



Ahorros en costos de CTI y comparación y modelo para comparación con competencia para vehículos todo terreno

Las celdas resaltadas pueden cambiarse para reflejar sus costos personales. Agregue su información actual sobre costos en estas celdas y las fórmulas programadas calcularán automáticamente el ahorro para su compañía.

	FLUJO TOTAL	CLEANTECHNICS	
Número de vehículos	1	1	
Horas promedio anuales por vehículo	2,000	2,000	
Horas promedio por litro de combustible	3	3	
Intervalo promedio entre cambios de aceite (Horas)	250	7,500	
Litros promedio por cambio de aceite	42	57	
Costo promedio por litro de combustible	€ 2.00	€ 2.00	
Costo promedio por litro de aceite lubricante	€ 4.00	€ 4.00	
Intervalo entre cambios de filtro de flujo total (Horas)	250	2,500	
Intervalo entre cambios de filtro de by-pass (Horas)	0	2,500	
Costo de mano de obra interna para cambio de aceite	€ 37.50	€ 37.50	
Porcentaje de cambios internos de aceite	100%	100%	
Costo de mano de obra contratada para cambios de aceite	€ 60.00	€ 60.00	
Porcentaje de cambios de aceite contratados	0%	0%	
Costo de inactividad por camión y conductor, por cambio de aceite contratado	€ 150.00	€ 150.00	
Costo de factores de inactividad por camión y conductor, por cambio de aceite contratado	€ -	\$ -	
Costo de aceite lubricante por cambio de aceite	€ 168.00	€ 228.00	
Costo de filtro de flujo total por cambio	€ 30.00	€ 30.00	
Costo de filtro "By-Pass" por cambio **	0	€ 325.00	
Costo de cambio de aceite por camión	€ 235.50	€ 620.50	
Número de cambios de aceite durante primer año	8.00	0	
Número de cambios de filtros "By-Pass" durante el primer año	0	0.8	
Costo promedio anual de combustible por camión	€ 1,333.33	€ 1,333.33	
Porcentaje de ahorros por eficiencia de combustible	0	3%	Cambio de divisa
Costo por cambios de aceite y filtro de compañía durante primer año	€ 1,884.00	€ 425.47	425.47
Ahorros anuales por cambios de aceite y filtro		€ 1,458.53	1,458.53
Ahorros anuales de combustilbe de parte de la compañía		€ 40.00	40.00
Costo de Instalación de sistema de "By-Pass", por camión		€ 1,235.00	1,235.00
Costo para la compañía de Instalación de sistema de "By-Pass"		€ 1,235.00	1,235.00
Ahorros en costos generados durante el primer año		€ 263.53	263.53
Costos anuales promedio por mantenimiento de aceite después del primer año	€ 1,884.00	€ 425.47	425.47
Promedio anual de ahorros en costos después del primer año		€ 1,498.53	1,498.53
Ahorros por hora de operación		€ 0.75	0.75

** esta cantidad incluye mano de obra y aceite adicional

TASA DE CAMBIO	1
-----------------------	---