



SPECIAL **EXPLORER 80-90-100**

La combinación perfecta entre fuerza y simplicidad.

Las prestaciones avanzadas y su forma esencial son las características que convierten al Explorer Special en el compañero fiel de cualquier agricultor que necesite un tractor multifuncional con potencias comprendidas entre 80 y 100 CV, 2 o 4 ruedas motrices, Tier2. Está equipado con motor SDF serie 1000 de 4 cilindros, que asegura altas prestaciones con un bajo coste operativo.



SAME

EXPLORER		80	90	100
MOTOR				
Emisiones		Tier2	Tier2	Tier2
Fabricante		SDF 1000.4 W	SDF 1000.4 WT	SDF 1000.4 WT
Cilindros/Cilindrada	nº/cm³	4/4 000	4/4 000	4/4 000
Aspiración natural		•	-	-
Motor turbocomprimido		-	•	•
Potencia máxima homologada (2000/25/CE)	kW/CV	54,7/74	64,6/88	69,6/95
Régimen máximo (nominal)	rev/min	2 350	2 350	2 350
Par máximo	Nm	260	350	375
Regulación mecánica de motor		•	•	•
Pre-filtro de ciclón		◦	◦	◦
Refrigeración por líquido		•	•	•
Silenciador bajo capó con escape lateral		◦	◦	◦
Capacidad del depósito de gasoil	litros	50	85	85
CAMBIO MECÁNICO				
Sincronizado		•	•	•
Número velocidades	nº	12+12	12+12	12+12
Número velocidades, 4 marchas con superreductora	nº	16+16	16+16	16+16
Número velocidades, 5 marchas con superreductora	nº	20+20	20+20	20+20
Vel. mínima/máxima con superreductora	km/h	0,18/1,61	0,18/1,61	0,18/1,61
Velocidad máxima	km/h	30/40	30/40	30/40
Embrague mecánico con accionamiento hidráulico		•	•	•
TOMA DE FUERZA TRASERA				
Embrague hidráulico multi-disco con funcionamiento mecánico		•	•	•
Control mecánico		•	•	•
TDF 540/1000		•	•	•
TDF 540/1000 + synchro		◦	◦	◦
PUENTE DELANTERO Y TRASERO				
Doble tracción de control mecánico		•	•	•
Bloqueo diferenciales de control mecánico		•	•	•
Ángulo de giro ST	grados/mm	70°/3 350	70°/3 350	70°/3 350
Ángulo de giro DT	grados/mm	50°/4 150	50°/4 500	50°/4 500
FRENOS				
Frenos de disco en baño de aceite		•	•	•
Freno de estacionamiento mecánico		•	•	•
DIRECCIÓN				
Dirección hidrostática con bomba independiente		•	•	•
ELEVADOR				
Categoría		II	II	II
Elevador trasero mecánico		•	•	•
Capacidad de elevación trasera	kg	3 450	3 084	3 084
Capacidad de elevación trasera (opcional)	kg	-	4 760	4 760
SISTEMA HIDRÁULICO				
Caudal de la bomba (estándar)	L/min	34,2	42,2	42,2
Caudal de la bomba (opcional)	L/min	55	55	55
Sistema hidráulico de centro abierto		•	•	•
Mando de los distribuidores mecánico		•	•	•
Distribuidores hidráulicos auxiliares traseros	nº vías	2/4	4/6	4/6
PUESTO DE CONDUCCIÓN				
Palancas laterales de control		•	•	•
Batidor de seguridad		•	•	•
Asiento del conductor con suspensión mecánica		•	•	•
Instrumentación analógica		•	•	•
MEDIDAS Y PESOS				
Neumáticos traseros de referencia		420/85R30"	460/85R34"	460/85R34"
Longitud máx.	mm	3 630	3 635	3 635
Ancho	mm	2 430	2 290	2 290
Distancia entre ejes (4RM/2RM)	mm	2 247/2 270	2 297/2 320	2 297/2 320
Ancho de vía delantero	mm	1 524-1 640	1 524-1 640	1 524-1 640
Ancho de vía trasero	mm	1 500-1 600	1 500-1 600	1 500-1 600
Altura máx. con bastidor de seguridad	mm	2 200	2 278	2 278
Peso (4RM/2RM)	kg	2 775/2 450	3 275/2 870	3 275/2 870
Carga máxima admitida (4RM/2RM)	kg	4 900/4 400	5 450/4 850	5 450/4 850

• Estándar ◦ Opcional - No disponible

Concesionario de zona

same-tractors.com

Se recomienda el uso de lubricantes y refrigerantes originales.

SAME es una marca de  SDF

