

Wirtschaftlichkeitsberechnung für die eines Mehrzweckgeräteträger mit Anbaugeräten

Anschaffungskosten:	A=	118.000 €		Unterhaltung:
Nutzungsdauer:	N=	10 Jahre		
	BStd./a=	450 Std.		E-Teile: 500 €/a
Restwert:	R=	0 €		Steuern/Vers.: 130,00 €/a
Zinssatz:	Berechnung mit	3,00%		
Trägerfahrzeug mit Mulcher		105.000,00 €		
Frontbesen,Heckanbaustreuer für WD		13.000,00 €		

b) Fixkosten für das Fahrzeug:

1) Abschreibung:
$$\frac{A - RW}{N} = \frac{118.000,00 - 1.000,00}{10} = 11700,00 \text{ €}$$

2) Zinsen:
$$\frac{(A + RW) \cdot p}{2} = \frac{118.000,00 + 1.000,00}{2} \cdot 0,03 = 1785,00 \text{ €}$$

3. Unterhaltung:

E-Teile:	500,00	
Steuern/ Versicherung:	130,00	
	630,00 €	

Die Kosten für die Betriebsstunde Einsatz mit dem MZGT und Anbaugerät betragen:
 31,40 €/Betriebsstunde
 Hinzu gerechnet werden die Kosten des Fahrers/Std.

Gesamtkosten pro Jahr, PKT: 1+2+3: 14.115,00 €

