



Ampliroll® AL14

Puntos fuertes



Bloqueo hidráulico de los cajones por exterior

Dispositivos de seguridad automático brazos / biela

Controles de cabina neumática

Gancho extraíble - reemplazable

Marco perforado para facilitar el montaje

El principio de la biela trasera basculante que actúa como un desmultiplicador de potencia

Amortiguador integrado: absorbe y retrasa el regreso de los cilindros del brazo

La gama con brazo telescópico Marrel

| Para chasis MMA 15 a 19T | | | \$40 | \$41 | \$42 | \$43 | \$44 | \$45 | \$46 | \$47 | \$48 | \$49 | \$50 | \$51 | \$52 | \$53 | \$54 | \$55 | \$56 | \$57 | \$58 |
|--------------------------|---------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Longitud de contenedor : mini | LG mm | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3900 | 3600 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 4000 | 4200 | 4200 | 4300 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| | Contenedor con antiempotramiento fija | | 5100 | 5200 | 5300 | 5400 | 5500 | 5600 | 5700 | 5800 | 5900 | 6000 | 6100 | 6200 | 6300 | 6400 | 6500 | 6700 | 6800 | 6900 | 7000 |
| | Peso neto | Kg | 4500 | 4600 | 4700 | 4800 | 4900 | 5000 | 5100 | 5200 | 5300 | 5400 | 5500 | 5600 | 5700 | 5800 | 5900 | 6000 | 6100 | 6200 | 6300 |
| | | | 1650 | 1650 | 1675 | 1675 | 1700 | 1700 | 1725 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1950 | 1950 | 1950 | 2075 | 2090 | 2095 | 2095 | 2100 |

Configuración estándar

Brazo telescópico

- Potencia de elevación nominal de 14 T, calificada en carga a 24000 ciclos
- Longitud mín y máx de los cajones según estudio técnico optimizado y personalizado
- Altura de enganche 1425 mm
- Gancho de agarre de acero fundido, desmontable con 2 pasadores
- Tope de apoyo de cajón integrado al pie del brazo
- Bieleta abatible, multiplicador de potencia
- Altura del aparato que garantiza un centro de gravedad optimizado
- 4 apoyos centradores exteriores (+ 2 apoyos delanteros según diseño)
- Bastidor perforado para una fijación completa con pernos
- Rodillos de pestaña traseros montados en eje único - Anchura 1060 mm
- Bloqueo hidráulico trasero de los cajones por el exterior con cubierta de protección
- Seguridades de volteo : prohibición de entrada de corredera y de apertura del bloqueo hidráulico trasero
- Distribuidores hidráulicos con tapa para arreglar averías a mano, controlados por mandos neumáticos en cabina y con una regleta de indicadores luminosos
- Amortiguador de fin de carrera hidráulico integrado en el cilindro del brazo elevador
- Válvula de frenado en los cilindros de brazo
- Caja lateral que agrupa todas las funciones hidráulicas, neumáticas y eléctricas. Kit ordenado y probado en la fábrica
- Imprimación gris oscuro

Hidráulica

- Cilindros de fabricación Marrel
- Amortiguador integrado : absorbe y retrasa el regreso de los cilindros del brazo
- Válvula de frenado montada sobre un cilindro del brazo
- Sistemas de seguridad integrados para evitar falsas maniobras

Calderería

- Acero de alto límite elástico
- Piezas moldeadas para zona de tensiones elevadas
- Soldadura por robot y ejes mecanizados por herramientas de alta competencia
- Tratamiento anticorrosión** : granallado de piezas metálicas y pimaire pintura

Seguridad y bloqueo de las carrocerías

- Bloqueo hidráulico trasero de la caja sea por la parte exterior o interior
- Señal de funcionamiento del brazo con avisador acústico
- Tope de parada longitudinal

Opciones y accesorios

- Derivaciones hidráulicas (grúas - remolques de volteo, ...)
- Velocidad rápida
- Gancho con seguro mecánico o neumático
- Bloqueo hidráulico delantero
- Bloqueo de las suspensiones de mando sincronizado
- Rodillo trasero antivuelco con indicador luminoso y zumbador en cabina
- Mando electroneumático, ...

- Depósitos laterales y montaje detrás de la cabina
- Lotes de fijaciones para los diferentes tipos de chasis
- Barra antiempotramiento PANTO, elevable o fija
- Protecciones laterales fijas o abatibles
- Caja de herramientas y caja de redes extensible
- Caja de extintor – Faro de trabajo
- Alas traseras de aluminio, ...



Fábrica y Sede Social

MARREL SAS - Rond-Point Auguste Colonna
 B.P.70056 - 42161 Andrézieux-Bouthéon cedex France
 Teléfono: +33 (0)4 77 36 28 28 - Fax : +33 (0)4 77 36 29 03
 E-mail : contact@marrel.com - Internet : www.marrel.com



MARREL SAS
 Andrézieux-Bouthéon
 Marzo 2016



Su distribuidor