



Sağlam & Güçlü

Hub-Tekerlek Tahriği TDH Serisi

Hassas sürüş özellikleriyle sağlam bir şekilde üretilmiştir.

Hub tekerlek tahrikleri, tahrik tekerleğine entegre edilmiş bileşenlerine sahip **kompakt** bir tasarımla karakterize edilir.

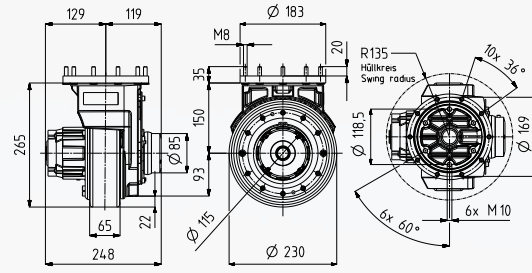
Özellikle sağlam tasarım, **yüksek statik ve dinamik tekerlek yüklerine** de izin verir.

Düşük hızlardaki yüksek tekerlek torkları hassas manevra anlamına gelir ve bu tahrikleri yokuş yukarı sürüş için mükemmel kılar.

- Komple motor-fren-redüktör-ünitesi
- Yüksek verimlilik sayesinde düşük enerji tüketimi
- Sürdürülebilir enerji geri kazanımı
- Tahrik ünitesinin tekerleğe entegrasyonu ile kompakt tasarım
- Sağlam ve bakım gerektirmez
- Tasarımlar çeşitli seçenekler suna

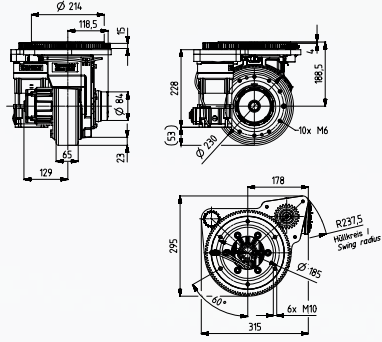
TDH230

Alüminyum pres döküm gövde ve entegre AC endüksiyon motorlu yürüyüş redüktörü. Fren, dört noktali yatak ve hız sensörü. Sıcaklık izleme, Koruma sınıfı IP43. Akü voltajı 24 Volt, 600 Watt'a kadar motor gücü.



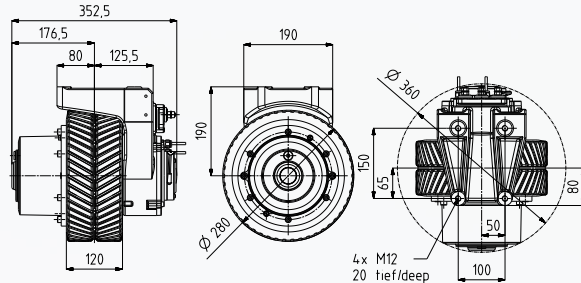
TDH230i (Elektrikli Direksiyon)

Alüminyum pres döküm gövde ve entegre AC endüksiyon motorlu yürüyüş redüktörü/entegre direksiyon tahriği ve sensörü. Fren, dört noktali yatak ve hız sensörü. Sıcaklık izleme, Koruma sınıfı IP43. Akü voltajı 24 Volt, 600 Watt'a kadar motor gücü.



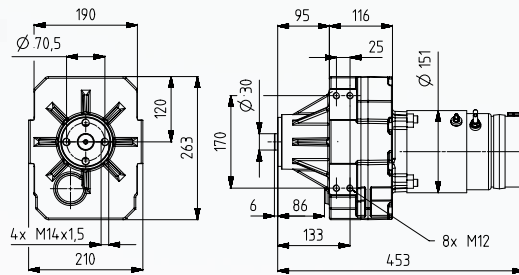
TDH280

Entegre AC endüksiyon motorlu yürüyüş tahrik ünitesi. Fren ve hız sensörü. Sıcaklık izleme, Islak alanlarda kullanım için koruma sınıfı IP55. Akü voltajı 36 Volt, 1,2 kW'a kadar motor gücü.



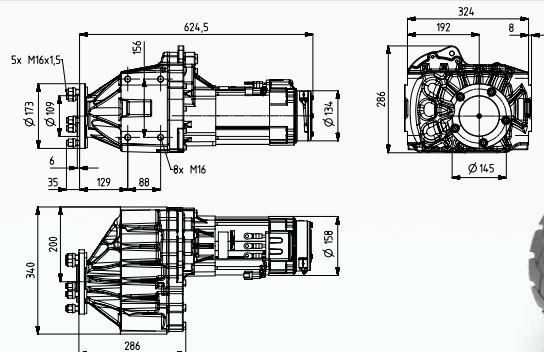
TDH405

Koaksiyel aks tasarımı, hız sensörlü AC motor ve fren için araç şasisine doğrudan montaj için yük taşıyan döküm gövdeli yürütme tahriği. Sıcaklık izleme, koruma sınıfı IP43. Akü voltajı 48 Volt, 0,8 5 kW'a kadar motor gücü.

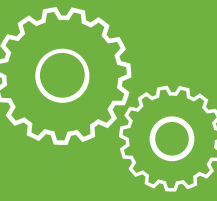


TDH440

Tek bir aksta iki çekiş tahrik ünitesi, AC motor ve hız sensörü kullanımı ve dar tekerlek izi için optimize edilmiş araç şasisine doğrudan montaj için yük taşıyan dökme gövdeli yürüyüş tahriği. Sıcaklık izleme, koruma sınıfı IP43. Akü voltajı 48 Volt, 2 kW'a kadar motor gücü.



Hub-Tekerlek Tahriği TDH Serisi



Avantajlar

- Komple motor-fren-redüktör-ünitesi
- Minimum dönüş yarıçapı / düşük montaj yüksekliği
- Tahrik ünitesinin tekerleğe entegrasyonu
- Kolay araç uygulaması (Tak ve çalıştır)
- Bakım gerektirmeyen ünite
- Uygulamaya özel motor seçimi
- Sürdürülebilir enerji geri kazanımı
- Park ve acil durdurma için elektromekanik fren

Opsiyonlar

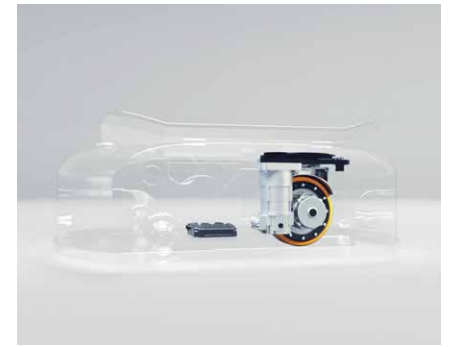
- UL'ye uygunluk
- Teker boyutu
- Islak ve kuru yüzeyler için tekerlek profilleri
- 24 ila 48 V arası akü voltajları için yürüyüş motorları

Uygulama Örnekleri

- Transpaletler
- Otomatik güdümlü araçlar
- Süpürücü ve yıkayıcılar
- Çalışma platformları
- Çekici kamyonlar
- Hizmet kamyonları
- Raylı araçlar



Süpürücü ve yıkayıcılar



Otomatik güdümlü araçlar

Teknik Veri

Hub-Tekerlek Tahriği	TDH230 TDH230i (Elektrikli Direksiyon)	TDH280	TDH405	TDH440
Redüktör Verisi				
Statik Teker Yüğü	7.000 N	8.000 N	12.000 N	15.000 N
Tahviller	36,04	42,0	66,83	69,15
Max. Teker Torku (Statik)	360 Nm	525 Nm	900 Nm	2200 Nm
Teker Çapı Ø x Teker Geniřlięi	230 x 65 mm	280 x 120 mm	350 x 100 mm den 450 x 150 mm	300 x 100 mm den 500 x 180 mm
Motor Verisi				
Güç (S2-60 dak)	0,6 kW	1,2 kW	0,85 kW	2,0 kW
Nominal Voltaj	AC 3x15 Volt Üçgen Bağlantı (24 Volt akü) AC 3x22 Volt Üçgen Bağlantı (36 Volt akü) AC 3x28 Volt Üçgen Bağlantı (48 Volt akü)			
Max. Amperaj	90 A	143 A	122 A	
Fren Verisi				
Voltaj	DC 24 V			
Tork	7 Nm	11 Nm	18 Nm	30 Nm



Her uygulama ve kullanım için dinamikler **Dünyayı hareket ettiriyoruz**

Tüm büyük sanayi ülkelerindeki uluslararası şubeler ve satış ofislerinden oluşan yoğun iletişim ağıımız dünyadaki tüm müşterilerimizle yakın iletişimimizi sağlamakta ve mükemmel bir servis standartını garanti etmektedir.

Daha detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin.



ABM Greiffenberger Hareket Sistemleri Ticaret Limited Şirketi

İstanbul Ofis: Maslak Mh. Söğüt Sk. No:20/C3 AJ 134 D:134 PK: · 34485 Sarıyer/İstanbul

İzmir Ofis: 295/2 Sokak Ege Sun Plaza B Blok Kat:6 Da:655 · 35535 Bayraklı/İzmir

Phone +90 232 4356662 | abmtr@abm-drives.com | abm-drives.com

Bizi takip edin **LinkedIn**