

# Rapid

## E-Kit

Aus alt mach neu – mechanische  
Einachser elektrifizieren



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Bodenbearbeitung

Reinigung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Mit dem E-Kit können Oldtimer-Einachser auf eine elektrische Antriebsart umgebaut werden.



Mit Verbrennungsmotor



Mit E-Kit und Batterie

Die getriebegeschalteten Rapid 505 und Rapid 606 können mit einem E-Kit aufgerüstet werden. Dieses Kit – bestehend aus Anbau-/Träger-einheit, Elektromotor und Bedienelementen (exkl. Batterie und Lade-gerät) – wird als Nachrüstlösung angeboten und anstelle des Verbrennungsmotors aufgebaut.

## Simpler Umbau

Speziell für die Landwirtschaft springt das neue Umbau-Kit – demonstriert an einem Rapid 606 – ins Auge. Basis ist das bekannte Wechsel-Batterie-System des Rapid URI. Die immer noch zahlreich vorhandenen Rapid-Geräteträger 505 und 606 können damit simpel umgerüstet werden. So entsteht in kurzer Zeit und mit nur wenig Aufwand ein elektrifizierter und dadurch abgasemissionsfreier Einachser.

## Rapid LI-ION Batterie

Mit 2.9 kWh bietet dieses Batteriepaket genügend Kapazität um je nach Anwendung bis zu 6 h Einsatzzeit zu leisten. Die Batterie wiegt nicht mehr als ein gefüllter 20l Benzin-Kanister und kann bei Bedarf einfach ausgewechselt werden.

## Die Erfolgsfaktoren

- Sehr geringe Geräusch- und Lärmbelastung für Bedienperson und Umfeld durch geräuscharme elektrische Antriebstechnologie.
- Keine Abgasemissionen für Bedienperson und Umfeld während der Anwendung durch elektrische Antriebstechnologie.
- Aufwertung älterer Geräteträger durch die neue Antriebsart und die einfachere, intuitive Bedienung.
- Neue Einsatzmöglichkeiten aufgrund emissionsfreier Anwendungen durch elektrische Antriebstechnologie hinsichtlich Zugänglichkeit über Innenräume oder Indoor-Anwendungen.
- Stufenloses Fahren in mehreren Geschwindigkeitsstufen, durch die Kombination des mechanischen Getriebes und dem Elektronantrieb.



Die elektrische Nachrüstlösung für Rapid 505 und 606 kann als «Plug and Play» aufgebaut werden.



## Rapid Ladegeräte

Es steht ein Standard- sowie ein Schnellladegerät zur Auswahl.

Ihr Rapid-Spezialist:



**Rapid Technic AG**  
Industriestrasse 7  
CH-8956 Killwangen

T +41 44 743 11 11  
www.rapid.ch

Änderungen vorbehalten  
Ausgabe 05.2024