

LİTEF

LİTEF

Orta Mah. Atayolu Cad. Boya Vernikçiler Sanayi Sitesi No:51 Tuzla / İstanbul / Türkiye

bilgi@litef.com.tr www.litef.com.tr



LİTEF

DS4-D

Geniş Çatal Ayaklı (Straddle) Elektrikli Yaya İstif Makinesi

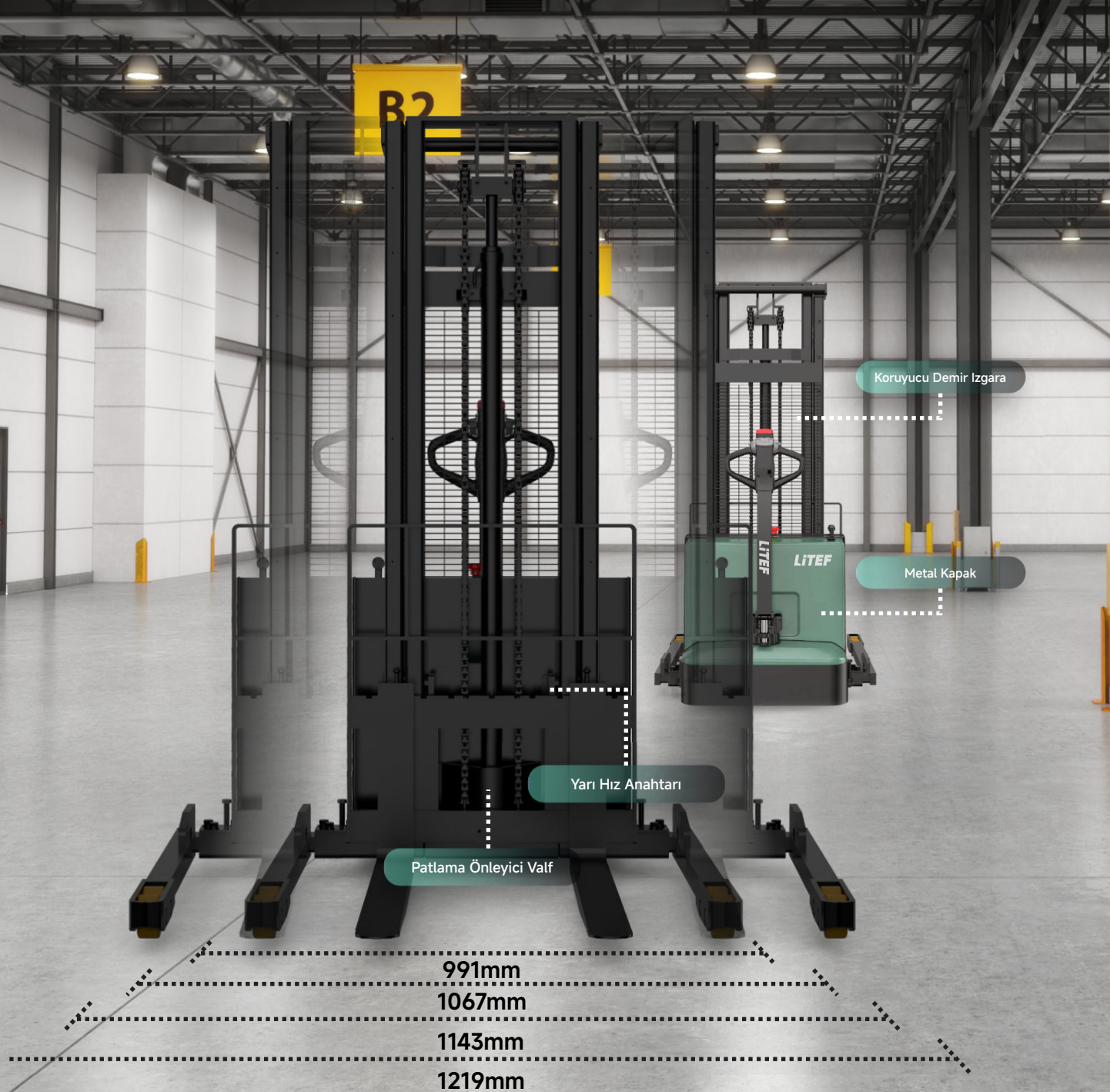


Özellikler

DS4-D; depo içi depolama, kamyon yükleme/boşaltma, orta mesafeli tesis içi taşıma ve dar alanlarda istifleme için idealdir. Ayarlanabilir geniş çatal tasarımı, modeli özellikle farklı palet türleriyle çalışan tesisler için son derece uygun kılarken dengeli merkezi tahrik (mid-drive) sistemi de güvenli ve verimli bir günlük operasyon süreci sunar.

991 mm, 1067 mm, 1143 mm ve 1219 mm olmak üzere dört kademeli ayarlanabilir genişlik ayarına sahip geniş çatallar; DS4-D'nin daha çok palet çeşidiyle çalışmasına olanak tanır ve karma depo operasyonlarında esnekliği artırır.

Merkezi konumlandırılmış tahrik sistemi, çekiş dengesini iyileştirerek özellikle yoğun taşıma ve orta mesafeli uygulamalarda daha yumuşak ve dengeli bir sürüş kontrolü sağlar.



Koruyucu Demir Izgara

Metal Kapak

Yarı Hız Anahtarı

Patlama Önleyici Valf

991mm

1067mm

1143mm

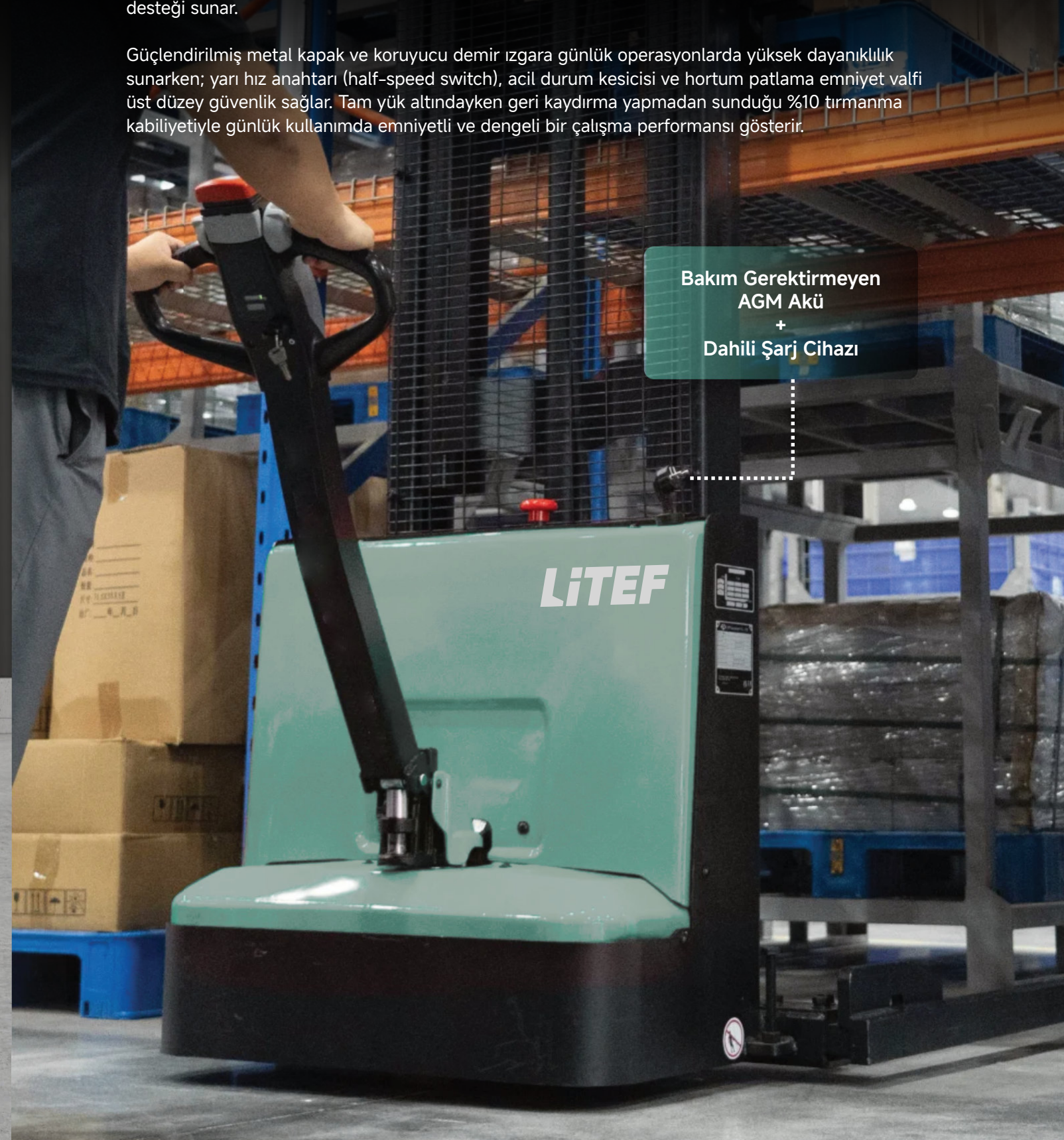
1219mm

Özellikler

DS4-D, 1200 kg nominal taşıma kapasitesi sunar; 3,3 m kaldırma yüksekliğine kadar tam kapasitesini korurken 3,9 m maksimum kaldırma yüksekliğinde sunduğu yaklaşık 700 kg taşıma kapasitesiyle yüksek irtifalarda güvenilir bir istifleme performansı sağlar.

Dahili şarj cihazına sahip standart 24V / 80Ah AGM akü bakım gerektirmeyen bir kullanım kolaylığı sağlarken, opsiyonel 105Ah ve 125Ah akü seçenekleri daha zorlu uygulamalar için uzun süreli güç desteği sunar.

Güçlendirilmiş metal kapak ve koruyucu demir ızgara günlük operasyonlarda yüksek dayanıklılık sunarken; yarı hız anahtarı (half-speed switch), acil durum kesicisi ve hortum patlama emniyet valfi üst düzey güvenlik sağlar. Tam yük altındayken geri kaydırma yapmadan sunduğu %10 tırmanma kabiliyetiyle günlük kullanımda emniyetli ve dengeli bir çalışma performansı gösterir.



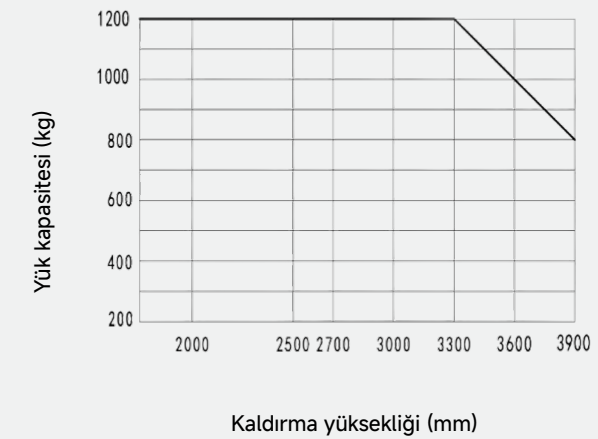
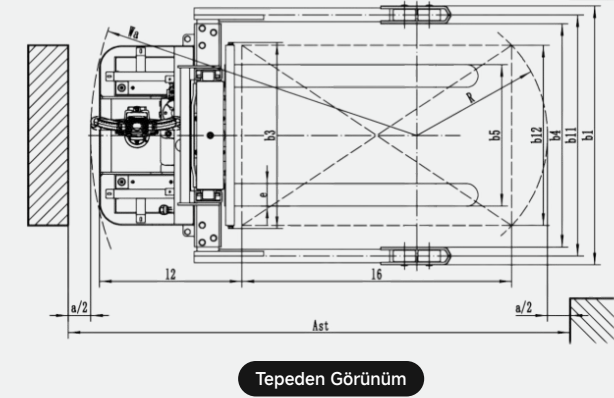
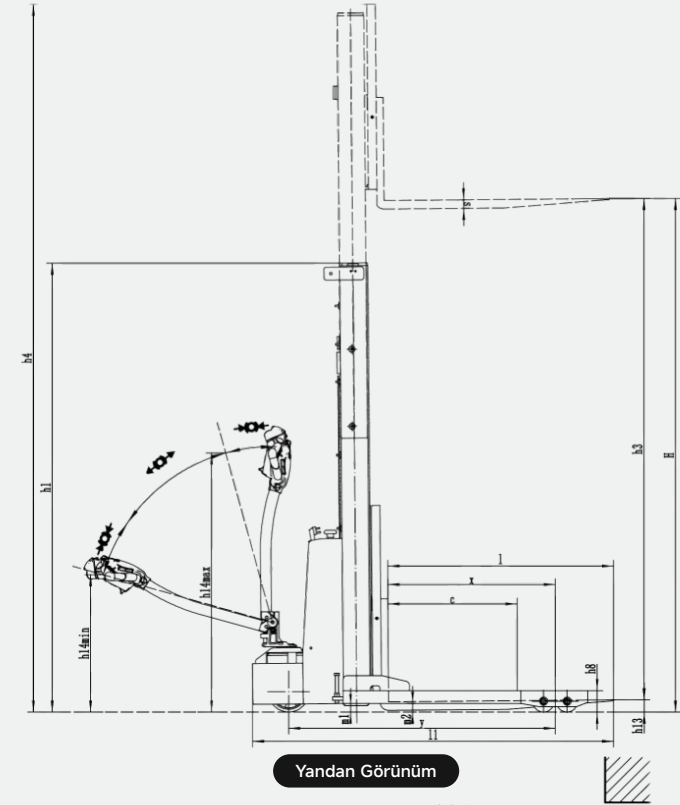
Bakım Gerektirmeyen
AGM Akü
+
Dahili Şarj Cihazı

▼ Parametreler

Ayrıt edici işaretler	1.1	Üretici			LiTEF
	1.2	Model tanımı			DSD-4
	1.3	Motor tipi			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Yaya
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1200
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik aksının, çatala olan yük mesafesi	x	mm	782
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1244
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	682
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda, ön/arka		kg	589/1393
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda, ön/arka		kg	203/475
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik türü			Poliüretan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			Ø190x55
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			Φ102x50
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x=tahrik tekerlekleri		mm	1x,0/4
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	1070/1146/1222/1298
Boyutlar	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	2545
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	-
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3890
	4.5	Yükseklik, mast (asansör) uzatıldığında	h4	mm	4795
	4.7	Sürüş konumunda kumanda kolu yüksekliği (min./maks.)	h14	mm	641/1210
	4.10	Destek kolları yüksekliği	h8	mm	100
	4.15	Alçaltılmış yükseklik	h13	mm	63
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1685
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	633
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1149/1225/1301/1377
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	40/100/1070
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	826
	4.25	Çatallar arası mesafe	b5	mm	200~780
	4.26	Destek kolları / yükleme yüzeyleri arası mesafe	b4		991/1067/1143/1219
	4.32	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	30
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	40
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı, 1000 x 1200	Ast	mm	2290
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı, 800 x 1200	Ast	mm	2232
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1450
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/s	4.0/4.5
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.085/0.13
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.105/0.085
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	3/10
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik
Elektrik ümotoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	0.75
	6.2	Kaldırma motoru		kW	2.2
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	24/80
	6.4.4	Akü tipi			AGM
	6.5	Akü ağırlığı		kg	38
Ek veri	8.1	Motor tipi			DC
	10.5	Direksiyon tipi			Mekanik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<74
	10.7	Şarj cihazı çıkış akımı		A	10

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler yapılması durumunda ayrıca bildirim yapılmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.

▼ Diagram



▼ Asansör Seçenekleri

Asansör tipi	Asansör (kapalı) yüksekliği (h1)	Yükseklik, mast uzatıldığında (h4) Sırt dayanaklı,	Kaldırma yüksekliği (h3+h13)
	mm	mm	mm
2-Standart Asansör	1845	3395	2490
	1945	3595	2690
	2095	3895	2990
	2245	4195	3290
	2395	4495	3590
	2545	4795	3890

▼ Seçenekler

Çatal boyutları	● 100*40*1070 ○ 100*40*1150 ○ 100*40*1220
Çatal ayak genişliği (yükleme yüzeyleri arası mesafe)	● 991mm ○ 1067mm ○ 1143mm ○ 1219mm
İnmiş halde çatal yüksekliği	● 55mm
Çatal aynası genişlik seçeneği	● 826mm
Yük tekerleği tipi	● Çift
Yük tekerleği malzemesi	● PU
Sürüş tekerleği malzemesi	● PU
Şarj cihazı	● 24V-10A Entegre şarj cihazı ○ 24V-15A Entegre şarj cihazı
Akü göstergesi	● Zaman göstergeli
Kumanda kolu başlık tipi	● Geniş Çift El Kumanda Kolu
Denge tekerlekleri	● Hayır
Kumanda dik konumda çalışma özelliği	● Evet ve özelleştirilemez
Asansör Kaldırıldığında Yürüyüş Hızı Düşürme Fonksiyonu	● Evet ve özelleştirilemez
Not: ● Standart ○ Seçenek (-) Uygunusuz	

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler yapılması durumunda ayrıca bildirim yapılmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.