



Marrel, l'investissement Gagnant !

- Marrel est à la fois **concepteur, fabricant et assembleur de composants et d'équipements hydrauliques** ce qui lui permet de maîtriser l'ensemble du processus de production et de **garantir la qualité** de ses produits.
- Marrel montre sa **formidable capacité à innover** et à se développer, en misant **sur l'investissement** pour conquérir de nouveaux marchés, avec succès.
- Marrel dispose **d'une unité de fabrication intégrée de vérins** de manière à assurer une qualité optimale de ses équipements pour **véhicules industriels**.
- Les performances de celle-ci lui permettent de **vendre son savoir-faire à des industriels** du BTP, du levage, de la manutention et de **l'industrie aérospatiale civile et militaire**.
- La force de l'entreprise réside dans **l'intégration complète de tout le processus de production** de ses bras hydrauliques Ampliroll, des compas et des vérins.

Usine et siège social - plant and head office
Rond-Point Auguste Colonna - B.P. 70056, 42161 Andrézieux-Bouthéon Cedex - France

Site internet : www.marrel.com
e-mail : contact@marrel.com
Standard : +33 (0)4 77 36 28 28
Fax : +33 (0)4 77 36 29 03



Marrel, a Winning investment !

- Marrel is a designer, **manufacturer and assembler of hydraulic components and loading equipment**, capable of controlling the entire production process and **guaranteeing the quality** of its products.
- Marrel has successfully shown its **tremendous capacity for innovation** and growth using **investment** to conquer new markets with success.
- Marrel runs its **own cylinder manufacturing facility** in order to guarantee the best quality equipment for **industrial vehicles**.
- Its performances make it possible to **sell Marrel know-how to manufacturers** from construction, human lifting or goods handling sectors and to the **civilian and military aerospace sectors**.
- The strength of the company stands in the **full integration of the production process** for its Ampliroll hooklifts, scissor system and cylinders.

Conception & Realisation CAPELLA, Lyon

Ampliroll

Système de transport et de chargement

Load Handling system



Matériel pour les véhicules logistiques

Equipment for logistical vehicles



Ampliroll



Manutention de containers ISO 20'

Bras conçus pour la manutention de conteneurs ISO 20' et de plateaux STANAG 2413, comprenant :

- Bras de chargement
- Cadre de manutention stocké au dos cabine, dans un encombrement réduit, intégrant le groupe hydraulique complet
- Patins de guidage et d'appui du conteneur avec traverse intégrée dans le cadre.
- Verrouillage ADR du conteneur par les Twistlock AV et AR
- Séquentiel de commande pour une facilité d'utilisation
- Concept de Kit adaptable aux différents châssis pour une optimisation de montage.

Handling ISO 20' Containers

Load handling system designed for handling 20' ISO containers and STANAG 2413, flat-racks, including :

- Hooklift for loading flatracks
- Storage of the H frame in minimum space behind the cab, with integration of the complete hydraulic unit
- Rear roller support for ISO container, with integrated support beam
- ADR transport through twistlock locking at front and rear corners
- Sequence controls for friendly operation
- Kit concept set for optimized installation on any truck chassis



Manutention de plateaux STANAG 2413

La conception télescopique du bras AMPLIROLL permet le chargement de nombreux plateaux militaires STANAG 2413.

Après stockage du cadre de manutention et des patins de guidage, l'équipement est configuré en mode plateau

- Galets arrière, broches de verrouillage et centreurs avant relevés

Le bras permet alors :

- le chargement du sol et sur remorque
- la superposition de plusieurs plateaux
- le verrouillage ADR par twistlock AV et AR du plateau

Handling STANAG 2413 flatracks

The telescopic design of the AMPLIROLL unit enables the handling of various military flatrack STANAG 2413.

After storage of the H frame and the rear roller supports, the equipment is now in flatrack mode

- Rear centering roller, locking and front centering flanges all lifted into position

The hooklift is capable of :

- Loading and transferring onto trailer
- Placing a flatrack one on top of the other
- ADR transport through twistlock locking



- Capacité de levage : 16500 Kg
- Poids propre total : < 3500 Kg
- Hauteur de montage : < 280 mm
- Conditions climatiques : -32° à 55°C

- Loading capacity : 16500 Kg
- System weight : < 3500 Kg
- Installation height : < 280 mm
- Operating temp. : -32° to 55° C

Cadre stocké - twistlock avant
H frame stored - Front twistlock

Patin de guidage arrière
Rear rollers as ISO support

Commande en cabine
Control unit - in cab

Centreur repliable pour plateau
Flatrack foldable centering

Patin de guidage stocké - twistlock arrière
Rear roller support stored - Rear twistlock

