

QDD30S

Akülü Çekici 3 Ton

3000 kg 24 V Kurşun Asit



QDD30S/45S, sık ve uzun mesafeli çekme operasyonlarının gerektiği lojistik faaliyetler, üretim tesisleri, havaalanları ve dağıtım merkezleri için ideal bir çözümdür. Ayakta kullanım (stand-on) tasarımı, sürekli kullanımda operatör konforunu ve verimliliği artırırken, AC çekiş motoru sayesinde bakım gerektirmeyen, akıcı ve stabil bir performans sunar.

975 mm dingil mesafesi ve kompakt 1168 mm dönüş yarıçapı ile dar alanlarda yüksek manevra kabiliyeti sağlar. Elektromanyetik fren sistemi, dikey şanzıman yapısı ve dayanıklı yük tekerleri sayesinde ağır hizmet tipi çekme koşullarında dahi güvenilir ve dengeli bir performans sunar.

ÖZELLİKLER

REF BİRİM DEĞER

Batarya Tipi			Kurşun Asit
Batarya Nominal Kapasite K5		Ah	280
Batarya Voltajı		V	24
Anma Kapasitesi	Q	kg	3000
Servis Ağırlığı		kg	760
Toplam uzunluk	l_1	mm	1282
Genel genişlik	b_1/b_2	mm	800
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1168
Üretici			EP
Model Tanım			QDD30S
Tahrik Tipi			Elektrikli
Operatör Tipi			Ayakta Operatör Kokpiti
Dingil açıklığı	y	mm	975
Dingil yükü, yüksüz ön/arka		kg	480/280
Lastikler			PU
Ön lastik ebatı		mm	Φ230x90

ÖZELLİKLER

Güçlü AC Sürüş Sistemi

Bakım gerektirmeyen AC motor, yüksek çekiş gücü, hızlı ivmelenme ve hassas kontrol sağlar. Yüksek dayanımlı dikey şanzıman, torkun güvenilir şekilde iletilmesini ve uzun servis ömrünü garanti eder.

Ergonomik ve Güvenli Kullanım

Ergonomik kumanda kolu (tiller head), yan akü bölmesi, EPS (elektrik destekli direksiyon) ve geri kaymayı önleyici sistem ile donatılmıştır. Bu sayede uzun vardiyalarda güvenli, konforlu ve kullanıcı dostu bir çalışma deneyimi sunar.

Yüksek Çekiş Kapasitesi ve Stabilite

QDD30S modeli 3.0 tona kadar, QDD45S modeli ise 4.5 tona kadar çekme kapasitesine sahiptir. Sağlam şasi yapısı ve güçlendirilmiş yük tekerleri, çekiş sırasında yüksek stabilite ve minimum titreşim sağlar.

Düşük Bakım ve Yüksek Verimlilik

Tam AC sürüş sistemi, fırça değişimi ihtiyacını ortadan kaldırarak bakım maliyetlerini ve duruş sürelerini azaltır. Yan taraftan kolay erişilebilen akü tasarımı sayesinde hızlı akü değişimi yapılabilir ve çok vardiyalı operasyonlarda kesintisiz verimlilik sağlanır.

VDI Tablosu

ÖZELLİKLER	REF	BİRİM	DEĞER
1.1 Üretici			EP
1.2 Model Açıklaması			QDD30S
1.3 Tahrik Tipi			Elektrik
1.4 Operatör Tipi			Ayakta Operatör Kokpiti
1.5 Anma Kapasitesi	Q	kg	3000
1.9 Dingil açıklığı	y	mm	975
2.1 Servis Ağırlığı		kg	760
2.3 Dingil yükü, yüksüz ön/arka		kg	480/280
3.1 Lastikler			PU
3.2 Ön lastik ebatı		mm	Φ230x90
3.3 Arka lastik ebatı		mm	2x Φ204x76

ÖZELLİKLER

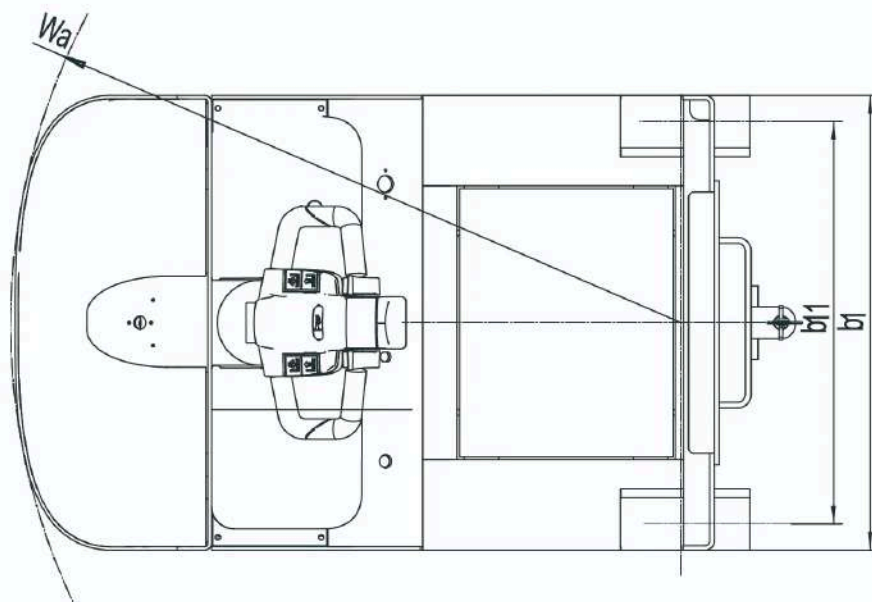
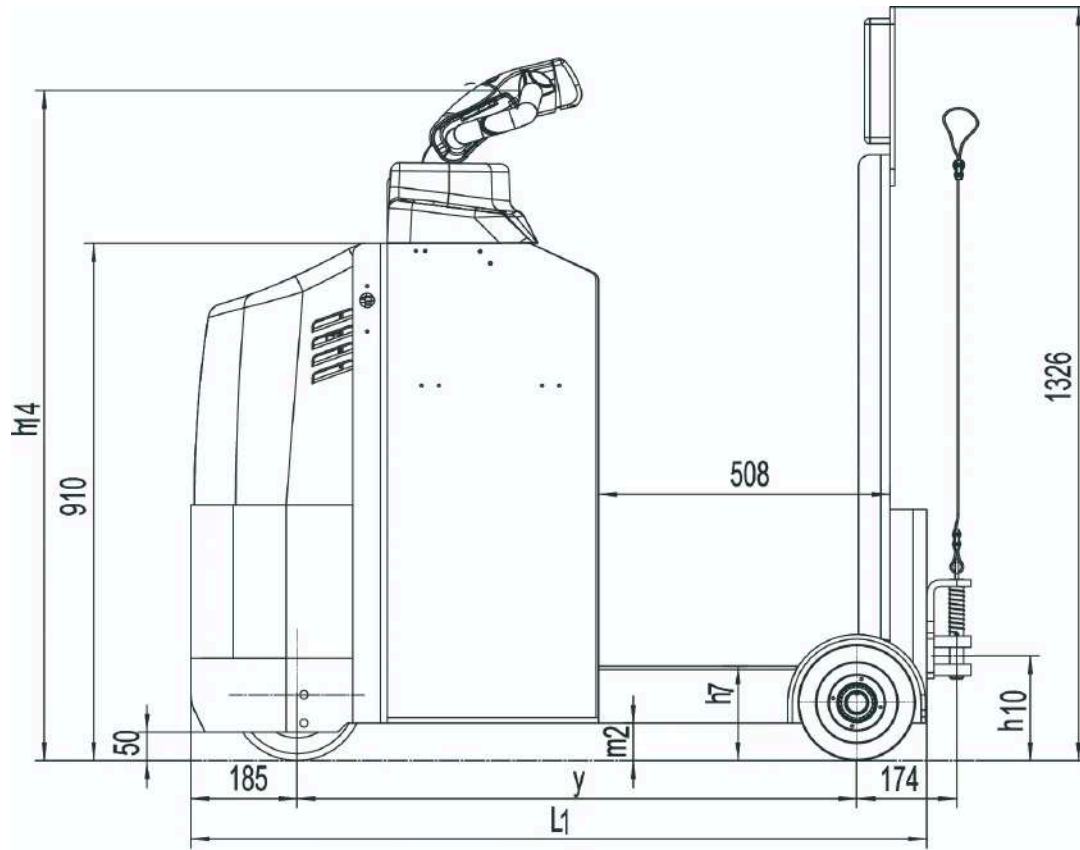
REF

BİRİM

DEĞER

3.5	Tekerlekler, ön/arka tekerlek sayısı (x=tahrik tekerlekleri)			1x+ 2/2
3.7	Arka lastik iz genişliği	b ₁₁	mm	708
4.8	SIP'e göre koltuk yüksekliği / ayakta kullanım yüksekliği	h ₇	mm	166
4.9	Sürüş pozisyonunda çeki demiri yüksekliği (min./maks.)	h ₁₄	mm	1220
4.12	Kaplin yüksekliği	h ₁₀	mm	188 / 233 / 277 / 322
4.19	Toplam uzunluk	l ₁	mm	1282
4.21	Genel genişlik	b ₁ /b ₂	mm	800
4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesinin orta noktası	m ₂	mm	66
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1168
5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz		km/h	5/7
5.5	Seyahat Hızı, yüklü/yüksüz			600
5.6	Maksimum çekme kuvveti, yüklü/yüksüz			2000
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	3/15
5.10	Servis freni			Elektromanyetik
6.1	Tahrik motoru nominal gücü S2 60 dk.		kW	2.5
6.4	Batarya Nominal Kapasite K5		Ah	280
6.4	Batarya Voltajı		V	24
6.4.1	Batarya Tipi			Kurşun Asit
6.5	Batarya Ağırlığı		kg	260
8.1	Tahrik ünitesi tipi			AC
10.5	Direksiyon tasarımı			Elektronik
10.7	Sürücü koltuğundaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	74

VDI Teknik Şema



Opsiyonlar

Donanım	OPSİYONLAR (isteğe bağlı ürünler sarı ile işaretlenmiştir)
Tahrik tekerleği malzemesi	Lastik tekerlek
Batarya Kapasitesi	280AH 210AH/360AH