

## Kosteneinsparung beim Betrieb des Futtermischwagens mit Elektrofahrkopf

Futtermischwagen mit 13m<sup>3</sup> Inhalt , 1 Mischung/Tag

### Betrieb mit Schlepper

Dieserverbrauch Schlepper je Stunde	9 Liter
Laufzeit in Stunden	Std. 0.5
Dieselposten	Fr. 1.80
Unterhaltskosten Schlepper je Stunde	Fr. 5.00
Anteil Schlepperamortisation je Stunde	Fr. 18.00

### Betrieb mit Elektrofahrkopf

mittlere elektrische Antriebsleistung	20 kW
Laufzeit in Stunden	Std. 0.5
Stromkosten inkl. Zuschläge und Netz je kWh	Fr. 0.20
Unterhaltskosten ELFK je Stunde	Fr. 2.50
Amortisation Fahrkopf je Stunde auf 15 Jahre	Fr. 12.00

Antrieb	Betriebsmittelkosten/Jahr		Gesamtkosten/Jahr	
	je Mischung	im Jahr	je Mischung	im Jahr
Elektrofahrkopf Tête automotrice	Fr. 2.--	Fr. 730.--	Fr. 9.--	Fr. 3'376.--
Schlepper Tracteur	Fr. 8.--	Fr. 2'957.--	Fr. 20.--	Fr. 7'154.--

