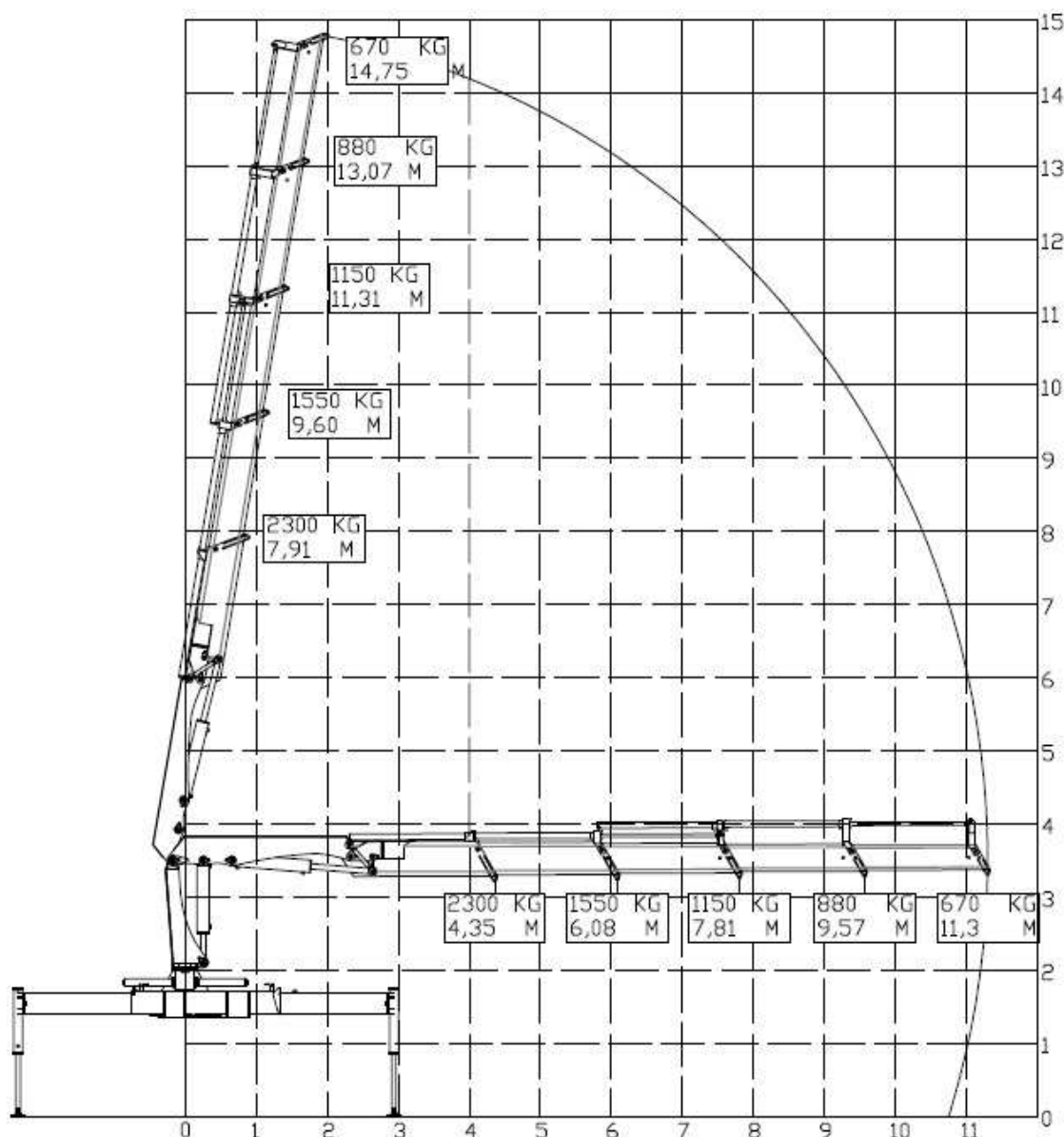




Hidrogrua articulada modelo GA 10 Tm





Articulada GA 10 Tm(hm 1.0):

DESCRIPCION GENERAL

Consta de un cuerpo construido de chapa plegada y soldada, en este se encuentra solidarios dos estabilizadores rectos que se extienden lateralmente en forma manual, el descenso es hidráulico.

En dicho cuerpo se encuentra la columna que tiene un giro de 420° y es accionado por una cremallera y piñón. En la columna articula el primer y segundo brazo por medio de un cilindro hidráulico, correspondiente a cada brazo.

En el segundo brazo, se encuentra un tramo telescópico que se acciona hidráulicamente por medio de un cilindro. Permite alcanzar una longitud horizontal de 6Mts. Existe la posibilidad de agregar más tramos telescópicos hidráulicos o manuales, según la necesidad del cliente.

MONTAJE

Se realiza detrás de la cabina y sobre el chasis del camión. En caso de que sea necesario, se construye un sobre chasis para el montaje de la grúa.

El equipo se fija al chasis por medio de grampas de acero abullonadas.

CONTROL DE MOMENTO

Posee válvulas de retención en cada cilindro, que bloquea en caso de rotura de algún componente hidráulico, no permitiendo el colapso de la grúa, y además, incluye una válvula limitadora de presión, que drena el aceite al tanque en caso de una sobrecarga

Tabla General de Hidrogrúa:

<u>Momento Máximo:</u>	10TNM
<u>Nro. De Extensiones Hidráulicas:</u>	1
<u>Nro. De Extensiones Manuales:</u>	0
<u>Alcance Horizontal máximo con prolongación Hidráulica:</u>	6.m.
<u>Alcance Vertical Máximo desde el piso Hidráulicamente:</u>	9.3mts
<u>Distancia entre estabilizadores, Extendidos:</u>	5200mm
<u>Retraídos:</u>	2200mm
<u>Presión de trabajo:</u>	210Bar
<u>Capacidad de reservorio aceite:</u>	50lts
<u>Caudal de Bomba Grúa a velocidad de operación:</u>	30lpm
<u>Potencia Máxima absorbida por la bomba grúa:</u>	15HP
<u>Rotación:</u>	420°
<u>Máxima inclinación respecto a la horizontal:</u>	80°

Opcional accesorios: Arme la codificación de la Hidrogrúa a su gusto:

GA 10 Tm(hm 1.0)

1. Tramo Telescópico hidráulico "H"
2. Tramo Telescópico Manual "M"
3. Comando a Distancia "C"

