



DEUTZ-FAHR
AGROLUX 320-410



DATOS TÉCNICOS

AGROLUX 320 4WD

AGROLUX 410 4WD

Versión		SDF 1000.3 WTI TIER III	SDF 1000.4 WTI TIER III
MOTOR			
Cilindros/Desplazamiento	nº/cm³	3/3000	4/4000
Admisión		Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Potencia máxima homologada (200/25/CE)	hp/kW	72/54	75/55.1
Régimen nominal	rev/min	2200	2200
Par max.	Nm	265	285
Régimen máximo	rev/min	1600	1600
Incremento de par	%	18	27
Refrigeración		Líquido - aceite	Líquido - aceite
Ajuste motor		Mecánico	Mecánico
Filtro de aire		Seco con eyector de polvos	Seco con alargador prefiltro
Silenciador	Litros	Con escape horizontal	Escape lateral / vertical
Capacidad de depósito de combustible		65	65
DIMENSIONES Y PESOS (CON LLANTAS TRASERAS)		420 / 70 R30	16.9 R30
Rodado delantero		360 / 70 R20	11.2 R24
Rodados traseros opcionales		16.9 R30 / 16.9 R28	16.9 R28
Rodados delanteros opcionales		11.2 R24 / 12.4 R20	12.4 R20
Longitud máxima (sin enganche, barra de tiro y contrapesos delanteros)	mm	3200	3445
Ancho mín - máx.	mm	1800 - 2100	1838 - 2325
Altura máx.	mm	2530	2470
Distancia del piso al chasis	mm	400	400
Distancia entre ejes	mm	2000	2015
Vía delantera mín - máx.	mm	1466 - 1760	1454 - 1854
Vía trasera mín - máx.	mm	1400 - 1902	1446 - 1846
Peso con bastidor de seguridad	kg	2800	2810

TRANSMISIÓN		SISTEMA HIDRÁULICO	
Embrague	Seco, mando mecánico, dos discos 11"	Sistema de levante trasero	Mecánico
Cambio mecánico, 5 velocidades sincronizadas 3 gamas (Con super reductor)	Agrolux 320 y 410 15 AD + 15 AT	Caudal de la bomba	Agrolux 320 42
Velocidad máxima	Agrolux 320 y 410 40		Agrolux 410 42
Inversor	Agrolux 320 y 410 Mecánico sincronizado	Tipo de bomba	Bomba de centro abierto
Bloqueo diferencial trasero	Mecánico	Distribuidores hidráulicos auxiliares	vías 4
Lubricación	Forzado	Enganche tripuntal (esferas y tercer punto)	Rótulas fijas
FRENOS Y DIRECCIÓN		Capacidad máxima de levante	Agrolux 320 3000
Frenos	Discos en baño de aceite en las 4 ruedas		Agrolux 410 3600
Freno de estacionamiento	Independiente	PUESTO DE CONDUCCIÓN	
Dirección	Hidroestática con bomba independiente	Bastidor de seguridad	Marco de dos postes trasero abatible T100
Ángulo de dirección	55°	Panel de instrumentos	Análogo
EJE DELANTERO		Asiento del conductor	Con ajuste mecánico y cinturón de seguridad
Áccionamiento de la doble tracción	Mecánico	Plataforma	Suspendida silent - blocks
Bloqueo del diferencial delantero	Mecánico		
TOMA DE FUERZA TRASERA			
Embrague	En seco		
Velocidad	rpm 540		

AGROLUX 410: 15 AVANCE + 15 REVERSA VELOCIDAD EN KM/H A 2200 RPM CON RODADO TRASERO 16.9 R28 (OPCIONAL)

1 L	2 L	3 L	4L	5L	1M	2M	3M	4M	5M	1V	2V	3V	4V	5V
0.29	0.41	0.59	0.82	1.14	1.81	2.59	3.71	5.19	7.22	9.98	14.26	20.43	28.55	39.72

AGROLUX 410: 15 AVANCE + 15 REVERSA VELOCIDAD EN KM/H A 2200 RPM CON RODADO TRASERO 16.9 R30

1 L	2 L	3 L	4L	5L	1M	2M	3M	4M	5M	1V	2V	3V	4V	5V
0.28	0.40	0.57	0.79	1.10	1.74	2.50	3.58	5.00	6.96	9.62	13.75	19.69	27.52	38.29

AGROLUX 320 4WD: 15 AVANCE + 15 REVERSA 2200 RPM CON RODADO TRASERO 420/70 R30

1 L	2 L	3 L	4L	5L	1M	2M	3M	4M	5M	1V	2V	3V	4V	5V
0.29	0.41	0.59	0.82	1.14	1.81	2.59	3.71	5.19	7.22	9.98	14.26	20.43	28.55	39.72



POWER MIX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. SOFOM ENR
 Blvd. José Rebollo Acosta #215,
 Parque Industrial Carlos A. Herrera Araluce,
 Gómez Palacio, Dgo., C.P. 35079
 cventas@serviciosagromex.com.mx
 Tel. (871) 719 0000 - Cel. (871) 103 7290
 www.serviciosagromex.com.mx

