

ET208

Akülü Transpalet 2.0T

2000 kg 110 mm 48 V Li-Ion



İç mekân depoları, dağıtım merkezleri, perakende stok alanları ve dar koridorlu lojistik sahaları için tasarlanan ET208; palet kaldırma ve taşıma, hazırlık alanlarında ürün sevki ve yoğun yük akışlarının yönetimi için ideal bir çözümdür.

2 ton taşıma kapasitesi, kompakt gövde genişliği seçenekleri 560 mm / 685 mm ve yaklaşık 1.403 mm kısa dönüş yarıçapı sayesinde; çeviklik, manevra kabiliyeti ve operasyon verimliliğinin ön planda olduğu yoğun depolama ortamlarında yüksek performans sunar.

Başlıca Özellikler	Ref	Birim	Değer
Üretici			EP
Model Tanımı			ET208
Batarya Voltajı		V	48
Anma Kapasitesi	Q	kg	2000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
Servis Ağırlığı		kg	142
Çatalların kaldırılmış yüksekliği	h_1	mm	650
Kaldırma yüksekliği	h_3	mm	110
Toplam Uzunluk	l_1	mm	1566
Toplam Genişlik	b_1/b_2	mm	560 (685)
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l_2	mm	416
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	50/150/1150
Dönüş Yarıçapı	W_a	mm	1403
Sürüş Tipi			Elektrikli
Operatör Tipi			Yaya
Tahrik aksı merkezinden çatal yüzeyine olan yük mesafesi	x	mm	947

ÖZELLİKLER

2,0 ton nominal taşıma kapasitesi

ET208, 2.000 kg taşıma kapasitesiyle standart palet taşıma işlemleri ve orta yoğunluktaki malzeme taşıma operasyonları için güvenilir performans sunar.

Kompakt şasi ve dar dönüş yarıçapı

560 mm veya 685 mm genişlik seçenekleri ve yaklaşık 1.403 mm dönüş yarıçapı sayesinde ET208, dar koridorlarda ve sınırlı depo alanlarında verimli manevra kabiliyeti sağlar.

Servis kolaylığı sağlayan güncellenmiş modüler bileşenler

ET208, tamamen yenilenmiş bileşen kiti ve sistem konfigürasyonu ile servis edilebilirliği ve operasyonel uyumluluğu artırır. Bu yapı, bakım süresini azaltırken günlük bakım ve kontrol işlemlerini kolaylaştırır.

İç mekân kullanımı için yaya kontrollü elektrikli sürüş

Yaya kontrollü kullanım yapısı; kapalı depo alanları, perakende arka stok bölümleri ve yük hazırlık sahalarında esnek kullanım imkânı sunar. ET208'in elektrikli motoru ve kontrol sistemleri, düşük operatör yorgunluğu ile sessiz ve akıcı bir sürüş performansı sağlar.

VDI Grafiği

Başlıca Özellikler		Ref	Birim	Değer
1.1	Üretici			EP
1.2	Model Tanımı			ET208
1.3	Tahrik Tipi			Elektrikli
1.4	Operatör Tipi			Yaya
1.5	Anma Kapasitesi	Q	kg	2000
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
1.8	Tahrik aksı merkezi ile çatal arası yük mesafesi	x	mm	947
1.9	Aks mesafesi	y	mm	1198
2.1	Servis ağırlığı / Makine ağırlığı		kg	142
2.2	Yüklü aks yükü, ön/arka		kg	679/1463
2.3	Yüksüz aks yükü, ön/arka		kg	96/22
3.1	Lastikler			Poliüretan
3.2	Ön lastik ölçüsü		mm	Φ190x55

Başlıca Özellikler		Ref	Birim	Değer
3.3	Arka lastik ölçüsü		mm	Φ80x61
3.4	Ek tekerlekler / denge tekerlekleri		mm	Φ74x30
3.5	Tekerlek sayısı, ön/arka (x = tahrik tekerleği)			1x-/4
3.6	Ön iz genişliği	b ₁₀	mm	410
3.7	Arka iz genişliği	b ₁₁	mm	410 (535)
4.2	Asansör kapalı yüksekliği	h ₁	mm	650
4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h ₂	mm	80
4.4	Kaldırma yüksekliği	h ₃	mm	110
4.8	SIP'e göre koltuk yüksekliği / ayakta durma yüksekliği	h ₇	mm	1200
4.9	Sürüş pozisyonunda kumanda kolu yüksekliği min./maks.	h ₁₄	mm	650/1200
4.15	İndirilmiş yükseklik	h ₁₃	mm	80
4.16	Yükleme yüzeyi uzunluğu			1566
4.19	Toplam uzunluk	l ₁	mm	1566
4.20	Çatal yüzeyine kadar uzunluk	l ₂	mm	416
4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂	mm	560 (685)
4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	50/150/1150
4.25	Çatal kolları arası mesafe	b ₅	mm	560
4.26	Tekerlek kolları / yükleme yüzeyleri arası mesafe			1198
4.31	Yüklü durumda asansör altı yerden yükseklik		mm	80
4.32	Aks mesafesi merkezinde yerden yükseklik	m ₂	mm	30
4.34.1	1000×1200 paletler için koridor genişliği, enine taşıma	Ast	mm	2163
4.34.2	800×1200 paletler için koridor genişliği, boyuna taşıma	Ast	mm	2076
4.35	Dönüş yarıçapı	wa	mm	1403
5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz		km/h	4.5/4.7
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.013/0.016
5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.037/0.030
5.5	Çeki kuvveti, yüklü/yüksüz			142
5.6	Azami çeki kuvveti, yüklü/yüksüz		N	6/16
5.8	Azami tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	6\16
5.10	Servis freni			Elektromanyetik
6.1	Sürüş motor gücü, S2 60 dk.		kW	0.75
6.2	Kaldırma motor gücü, S3 %15		kW	0.8
6.4.1	Akü voltajı		V	48
6.4.2	Akü nominal kapasitesi K5		Ah	20

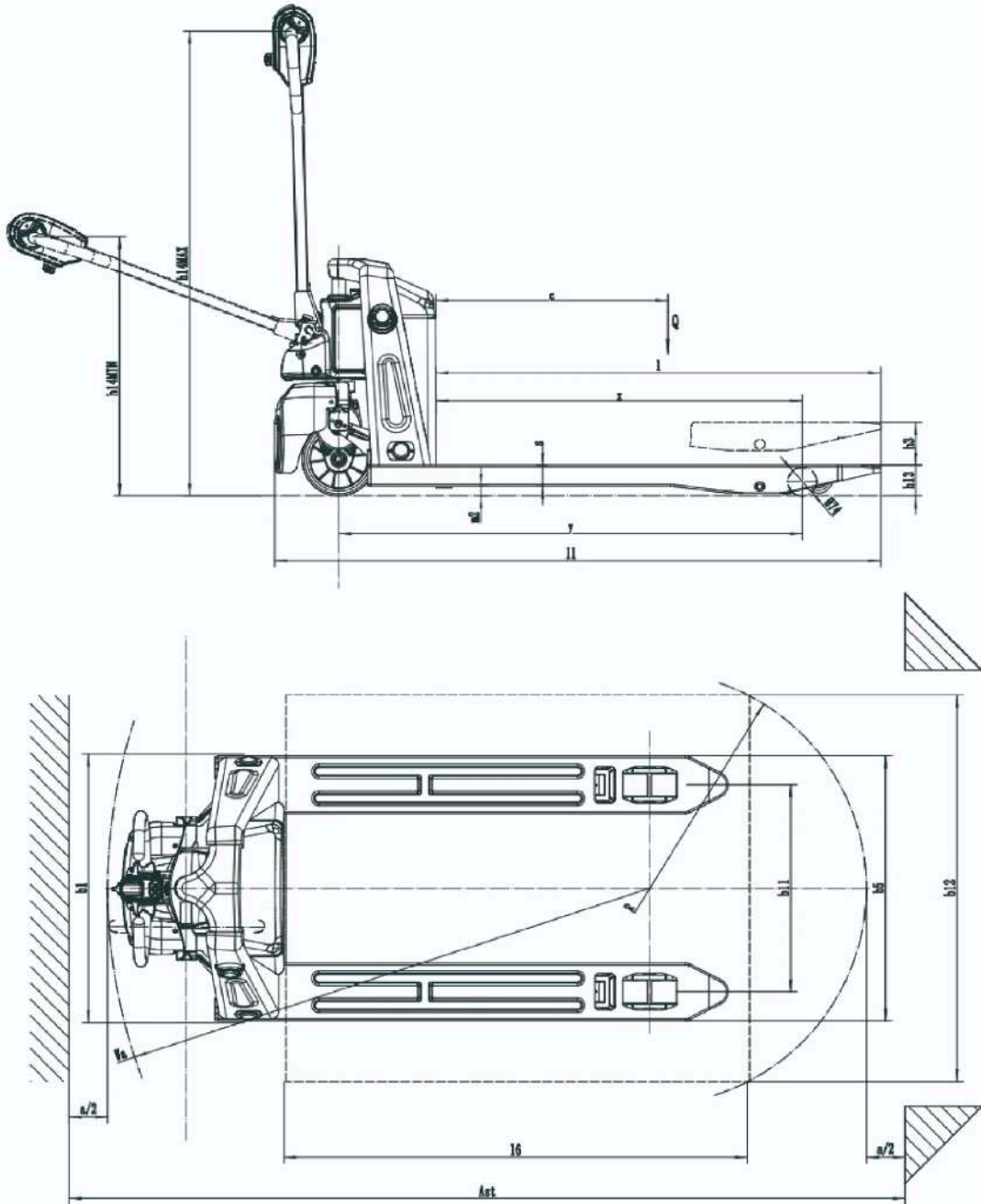
Başlıca Özellikler

Ref Birim Değer

6.4.3	Batarya Tipi		Li-Ion
6.5	Batarya Ağırlığı	kg	11
8.1	Sürüş Sistemi Tipi		DC / Doğru akım
10.5	Direksiyon sistemi		Mekanik
10.7	Sürücü konumundaki ses basınç seviyesi	dB(A)	74
15.1	Şarj cihazı çıkış akımı	A	

Sürekli ürün geliştirme çalışmaları kapsamında teknik özellikler ve tasarımlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller ve teknik veriler opsiyonel özellikler içerebilir ve yalnızca referans amaçlıdır. Tüm ölçüler standart üretim toleranslarına tabidir.

VDI Teknik Çizim



Opsiyonlar

Donanım	Opsiyonlar (Opsiyonel donanımlar sarı renkle işaretlenmiştir)
Çatal ölçüleri	1150 800 900 1000 1220 1350 1400 1500 1600 1700 1800 2000
Çatalın alçaltılmışken Yüksekliği	80
Yük tekerleği tipi	Çift Tek
Yük tekerleği malzemesi	PU
Tahrik tekerleği malzemesi	PU
Batarya Kapasitesi	48V / 20Ah Lityum iyon
Şarj cihazı	48V-5A harici şarj cihazı
Batarya Göstergesi	Çalışma saati göstergesi olmadan
Kumanda kolu başlığı tipi	ET2 tipi kumanda kolu
Denge tekerlekleri	Yok Var, özelleştirmesiz
Sesli uyarı	Var, özelleştirmesiz
Dikey kumanda kolu ile çalışma	Var, özelleştirmesiz
Tahrik grubu	Var, özelleştirmesiz
Tahrik kapağının yerden yüksekliği	50mm