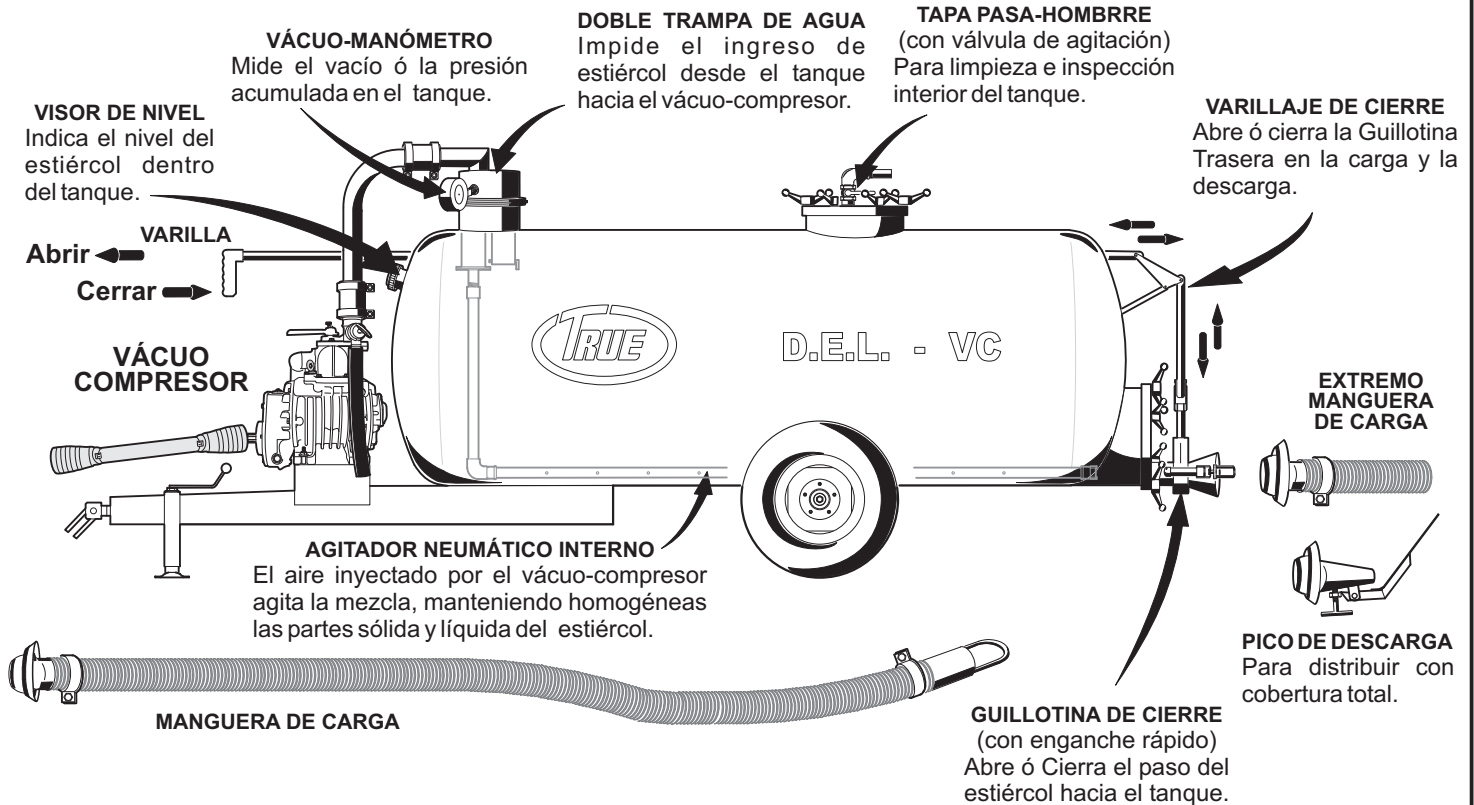




FUNCIONAMIENTO DISTRIBUIDOR DE ESTIÉRCOL LÍQUIDO (Sistema Vácuo-Compresor)

TRUE S.R.L.
Azcuénaga 2048
2630 FIRMAT - Santa Fe
TELEFAX: (03465) 42 5292
www.truesrl.com.ar

DETALLE GENERAL



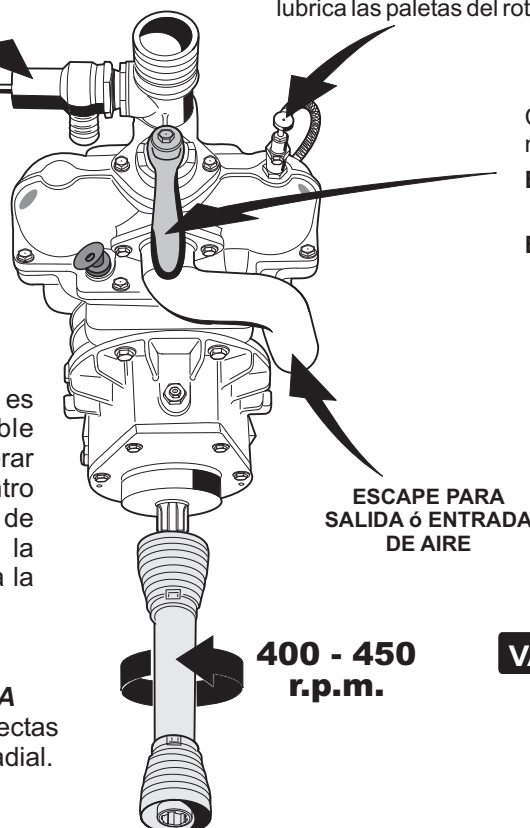
VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN
Mantiene constante la presión dentro del tanque, evitando sobrecargas.

DOSIFICADOR DE ACEITE
Regula el goteo del aceite que lubrica las paletas del rotor.

DETALLE VÁCUO COMPRESOR

DEFINICIÓN
El Vácuo-compresor es una Bomba de Doble Efecto que puede generar Vacío o Presión - dentro del Tanque Distribuidor de Estiércol - según la posición que se le dé a la Palanca Selectora.

CARACTERÍSTICA
Rotor con 7 Paletas rectas distribuidas en forma radial.



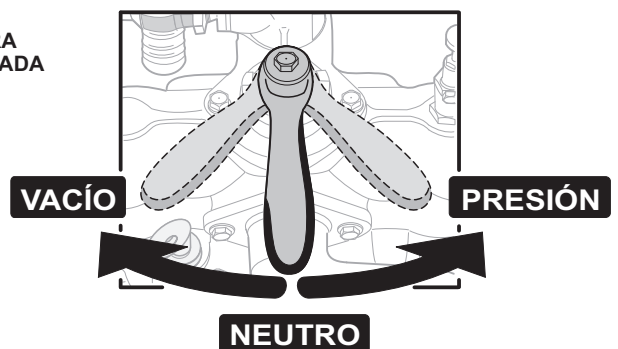
PALANCA SELECTORA
Controla el sentido de circulación del aire que mueve el Vácuo-Compresor:

En Vacío: el Vácuo-compresor toma aire del tanque y lo expulsa al exterior.

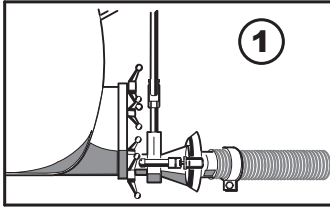
En Presión: el Vácuo-compresor toma aire del exterior y lo inyecta al tanque.

DETALLE AMPLIADO

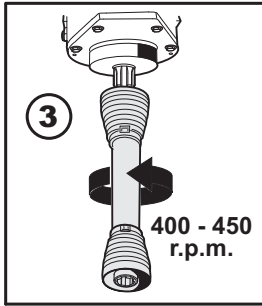
Funciones de la
PALANCA SELECTORA



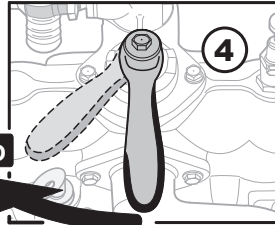
FUNCIONAMIENTO EN CARGA



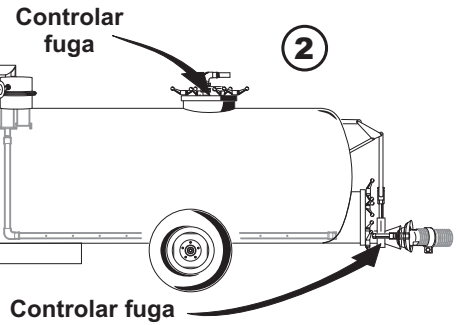
1 - En la **Guillotina de Cierre Trasera** se acopla el extremo de la **Manguera de Carga**. El otro extremo de la Manguera va al fondo de la cava.



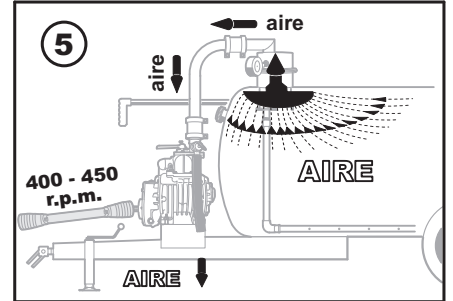
3 - Se embraga la Toma de Fuerza y se hace girar la Barra de Mando a **400 - 450 r.p.m.**



4 - Se ubica la **Palanca Selectora** en la posición **VACÍO**.



2 - Se controla que las **Tapas Pasa-Hombre** y la **Guillotina Trasera** estén perfectamente cerradas para que no haya fugas de aire.



5 - De esta forma, el **Vácuo-compresor** toma aire del tanque y lo expulsa al exterior, generando **VACÍO**.

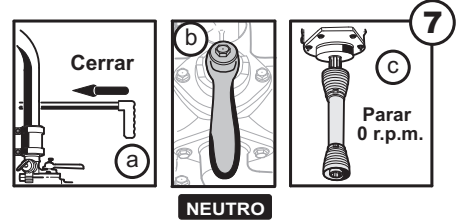


6

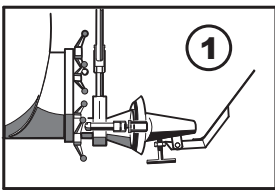
6 - Cuando el **Vácuo-manómetro** marca **15 plg/Hg** de vacío, se abre la **Guillotina Trasera**. El tanque se comienza a llenar con el estiércol de la cava.

7 - Cuando el nivel del estiércol, llega hasta el **Visor de Nivel** se debe:

- a) Cerrar la **Guillotina Trasera**.
- b) Colocar la **Palanca Selectora** en **Neutro**.
- c) Parar la **Toma de Fuerza**.

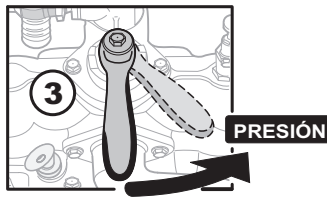


FUNCIONAMIENTO EN DESCARGA

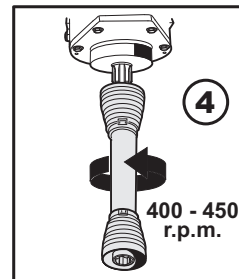


1 - Se desengancha la **Manguera de Carga** y se acopla el **Pico Distribuidor**.

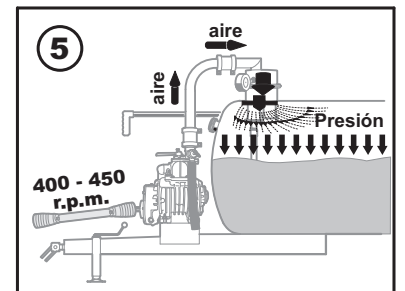
2 - Se lleva el **Tanque** al lote donde quiere distribuirse el estiércol.



3 - Se ubica la **Palanca Selectora** en la posición **PRESIÓN**.

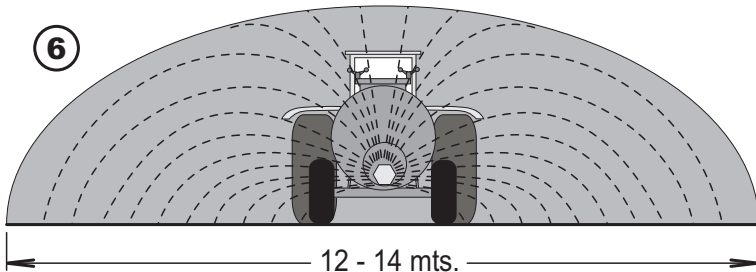


4 - Se hace girar la Barra de Mando a **400 - 450 r.p.m.**



5 - De esta forma, el **Vácuo-compresor** inyecta aire dentro del tanque, generando **PRESIÓN**.

6 - Cuando el **Vácuo-manómetro** marca **15 plg/Hg** de presión, se abre la **Guillotina Trasera** y el estiércol sale expulsado por el **Pico Distribuidor** expariéndose en forma de abanico.



Agitador Neumático Interno

