sergiler ve doğal olarak daha küçük bir dönüş yarıçapı sağlar. Bu da onu özellikle dar alanlarda yük taşımak için uygun hale getirir. WSA161 standart olarak iki yan silindire sahiptir ve daha iyi görünürlük sağlar.



Dönüş yarıçapı
1506mm

Entegre şarj cihazlı lityum teknolojisi

WSA161, 24V/100Ah Li-ion akü ve esnek ve hızlı şarj ve sıfır bakım sağlayan entegre bir şarj cihazı ile tamamen lityum teknolojisinin avantajları etrafında tasarlanmıştır. Uzun çalışma süresi için 24V/205Ah Li-ion akü opsiyonel olarak mevcuttur.



Ağır hizmet tipi istifleyici 1.2/1.6T

WSA121/161

1.1	Üretici firma			EP	EP
1.2	Model tanımı			WSA121	WSA161
1.3	Sürüş			Elektrik	Elektrik
1.4	Operatör tipi			Yaya	Yaya
1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1200	1600
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600
1.8	Yük mesafesi , tahrik aksının çatala olan merkezi	x	mm	690	690
1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1196	1261
2.1	Servis ağırlığı		kg	955	1070
2.2	Aks yükü, yüklü ön/arka		kg	715/1440	780/1890
2.3	Aks yükü, yüksüz ön/arka		kg	645/310	730/340
3.1	Lastik tipi			Poliüretan	Poliüretan
3.2.1	Lastik ebadı, ön		mm	Φ230×75	Φ230×75
3.3.1	Lastik ebadı, arka		mm	Φ85×70	Φ85×70
3.4	İlave tekerlekler (tekerlekler)		mm	Φ130×55	Φ130×55
3.5	Tekerlekler, numara ön/arka (x=sürücü tekerlekler)		mm	1x +1/4	1x +1/4
3.6.1	Diş genişliği, ön	b10	mm	538	538
3.7.1	Diş genişliği, arka	b11	mm	406	406
4.0	Maks. Kaldırma Yüksekliği	H	mm	3000	3000
4.2	Geri çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	1970	2015
4.3	Ücretsiz asansör	h2	mm	\	\
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	2915	2915
4.5	Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	3425	3495
4.6	İlk kaldırma	h5	mm	\	\
4.9	Sürüş konumunda yeke kolunun yüksekliği min./maks.	h14	mm	715/1200	715/1200
4.10	Tekerlek kollarının yüksekliği	h8	mm	\	\
4.15	Alçaltılmış yükseklik	h13	mm	90	90
4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1864	1924
4.20	Çatalların yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	714	774
4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	810	810
4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	65×170×1150	65×170×1150
4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	750	750
4.25	Çatal kollar arasındaki mesafe	b5	mm	570	570
4.26	Tekerlek kolları/yükleme yüzeyleri arasındaki mesafe	b4	mm	\	\
4.31	Yerden yükseklik, yüklü, direk altı	m1	mm	25	25
4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesi merkezi	m2	mm	25	25
4.34.1	1000×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	2323	2383
4.34.2	Uzunlamasına 800×1200 paletler için koridor genişliği	Ast	mm	2296	2356
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1446	1506
5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz		km/h	5/5.5	5/5.5
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.23/0.3	0.23/0.3
5.3	Hız düşürme, yüklü/yüksüz		m/s	0.4/0.36	0.4/0.36
5.8	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	8/16	8/16
5.10	Servis freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik
6.1	Tahrik motoru değeri S2 60 dakika		kW	1.6	1.6
6.2	S3 %15'te kaldırma motoru değeri		kW	4.5	4.5
6.4	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	24V/100AH	24V/100AH
6.5	Akü ağırlığı		kg	40	40
8.1	Tahrik kontrol tipi			AC	AC
10.5	Direksiyon tasarımı			Mekanik	Mekanik
10.7	Sürücünün kulağındaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	74	74

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler varsa, başka bir bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen şema standart olmayan konfigürasyonlar içerebilir.

Direk Seçeneği

WSA121

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği h3+h13 (mm)	Yükseklik, direk alçaltılmış h1 (mm)	Serbest kaldırm a h2 (mm)	Yükseklik, direk uzatılmış h4 (mm)
2 Kademeli Tek Silindirli Direk	2500	1720	\	2935
	2700	1820	\	3135
	3000	1970	\	3435
	3300	2120	\	3735
	3600	2270	\	4035
	3900	2420	\	4335
2-Serbest Direk	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
3-Serbest Direk	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245

WSA161

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği h3+h13 (mm)	Yükseklik, direk alçaltılmış h1 (mm)	Serbest kaldırm a h2 (mm)	Yükseklik, direk uzatılmış h4 (mm)
2-Geniş Direk	2600	1815	\	3095
	3000	2015	\	3495
	3300	2185	\	3835
	3600	2312	\	4089
	3900	2462	\	4389
	4150	2592	\	4649
2-Serbest Direk	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
3-Serbest Direk	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

Opsiyon

Hayır.	İsteğe bağlı öğeler	WSA121
1.1	Çatal boyutu	• 1150*570◦1150*685
1.3	Çatal alçaltılmış yükseklik	• 90
1.4	Çatal taşıyıcı genişliği	• 750
1.5	sırtlık yüksekliği	• 388
2.1	Yük tekerleği tipi	• Çift
2.2	Yük tekerleği malzemesi	• PU
2.3	Tahrik tekerleği malzemesi	• PU◦ İz PU◦ Kauçuk
2.7	Akû kapasitesi	• 100Ah Li-ion
2.8	Şarj cihazı	• 24V-30A dahili (Li-ion)
2.9	Pil göstergesi	• Zaman ile (bluetooth)
3.3	Tekerlekler	• Evet ve özelleştirilmiş değil
3.4	Otomatik su doldurma sistemi	• Hayır
3.7	Uyarı lambası	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.9	Mavi lamba	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.10	Alan uyarı lambası	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.11	Dikiz aynası	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.12	Buzzer	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.16	Kaplumbağa hızı	• Evet ve özelleştirilmiş değil
3.23	Telematik	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.26	İngiliz standardı şarj edildiğinde yürüyemez	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.27	USB çıkışı	• Evet ve özelleştirilmiş değil
4.1	Akû tarafı çekme fonksiyonu	• Hayır
4.2	Soğuk hava deposu	• Hayır
4.5	Orantılı kaldırma sistemi	• Evet ve özelleştirilmiş değil
5.3	Tuş takımı seçeneği	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
Not: •Standart ◦ Opsiyonel - Uyumsuzluk		

Hayır.	İsteğe bağlı öğeler	WSA161
1.1	Çatal boyutu	• 1150*570◦1150*685
1.3	Çatal alçaltılmış yükseklik	• 90
1.4	Çatal taşıyıcı genişliği	• 750
1.5	sırtlık yüksekliği	• 388
2.1	Yük tekerleği tipi	• Çift
2.2	Yük tekerleği malzemesi	• PU
2.3	Tahrik tekerleği malzemesi	• PU◦ İz PU◦ Kauçuk
2.7	Akû kapasitesi	• 100Ah Li-ion◦205AH Li-ion◦210AH Kurşun-asit◦240AH Kurşun-asit
2.8	Şarj cihazı	• 24V-30A dahili (Li-ion) ◦24V-100A harici (Li-ion)◦24V-30A harici (Kurşun-asit)
2.9	Pil göstergesi	• Zaman ile (bluetooth)
3.3	Tekerlekler	• Evet ve özelleştirilmiş değil
3.4	Otomatik su doldurma sistemi	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmemiş (sadece Kurşun-asit akû için)
3.7	Uyarı lambası	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.9	Mavi lamba	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.10	Alan uyarı lambası	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.11	Dikiz aynası	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.12	Buzzer	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.16	Kaplumbağa hızı	• Evet ve özelleştirilmiş değil
3.23	Telematik	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.26	İngiliz standardı şarj edildiğinde yürüyemez	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
3.27	USB çıkışı	• Evet ve özelleştirilmiş değil
4.1	Akû tarafı çekme fonksiyonu	• Hayır
4.2	Soğuk hava deposu	• Hayır
4.5	Orantılı kaldırma sistemi	• Evet ve özelleştirilmiş değil
5.3	Tuş takımı seçeneği	• Hayır◦Evet ve özelleştirilmiş değil
Not: •Standart ◦ Opsiyonel - Uyumsuzluk		