

MARREL, LOS INICIOS

ERPIRITU INVENTOR



Continuar innovando y siempre innovando...

LA CULTURA DE LA INNOVACIÓN FORMA PARTE DEL ADN DE MARREL. ANTOINE MARREL, EL CO-FUNDADOR, YA TENÍA LA IDEA DE REVOLUCIONAR EL TRANSPORTE INVENTANDO LOS VOLQUETES.

Desde entonces, la empresa ha crecido gracias a este loco deseo de innovar y seguir innovando. Además, el brazo de elevación Ampliroll® fue un gran avance en el mundo de la carrocería industrial en 1970. Hoy, oír hablar de la marca Marrel o los brazos Ampliroll® en todo el mundo nos permite entender ¡hasta qué punto esta inventiva es nuestro "factor X"! Así que sí, me doy cuenta de lo vital que es para Marrel seguir trayendo este soplo de aire fresco a nuestro mercado. Trabajamos en ello a diario dándonos los medios para superar el desafío de cada día.

JÉRÔME SEMAY --- DIRECTOR GENERAL



ROGER BOUTONNET

La alianza con el Grupo Fassi nos abre nuevas perspectivas comerciales y nuestra nueva sede en Andrézieux-Bouthéon nos permite aunar nuestras fuerzas facilitando los intercambios entre I + D, calidad, ventas y producción. ¡Y todas estas sinergias que se están desarrollando hoy son la clave del éxito del Marrel del mañana!

MARREL

1919 Antoine Marrel crea la empresa e inventa el basculante con cable

1935 Invento del 1° basculante hidráulico

1965 Invento de la tijera

FECHAS CLAVE

1970 Invento del brazo hidráulico Ampliroll®

1980 Creación de Marrel Corp., la filial estadounidense

2010 Marrel firma un contrato de 10 años con el ejército francés

2013 Marrel se une al Grupo FASSI

2019 Inauguración de la nueva sede en Andrézieux-Bouthéon



MARREL, UNA SOCIEDAD DEL GRUPO FASSI

UNA NUEVA DIMENSIÓ

Con Marrel, el Grupo FASSI se consolida como líder mundial en elevación hidráulica

EL GRUPO FASSI YA ERA LÍDER MUNDIAL EN GRÚAS AUXILIARES PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES CON UNA OFERTA COMPLETA DE GRÚAS PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES.

En este contexto, nos pareció acertado ampliar la cartera de productos del Grupo para ser aún más competitivos. El acercamiento con Marrel fue bastante natural. Conocíamos el atractivo de sus productos, especialmente Ampliroll®, en términos de fiabilidad y rendimiento.

Compartimos la misma cultura de innovación, la misma experiencia industrial y los mismos requisitos de calidad. Por lo tanto, las sinergias se hicieron evidentes rápidamente: formar un grupo multiproductos y multisectorial y exportar la experiencia de Marrel a nivel internacional a través de nuestra red global. Juntos, somos fuertes para defender la posición de un actor importante en la elevación y el reciclaje.



CIFRAS CLAVE DE MARREL

DE FACTURACIÓN

DE LOS AMPLIROLL® Y MULTIBENNE® **VENDIDOS EN EL EXTRANJERO**

PRESENTE EN

GIOVANNI FASSI



FL NEGOCIO MARREL

UNE EXPERIENCIA INDUSTRIAL QUE

MARCA LA DIFERENCIA

Un saber hacer histórico en hidráulica

MUY PRONTO, MARREL SE POSICIONÓ COMO UN EXPERTO EN HIDRÁULICA.

En efecto, en 1935, la empresa lanzó el primer volquete hidráulico. A partir de 1950, presentó numerosas patentes para afirmarse como pionera en el campo de la hidráulica de alta presión.

La fabricación de cilindros hidráulicos es un saber hacer histórico de Marrel, lo que le convierte en uno de los líderes mundiales en la fabricación de brazos elevadores hidráulicos.





Un proceso industrial totalmente integrado

TENER AMBICIÓN ES BUENO, PERO DARSE LOS MEDIOS DE SUS AMBICIONES ES MEJOR.

Por ello, Marrel ha optado por controlar toda su cadena productiva: diseño, sistema hidráulico, calderería, tratamiento de superficies, montaje ...

Y para garantizar productos de la mayor calidad, Marrel ha invertido en herramientas industriales de vanguardia, integrando máquinas de control numérico de última generación, mandrinadoras de 5 ejes, corte por láser, robots de soldadura y un túnel de turbina de granallado automático. ¡Eso es ser el líder tecnológico!



UN ENFOQUE PERSONALIZADO

E MARCA LA DIFERENCIA

PORQUE CADA SECTOR TIENE SUS ESPECIFICIDADES, MARREL OFRECE EQUIPOS PERSONALIZADOS PARA UNA MAYOR DIVERSIDAD DE MANEJO Y UN RENDIMIENTO OPTIMIZADO.



Medio ambiente

Sensible al desarrollo sostenible, Marrel pone su experiencia y su capacidad de innovación al servicio de los agentes medioambientales (recogida de residuos, reciclaje, valorización). El desafío: aumentar la productividad de la actividad garantizando un alto nivel de seguridad operativa.



Obras Públicas

Para satisfacer las necesidades de versatilidad, alto rendimiento y precisión, Marrel ha desarrollado una gama completa de productos especialmente dedicados a la industria de la construcción. Y para minimizar el tiempo de inactividad y garantizar una rentabilidad máxima, todas las máquinas están diseñadas para lograr una máxima robustez y facilitar su mantenimiento.



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.



ПП

Ejército

Desde los años 90, Marrel ha desarrollado equipos específicos para las fuerzas armadas para el transporte y carga de contenedores ISO y plataformas militares, cumpliendo con la norma STANAG 2413. Un inteligente diseño del Ampliroll® permite que el bastidor de manipulación de contenedores se almacene en la parte trasera de la cabina, con el brazo cargando la carga de la plataforma en el remolque.



Colectividades

Ya sea que se trate de equipos contra incendios, mantenimiento de carreteras o uso en invierno, Marrel lo tiene todo cubierto. Una amplia gama de productos que cumplen con todos los requisitos de versatilidad y fiabilidad de las comunidades. La garantía de estar operativo en todas las estaciones y en todas las situaciones.

LA INNOVACIÓN EN MARREL

UNA MARCA DE FABRICA

ORIGINAL

La voluntad de innovar de forma útil

Innovación, Marrel la lleva en sus genes. Desde su creación en 1919, Marrel se hizo un nombre al lanzar al mercado el primer volquete de plumín y cable. La empresa se desarrolló entonces rápidamente gracias a su asombroso poder de innovación: invento del brazo hidráulico «Ampliroll®», el Multibenne® y la tijera.

La innovación, según Marrel, es ante todo una capacidad para proporcionar a sus clientes las soluciones operativas más eficientes que les harán la vida más fácil. Con un lema: «innovar constantemente, pero innovar de forma útil únicamente».



Una cultura industrial exclusiva

¿Por qué es más fácil para Marrel imaginar nuevos sistemas que estén perfectamente en línea con las expectativas de los industriales? ¡Probablemente porque la propia empresa tiene una cultura industrial incomparable!

Este conocimiento exhaustivo del entorno industrial y sus requisitos le permite integrar más rápidamente la necesidad específica vinculada a la profesión de cada cliente. Otra gran ventaja de Marrel: su capacidad para pasar directamente de la idea a su realización gracias al completo control del proceso industrial. Una vez que se imagina el concepto del producto, pasamos a la creación de prototipos y la industrialización sigue en el proceso. ¡La innovación en Marrel es toda una organización... industrial!

EL CENTRO DE PRUEBAS

El centro de pruebas, una ventaja para el futuro

Para mantener un nivel constante de innovación y permanecer a la vanguardia de la tecnología, Marrel tiene su propia unidad de l + D interno.

El grupo de oficina de diseño y centro de pruebas reúne a 12 ingenieros y técnicos que se dedican por completo al diseño, desarrollo y calificación de nuevos productos. La investigación se centra en el sistema hidráulico, así como en la calderería industrial o incluso la optimización de montajes en bastidores de vehículos.

CIFRAS CLAVE

3 DE LA FACTURACIÓN INVERTIDO EN I+D CADA AÑO





Para una mayor eficiencia, los equipos de I+D trabajan en estrecha colaboración con los departamentos técnicos de los fabricantes de vehículos industriales y equipos de obras públicas.

LA GAMA MARREL

EFICACIA,

SIEMPRE

DESDE SU ORIGEN, MARREL HA CONTINUADO IMAGINANDO SOLUCIONES INDUSTRIALES INNOVADORAS CON UNA OBSESIÓN CONSTANTE: EFICIENCIA.

Hoy en día, Marrel es uno de los líderes mundiales en elevación hidráulica con una amplia gama de productos, todos reconocidos por su rendimiento y fiabilidad.



Cuando inventó Ampliroll[®] en 1970, Marrel nunca imaginó que 50 años después, ¡sería un estándar mundial para brazos hidráulicos ... a menudo copiado, pero nunca igualado!

El Ampliroll® combina un diseño inteligente con una hidráulica de alta presión con una gama adaptada a las limitaciones de carga, transporte y dimensiones. Gracias a su elegante diseño y la calidad de los materiales utilizados, los brazos Ampliroll® logran un alto nivel de rendimiento con una longevidad excepcional.

- Potencia del brazo hidráulico gracias a su biela de elevación
- **Robustez** del sistema sin equivalente
- Polivalencia en las aplicaciones
- Excelencia en el nivel de calidad



MULTIBAS-CULANTE

un rendimiento sin equivalente

Elija una selección de acero de muy alta elasticidad, añada una gran maestría en el ámbito de la calderería y una gran simplicidad en el diseño y obtendrá Multibasculante, un modelo nuevo de rendimiento en el volquete industrial.





LAS VENTAJAS

- Rendimiento en todas las situaciones y en el tiempo
- Flexibilidad de uso en el suelo, en fosa o en vuelco trasero
- Adaptabilidad en función de las limitaciones específicas
- Competitividad con costes de mantenimiento reducidos



el otro invento de Marrel

Ya en 1965, Marrel revolucionó el mundo del volquete al inventar el sistema de «tijera basculante». La tijera Marrel es el resultado de un diseño inteligente combinado con las tecnologías de fabricación de cilindros de alta presión de Marrel.

Actualmente, Marrel propone una gama completa de tijera para volquetes posteriores, bilaterales o trilaterales para vehículos industriales que van de 3,5 a más de 32 toneladas.



- Rendimiento a través del saber hacer en la fabricación de cilindros de alta presión
- Adaptabilidad de los usos más simples a los más exigentes
- Longevidad gracias a la calidad de los materiales y el control de la calderería



un modelo de referencia

Marrel se ha ganado una reputación de fiabilidad y rendimiento en todo el mundo, y gracias en gran parte a su experiencia en hidráulica.

De hecho, Marrel fue uno de los primeros en dominar la alta presión hidráulica en 1934.

Hoy en día sigue siendo una referencia esencial en el ámbito de los componentes hidráulicos sometidos a grandes esfuerzos.



LAS VENTAJAS

- Resistencia gracias a su dominio de la hidráulica de alta presión
- Modularidad con múltiples aplicaciones: equipos de construcción, elevación y manipulación, aeronáutica civil y militar
- Inteligencia con posibilidad de estar equipado con un sensor de posición integrado en el vástago





AUNQUE MARREL SIEMPRE HA TENIDO UNA GRAN CULTURA INDUSTRIAL, I LA EMPRESA SIEMPRE HA ANTEPUESTO LAS PERSONAS A LAS MÁQUINAS!

De ahí una cultura corporativa muy marcada, construida en torno a valores fuertes y sinceros con los empleados que son el activo de la empresa.

VALORES QUE SE EQUILIBRAN

Porque creemos que es una cuestión de equilibrio, en Marrel los valores siempre van de dos en dos.



Implicación e ingenio

La innovación no está reservada al departamento I+D, sino todo lo contrario. Cada empleado tiene un potencial creativo en su interior que solo pide ser valorado. Tenemos mucho cuidado en fomentar la curiosidad y la búsqueda constante de superación. ¡La implicación de todos es un verdadero motor de progreso e ingenio!

Eficacia y flexibilidad

Sin flexibilidad, la eficiencia no es nada. De ahí nuestra dedicación a desarrollar un enfoque que sea a la vez muy riguroso y exigente, sin dejar de ser muy flexible y abierto al cambio. Esta es la clave del éxito duradero.

Ambición y humildad

Es cierto que tenemos la ambición de ser líder en nuestro sector. Y para ello, nos esforzamos en brindar a cada uno de nuestros empleados los medios para lograr sus objetivos. Pero la humildad también es parte integrante de nuestra cultura con este deseo constante de cuestionarnos a nosotros mismos. En resumen, ¡siempre ambicioso, nunca pretencioso!

La transmisión del saber, una tradición

A lo largo de los años, Marrel ha desarrollado una sólida cultura de transmisión interna. Transmisión de conocimientos, transmisión de gestos, transmisión de valores. La empresa promueve la integración de los aprendices en la producción con el objetivo de estimular el intercambio de conocimientos para perpetuar el saber hacer específico de la empresa.

Frente al mundo exterior, Marrel tiene su propio **centro de formación homologado** con un equipo de formadores que ofrece módulos específicos sobre el mantenimiento, reparación y montaje de equipos en vehículos. Estas formaciones están dirigidas a un amplio público: instaladores, reparadores, usuarios...



Los aprendices — LÉO, LOUIS, JOANNY, MATHILDE, QUENTIN Y VICTOR



Un fuerte apego a la marca

Empresa atípica, Marrel mantiene una relación emocional única con sus empleados.

De hecho, la longevidad de los empleados dentro de la empresa es bastante elocuente en este sentido.

¡Incluso a veces hemos visto a 2 generaciones de empleados, padre e hijo, presentes juntos en la empresa! Marrel otorga una gran importancia a ofrecer a sus empleados un entorno de trabajo agradable y estimulante ... ¡Y lo devuelven bien con una lealtad lo suficientemente rara en el mundo industrial como para ser subrayada!



---- ANDRÈ - CENTRO DE PRUEBA



MARREL Y LA CALIDAD

LA MAYOR EXIGENCIA

Una calidad certificada conforme

La calidad en Marrel siempre ha sido una prioridad absoluta con la preocupación constante de estar por encima de los estándares del sector.

En este contexto, la certificación de la calidad fue, por tanto, un paso fundamental. La fábrica de Marrel está **certificada ISO 9001** desde 2002 y la empresa está buscando la **certificación UTAC** para su centro de montaje.





También se han establecido certificaciones para procesos de soldadura y pintura. ¡El objetivo final es claramente hacer de Marrel un sello de calidad!





Una preocupación por la mejora constante

Tener la certificación ISO 9001 es fundamental ... ¡pero no suficiente! Es por eso que Marrel está desarrollando una política de mejora continua de la calidad.

Desde su diseño, los productos Marrel se prueban en el Centro de Pruebas Andrézieux-Bouthéon con 24.000 ciclos para obtener el sello Marrel de calidad y fiabilidad.

Asimismo, para optimizar los montajes en el vehículo respetando estrictamente la normativa, Marrel proporciona a sus centros UTAC homologados una gama completa de herramientas necesarias para la realización de un montaje de calidad: manual de instrucciones, formación, estandarización de componentes.

Un requisito a todos los niveles y en todo momento que simboliza perfectamente esta búsqueda perpetua de la excelencia "made in Marrel"

MARREL Y EL MEDIOAMBIENTE

LA VOLUNTAD DE SER RESPONSABLE

Una certificación ISO 14001 en 2020

Si bien la certificación ISO 9001 fue un paso necesario para Marrel, la certificación ISO 14001 se impuso rápidamente como una prioridad.

Por ello, la compañía ha formalizado un sistema de gestión ambiental que incluye la mejora ambiental, el estricto cumplimiento de las obligaciones de conformidad, la consecución de los objetivos ambientales con la implementación de un programa de acción para cumplir con sus objetivos.

Una consciencia medioambiental

Más allá de la certificación ISO 14001, Marrel tiene naturalmente una conciencia ambiental, particularmente ligada al hecho de que el medio ambiente y la recolección de residuos representan su principal sector de actividad.

Tanto interna como externamente, la empresa se esfuerza por promover el desarrollo de prácticas respetuosas con el medio ambiente. Tratamiento de residuos, reducción de costes energéticos, desarrollo de transporte con poco impacto....

¡Tantas buenas acciones que Marrel alienta diariamente y que contribuyen a la preservación de nuestro maravilloso planeta!

LA FUERZA DE UNA RED MULTIPRODUCTOS

AL UNIRSE AL GRUPO FASSI EN 2013, MARREL ABRIÓ UNA RED DE DISTRIBUCIÓN GLOBAL EN TODO EL PLANETA



Canadá Chili Ecuador Estado unidos Méjico Perú Uruguay

Alemania Hungría Austria Italia Bélgica Malta Dinamarca Países Bajos Polonia España Finlandia Portugal Francia República Grecia Checa

Rumania Reino unido Rusia Eslovaquia Eslovenia Suiza

ÁFRICA

Sudáfrica Argelia Costa de marfil Marruecos Túnez



Una red común con Fassi Group en Francia y en el extranjero

EN FRANCIA

50 concesionarios

FASSI/MARREL en Francia

70 centros de servicios

para el mantenimiento y reparación de los equipos

10 personas

dedicadas a gestionar la red comercial

INTERNACIONAL

70 distribuidores

En el mundo

27 nuevos importadores

desde 2013

46 países

donde se venden nuestros productos

ASIA / MEDIO ORIENTE

Arabia Saudi Emiratos Árabes Unidos Omán Hong Kong Israel Jordania Kuwait

OCEANÍA

Australia Nueva Zelanda Tahití



MARREL.COM

+33 (0)4 77 36 28 28 42 avenue de Saint-Étienne – BP70056 F-42161 Andrézieux-Bouthéon cedex FRANCE

in f @marrelsas