



[ NOMBRE EN CLAVE ]

# DORADO

FASE V

1000 CV  
1000 CV  
1000 CV  
1000 CV

1000 CV  
1000 CV  
1000 CV  
1000 CV



**SAME**

		95	105
<b>MOTOR</b>			
Modelo		FARMotion 45	
Nivel de emisiones		Fase V	
Cilindros / Cilindrada	n.º/cm³	4 / 3.849	
Turbocompresor con refrigeración por aire		▲	▲
Ventilador con acoplamiento viscoso		▲	▲
Inyección a presión	Tipo/bar	Common Rail a 2.000	
Potencia máxima (ECE R120)	kW/CV	70 / 95	78 / 106
Potencia nominal (ECE R120)	kW/CV	66,4 / 90	74 / 101
Régimen máximo	rpm	2.000	
Régimen nominal	rpm	2.200	
Par máximo	Nm	389	433
Régimen al par máximo	rpm	1.400	1.400
Filtro del aire con eyector de polvo		▲	▲
Capacidad del depósito de combustible (EST/OPC)	l	85/110	
Capacidad AdBlue	l	13	
Intervalo cambio de aceite	Horas	600	
<b>TRANSMISIÓN</b>			
Modelo		SDF T3500	
Relación de transmisión		1.3830	
Inversor mecánico		▲	
Inversor hidráulico PowerShuttle con 5 ajustes diferentes		○	
<b>INVERSOR MECÁNICO</b>			
Caja de cambios	n.º	5 marchas y 3 gamas	
Nº de velocidades con divisor mecánico y superreductora	n.º	30+15	
Nº de velocidades con 3 marchas bajo carga (HML) y reductora	n.º	45+45	
Velocidad máxima 40 km/h ECO	rpm	1805	
<b>INVERSOR HIDRÁULICO POWERSHUTTLE</b>			
Caja de cambios	n.º	5 marchas y 3 gamas	
Nº de velocidades con divisor mecánico y superreductora	n.º	30+15	
Nº velocidades con 3 marchas bajo carga HML y reductora	n.º	45+45	
Stop & Go		▲	
ComfortClutch		▲	
Velocidad máxima 40 km/h ECO	rpm	1805	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO Y ELEVADOR</b>			
Caudal de la bomba (EST)	l/min	54	
Bomba de dirección independiente		▲	
Controles distribuidores	Tipo	Manual	
Distribuidores hidráulicos auxiliares (EST)	n.º	3	
Retorno libre sin presión		▲	
Brazos inferiores con enganches automáticos		○	
Capacidad del elevador trasero (EST)	kg	3.000	
Capacidad del elevador trasero (OPC)	kg	3600	
Categoría del enganche trasero	Cat.	II	
Mando exterior en los guardabarros traseros		○	
Elevador delantero		○	
Capacidad del elevador delantero	kg	2.100	
Frecuencia cambio de aceite	Horas	1.200	
<b>TDF</b>			
TDF trasera 540/540E		▲	
TDF trasera 540/540ECO/1000		○	
TDF sincronizada		○	
TDF frontal 1000		○	
<b>EJES Y FRENSOS</b>			
Modelo		SDF	
Bloqueo electrohidráulico total de los diferenciales		▲	
Ángulo de giro	Grados	55	
Freno de estacionamiento mecánico		▲	
Freno de remolque hidráulico con función DualMode		○	
Toma ABS		○	
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
Tensión	V	12	
Batería estándar	V / Ah	12 / 100	
Alternador	V / A	14 / 120	
Motor de arranque	V/kW	12 / 3,5	
Toma externa		▲	

▲ ESTÁNDAR

○ OPCIONAL

□ No está disponible

		95	105
<b>CABINA</b>			
Cabina de 4 montantes			▲
Espejos retrovisores ajustables y telescópicos			▲
Aire acondicionado			○
Techo de alta visibilidad			○
Techo de alta visibilidad FOPS			○
Asiento Max con suspensión mecánica			▲
Asiento con suspensión neumática			○
Preinstalación de radio con antena y altavoces			▲
4 faros de trabajo halógenos en el techo de la cabina			▲
4 faros de trabajo LED			○
Hasta 2 faros rotativos LED			○
<b>CARGADOR FRONTAL</b>			
Preinstalación "Light Kit"			○
Modelos de cargador frontal compatibles		Solid 35-18   Solid 38-20   FZ 36-20.01	
Altura de sobrecarga	mm	3250   3550   3340	
Fuerza de arranque 900 mm antes del punto de pivote	daN	2310   2360   2620	
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>			
Neumáticos delanteros (mín.)		320/70 R24	
Neumáticos traseros (mín.)		340/85 R36	
Neumáticos delanteros (máx.)		380/70 R20	
Neumáticos traseros (máx.)		540/65 R30	
BaMMialla	mm	2271	
Longitud	mm	4065	
Altura (máx.)	mm	2571	
Ancho (mín.-máx.)	mm	1800 - 2180	
Despeje	mm	406	
Anchura del eje delantero (de brida a brida)	mm	1500	
Anchura del eje trasero (de brida a brida)	mm	1540	
Peso en vacío, delantero	kg	1430	
Peso en vacío, trasero	kg	2145	
Peso total en vacío	kg	3575	
Carga máxima admisible en el eje delantero	kg	2300	
Carga máxima admisible en el eje trasero	kg	3.300	
Masa máxima admisible	kg	5.200	

Los datos técnicos y las imágenes se facilitan a título meramente informativo. SAME se reserva el derecho a aportar actualizaciones en cualquier momento y sin obligación de previo aviso. Cód. 308.9005.4.1-0 03/2022

### SISTEMA HIDRÁULICO

- Elevador trasero mecánico o electrónico
- Circuito de centro abierto de 54 l/min
- 3 distribuidores auxiliares con regulador de caudal

### CABINA

- Espaciosa cabina de 4 montantes
- Techo de perfil estrecho o techo de alta visibilidad
- Parabrisas abatible de serie

### MOTOR

- Motor FARMotion 45
- 95 y 106 CV

### TRANSMISIÓN

- Transmisión mecánica o Powershift
- Transmisión de 5 marchas
- Hasta 45+45 velocidades con transmisión de 3 marchas bajo carga HML
- Función Stop&Go

### EJES Y FRENSOS

- Eje delantero con frenos de serie
- Freno de remolque Dual Mode disponible
- Neumáticos traseros PneuTrac disponibles

Para más información, visita la página [same-tractors.com](http://same-tractors.com) o ponte en contacto con tu concesionario.



SAME es una marca de SDF



# SAME