

**Gerätekostenermittlung**  
**orientierend an der Baugeräteliste (Euroliste) Stand: 2001**

Gerätetyp:	Allrad-Krankkipper ohne Kran
Motorleistung in KW:	176,00 KW
BGL-Nr.:	E.2.10.014
-----	
Amtliches Kennzeichen:	EMS-2166
Anschaffungsjahr:	2005
Erstzulassung:	12.10.2004
Anschaffungspreis:	76.709,15 €
Ansch.-Preis Anbaugeräte Winterdienst:	<u>33.080,86 €</u>
Anschaffungspreis gesamt:	<b>109.790,01 €</b>
Nutzungsdauer:	10 Jahre
Restwert:	15.000,00 €

**Monatliche Gerätekosten**

**Treibstoffkosten:**

176 KW x 0,15 Ltr./KW  
x 160 Einsatzstunden x 1,40 €/Ltr. = 5.913,60 €/Monat

**Schmierstoffkosten:**

10 % der Treibstoffkosten = 591,36 €/Monat

**Reparatur- u. Unterhaltungskosten:**

(einschl. Bereifung, Reinigungskosten,  
TÜV, Steuern, Versicherung, UVV, usw.)  
1,6 % des Anschaffungspreises = 1.756,64 €/Monat

**Abschreibungen:**

Anschaffungspreis - Restwert  
Nutzungsdauer  
= 9.479,00 €/Jahr : 12 Monate = 789,92 €/Monat

**kalkulatorische Verzinsung:**

Anschaffungspreis x kalk. Zinssatz (5,0 %)  
2  
= 2.744,75 €/Jahr : 12 Monate = 228,73 €/Monat

**Gesamtkosten: 9.280,25 €/Monat**

**Gerätekosten Einsatzstunde (1/160) 58,00 €/E-Stunde**  
**Gerätekosten Betriebsstunde (1/120) 77,34 €/B-Stunde**