



COSECHADORA DE CAÑA

SHAKTIMAN 4437



La cosechadora Shaktiman 4437 es una máquina autopropulsada para la recolección de caña de azúcar de 394HP, equipada con un potente motor Scania Tier II, y diseñada para brindar un rendimiento robusto en condiciones exigentes. Está dotada de una cabina con asiento asistido y sistema de inclinación para facilitar tareas de mantenimiento, además de contar con una pantalla gráfica que permite monitorear en tiempo real parámetros del motor y del proceso de cosecha. También incorpora compresor de aire integrado, útil para la limpieza del equipo y el inflado de neumáticos, y succión/campana extractora con revestimiento cerámico que reduce el desgaste en operaciones prolongadas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| DIMENSIONES | |
|---|-------------------------------------|
| Longitud (mm) | 15300 mm |
| Ancho (mm) | 3100 mm |
| Altura (mm) máx. | 5950 mm |
| Peso con ruedas (kg) | 17600 kg |
| Peso con orugas completas (kg) | 21400 kg |
| Distancia entre ejes (mm) | 2645 mm |
| MOTOR | |
| Marca | SCANIA |
| Serie | DC09 074A |
| Tipo | Motor diésel |
| Número de cilindros | 5 |
| Potencia nominal (kW/CV) | 294/394 |
| Capacidad | 9.3 L |
| Velocidad de operación | 3 velocidades (700, 1450, 1900 rpm) |
| Culatas individuales | Disponible |
| Normas de emisiones | TIER II |
| Compresor de aire con almacenamiento | Disponible |
| TRANSMISIÓN | |
| Tipo | Hidrostática |
| Velocidad de desplazamiento con neumáticos (km/h) | 0 a 25 km/h |
| Velocidad de desplazamiento con orugas completas (km/h) | 0 a 10 km/h |
| CAPACIDAD | |
| Depósito de combustible (L) | 568 L |
| Depósito de aceite hidráulico (L) | 397 L |
| Depósito de refrigerante (L) | 60 L |
| TOPPER | |
| Alcance máximo del Topper (mm) | 4700 |
| Amortiguador Topper | Disponible |
| Ajuste de altura | Hydraulic |

| CAJA DE ENGRANAJES Y RODILLOS DE LA PICADORA | |
|--|----------------------------|
| Distancia de centro a centro | 383.2 |
| N.º de cuchillas | 8 (rodillo picador) |
| Ancho de la cuchilla (mm) | 95 |
| EXTRACTOR PRIMARIO | |
| N.º de cuchillas | 4 |
| Diámetro exterior del ventilador(mm) | 1455 |
| Material de la cubierta | Cubierta de plástico |
| EXTRACTOR SECUNDARIO | |
| N.º de cuchillas | 3 |
| Material de la cubierta | Cubierta de plástico |
| Diámetro exterior del ventilador(mm) | 875 |
| Rotación de la cubierta | 360° |
| CORTADOR BASE | |
| Distancia de centro a centro del eje | 633.7 |
| Tipo de engranaje de la caja de engranajes | Engranaje helicoidal |
| N.º de cuchillas | 10 (2 pares) |
| Diámetro exterior del disco (mm) | 575 |
| ELEVADOR | |
| Transmisión | Hidráulico y reversible |
| Ángulo de giro | |
| Ajuste de la cadena del elevador | Cilindro de engrase |
| Reposapiés del elevador | Cadena de alta resistencia |
| OTRO | |
| Ordenador de a bordo | Disponible |
| Cámara trasera | Cámara doble |
| Rodillo elevador abierto | Disponible |
| Control de dirección (volante/oruga) | Volante/joystick |
| Velocímetro | Disponible |