



Explorer³ TB 85_100

Explorer³ TB

- MOTORES DEUTZ TIER III, SERIE 2012, 4 CILINDROS ASPIRADOS O TURBO DE 4038 CM³
- COMPATIBLES CON EL BIODIESEL AL 100% (B100)
- CAMBIO DE CINCO MARCHAS CON HI-LO 40+40 E INVERSOR HIDRÁULICO BAJO CARGA SENSE CLUTCH
- TOMA DE FUERZA HIDRÁULICA DE CUATRO VELOCIDADES Y TOMA DE FUERZA SINCRONIZADA CON EJE INDEPENDIENTE
- FRENO HIDROSTÁTICO EN LAS 4 RUEDAS
- TDF, DOBLE TRACCIÓN Y BLOQUEO DIFERENCIALES CON ACCIONAMIENTO ELECTROHIDRÁULICO

SAME
Fiabilidad.

DATOS TÉCNICOS

EXPLORER³ TB 85

EXPLORER³ TB 100

Versiones	DT	DT	
MOTOR	DEUTZ 2012 TIER III	DEUTZ 2012 TIER III	
Cilindros/Cilindrada	n°/cm³	4/4038	4/4038
Aspiración		Turbo	Turbo Intercooler
Potencia homologada al régimen nominal (2000/25/CE)	CV/KW	85/62,5	99/73
Régimen nominal	rev/min	2300	
Par máximo	N.m	320	380
Régimen de par máximo	rev/min	1400/1600	1400/1700
Reserva de par	%	23	26
Refrigeración		líquido-aceite	
Regulación del motor		electrónica	
Filtro de aire		en seco con cartucho de seguridad con eyector de polvo	
Silenciador debajo del capó		con escape horizontal bajo la plataforma	
Capacidad de los depósitos de gasóleo	litros	100	

DIMENSIONES Y PESOS (con neumáticos traseros)	420/70 R 24	420/70 R 28	
Longitud máx. sin brazos	mm	4000	4100
Anchura mínima-máxima	mm	1915-2415	1915-2415
Altura máx. hasta el bastidor de protección	mm	2320	2350
Altura al capó	mm	1280	1310
Altura al guardabarros	mm	1275	1360
Altura al asiento	mm	1010	1060
Despeje	mm	300	360
Batalla	mm	2310	2340
Vía delantera mín.-máx.	mm	1500-1800	1500-1800
Vía trasera mín.-máx.	mm	1500-2000	1500-2000
Radio mínimo de giro sin frenos	mm	4200	4200
Peso con bastidor de seguridad	kg	3050	3400

TRANSMISIÓN	
Embrague del cambio	en baño de aceite con mando hidrostático
Cambio mecánico de 5 marchas sincronizadas por 3 gamas	15 AD + 15 AT
Cambio mecánico de 5 marchas sincronizadas por 4 gamas con superreductor	20 AD + 20 AT 40 AD + 40 AT con HI-LO
Velocidad máxima	km/h 40
Inversor	mecánico sincronizado hidráulico bajo carga
Bloqueo del diferencial trasero	con mando electrohidráulico
Lubricación	forzada
FRENSOS Y DIRECCIÓN	
Frenado	integral, de discos en baño de aceite en las 4 ruedas con mando hidrostático
Freno de estacionamiento	independiente, de discos en baño de aceite
Frenado del remolque	hidráulico
Dirección hidrostática	bomba independiente
Ángulo de giro	50°
PUENTE DELANTERO	
Conexión de la tracción delantera	con mando mecánico
Bloqueo del diferencial delantero	mecánico con mando electrohidráulico
Contrapesos delanteros	8 contrapesos de 40 kg cada uno

T.D.F. TRASERA	
Embrague	multidisco en baño de aceite
Velocidad	rev/min 540-540 ECO-1000-1000 ECO
Mando	T.d.F. sincronizada electrohidráulico mediante pulsador
ELEVADOR HIDRÁULICO	
Elevador trasero	mecánico
Capacidad máx. de elevación	kg 4300
Caudal de la bomba	l/min 56
Distribuidores hidráulicos auxiliares	n° vías 4/6
Enganche tripuntal (brazos inferiores y tercer punto)	rótulas fijas con acoplamiento automático
Tirante derecho y tercer punto	con regulación mecánica
PUUESTO DE CONDUCCIÓN	
Plataforma	túnel suspendido sobre casquillos elásticos
Bastidor de seguridad	con dos o cuatro montantes abatible
Instrumentación	analógica / digital
Asiento del conductor	con regulación mecánica y con cinturón de seguridad

CAMBIO 40 AD + 40 AT CON HI-LO - VELOCIDAD EN KM/H A 2300 REV/MIN. MOTOR CON NEUMÁTICOS TRASEROS 420/70 R 24																				
	1 SR	2 SR	3 SR	4 SR	5 SR	1 L	2 L	3 L	4 L	5 L	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	1 V	2 V	3 V	4 V	5 V
LOW	0,30	0,40	0,53	0,76	1,03	0,84	1,13	1,50	2,14	2,88	2,67	3,60	4,78	6,81	9,18	8,09	10,88	14,48	20,62	27,81
HIGH	0,35	0,47	0,62	0,89	1,20	0,98	1,32	1,75	2,50	3,36	3,12	4,19	5,58	7,95	10,71	9,44	12,70	16,89	24,06	35,00*

CAMBIO 40 AD + 40 AT CON HI-LO - VELOCIDAD EN KM/H A 2300 REV/MIN. MOTOR CON NEUMÁTICOS TRASEROS 420/70 R 28																				
	1 SR	2 SR	3 SR	4 SR	5 SR	1 L	2 L	3 L	4 L	5 L	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	1 V	2 V	3 V	4 V	5 V
LOW	0,44	0,59	0,79	1,12	1,52	1,50	2,02	2,69	2,82	5,16	3,24	4,36	5,80	8,26	11,14	9,56	12,98	17,27	24,59	33,17
HIGH	0,52	0,69	0,92	1,31	1,77	1,75	2,36	3,13	4,46	6,02	3,78	5,09	6,77	9,64	13,00	11,26	15,14	20,15	28,69	39,00*

Las características indicadas anteriormente hacen referencia a la configuración más completa posible. Para conocer las versiones y configuraciones, consultar la tarifa de precios vigente y solicitar información al concesionario de zona.

SR=Superreducida - L=Lenta - M=Normal - V=Rápida
* = VELOCIDAD MÁX. EFECTIVA
NOTA: LAS VELOCIDADES EN MARCHA ATRÁS SON LIGERAMENTE SUPERIORES EN RELACIÓN A LAS CORRESPONDIENTES EN MARCHA 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 _ Treviso (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