

Serie PLUS

PLUS 80 / PLUS 90 / PLUS 100

Cabinado



Transmisión



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

Reversor



Reversor sincronizado (Synchro Shuttle): Aumenta la eficiencia en las 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.

GARANTÍA

2 años

ó 1500 horas lo que ocurra primero

TECNOLOGÍA COREANA

INNOVACIÓN LS MTRON

Especificaciones	Plus 80 (Cabinado)		Plus 90 (Cabinado)		Plus 100 (Cabinado)	
Motor						
Marca	MWM					
Tipo	4 cilindros, inyección directa, refrigerado a agua					
Modelo (Tier III)	MAXFORCE D229-4		MAXFORCE D229-4		MAXFORCE D229-4	
Potencia (cv)	80		89		110	
Potencia en laTDP (cv)	69		77		92	
Velocidad Nominal (RPM)	2400					
Rotación de Potencia Máxima (RPM)	1500					
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						
Tipo	Synchro Shuttle					
Nº velocidades	20F/20R - super 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 laTDP (rpm) (kit opcional con 3)	(540/750E/1000)					
Rotación del motor a la rotación nominal de laTDP (rpm)	(1938/2132/2125)					
Eje Delantero						
Tipo	4x4					
Accionamiento	Electrohidráulico					
Eje Trasero						
Reducción final	Epicíclica					
Sistema Hidráulico						
Caudal total (l/min)	64					
Categoría, enganche en los tres puntos	CAT II					
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	208					
Capacidad de levante en la rótula - (kgf)	2806					
Tipo de control de levante	Posición/Profundidad					
Controle Remoto						
Tipo	Independiente					
Número de válvulas	3					
Caudal máximo (l/min)	41					
Rodados						
	Delantero	Trasero	Delantero	Trasero	Delantero	Trasero
	12.4-24 R1	18.4-30 R1	12.4-24 R1	18.4-30 R1	12.4-24 R1	18.4-30 R1
	12.4-24 R1	13.6-38 R1	12.4-24 R1	13.6-38 R1	12.4-24 R1	13.6-38 R1
	14.9-24 R2	23.1-26 R2	14.9-24 R2	23.1-26 R2	14.9-24 R2	23.1-26 R2
			14.9-24 R1	18.4-34 R1	14.9-24 R1	18.4-34 R1
					12.4-24 R1	23.1-26 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	2657		2677		2677	
Trocha delantera (mín-máx) (mm)	1230-1840					
Trocha trasera (mín-máx) (mm)	1325-1850					
Despeje (mm)	507					

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 telescópicas; luces de seguridad; soporte delantero y contrapesos; válvulas de control remoto (3 pares); cabina de lujo con calefacción y aire acondicionado; radio stereo con CD, valvula frontal y joystick para pala cargadora, brazo del levante automático.

Las especificaciones de los modelos descritos en esta publicación pueden sufrir alteraciones sin aviso previo. Mayo/2017.