

# Especificaciones



Modelos	Modelos	SERIE K			SERIE 25						SERIE F		
	Nombre comercial	K78	K78R	6225R/C	5825R/C	5025R/C	6225h/Ch	5825h/Ch	5025h/Ch	F47Rn / Cn	F42Rn	F36Rn / Cn	
	<b>Transmisión</b>	<b>Transmisión Mecánica</b>			<b>Transmisión Mecánica</b>			<b>Transmisión Hidrostática</b>			<b>Transmisión Mecánica</b>		
	<b>Motor HP @ RPM nominales</b>	85 @ 2600			65 @ 2600	60 @ 2600	55 @ 2600	65 @ 2600	60 @ 2600	55 @ 2600	45.0 (33.5) @ 2600	42 (31.0) @ 2600	35 (26.1) @ 2600
	<b>Toma de fuerza HP @ RPM nominal</b>	74			60	55	47	60	55	47	45	42	35
	<b>Sistema de empuje</b>	Tracción en las 4 ruedas			Tracción en las 4 ruedas						Tracción en las 4 ruedas		
	<b>Velocidad máxima de avance (Km-RPM)</b>	40 @ 3050			34.3 @ 2850			35 @ 2850			34.3 @ 2850		
	<b>Velocidad mínima de avance (Km-RPM)</b>	0.78 @ 3050			1.857 @ 2850						1.3 @ 2850		
<b>Motor CUMMINS</b>	<b>(ETAPA V)</b>	A3400TCI			A2300T1	A2300T2	A2300N2	A2300T1	A2300T2	A2300N2	A2300N2	A2000N2	A1700N2
	<b>Tipo</b>	Vertical de 4 ciclos, refrigerado por agua, diésel			Vertical de 4 ciclos, refrigerado por agua, diésel						Vertical de 4 ciclos, refrigerado por agua, diésel		
	<b>Centímetros cúbicos</b>	3409			2286						2286	2082	1714
	<b>Aspiración</b>	Turbo alimentado con Inter-cooler			Turboalimentado		Natural	Turboalimentado		Natural	Natural		
	<b>Sistema Combustión</b>	Inyección directa			Cámara de combustión						Cámara de combustión		
	<b>Filtro de aire</b>	Elemento seco			Elemento seco						Elemento seco		
<b>Transmisión</b>	<b>Cambio principal</b>	Malla sincronizada (palanca con embrague)			Malla sincronizada			Hidrostático			Malla sincronizada		
	<b>Inversor</b>	Inversor (Electrohidráulico)			Sincronizado			Hidrostático			Sincronizado		
	<b>Palanca de cambios</b>	16F / 16R			12F / 12R			3 Rangos			12F / 12R		
	<b>Cambio sobre la marcha (sí / no / parcial)</b>	Si			Principal: Si	Parcial	Parcial	Rango: No			Principal: si		
	<b>Embrague</b>	Multidisco húmedo (Placas de avance / retroceso: 6/6 EA)			Disco en seco			N/A			Disco en seco		
	<b>Freno</b>	Multidisco húmedo			Multidisco húmedo						Multidisco húmedo		
<b>Sistema Combustible</b>	<b>Tanque de combustible a nivel del suelo (L)</b>	90			45						27		
<b>PTO</b>	<b>Estándar</b>	PTO trasera: 540/750/1000 RPM (Tipo independiente, CW, eje de 6 estrías) PTO delantera: Conectable			PTO trasera: 584/791 RPM (Tipo independiente, CW, eje de 6 estrías) PTO delantera: Conectable						PTO trasera: 560/780 RPM (Tipo independiente, CW, eje de 6 estrías) PTO delantera: Conectable		
<b>Bomba Hidráulica</b>	<b>Principal (lpm)</b>	50			42			39			33.8		
	<b>Dirección lpm (L/min)</b>	30			19						18		
<b>Salidas Hidráulicas</b>	<b>Central / trasero</b>	4 Delanteras / 6 Traseras			4 Delanteras / 4 Traseras						4 Delanteras / 2 Traseras		
<b>Enganche de 3 puntos</b>	<b>Categoría de enganche</b>	CAT II			CAT II	CAT I		CAT II		CAT I		CAT I	
	<b>Capacidad de elevación del enganche en los extremos</b>	2300			1500						1500		
	<b>Capacidad Elevación Enganche Medido 24" (610 mm.) Detrás de la bola (kg)</b>	1746			1100						1100		
	<b>Tipo de control</b>	Control profundidad			Control profundidad						Control profundidad		
<b>Dirección</b>	<b>Tipo</b>	Hidrostática asistida			Hidrostática asistida						Hidrostática asistida		
	<b>Ángulo de giro</b>	42°			52°						STD: 52°, estrecho: 47°		
	<b>Adaptación</b>	Inclinación			Inclinación de 3 etapas						N/A		
<b>Electricidad</b>	<b>Alternador</b>	12V / 70Ah			ROPS: 12V / 50Ah Cabina: 12V / 70Ah						ROPS: 12V / 50Ah Cabina: 12V / 70Ah		
<b>Ruedas</b>	<b>Agrícolas delantero / trasero</b>	11.2-24 / 16.9-30 320-70 R24 / 480-70 R30			9.5-16 / 13.6-26 280-70 R16 / 380-70 R24						ROPS: 8-16, 12.4-24 / 260-70R16, 360-70R24 Cabina: 7-16, 11.2-24 / 240-70R16, 340-70R24		
	<b>Césped delantero / trasero</b>	-			F: 29x12.5-15 / R: 44x18x20						F: 27x8.50-15 / R: 41x14.00-20		
	<b>Inrustriales delantero / trasero</b>	-			F: 10-16.5 / 12-16.5 R: 420/70-24 / 17.5L-24/6PR						ROPS: 10-16.5, 420/70R24 Cabina: 25x8.5-14, 15-19.5		
<b>Dimensiones</b>	<b>Largo total (mm)</b>	4117 (con peso frontal)			3511 (desde el peso frontal hasta la bola de enlace inferior)						3429 (con peso frontal)		
	<b>Ancho mínimo (mm)</b>	1893			1400						ROPS: 1300 Cabina: 1300		
	<b>Altura total (mm)</b>	2605	2783		ROPS: 2489 / Cabina: 2410 ~ 2463						ROPS: 2462 (ROPS tipo plegable) Cabina: 2255		
	<b>Distancia entre ejes (mm)</b>	2200			1806						1670		
	<b>Distancia al suelo (mm)</b>	488			322						ROPS: 390 Cabina: 343		
	<b>Peso (kg)</b>	3085	2795		ROPS: 1992		ROPS: 2005		ROPS: 1471		ROPS: 1498	ROPS: 1485	
				Cabina: 2248		Cabina: 2261		Cabina: 2210		Cabina: 1694	Cabina: 1672		
	<b>Opciones</b>	Contrapeso (20 kg x 6), Peso base (70 kg)			Contrapesos (17 kg x 6) limpiaparabrisas trasero						Contrapesos (17 kg x 6)		



SERIE F			SERIE 00					SERIE 05		
F47hn / Chn	F42hn	F36hn / Chn	2500L	2500	2200	2500h	2500hL	2505R	2505h	1905h
Transmisión Hidrostática			Transmisión Mecánica			Transmisión Hidrostática		Transmisión Manual	Transmisión Hidrostática	
55 @ 2600	50 @ 2600	45 @ 2600	30 @ 2600	30 @ 2600	25 @ 2600	30 @ 2600	30 @ 2600	33 @ 3000	33 @ 3000	20 @ 3000
45	42	35	24	24	21	24	24	-	-	-
Tracción en las 4 ruedas			Tracción en las 4 ruedas					Tracción en las 4 ruedas		
35 @ 2850			25 @ 2850			26 @ 2850		-		
6.5 @ 2850			1.02 @ 2850			6.12 @ 2850		-		
A2300N2	A2000N2	A1700N2	A1100N2	A1100N2	A1100N3	A1100N2	A1100N2	3TNV80F (YANMAR)		3TNV74F (YANMAR)
Vertical de 4 ciclos, refrigerado por agua, Diésel			Vertical de 4 ciclos, refrigerado por agua, Diésel					Refrigerado por agua, Diesel de 4 ciclos		
2286	2082	1714	1175		1058	1175		1267		993
Natural			Natural					Natural		
Cámara de combustión			Cámara de combustión					Cámara de combustión		
Elemento seco			Elemento seco					Elemento seco		
Hidrostático			Malla constante			Hidrostático		Malla constante	Hidrostático	
Hidrostático			N/A					N/A		
3 Rangos			6F / 2R			2 Rangos		6F / 2R	2 Rangos	
Rango: No 4WD: No			No					No		
N/A			Disco en seco					Disco en seco	-	-
Multi disco húmedo			Multi disco húmedo					Multi disco húmedo		
27			23					22	25	
PTO trasera: 560/780 RPM (Tipo independiente, CW, eje de 6 estrías) PTO delantera: Conectable			PTO (Toma de fuerza) trasera: 560/960 RPM (Tipo en vivo, CW, eje de 6 estrías) PTO (Toma de fuerza) media: 2500 RPM (Malla deslizante, CW, eje de 14 estrías)					PTO trasera: 540 PTO (Toma de fuerza) media: 2000 Eléctrico / Hidroeléctrico		
33.8			18.2					15.5		15.8
18			13					10.5		8
4 Delanteras / 2 Traseras			2 Traseras					2 Traseras		
CAT I			CAT I					CAT I		
1500			650					600		499
1110			318					480		308
Control profundidad			Posición					Posición		
Hidrostática asistida			Hidrostática asistida					Hidrostática asistida		
STD: 52°, estrecho: 47°			45°					45°		
N/A			N / A					N / A		
ROPS: 12V / 50Ah Cabina: 12V / 70Ah			12V / 60Ah					12V / 50Ah		12V / 60Ah
ROPS: 8-16, 12.4-24 / 260-70R16, 360-70R24 Cabina: 7-16, 11.2-24 / 240-70R16, 340-70R24			F: 7-16 R: 11.2-20	F: 6-12 / R: 9.5-16			F: 7-16 R: 11.2-20	F: 6-12 6PR R: 9.5-16 6PR		-
F: 27x8.50-15 / R: 41x14.00-20			-	F: 23 x 8.50-12 R: 33 x 12.50-16.5			-	-		F: 18X8.50-10 4PR R: 26X12.00-12 4PR
ROPS: 10-16.5, 420/70R24 Cabina: 25x8.50-14, 15-19.5			-	F: 23 x 8.50-12 R: 12-16.5			-	F: 20X8.00-10 R: 27X12.5-15		F: 18X8.50-10 4PR R: 26X12.00-12 4PR
3429 (con peso frontal)			3122 (Con peso frontal)	3066 (Con peso frontal)			3122 (Con peso frontal)	2593		2394
ROPS: 1300 Cabina: 1300			1200	1100			1200	1164		1130
ROPS: 2462 (ROPS tipo plegable) Cabina: 2255			2146 -2330	2219 -2247			2146 -2330	2320		2200
1670			1670	1502			1670	1460		1350
ROPS: 390 Cabina: 343			223 - 407	315			223 - 407	240		F/A 210
ROPS: 1525	ROPS: 1534	ROPS: 1512	1025	980	925	998	1054	848		710
Cabina: 1665	-	Cabina: 1652								
Contrapesos (17 kg x 6)			Contrapesos (20 kg x 3)					Contrapesos (20 kg x 3)		

\* Los neumáticos que se muestran en las fotos son de uso editorial.