



**PAT
100**



PANTHER TRACTOR PAT100

El **PANTHER TRACTOR PAT100** es un tractor concebido para quienes buscan potencia, eficiencia y control absoluto en cada tarea. Su estructura de 2980 kg de peso operativo y una distancia entre ejes de 2045 mm le otorgan una estabilidad excepcional, garantizando un desempeño seguro en terrenos exigentes. El diseño compacto pero robusto optimiza la distribución del peso, brindando tracción constante y maniobrabilidad precisa en labores agrícolas, de transporte o movimiento de materiales.

La experiencia del operador se prioriza a través de una cabina ergonómica y funcional, diseñada para ofrecer confort, visibilidad y facilidad de uso durante largas jornadas. La estructura ROPS y la suspensión trasera de dos puntos proporcionan seguridad y absorción de impactos, mientras que la disposición de los mandos facilita un control intuitivo en todas las funciones. Cada detalle ha sido pensado para convertir la potencia del motor en productividad real.

Equipado con un motor Yangdong de 100 HP (73.5 kW) con sistema common rail, el **PANTHER TRACTOR PAT100** combina fuerza continua con bajo consumo y emisiones reducidas. La transmisión de 12 marchas hacia adelante y 12 hacia atrás, junto con el embrague de doble etapa, ofrece una respuesta suave y exacta, permitiendo adaptar la velocidad y la potencia a cualquier tipo de tarea con la máxima eficiencia.

Su sistema hidráulico de alto rendimiento, los frenos húmedos de disco y el eje PTO de velocidad variable completan un conjunto técnico orientado al rendimiento y la versatilidad. Este modelo representa una nueva generación de tractores profesionales capaces de trabajar con potencia, precisión y comodidad, convirtiéndose en una herramienta esencial para quienes buscan resultados sostenibles y confiables en el tiempo.



Motor

Especificación	Detalle
Modelo	Yangdong
Tipo	Vertical, refrigerado por agua, cuatro tiempos, inyección common rail.
Número de cilindros	4
Potencia nominal (HP/kW)	100 HP / 73.5 kW
Velocidad nominal (r/min)	2200

Especificaciones

Generales y de Capacidad Operativa

Especificación	Detalle
Dimensión (L × W × H) (mm)	4200×1800×2630
Peso operativo mínimo (kg)	2980
Distancia entre ejes (mm)	2045
Ancho de vía (delantera/trasera) (mm)	1350 / 1350-1600 (ajustable sin escalonamiento).

Tren de Potencia

Especificación	Detalle
Embrague	Disco simple, seco, control independiente, doble etapa.
Caja de cambios	12F + 12R
Tipo de cambio	Manguito deslizante.

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)	14.9-30 / 9.5-24
Tipo de suspensión	Suspensión trasera de dos puntos.
Categoría del dispositivo de suspensión	Categoría I

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 / Estructura de protección	ROPS / Cab

El PANTHER TRACTOR PAT100 es la expresión más sólida de potencia y control dentro de su categoría. Diseñado para rendir en los entornos más exigentes, combina fuerza bruta con tecnología de precisión, ofreciendo un equilibrio perfecto entre desempeño, durabilidad y eficiencia. Su estructura de 2980 kg y eje de 2045 mm proporcionan una estabilidad inigualable, garantizando una tracción firme incluso en condiciones de trabajo extremo.

Su motor Yangdong de 100 HP (73.5 kW) con sistema de inyección common rail entrega una potencia continua, limpia y eficiente. Este sistema reduce el consumo de combustible sin comprometer el rendimiento, asegurando un funcionamiento suave y silencioso. La velocidad nominal de 2200 r/min ofrece una curva de potencia estable que responde de manera inmediata ante cualquier exigencia, transformando el trabajo en productividad sostenida.

La transmisión de 12 marchas hacia adelante y 12 hacia atrás, combinada con un embrague de doble etapa, ofrece una experiencia de conducción precisa y fluida. Cada componente del sistema de potencia ha sido diseñado para resistir el uso intensivo y mantener un alto nivel de rendimiento, garantizando que cada maniobra se ejecute con la máxima eficiencia y sin esfuerzo.

El sistema hidráulico del **PANTHER TRACTOR PAT100** asegura un rendimiento constante y confiable, con una respuesta rápida ante cada acción. Los frenos húmedos de disco proporcionan un control total en cualquier terreno, mientras que la dirección totalmente hidráulica permite giros suaves y precisos. Todo el conjunto mecánico trabaja en armonía para ofrecer una operación cómoda, segura y de alto rendimiento.

La cabina ROPS, con su diseño ergonómico y espacio optimizado, ofrece comodidad y visibilidad al operador. La suspensión trasera de dos puntos reduce las vibraciones y el cansancio, haciendo posibles largas jornadas de trabajo y proporcionando concentración y confort. Cada detalle está pensado para proteger al operador y facilitar un control total de la máquina.

El **PANTHER TRACTOR PAT100** no solo representa una herramienta de trabajo, sino una inversión en resultados. Es potencia confiable, tecnología eficiente y rendimiento comprobado en un solo equipo. Diseñado para quienes buscan dominar cada desafío con precisión y seguridad, este tractor redefine la productividad y establece un nuevo estándar en maquinaria de alto desempeño.



PANTHER