



Más de 86 años
acompañando al
campo argentino

CATÁLOGO DE TRACTORES AGRÍCOLAS SERIE VI



Potencia nominal
de hasta 220 HP



Motores con turbo
e intercooler



Sistema de frenos
multidisco en baño
de aceite



Diseñado para
máxima eficiencia y
menor consumo

Una experiencia
diferente en potencia



MOTORES VILLA

LÍDER POR MÁS DE 87 AÑOS

Nuestra empresa es la nave insignia de un grupo diversificado que incluye actividades que abarcan la fabricación y comercialización de:

MOTORES

GRUPOS ELECTRÓGENOS

MOTOBOMBAS

TRACTORES CORTACEPED

CORTADORAS DE CESPED

MOTOSIERRAS

MOTOGUADAÑAS

Y MUCHO MÁS...



VILLA ES GARANTÍA DE RESPALDO



Descubra más en
www.villa.com.ar



TRACTORES AGRÍCOLAS

SERIE VI

Eficiencia y potencia para
todas las necesidades



VI40

VI55

VI90

VI90S

VI120

VI140

VI220

MOTORES POTENTES Y EFICIENTES

Óptimo rendimiento con amplio rango de potencias
y bajo consumo de combustible

SISTEMA HIDRAULICO DE ALTA PRESTACION

Gran capacidad de elevación del sistema de 3 puntos,
CAT II / III, 2/3 salidas de control remoto, dirección
hidráulica independiente para un control preciso.

SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD

Sistema de frenos multidisco en baño de aceite,
con componentes robustos para operar en
condiciones exigentes.

CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES

Motores diseñados bajo el cumplimiento de normas de
emisiones II y III, promoviendo prácticas agrícolas
seguras y sustentables.

Descubra cómo estos modelos
pueden optimizar su trabajo



SERIE VI40

*Principales
características
técnicas*

POTENCIA NOMINAL

29,4 - 36,8 kW

39,4 - 49,3 HP

CUMPLIMIENTO DE NORMA DE
EMISIÓN

Tier II

TIPO DE TRANSMISIÓN

Engrane deslizante

**Opcional: sincronizada
(cabinados)**

CANTIDAD DE MARCHAS CON
INVERSOR MECÁNICO

8F+8R / 12F+12R

TIPO DE TRACCIÓN

Doble tracción 4x4

OPCIONES DISPONIBLES

Con Cabina

Con ROPS





MODELO **VI504**



Datos técnicos

Especificaciones técnicas		Serie VI40 (Tier II)					
Modelo		VI404	VI454	VI504	VI404	VI454	VI504
Motor	Marca	Yuchai					
	Modelo	Quanchai			Xinchai		
	Tipo de inyección	Mecánica					
Potencia nominal del motor	kW/rpm	29,4/2400	33,1/2400	36,8/2400	29,4/2400	33,1/2400	36,8/2400
	HP/rpm	39,4/2400	44,4/2400	49,3/2400	39,4/2400	44,4/2400	49,3/2400
Cantidad de cilindros / Cilindrada (CC)		4/2672	4/2977	4/2977	4/2670	4/2980	4/3170
Par máximo a régimen del motor (N·m)/(rpm)		160@1700	175@1700	195@1700	155@1700	173@1700	198@1700
Reserva de torque		≥25%			≥25%		
Tipo de admisión de aire		Aspiración natural					
Capacidad del depósito de combustible (L)		70 (tanque metálico) / 85 (tanque de fibra)					
Embrague seco		Embrague doble disco, 10 " de diámetro, cerametalico					
N° de marchas (F+R) con Inversor mecánico sincronizado		8F+8R/12F+12R					
Tipo de transmisión con inversor mecánico		Engrane deslizante (std), Sincronizada (opc. cabinado)					
Toma de Fuerza (rpm)		540					
Caudal sistema hidráulico (L/min)		31,8					
N° de tomas hidráulicas		2					
Levante de 3 puntos Cat I, capacidad de elevación a 610 mm (kgf)		910 (std) / 1515 (servicio pesado)					
Dimensiones totales Largo x Ancho x Altura (mm)		3535x1760x2527 (ROPS); 3623x1833x2605 (Cabina)					
Peso operativo min (kg)	Con cabina	2540-2570					
	Con ROPS	2120	2130	2155	2120	2130	2165
Distancia entre ejes (mm)		1991					
Despeje al suelo (mm)		325					
Trocha delantera / trasera		1258, 1386, 1358, 1346, 1374, 1246/1300, 1500, 1400; Común (1258/1300)					
Medidas de Neumáticos		Delanteros 8.3-20 / traseros 14.9-24 (Consultar opciones)					
Sistema de frenado		Multidisco sumergido en aceite					
Tipo de dirección		Dirección hidráulica con bomba independiente					
Ángulo de dirección (4x4)		35°					



SERIE VI55

*Principales
características
técnicas*

POTENCIA NOMINAL

**44 - 51,5 kW
59 - 69,1 HP**

CUMPLIMIENTO DE NORMA DE
EMISIÓN

Tier II

TIPO DE TRANSMISIÓN

**Caja con Engrane
Deslizante
Totalmente Sincronizada
(cabinados)**

CANTIDAD DE MARCHAS CON
INVERSOR MECÁNICO

12F+12R

TIPO DE TRACCIÓN

Doble tracción 4x4

OPCIONES DISPONIBLES

**Con Cabina
Con ROPS**





MODELO **VI704-1**

Datos técnicos

Especificaciones técnicas		Serie VI55 (Tier II)			
Modelo		VI604	VI704-1	VI604	VI704-1
Motor	Marca	Quanchai			
	Modelo	Quanchai		Xinchai	
	Tipo de inyección	Mecánica			
Potencia nominal del motor	kW/rpm	44/2400	51,5/2400	44/2400	51,5/2400
	HP/rpm	59/2400	69,1/2400	59/2400	69,1/2400
Par máximo a régimen del motor (N·m)/(rpm)		(240~245) @1700	(265~275) @1700	249@1700	279@1700
Reserva de torque		≥25%			
Cantidad de cilindros / Cilindrada (CC)		4/4087	4/4324	4/4300	
Capacidad del depósito de combustible (L)		70L (tanque de acero) / 85L (tanque de fibra)			
Tipo de admisión de aire		Aspiración natural			
Embrague seco		Doble disco, 11 pulgadas de diámetro	Embrague doble disco, 11 pulgadas de diámetro, cerametalico, control individual para PTO	Embrague doble disco, 10 pulgadas de diámetro, cerametalico	Embrague doble disco, 11 pulgadas de diámetro, cerametalico, control individual de PTO
N° de marchas (F+R) con Inversor mecánico sincronizado		12F+12R			
Tipo de transmisión con inversor mecánico		Engrane deslizante (std) / sincronizada (cabinado)			
Toma de Fuerza (rpm)		540			
Caudal sistema hidráulico (L/min)		33,3			
N° de tomas hidráulicas		2			
Levante de 3 puntos Cat II, capacidad de elevación a 610 mm (kgf)		1110 (std) / 1515 (servicio pesado)	1252 (std) / 1515 (servicio pesado)	1110 (std) / 1515 (servicio pesado)	1252 (std) / 1515 (servicio pesado)
Dimensiones totales Largo x Ancho x Altura (mm)		3740 x 1663 x 2600 (ROPS); 3769 x 1753 x 2680 (Cabinado)			
Peso operativo min (kg)	Con cabina	2665	2870	2665	2870
	Con ROPS	2360	2400	2360	2400
Distancia entre ejes (mm)		2071			
Despeje mínimo al suelo (mm)		378			
Trocha delantera / trasera		Rueda delantera: 1350, 1400 (común 1350) Rueda trasera ajustable sin escalonamientos: 1300-1500 (común 1450) Vía trasera ajustable continua			
Medidas de Neumáticos		Delanteros 9.5-24 / traseros 14.9-30 (Consultar opciones)			
Sistema de frenado		Multidiscos en baño de aceite			
Tipo de dirección		Dirección hidráulica con bomba independiente			
Ángulo de dirección (4x4)		40°			



SERIE VI90

*Principales
características
técnicas*

POTENCIA NOMINAL

59 - 88,2 kW

79,1 - 118,3 HP

CUMPLIMIENTO DE NORMA DE
EMISIÓN

Tier II

TIPO DE TRANSMISIÓN

Caja con Engrane

Deslizante

CANTIDAD DE MARCHAS CON
INVERSOR MECÁNICO
SINCRONIZADO

16F+8R/ 16F+8R

**Opción de Creeper
(Reductor)**

TIPO DE TRACCIÓN

Doble tracción 4x4

OPCIONES DISPONIBLES

Con Cabina

Con ROPS





MODELO **VI904**

Datos técnicos

Especificaciones técnicas		Serie VI90 (Tier II)				
Modelo		VI804	VI904	VI1004	VI1104	VI1204-1
Motor	Marca	Yuchai				
	Modelo	YC4A90-T23	YC4A100Q-T21	YC4A110Q-T21	YC4A130L-T21	YC4A140L-T24
	Tipo de inyección	Mecánica				
Potencia nominal del motor	kW/rpm	59/2300	66/2300	73,5/2300	81/2300	88,2/2300
	HP/rpm	79,1/2300	88,5/2300	98,6/2300	108,6/2300	118,3/2300
Par máximo a régimen del motor (N·m)/(rpm)		350@ 1440-1640	400@ 1440-1640	430@ 1440-1640	460@ 1500-1700	480@ 1500-1700
Reserva de torque		28%	31%	28%	26%	20%
Cantidad de cilindros / Cilindrada (CC)		4/4837				
Capacidad del depósito de combustible (L)		140				
Tipo de admisión de aire		Turbo			Turbo & intercooler	
Embrague seco		Seco, doble acción, cerametalico, de 12 pulgadas de diámetro				
N° de marchas (F+R) con Inversor mecánico sincronizado		16F+8R/ 16F+8R Creeper				
Tipo de transmisión con inversor mecánico		Engrane deslizante				
Toma de Fuerza (rpm)		540 / 1000				
Caudal sistema hidráulico (L/min)		46				
N° de tomas hidráulicas		2 / 3				
Levante de 3 puntos Cat II, capacidad de elevación a 610 mm (kgf)		1920 (std) / 2220 (servicio pesado)				
Dimensiones totales Largo x Ancho x Altura (mm)		4427 x 2097 x 2990				
Peso operativo min (kg)	Con cabina	4160				
	Con ROPS	4046				
Distancia entre ejes (mm)		2205				
Despeje mínimo al suelo (mm)		375				
Trocha delantera / trasera		Ajuste escalonado Delantero: 1610/1710/1750/1810/1850/1970 (común 1610) : 1620/1720/1820/1920/2020 (común 1620) Ajuste vía trasera continua: 1620-2020 (común 1620)				
Medidas de Neumáticos		Delanteros 13.6-24 / traseros 16.9-34 (Consultar opciones)				
Sistema de frenado		Multidiscos en baño de aceite con accionamiento hidráulico				
Tipo de dirección		Dirección hidráulica				
Ángulo de dirección (4x4)		40°				



SERIE VI90S

*Principales
características
técnicas*

POTENCIA NOMINAL

66,2 - 88,2 kW

88,8 - 118,3 HP

CUMPLIMIENTO DE NORMA DE
EMISIÓN

Tier III

TIPO DE TRANSMISIÓN

Caja sincronizada

CANTIDAD DE MARCHAS CON
INVERSOR MECÁNICO

(16F+8R / 12F+12R)

TIPO DE TRACCIÓN

**Doble tracción 4x4 con
Bloqueo de diferencial**

OPCIONES DISPONIBLES

Con Cabina

Con ROPS





MODELO **VI904S**

Datos técnicos

Especificaciones técnicas		Serie VI90S (Tier III)		
Modelo		VI904S	VI1004S	VI1204S
Motor	Marca	Yuchai		
	Modelo	YC4DK100-T303	YC4DK110-T302	YC4DK140-T303
	Tipo de inyección	Mecánica		
Potencia nominal del motor	kW/rpm	66,2/2200	73,5/2200	88,2/2200
	HP/rpm	88,8/2200	98,6/2200	118,3/2200
Par máximo a régimen del motor (N-m)/ (rpm)		420/1400~1700		480/1400~1700
Reserva de torque		31%	21%	19%
Cantidad de cilindros / Cilindrada (CC)		4/3620		
Capacidad del depósito de combustible (L)		85 (tanque metálico) / 115 (tanque de fibra)		
Tipo de admisión de aire		Turbo & intercooler		
Embrague seco		Doble Acción, ceramético, 12 pulgadas de diámetro		
N° de marchas (F+R) con Inversor mecánico		16F+8R/ 12F+12R		
Tipo de transmisión con inversor mecánico		Caja sincronizada (16F + 8R) / Caja Sincronizada (12F + 12R)		
Toma de Fuerza (rpm)		540 / 1000		
Caudal sistema hidráulico (L/min)		50,9		
N° de tomas hidráulicas		2 / 3		
Levante de 3 puntos Cat II, capacidad de elevación a 610 mm (kgf)		1920 (std) / 2240 (servicio pesado)		
Dimensiones totales Largo x Ancho x Altura (mm)		4110 x 2010 x 2830		
Peso operativo min (kg)	Con cabina	3490		
	Con ROPS	3300		
Distancia entre ejes (mm)		2130		
Despeje al suelo (mm)		480		
Trocha delantera / trasera		Neumático delantero para arrozales: 1495, 1529, 1594, 1612, 1678, (9,5-24 común 1495) / 1485, 1533, 1594, 1624, 1685 (11,2-24 común 1533) Neumático trasero para arrozales: 1561, 1601, 1711 (común 1561 mm) Trocha trasera para arrozales ajustable sin escalonamientos: 1510mm-1715mm (común 1565mm) Neumático estándar: 1490, 1538, 1590, 1637 (11,2-24 común 1538) / 1495, 1529, 1594, 1612, 1678 (9,5-24 común 1495) Neumático radial: 1538, 1590, 1637 (280/85R24 común 1538) / 1561, 1601/1711 (460/85R30 común 1561)		
Medidas de Neumáticos		Delanteros 11.2-24 / Traseros 16.9-34 (Eje trasero fijo) (Consulta opciones)		
Sistema de frenado		Multidiscos en baño de aceite con accionamiento hidráulico		
Tipo de dirección		Dirección hidráulica con bomba independiente		
Ángulo de dirección (4x4) (neumático estándar)		47°		



SERIE VI120

*Principales
características
técnicas*

POTENCIA NOMINAL

88,2 - 102,9 kW

118,3 - 138 HP

CUMPLIMIENTO DE NORMA DE
EMISIÓN

Tier II y III

TIPO DE TRANSMISIÓN

**Caja Engrane Deslizante
Totalmente Sincronizada**

CANTIDAD DE MARCHAS

16F+8R

**Opción de Creeper
(Reductor)**

TIPO DE TRACCIÓN

Doble tracción 4x4

OPCIONES DISPONIBLES

Con Cabina

Con Rops





Datos técnicos

MODELO **VI1204**

Especificaciones técnicas		Serie VI120 (Tier II)		Serie VI140 (Tier III)
Modelo		VI1204	VI1354	VI1404
Motor	Marca	Yuchai		Yuchai
	Modelo	LR6B5-24	LR6M5-24	YC6J165-T302
	Tipo de inyección	Mecánica		Electrónica Common Rail
Potencia nominal del motor	kW/rpm	88,2/2300	99,2/2300	102,9/2300
	HP/rpm	118,3/2300	133/2300	138/2300
Par máximo a régimen del motor (N·m)/(rpm)		488/1500±100	545/1500±100	620/1600±100
Reserva de torque		18%	27%	31%
Cantidad de cilindros / Cilindrada (CC)		6/7400		6/6494
Capacidad del depósito de combustible (L)		Principal 216 + Auxiliar 94 = 310		
Tipo de admisión de aire		Aspiración natural		Turbo & intercooler
Embrague seco		Doble acción, ceramético, 14 pulgadas de diámetro		
N° de marchas (F+R)		16F+8R/ 16+8 Creeper		
Tipo de transmisión		Caja Engranje Deslizante		
Toma de Fuerza (rpm)		540 / 1000		
Caudal sistema hidráulico (L/min)		73,6		
N° de tomas hidráulicas		2 / 3		
Levante de 3 puntos Cat II / III, capacidad de elevación a 610 mm (kgf)		3540		
Dimensiones totales Largo x Ancho x Altura (mm)		4897 x 2340 x 2900		4880 x 2356 x 3010
Peso operativo min (kg)	Con cabina	5700		5760
	Con ROPS	5505		/
Distancia entre ejes (mm)		2616,5		2663
Despeje al suelo (mm)		419		480
Trocha delantera / trasera		1784-2202 (común 1940) / 1620-2220 (común 1850)		Delantera: 1784, 1792, 1912, 1954, 2074, 2082, 2202 (común 1954) Trasera: 1650-2285 (común 1750) 1620-2170 (común 1850)
Medidas de Neumáticos		Delanteros 14.9-26 / traseros 18.4-38 (Consultar opciones)		Delanteros 14.9-26 / traseros 18.4-38 (Consultar opciones)
Sistema de frenado		Frenos multidisco en baño de aceite con accionamiento hidráulico		
Tipo de dirección		Dirección hidráulica con bomba independiente		
Ángulo de dirección (4x4)		40°		45° (neumático estándar)



SERIE VI220

*Principales
características
técnicas*

POTENCIA NOMINAL

132,4 - 161,8 kW

177,6 - 217 HP

CUMPLIMIENTO DE NORMA DE
EMISIÓN

Tier III

TIPO DE TRANSMISIÓN

Caja Sincronizada

CANTIDAD DE MARCHAS

24F+12R / 16F+12R

Opción de Creeper

TIPO DE TRACCIÓN

Doble tracción 4x4

OPCIONES DISPONIBLES

Con cabina





MODELO **VI2004**



Datos técnicos

Parámetros principales		Serie VI220 (Tier III)		
Modelo		VI1804	VI2004	VI2204
Motor	Marca	Yuchai		
	Modelo	YCA07200T303	YCA07235-T302	YCA07260-T306
	Tipo de inyección	Mecánica		
Potencia nominal del motor	kW/rpm	132,4/2300	147/2300	161,8/2300
	HP/rpm	177,6/2300	197,1/2300	217/2300
Par máximo a régimen del motor (N-m)/ (rpm)		(670-710)@ 1400-1700	(700-735)@ 1400-1700	730@1400-1700
Cantidad de cilindros / Cilindrada (CC)		6/6871		
Capacidad del depósito de combustible (L)		Principal 270 + auxiliar 150		
Tipo de admisión de aire		Turbo & intercooler		
Reserva de torque		31%	30%	31%
Embrague seco		Disco ceramético de 14 pulgadas de diámetro		
N° de marchas (F+R)		24F+12R/16F+12R con Creeper		
Tipo de transmisión		Caja Sincronizada		
Toma de Fuerza (rpm)		540 / 1000		
Caudal del Sistema Hidráulico (L/min)		76,8/93,2		
N° de tomas hidráulicas		2 / 3		
Levante de 3 puntos Cat III, capacidad de elevación a 610 mm (kgf)		5250		
Dimensiones Totales		5150 x 2510 x 3207		5350 x 2510 x 3207
Largo x Ancho x Altura		5150 x 3780 x 3207 (Neumáticos traseros duales)		5350 x 3780 x 3207 (Neumáticos traseros gemelos)
Peso Operativo Mínimo	Con cabina	6350		
Distancia entre ejes (mm)		2805		
Despeje Mínimo al Suelo (mm)		480		
Trocha delantera/trasera		Delantera: 1680, 1730, 1790, 1840, 1860, 1910, 1970, 2020 (común 1860) Trasera: 1790, 1800, 1820, 1830, 1870, 1900 (común 1830) Neumáticos Traseros Duales: 1875-3236		
Medida de Neumáticos		R1: 16,9-28/20,8-38, 18,4-26/20,8-38 escalonado (Consulta opciones) Neumático radial: 420/85 R28 - 520/85 R38, 480/70 R28 - 650/65 R38 escalonado (Consulta opciones)		
Sistema de frenado		Frenos multidisco en baño de aceite con accionamiento hidráulico		
Dirección		Hidroestática		
Ángulo de dirección (4x4)		52°		



NUESTRO COMPROMISO

En Villa nos dedicamos a producir y ofrecer productos de gran calidad, con un servicio postventa excepcional, asegurando un alto rendimiento.

Su satisfacción es nuestra prioridad

NUESTRA PLANTA



Av San Martin 1683 –
9 de Julio – Buenos Aires – Argentina



ENVIOS A TODO EL PAÍS

MANTENGASE ACTUALIZADO CON LAS NOVEDADES



@villamotor



Villa Motor Company



@villamotorcompany1734

VIAS DE CONTACTO



+54 (2317) 423649 / 422645 / 423716



+54 9 (2317) 44 8485



hola@villamotorco.com



www.villa.com.ar

VILLA ES GARANTÍA DE RESPALDO