

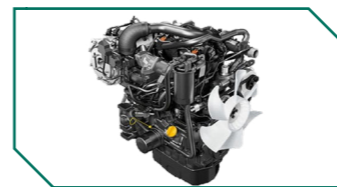
# SERIES P | P4000

## 90-110HP

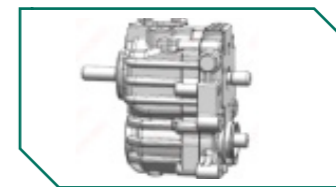


### INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

P4000 es un tractor de alto rendimiento y alta gama recientemente producido por Lovol. Su innovadora transmisión de tres ejes permite considerar tanto el volumen compacto como la resistencia estructural. El nuevo concepto de diseño hace que tenga múltiples configuraciones opcionales. Puede ser competente para todo tipo de entornos de trabajo, como campos secos, transporte y pastos, y combina con todo tipo de arados, rastrillos, excavadoras, cargadoras delanteras, remolques y otras máquinas y herramientas.



Son opcionales tres motores, Weichai WP4.1, Weichai WP4.6N y Doosan D34, para cumplir con las normas de emisiones China III, Euro III A, Euro V y MAR1.



La transmisión está disponible en dos marchas: 12+12 y 18+18, y pueden equiparse con tren de aterrizaje de baja velocidad, inversor de potencia, alta y baja potencia y otras configuraciones



Son opcionales tres caudales hidráulicos diferentes de 55/65/80 L/min, y su fuerza de elevación es de hasta 2400 kg

### PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	P4090	P4100	P4110	P4110	P4110
<b>Sistema dinámico</b>					
Modelo y marca del motor	Doosan D34	Doosan D34	Doosan D34	Weichai WP4.1	Weichai WP4.6N
Cilindrada/número de cilindros	3.41/4 cilindros			4.088/4 cilindros	4.58/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2400	2400	2400	2400	2400
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	66.2 (90)	73.5 (100)	81 (110)	81 (110)	81 (110)
Par máximo (N·m)	410	450	450	490	490
Estándar de emisión	Euro V	Euro V	Euro V	III	Euro V
Volumen del tanque de combustible (L)	140	140	140	170	140
<b>Sistema de transmisión</b>					
Embrague	Embrague seco de doble acción			Embrague húmedo de control electrónico	
Modo de cambio	Sincronizador			Cambio tipo lanzadera motorizado	
Número de marchas	18+18				
Velocidad de conducción	2.48-39.65 km/h		0.40-38.80 km/h (con superreductor)		
Control de tracción en las cuatro ruedas	Control eléctrico				
Bloqueo del diferencial	Control eléctrico				
Forma de freno	Freno de disco húmedo				
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 teclas, 540/1000			6/8 teclas, 540/1000	
<b>Neumático estándar</b>					
Ruedas delanteras	380/70R24				
Ruedas traseras	520/70R34				
<b>Unidad de trabajo</b>					
Tipo de control del elevador	Posición de fuerza sola			Posición de fuerza sola/presión fuerte	
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400
<b>Sistema hidráulico</b>					
Número de válvulas multi-vía	2/3	2/3	2/3	3	3
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	55	55	55	65	65
<b>Parámetros de la máquina completa</b>					
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	4725 × 2200 × 3185 (CAB) 4725 × 2200 × 2900 (ROPS)			4935×2175×2765	4900×2175×2770
Distancia entre ejes (mm)	2370			2470	2470
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1580, 1670, 1720 (ajustable paso a paso)				
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1480-2030 (ajustable continuamente)			1480-2030 (ajustable continuamente)	
Distancia mínima al suelo delantera	430	430	430	430	430
Distancia al suelo agronómica (mm)	450	450	450	450	450
Peso estructural (kg)	3890 (CAB)3550 (ROPS)			4300	4500
Peso mínimo de servicio (kg)	4200 (CAB)3760 (ROPS)			4600	4800