

LİTEF

QDD601T

Elektrikli Çekici

6000 kg 48 V Lead Acid/Li-ion



QDD301T/601T serisi, ağır yüklerin sık şekilde çekilmesini gerektiren fabrikalar, lojistik merkezleri ve üretim hatları için ideal bir çözümdür. Dolgu kauçuk lastikleri ve güçlü çekiş kuvveti (4500 N'e kadar) sayesinde hem düz hem de engebeli zeminlerde güvenilir performans sunar. Ayarlanabilir direksiyon simidi ve geniş diz mesafesi, uzun vardiyalarda operatör konforunu artırır. Opsiyonel kabin konfigürasyonları ise her türlü hava koşuluna uyum sağlar. Bu model, zorlu endüstriyel ortamlarda orta ve uzun mesafelerde araba, parça ve palet çekme operasyonları için özellikle uygundur.

ÖZELLİKLER

REF BİRİM DEĞER

Pil türü Kurşun Asit/Lityum İyon

Pil nominal kapasitesi Ah 275

Akü voltajı V 48

Yük kapasitesi Q kg 6000

Servis ağırlığı kg 1150

Toplam uzunluk mm 1945

Genel genişlik b_1/b_2 mm 1010/990

Dönüş yarıçapı Wa 1780

Operatör türü Oturmali

Dingil açıklığı mm 1105

Dingil yükü, yüksüz ön/arka kg 500/650

Lastik tipi Katı kauçuk

Ön lastik ebatı mm 4.00-8

Arka lastik ebatı mm 4.00-8

Tekerlekler, ön/arka tekerlek sayısı (x=tahrik tekerlekleri) 1/2x

Ön lastik taban genişliği b_{10} mm /

ÖZELLİKLER

Güçlü ve Güvenilir AC Sürüş Sistemi

Yüksek verimli AC motor (4-6 kW) ile donatılan QDD301T/601T, minimum bakım gereksinimiyle güçlü çekiş ve hızlı ivmelenme sunar. Sistem, maksimum yük altında dahi akıcı ve tutarlı performans sağlar.



Operatör Odaklı Ergonomik Tasarım

Geniş diz mesafesi, düşük pedal yüksekliği ve ayarlanabilir direksiyon kolunu sayesinde operatör üstün konfor ve kontrol deneyimi yaşar. Yarı kapalı veya tam kapalı kabin opsiyonu ise her türlü hava koşulunda artırılmış güvenlik ve konfor sağlar.

Sağlam ve Dayanıklı Yapı

Düşük ağırlık merkezi ve dolgu kauçuk lastikler, hem düz zeminlerde hem de engebeli yüzeylerde üstün stabilite ve yol tutuş sağlar. Aracın ağır hizmet tipi şasisi ve dikey şanzıman yapısı, zorlu operasyon koşullarında yüksek güvenilirlik sunar.



Kolay Bakım ve Özelleştirme

Yan taraftan çıkarılabilen akü tasarımı ve tek parça kaput yapısı, günlük kontrolleri ve servis işlemlerini kolaylaştırır.

Opsiyonel Li-ion akü, LED aydınlatma, telematik sistemler ve güvenlik aksesuarları sayesinde farklı sektör ihtiyaçlarına uygun şekilde özelleştirilebilir.

VDI Tablosu

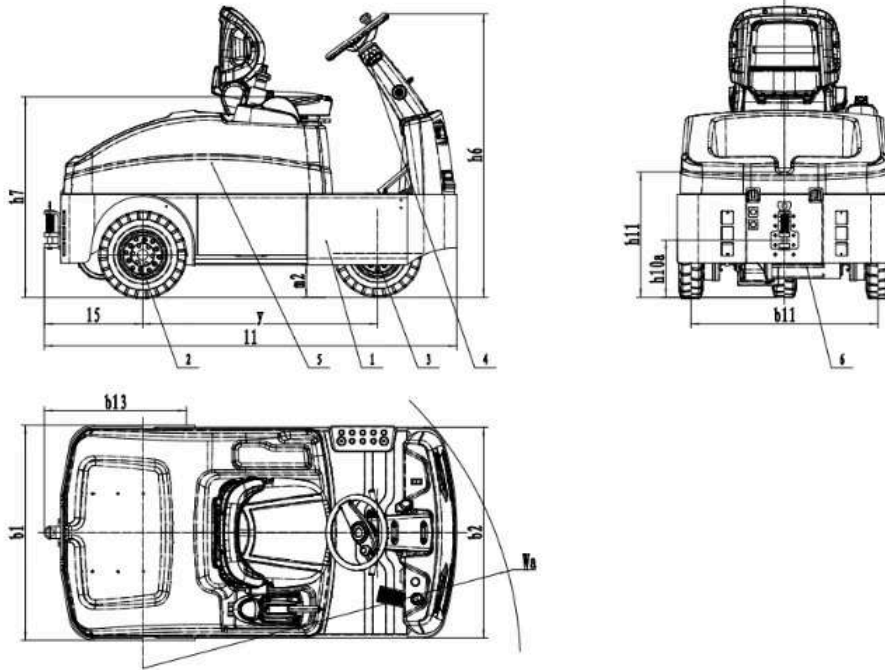
ÖZELLİKLER	REF	Birim	Değer
1.4	Operatör Tipi		Operatör Koltuklu
1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg 6000
1.9	Dingil açıklığı	mm	1105
2.1	Servis Ağırlığı	kg	1150
2.3	Dingil yükü, yüksüz ön/arka	kg	500/650
3.1	Lastik tipi		Katı kauçuk
3.2	Ön lastik ebatı	mm	4.00-8
3.3	Arka lastik ebatı	mm	4.00-8
3.5	Tekerlekler, ön/arka tekerlek sayısı (x=tahrik tekerlekleri)		1/2x
3.6.1	Ön lastik taban genişliği	b ₁₀	mm /
3.7.1	Arka lastik iz genişliği	b ₁₁	mm 880
4.12	Çekme bağlantısı yüksekliği	mm	267 (222/312/357)
4.13	Yükleme yüksekliği, yüksüz		587
4.16	Yükleme yüzeyinin uzunluğu		350
4.17	Çıkıntı		462
4.18	yükleme yüzeyinin genişliği		590
4.19	Toplam uzunluk	mm	1945
4.2.1	Toplam yükseklik		1335
4.21	Genel genişlik	b ₁ /b ₂	mm 1010/990
4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesinin orta noktası	mm	150
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	1780
4.36	İç dönüş yarıçapı		1170
4.8	Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	mm	947
5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	km/h	7/15
5.10	Servis freni		Hidrolik
5.11	El freni		Mekanik
5.5	Çeki demiri çekme kuvveti, yüklü/yüksüz		1200
5.6	Maksimum çekme kuvveti, yüklü/yüksüz		4500
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz	%	7/25
6.1	Tahrik motoru nominal gücü S2 60 dk.	kW	4
6.4	Pil nominal kapasitesi	Ah	275
6.4	Akü voltajı	V	48

ÖZELLİKLER

REF Birim Değer

6.4.1	Pil türü		Kurşun Asit/ Li-ion
6.5	Pil Ağırlığı	kg	506
8.1	Sürüş kontrolü türü		AC
10.5	Direksiyon tasarımı		Elektronik
10.7	Sürücünün kulağındaki ses basıncı seviyesi	dB(A)	70

VDI Teknik Şema



Opsiyonlar

Donanım	OPSİYONLAR (isteğe bağlı ürünler sarı ile işaretlenmiştir)
Yük tekerleği tipi	Tekli
Koltuk tipi	Premium Süspansiyonlu Süspansiyon + emniyet kemeri sensörü Premium + emniyet kemeri sensörü
Çekiş pimi	Evet Özelleştirilebilir
Tekerlek malzemesini yükleyin	Lastik
Tahrik tekerleği malzemesi	Lastik
Ön tekerlek malzemesi	Katı İz bırakmayan katı
Pil kapasitesi	48V280AH Li-ion 48V275AH Kurşun Asit 48V325AH Kurşun Asit

Donanım

OPSİYONLAR (isteğe bağlı ürünler sarı ile işaretlenmiştir)

Şarj Cihazı 48V45A Harici (Kurşun Asit) | 48V100A Harici (Li-ion)

Pil göstergesi (BDI) Süre göstergeli

Dikiz aynası Yok | Var (özelleştirilemez)

Buzzer İkaz Var

Yangın söndürücü Yok | Var (özelleştirilemez)

Telematik Yok | Var (özelleştirilemez)

Su otomatik doldurma sistemi Yok | Var (özelleştirilemez)

Ön lamba LED

Uyarı lambası Yok | Var (özelleştirilemez)

Pil tarafı çekme fonksiyonu Var

Kabin Yok | Yarı kabin (standart) | Yarı kabin (upgrade) | Tam kabin

Pil tarafı çekme eki Yok | Var (özelleştirilemez)