



## COSECHADORA DE CAÑA CM-20

### COLHIMENTA CM-20



Las Cajas de transmisión se colocan en la rueda de corte de la base y tiene dos (2) años de garantía.

Montado y soldado en moldes de última generación, el chasis monobloco que elaborado en acero de 6mm de espesor, proporcionando resistencia y durabilidad a la estructura de la máquina, mayor vida útil y con menor costo de mantenimiento.



Dos rodillos de frente con la función de levantar y separar las líneas de caña de azúcar que está siendo cosechada, proporcionando un mayor rendimiento, a través de motores hidráulicos, accionados por la propia bomba del tractor.



Con ocho barras abiertas (aletas batedoras) que ayudan a remover impurezas y sustentan la caña de azúcar hacia los rodillos alimentadores superiores proporcionando un flujo continuo sin obstrucción.



Proceso efectuado por cuatro rodillos horizontales apoyados en rodamientos inferiores, un levantador y un liso de apoyo y dos superiores dentados, facilitan la operación de corte proporcionando un corte uniforme de 23 cm de los toletes de la caña de azúcar, y accionado mecánicamente.

Dos rodillos de frente verticales inclinados a 15°, con cuatro cichillas en cada uno, apoyados en rodamientos auto-compensadores de rodillos, y cajas de transmisión en la parte superior con dos años de garantía, cortan la caña de azúcar a ras del suelo sin perjudicar la soca y llevándola hacia los cuatro rodillos alimentadores y hacia el rotor picador.



El perno fusible se encuentra en la rueda de corte de la base.

Responsable por la calidad del corte manteniendo uniformidad de la caña picada, reduciendo las pérdidas de sacarosa en el corte, el rotor picador con dos cuchillas corta y lanza los toletes de la caña de azúcar a una canaleta de salida para ser transportada.



Cortador de puntas accionado mecánicamente por dos cajas de transmisión y eje cardánico, una rueda recolectora arrastadora accionada por un motor hidráulico, separando pajas y tallos de la caña de azúcar y emparejando uniformemente el suelo, altura de corte de la punta regulada por pistón hidráulico, permitiendo un desempeño superior, sean cuales las condiciones de la cosecha.

Posición de transporte para la cosecha.

