

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-/Trägereinheit, Elektromotor und Bedienelementen (exkl. Batterie und Ladegerät) – 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.