

# Laser<sup>3</sup>

140 | 160



- Motores SDF serie 1000, TIER III, refrigerados con líquido, turbo intercooler
- Regulador electrónico del motor
- Capacidad del depósito de combustible de 240 litros
- Cambio meccanico 24+12 o 16+12 con super-riduttore
- Velocidad máxima 40 km/h
- Capacidad de elevación máxima de 7.000 Kg con caudal de bomba de 68 l/min.
- Posición de conducción suspendida sobre silentblock

[www.same-tractors.com](http://www.same-tractors.com)

**SAME**  
Fiabilidad.

# DATOS TÉCNICOS

Versiones

## LASER<sup>3</sup> 140

## LASER<sup>3</sup> 160

		4RM	4RM
		1000.6 WTI TIER III A	1000.6 WTI TIER III A
MOTOR			
Cilindros/Cilindrada	n°/cm³	6/6000	6/6000
Admisión		Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Potencia máx. homologada (2000/25/CE)	CV/kW	140/103	163/120
Régimen nominal	rev/min.	2350	2350
Par máx.	Nm	510	624
Régimen par máximo	rev/min.	1600	1600
Incremento de par	%	22	27
Refrigeración		líquido	
Ajuste motor		electrónico	
Filtro de aire		seco con cartucho doble y prefiltro de ciclón	
Silenciador		con escape vertical	
Capacidad de los depósitos de gasóleo	litros	130/240	240
<b>DIMENSIONES Y PESOS: (con neumáticos traseros)</b>		<b>16.9 R38</b>	<b>18.4 R38</b>
Longitud máx. sin estevas	mm	4264	4324
Ancho mín.- máx.	mm	2170-2670	2216-2424
Altura máx. a la cabina	mm	2977	2810
Luz libre	mm	500	530
Paso	mm	2750	2750
Ancho de vía delantero mín.- máx.	mm	1826-1944	1826-1944
Ancho de vía trasero mín.- máx.	mm	1794-1802	1794-1802
Peso con cabina	kg	5450-5250	5700-5500

### TRANSMISIÓN

Embrague cambio	disco único, ajuste automático, accionamiento hidrostático		
Cambio mecánico 4 velocidades sincronizadas para 3 Gamas, + superreductor	16 AD + 12 AT		
Cambio mecánico 4 velocidades sincronizadas para 3 Gamas, + minireductor	24 AD + 12 AT		
Velocidad máx	km/h	40	
Inversor	mecánico		
Bloqueo diferencial posterior	mecánico- reducciones finales epicicloidales		
Lubricación	forzada		

### T.D.F. TRASERA

Embrague	de discos múltiples en baño de aceite		
Velocidad	rpm	540 - 1000	

### FRENOS Y DIRECCIÓN

Sistema de frenado	mono disco en baño de aceite		
Freno de estacionamiento	multidisco refrigerado por aceite, con mando mecánico		
Dirección hidrostática	tipo reactivo- doble cilindro		
Ángulo de dirección	DT	50°	

### PUENTE DELANTERO

Conexión de la tracción	mecánico		
Bloqueo diferencial delantero	mecánico		
Contrapesos delanteros	máximo hasta 12 x 40 kg		

### ELEVADOR HIDRÁULICOS

Elevador trasero	mecánico		
Capacidad máxima de elevación	kg	5400 o 7000	
Caudal de la bomba	l/min.	68	
Distribuidores hidráulicos auxiliares	vías	4 / 6	
Enganche tripuntal (estevas y tercer punto)	con rótulas fijas - con enganche automático		
Tirante DCHO y tercer punto	mecánicos		

### PUERTO DE CONDUCCIÓN

Cabina	suspendida sobre 4 silent-blocks, ventilación, dos puertas, limpia cristales delantero y trasero		
Consola de instrumentos	analógica		
Climatización cabina	aire acondicionado, ventilación, calefacción		
Asiento del conductor	con ajuste de altura, peso y longitud del conductor		

#### 16 AD + 12 AT VELOCIDADES SINCRONIZADAS + SUPERREDUCTOR- VELOCIDAD EN KM/H A 2300 REV/MIN. MOTOR CON NEUMÁTICOS TRASEROS 18,4 R 38

1 L CR	2 L CR	3 L CR	1 L	4 L CR	2 L	3 L	4 L	1 M	2 M	3 M	4 M	1 H	2 H	3 H	4 H
0,43	0,65	0,97	1,19	1,36	1,77	2,64	3,70	3,78	5,65	8,40	11,77	12,01	17,94	26,70	37,41

#### 24 AD + 12 AT VELOCIDADES SINCRONIZADAS + MINIRREDUCTOR - VELOCIDAD EN KM/H A 2300 REV/MIN. MOTOR CON NEUMÁTICOS TRASEROS 18,4 R 38

1 L SP	1 L	2 L SP	2 L	3 L SP	3 L	4 L SP	1 M SP	4 L	1 M	2 M SP	2 M	3 M SP	3 M	4 M SP	1 H SP	4 M	1 H	2 H SP	2 H	3 H SP	3 H	4 H SP	4 H
0,97	1,19	1,45	1,77	2,17	2,64	3,04	3,10	3,70	3,78	4,63	5,64	6,89	8,40	9,66	9,85	11,77	12,01	14,71	17,94	21,90	26,69	30,69	37,41

Las especificaciones arriba indicadas se refieren al equipamiento más completo disponible. En lo referente a los equipamientos, consulte la lista de precios en vigor y solicite más información al concesionario de su zona.

TENER EN CUENTA: VELOCIDADES HACIA ATRÁS SON LAS MÁS A LAS CORRESPONDIENTES HACIA ADELANTE

### CONCESIONARIO DE ZONA

# SAME

Fiabilidad.

Se recomienda la utilización de los lubricantes y del líquido refrigerante originales SDF



Empresa con Sistema de Calidad  
Certificado de conformidad con  
la normativa ISO 9001:2000

SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A. \_ Viale Cassani, 14 \_ 24047 \_ Treviglio (BG) \_ Italy \_ Ph: +39 0363 4211 \_ www.samedeutz-fahr.com

SAME DEUTZ-FAHR IBERICA S.A. \_ Avda. Artesanos, 50 \_ 28760 \_ Tres Cantos (Madrid) \_ España \_ Tlf: 901345345 \_ www.samedeutz-fahr.com