



FICHA TÉCNICA

COSECHADORA DE CAÑA

SHAKTIMAN 3737

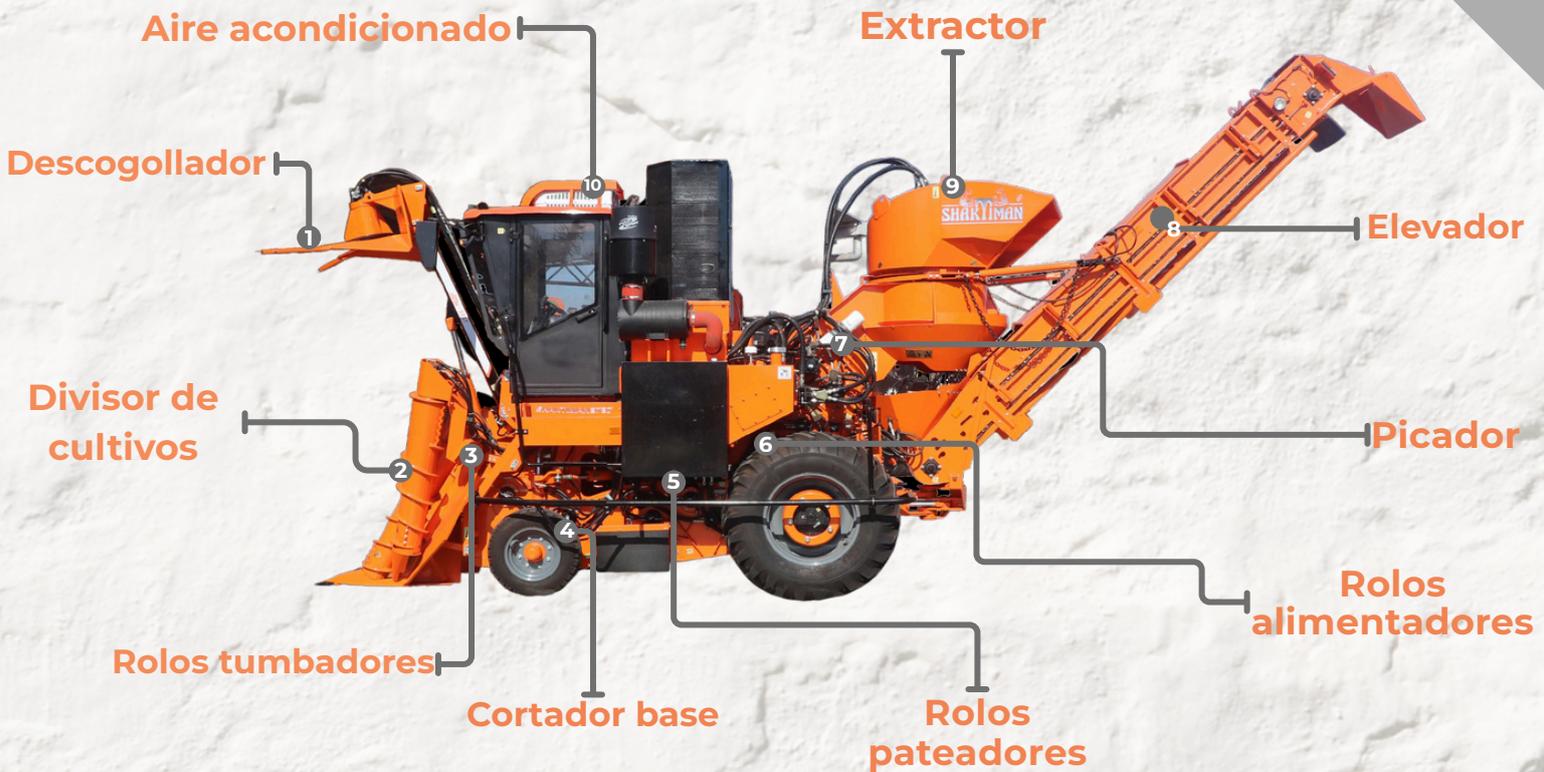


COSECHADORA DE CAÑA SHAKTIMAN 3737 TEJAS

La cosechadora de caña de azúcar Shaktiman simboliza la innovación y la eficiencia en el campo de la maquinaria agrícola, ofreciendo una solución transformadora al proceso intensivo de mano de obra de la cosecha de caña de azúcar. Meticulosamente diseñada y equipada con funciones avanzadas, esta cosechadora está diseñada para revolucionar la forma cómo se cosecha la caña de azúcar, aumentando la productividad, reduciendo los costos laborales y optimizando ingresos generales.



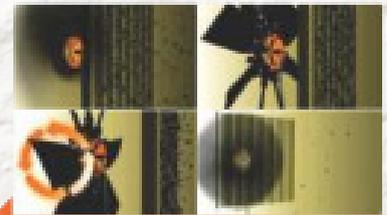
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Equipado con motor VOLVO.



Panel de control ampliado



Sistema de autolimpieza.



ventiladores aerodinámicos



Aire acondicionado de gran capacidad



Sistema de monitoreo



Puerto USB



Cubierta del retrovisor lateral



Protección de la luz posterior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES	
Longitud total (mm)	10200
Ancho total (mm)	2480
Altura total (mm)	3990
Peso (kg)	8560 y 9175 (Peso en vacío con operador)
Distancia mínima al suelo (mm)	180,320 (en el cilindro más bajo/más alto)
Radio de giro mínimo (mm)	5500
MOTOR	
Referencia	VOLVO PENTA
Serie	TAD571VE
Fuerza	173 caballos de potencia
Volumen y cantidad de cilindros	5,13 litros, 4
Aspiración	Turbo/refrigerado por agua
TRANSMISIÓN	
Tipo	Hidrostático
Velocidad de desplazamiento (km/h/mpH)	Variable de hasta 15 km/h
CAPACIDAD	
Tanque de combustible (L/gal. imp.)	210/46,2
Tanque de aceite hidráulico (L/gal. imp.)	130/29
Tanque de urea (L/gal. imp.)	35/7,69
LLANTAS	
Frente	10.5/65-16, 14 PR
Presión atmosférica	4,14 barras / 44 psi
Trasero	16.9/28, 12 PR
Presión posterior	3,1 bares/36 psi
ACCESIBILIDAD	
Cámara trasera	Sí
Tipo de cabina	Inclinación
Lubricación	Engrase automático (CLS)
DESPUNTADOR	
Variación de altura (mm/pulgadas)	1050-2800/41,3-110,2
Ajuste de altura	Hidráulico

DIVISORES

Tipo	Rodillo doble
N° de Rodillos Distancia	4
Entre Puntas Sección	11464
Inferior	2500
Ajuste de altura	3792
Grado del ángulo en espiral	30-32

CORTADOR BASE

Tipo	Una fila, tipo disco rotatorio
No. de disco	2
Ángulo de inclinación del disco	20°
Número y tipo de cuchilla	4+4, cuchillas rectas reversibles
Velocidad correspondiente	615 RPM

ROLO TUMBADOR

Altura	Ajustable
Placas deflectoras	50
Angulares	Ajustable

ROLOS DE ALIMENTACIÓN

Número de rolos	11
Número de rolos en el sistema de rolos	8 (4 pares)
Accionamiento	Hidráulico y reversible.
Rolos superiores	Flotante

EXTRACTOR

Tipo	Superficie de soporte
Número de hojas	3
Velocidad (RPM)	630-2229
Capucha	Direccional

ELEVADOR

Conducir	Hidráulico y reversible.
Ángulo de rotación	168°
Peso	980 kilogramos



CONTÁCTANOS

+57 322 653 7105

www.colsugar.com