

QDD10L

Akülü Çekici

1000 kg 24 V Li-Ion



QDD10L, sık ve kısa mesafeli çekiş gerektiren iç mekân lojistiği, perakende alanları, havaalanları ve hastaneler için ideal bir çözümdür. 3°'ye kadar eğimli zeminlerde dahi 1000 kg yükü güvenle çekebilir; bu özelliğiyle platform sevkiyatları ve taşıma arabası (cart) hareketlerinde yüksek güvenilirlik sunar.

Kompakt tasarımı ve stabil pnömomatik tekerlekleri sayesinde dar koridorlarda, sıkışık geçiş alanlarında ve alan kısıtlı operasyonlarda üstün manevra kabiliyeti ve verimlilik sağlar.

ÖZELLİKLER

REF Birim Değer

Batarya tipi			Li-Ion
Batarya Nominal kapasitesi		Ah	20
Batarya voltajı		V	24
Yük Kpaasitesi	Q	kg	1000
Servis ağırlığı		kg	120
Toplam uzunluk		mm	1210~1270~1300
Oplam genişlik	b_1/b_2	mm	520
Operatör tipi			Yaya
Dingil mesafesi		mm	320
Dingilyükü, yüklü ön/arka		kg	120/0
Dingil yükü, yüksüz ön/arka		kg	95/25
Lastik tipi			Pnömomatik
Ön lastik ebatı		mm	2x Φ 250x85
Arka lastik ebatı		mm	2x Φ 75x32
Tekerlekler, ön/arka tekerlek sayısı (x=tahrik tekerlekleri)			2x /2
Ön lastik taban genişliği	b_{10}	mm	428

Özellikler

Verimli Li-ion güç ve Ara şarjı

20Ah Li-ion batarya ile donatılan QDD10L, hem dahili (on-board) hem de harici şarj cihazlarıyla hızlı ve pratik şarj imkânı sunar. Fırsat şarjı özelliği sayesinde bekleme sürelerini ortadan kaldırır, kesintisiz operasyon ve yüksek güvenilirlik sağlar.



Kompakt ve güçlü çekiş performansı

1000 kg taşıma kapasitesi ve 650 N maksimum çekiş kuvveti ile bu çekici, 3°'ye kadar eğimli zeminlerde dahi güçlü performans sunar. Kısa mesafeli ağır yük çekme uygulamalarında güvenilir ve verimli bir çözüm sağlar.

Konforlu ve stabil operasyon

250 mm pnömatik lastikler üstün yol tutuşu ve zemin geçiş kabiliyeti sunarken, ayarlanabilir kumanda kolu (tiller) farklı çalışma koşullarında operatöre maksimum konfor ve ergonomik kullanım sağlar.



Esnek konfigürasyon ve opsiyon seçenekleri

QDD10L; harici şarj ünitesi, çekme pimi, zaman göstergeli batarya indikatörü ve dolgu (solid) tekerlek alternatifleri gibi kullanışlı opsiyonlarla sunulur. Bu sayede operatörlere ve işletmelere, çalışma alanının özel gereksinimlerine göre makineyi esnek biçimde uyarılama imkânı sağlar.

VDI Tablosu

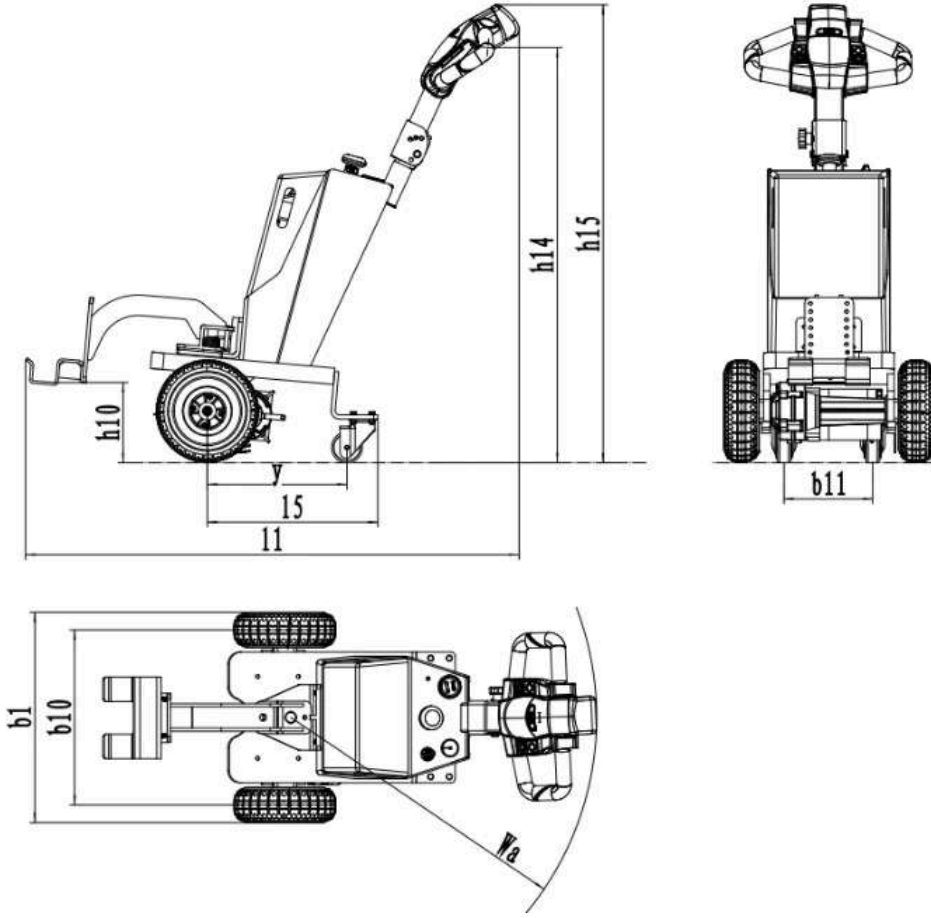
ÖZELLİKLER		REF	Birim	Değer
1.4	Operatör Tipi			Yaya
1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	1000

ÖZELLİKLER

REF Birim Değer

1.9	Dingil açıklığı		mm	320
2.1	Servis ağırlığı		kg	120
2.2	Dingil yükü, ön/arka yüklü		kg	120/0
2.3	Dingil yükü, yüksüz ön/arka		kg	95/25
3.1	Lastik tipi			Pnömatik
3.2	Ön lastik ebatı		mm	2x Φ 250x85
3.3	Arka lastik ebatı		mm	2x Φ 75x32
3.5	Tekerlekler, ön/arka tekerlek sayısı (x=tahrik tekerlekleri)			2x /2
3.6.1	Ön lastik taban genişliği	b_{10}	mm	428
3.7.1	Arka lastik iz genişliği	b_{11}	mm	217
4.19	Toplam uzunluk		mm	1210~1270~1300
4.2.1	Toplam yükseklik			896 985 1074
4.21	Genel genişlik	b_1/b_2	mm	520
4.9	Sürüş konumunda direksiyon kolunun yüksekliği (min./maks.)			841 936 1016
5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz		km/h	4.5/5
5.10	Servis freni			Elektromanyetik
5.5	Çeki demiri çekme kuvveti, yüklü/yüksüz			650/0
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	3/16
6.1	Tahrik motoru nominal gücü S2 60 dk.		kW	0.4
6.4	Batarya Nominal Kapasite		Ah	20
6.4	Batarya Voltajı		V	24
6.4.1	Batarya Tipi			Li-Ion
6.5	Batarya Ağırlığı		kg	5.8
8.1	Sürüş kontrolü türü			DC
10.5	Direksiyon tasarımı			Mekanik
10.7	Sürücünün kulağındaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	74

VDI Teknik Şema



Opsiyonlar

Donanım	OPSİYONLAR (isteğe bağlı ürünler sarı ile işaretlenmiştir)
Çekiş pimi	Yok Evet ve özelleştirilmiş değil
Kafa Kolu Tipi	Eller için büyük saplı başlık
Tahrik tekerleği malzemesi	Lastik
Ön tekerlek malzemesi	Pnömatik Katı
Batarya Kapasitesi	20Ah (Li-ion)
Şarj Cihazı	24V-10A Dahili 24V-10A Harici
Batarya göstergesi (BDI)	Saat Göstergesiz Saat Göstergeli