



“Con el cargador frontal se requiere precisión y reactividad.”

“Quiero poder contar con un tractor seguro.”



VIRTUS J
90 | 100 | 110 | 120

Virtus J. Un nuevo aliado en el campo.

SAME Virtus J ha sido creado pensando en las necesidades concretas de quienes trabajan todos los días con el cargador frontal. El equipamiento técnico específico como el eje delantero reforzado, la predisposición para el cargador ya instalada de fábrica (Ready Kit), el sistema hidráulico 60ECO expresamente estudiado, la función Stop&Go y el sistema opcional SDD (que permite girar al máximo con la mitad de vueltas de volante) hace que esta familia de productos sea ideal para el empleo del cargador delantero. Obviamente, sin descuidar en ningún momento la seguridad: el elemento fundamental que nos ha llevado a crear esta nueva familia de productos. Basta mencionar el sistema de frenado en las 4 ruedas de serie, el Park Brake y los sistemas de seguridad indispensables para impedir la activación accidental del elevador trasero, la TDF y los distribuidores hidráulicos. Con Virtus J, SAME ofrece a los agricultores un nuevo aliado, versátil y fiable en cualquier situación.



SAME

VIRTUS J		90	100	110	120
MOTOR					
Emisiones		Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i
Fabricante		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Cilindros/Cilindrada/Válvulas	nº/cm³/nº	4/3620/2	4/3620/2	4/3620/2	4/3620/2
Common Rail	bar	1600	1600	1600	1600
Turbo Intercooler		●	●	●	●
Potencia máxima (ECE R 120) @2000 rpm	kW/CV	65.5/89	72.5/99	81/110	87/118
Potencia nominal (ECE R 120) @2200 rpm	kW/CV	62.5/85	69.5/95	77/105	83/113
Par máximo (@ 1600 rpm)	Nm	358	397	440	460
Incremento de par	%	32	32	32	28
TRANSMISIÓN					
Velocidad máxima	km/h	40/40ECO	40/40ECO	40/40ECO	40/40ECO
Inversor mecánico		●	●	●	-
Inversor electrohidráulico		-	○	○	●
CAMBIO MECÁNICO					
Número velocidades	nº	10+10	10+10	10+10	-
Número velocidades con gamas ultralentas	nº	20+20	20+20	20+20	-
CAMBIO HI-LO					
Número marchas bajo carga (Powershift)	nº	2	2	2	2
Número velocidades	nº	20+20	20+20	20+20	20+20
Número velocidades con gamas ultralentas	nº	40+40	40+40	40+40	40+40
CAMBIO HML					
Número marchas bajo carga (Powershift)	nº	-	3	3	3
Número velocidades	nº	-	30+30	30+30	30+30
Número velocidades con gamas ultralentas	nº	-	60+60	60+60	60+60
TdF					
TdF 540/540ECO		●	●	●	●
TdF 540/540ECO/1000/1000ECO		○	○	○	○
TdF sincronizada		○	○	○	○
TdF delantera 1000		○	○	○	○
PUENTE DELANTERO Y TRASERO					
Acoplamiento DT con actuación electrohidráulica		●	●	●	●
Bloqueo diferenciales con mando electrohidráulico		●	●	●	●
FRENOS					
Frenado integral en las 4 ruedas		●	●	●	●
ParkBrake		-	○	○	○
ELEVADOR					
Elevador trasero electrónico		●	●	●	●
Capacidad de elevación trasera (estándar/opcional)	kg	3565/4855	4855	4855/5410	5410
Elevador delantero		○	○	○	○
Capacidad elevación delantera	kg	1850	1850	1850	1850
SISTEMA HIDRÁULICO					
Caudal de la bomba (estándar)	l/min	55	55	55	55
Caudal de la bomba (opcional)	l/min	60 ECO	60 ECO	60 ECO	60 ECO
Distribuidores hidráulicos auxiliares traseros (estándar)	nº vías	4	4	4	6
Distribuidores hidráulicos auxiliares traseros (opcional)	nº vías	8	8	8	8
CABINA					
Aire acondicionado		○	○	○	○
Techo de alta visibilidad		○	○	○	○
Asiento del conductor con suspensión mecánica		●	●	●	●
Asiento del conductor con suspensión neumática		○	○	○	○
Asiento del pasajero		○	○	○	○
Parabrisas abatible		○	○	○	○
MEDIDAS Y PESOS					
Neumáticos traseros de referencia		420/85 R34"	480/70 R34"	480/70 R34"	480/70 R34"
Longitud máxima con brazos	mm	4145	4145	4145	4145
Ancho mínimo/máximo	mm	2060-2345	2060-2345	2060-2345	2060/2420
Batalla (4RM/2RM)	mm	2370/2330	2370	2370/2330	2370/2330
Peso	kg	4300	4400	4400	4400

ESTÁNDAR ● OPCIONAL ○

CONCESIONARIO



Premio innovación tecnológica - Agritechnica 2013

Se recomienda el uso de lubricantes y refrigerantes originales SDF.



SAME es una marca de SAME DEUTZ-FAHR
same-tractors.com



SAME