



[ NOMBRE EN CLAVE ]

# VIRTUS

STAGE V

115 | 125 | 135  
Powershift - RVshift\*



**SAME**

DATOS TÉCNICOS		Powershift			RVshift		
		115	125	135	115	125	135
<b>MOTOR</b>							
Modelo		FARMotion 45			FARMotion 45		
Normativa de emisiones		Stage V			Stage V		
Cilindros/Cilindrada	nº/cc	4/3849			4/3849		
Turbocompresor		•		-	•		-
Turbocompresor VTG con enfriamiento del aire de admisión		-		•	-		•
Ventilador de refrigeración viscoso			•			•	
Ventilador de refrigeración e-Visco		-		o		o	
Presión de inyección	Tipo / bar	Common Rail @ 2000					
Potencia máxima (ECE R120)	kW/HP	86/116	93/127	100/136	89/121	95/129	101/137
Potencia máxima con Boost (ECE R120)	kW/HP	93/127	100/136	105/143	93/127	100/136	105/143
Potencia a régimen nominal (ECE R120)	kW/HP	81/110	88/120	95/129	85/115	90/123	96/130
Régimen a potencia máxima	rpm	2000			2000		
Régimen máx. del motor	rpm	2200			2200		
Torque máximo	Nm	478	524	572	500	547	574
Torque máximo con Boost	Nm	483	526	572	517	551	579
Régimen a torque máximo	rpm	1600			1600		
Filtro de aire con eyector de polvo			•			•	
Capacidad del tanque de combustible	l	160	160/180		180		
Capacidad de AdBlue	l	12			12		
Intervalo de cambio de aceite	Horas	600			600		
<b>TRANSMISION</b>							
Modelo		Transmisión Powershift			Transmisión RVshift		
Relación de transmisión		1.3133		1.3461	1.3417		
PowerShuttle con 5 configuraciones diferentes			•		•		
<b>POWERSHIFT</b>							
Caja de cambios		5 velocidades x 3 etapas Powershift			-		
N.º de velocidades con 3 etapas Powershift (HML)	nº	30 + 30			-		
N.º de velocidades con etapas Powershift (HML) y rangos Creeper	nº	60 + 60			-		
Stop&Go		•			-		
Powershift automático (APS)		•			-		
Velocidad máxima 40 km/h ECO	rpm	1780			-		
<b>RVSHIFT</b>							
Caja de cambios		-			RVshift		
N.º de etapas Powershift (adelante + reversa)	nº	-			20 + 16		
Creeper / superreductor		-			o		
Control crucero		-			•		
Stop&Go con funcionalidad avanzada		-			•		
Powershift automático (APS)		-			•		
Velocidad máxima 40 km/h SuperECO	rpm	-			1605		
Velocidad máxima 50 km/h ECO	rpm	-			1910		

• STD o OPT - No disponible

DATOS TÉCNICOS		Powershift			RVshift		
		115	125	135	115	125	135
<b>HIDRÁULICA Y ENGANCHE</b>							
Caudal de bomba (STD)	l/min	90 OC (bajo demanda)	90 OC		90 OC		
Caudal de bomba (OPT)	l/min	-	120 LS		120 LS		
Bomba de dirección independiente			•		•		
Controles de válvulas auxiliares	Tpo	Totalmente mecánico / Totalmente mecánico con diverter			Totalmente mecánico / Totalmente mecánico con diverter / Mixto (Mecánico y Eléctrico)		
Válvulas hidráulicas auxiliares de control	n°	3/4	3/4/+1 (diverter)		3/4/5/+1 (diverter)		
Válvulas hidráulicas ajustables en tiempo y caudal (válvulas mecánicas: solo flujo continuo de aceite)			•		•		
Power Beyond (acoples estándar)		-	•		o		
Estabilizadores automáticos de brazos inferiores (mecánicos)			o		o		
Capacidad de elevación del enganche trasero	kg	5410	5000 / 7000		7100		
Operación externa en guardabarros traseros			•		•		
Enganche frontal			o		o		
Capacidad de elevación del enganche frontal	kg		3000		3000		
Tercer punto hidráulico trasero			o		o		
<b>PTO</b>							
PTO trasera 540/540ECO/1000/1000ECO			•		-		
PTO trasera 540/540ECO/1000			-		•		
PTO trasera automática			•		•		
PTO sincronizada con avance con eje independiente			o		o		
Front PTO 1000			o		o		
<b>EJES Y FRENOS</b>							
Eje delantero suspendido			o		o		
Acoplamiento electrohidráulico 4WD / bloqueo del diferencial			•		•		
Sistema ASM		-	o		o		
Dirección SDD de doble desplazamiento			o		o		
Dirección Performance Steering con función EasySteer			-		o		
Ángulo de giro	grados		55		55		
Freno de estacionamiento mecánico (MPB)			▲		-		
Freno de estacionamiento hidráulico (HPB)			-		•		
Freno neumático para remolque			o		o		
Freno hidráulico para remolque (Dual Mode, también en combinación con freno neumático para remolque)			o		o		
Conector ABS			o		o		
Freno hidráulico de motor (HEB)		-	o		o		
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Batería estándar	V/Ah		12/100		12/100		
Alternador	V/A		14/170		14/170		
Motor de arranque	V/kW		12/3		12/3		

• STD   o OPT   - No disponible

DATOS TÉCNICOS	Powershift			RVshift		
	115	125	135	115	125	135
<b>CABINA TOPVISION</b>						
Cabina de 4 pilares	TopVision	TopVision+		TopVision <sup>PTD</sup>		
Suspensión mecánica de cabina	-	o		o		
Suspensión neumática de cabina		-		o		
Espejos retrovisores ajustables y telescópicos		•		•		
Espejos retrovisores calefactados y ajustables electrónicamente	-	o		o		
Aire acondicionado		•		•		
Techo de alta visibilidad		o		•		
Techo de alta visibilidad FOPS		o		o		
Reposabrazos satélite multifunción		-		•		
iMonitor de 8"	-	o		o		
AUTO-TURN	-	o		o		
XTEND	-	o		o		
ISOBUS (con conectores traseros y en cabina)	-	o		o		
VRC (Control de Tasa Variable)	-	o		o		
SC (Control de Secciones) 255 secciones	-	o		o		
Receptor SR20 RTK	-	o		o		
Módulo de conectividad CTM		o		o		
Soporte para monitor/dispositivo externo		o		o		
ComfortTip Professional		-		o		
Seat Max con suspensión mecánica		•		o		
Seat Max-Professional PLUS con suspensión neumática y giro		o		o		
Asiento de pasajero		o		o		
Preinstalación para radio con anten y altavoces		•		•		
Radio DAB+ de alta gama con Bluetooth		o		o		
Luces de trabajo halógenas en el techo de la cabina		•		•		
Hasta 16 luces de trabajo LED		o		o		
Hasta 2 luces beacon LED		o		o		
Luces de conducción LED		o		o		
<b>CARGADOR FRONTAL</b>						
Preinstalación Light Kit		o		o		
Preinstalación Ready Kit con joystick mecánico (incluye Hydro-Fix)		o		o		
Preinstalación Ready Kit con joystick electrónico (incluye Hydro-Fix)		-		o		
Modelos posibles de cargador frontal	FS 39-27 / FZ 39-23 / FZ 39-27 / FZ 41-25 / FZ 41-29 / FZ 43-27					
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>						
Neumáticos delanteros (min.)		420/70 R24"		380/70 R24"		380/70 R24"
Neumáticos traseros (min.)		480/70 R34"		480/70 R34"		480/70 R34"
Neumáticos delanteros (max.)		440/65 R28"		540/65 R24"		540/65 R24"
Neumáticos traseros (max.)		540/65 R38"		600/65 R38"		600/65 R38"
Distancia entre ejes	mm	2480				2510
Distancia entre ejes con eje delantero HD	mm					2520
Longitud	mm	4425		4500		4530
Altura	mm	2735		2785		2825
Centro eje trasero - cabina	mm	1985		2035		2075
Ancho	mm	2391		2427		2427
Ancho del eje delantero (brida a brida)	mm	1770				1770
Ancho del eje trasero (brida a brida)	mm	1740				1740
Peso total sin carga	kg	4505 - 5265		4880-5890		5215 - 5900
Carga máxima permitida sobre el eje delantero	kg	3000		3200		3200
Carga máxima permitida sobre el eje delantero - con eje delantero HD						4000
Carga máxima permitida sobre el eje trasero	kg	5000				5700
Carga máxima permitida	kg	7500		8000		8500
Carga máxima permitida - con eje delantero HD	kg					9500

● STD   o DPT   - No disponible