

Gerätekostenermittlung
orientierend an der Baugeräteliste (Euroliste) Stand: 2001

Gerätebezeichnung:	selbstfahrende Kehrmaschine MFH 2500
Motorleistung in kw:	79,30 Kw
BGL/Euroliste-Nr.:	E.9.05.2718

Anschaffungsjahr:	2008
Einsatz ab:	01/2008
Anschaffungspreis:	110.075,00 €
Nutzungsdauer:	5 Jahre
Restwert:	11.007,50 €

Monatliche Gerätekosten

Treibstoffkosten:

79,30 KW x 0,15 Ltr./KW x 160 Einsatzstunden x 1,40 €/Ltr. =	2.664,48 €/Monat
---	------------------

Schmierstoffkosten:

10 % der Treibstoffkosten =	266,45 €/Monat
-----------------------------	----------------

Reparatur- u. Unterhaltungskosten:

(einschl. Bereifung, Reinigungskosten,
TÜV, Versicherung, Steuern, UVV)

1,6 % des Anschaffungspreises =	1.761,20 €/Monat
---------------------------------	------------------

Sonstige Kosten:

Verbrauch von 3 Besen a 42,70 €/100 B-Std. : 100 Std. x 160 E-Std. =	204,96 €/Monat
---	----------------

Abschreibungen:

Anschaffungspreis - Restwert
Nutzungsdauer

entfällt, da Fahrzeug geleast =	0,00 €/Monat
---------------------------------	--------------

kalkulatorische Verzinsung:

Anschaffungspreis x kalk. Zinssatz (5,0 %)
2

entfällt, da Fahrzeug geleast =	0,00 €/Monat
---------------------------------	--------------

Monatliche Leasingrate: =	<u>1.989,68 €/Monat</u>
----------------------------------	-------------------------

Gesamtkosten:	6.886,77 €/Monat
----------------------	-------------------------

Gerätekosten Einsatzstunde (1/160)	43,04 €/E-Stunde
Gerätekosten Betriebsstunde (1/120)	57,39 €/B-Stunde