

DS4

1500 kg Yaya Kumandalı Elektrikli İstif Makinesi

 1500 kg  3018 mm  24 V Lead Acid/Li-ion



The DS4 is an electric pedestrian stacker designed for efficient stacking and transport in various industrial environments. With a maximum lift height of up to 3918mm and a centered drive motor for enhanced stability, it is perfect for maneuvering in tight warehouse aisles and retail backrooms. Its flexible battery options (Lead-acid or Li-ion) and integrated charger make it ideal for multi-shift operations in logistics centers, supermarkets, and manufacturing plants.

ÖZELLİKLER	REF	BİRİM	DEĞER
Üretici			EP
Model Tanımı			DS4
Batarya Voltajı		V	24
Nominal Kapasite	Q	kg	1500
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
Servis Ağırlığı		kg	566
Asansör Kapalı Yüksekliği	h_1	mm	2067
Kaldırma Yüksekliği	h_3	mm	2930
Asansör Açık Yüksekliği	h_4	mm	3532
Toplam Uzunluk	l_1	mm	1745
Toplam Genişlik	b_1/b_2	mm	874
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l_2	mm	595
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	75/170/1150
Dönüş Yarıçapı	W_a	mm	1454.5
Tahrik Tipi			Elektrikli
Operatör Tipi			Yaya Kumandalı

ÖZELLİKLER

Maksimum Kaldırma Yüksekliği — 3918 mm

Daha Yüksek Denge İçin Yüzer Yapılı Merkezi Tahrik Motoru

Kurşun Asit ve Lityum İyon Akü Seçenekleri

Kolay ve Esnek Kullanım İçin Entegre Şarj Cihazı

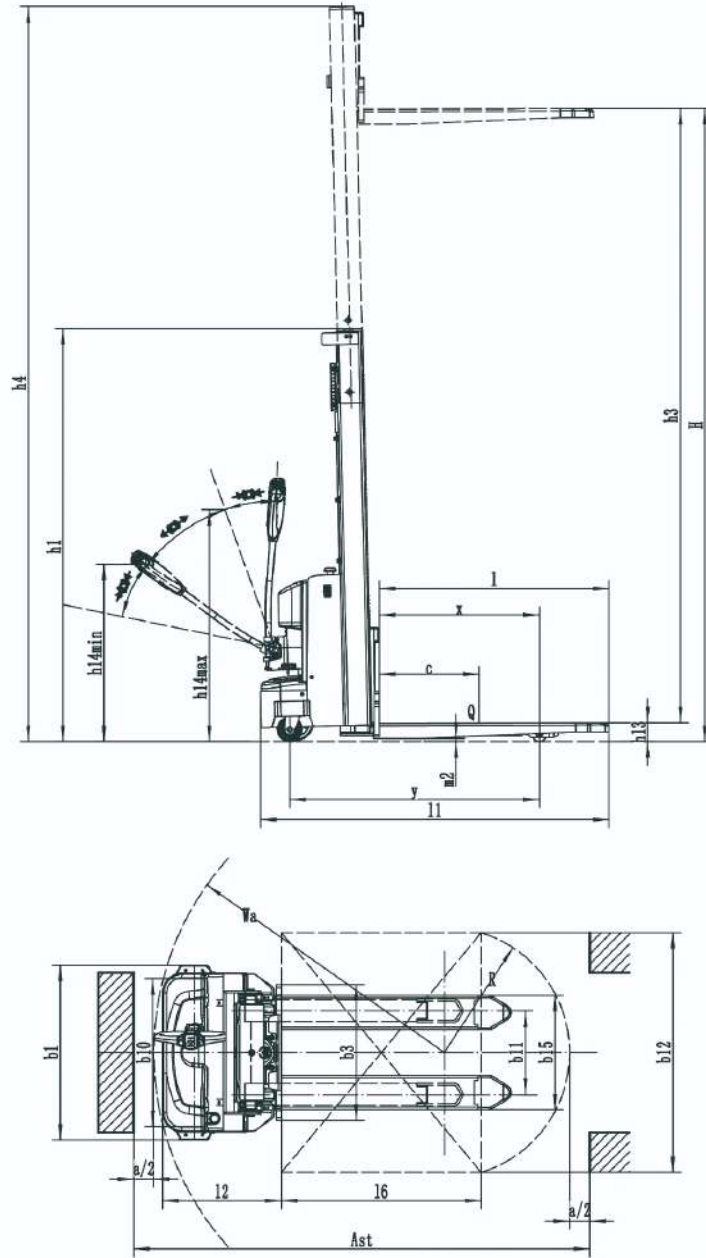
Dayanıklı ve Modern Tasarım

VDI Tablosu

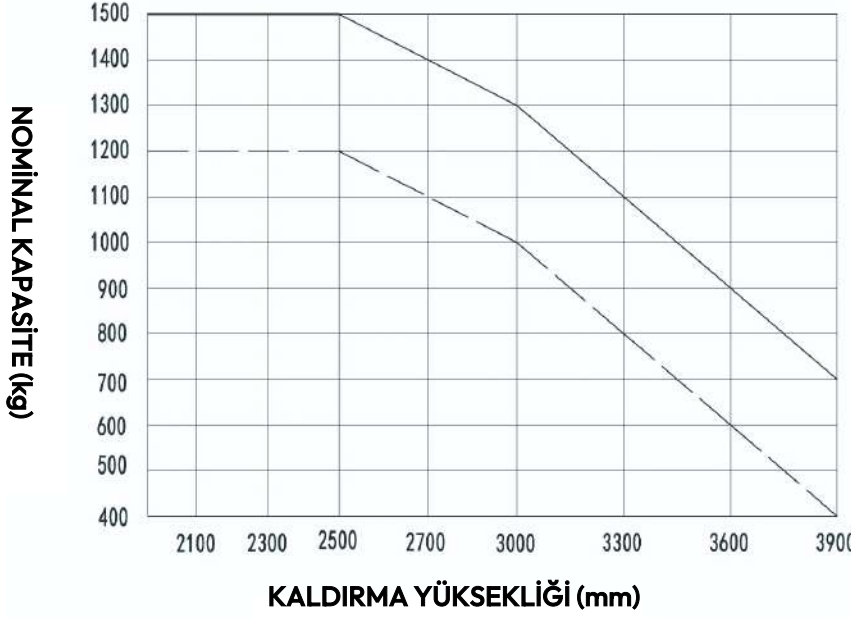
ÖZELLİKLER		REF	BİRİM	DEĞER
1.1	Üretici			EP
1.2	Model Tanımı			DS4
1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
1.4	Operatör Tipi			Yaya Kumandalı
1.5	Nominal Kapasite	Q	kg	1500
1.6	Yük Merkezi Mesafesi	C	mm	500
1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	X	mm	802
1.9	Dingil Mesafesi	Y	mm	1250
2.1	Servis Ağırlığı		kg	566
2.2	Aks Yüğü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	1274/802
2.3	Aks Yüğü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	141/427
3.1	Tekerlek Malzemesi			Poliüretan
3.2	Ön Tekerlek Ölçüsü		mm	Ø190×55
3.3	Arka Tekerlek Ölçüsü		mm	Ø74×88
3.4	İlave Tekerlekler		mm	Ø128×50
3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka, x = Tahrik Tekerleği			1x,1/2

ÖZELLİKLER		REF	BİRİM	DEĞER
3.6	Ön İz Genişliği	b ₁₀	mm	741
3.7	Arka İz Genişliği	b ₁₁	mm	420
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h ₁	mm	2067
4.4	Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	2930
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h ₄	mm	3532
4.9	Sürüş Konumunda Kumanda Kolu Yüksekliği, Min./Maks.	h ₁₄	mm	835/1161
4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h ₁₃	mm	92
4.16	Yükleme Yüzeyi Uzunluğu			1150
4.18	Yükleme Yüzeyi Genişliği			680
4.19	Toplam Uzunluk	l ₁	mm	1745
4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	595
4.21	Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	mm	874
4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	75/170/1150
4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği		mm	680
4.25	Çatallar Arası Mesafe	b ₅	mm	570
4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m ₂	mm	25
4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	2282
4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2209.5
4.35	Dönüş Yarıçapı	wa	mm	1454.5
5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	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
6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	0.75
6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	2.2
6.4.1	Batarya Voltajı		V	24
6.4.2	Batarya Nominal Kapasitesi K5		Ah	80/40
6.4.3	Batarya Tipi			Kurşun Asit/Lityum İyon
6.5	Batarya Ağırlığı		kg	38
8.1	Tahrik Ünitesi Tipi			DC
10.5	Direksiyon Sistemi			Mekanik
10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	<74
15.1	Şarj Cihazı Çıkış Akımı		A	10

VDI Teknik Şema



NOMİNAL KAPASİTE GRAFİĞİ



— 400, 500 Yük Merkezi
- - 600 Yük Merkezi

Asansör Opsiyonelleri

Asansör Tipi	Asansör Kapalı Yüksekliği (H1, mm)	Yük Korkuluğuyla Asansör Açık Yüksekliği (h4, mm)	Kaldırma Yüksekliği (h3+h13, mm)
2-Kademeli Tek Silindirli Asansör	2018	1567	2782
2-Kademeli Tek Silindirli Asansör	2518	1817	3032
2-Kademeli Tek Silindirli Asansör	2718	1917	3232
2-Kademeli Tek Silindirli Asansör	3018	2067	3532
2-Kademeli Tek Silindirli Asansör	3318	2217	3832
2-Kademeli Tek Silindirli Asansör	3618	2367	4132
2-Kademeli Tek Silindirli Asansör	3918	2517	4432

Opsiyoneller

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal Ölçüleri	570*1150 685*1150 570*1000 685*1000 570*1220 685*1220
Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	90

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal Taşıyıcı Genişliği Seçeneği	680 795
Yük Tekerleği Tipi	Tek
Yük Tekerleği Malzemesi	Poliüretan
Tahrik Tekerleği Malzemesi	Poliüretan
Batarya Kapasitesi	80Ah (Kurşun-Asit) 40Ah (Lityum-İyon)
Şarj Cihazı	24V-10A integrated (Lityum-İyon) 24V-15A integrated (Kurşun-Asit)
Batarya Göstergesi	Çalışma Saati Göstergeli
Kumanda Kolu Tipi	Çift Kollu Büyük Kumanda Kolu ET Tipi Büyük Kumanda Kolu
Denge Tekerlekleri	Evet, Standart
Dikey Kumanda Kolu ile Çalışma Fonksiyonu	Evet, Standart