



## *Laser*

**No solo potentes y fiables, sino también más cómodos que nunca.**

La gama SAME Laser Fase III A incluye cuatro modelos, de 130 a 180 CV. Disponibles con cabina o con ROPS de 4 montantes, cuentan con un motor Deutz TCD 2012 L06 2V de 6 cilindros y sistema de inyección electrónica Common Rail (DCR). La transmisión está equipada con acoplamiento electrohidráulico de la tracción delantera y bloqueo del diferencial al 100 %. La transmisión puede aumentarse opcionalmente hasta 24+12 con el divisor. El sistema hidráulico cuenta con una capacidad de bombeo de 94 l/min (131 l/min opcionales) y una bomba adicional de 43 l/min acciona la dirección hidráulica. El elevador trasero tiene una capacidad de 6850 kg (8600 kg opcionales). La TDF de accionamiento electrohidráulico está disponible en dos combinaciones: 540/1000 o 540E/1000.

LASER:

130 | 145 | 165 | 180



**SAME**

MOTOR			130	145	165	180
Fabricante			Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Modelo			TCD 2012 L06 2V			
Emisiones			Stage III A	Stage III A	Stage III A	Stage III A
EGR interior			●	●	●	●
Cilindros/Cilindrada	nº/cc		6/6057	6/6057	6/6057	6/6057
Turbo intercooler			●	●	●	●
Válvula wastegate			●	●	●	●
Deutz Common Rail (DCR)	bar		1600	1600	1600	1600
Ventilador viscoelástico			○	○	○	○
Potencia nominal (ECE R120)	kW/HP		93/126	107/145	124/169	132/180
Potencia máxima (ECE R120)	kW/HP		95/129	112/153	124/169	132/180
Par máximo a 1600 rev/min	Nm		491	582	680	688
Incremento de par	%		27	31	33	25
Prefiltro ciclónico con extensión en montante de cabina			●	●	●	●
Capacidad del depósito de combustible (de serie)	litres		280	280	280	420
Capacidad del depósito adicional (opcional)	litres		140	140	140	-
TRANSMISIÓN						
Fabricante			SDF	SDF	SDF	SDF
Velocidades sincronizadas x gamas mecánicas	nº		4x3	4x3	4x3	4x3
Número de velocidades	nº		12+12	12+12	12+12	12+12
Número de velocidades con divisor	nº		24+12	24+12	24+12	24+12
Número de velocidades con reductora/superreductora	nº		16+12	16+12	16+12	16+12
Velocidad máxima	km/h		40	40	40	40
Vel. mínima con superreductora	km/h		0.19	0.19	0.20	0.20
Inversor sincronizado			●	●	●	●
Embrague de accionamiento hidrostático			●	●	●	●
TDF						
TDF 540/1000			●	●	●	●
TDF 540ECO/1000			○	○	○	○
Control electrohidráulico			●	●	●	●
Embrague de TDF exterior			●	●	●	●
EJES Y FRENO						
Diferencial autoblocante			●	●	●	●
Eje delantero con bloqueo de dif. al 100 %			○	○	○	○
Bloqueo de diferenciales de accionamiento electrohidráulico			●	●	●	●
Sistema de frenado con acoplamiento de la doble tracción			●	●	●	●
Válvula de frenado hidráulico de remolque			○	○	○	○
Dirección hidrostática con bomba independiente			●	●	●	●
Ángulo de giro	grado		55°	55°	55°	55°
SISTEMA HIDRÁULICO						
Bomba de caudal fijo (de serie)	l/min		94	94	94	94
Doble bomba de desplazamiento fijo (opcional)	l/min		131	131	131	131
Distribuidores mecánicos auxiliares traseros (de serie)	nº		2	2	2	2
Distribuidores mecánicos auxiliares traseros (opcional)	nº		3/4	3/4	3/4	3/4
Regulador de caudal			○	○	○	○
ELEVADOR TRASERO						
Elevador trasero manual			●	●	●	●
Capacidad de elevación trasera (de serie)	kg		6850	6850	6850	6850
Capacidad del elevador trasero, dos cilindros exteriores 50 mm (opcional)	kg		8600	8600	8600	8600
Versión Transporte - sin elevador trasero			○	○	○	○
PUESTO DE CONDUCCIÓN						
Cabina con 6 montantes			○	○	○	○
Arco de seguridad de 4 montantes con parasol (estación abierta)			○	○	○	○
Aire acondicionado (solo cabina)			●	●	●	●
Ventilación y calefacción (solo cabina)			●	●	●	●
Asiento del pasajero			○	○	○	○
Tablero digital			●	●	●	●
Suspensión de Silent-Block			●	●	●	●
Faros de trabajo halógenos			●	●	●	●
Faros de trabajo led			○	○	○	○
DIMENSIONES Y PESOS						
Con neumáticos delanteros	mm		420/85 R28"	420/85 R28"	420/85 R30"	420/85 R30"
Con neumáticos traseros	mm		460/85 R38"	460/85 R38"	520/85 R38"	520/85 R38"
Batalla	mm		2820	2820	2820	2820
Longitud (mín.-máx.)	mm		4702-5782	4702-5782	4702-5782	4702-5782
Altura (mín.-máx.)	mm		2895-3005	2895-3005	2945-3056	2945-3056
Ancho (mín.-máx.)	mm		2238-2402	2238-2402	2314-2438	2314-2438
Distancia libre al suelo (mín.-máx.)	mm		450-490	450-490	493-525	493-525
Masa en vacío total (mín.-máx.)	kg		5188-5800	5188-5800	5613-6335	5613-6335
Masa máxima autorizada total	kg		9400	9400	10000	10000

- De serie
- Opcional
- No disponible

**Concesionario**

Para obtener más información, consulte con su concesionario o visite [same-tractors.com](http://same-tractors.com)

SAME es una marca de  SDF

