

TCL101

80V Çift tahrikli Üç tekerlekli
 Denge Forklifti 1000kg



- Son derece dar alanlarda sorunsuz çalışma için hafif ve kompakt boyut Asma
- katlarda ve katlar arasında çalışmak için baş üstü koruma yüksekliği (h6) 2000 mm
- Çift tahrikli motorlar ve üç tekerlekli tasarım, hassas direksiyon hakimiyeti ve mükemmel
- manevra kabiliyeti sağlar Operatör konforu için 464 mm'lik geniş bacak mesafesi ve kolçaklı
- rahat koltuk
- Yüksek verimlilik ve performans için 80V Li-ion pil ve PMSM teknolojisi Güvenli çalışma için otomatik park freni ve dönüş hızı kontrolü



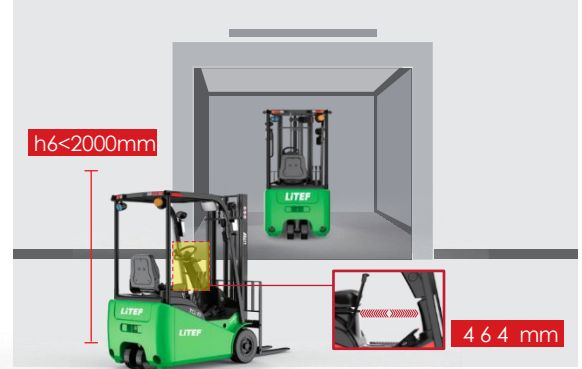
Üretici firma			EP
Model tanımı			TCL101
Sürüş			Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	1000
Yük merkezi mesafesi	c	mm	500
Servis ağırlığı		kg	1950
Geri çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	1990
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3000
Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	3919
Çatalların yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	1684
Toplam genişlik	b1/b2	mm	1020
Çatal boyutları	s/e/l	mm	35X100X920
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1422
Seyahat hızı, yüklü/yüksüz		km/h	11/13
Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	280/350
Hız düşürme, yüklü/yüksüz		m/s	350/350
Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	13/15
Tahrik motoru değeri S2 60 dakika		kW	2.0X2
Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	80V/50Ah

ÖZELLİK

Geniş diz mesafesi ile kompakt boyut

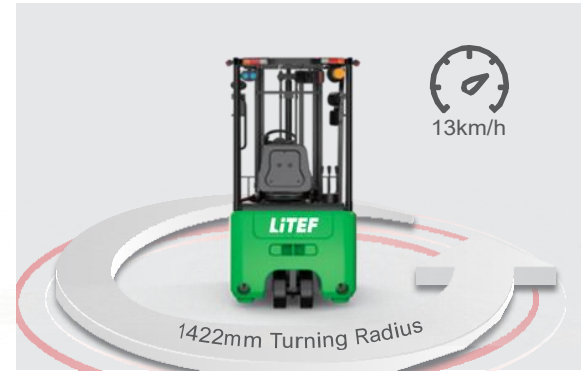
TCL101, 2 tonun altındaki servis ağırlığı, kompakt boyutu ve 2000 mm'nin altındaki tepe koruma yüksekliği (h6) ile asma katlar ve yük asansörlerinin yanı sıra yoğun depolama ve HGV'ler gibi dar alanlarda kullanım için idealdir. En küçük alanlara uyum sağlamak için, daha fazla çok yönlülük için isteğe bağlı katlanır çatallar da sunar.

Kompakt yapısına rağmen TCL101, ergonomik tasarımıyla operatör konforunu ön planda tutar ve rahat bir çalışma deneyimi için 464 mm'lik geniş bir bacak mesafesi sağlar.



Yüksek çeviklik ve performans için çift tahrikli motorlar

Çift tahrikli motorlar TCL101'e hassas direksiyon hakimiyeti sağlar ve 3 tekerlekli tasarım yerinde dönmesine olanak verir. Her ikisi de 1422 mm'lik daha küçük dönüş yarıçapına katkıda bulunur ve kalabalık ortamlarda mükemmel manevra kabiliyeti sağlar. Saatte 13 km azami hıza sahip olan kamyon, paletleri hızlı bir şekilde taşıyabilir ve çalışma verimliliği sağlar.



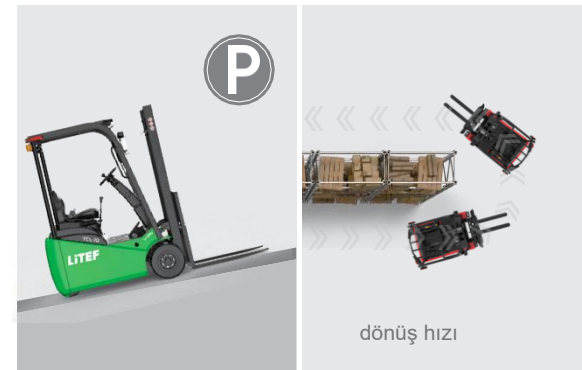
Gelişmiş verimlilik ve çalışma süresi için 80V Li-ion pil ve PMSM teknoloji

Standart olarak 80V Li-ion batarya ve entegre şarj cihazı ile donatılan TCL101, bakım gerektirmeden fırsat şarjını destekler. Ek olarak, TCL101 şunları kullanır: Gelişmiş sabit mıknatıslı senkron motor (PMSM) teknolojisi ile geleneksel motorlara kıyasla %10-15 enerji tasarrufu sağlayabilir ve çalışma süresini %10 uzatabilir.



Güvenli çalışma için otomatik park freni ve dönüş hızı kontrolü

TCL101, forkliftin eğimli bir yere park edildiğinde yanlışlıkla geri kaymasını önleyen otomatik park frenine sahiptir. Ayrıca en dar köşelerde bile çalışma güvenliği ve denge için standart olarak dönüş hızı kontrolü ile donatılmıştır.

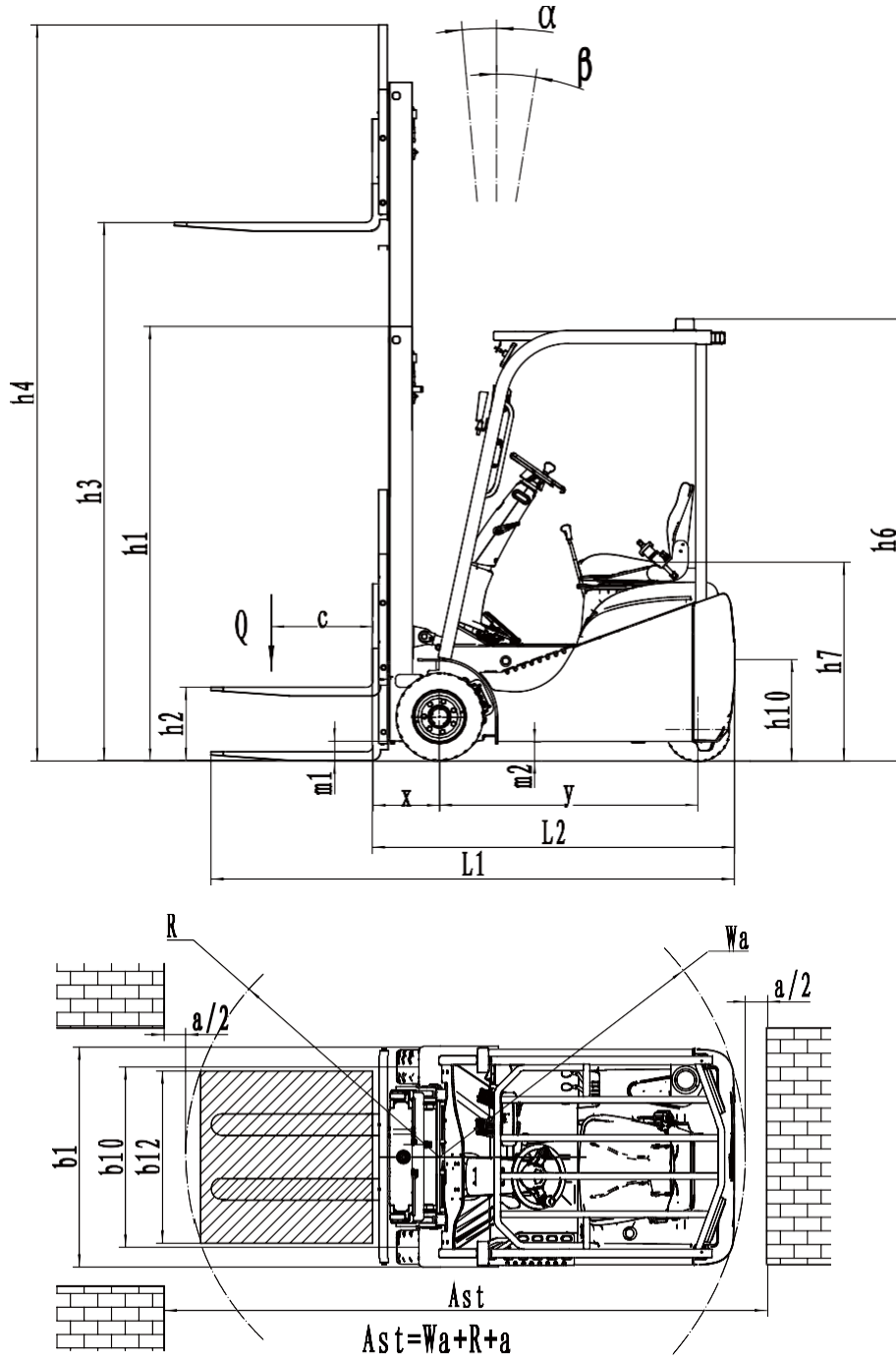


80V Çift tahrikli Üç tekerlekli Denge Forklifti 1000kg

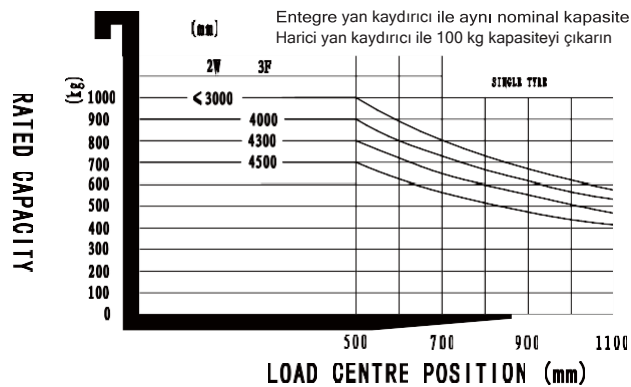
TCL101

1.1	Üretici firma			EP
1.2	Model tanımı			TCL101
1.3	Sürüş			Elektrik
1.4	Operatör tipi			Oturarak
1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1000
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500
1.8	Yük mesafesi , tahrik aksının çatala olan merkezi	x	mm	310
1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1200
2.1	Servis ağırlığı		kg	1950
2.2	Aks yükü, yüklü ön/arka		kg	2585/365
2.3	Aks yükü, yüksüz ön/arka		kg	910/1040
3.1	Lastik tipi			Katı kauçuk
3.2	Lastik ebadı, ön			16X6-8
3.3	Lastik ebadı, arka			3.5-5
3.5	Tekerlekler, numara ön/arka (x=sürücü tekerlekler)		mm	2X/2
3.6	Diş genişliği, ön	b ₁₀	mm	838
3.7	Diş genişliği, arka	b ₁₁	mm	208
4.1	Direk/çatal taşıyıcısının öne/arkaya eğilmesi	α/β	°	6/6
4.2	Geri çekilmiş direk yüksekliği	h ₁	mm	1990
4.3	Ücretsiz asansör	h ₂	mm	120
4.4	Kaldırma yüksekliği	h ₃	mm	3000
4.5	Yükseklik, direk uzatılmış	h ₄	mm	3919
4.7	Baş üstü korumasının yüksekliği (kabin)	h ₆	mm	1960
4.8	Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h ₇	mm	925
4.12	Çekme kaplin yüksekliği	h ₁₀	mm	483
4.19	Toplam uzunluk	l ₁	mm	2604
4.20	Çatalların yüzüne kadar olan uzunluk	l ₂	mm	1684
4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1020
4.22	Çatal boyutları	s×e×l	mm	35X100X920
4.23	A,B Çatal taşıyıcı sınıfı/tipi A, B			2A
4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b ₃	mm	960
4.31	Yerden yükseklik, yüklü, direk altı	m ₁	mm	93
4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesi merkezi	m ₂	mm	89
4.34.1	1000×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	3063
4.34.2	Uzunlamasına 800×1200 paletler için koridor genişliği	Ast	mm	3184
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1422
5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz		km/h	11/13
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	280/350
5.3	Hız düşürme, yüklü/yüksüz		m/s	350/350
5.8	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	13/15
5.10	Servis freni			Elektromanyetik
5.11	Park freni			Elektromanyetik
6.1	Tahrik motoru değeri S2 60 dk		kW	2.0X2
6.2	S3 %15'te kaldırma motoru değeri		kW	7
6.4	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	80V/50Ah
6.5	Akü ağırlığı		kg	65
10.5	Direksiyon tasarımı			Hidrolik
10.7	Sürücü kulağındaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	68

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



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Direk Seçeneği

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği (h3)	Yükseklik, Direk			Yükseklik, Serbest kaldırma (h2)		Eğim		Yük mesafesi (X)
		Yükseklik, direk alçaltılmış(h1)	Yükseklik, direk uzatılmış(h4)		Sırtlık yok	Arkalıklı	İleri (α)	Geriyeye doğru (β)	yan kaydırma olmadan, tek teker lastikler
			Sırtlık yok	Arkalıklı					1.0t
									kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	mm	
2-Standart Direk	2500	1745	2995	3565	120	120	6	6	310
	2700	1845	3195	3765	120	120	6	6	310
	3000	1990	3495	4065	120	120	6	6	310
	3300	2145	3795	4365	120	120	6	6	310
3-Serbest Direk	4000	1775	4525	5055	1280	750	6	6	360
	4300	1925	4805	5335	1430	900	6	6	360
	4500	2025	5025	5555	1530	1000	6	6	360

Opsiyon

İsteğe bağlı öğeler	TCL101
Çatal boyutu	●600*600, 2A、100*35*920●600*600, 2A、100*35*750 ○600*600, 2A、100*35*1070○900*600, 2A、100*40*1150 ○900*600, 2A、100*40*1220
Ön tekerlek malzemesi	○ Normal katı○İşaretlenmeyen katı
Arka tekerlek malzemesi	○ Normal katı○İşaretlenmeyen katı
Akü kapasitesi	●80V50Ah○80V100Ah
Şarj cihazı	●80V-35A Tek fazlı dahili şarj cihazı
Pil göstergesi (BDI)	● Saat ölçer ile
Koltuk tipi	● Normal+ emniyet kemeri anahtarı ○ Konforlu+ emniyet kemeri anahtarı○Süspansiyon+ emniyet kemeri anahtarı
Ekler	● Hayır○Dahili yan kaydırıcı○Diş kaydırıcı
Keleçe kilidi	● Hayır
Çekiş pimi	● Evet ve özelleştirilmiş değil
Anti-statik zincir	● Evet ve özelleştirilmiş değil
Ön lamba	● LED
Arka lamba	● Hayır○LED
Uyarı lambası	● Evet ve özelleştirilmiş değil
Sinyal lambası	● LED
Mavi lamba	● Hayır○Arka○Ön○Ön ve arka
Alan uyarı lambası	● Hayır○Her iki tarafta○Her iki taraf ve arka
Dikiz aynası	● Bir önde○İki yanda ve bir önde
Buzzer	● Evet ve özelleştirilmiş değil
OPS sistemi	● Evet ve özelleştirilmiş değil
USB arayüzü	● Hayır
Telematik	● Evet ve özelleştirilmiş değil
Yükseltilmiş direk için hız azaltma- Avustralya standardı	● Hayır○Sadece Avustralya standardı için
Dönüş hızı kontrolü	● Evet ve özelleştirilmiş değil
Lityum pil şarjı sırasında ısıtma sistemi	● Hayır○Evet ve özelleştirilmiş değil
Operatör tanımlama cihazı	○ Kart okuyucu
Elektronik limit kaldırma	● Hayır
Hidrolik kontrol	● Mekanik kol
Arka kolçak kornası	● Hayır
Kabin	● Hayır
Baş üstü koruması	● Evet ve özelleştirilmiş değil
Not:	● Standart ○ Opsiyonel - Uyumsuzluk