

CTI Kostenspar- und Vergleichsrechnung für ein Baufahrzeug

In die farblich markierten Zellen können Sie Ihre eigenen Kosten eintragen.
Kontakten Sie uns für Ihre persönliche Berechnung.

	ORIGINALFILTER	CLEANTECHNICS	
Anzahl der Fahrzeuge	100	100	
Jährliche Durchschnittsleistung in betriebsstunden pro Fahrzeug	240,000	240,000	
Durchschnittliche Betriebsstunden-Leistung pro Liter Treibstoff	12	12	
Durchschnittlicher Ölwechsel nach Betriebsstunden	24,000	580,000	
Durchschnittliche Menge Öl in Litern pro Ölwechsel	42	56	
Durchschnittliche Kosten pro Liter Treibstoff	€ 1.00	€ 1.00	
Durchschnittliche Kosten pro Liter Öl	€ 2.00	€ 2.00	
Wechselintervall des Originalfilters in Betriebsstunden	24,000	145,000	
Wechselintervall des Cleantechnics-Filters in Betriebsstunden	0	145,000	
Interne Arbeitskosten pro Ölwechsel	€ 26.25	€ 26.25	
Prozentualer Anteil der internen Ölwechsel	90%	100%	
Arbeitskosten für externen Ölwechsel	€ 60.00	€ 60.00	
Prozentualer Anteil der externen Ölwechsel	10%	0%	
Kosten für Standzeiten für Fahrzeug + Fahrer bei externem Ölwechsel	€ 150.00	€ 150.00	
Anteilige Kosten für Standzeiten für Fahrzeug + Fahrer bei ext. Ölwechsel	€ 15.00	€ 0.00	
Kosten für Öl pro Ölwechsel	€ 84.00	€ 112.00	
Kosten für Originalfilter pro Wechsel	€ 10.00	€ 10.00	
Kosten für Cleantechnics-Filter pro Wechsel (Wert inkl. Arbeit u. zus. Öl)	0	€ 265.00	
Kosten für Ölwechsel pro Fahrzeug	€ 138.63	€ 413.25	
Anzahl der Ölwechsel im ersten Jahr	10.00	0	
Anzahl der Cleantechnics-Filterwechsel im ersten Jahr	0	1.7	
Durchschnittliche Treibstoffkosten pro Fahrzeug pro Jahr	€ 20,000.00	€ 20,000.00	
Prozentuale Einsparung an Treibstoff	0	3%	Currency Change
Gesamtkosten für Öl- und Filterwechsel im ersten Jahr	€ 138,625.00	€ 60,962.07	60,962.07
Jährliche Einsparung für Ölwechsel- und Filterwechselkosten		€ 77,662.93	77,662.93
Jährliche Einsparungen an Treibstoff		€ 60,000.00	60,000.00
Kosten pro Fahrzeug für ein Cleantechnics Filtersystem		€ 1,400.00	1,400.00
Gesamtkosten für die Cleantechnics Filtersysteme		€ 140,000.00	140,000.00
Erzielte Einsparungen im ersten Jahr		-€ 2,337.07	(2,337.07)
Durchschnittliche Ölwartungskosten nach dem ersten Jahr	€ 138,625.00	€ 60,962.07	60,962.07
Durchschnittliche Kostenersparnis nach dem ersten Jahr		€ 137,662.93	137,662.93
Einsparungen gerechnet pro Betriebsstunde		€ 0.01	0.01

WECHSELRATE	1
--------------------	----------