



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

CONTÁCTANOS

(+57) 322 653 7105

Contactocomercial@colsugar.com

www.colsugar.com