

CPD50L1

4 TEKERLEKLİ Lİ-İYON DENGE AĞIRLIKLİ FORKLİFT 5.0T

 5000 kg  6000 mm  80 V Li-Ion



CPD50L1 denge ağırlıklı forklift, çeşitli lityum pil seçenekleri ve geliştirilmiş hareket hızı sayesinde en zorlu uygulamalar da dahil olmak üzere ağır işler için uygundur.

İçecek, ahşap, metal, inşaat ve diğerleri gibi çeşitli sektörlerde mükemmel performans sunar. Konteynerlerdeki malzemelerin taşınması için, özel bir direğe sahip CPD50L1, 2250 mm'lik uygun üst koruma yüksekliği sayesinde ihtiyacı tam olarak karşılayabilir.

Özellikler

REF BİRİM DEĞER

Batarya Tipi Li-Ion

Batarya nominal kapasitesi Ah 560

Batarya voltaj V 80

Yük Kapasitesi Q kg 5000

Yük merkezi mesafesi c mm 500

Servis ağırlığı kg 7000

Geri çekilmiş asansör yüksekliği h_1 mm 2230

Kaldırma yüksekliği h_3 mm 3000

Yükseklik, asansör uzatılmış h_4 mm 4175

Toplam uzunluk mm 3970

Genel genişlik b_1/b_2 mm 1550

Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk 12 mm 2900

Çatal boyutları s/e/1 mm 55X150X1070

Dönüş yarıçapı Wa 2675

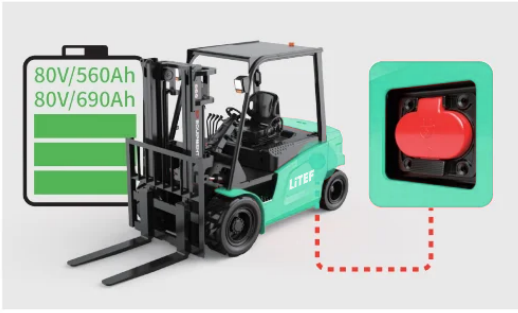
Operatör türü Oturmali

Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala kadar. mm 548

Özellikler

Hem pratik hem de estetik tasarımı birleştiren yeni görünüm

CPD50L1'in yeni tasarımı hem pratikliği hem de estetiği yansıtıyor. İç yerleşim optimize edilerek 2900 mm'lik daha kısa bir l2 değeri ve 2675 mm'lik daha dar bir dönüş yarıçapı elde edildi. Kompakt boyutu, dar alanlarda manevra yapmayı kolaylaştırıyor. Cıvatalı üst koruma, sonradan takma veya değiştirme için maksimum esneklik sunarken, 2250 mm'lik yüksekliği ve 4,5 metrelik üç katlı yükseltisi, standart konteynerlerde mal taşımacılığına olanak tanıyor.



Farklı ihtiyaçları karşılamak için farklı lityum pil kapasitesi seçenekleri

CPD50L1, düzenli ve yoğun uygulamaları karşılamak için 80V/560Ah ve 80V/690Ah olmak üzere iki lityum pil seçeneği sunar. Lityum teknolojisinin avantajları olan fırsat şarjı, sıfır bakım, sıfır karbon emisyonu ve şarj sırasında sıfır gaz emisyonu göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır; bu da rahat ve sürdürülebilir bir çalışma sağlar. Pratik IP65 harici fiş, kapağı açmaya gerek kalmadan şarj kolaylığı sunar.

Maksimum verimlilik için yüksek seyahat hızı

Klasik CPD50F8'e kıyasla, CPD50L1'in seyahat hızı 16/18 km/saate çıkarılarak depo devir hızı artırılmış ve taşıma verimliliği yükseltilmiştir.





Yorulmadan kullanım için joystick seçeneği

CPD50L1, mekanik kollar yerine hidrolik joystick kumandalarıyla donatılabilir. Kol dayanağının ucunda konumlandırılan bu kumandalar sayesinde parmak ucuyla kullanım mümkün olup, operatör ergonomisini şu kontrollerle iyileştirir: 4. yön dahil tüm çatal hidrolik kontrolü, sürüş yönü (İleri-K-Geri), korna, acil durdurma düğmesi.

Piyasada kendini kanıtlamış bileşenler ve optimize edilmiş yerleşim düzeni

CPD50L1, tahrik ünitesi, motorlar, kontrol üniteleri ve asansör gibi olgunlaşmış bileşenleri miras alarak yüksek güvenilirlik sağlar. Kutu giriş yapısı daha rijit olup daha yüksek stabilite sağlarken, yeni hidrolik pompa kaldırma işlemini daha hassas ve sessiz hale getirir.



Konforlu bir deneyim için ergonomik koltuk

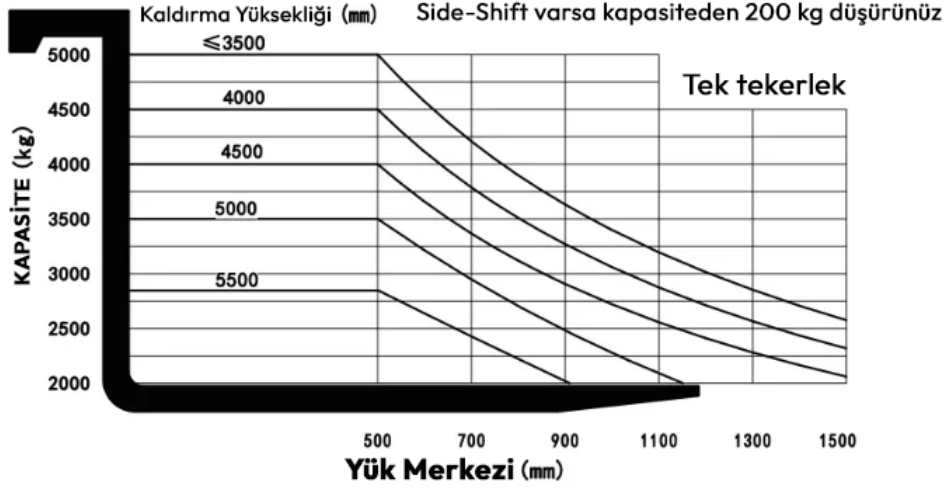
Koltuk yüksekliği (h7) yerden 1208 mm olup, kendi kategorisinde daha düşüktür. Bu da sürücünün araca binmesini ve inmesini kolaylaştırır.

VDI Tablosu

Özellikler		REF	BİRİM	DEĞER
1.4	Operatör tipi			Oturmalı
1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	5000
1.6	Yük merkezi mesafesi	C	mm	500
1.8	Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala kadar.		mm	548
1.9	Dingil açıklığı		mm	2000
2.1	Servis ağırlığı		kg	7000
2.2	Dingil yükü, ön/arka yüklü		kg	10840/1160
2.3	Dingil yükü, yüksüz ön/arka		kg	3220/3780
3.1	Lastik tipi			Katı kauçuk
3.2	Ön lastik ebatı		mm	28x12.5-15
3.3	Arka lastik ebatı		mm	23X10-12
3.5	Tekerlekler, ön/arka tekerlek sayısı (x=tahrik tekerlekleri)			2x/2

Özellikler		REF	BİRİM	DEĞER
3.6.1	Ön lastik taban genişliği	b_{10}	mm	1262
3.7.1	Arka lastik iz genişliği	b_{11}	mm	1085
4.0	Maksimum kaldırma yüksekliği	H	mm	6000
4.1	Asansörün ileri/geri eğimi		°	6/ 10
4.12	Çekme bağlantısı yüksekliği		mm	555
4.19	Toplam uzunluk		mm	3970
4.2	Geri çekilmiş asansör yüksekliği	h_1	mm	2230
4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	12	mm	2900
4.21	Genel genişlik	b_1/b_2	mm	1550
4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	55X150X1070
4.23	Çatal taşıma sınıfı/tipi A, B			3A
4.24	Çatal taşıyıcı genişliği		mm	1250
4.3	Ücretsiz kaldırma		mm	150
4.31	Yerden yükseklik, yüklü halde, direğin altında		mm	130
4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesinin orta noktası		mm	150
4.34.1	Paletler için koridor genişliği enine 1000×1200 mm		Ast	4440
4.34.2	Paletler için koridor genişliği, uzunlamasına 800x1200 mm.		Ast	4640
4.35	Dönüş yarıçapı		Wa	2675
4.4	Kaldırma yüksekliği	h_3	mm	3000
4.5	Yükseklik, asansör uzatılmış	h_4	mm	4175
4.7	Üst koruma (kabin) yüksekliği		mm	2250
4.8	Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği		mm	1208
5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz		km/h	16/18
5.10	Servis freni			Hidrolik/Mekanik
5.11	El freni			Mekanik
5.2	Yükleme/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0.3/0.46
5.3	Hızı düşürme, yüklü/yüksüz		m/s	0.45/ 0.51
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	15/20
6.1	Tahrik motoru nominal gücü S2 60 dk.		kW	18
6.2	Asansör motorunun S3'teki nominal gücü %15		kW	25.4
6.4	Pil nominal kapasitesi		Ah	560
6.4	Akü voltajı		V	80
6.4.1	Pil türü			Li-lon
6.5	Pil ağırlığı		kg	396

Kapasite Diyagramı



Asansör Opsiyonelleri

Asansör Tipi	Kaldırma Yüksekliği (H3, mm)	Asansör Kapalı Yüksekliği (H1, mm)	Asansör Açık Yüksekliği, Korkuluksuz (H4, mm)	Asansör Açık Yüksekliği, Korkuluklu (H4, mm)	Serbest Kaldırma Yüksekliği, Korkuluksuz (H2, mm)	Serbest Kaldırma Yüksekliği, Korkuluklu (H2, mm)
2-Standart Asansör	3000	2233	4175	3770	145	145
2-Standart Asansör	3300	2383	4475	4070	145	145
2-Standart Asansör	3500	2483	4675	4270	145	145
2-Standart Asansör	3700	2583	4875	4470	145	145
2-Standart Asansör	4000	2783	5175	4770	145	145
2-Standart Asansör	4250	2908	5425	5020	145	145
2-Standart Asansör	4500	3033	5675	5270	145	145
2-Serbest Asansör	2710	2200	3885	3480	1055	1355
2-Serbest Asansör	3000	2345	4175	3770	1200	1500
2-Serbest Asansör	3300	2495	4475	4070	1350	1650
2-Serbest Asansör	3500	2595	4675	4270	1450	1750
3-Serbest Asansör	4000	2080	4780	5200	1230	900
3-Serbest Asansör	4350	2195	5130	5550	1345	1015

Asansör Tipi	Kaldırma Yüksekliği (H3, mm)	Asansör Kapalı Yüksekliği (H1, mm)	Asansör Açık Yüksekliği, Korkuluksuz (H4, mm)	Asansör Açık Yüksekliği, Korkuluklu (H4, mm)	Serbest Kaldırma Yüksekliği, Korkuluksuz (H2, mm)	Serbest Kaldırma Yüksekliği, Korkuluklu (H2, mm)
3-Serbest Asansör	4500	2245	5280	5700	1395	1065
3-Serbest Asansör	4700	2310	5480	5900	1460	1130
3-Serbest Asansör	5000	2460	5780	6200	1610	1280
3-Serbest Asansör	5500	2680	6280	6700	1830	1500
3-Serbest Asansör	6000	2845	6780	7200	1995	1665

Opsiyoneller

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal ölçüsü	150*55*1070 150*55*1220 150*55*1370 150*55*1520 150*55*1670 150*55*1820
Çatal indirilmiş yüksekliği	1200 Evet, özelleştirilebilir
Çatal taşıyıcı genişlik seçeneği	1250mm Evet, özelleştirilebilir
Koltuk tipi	Premium Premium + emniyet kemeri mantık anahtarı Süspansiyonlu Süspansiyonlu + emniyet kemeri mantık anahtarı
Ataşmanlar	Yok Entegre yan kaydırma Harici yan kaydırma Çatal pozisyonlayıcı
Çekiş pimi	Var
Ön teker malzemesi	Dolgu İz bıraktırmayan dolgu
Arka teker malzemesi	Dolgu İz bıraktırmayan katı
Akü kapasitesi	80V560AH 80V690AH
Şarj cihazı	80V200A 80V150A
Akü doluluk göstergesi (BDI)	Zaman göstergeli
Alan uyarı lambası	Yok Kırmızı, 1 sol + 1 sağ
Geri görüş aynası	1 ayna Her iki tarafa 1'er eklenebilir
İkaz zili (buzzer)	Var
OPS sistemi (Operatör algılama sistemi)	Var
Telematik	Hayır Var, özelleştirilemez
Ön lamba	LED
Arka lamba	Yok LED
Uyarı lambası (flaşör)	Var
Mavi güvenlik lambası	Yok 2 ön 1 arka 2 ön + 1 arka

Donanım

SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)

Kabin

Yok | Temel yarım kabin | Geliştirilmiş yarım kabin | Tam kabin

Sinyal lambası

Var