



# INFORME DE EFICIENCIA DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Los datos simples permiten aumentar la eficiencia de la máquina





Vídeo de informes indicativos

# DATOS FÁCILES DE USAR

Los datos telemáticos pueden ser una poderosa forma de mejorar la eficiencia y el tiempo de trabajo de su flota, pero la sobrecarga de datos puede ser un obstáculo para llegar a la información que verdaderamente importa.

Aquí es donde entra en escena el Informe de eficiencia de combustible, parte de nuestro paquete de Informes indicativos. Nuestro sistema dinámico compila datos en una carpeta de informes predefinidos fáciles de usar que le ayudan a tomar decisiones informadas y medidas inteligentes.



## Cómo funciona

- Los puntos de datos de la máquina se capturan mediante CareTrack®.
- El sistema Volvo utiliza algoritmos predefinidos para compilar automáticamente la información en un informe en PDF fácil de leer, que se envía directamente a su bandeja de entrada de forma regular. Los datos también están disponibles en formato excel y csv si desea realizar más análisis.





# HA LLEGADO LA HORA DE AHORRAR COMBUSTIBLE

Obtenga un valioso conocimiento de la eficiencia de su máquina con el Informe de eficiencia de consumo de combustible, diseñado para reducir sus costes de operación y maximizar la rentabilidad. Trabaje a plena capacidad y garantice un funcionamiento eficiente de sus máquinas.

*«¿Se encuentran sus máquinas en ralentí durante demasiado tiempo o causan gastos de combustible innecesarios?»*

## Por qué elegir el Informe de eficiencia de consumo de combustible

### **Póngase en marcha**

Identifique cualquier ineficiencia con el Informe de eficiencia de consumo de combustible, diseñado para ayudarle a reducir uno de los factores de costes más importantes de la industria: el combustible. Provisto del conocimiento y una percepción clara sobre su flota, emplazamiento o máquina individual, el informe le permitirá tomar las medidas necesarias para mejorar la eficiencia.

### **Análisis ya preparado**

Ahorre tiempo y dinero con el informe fácil de usar, presentado en un formato sencillo, que elimina la necesidad de revisar datos complicados. Manténgase informado sobre el consumo de combustible de su máquina, el porcentaje de utilización y la inactividad excesiva para garantizar un consumo de combustible más eficiente.

### **Cumpla con sus objetivos**

Usted, junto con su distribuidor, establece la estructura del informe de acuerdo con el marco de trabajo de su organización y las áreas de interés específicas, para asegurarse de estar actualizado y cumplir con sus objetivos. Simplemente, personalice el informe con hasta ocho objetivos de su elección. También puede incluir el precio que está pagando por un litro de combustible para predecir posibles costos y ahorros.



# LO QUE OBTIENE

## FUEL EFFICIENCY REPORT

15th of Oct - 21st Oct 2018 (week 42)

### 2. Focus List

The table only shows machines where the results during the period does not reach objective levels. Machines in yellow status are between objective level and red level.

**Machines not reaching their objectives, in the current month, led to a deviation compared to the objectives amounting to:**

Total fuel l/h (including idle)	115 Litres
Working fuel l/h (excluding idle)	87 Litres
Excessive idle (% of total machine hours)	2 Hours ( 4 Litres)
Total machine hours	86 Hours
Machine utilization (% of total machine hours)	5 Hours
H-mode usage for EXC (% of working hours)	338 Litres

		Total		Objectives not fulfilled					
		Consumption	Hours	Objective	Result				
<b>Other Heavy Infrastructure</b>									
	EC220D, Other Heavy Infrastructure	1 Litres	0	Total machine hours Interim objective: System generated	25.0 Hours 0.1 Hours Loss 24.8 Hours	✗	!	●	✗
						24-30(30)	1-7(40)		15-21(42)
	ECR230E, Other Heavy Infrastructure	604 Litres	39	H-mode usage for EXC (% of working hours) Interim objective: System generated	5.0 % 99.1 % Loss 279.4 Litres	●	✗	✗	✗
						1-7(40)	8-14(41)		15-21(42)
				Machine utilization (% of total machine hours) Interim objective: System generated	80.9 % 77.3 % Loss 1.4 Hours	●	✗	!	!
						1-7(40)	8-14(41)		15-21(42)
				Total fuel l/h (including idle) Interim objective: System generated	14.0 l/h 15.5 l/h Loss 59 Litres	●	✓	!	!
						1-7(40)	8-14(41)		15-21(42)
				Working fuel l/h (excluding idle) Interim objective: System generated	17.6 l/h 19.5 l/h Loss 56.5 Litres	●	✓	!	!
						1-7(40)	8-14(41)		15-21(42)
	ECR145E, Other Heavy Infrastructure	225 Litres	26	H-mode usage for EXC (% of working hours) Interim objective: System generated	5.0 % 99.1 % Loss 4.6 Litres	●	✗	✗	✗
						1-7(40)	8-14(41)		15-21(42)
				Total fuel l/h (including idle) Interim objective: System generated	6.0 l/h 7.9 l/h Loss 55.5 Litres	●	!	✗	✗
						1-7(40)	8-14(41)		15-21(42)
				Total machine hours Interim objective: System generated	31.3 Hours 28.3 Hours Loss 3 Hours	●	✗	✓	!
						1-7(40)	8-14(41)		15-21(42)
				Working fuel l/h (excluding idle) Interim objective: System generated	8.5 l/h 9.4 l/h Loss 20.8 Litres	●	!	!	!
						1-7(40)	8-14(41)		15-21(42)
	EC220E, Other Heavy Infrastructure	200 Litres	22	Excessive idle (% of total machine hours) Interim objective: System generated	10.0 % 20.8 % Loss 2.3 Hours (4.3 Litres)	✓	✗	✗	✗
						24-30(30)	1-7(40)	8-14(41)	15-21(42)
				H-mode usage for EXC (% of working hours) Interim objective: System generated	5.0 % 94.9 % Loss 57.4 Litres	✗	✗	✗	✗
						24-30(30)	1-7(40)	8-14(41)	15-21(42)
				Machine utilization (% of total machine hours) Interim objective: System generated	69.5 % 53.5 % Loss 3.5 Hours	✗	✗	✗	✗
						24-30(30)	1-7(40)	8-14(41)	15-21(42)
				Total machine hours Interim objective: System generated	36.9 Hours 21.7 Hours Loss 15.1 Hours	✗	✗	✗	✗
						24-30(30)	1-7(40)	8-14(41)	15-21(42)

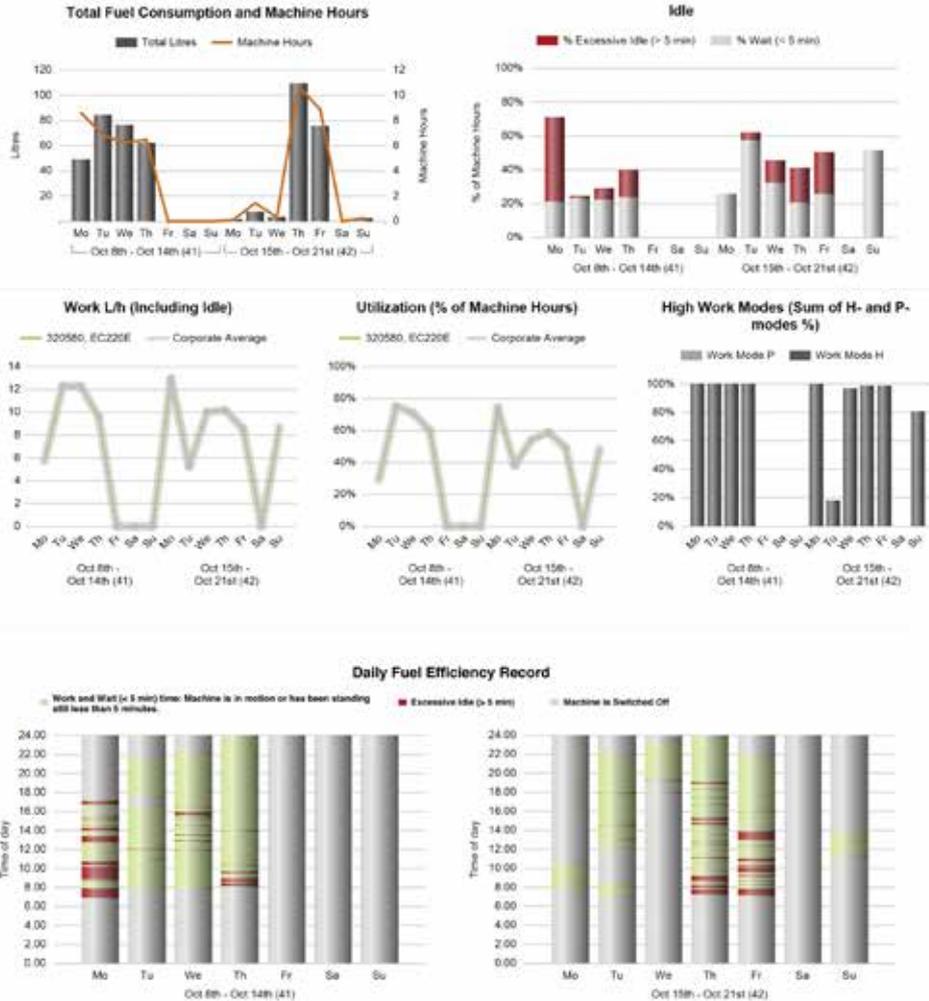
# FUEL EFFICIENCY REPORT

15th of Oct - 21st Oct 2018 (week 42)

## 3. Machine: EC220E

Model: EC220, Application: Other Heavy Infrastructure

The following graphs shows you different aspects of fuel consumption.



This graph above shows the split of the days 24 hour: work & wait (< 5 min), excessive idle (> 5 min), and time when machine is off in order to find patterns indicating fuel inefficiency.

## Más para ofrecer

¿Tiene claros los beneficios, pero desea un poco más de orientación para poner en práctica las ideas? Su distribuidor Volvo está disponible para ayudarle a desarrollar un plan para mejorar la eficiencia a largo plazo.

¿Desea obtener más información sobre Informes indicativos? Consulte la carpeta completa, incluidos los informes dedicados sobre el estado y la productividad de la máquina.

**VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**

[volvoce.com](http://volvoce.com)