



serie
WT

El sistema de toma de muestra **WT300** nos permite realizar un muestreo de la uva, mediante una sonda toma de muestras a sínfin, en todas las partes y capas del remolque, obteniendo de una manera rápida y eficaz, una muestra representativa y homogénea. El sistema WT300 nos ofrece robustez, facilidad de uso y está totalmente preparado para su funcionamiento al aire libre. Su instalación es simple, necesita muy poco mantenimiento, **nos garantiza velocidad en la toma de muestra y una muestra totalmente representativa.**

Equipada con dos extensiones hidráulicas y una extensión manual ajustable en cuatro posiciones, se construye enteramente con fabricado íntegramente en acero y consiste en una sólida y robusta columna de soporte de sección cuadrada de 350x350mm que sostiene el brazo telescópico al que se acopla la sonda de muestreo GP2 o GP3 (versión larga).

El amplio rango de funcionamiento del brazo telescópico, nos permite llegar a cualquier punto del recipiente empleado para el transporte del producto, además de permitirnos versatilidad en la posición de espera del remolque.

El sistema está controlado digitalmente, lo que permite **movimientos suaves y progresivos** de la grúa y elimina por completo cualquier tipo de sacudida o tirón. movimientos de la grúa y elimina por completo cualquier tipo de sacudida o retroceso. Se controla mediante una **unidad de radiocontrol** de alta tecnología, alimentada por baterías, que también permite controlar cualquier sistema de análisis asociado.



Es posible equipar el radiomando con una **TABLET** de pantalla táctil que guía al operario en las maniobras y permite fotografiar digitalmente las uvas del vagón con guardado de la imagen (en un ordenador con software específico). La unidad está conectada de forma inalámbrica a la red de la empresa.

*Sistema de toma de muestra
WT300*

Características Generales

Estructura

Anclaje placa

Acero pintado

Anclaje Placa de anclaje con pernos (1mq)

- Dim.: 700 x 700 x 20 (s) mm

- Peso : 70 Kg

- Dim. : 350 x 350 x 2000 (h) mm

Peso : 250 Kg

Columna :

Brazo

Brazo con 3 extensiones, fijado a columna y terminado en horquilla para la fijación de la sonda toma de muestra
Grupo hidráulico con los siguientes movimientos :
Rotación 175°-175°

WT300-2

- Extensión manual con 4 posiciones regulables de 2.500 a 4.000mm

- Extensión hidráulica : 3.000mm

- Inclinación : de 3.700 a 8.300mm

Peso : 470 Kg.

- Posibilidad de instalar limitadores sobre la rotación e inclinación instalada en la columna.

Centralita hidráulica

- Depósito de aceite de 25 l

- Motor trifásico de 4 HP.

- Bomba de engranajes dobles

- Peso : 50 Kg

Distribuidor eléctrico

instalado en la columna.

- Electroválvulas 24VDC

- Regulador de caudal

independiente para cada movimiento

- Válvula de seguridad.

- Electroválvula proporcional

Cuadro eléctrico

Radiocontrol

Sonda de muestra GP2

Sonda de muestra GP3

Alimentación eléctrica

ACCESORIOS

Tubo telescópico

instalado en la columna.

-Material: Acero Inox -IP65.

- Completo con todos los controles.

- Posibilidad de trabajar en Manual o Automático con paro automático de la c.hidráulica después de 15' sin utilizar.

- Peso : 35 Kg

- Alcance en campo abierto 80mt.

- Material: ABS IP65

- Controles de joystick y pulsadores

- Controles de botones para la estación de análisis

- Cinturón ajustable para el operador

- Duración de la batería 1/2 días

Construida completamente en acero inox AISI 304.

-Sistema de estrujado acción centrifuga.

- Motor eléctrico trifásico 1,1 HP.

Diámetro del tubo de subida 130mm

Longitud sinfín 1300mm

Longitud total 2000mm

- Peso : 80 Kg

Construida completamente en acero inox AISI 304.

-Sistema de estrujado acción centrifuga.

- Motor eléctrico trifásico 1,1 HP.

Diámetro del tubo de subida 130mm

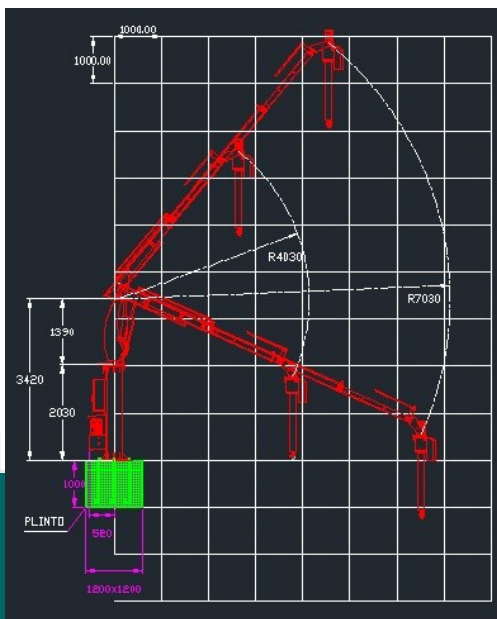
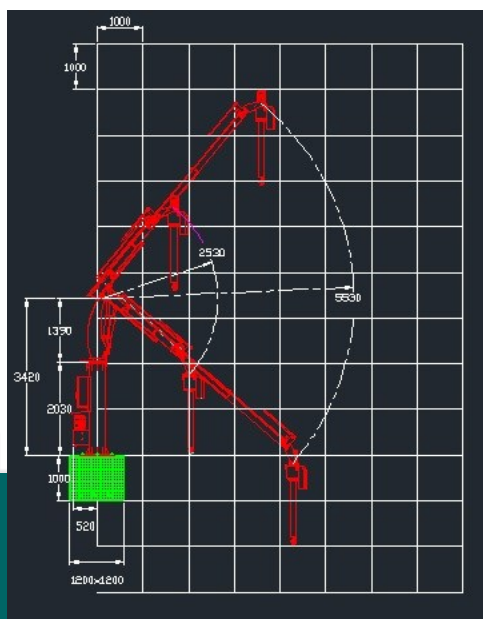
Longitud sinfín 1300mm

Longitud total 2500mm

- Peso : 90 Kg

AC 3/PE 220/400 V 50/60Hz 5 KW

(no necesario para el sistema WP300) en acero inox AISI 304 formado por 3 secciones anclado al brazo extensible.



Radiocontrol

Ajuste manual mínimo

Ajuste manual maximo