

USER MANUAL & WARRANTY CERTIFICATE

Kullanım Kılavuzu ve Garanti Belgesi



Applicable Models: FY-2400 (L2e-U Category)
Brands: LEKSAS, LIYA, MDX, ailu, MDX TR, LYM, Luxus, XUBANG
Assembly Plant: Liya Elektrikli ve Motorlu Araçlar Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. (Isparta, Turkey)

İlgili Modeller: FY-2400 (L2e-U Kategorisi)
Markalar: LEKSAS, LIYA, MDX, ailu, MDX TR, LYM, Luxus, XUBANG
Montaj Fabrikası: Liya Elektrikli ve Motorlu Araçlar Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. (Isparta, Türkiye)

1. Introduction / Giriş

Thank you for purchasing our FY-2400 model three-wheel electric moped. This L2e-U category utility vehicle is designed for efficient, eco-friendly transport and cargo duties. Please read this manual carefully before operating the vehicle to ensure safe and optimal performance.

FY-2400 model üç tekerlekli elektrikli mopedimizi satın aldığınız için teşekkür ederiz. L2e-U kategorisindeki bu hizmet aracı, verimli, çevre dostu ulaşım ve kargo görevleri için tasarlanmıştır. Güvenli ve optimum performans sağlamak için lütfen aracı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun.

2. Technical Specifications / Teknik Özellikler

Specification / Özellik	Details / Detaylar
Motor / Motor	Xuzhou Nanpu 60V DC (1.0 kW Continuous / Sürekli, 1.8 kW Peak / Maksimum)
Battery / Batarya	Lead-acid / Kurşun-Asit (60V, 35.5 Ah) - 5 Cells / Hücre
Max. Speed / Maksimum Hız	35 km/h
Electric Range / Elektrikli Menzil	34 km (Energy Consumption / Enerji Tüketimi: 62 Wh/km)
Gearbox / Şanzıman	High (9.3 ratio) & Low (23.2 ratio) / Yüksek ve Düşük vites oranları
Brakes / Frenler	Front Hydraulic Disc (180mm) / Ön Hidrolik Disk Rear Mechanical Drum (130mm) / Arka Mekanik Kampana
Tyres / Lastikler	Front & Rear / Ön ve Arka: 3.00-12 (Pressure / Basınç: 250 kPa / 36 PSI)
Mass / Ağırlık	Actual Mass / Gerçek Ağırlık: 243 kg Max. Laden Mass / Azami Yüklü Ağırlık: 363 kg

3. Operation Instructions / Kullanım Talimatları

Starting the Vehicle: Ensure the vehicle is in Neutral. Turn the ignition key to the "ON" position. Ensure the parking brake is released before applying the throttle.

Driving Modes: Use the gear selector to switch between High Gear (standard driving) and Low Gear (heavy load/steep inclines). A reverse gear is also available for parking and maneuvering.

Braking: The front brake is actuated by the right hand lever. The rear brakes are actuated independently by the foot pedal. Always apply both brakes smoothly. Use the handle brake as a parking brake when stationary.

Aracı Çalıştırma: Aracın Boş vitesinde (Neutral) olduğundan emin olun. Kontak anahtarını "ON" konumuna getirin. Gaz vermeden önce el freninin indirildiğinden emin olun.

Sürüş Modları: Yüksek Vites (standart sürüş) ile Düşük Vites (ağır yük/dik yokuşlar) arasında geçiş yapmak için vites seçiciyi kullanın. Park etme ve manevra için bir geri vites de mevcuttur.

Frenleme: Ön fren sağ el mandalı ile çalıştırılır. Arka frenler ayak pedalı ile bağımsız olarak çalıştırılır. Her iki freni de her zaman yumuşak bir şekilde uygulayın. Sabit dururken tutamak frenini park freni (el freni) olarak kullanın.

4. Maintenance & Care / Bakım ve Temizlik

- **Battery:** Charge the 60V lead-acid battery regularly. Do not leave the battery completely depleted for extended periods. Protect the battery from extreme temperatures.
- **Tyres:** Check the tyre pressure weekly. Maintain 250 kPa (approx. 36 PSI) on both front and rear tyres to ensure optimal range and handling.
- **Brakes:** Inspect the front hydraulic disc and rear mechanical drums regularly. Check brake fluid levels and pad wear.

- **Batarya:** 60V kurşun-asit aküyü düzenli olarak şarj edin. Bataryayı uzun süre tamamen boşalmış halde bırakmayın. Bataryayı aşırı sıcaklıklardan koruyun.
- **Lastikler:** Lastik basıncını haftalık olarak kontrol edin. Optimum menzil ve yol tutuşu sağlamak için hem ön hem de arka lastiklerde 250 kPa (yaklaşık 36 PSI) basıncı koruyun.
- **Frenler:** Ön hidrolik diski ve arka mekanik kampanaları düzenli olarak inceleyin. Fren hidrolik seviyelerini ve balata aşınmasını kontrol edin.