

# SERIES P | P4000

## 90-110HP

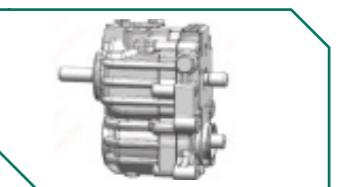


## INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

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.



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

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



## PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	P4090	P4100	P4110	P4110	P4110			
Sistema dinámico								
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	3.41/4 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			
Sistema de transmisión								
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 estriás/velocidad del eje de la TDF	6 teclas, 540/1000		6/8 teclas, 540/1000					
Neumático estándar								
Ruedas delanteras	380/70R24							
Ruedas traseras	520/70R34							
Unidad de trabajo								
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			
Sistema hidráulico								
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			
Parámetros de la máquina completa								
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			

TRACTOR