



PANTHER TRACTOR PAT180

El **PANTHER TRACTOR PAT180** es un tractor agrícola de alta potencia y uso intensivo, diseñado para operaciones agrícolas de gran exigencia que requieren máximo rendimiento, estabilidad y durabilidad. Con una potencia nominal de 180 HP (132.3 kW) y un peso mínimo de operación de 6,320 kg, ofrece la robustez necesaria para labranza profunda, preparación intensiva de suelos, arrastre pesado, transporte agrícola y operación con implementos de gran tamaño.

Está equipado con un motor YUCHAI de 6 cilindros, de cuatro tiempos, refrigerado por agua y con sistema common rail, que garantiza una entrega de potencia constante, alta eficiencia de combustión y fiabilidad en jornadas prolongadas. Incorpora un embrague independiente de doble efecto de 14 pulgadas, junto con una transmisión sincronizada TC24+8, que permite cambios suaves, mayor control y una operación eficiente incluso bajo cargas elevadas.

La estructura del chasis reforzado, con semiejes engrosados y contrapesados, sistema de enfriamiento del aceite del chasis y eje delantero motriz TG de alta resistencia, proporciona una excelente estabilidad, tracción superior y larga vida útil, incluso en condiciones de trabajo severas. Las ruedas traseras con ajuste continuo permiten adaptar el tractor a distintos anchos de trabajo y tipos de cultivo.

El sistema hidráulico de alto rendimiento, equipado con elevador de doble alta presión, tres salidas hidráulicas traseras y enganche rápido de tres puntos Categoría III, ofrece una respuesta rápida, precisa y potente para el manejo de implementos agrícolas pesados. Además, cuenta con toma de fuerza (PTO) de 760/850 rpm, ampliando su compatibilidad con una amplia gama de implementos.

Para maximizar la productividad y el confort del operador, el **PANTHER PAT180** incorpora una cabina de lujo climatizada, con aire acondicionado, dirección hidráulica completa, imagen de reversa y excelente sellado. Incluye además neumáticos agrícolas 14.9-28 / 18.4-38, placas de protección laterales y un completo sistema de contrapesos delanteros (10 x 60 kg) y traseros (240 kg), garantizando seguridad, equilibrio y comodidad operativa durante largas jornadas.

Parámetros del producto

Dimensiones y pesos

Especificación	Detalle
Modelo	PAT180
Dimensión (L × W × H) (mm)	5155×2500×3150
Peso operativo mínimo (kg)	6320
Distancia entre ejes (mm)	2750
Ancho de vía (delantera/trasera) (mm)	1700, 1750, 1850, 1900, 1950, 2050 / 1650–2400

Motor

Especificación	Detalle
Modelo	YUCHAI180HP
Tipo	Vertical, refrigeración por agua, cuatro tiempos, common rail
Número de cilindros	6
Potencia nominal (HP/kW)	180HP/132.3KW
Velocidad nominal (r/min)	2200

Transmisión de accionamiento

Especificación	Detalle
Embrague	Disco simple, seco, control independiente, doble etapa
Caja de cambios	TC24+8
Tipo de cambio	Sincronizador

Dirección

Especificación	Detalle
Tipo de dirección	Dirección totalmente hidráulica

Frenos

Especificación	Detalle
Tipo de freno	Control mecánico de disco húmedo

Sistema de Rodaje

Especificación	Detalle
Tamaño de neumáticos (delantero/trasero)	16.9-28/20.8-38
Tipo de suspensión	Suspensión trasera de tres puntos
Categoría del dispositivo de suspensión	Categoría III



Dispositivo de Trabajo

Especificación	Detalle
Ajuste de profundidad de labranza	Control flotante con ajuste de altura
Salida hidráulica (grupos)	2
Velocidad estándar del eje PTO (r/min)	8 chavetas o 6 chavetas, 760/850 o 540/1000

Otros

Especificación	Detalle
Cabina	Cabina





PANTHER