

# Sembradora MUMC E20-13

## SEMBRADORA MULTIUSO/MULTICULTIVO 2 CUERPOS

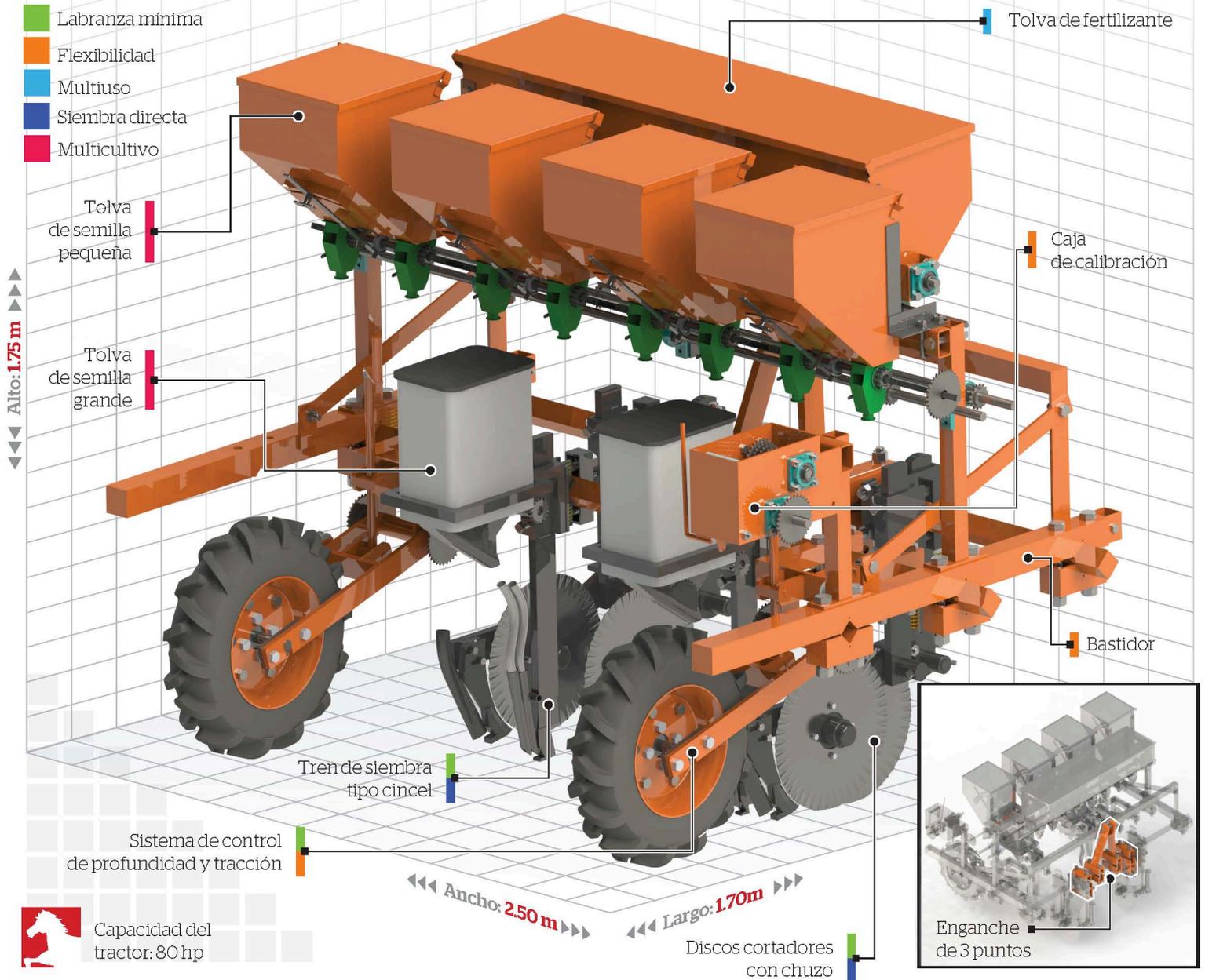
Fabricante: Herrería "El Romero". Homero Guevara Mata.

Desarrollado en: CIMMYT, El Batán



### Aspectos Generales:

Dentro de la filosofía de prototipos multiuso/multicultivo se elaboró esta máquina, contando con una gama amplia de implementos para trabajar en dos camas a la vez. Entre la diversidad de operaciones que puede realizar en configuración completa encontramos: la siembra sobre rastrojo de semillas grandes y pequeñas, en plano, en camas, la aplicación de fertilizante y además permite reformar las camas. Con la sembradora se hace posible la siembra realizando una línea de corte muy pequeña sobre el residuo con mínima perturbación en la estructura del suelo. Esta versión comparado con los otros modelos MUMC fue diseñado para ser más ligera y ofrece un sistema de distribución de semillas grandes más económica, funcionando mecánicamente con dedos en vez de un sistema neumática.



Capacidad del tractor: 80 hp



**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PECUA Y ALIMENTACIÓN



**MasAgro**  
MAQUINARIA

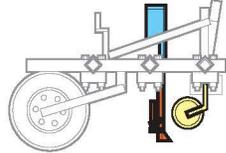
**CIMMYT**  
MR

\*Elaborado por J. Van Loon, G. Martínez Pérez, F. J. Vargas Lara, M. G. Coronel Aguayo y Alets Klamroth, bajo instrucciones del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo "CIMMYT" INT.  
© La presente ficha técnica es propiedad del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo "CIMMYT" INT.  
Se prohíbe cualquier tipo de reproducción parcial o total sin que medie autorización previa y escrito por parte del titular\*

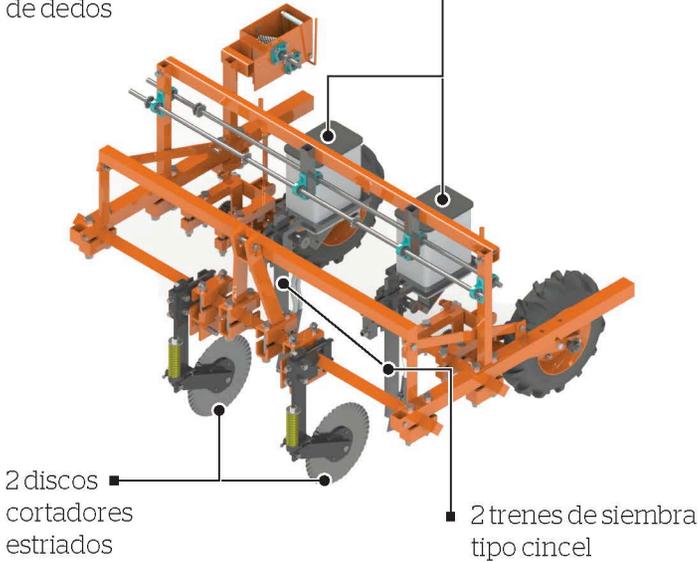
# Configuraciones básicas y sus accesorios esenciales

## Siembra de grano grande

Para dos camas angostas y una hilera por cama



**Tolva de semilla grande:**  
Con capacidad de 25 kg cada una.  
**Dosificación:** Plato vertical sistema de dedos

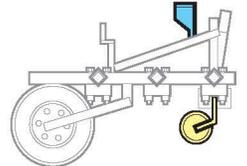


2 discos cortadores estriados

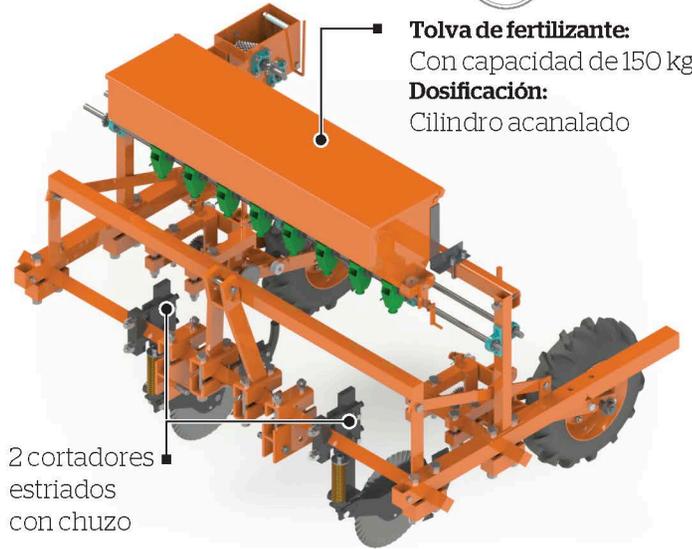
2 trenes de siembra tipo cincel

## Fertilización para grano grande

Para dos camas angostas



**Tolva de fertilizante:**  
Con capacidad de 150 kg  
**Dosificación:**  
Cilindro acanalado

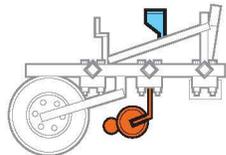


2 cortadores estriados con chuzo

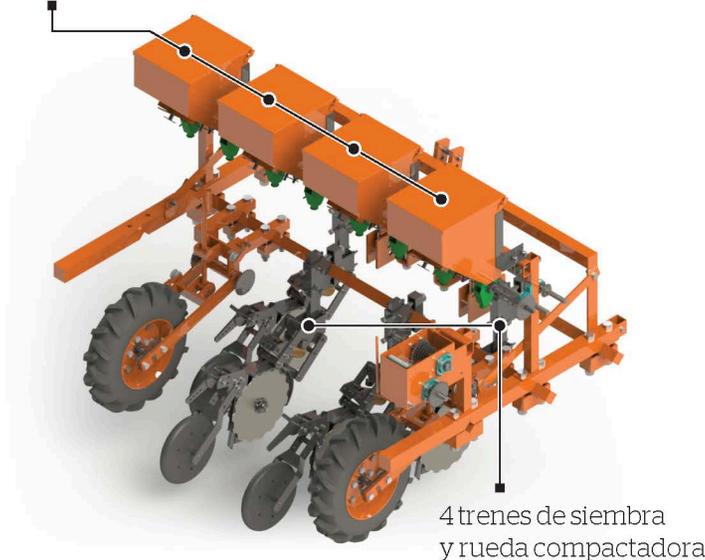
Para fertilización de grano pequeño doble hilera ocupamos dos discos cortadores con chuzo al centro de la cama

## Siembra de grano pequeño

Para dos camas angostas y dos hileras por cama



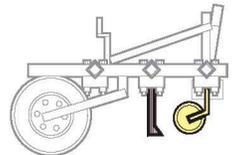
**Tolva de semilla pequeña:**  
Con capacidad de 35 kg cada una  
**Dosificación:** Cilindro acanalado



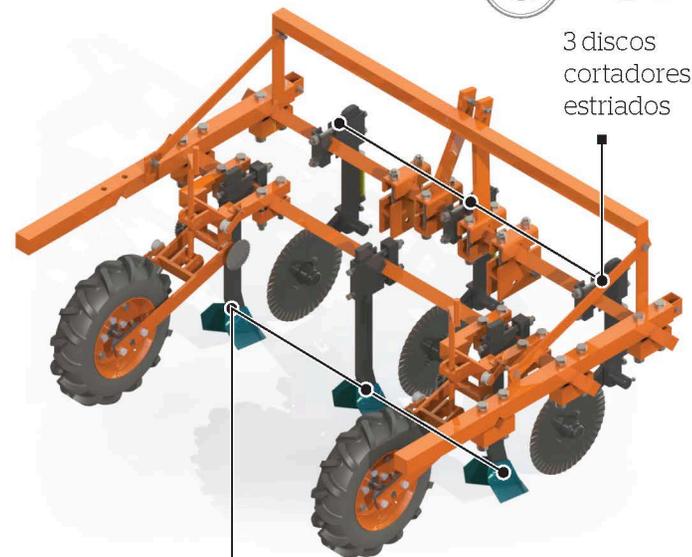
4 trenes de siembra y rueda compactadora

## Reformación

Para dos camas angostas



3 discos cortadores estriados



3 patas de mula

Para reformación de camas anchas se quitan los implementos centrales

