



**COLSUGAR**



# FICHA TÉCNICA

## COSECHADORA DE CAÑA

### SHAKTIMAN 3737



# COSECHADORA DE CAÑA SHAKTIMAN 3737

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



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

# 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	/	Hidrostática
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 sinfín 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