

LITEF

TCL101

1000 kg, 80 V Çift Tahrikli
Üç Tekerlekli Denge
Ağırlıklı Forklift



- Hafif ve kompakt yapısıyla çok dar alanlarda rahat çalışma
- 2000 mm operatör koruyucu tavan yüksekliği sayesinde asma katlarda ve katlar arası alanlarda kullanıma uygun
- Çift tahrik motoru ve üç tekerlekli tasarımıyla hassas direksiyon kontrolü ve yüksek manevra kabiliyeti
- 464 mm geniş diz mesafesi ve kolçaklı konforlu koltukla yüksek operatör konforu
- Yüksek verimlilik ve performans için 80 V lityum iyon akü ve PMSM teknolojisi
- Güvenli kullanım için otomatik park freni ve viraj hız kontrolü



Üretici			EP
Model Tanımı			TCL101
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
Nominal Kapasite	Q	kg	1000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
Servis Ağırlığı		kg	1950
Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	1990
Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000
Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	3919
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	1684
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1020
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	35X100X920
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1422
Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/13
Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	280/350
İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	350/350
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	13/15
Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	2.0X2
Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V/50Ah

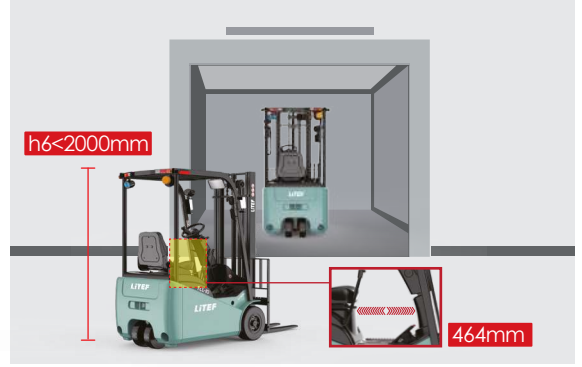
Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd.Sti
www.litef.com

ÖZELLİKLER

Kompakt Boyut Ve Geniş Diz Mesafesi

2 tonun altındaki servis ağırlığı, kompakt yapısı ve 2000 mm'nin altındaki operatör koruyucu tavan yüksekliği (h6) sayesinde TCL101; asma katlarda, yük asansörlerinde, yoğun depolama alanlarında ve ağır vasıta araçlarının yük bölümleri gibi dar alanlarda kullanıma uygundur.

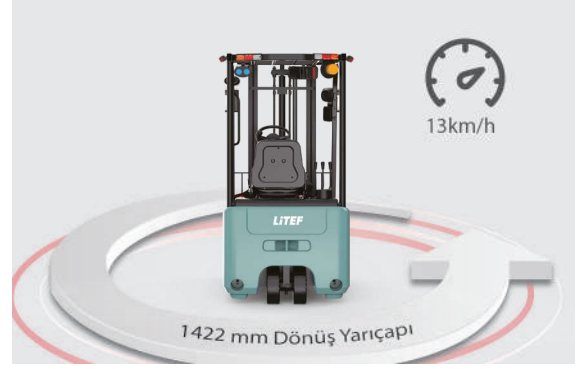
Daha kısıtlı çalışma alanlarına uyum sağlamak için katlanabilir çatallı seçeneği de sunar. Kompakt boyutlarına rağmen TCL101, ergonomik tasarımı ve 464 mm genişliğindeki diz mesafesiyle operatör konforunu ön planda tutar.



Yüksek Manevra Kabiliyeti Ve Performans İçin Çift Tahrik Motoru

TCL101'in iki tahrik motoru hassas direksiyon tepkileri sunarken üç tekerlekli tasarımı aracın kendi eksenini etrafında dönebilmesine yardımcı olur. Bu özellikler, 1422 mm'lik küçük dönüş yarıçapı sağlayarak yoğun ve dar çalışma alanlarında yüksek manevra kabiliyeti sunar.

Forklift, 12 km/sa maksimum sürüş hızıyla paletlerin hızlı taşınmasını ve operasyonel verimliliğin artırılmasını sağlar.



Verimlilik Ve Uzun Çalışma Süresi İçin 80 V Lityum İyon Akü Ve PMSM Teknolojisi

Standart olarak 80 V lityum iyon akü ve entegre şarj cihazıyla donatılan TCL101, bakım gerektirmeyen kullanım ve fırsat şarjı avantajı sunar.

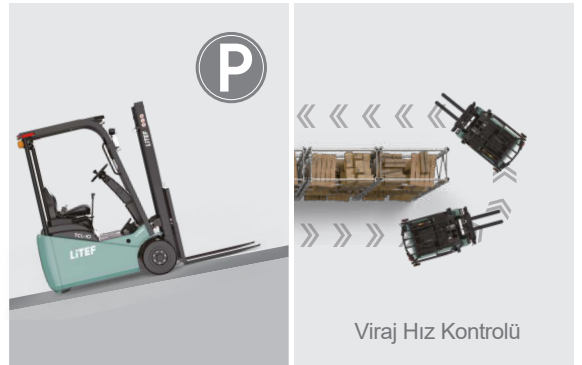
Gelişmiş Sabit Mıknatıslı Senkron Motor (PMSM) teknolojisi, geleneksel motorlara kıyasla %10-15 enerji tasarrufu ve %10'a kadar daha uzun çalışma süresi sağlar.



Güvenli Kullanım İçin Otomatik Park Freni Ve Viraj Hız Kontrolü

TCL101, eğimli zeminde park edildiğinde forkliftin istem dışı geriye kaymasını önlemeye yardımcı olan otomatik park freniyle donatılmıştır.

Standart viraj hız kontrolü, keskin dönüşlerde aracın hızını otomatik olarak sınırlandırarak çalışma güvenliğini ve dengeyi artırır.

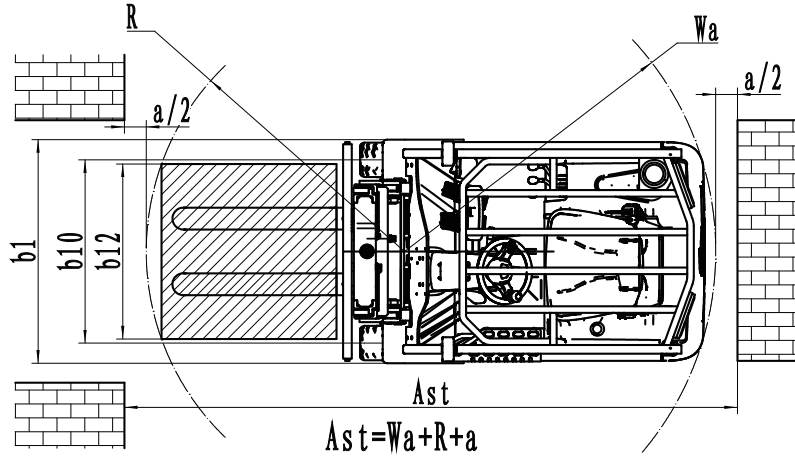
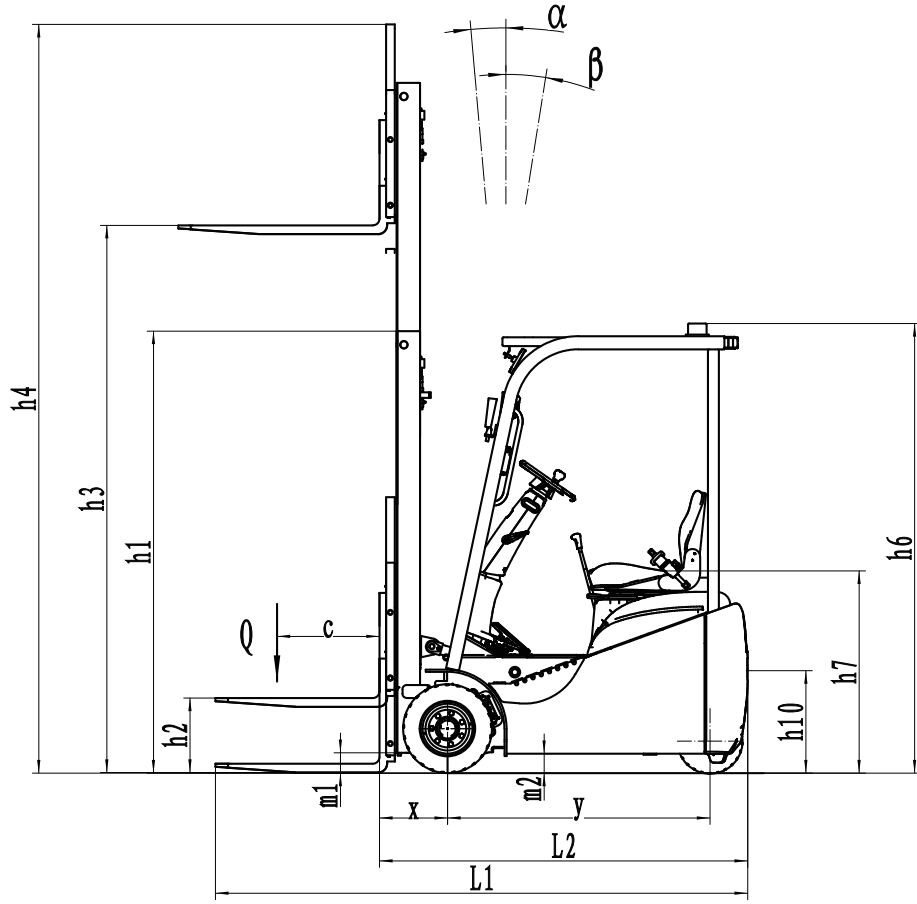


1000 kg, 80 V Çift Tahrikli Üç Tekerlekli Denge Ağırlıklı Forklift

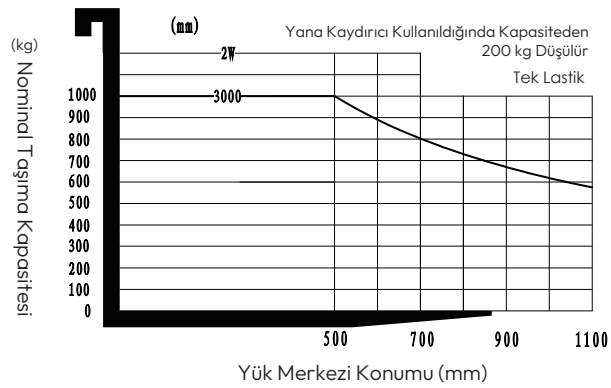
TCL101

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP
	1.2	Model Tanımı			TCL101
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Oturmalı
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	1000
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	310
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1200
	2.1	Servis Ağırlığı		kg	1950
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	2585/365
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	910/1040
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik
	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			16X6-8
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			3.5-5
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrik Tekerlekleri)		mm	2X/2
	3.6	Ön İz Genişliği	b ₁₀	mm	838
	3.7	Arka İz Genişliği	b ₁₁	mm	208
Ölçüler	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	α/β	°	6/6
	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h ₁	mm	1990
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h ₂	mm	120
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	3000
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h ₄	mm	3919
	4.7	Operatör Korumucu Tavan Yüksekliği	h ₆	mm	1960
	4.8	Koltuk Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h ₇	mm	925
	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h ₁₀	mm	483
	4.19	Toplam Uzunluk	l ₁	mm	2604
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	1684
	4.21	Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1020
	4.22	Çatal Ölçüleri	s×e×l	mm	35X100X920
	4.23	Çatal Taşıyıcı Sınıfı/Tipi A, B			2A
	4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği	b ₃	mm	960
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m ₁₁	mm	93
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m ₂	mm	89
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	3063
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	3184
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1422
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/13
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	280/350
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	350/350
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	13/15
	5.10	Servis Freni			Elektromanyetik
	5.11	Park Freni			Elektromanyetik
Elektrik Motoru	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	2.0X2
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	7
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V/50Ah
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	65
Ek Veriler	10.5	Direksiyon Sistemi			Hidrolik
	10.7	Sürücü Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	68

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirme yapılması hâlinde ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.



Nominal Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



Asansör Opsiyonları

Asansör Tipi	Kaldırma Yüksekliği (h3)	Asansör Yüksekliği			Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)	
		Asansör Kapalı Yüksekliği (h1)	Asansör Açık Yüksekliği (h4)		Korkuluksuz	Korkuluklu
			Korkuluksuz	Korkuluklu		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Kademeli Standart Asansör	2500	1811	-	3408	-	-
	2700	1911	-	3608	-	-
	3000	2061	-	3908	-	-
	3300	2211	-	4211	-	-

Opsiyonlar

Elementos opcionales	TCL101
Çatal Ölçüleri	●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 Tipi	○Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Lastik
Arka Tekerlek Tipi	○Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Lastik
Batarya Kapasitesi	●80V50Ah○80V100Ah
Şarj Cihazı	○80V-35A Tek Fazlı built-in charger
Batarya Göstergesi	●80V50Ah○80V100Ah
Koltuk Tipi	Standart + Emniyet Kemerli Sivici ○Konforlu + Emniyet Kemerli Sivici ○Süspansiyonlu + Emniyet Kemerli Sivici
Ataşmanlar	●Hayır ○Dahili Çatal Kaydırıcı ○Harici Çatal Kaydırıcı
Çeki Pimi	●Hayır, Standart
Anti-statik Zincir	●Hayır, Standart
Ön Far	●LED
Arka Far	●Hayır ○LED
Uyarı Lambası	●Hayır, Standart
Sinyal Lambası	●LED
Mavi Lamba	●Hayır ○Arkada ○Önde ○Önde ve Arkada
Alan Uyarı Lambası	●Hayır ○Her İki Yanda ○Her İki Yanda ve Arkada
Dikiz Aynası	●Önde Bir Adet ○Yanlarda İki Adet ve Önde Bir Adet
Sesli Uyarı	●Evet, Standart
OPS Sistemi	●Evet, Standart
Telematik Sistemi	●Evet, Standart
Yüksek Asansör Hız Kesici Sistemi	●Hayır ○Yalnızca Avustralya Standardı İçin
Dönüş Hızı Kontrolü	●Evet, Standart
Lityum Batarya Şarj Isıtma Sistemi	●Hayır ○Evet, Standart
Operatör Tanıma	○Kart Okuyucu
Hidrolik Kontrol Tipi	●Mekanik Kumanda Kolu
Operatör Koruyucu Tavan (Kabin Tavanı)	●Evet, Standart
Not:	●Standart ○Opsiyonel - Uygun Değil