

ER-122.000 L3 & 420-C
TOWING & RECOVERY
REMORQUAGE & DEPANNAGE

FIAULT Industrie
Route de Paris - BP 40083
53102 MAYENNE CEDEX - FRANCE
Tél. (33) 02 43 04 72 63 - Fax : (33) 02 43 04 73 06
E-mail : contact@fiault.com - Web : www.fiault.com





ABOUT US

Erkin World Power, which was founded as Erkin Hydraulic, has more than 36 years of experience and knowledge and deserves to become one of the leading manufacturers of knuckle boom and telescopic boom cranes in the world. Since 2018, Erkin World Power and Fiault Industry have established an exclusive partnership for the distribution of Erkin products in France and Belgium.

Erkin World Power, the symbol of power, redefined the standards in Turkey as well as worldwide in this sector by developing the ER122.000 L3 & 420-C, the newest generation of knuckle boom rotator and tow trucks.

Our newest generation of rotator tow trucks can also be used as an 122-ton/meter knuckle boom crane, which is the biggest advantage compared to other rotator truck models. The advantage of the knuckle boom and its extensions is the lifting capacity in horizontal positions at places, as such as under electricity lines, under bridges, inside tunnels or at other places with a low ceiling. In addition, during towing, the boom of the rotator crane can be positioned above the driver's cabin. This increases the load on the front axles and decreases the load on the rear axles at the same time, which simplifies removing the alignment rollers and mounting them at special places on the boom.

By swinging the Cross-tap type stabilizers over barriers or other obstacles, our rotator is able to work in tight spaces. Furthermore, our stabilizers are equipped with an angled shoe system, which prevents from slipping during load pulling operations.

The under-reach forks as well as the knuckle boom rotator can be remote-controlled for a safer and more comfortable use. The knuckle boom rotator is equipped with 3 winches. Each of the winches has a 15-ton capacity on a single line of steel rope, which enables them to rotate the load when lifted up. The under-reach system is also equipped with a winch of a 20-ton capacity on a single line of steel rope. The powerful illumination system provides a clear view in the work area. The functional cabins, located on both side of the vehicle, to carry along a wide variety of connection equipment and necessary tools, make the overall package perfect.

Don't forget... Pushing the limits, makes you strong! Erkin World Power in partnership with the FIAULT company continues proving its power with unique projects and quality all around the world.

A PROPOS

Erkin World Power, fondée sous le nom d'Erkin Hydraulic, a plus de 36 ans d'expérience et de connaissances. Cette société fait partie des principaux fabricants de grues à flèches articulées et à flèches télescopiques dans le monde. Depuis 2018, Erkin World Power et Fiault Industrie ont établi un partenariat exclusif pour la distribution des produits Erkin en France et en Belgique.

Erkin World Power, symbole du pouvoir, a redéfini les normes en Turquie et dans le monde entier dans ce secteur en développant l'ER122.000 L3 & 420-C, la dernière génération de rotateurs à flèches articulées et de dépanneuses.

Notre dernière génération de dépanneuses rotatives peut également être utilisée comme grue de manutention avec sa flèche articulée de 122 tonnes/mètre, ce qui représente le plus gros avantage par rapport aux autres modèles de dépanneuses rotatives. L'avantage du bras articulé et de ses rallonges réside dans la capacité de levage en position horizontale, par exemple sous les lignes électriques, sous les ponts, dans les tunnels ou à d'autres endroits avec un plafond bas. De plus, lors du remorquage, la flèche de la grue peut être positionnée au-dessus de la cabine de conduite. Cela augmente la charge sur les essieux avant et diminue en même temps celle sur les essieux arrière, ce qui permet de répartir les poids et donc de gagner en tenue de route.

En faisant basculer les stabilisateurs de type Cross-tap au-dessus des barrières ou d'autres obstacles, notre rotator est capable de travailler dans des espaces restreints. De plus, nos stabilisateurs sont équipés d'un système de sabot incliné qui empêche tout glissement lors des opérations de traction.

Le panier de remorquage ainsi que le rotator avec la flèche peuvent être radiocommandés pour une utilisation plus sûre et plus confortable. Le rotator avec sa flèche d'articulation est équipé de 3 treuils hydrauliques. Chacun des treuils a une capacité de 15 tonnes, ce qui leurs permettent de faire pivoter la charge une fois soulevée. Le panier de remorquage est également équipé d'un treuil d'une capacité de 20 tonnes. Le système d'éclairage puissant fournit une vision claire dans la zone de travail. Les carrosseries fonctionnelles, situées des deux côtés du véhicule, permettent de transporter une grande variété d'équipements et d'outils nécessaires aux opérations de dépannage et rendent l'ensemble parfait.

N'oubliez pas... Repousser les limites, vous rend plus fort! Erkin World Power en collaboration avec la société FIAULT continue de prouver sa puissance avec des projets uniques et de qualité partout dans le monde.

ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C



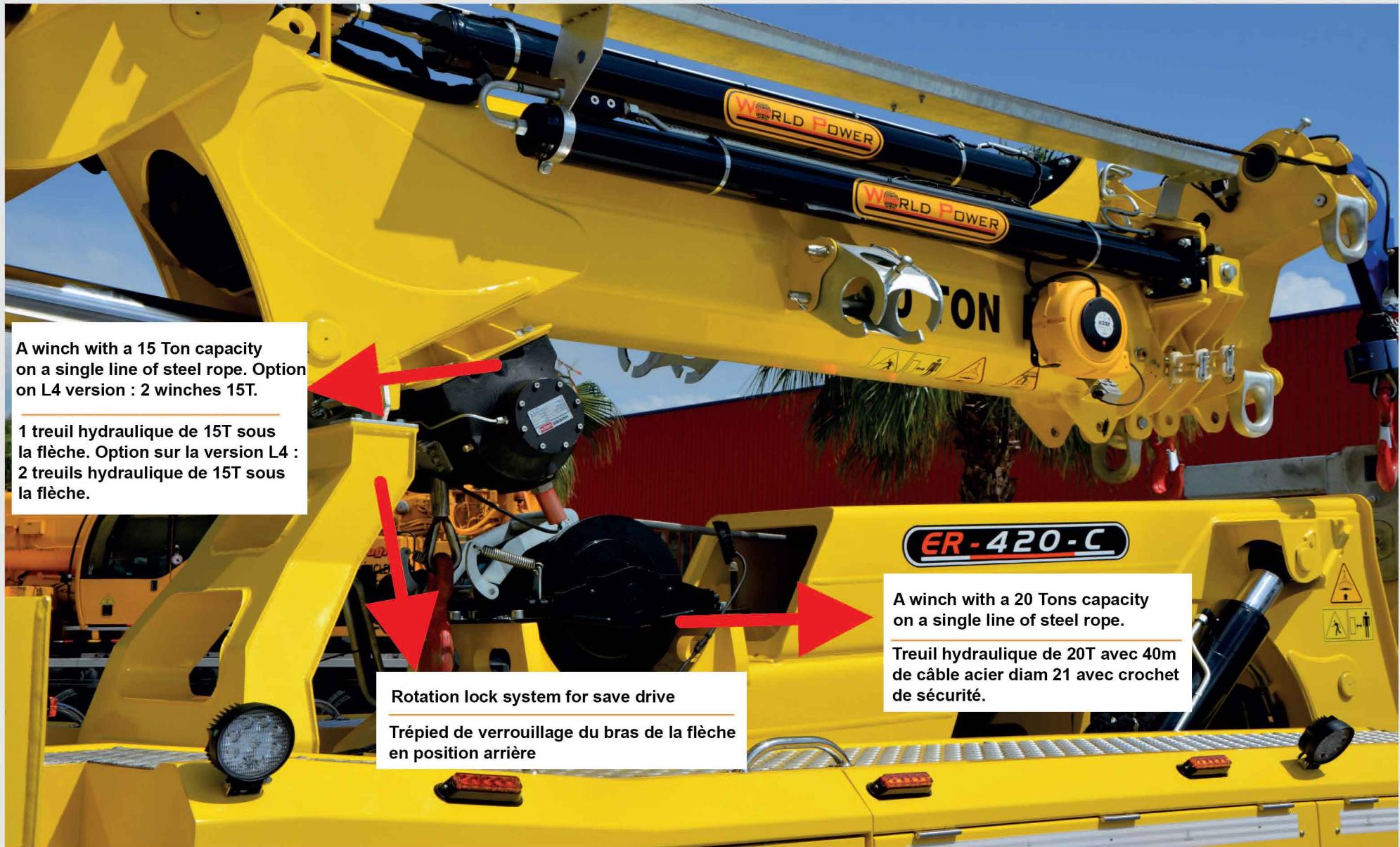
ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C





Rotation lock system for save drive.

Trépied de verrouillage du bras de la flèche en position avant au-dessus de la cabine.

ER-122000 L3 & 420-C



Two gears for tower rotation drive system of the tower.

2 moteurs réducteurs hydrauliques pour la commande de rotation de la flèche.

Automatic load axis alignment system swinging in.

Le système hydraulique permet un alignement automatique de la tourelle par rapport à la charge à soulever.



ER-122000 L3 & 420-C



During towing, the boom of the rotator can be positioned above the driver's cabin. This increases the load on the front axles and decreases the load on the rear axles at the same time, which ensures a more stable and safer drive.

Pendant les opérations de remorquage, la flèche peut être positionnée vers l'avant au-dessus de la cabine permettant un report de charge sur les essieux avants pour réduire le délestage. Cette position évite une surcharge des essieux arrières. Ce positionnement de la flèche améliore considérablement la tenue de route et le freinage.

ER-122000 L3 & 420-C



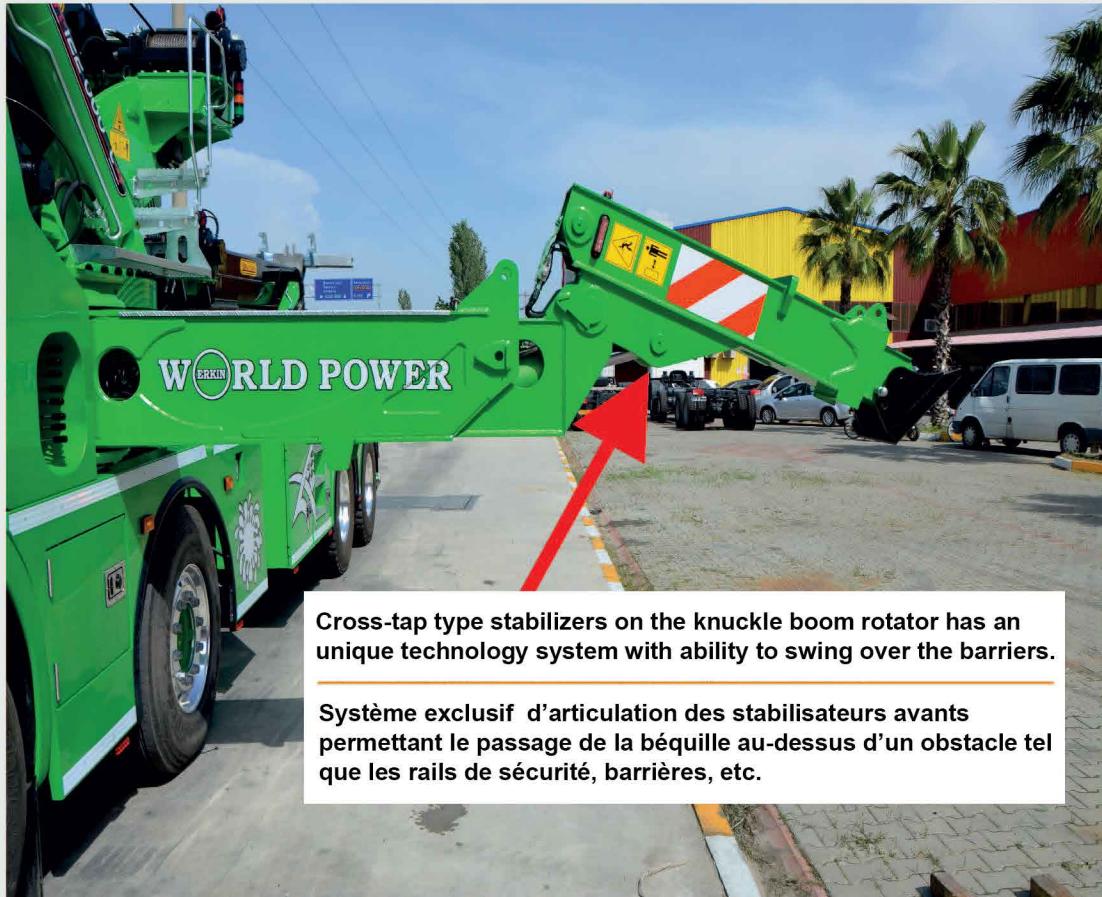
ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C

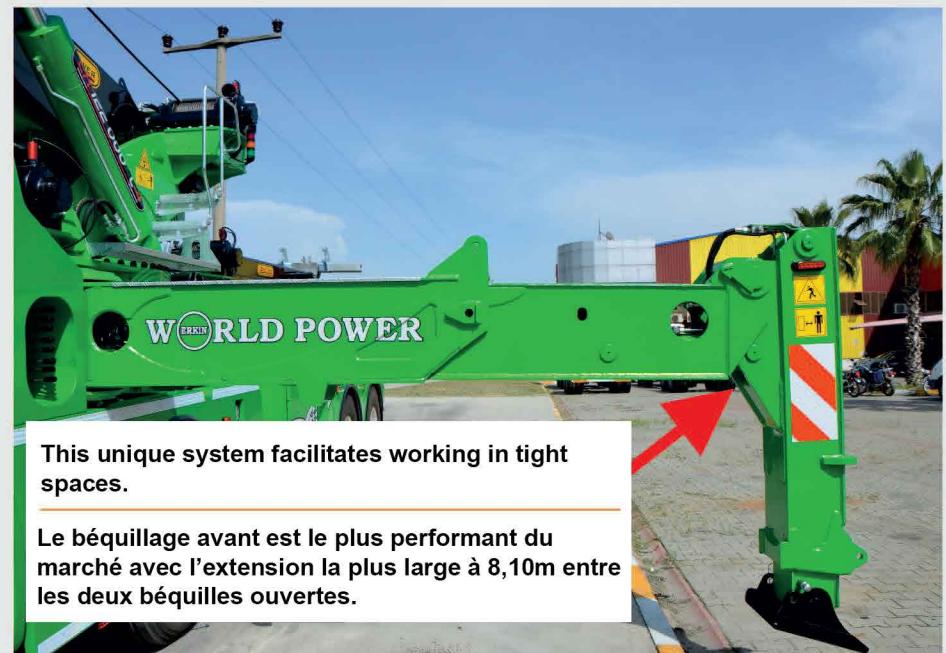


ER-122000 L3 & 420-C



Cross-tap type stabilizers on the knuckle boom rotator has an unique technology system with ability to swing over the barriers.

Système exclusif d'articulation des stabilisateurs avants permettant le passage de la béquille au-dessus d'un obstacle tel que les rails de sécurité, barrières, etc.



This unique system facilitates working in tight spaces.

Le béquillage avant est le plus performant du marché avec l'extension la plus large à 8,10m entre les deux béquilles ouvertes.

ER-122000 L3 & 420-C

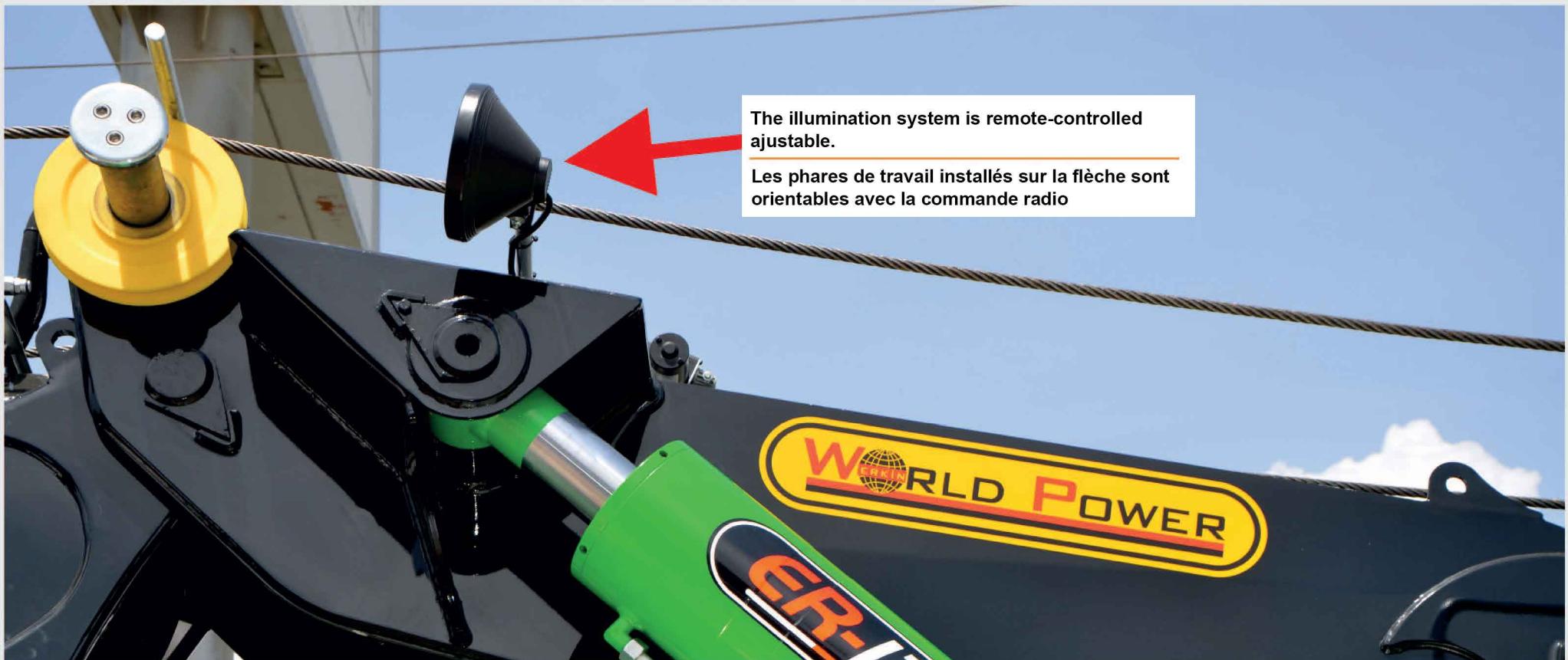


Our stabilizers are equipped with an angled shoe system, which prevents from slipping during load dragging operations.

Les stabilisateurs sont équipés de patins articulés autorisant un appui optimal sur sol dur ou sur la terre à l'aide des doigts d'ancrage.



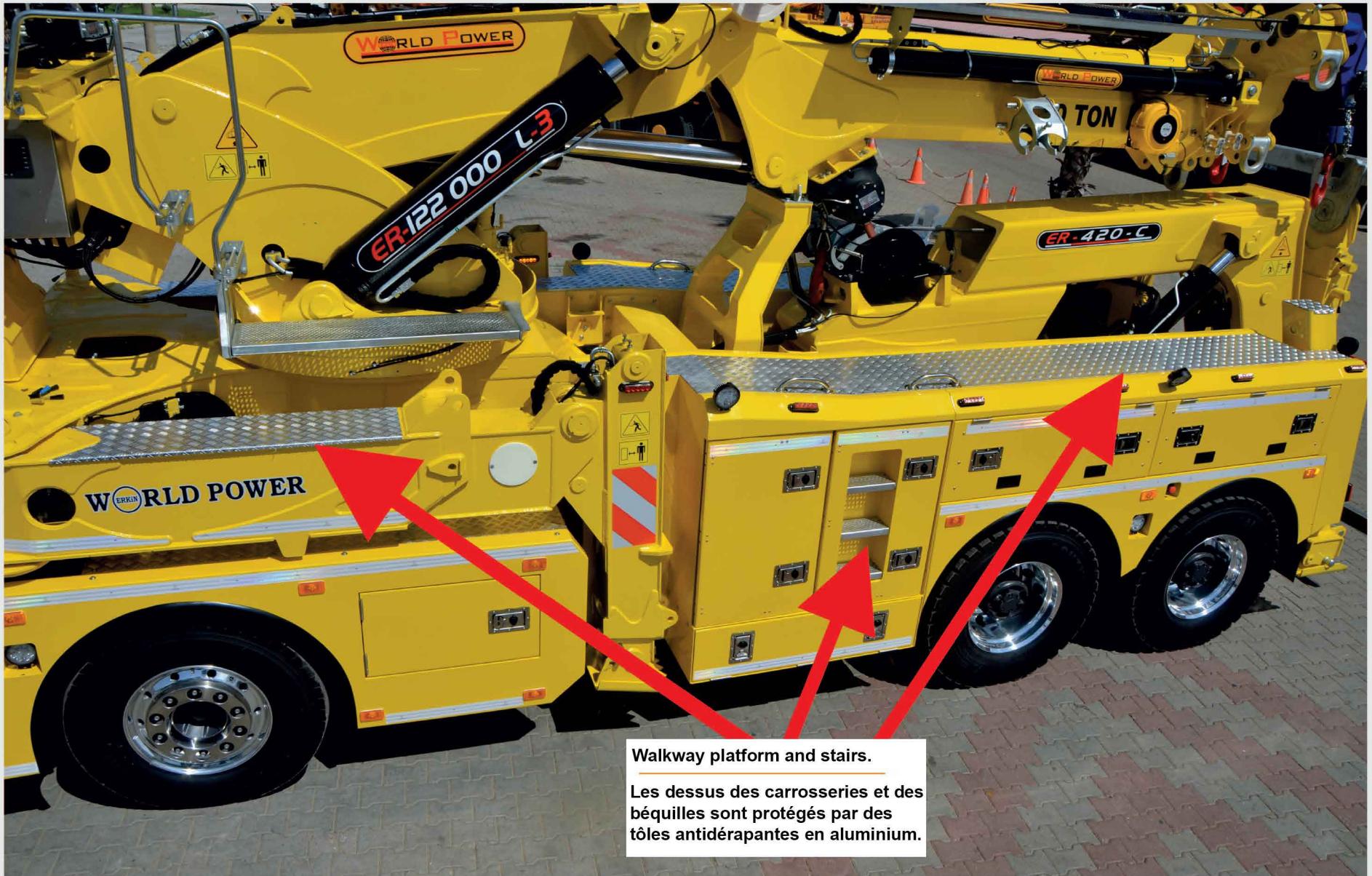
ER-122000 L3 & 420-C

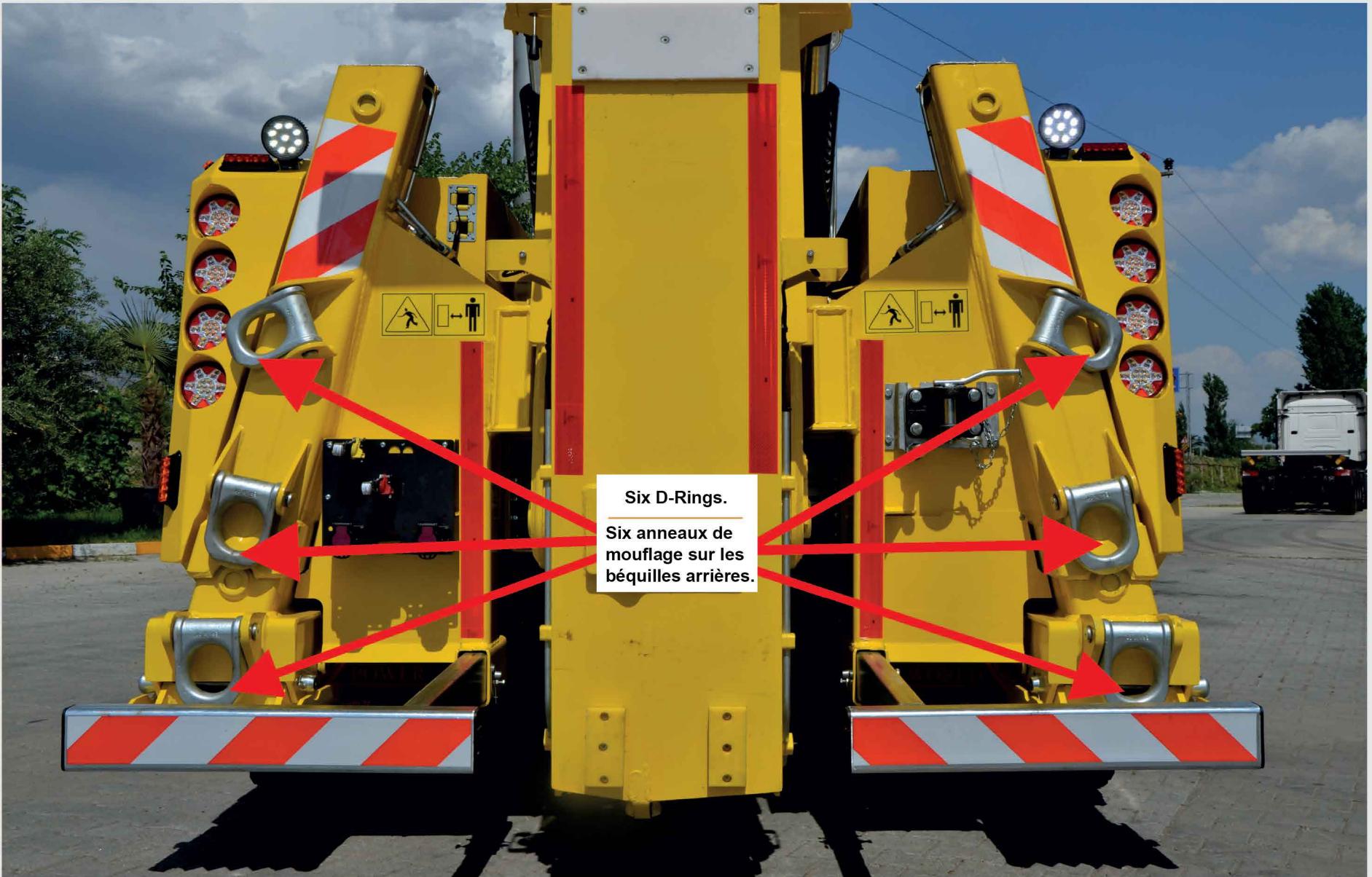


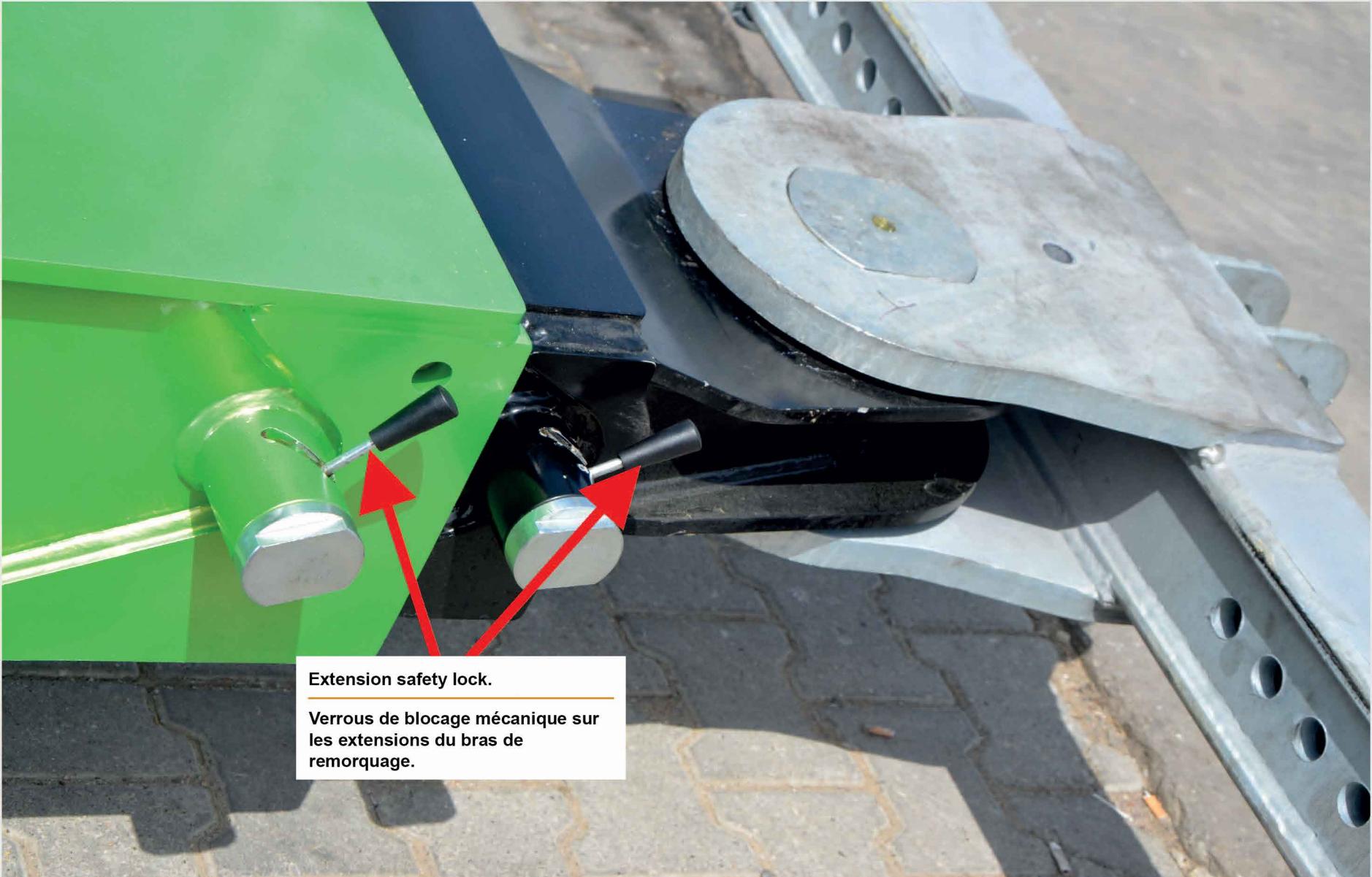
ER-122000 L3 & 420-C

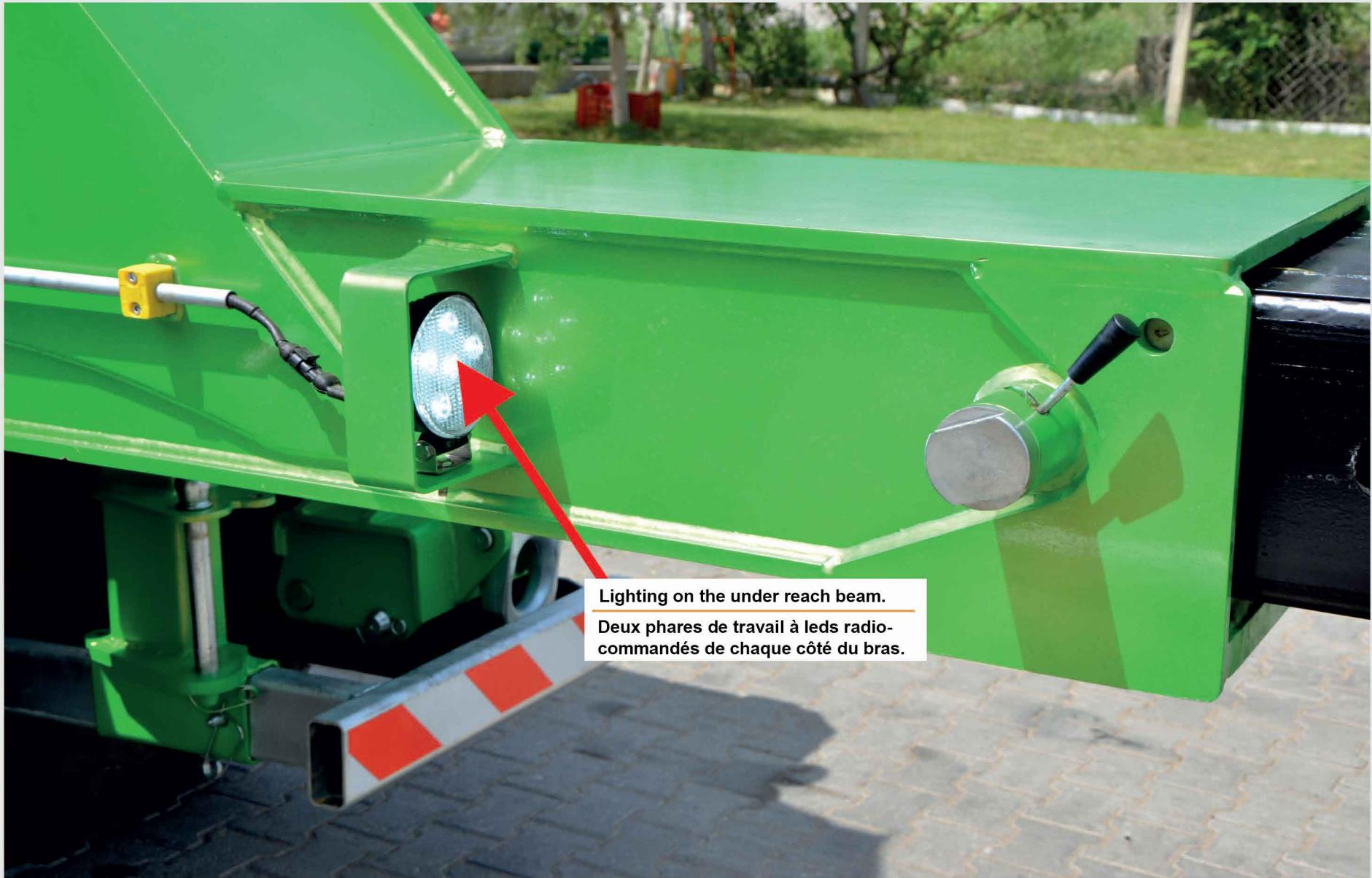


ER-122000 L3 & 420-C

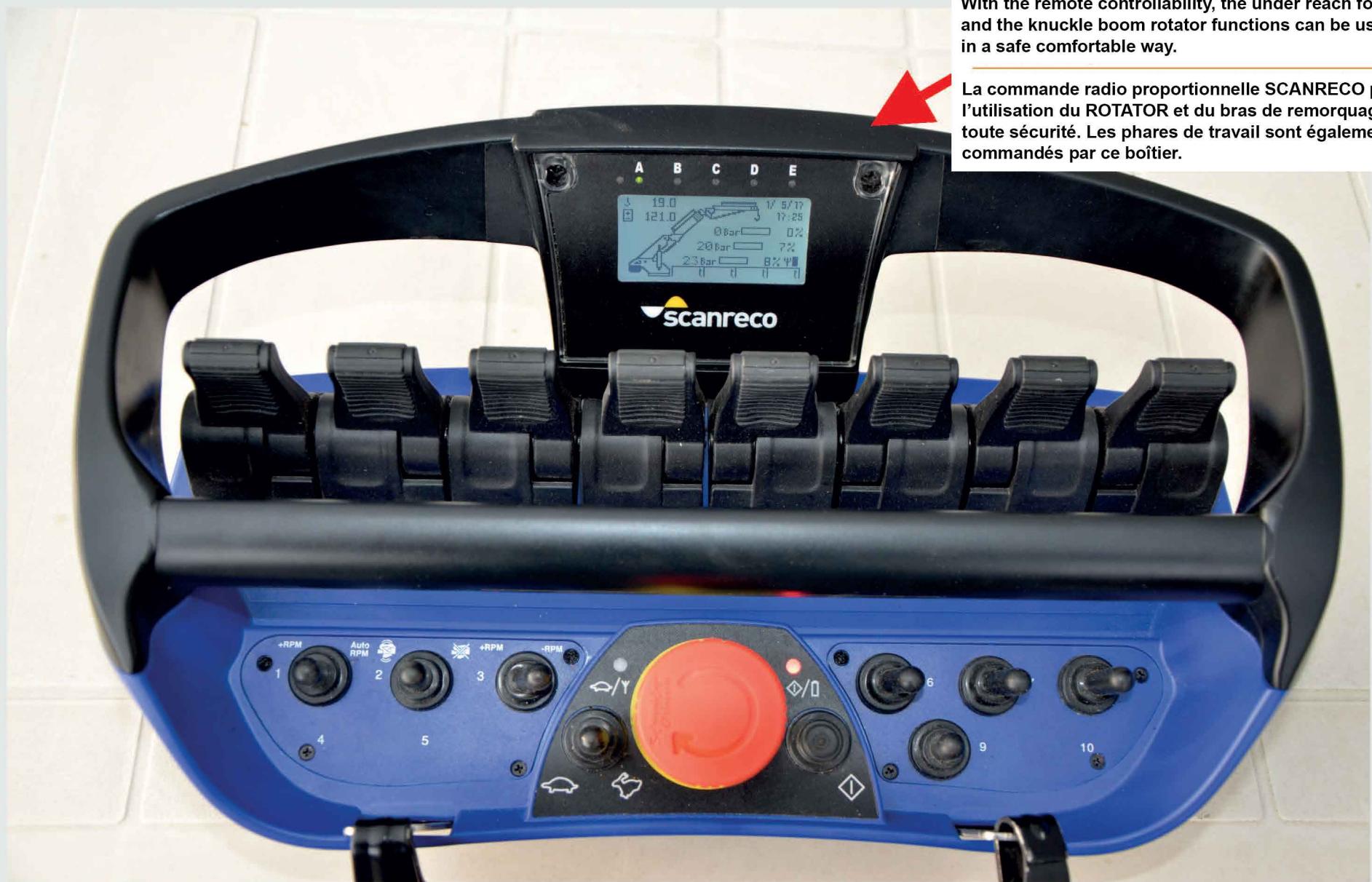






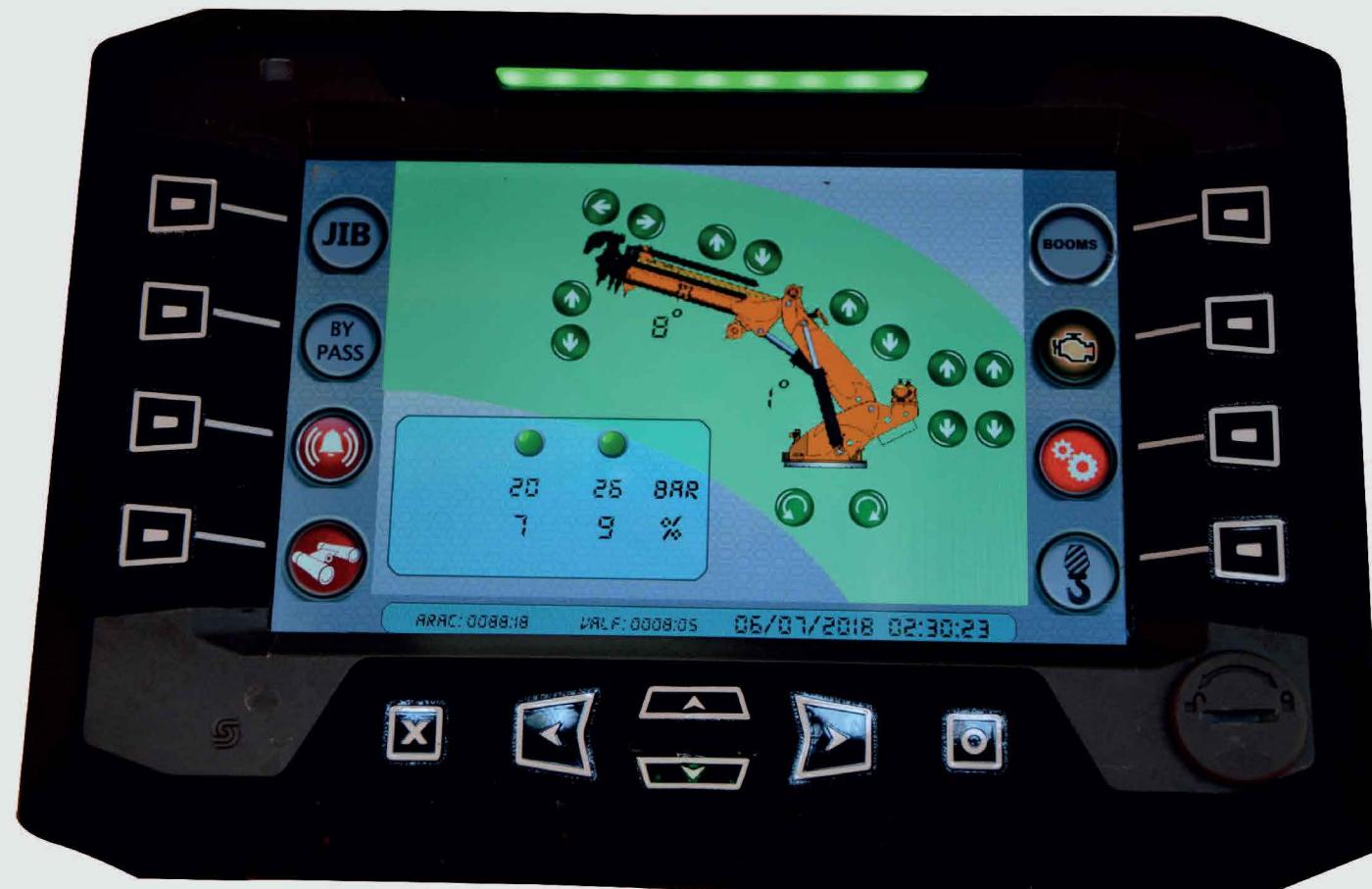


ER-122000 L3 & 420-C



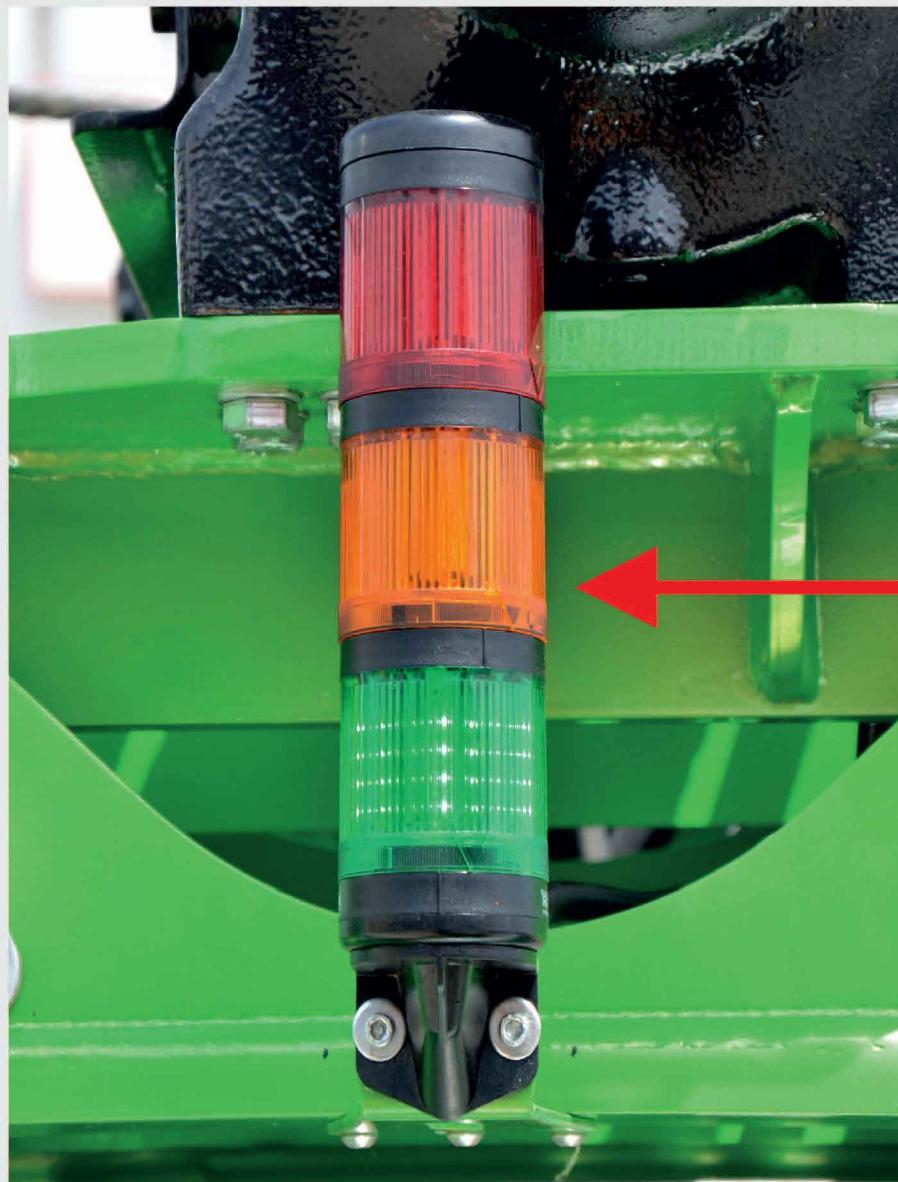
With the remote controllability, the under reach forks and the knuckle boom rotator functions can be used in a safe comfortable way.

La commande radio proportionnelle SCANRECO permet l'utilisation du ROTATOR et du bras de remorquage en toute sécurité. Les phares de travail sont également commandés par ce boîtier.



Load moment limiter screen.

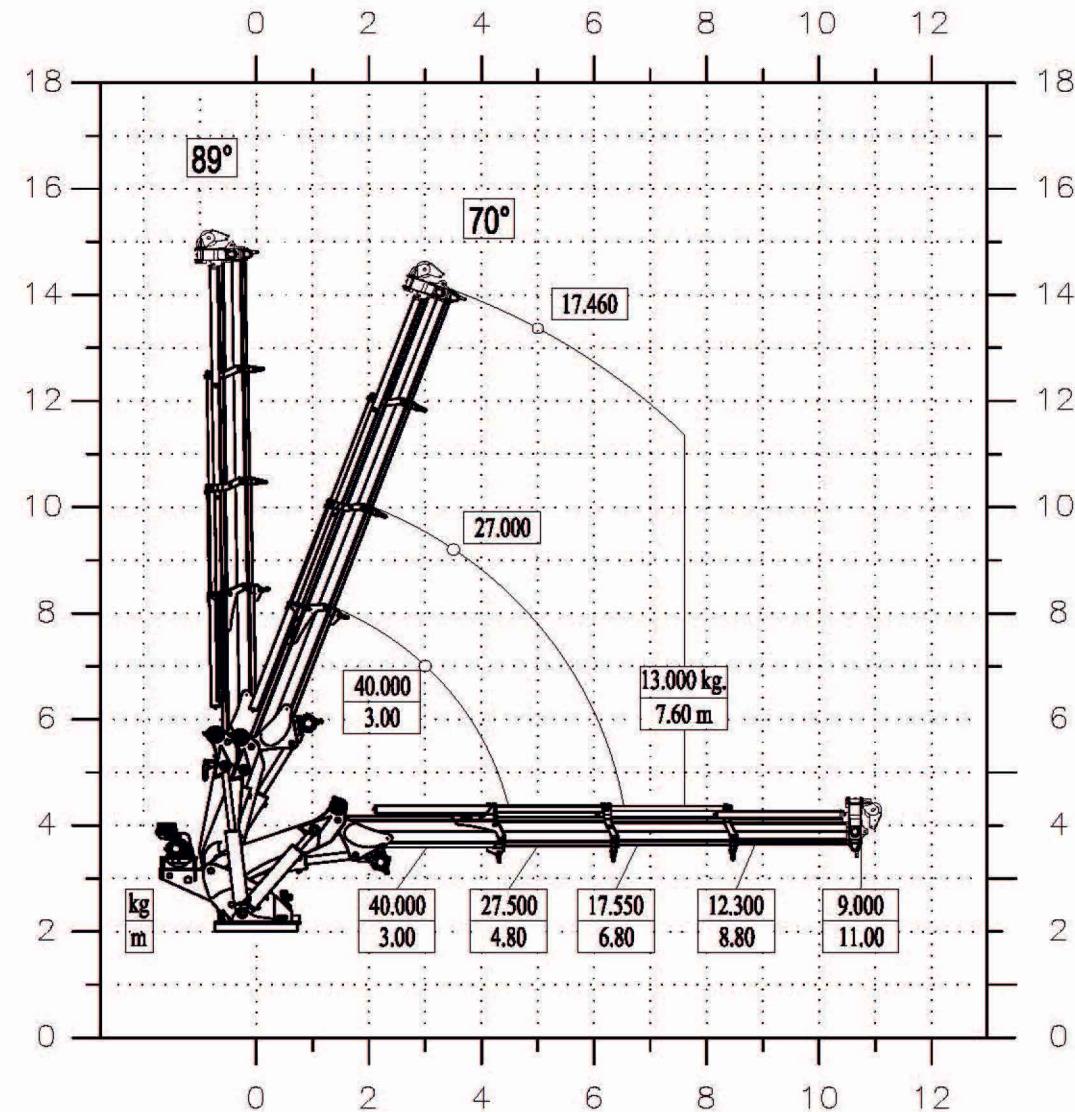
Un écran de contrôle permet de visualiser toutes les charges du ROTATOR.



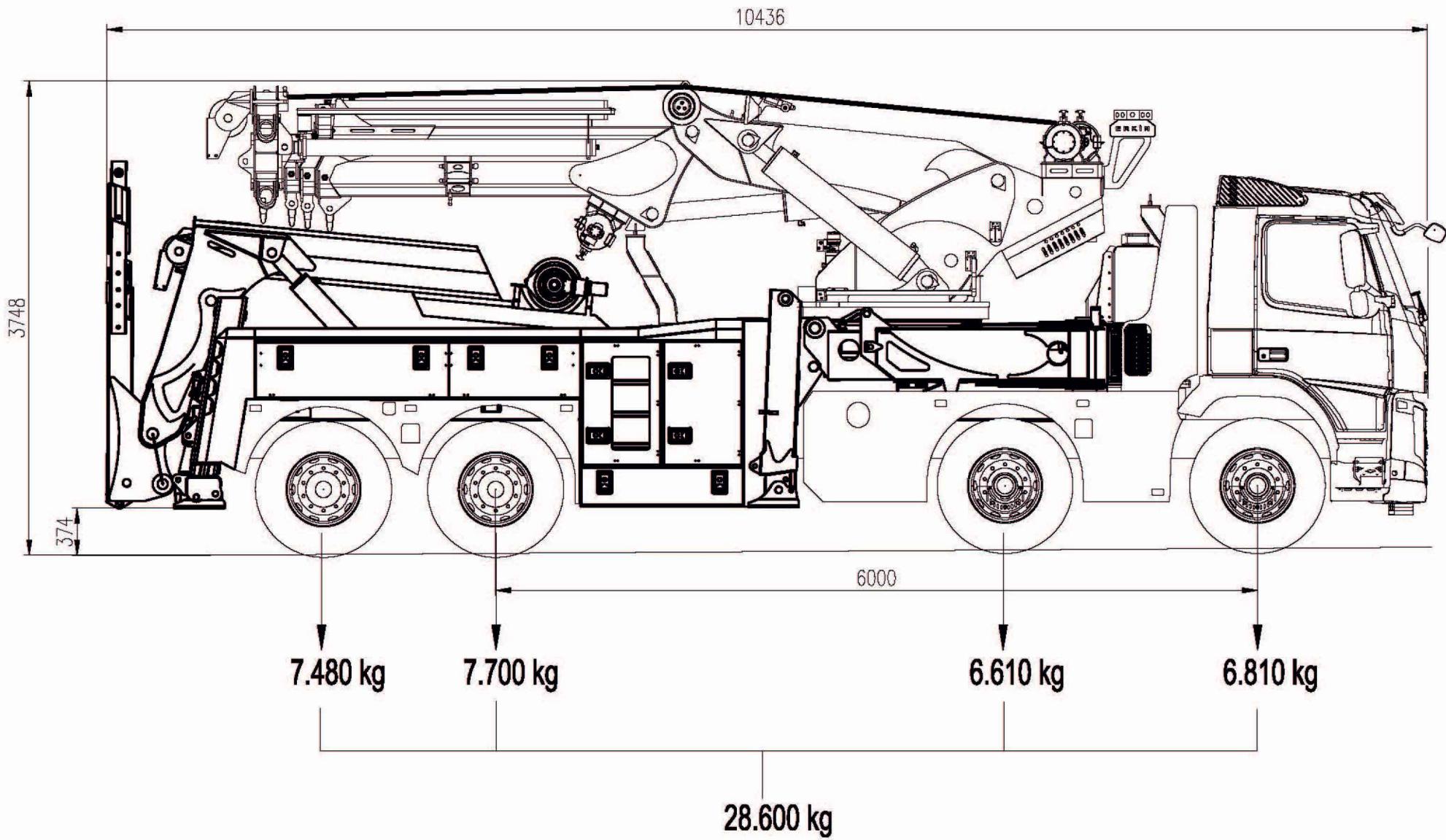
Load moment limiter prewarning light.

Un système lumineux avec 3 voyants permet de visualiser la charge du ROTATOR.

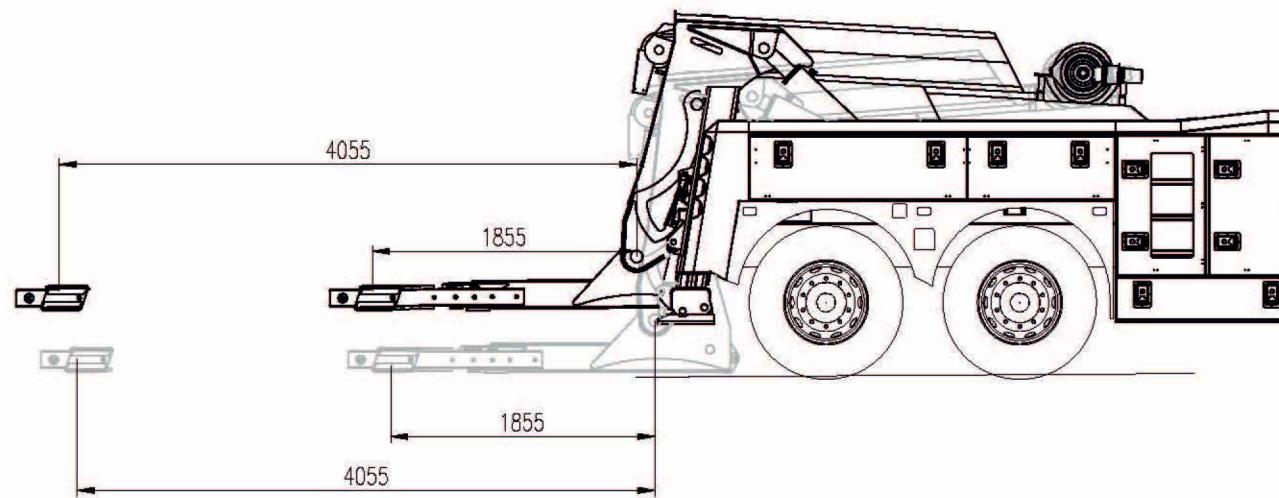
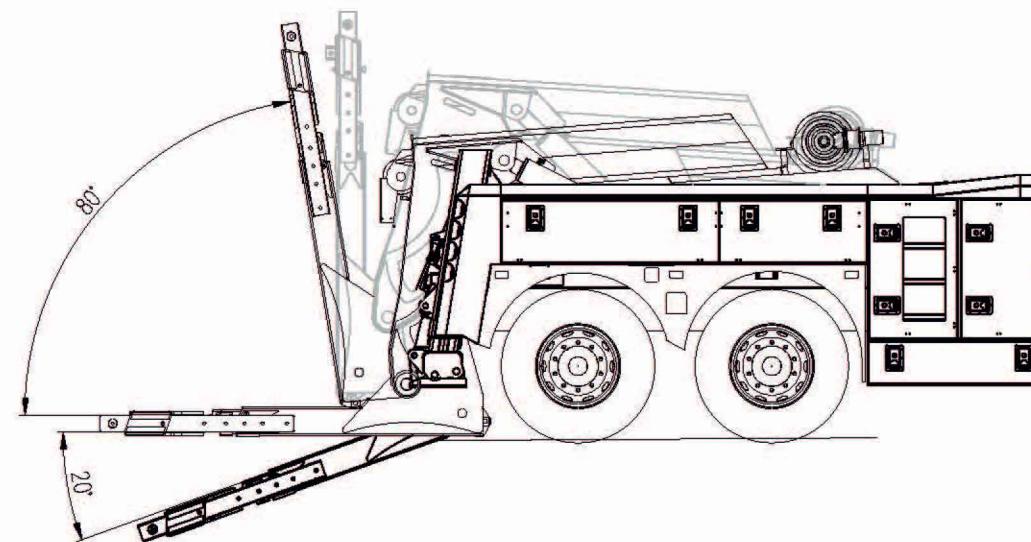
ER-122000 L3 & 420-C



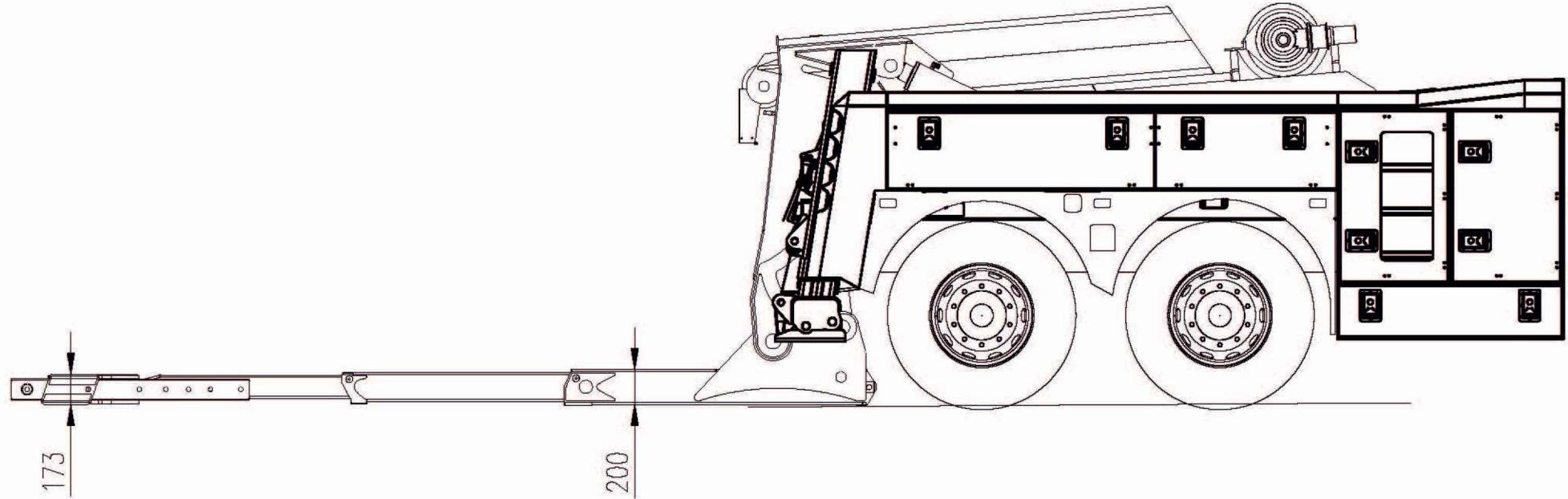
ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C



ER-122000 L3 & 420-C





FIAULT Industrie
Route de Paris
RN12
BP 40083
53102 MAYENNE Cedex
FRANCE
Tél: 0033 2 43 04 72 63
Fax: 0033 2 43 04 73 06
Mail: contact@fiault.com

www.fiault.com