



EXPLORER³ 85-100-115 E

La combinación perfecta entre tecnología, funcionalidad y confort.

Tecnología de última generación y simplicidad de uso son las características principales que hacen del Explorer³ E un tractor robusto con potencia de 85 a 115 caballos Tier1 y Tier2. Equipado con un moderno motor SDF 1000 con 4 cilindros, garantiza altos niveles de eficiencia, combinados con un bajo consumo de carburante. Explorer³ se encuentra disponible en dos versiones: con plataforma y con cabina.



EXPLORER ³ E		85	100	115
MOTOR				
Emisiones		Tier1	Tier1	Tier2
Fabricante		SDF 1000.4 W	SDF 1000.4 WT	SDF 1000.4 WTI
Cilindros/Cilindrada	núm./cm ³	4/4000	4/4000	4/4000
Aspiración natural		•	-	-
Aspiración turbocomprimida		-	•	•
Aspiración turbo-intercooler		-	-	•
Potencia máxima homologada (ECE R 120)	kW/CV	61/83	70,6/96	81/110
Régimen máximo (nominal)	r/min	2350	2300	2350
Par máximo	Nm	257	342	396
Regulación mecánica de motor		•	•	-
Regulación del motor electrónica		-	-	•
Prefiltro de ciclón		○	○	○
Refrigeración por líquido		•	•	•
Silenciador debajo del capó con tubo de escape vertical		•	•	•
Capacidad del depósito de gasóleo	litros	150	150	150
CAMBIO MECÁNICO				
Sincronizado		•	•	•
Número de velocidades	núm.	15+15	15+15	15+15
Número de velocidades con superreductor	núm.	20+20	20+20	20+20
Velocidad mínima/vel. mínima con superreductor	km/h	1.85/0.20	2.01/0.22	2.01/0.22
Número de velocidades con Hi-Lo	qté	30+30	30+30	30+30
Número de velocidades con Hi-Lo y superreductor	qté	40+40	40+40	40+40
Velocidad máxima	km/h	40	40	40
Embrague mecánico en seco, individual		•	•	•
TdF TRASERA				
Embrague multidisco en baño de aceite		•	•	•
Mando electrohidráulico		•	•	•
TdF 540/1000		•	•	•
TdF 540/540ECO/1000/1000ECO		○	○	○
Ground speed TdF		○	○	○
PUENTE DELANTERO Y TRASERO				
Conexión de la doble tracción con mando electrohidráulico		•	•	•
Bloqueo de los diferenciales con mando electrohidráulico		•	•	•
Ángulo de giro 2RM	grados	65°	65°	65°
Ángulo de giro 4RM	grados	50°	55°	55°
FRÉNSOS				
Freno de discos en baño de aceite		•	•	•
Freno de estacionamiento mecánico		•	•	•
DIRECCIÓN				
Dirección hidrostática con bomba independiente		•	•	•
Caudal de la bomba de dirección	L/min	33	41	41
ELEVADOR				
Categoría		II	II	II
Elevador trasero mecánico		•	•	•
Capacidad de elevación trasera	kg	2150	4200	4800
SISTEMA HIDRÁULICO				
Caudal de la bomba (estándar)	L/min	56	56	56
Sistema hidráulico de centro abierto		•	•	•
Mando mecánico de los distribuidores		•	•	•
Distribuidores hidráulicos auxiliares traseros	núm. vías	2/4/6/8	2/4/6/8	2/4/6/8
PUESTO DE CONDUCCIÓN				
Palancas laterales de control		•	•	•
Cabina y/o Bastidor de seguridad		•	•	•
ROPS con techo parasol		○	○	○
Asiento del conductor con suspensión mecánica		•	•	•
Instrumentación analógica		•	•	•
MEDIDAS Y PESOS				
Neumáticos traseros de referencia		420/85R30"	420/85R30"	420/85R30"
Longitud máx.	mm	3850	3850	3990
Ancho (mín.-máx.)	mm	2050-2458	2050-2458	2050-2458
Distancia entre ejes (4RM/2RM)	mm	2310/2290	2310/2290	2340/2320
Anchío de vía delantero (mín.-máx.) 2RM	mm	1600-2100	1600-2100	1600-2100
Anchío de vía delantero (mín.-máx.) 4RM	mm	1630-2030	1630-2030	1630-2030
Anchío de vía trasero (mín.-máx.)	mm	1602-2002	1602-2002	1602-2002
Altura máx. Bastidor de seguridad	mm	2710	2790	2790
Altura máxima con cabina	mm	2740	2790	2790
Peso con bastidor de seguridad (4RM/2RM)	kg	3760/3120	4120/3540	4120/3540
Peso con cabina (4RM/2RM)	kg	4100/3260	4460/3680	4660/3680
Carga máxima admisible (4RM/2RM)	kg	6100/4800	6100/4800	7200/5300

- ESTÁNDAR
- OPCIONAL
- No disponible

Concesionario

Para más información, contacte con su concesionario o consulte el sitio same-tractors.com

SAME es una marca de  SDF



SAME