



COSECHADORAS DE CAÑA

4437FT

SHAKTIMAN



3737



3737 TEJAS



CONTÁCTANOS

+57 322 653 7105

www.colsugar.com

Las cosechadoras de caña de azúcar Shaktiman son una extraordinaria combinación de ingeniería de primera clase y tecnología pionera.

Corta los tallos de la caña por la base, despoja de las hojas y corta la caña en segmentos. Estos troceados se depositan en el contenedor de a bordo. La eficiente parte delantera para una alimentación uniforme y suave reduce las pérdidas de caña y el contenido de tierra. Una cabina climatizada con la última tecnología ofrece un confort supremo. Cuenta con el avanzado sistema de seguimiento y control del rendimiento basado en GPS.

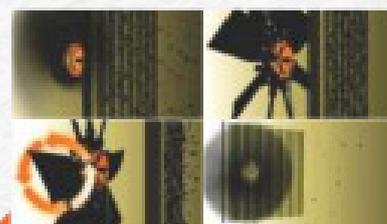
COSECHADORA DE CAÑA SHAKTIMAN 3737



Equipada con Motor CUMMINS o VOLVO



Panel de control de mayor tamaño



Sistema de autolimpieza



Ventiladores aerodinámicos



Aire acondicionado de gran capacidad



Sistema de Monitoreo



Puerto USB



Cubierta para espejo lateral



Protección para lámpara trasera

CONTÁCTANOS



+57 322 653 7105



www.colsugar.com



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SHAKTIMAN 3737
Tipo	/	Cosechadora de caña
Motor	/	Cummins B6,7 - 6 Cilindros Turbo
Potencia del motor	kw - Hp	126.6 / 173
Bomba de inyección	/	Tipo Bosch
Peso total	kg	8560
Capacidad del deposito de combustible	Gln / L	45 / 175
Capacidad de Urea	Gln / L	7,69 / 30
Capacidad del tanque de aceite hco	Gln / L	29 / 109
Tasa de consumo de combustible	Gln/Hr	4,5 - 5,5
Dimensión general (L * An * Al)	Mts	10,4x2,48x3,99
Despeje minimo / maximo	Mts	0,18 / 0,32
Radio de giro	Mts	5,5
Transmisión	/	Hidroestática
Velocidad	Km/h	Variable hasta 15km/hr
Llantas / Opcional Oruga	Pr Del	10,5/65-16,14 PR
Llantas / Opcional Oruga	Pr Tras	16,9/28,12 PR
Rolos divisores (Angulo de sinfin o espiral)	°	30-32 Grados
Rolos de alimentación	/	Hidraulico/reversible - 11 Rolos
Cortador base (tipo/N discos)	/	Hilera/Disco rotante/2
Picador (Ejes/N de cuchillas)	/	2 (6 cuchillas / 3 por eje)
Rolo tumbador	/	Ajustable (mecanico)
Ventilador de extractor (#aspas-Velocidad)	/	3 / 2100 (+-100)
Elevador	/	Hidraulico - reversible / peso 980 Kg / 168 Grados
Productividad	Tn/Dia	400 Con el equipo de apoyo adecuado y disponibilidad de caña

CONTÁCTANOS



+57 322 653 7105



www.colsugar.com

COSECHADORA DE CAÑA SHAKTIMAN 3737 TEJAS

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/mpg)	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

CONTÁCTANOS



+57 322 653 7105



www.colsugar.com

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

COSECHADORA DE CAÑA SHAKTIMAN 4437FT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES	
Longitud total (mm)	15300
Anchura total (mm)	3100
Altura total (mm)	5950
Peso (kg)	17620
Radio de giro mínimo (mm)	7500
MOTOR	
Marca	SCANIA / CAT
Serie	DC09 074A / C9
Potencia	400 HP
Número de cilindros	6
Aspiración	Turbo/Water Cooled
TRANSMISION	
Tipo	Hidrostática
Velocidad de desplazamiento (km/h)	Variable hasta 25 km/h
CAPACIDADES	
Depósito de combustible (l/gal)	540 / 142
Depósito de aceite hidráulico (l/gal)	397 / 105
DESPUNTADOR	
Variación de altura (mm) 1050-3800	
Ajuste de Altura	Hidraulico

CONTÁCTANOS



+57 322 653 7105



www.colsugar.com

DIVISORES	
Tipo	Rolo doble
Nº de Divisores	4
Distancia entre las puntas	1535
CORTADOR DE BASE	
Tipo	Helicoidal
No, de discos	2
No. Y tipo de cuchillas	5 + 5 . Estándar
ROLO TUMBADOR	
Altura	Ajustable
Laminas defelctoras	Ajustable
ROLOS ALIMENTADORES	
No. De rolos	15
Nº de rodillos en el tren de rodillos	9
Accionamiento	Hidraulico & Reversible
Rolos Superiores	Flotantes
ELEVADOR	
Accionamiento	Hidraulico & Reversible
Angulo de Giro	175°
Altura maxima	5950
EXTRACTOR	
Tipo	Estandar
No de Aspas	4
Velocidad (RPM) variable	1455



CONTÁCTANOS



+57 322 653 7105



www.colsugar.com



COLSUGAR

CONTÁCTANOS



(+57) 322 653 7105

(+57) 316 7436344



WWW.COLSUGAR.COM



ColSugar SAS