

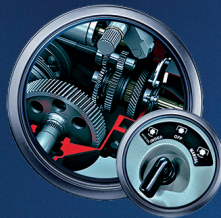
Serie PLUS C

PLUS 80 / PLUS 90 / PLUS 100



Transmisión

12F x 12R hasta 40F x 20R con Hi Low y superreductor (opcional). Proporciona versatilidad para varias operaciones agrícolas.



TDP Independiente

3 velocidades: de 540, 750 y 1000 rpm. Operada fácilmente por un botón de accionamiento electrohidráulico en el panel de control.



Reversor

Reversor sincronizado (Synchro o Power Shuttle): Aumenta la eficiencia en las operaciones agrícolas.



LS Tech

Opcionais: Auto Steering, Unit Control e Engine Protection.



LS Tractor

Especificaciones	Plus 80 (Cabinado)		Plus 90 (Cabinado)		Plus 100 (Cabinado)	
Motor						
Marca	MWM					
Tipo	4 cilindros, inyección directa, refrigerado a agua					
Modelo	MAX FORCE 229 - 4		MAX FORCE 229 - 4		MAX FORCE 229 - 4	
Potencia HP SAE	85		95		112	
Sistema de Protección de Motor	LS Tech (opcional)					
Velocidad Nominal (RPM)	2400					
Rotación de Potencia Máxima (RPM)	2400					
Reserva de torque (%)	16,8		17,8		19,4	
Número de cilindros	4					
Cilindrada (L)	3.922					
Aspiración	Normal		Turbo		Turbo	
Sistema Eléctrico						
Alternador (A)	80					
Tensión (V)	12					
Batería (Ah)	100					
Embrague						
Accionamiento	Mecánico					
Diámetro del disco (mm)	330					
Transmisión						
Synchro Shuttle - N° velocidades	12F / 12R (20F / 20R com creeper*)					
Power Shuttle Opcional - N° velocidades	24F / 24R (40F / 40R com creeper*)					
Dirección						
Tipo	Hidrostática					
Frenos						
Tipo	Húmedos, multidiscos					
No. de discos	3					
Accionamiento	Hidráulico					
Estacionamiento - tipo	Palanca y cable					
TDP						
Tipo	Independiente					
Rotación nominal de la TDP (rpm) (kit opcional con 3)	(540/750/1000)					
Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP (rpm)	(1938/2132/2125)					
Eje Delantero						
Tipo	4x4					
Accionamiento	Electrohidráulico					
Bloqueo del diferencial	Autoblocante					
Eje Trasero						
Reducción final	Epicíclica					
Bloqueo del diferencial	Mecánico					
Sistema Hidráulico						
Caudal total (l/min)	63,2					
Categoría, enganche en los tres puntos	CAT II					
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	208					
Capacidad de levante en la rótula - (kgf)	3400					
Tipo de control de levante	Posición/Profundidad					
Controle Remoto						
Tipo	Independiente					
Número de válvulas	3					
Caudal máximo (l/min)	45,4					
Rodados						
	Delantero	Trasero	Delantero	Trasero	Delantero	Trasero
	12.4-24 R1	18.4-30 R1	14.9-24 R1	18.4-34 R1	14.9-24 R1	18.4-34 R1
	12.4-24 R1	18.4-30 R2	12.4-24 R2	23.1-26 R2	12.4-24 R2	23.1-26 R2
	12.4-24 R2	23.1-26 R2	12.4-24 R1	13.6-38 R1	12.4-24 R1	13.6-38 R1
	12.4-24 R1	13.6-38 R1	12.4-24 R1	18.4-30 R1		
Capacidades						
Tanque de combustible (l)	100					
Sistema de enfriamiento (l)	10,5					
Cárter del motor (con filtro) (l)	9					
Transmisión / Hidráulico - (l)	55					
Pesos y Dimensiones						
Peso en orden de marcha (kg)	3680		3760		3910	
Longitud Total (mm)	4478					
Ancho total sin neumáticos (mm)	1976					
Distancia entre ejes (mm)	2250					
Altura Máxima	2599		2677		2677	
Trocha delantera (mín-máx) (mm)	1300-1804					
Trocha trasera (mín-máx) (mm)	1325-1850					
Despeje (mm)	450					

* Opcional

Equipos estándar: Filtro de aire a seco; dispositivo de precalentamiento; acelerador de pie y de mano; instrumentación - luz de alerta y presión del aceite del motor; asiento ajustable; medidores - agua, combustible, tacómetro con horímetro; rops con cinturón de seguridad; luces indicadoras de dirección; control de posición y profundidad del hidráulico; dirección hidrostática; estabilizador y barra de tracción telescópicos; luces de seguridad; soporte delantero y contrapesos; válvulas de control remoto (3 pares); cabina de lujo con calefacción y aire acondicionado; radio stereo com CD, valvula frontal y joystick para pala cargadora, brazo del levante automático.