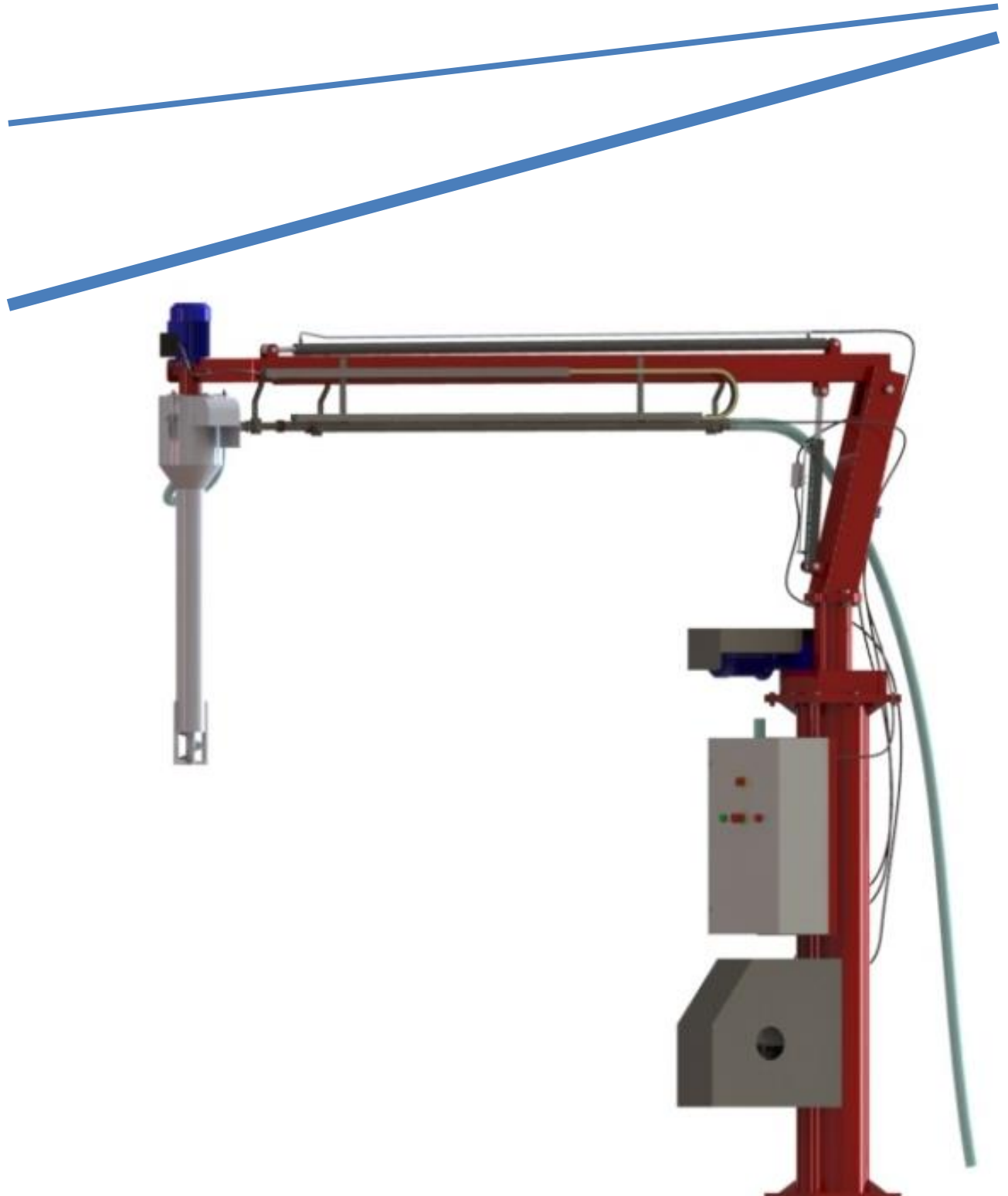




**MECANICAS**  
**BAYMA, S.L.**

BRAZO EXTRACTOR  
DE MUESTRAS DE  
MOSTO



## CARACTERÍSTICAS

### **1.- COLUMNA COMPLETA.**

La columna está compuesta por un pilar central en el que descansa el mecanismo de todo el brazo extractor.

Para el giro (360°) se dispone de un motor reductor de 0.5 Cv que proporciona un movimiento suave y preciso de la cabeza del sinfín extractor.

En cuanto a la subida/bajada y la extensión/retracción del brazo se dispone de dos botellas hidráulicas accionadas por una central.

El accionamiento del sinfín del pincho viene dado por un motor dispuesto en la cabeza de éste. La potencia de dicho motor es de 1 Cv girando a 950 rpm.

### **2.- SINFÍN EXTRACTOR DE MUESTRAS.**

El sinfín extractor de muestras está fabricado en su totalidad en acero inoxidable. Esto hace que sea perfectamente compatible con la industria alimentaria y lo hace muy resistente a las posibles corrosiones ácidas.

El sinfín está fabricado por una parte central elíptica por la que la uva se eleva hasta la rejilla en la que es separada. Finalmente la pasta sale de nuevo al exterior por la apertura dispuesta para ello y el resto es transportado para su analizado.

### **3.- CONTROLADOR.**



Una de las ventajas de esta máquina es la posibilidad de extraer diferentes muestras desde distintos puntos del vehículo que transporta la carga sin necesidad de movimiento de este.

La comodidad de manejar el brazo mediante una botonera inalámbrica facilita su utilización a la misma vez que se gana en seguridad.