



GRUA DE MANUTENCION SEMI EQUILBRADA

Semi Equilibrada

SERIES 1

ES110, ES112, ES114

SERAM
L'EXPERIENCE

Datos técnicos

CARACTERISTICAS GENERALES

| | ES110 | ES112 | ES114 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Potencia | 35 t/m | 35 t/m | 35 t/m |
| Alcance máximo horizontal | 10m | 12 m | 14 m |
| Capacidad de levantamiento a alcance | 3,5 t | 2,9 t | 2,5 t |
| Longitud del brazo principal | 6 m | 7 m | 8 m |
| Longitud del brazo articulado | 4 m | 5 m | 6 m |
| Peso (con soporte autoestabilizado) | 34 t | 36 t | 38 t |

SISTEMA ELECTRICO

| | |
|--|--------------------------------|
| Potencia del motor eléctrico principal | 45 / 55 kW |
| Tipo de arranque del motor principal | Estrella-triángulo |
| Voltaje | 400V / 480V / 600V - 50Hz/60Hz |

SISTEMA HIDRAULICO

| | |
|--|-----------------------------------|
| Bombas para los movimientos de la flecha | 135 cc |
| Presión media de trabajo | 180 bars |
| Bomba para la rotación | 75 cc |
| Capacidad del tanque | 650 litros |
| Filtración | 1 filtro de 10 micrones |
| Sistema de refrigeración | En línea |
| Sistema de lubricación | 1 grupo con 3 circuitos separados |

ROTACION

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Motor de rotación | 1 motor MS25 |
| Ø de la corona de orientación | Ø 1250mm |
| Velocidad de rotación | 4 tr/min |

CILINDROS

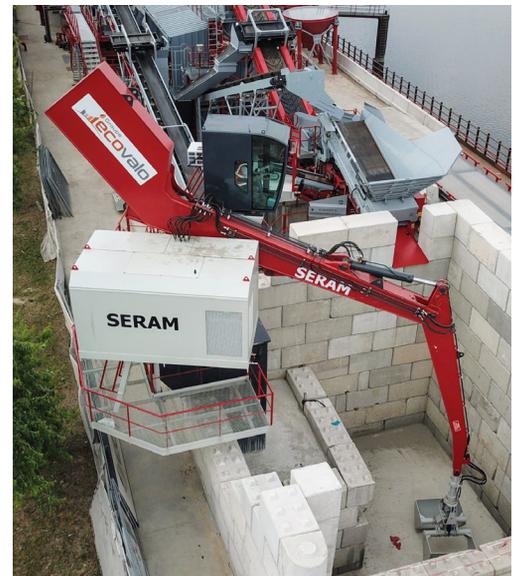
| | |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo de cilindros | Ø170mm x Ø120mm x 1450mm |
|-------------------|--------------------------|

TIPO DE SOPORTE

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Soporte fijo anclado en el suelo | Base de 2.3m x 2.3m - Ht: 6m |
| Soporte fijo autoestabilizado | Chasis de 4.5m x 4.5m - Ht: 6m |
| Soporte móvil sobre rieles | Carro de 4.5m x 4.5m - Ht: 6m |
| Soporte móvil sobre orugas | Sobre solicitud |

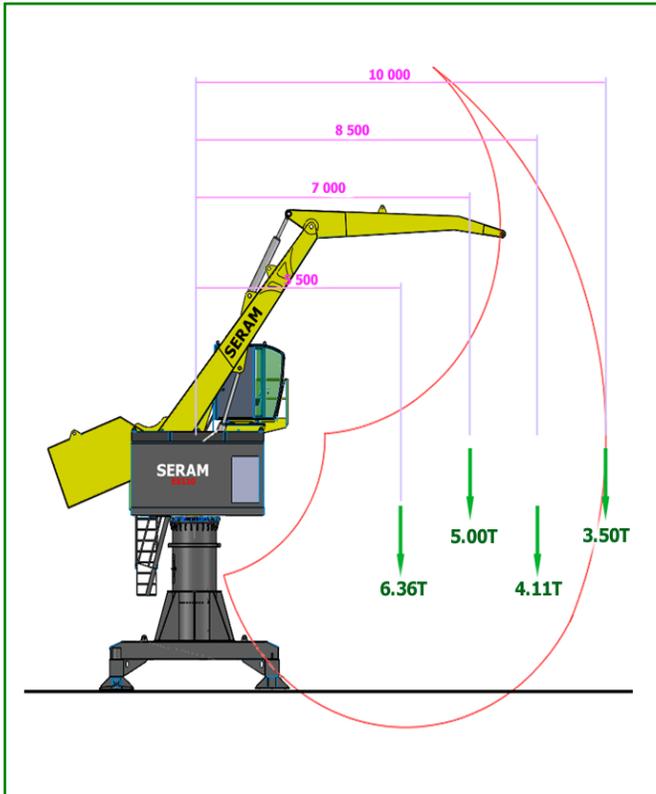
CABINA DE PILOTAJE

- Nueva cabina, elevada y avanzada, para optimizar un máximo la visión en los diferentes lugares de carga (cizallas, trituradoras, barcos, etc...).
- Gran área acristalada, tipo atérmico y seguro.
- Equipamientos con todas las comodidades: manipuladores con consola de control, aire acondicionado reversible, pantalla de control, asiento del conductor ajustable, radio mp3, etc...

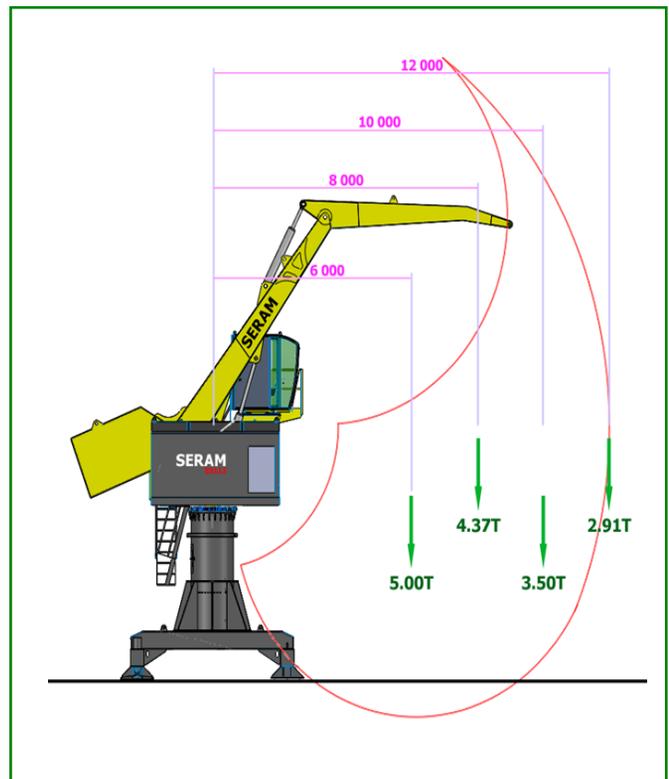


Abaco de cargas

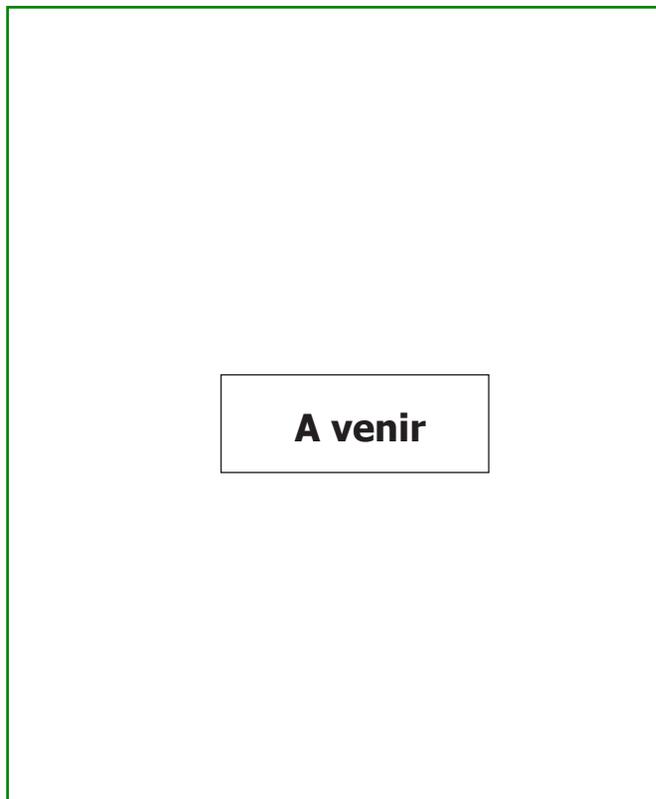
SERIES ES110



SERIES ES112



SERIES ES114



Avenir

Semi Equilibrada

SERIES 1

ES110, ES112, ES114

La grúa SERAM ES1 ofrece las siguientes ventajas:

Una grúa 100% eléctrica con costes de mantenimiento muy reducidos en comparación con las grúas térmicas. No es necesario cambiar los filtros de gasóleo, el aceite del motor ni los filtros de aceite del motor.

Una flecha semibalanzada permite el uso de motores pequeños que consumen entre 18 kWh y 22 kWh.

Su vida útil puede alcanzar fácilmente las 40,000 horas.

Grúa ideal para espacios reducidos.

Bajo nivel de ruido y emisiones reducidas de gases contaminantes, lo que la hace perfectamente adecuada para trabajar en áreas urbanas o residenciales.

Sin emisiones ni gases de escape, lo que la hace compatible en el interior de un edificio.

SERAM - Una conciencia ecológica y económica.

SERAM

SERAM INDUSTRIES SAS
817 blvd Marius Berliet - 66000 PERPIGNAN (France)
Office: +33 4 68 61 02 28 - Mail: seramsa@seram.net
www.seram.net