

DOOSAN

Plataforma 12/254 | Gama de productos



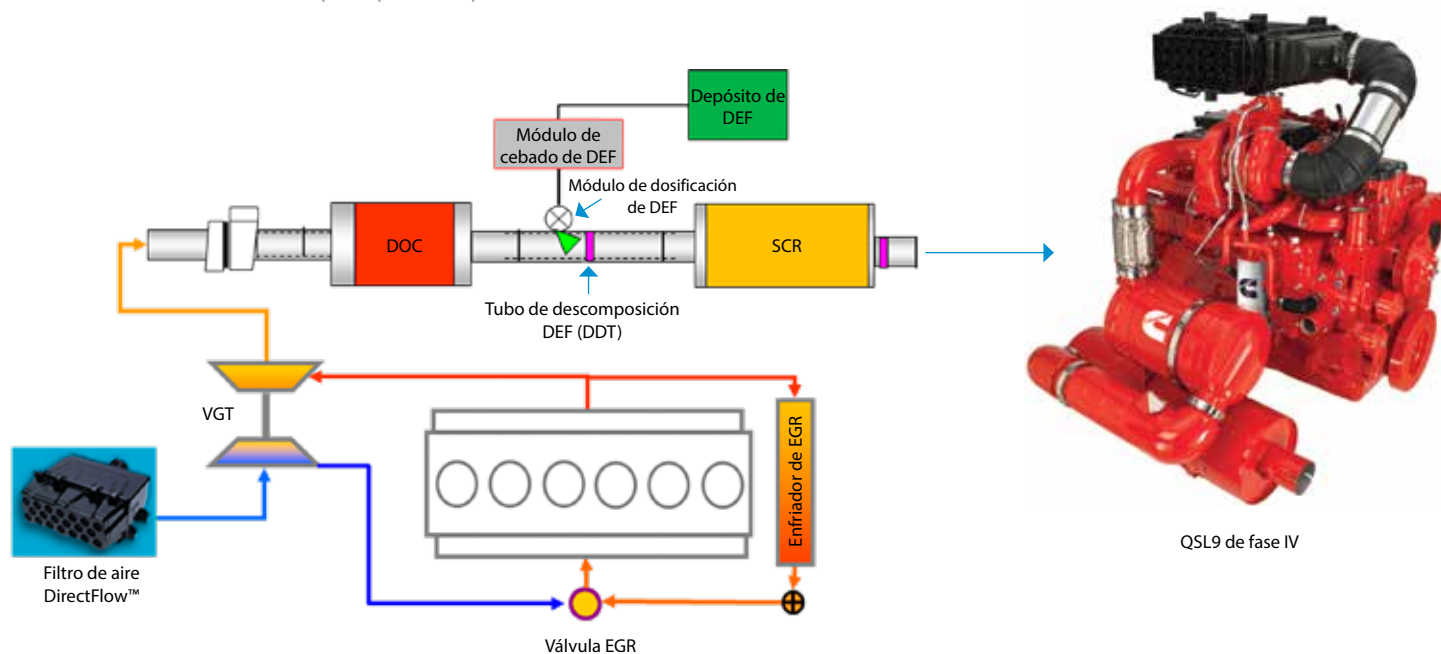
STAGE IV 
TIER4FINAL

Sistema de postratamiento

Los motores diésel industriales Cummins conformes con la fase IV van integrados en sistemas de postratamiento desarrollados para la certificación europea de fase IV. Se trata de un sistema de postratamiento de flujo continuo y sin filtro que no requiere mantenimiento.

La arquitectura de postratamiento de QSL9 T4F se basa en tres subsistemas clave:

1. Catalizador de oxidación de diésel (DOC)
2. Reducción catalítica selectiva (SCR)
3. Sistema de dosificación de líquido para escapes diésel (DEF)



Compresor	9/274	9/304	12/254	17/244	21/224
Compresor					
Caudal de aire - m ³ /min. (cfm)	27 (950)	29,9 (1060)	25 (883)	23,3 (825)	21,5 (750)
Presión nominal de trabajo - bar (psig)	8,6 (125)	8,6 (125)	12 (175)	17,2 (250)	21 (300)
Motor					
Marca / modelo	Cummins QSL9	Cummins QSL9	Cummins QSL9	Cummins QSL9	Cummins QSL9
Nivel de emisiones	Fase IV	Fase IV	Fase IV	Fase IV	Fase IV
Número de cilindros	6	6	6	6	6
Régimen a carga máxima - rpm	1800	1800	1800	1800	1800
Potencia - kW (CV)	226 (303)	247 (331)	247 (331)	247 (331)	247 (331)
Enfriamiento	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua
Capacidad del depósito de combustible - litros	485	485	485	485	485
Capacidad del depósito de DEF/AdBlue - litros	31	31	31	31	31
Datos de nivel de ruido					
Cumplimiento total de la directiva 2000/14/CE (2006) sobre emisiones sonoras al aire libre - L _{WA}	100	100	100	100	100
Dimensiones (con tren de rodaje)					
Longitud de la barra de tracción arriba/abajo - mm	4408 / 5841	4408 / 5841	4408 / 5841	4408 / 5841	4408 / 5841
Anchura total - mm	2120	2120	2120	2120	2120
Altura - mm	2497	2497	2497	2497	2497
Peso (neto) - kg	4810	4810	4810	5010	5010
Peso (operativo) - kg	5210	5210	5210	5410	5410
Dimensiones (sobre soporte de transporte)					
Longitud total - mm	4408	4408	4408	4408	4408
Anchura total - mm	2120	2120	2120	2120	2120
Altura - mm	2504	2504	2504	2504	2504
Peso (neto) - kg	4710	4710	4710	4910	4910
Peso (en orden de trabajo) - kg	5110	5110	5110	5310	5310
Salidas de aire BSPT (rosca de tubería de estándar británico)					
	1 × 2"	1 × 2"	1 × 2"	1 × 2"	1 × 2"
	2 × 1¼"	2 × 1¼"	2 × 1¼"	2 × 1¼"	2 × 1¼"

Todas las características adecuadas



Equipamiento de serie

- Huecos para carretillas elevadoras con cubiertas desmontables
- Base de contención y drenajes centrales

Fácil acceso

El acceso a todos los elementos que requieren mantenimiento, al nuevo panel de mandos interactivo con pantalla digital a todo color y a los filtros de aire es cómodo y sencillo.



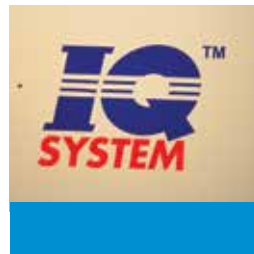
Mantenimiento fácil

Junto con el panel desmontable, el portón trasero con gran ángulo de apertura proporciona acceso al radiador para limpiarlo desde cualquier lado.



Tren de rodaje

La unidad se suministra de serie sobre un tren de rodaje de tipo rueda de carro. Dependiendo de las necesidades del cliente, también existen otras opciones: "tren de rodaje de tipo rueda de carro con freno para remolque rápido", que permite remolcar la unidad en vías públicas, y chasis "sin ruedas" (soporte fijo).



Diseño modular y flexible

Gracias al diseño muy modular se puede añadir equipamiento opcional con facilidad. La amplia gama de opciones disponibles permite adaptar las máquinas a aplicaciones específicas, como instalar un postenfriador con separador de agua y filtros adicionales (sistema IQ) o pintar las máquinas con los colores corporativos del cliente.



Otro equipamiento de serie

Múltiples salidas de aire y puntos de anclaje

Los compresores de aire de Doosan Infracore Portable Power no se han diseñado ni están indicados o aprobados para el uso en sistemas de aire respirable. Bajo ninguna circunstancia debe utilizarse el aire comprimido en aplicaciones de aire respirable.

La trayectoria de los compresores de aire portátiles en Doosan empieza aquí

Tranquilidad

Todos los compresores Doosan tienen una garantía de 1 año o 2000 horas. La unidad de compresión tiene una garantía estándar de 2 años o 4000 horas. Siempre que se usen repuestos, líquidos y filtros originales de manera continua y el mantenimiento de la máquina se lleve a cabo en un distribuidor autorizado de Doosan Portable Power según los intervalos especificados, la garantía de la unidad de compresión puede ampliarse a 5 años o 10000 horas. Esta opción incrementa el valor de reventa de la máquina porque ofrece la posibilidad de traspasar la garantía de un propietario a otro. En la cobertura de 5 años, también pueden incluirse algunos motores.



Soluciones de posventa

- Programa de surtido de piezas de uso frecuente para distribuidores
- Rápida disponibilidad de otras piezas
- Asistencia para usuarios y distribuidores con conocimientos técnicos avanzados en la solución de problemas difíciles

Soluciones de financiación

Opciones de financiación y arrendamiento adaptadas a las necesidades de cualquier negocio. Su plan de negocio puede convertirse en realidad rápidamente gracias a nuestro proceso simplificado de solicitud y aprobación de créditos.



Con Doosan Portable Power no solo compra un equipo, sino que invierte en la fortaleza y la experiencia de Doosan Portable Power y su personal. Desde los ingenieros hasta los técnicos de fábrica, los representantes de producto y los distribuidores, todos respaldamos su compra. Nuestro compromiso es ayudarle a obtener el máximo valor en cada tarea, día tras día. Donde haya una máquina de Doosan Portable Power, sabrá que tiene detrás a todo el personal de Doosan Portable Power.

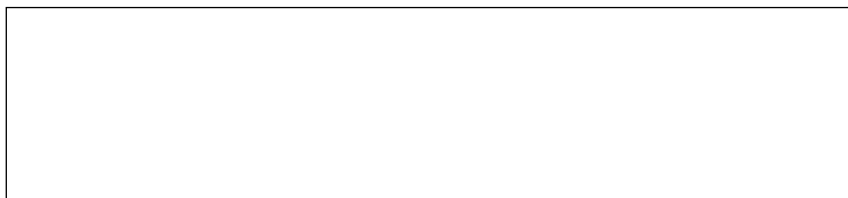
Nuestro sistema de asistencia, que es líder del sector, le ayudará a mantener su equipo Doosan Portable Power en condiciones de funcionamiento mientras sea su propietario. Doosan Portable Power tiene el compromiso de dar asistencia a sus productos durante toda su vida útil. Es nuestro deseo ofrecer una valiosa fuente de información sobre productos, servicios financieros, formación, boletines de información técnica, mantenimiento, repuestos y mucho más.

www.doosanportablepower.eu

Más que generadores



Las especificaciones, así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Doosan Portable Power puede aparecer equipamiento no de serie.



Portable Power

