

# SİMERLİFT

Ürün- Parça Tanıtımı

*Template by:*

0232 570 0864 | [✉ info@simerlift.com](mailto:info@simerlift.com)



# Motor gurubu:

Yürüyüş motorları;

Bonfiglioli ve PMP yürüyüş motorları, birinci sınıf malzeme ile Simerlift forkliftler için entegre, yüksek performanslı elektrik motorlu ve uzun süre bakım gerektirmeyen fren sistemleri bulunur.

Simerlift yürüyüş motorları yüksek verimli , yüksek torklu elektrik motoru ve sessiz çalışan dişli kutusu sunmaktadır.

 **Bonfiglioli**

  
THE APPLICATION SPECIALIST

Pompa motoru;

Schabmueller' in alçak gerilim elektrikli tahrikleri, zorlu koşullarda çalışacak şekilde tasarlanmış olduğundan, Simerlift Forkliftleri için nitelikli bir seçimdir.

  
**SCHABMÜLLER**

# Akü Gurubu;

Arma Traksiyoner Aküler,

- Enjeksiyon teknolojisi ile üretilmiş, korozyona karşı dayanıklı ızgaralar
- Su ekleme ve elektrolit yoğunluğunu ölçmeye imkan veren açılabilir kapaklı buşonlar
- Yüksek poroziteli ve delinme direncine sahip seperatörler sayesinde düşük iç direnç ve yüksek asit hacmi



EKT Lityum Aküler,

- ETK orijinal Simerlift aküleri yüksek verimlilik, üst düzey performans, uzun süreli ve güvenli kullanım imkânına sahiptir.
- Ortalama 2,5 saat gibi kısa bir zamanda şarj edilmesi mümkündür.
- Aküyü şarj etmek için şarjının tam olarak bitmesini beklemeye ihtiyaç yoktur.
- Toplam 3500 kere tam doldur-boşalt yapmaya olanak tanıyacak kullanım döngüsü ve kapasite ile üretilir.
- Bakım gerektirmeyen akülerdir.



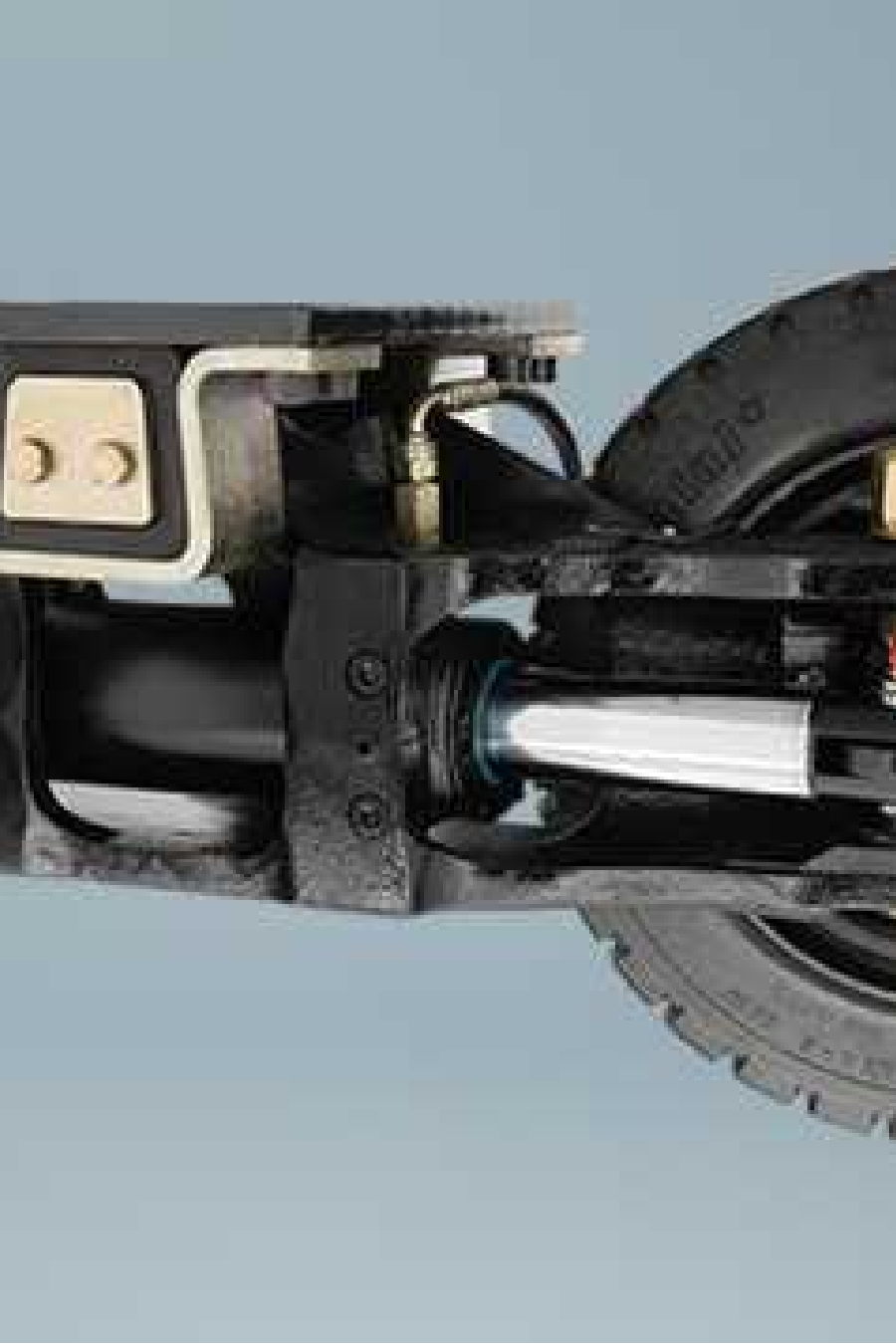


# Valf Gurubu;

Alman menşeli Bucher Vafler,

Yön kontrol valfleri kompakt, döküm monoblok gövdelere sahiptir ve yüksek çalışma basıncı değerlerine sahiptir. Bir başka dikkate değer özellik, iç makara sızıntısının çok düşük seviyede olması Simerlift Forkliftler için hassas kullanım olanağı sağlar.

**BUCHER**  
hydraulics



# Aks Gurubu;

Bonfiglioli ve Borghi akslar,

Simerlift Forkliftin dönüş merkezinin ön aksın merkez çizgisiyle çakışması için 100°'nin üzerinde yüksek bir direksiyon açısına izin verir.

Bu sayede direksiyon sırasındaki maksimum boyutlar arabanın boyutlarıyla örtüşür. Ayrıca, bu tam yönlendirme, makine durdurulduğunda tekerlekler yönlendirildiğinde bile arabanın arka tekerleklerinin yuvarlanmasına olanak tanır.





# Sürücü Gurubu;

İtalya menşeli ZAPİ Sürücüler,

- Çift mikrodenetleyici mimarisi
- FOC kontrolü (tork veya hız kontrolü ile)
- Dijital giriş/çıkışlar (sensörler)
- Analog giriş özellikleri ile Simerlif forkliftlerinde kullanılmaktadır.



# Elektronik Kontrol Ünitesi :

Mrs firması (Mercedes grubunda da kullanılmaktadır.) kalitesi ile üretilmiş olan kontrol kartlarının;

- Yüksek çözünürlüklü işlemci.
- 48 adet giriş/çıkış
- CanBus Mimarisi ve haberleşmesi.
- Sürücülerle haberleşip senaryolar uygular.
- Şarj/Deşarj akımlarını kontrol eder.
- Joysticklere bağlı oransal Valf ve motor kontrollerini sağlar.
- Esnek çalışma gerilimi.
- Zor koşullarda ve sıcaklıklarda çalışma
- Elektriksel gereklilik sertifikasyonlarına sahip olması.



***SIMER*** **LIF**