

# franco fabril

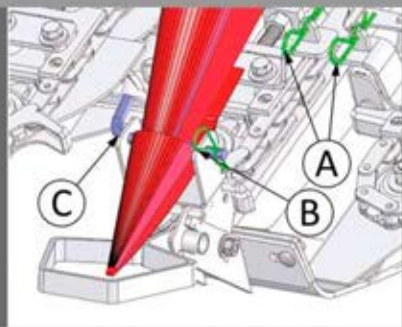
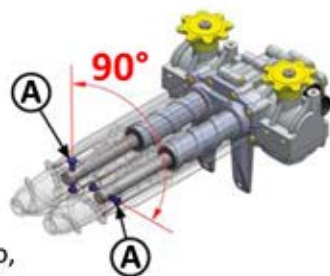


## Rolos deschaladores.

Compuestos de una sola pieza de fundición nodular, son cónicos con el sector delantero espiralado.

Al girar en sentido de trabajo, permite conducir los tallos o plantas hacia el interior.

Los rolos trabajan en voladizo con un solo punto de apoyo, logrando de esta forma menor desgaste.

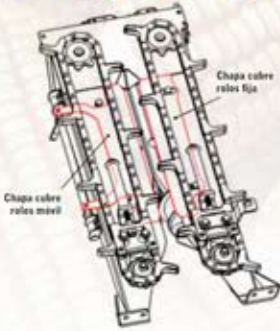


## Capots y Punteras.

Sirven para cubrir todo el sistema.

Pueden ser rebatidos o erguidos, permitiendo ajuste y limpieza del mecanismo recolector.

**Válvulas de Contención de Granos:** Se encuentran abulonadas a ambos lados del capot, las mismas son importantes para evitar pérdidas en cultivos de baja densidad de plantas.



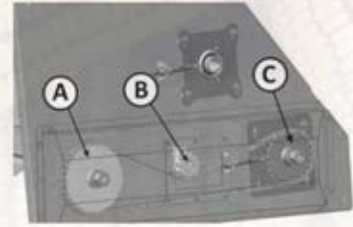
### Chapas cubre rolos

Las chapas cubre rolos tienen como función separar las espigas del tallo a medida que son absorbidos por el sistema de rolos. Están ubicadas sobre los rolos destroncadores y por debajo de las cadenas alzadoras.



### Cajas de Transmisión

Su función es accionar simultáneamente las cadenas alzadoras y los rolos deschaladores. Las mismas son accionadas por el eje hexagonal, y poseen un zafe individual por caja.



### Transmisión

Se realiza desde los laterales a través del engranaje "A" quien recibe la potencia desde la cosechadora y a través de la cadena la transmite el engranaje "C" del eje hexagonal, de allí se retransmite la potencia a cada cuerpo de recolección.



### Conjunto Bastidor.

Son las partes principales de la plataforma. Está compuesto de bastidores, cajas, rolos deschaladores, cadenas alzadoras, zafes de cajas, chapas cubre rolos, entre otros. Son accionados por el eje hexagonal

## ESPECIFICACIONES

**Chasis plataforma:** Reticular soldada que brinda gran rigidez estructural con bajo peso.

**Kit:** Fijo intercambiable para diferentes tipos de cosechadoras.

**Capots:** Rebatibles con sistema de traba rápido y de fácil remoción.

**Puntones:** Regulables y rebatibles.

**Transmisión:** Realizada a través de barras cardánicas desde los laterales mediante engranajes a través de una Cadena ASA 60-1 con estiradores montados sobre rodamientos.

**Sinfin:** Con zafe propio de diámetro ( $\varnothing 400$ ), regulable en altura y posición en equipos de más de 14 o más surcos que está dividido en 2 tramos.

**Zafes o limitadores de torque:** Pretensados, independientes para cada surco.

**Rolos destroncadores:** En voladizo en una sola pieza de fundición nodular tratados térmicamente.

**Chapas cubre rolos:** Están realizadas en chapa de acero al Boro templado, la regulación mecánica desde ambos laterales del equipo o accionamiento hidráulico o eléctrico desde la cabina de la cosechadora.

**Cadenas alzadoras:** A rodillo con 8 aditamentos, tensión regulable a resorte (CA 555 CGE 48x8).

**Distancia entre surcos:** 525 mm convertible a 700 mm.

**Otras distancias entre surcos:** 450 -760-900 mm.

**Cantidad de surcos:** 4 a 18 Surcos a 525 mm, sus respectivos equivalentes en separación a 700 mm.



### Matríz Guayaquil

Acuarela del Rio  
Mz. 1184 villa # 22  
PBX: 4 700 800  
Cel: 0962077777

**Quito**  
Av. Galo Plaza N69-45  
Cel: 0991538199

### Daule

Coop. Los Pozos  
vía Santa Lucía  
Cel: 0981607624

### Samborondón

Av. 31 de Octubre  
y Bolívar  
Cel: 0986710018

### Babahoyo

Av. Ponce Luque y  
1era transversal  
Cel: 0996200712

[info@lovato.com.ec](mailto:info@lovato.com.ec)



[www.lovato.com.ec](http://www.lovato.com.ec)