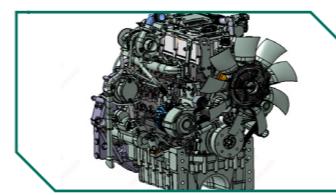


# SERIES P | P5000



## INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

El P5000 está equipado con un motor turboalimentado con intercooler confiable y eficiente, un cambio de marchas de semi-potencia de 3 velocidades 45F+15R y una transmisión con inversión de potencia que hace que los cambios sean suaves y cómodos en un amplio rango de revoluciones. La cabina con aire acondicionado ofrece vistas panorámicas. El P5000 es el asistente ideal para que los agricultores realicen tareas agrícolas y de transporte.



El motor es un Weichai 4.6 N, con mayor cilindrada y mayor potencia. El ventilador del embrague de aceite de silicona mejorada ayuda a ahorrar energía y reducir de ruido.



Se agrega la función de gestión de mejora de potencia del motor, y se puede aumentar la potencia de la máquina según las condiciones de operación y las condiciones de carga.



Se optimiza el mecanismo de giro del radiador y agrega una malla a prueba de polvo para facilitar el mantenimiento y la limpieza; aumenta el cuerpo del núcleo de disipación de calor para satisfacer las necesidades de operaciones de mayor potencia.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	P5130	
Sistema dinámico		
Modelo y marca del motor	DOOSAN D34	Weichai WP4.6N
Cilindrada/número de cilindros	3.4/4 cilindros	4.6/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2200	2200
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	95.6 (130)	95.6 (130)
Par máximo (N·m)	520	595
Estándar de emisión	Euro V	Euro V
Volumen del tanque de combustible (L)	135	180
Sistema de transmisión		
Embrague	Embrague húmedo	Embrague húmedo
Modo de cambio	Cambio de potencia de tres velocidades+inversión de potencia	
Número de marchas	45+15	45+15
Velocidad de conducción	0.34-39.5 Km/h	0.34-39.5 Km/h
Control de tracción en las cuatro ruedas	Control eléctrico	Control eléctrico
Bloqueo del diferencial	Control eléctrico	Control eléctrico
Forma de freno	Freno de disco húmedo	Freno de disco húmedo
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 dientes, 540/1000	6 dientes, 540/1000
Neumático estándar		
Ruedas delanteras	380/70R28	380/70R28
Ruedas traseras	520/70R38	520/70R38
Unidad de trabajo		
Tipo de control del elevador	Elevador de control electrónico Mita	Elevador de control electrónico Mita
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥3000	≥3000
Sistema hidráulico		
Número de válvulas multi-vía	3+1	3+1
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	70	70
Parámetros de la máquina completa		
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	4840x2150x2965	5087x2250x2965
Distancia entre ejes (mm)	2397	2560
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1864	1864
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1734	1734
Distancia mínima al suelo delantera	480	478
Distancia al suelo agronómica (mm)	535	525
Peso estructural (kg)	4690	5059
Peso mínimo de servicio (kg)	4950	5384