



MARREL

FASSI GROUP



AMPLIROLL[®]
MULTIBASCULANTE

MARREL.COM

SECTORES DE ACTIVIDAD

UN ENFOQUE PERSONALIZADO

CADA SECTOR TIENE SUS ESPECIFICIDADES, POR LO QUE MARREL PROPONE EQUIPOS PERSONALIZADOS PARA UNA MAYOR DIVERSIDAD DE APLICACIONES Y UN RENDIMIENTO OPTIMIZADO.



MEDIO AMBIENTE

Sensibilizado con el desarrollo sostenible, Marrel pone su experiencia y sus capacidades de innovación al servicio de los actores del medio ambiente (recogida de residuos, reciclaje, metales, valorización). El reto: aumentar la productividad de la actividad, al tiempo que se garantiza un alto nivel de seguridad en el uso del equipo.



OBRAS PUBLICAS

Para responder a las necesidades de polivalencia, alto rendimiento y potencia, Marrel ha desarrollado una gama completa de productos especializada en la construcción y las obras públicas. Y para obtener un tiempo de parada mínimo y una rentabilidad máxima, todas las máquinas han sido diseñadas para garantizar la mayor robustez y facilitar el mantenimiento.



ADMINISTRACIONES LOCALES

Marrel lo tiene todo previsto, tanto para el material contra incendios, el mantenimiento de carreteras o la utilización invernal. Una amplia gama de productos que responden a todas las exigencias de polivalencia y fiabilidad de las administraciones locales. La garantía de estar operativo en cualquier época del año y en cualquier circunstancia.



EJÉRCITO

Desde los años 90, Marrel desarrolla para las fuerzas armadas un material original de transporte y carga de contenedores ISO y de plataformas militares que cumple con la norma STANAG 2413. El ingenioso diseño del Ampliroll® permite guardar detrás de la cabina el marco de manipulación de los contenedores, y el brazo garantiza además el traslado y la carga en el remolque. El marco de manipulación puede cambiarse por una grúa auxiliar.



AGRICULTURA

La sencillez de uso, la potencia de carga y la robustez de los equipos Marrel son características clave para el sector agrícola. Añada a estos puntos los brazos articulados y encontrará la combinación perfecta para aplicaciones agrícolas.

AMPLIROLL®

AL INVENTAR EL AMPLIROLL® EN 1970, MARREL NO PODÍA IMAGINARSE QUE, 50 AÑOS DESPUÉS, SE CONVERTIRÍA EN EL ESTÁNDAR MUNDIAL DEL BRAZO HIDRÁULICO... ¡A MENUDO COPIADO, PERO NUNCA IGUALADO!

El Ampliroll® combina un diseño ingenioso con una hidráulica de alta presión con una gama adaptada a las limitaciones de carga, transporte y dimensiones.

Gracias a su diseño depurado y a la calidad de los materiales utilizados, los brazos Ampliroll® alcanzan un alto nivel de rendimiento con una vida útil excepcionalmente larga.

AMPLIROLL® URBAN

AL3PA → AL6

P.4

AMPLIROLL® FLEX

AL6 → AL12

P.6

AMPLIROLL® HIGH

AL14 → AL28

P.8

MULTIBASCULANTE

¡UNAS PRESTACIONES SIN IGUAL!

Tome una selección de acero de alto límite elástico, añada el dominio de la calderería y un diseño de gran simplicidad, y obtendrá el Multibasculante, un modelo de rendimiento inédito en la manipulación del contenedor industrial.

MULTIBASCULANTE

MB14 → MB18

P.10

LAS VENTAJAS

- **Potencia** del brazo hidráulico gracias a su bieleta retráctil
- **Robustez** sin igual del sistema
- **Polivalencia** en las aplicaciones
- **Excelencia** en el nivel de calidad

LAS VENTAJAS

- **Rendimiento** en todas las situaciones y a largo plazo
- **Flexibilidad** de utilización en el suelo, en fosas y en la descarga del contenedor
- **Adaptabilidad** en función de las limitaciones específicas
- **Competitividad** gracias a los costes de mantenimiento reducidos

AMPLIROLL®

URBAN

UNA GAMA DESTINADA A LOS AUTÓNOMOS, PYMES Y ADMINISTRACIONES LOCALES... ADAPTADA A LOS VCL Y A LOS CAMIONES DE PMA DE HASTA 7,5 TONELADAS



PERSONALIZABLE 

Modelo de exposición: AL3PA A30



UNA CARGA UTIL OPTIMIZADA

El diseño y la utilización de aceros de alto límite elástico permiten reducir el peso del Ampliroll®, convirtiéndolo así en uno de los más ligeros del mercado. Eso permite a su vez aumentar la carga útil y mejorar la productividad.



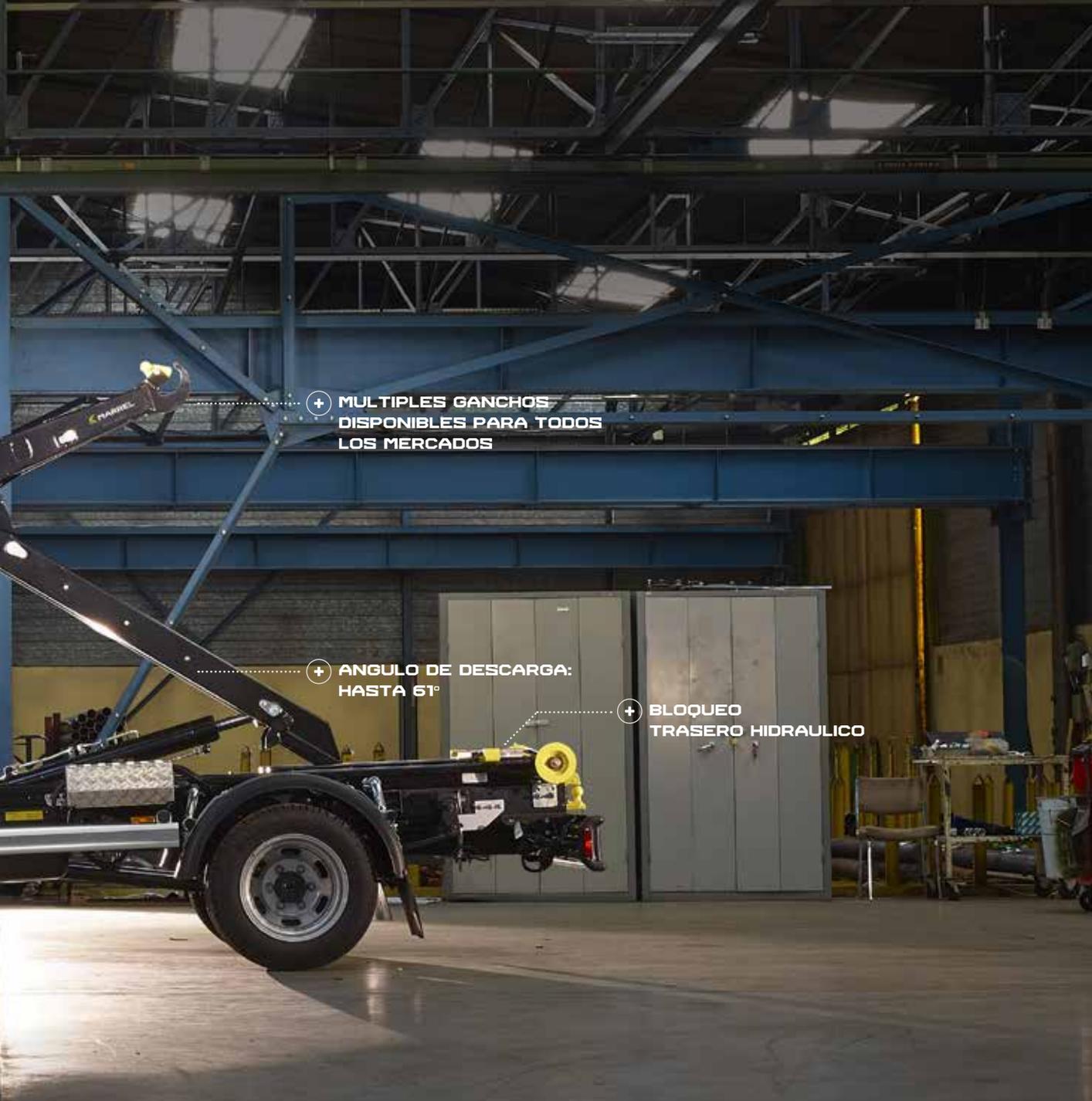
ERGONOMIA Y CONTROL EN CABINA

La manipulación del brazo de elevación es extremadamente fácil, gracias a su control electrónico separable e imantado con pantalla digital.

COSTES DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS

El diseño de Marrel busca dar simplicidad y robustez a los productos, para garantizar una limpieza fácil y unos costes de mantenimiento reducidos.





+ MÚLTIPLES GANCHOS
DISPONIBLES PARA TODOS
LOS MERCADOS

+ ANGULO DE DESCARGA:
HASTA 61°

+ BLOQUEO
TRASERO HIDRAULICO



SE ADAPTA A TODOS LOS TIPOS DE CHASIS

Suministrado con un lote de fijaciones específicas, el Ampliroll® puede fijarse enteramente con pernos, es modulable y fácil de instalar en todo tipo de camiones: ¡un verdadero ahorro de tiempo de montaje!

UNA GAMA ANCHA Y PROFUNDA

Declinada en capacidades de 3, 4, 5, y 6 toneladas para contenedores de 2.800 hasta 4.300 mm de longitud, la gama Urban conviene a todo tipo de vehículos.



AMPLIROLL® FLEX

EL AMPLIROLL® QUE APORTA GRAN
POLIVALENCIA A LOS CAMIONES
RÍGIDOS LIGEROS



Modelo de exposición: AL10 S38

MONTAJE SIMPLIFICADO Y
ADAPTABILIDAD A TODO
TIPO DE CHASIS +



MÁS LIGERO / PESO OPTIMIZADO

Conocido por su peso ligero, el Ampliroll® permite aumentar la carga útil y obtener un rendimiento más eficaz.

UNA GAMA PROFUNDA Y ANCHA

Apta para los contenedores de 2.700 mm a 5.800 mm, la gama Flex se adapta a todos los sistemas de carga, del más compacto al más específico.





+ MÚLTIPLES GANCHOS
DISPONIBLES PARA
TODOS LOS MERCADOS

+ SE ADAPTA
A TODO TIPO
DE CONTENEDORES

+ BIELETA: MULTIPLICADOR
DE POTENCIA



POLIVALENCIA

La cinemática de grúa corredera asegura el agarre de contenedores de una gran variedad de longitudes. Existen varios modelos de ganchos disponibles: en altura o regulables hidráulicamente (según la potencia). El Ampliroll® de la gama Flex procura una gran flexibilidad a nuestros clientes con múltiples actividades.



POTENCIA DE ELEVACION GRACIAS A LA BIELETA

Su bieleta retráctil, la marca de fábrica de Marrel, garantiza una gran potencia de agarre para cargar los contenedores en las condiciones más difíciles.

COSTES DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS

Las escasas piezas de desgaste, una robustez a toda prueba, un mantenimiento sencillo son las claves para unos costes de mantenimiento optimizados.



AMPLIROLL® HIGH

LA GAMA PREFERIDA DE LAS EMPRESAS DEL RECICLAJE, EL MEDIO AMBIENTE, LA CONSTRUCCIÓN Y LAS OBRAS PÚBLICAS, EL SECTOR AGRÍCOLA, Y RECONOCIDA POR SUS PRESTACIONES, SU FIABILIDAD Y LA SIMPLICIDAD DE SU MANEJO

+ PERSONALIZACIÓN
CON UNA AMPLIA
GAMA DE ACCESORIOS

+ ALTURA
DEL APARATO
OPTIMIZADA

Modelo de exposición: AL20 S55



POTENCIA DE ELEVACION GRACIAS A LA BIELETA

Inventada por Marrel, la bieleta retráctil proporciona una potencia sin igual para el agarre de los contenedores. Gracias a su cinemática específica, el aparato hace menos esfuerzo, en particular en condiciones de uso rudo.

PRODUCTIVIDAD / VELOCIDAD

Diseñado para cargar y descargar con un ciclo de duración reducida, el Ampliroll® gana en eficacia y productividad.



+ **GANCHO DESMONTABLE
O CON CIERRE DE SEGURIDAD
NEUMÁTICO**

+ **CON O SIN GRUA
ARTICULADA**

+ **GRANALLADO Y
PINTURA ANTES
DEL ENSAMBLAJE**

+ **CONTENEDORES
DE 3.700 mm
A 8.000 mm**



**RENDIMIENTO Y
ROBUSTEZ**

Su diseño, que combina rendimiento, ligereza y eficacia, permite cargar fácilmente los contenedores en las condiciones más difíciles. La famosa robustez del Ampliroll® de Marrel garantiza un excelente valor de reventa.



SEGURIDAD

El cerrojo mecánico brazo / bieleta ha sido diseñado para una descarga con total seguridad.

**CONTROLES
ELÉCTRICOS**

El Ampliroll® se puede controlar mediante un mando a distancia con cable, lo que permite un modo de secuencia, para una mejor ergonomía del usuario.



MULTIBASCULA

EL ALIADO PERFECTO PARA LOS SECTORES DE LA DEMOLICIÓN
Y LA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS

+ PERSONALIZACION
SEGUN LOS
CONTENEDORES Y LAS
ACTIVIDADES



INVENTOR DEL MULTIBASCULANTE HACE 70 AÑOS

El primer Multibascalante aparece en 1950: este sistema revolucionario de cadena realiza la carga y descarga de los contenedores en un plano horizontal. Los usuarios pueden transportar varios contenedores apilados sobre los camiones rígidos y remolques: ¡práctico para todo tipo de obras!



BRAZO TELESCOPICO

Diseñado para todo tipo de utilizaciones, gracias a sus brazos telescópicos (opcionales), el Multibascalante permite la descarga del contenedor en una fosa: ideal para los residuos industriales.

NTE



+ BRAZOS FIJOS O TELESCOPICOS CON O SIN DISTANCIADOR

+ VOLUMEN DEL CONJUNTO CAMION / CONTENEDOR REDUCIDO



POLIVALENCIA

La polivalencia de nuestra gama Multibasculante nos permite adaptarnos a cualquier tipo de situación: espacios de trabajo reducidos, distintos materiales, actividades de los clientes.



CONTROL REMOTO : FACIL DE UTILIZAR

La utilización del control remoto durante la manipulación permite una utilización sencilla y ergonómica desde el exterior de la cabina.



SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

Sus ganchos traseros con cierre de seguridad automático permiten un bloqueo seguro del contenedor durante el transporte. Los puntales telescópicos con control independiente garantizan la estabilidad.



MARREL

FASSI GROUP

MARREL.COM

+33 (0)4 77 36 28 28
42 avenue de Saint-Étienne – BP 70056
42161 Andrézieux-Bouthéon cedex
FRANCE

  @marrelsas