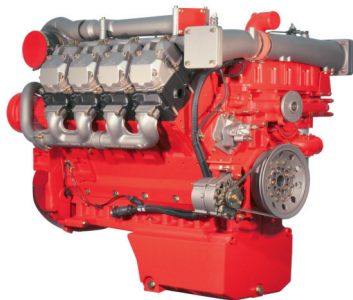


TCD 2015

para máquinas de trabajo móviles

240 - 500 kW a 1900 - 2100 min⁻¹
UE nivel IIIA / US EPA Tier 3

- Motores refrigerados por agua de 6 y 8 cilindros en V turboalimentados y con intercooler y tecnología de cuatro válvulas.
- Diseño del motor muy compacto que reduce los costes de montaje.
- Las camisas de cilindro húmedas, largos intervalos de cambio de aceite así como el sencillo cambio de los líquidos de los motores descienden los costes de funcionamiento y servicio, e incrementan la disponibilidad del aparato.
- Óptimo arranque en frío, incluso en condiciones extremas.



- El seis cilindros en V, también está disponible como variante plana para montajes especialmente compactos.

- Escasa emisión de ruidos gracias a componentes acústicamente optimizados con máxima estabilidad de marcha del motor y durabilidad al mismo tiempo.
- El sistema DEUTZ MVS® (bomba, tubería, inyector) garantiza el mejor rendimiento del motor con un consumo mínimo.
- El robusto diseño del motor permite un uso a escala mundial, también con combustibles de alto contenido de azufre.

Datos técnicos

Tipo de motor		TCD 2015 V06	TCD 2015 V08
Número de cilindros		6	8
Oficio / carrera	mm	132 / 145	132 / 145
Cilindrada	l	11,9	15,9
Relación de compresión		17,5:1	17,5:1
Regímenes de velocidad nominal		1800 - 2100	1800 - 2100

Potencias ¹⁾		TCD 2015 V06	TCD 2015 V08
Potencia según ISO 14396	kW	360	500
para revoluciones	min ⁻¹	1900 / 2100	1900 / 2100
Par máx.	Nm	2080	2890
para revoluciones	min ⁻¹	1300	1400
Mínimo relantí	min ⁻¹	600	600
Consumo específico de combustible ²⁾	g/kWh	202	207
Peso según a DIN 70020, parte 7A ³⁾	kg	1020	1245

1) Datos de potencia sin descontar la potencia del ventilador.

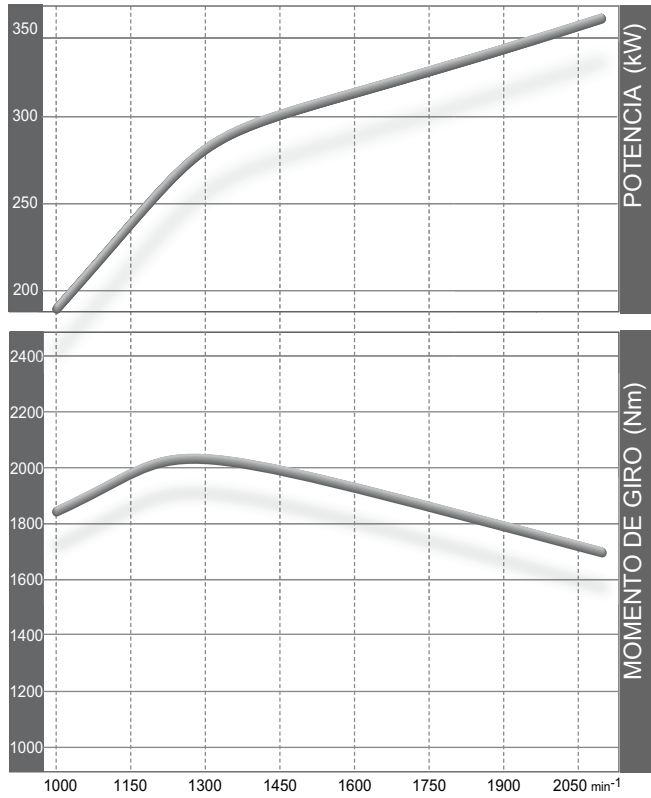
2) Mejor consumo de combustible a plena carga se referente a combustibles diésel de una densidad de 0,835 kg/dm³ a 15°C.

3) Sin arrancador/alternador, refrigerante y líquidos, pero con volante de inercia y canillo SAE.

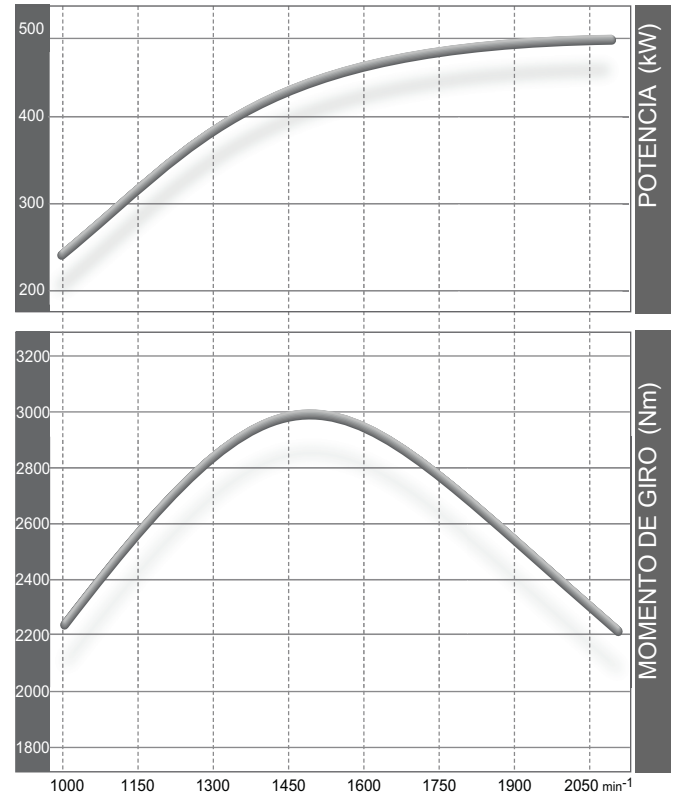
Las indicaciones de esta hoja de datos sirven sólo como información y no representan valores vinculantes. Sólo son vinculantes los datos de la oferta.

Curva del par motor

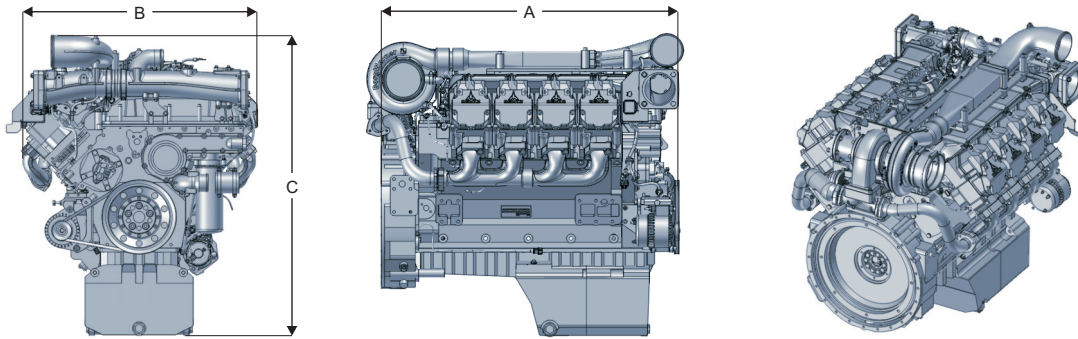
TCD 2015 V 06 - 360 kW



TCD 2015 V 08 - 500 kW



Dimensiones



		A	B	C
TCD 2015 V06	mm	985	932	1141
TCD 2015 V08	mm	1141	932	1172

Observación: El función del volumen de suministro pueden darse otras dimensiones del motor y pesos

Nº de ref. 0031 2060 / 09 / 2011 / VC-CM

Si necesita más información, póngase en contacto con DEUTZ AG Köln o con el punto de venta regional autorizado.

