

HOEFLON®

C10e



NOUVEAU!

Hoeftlon. Good job.

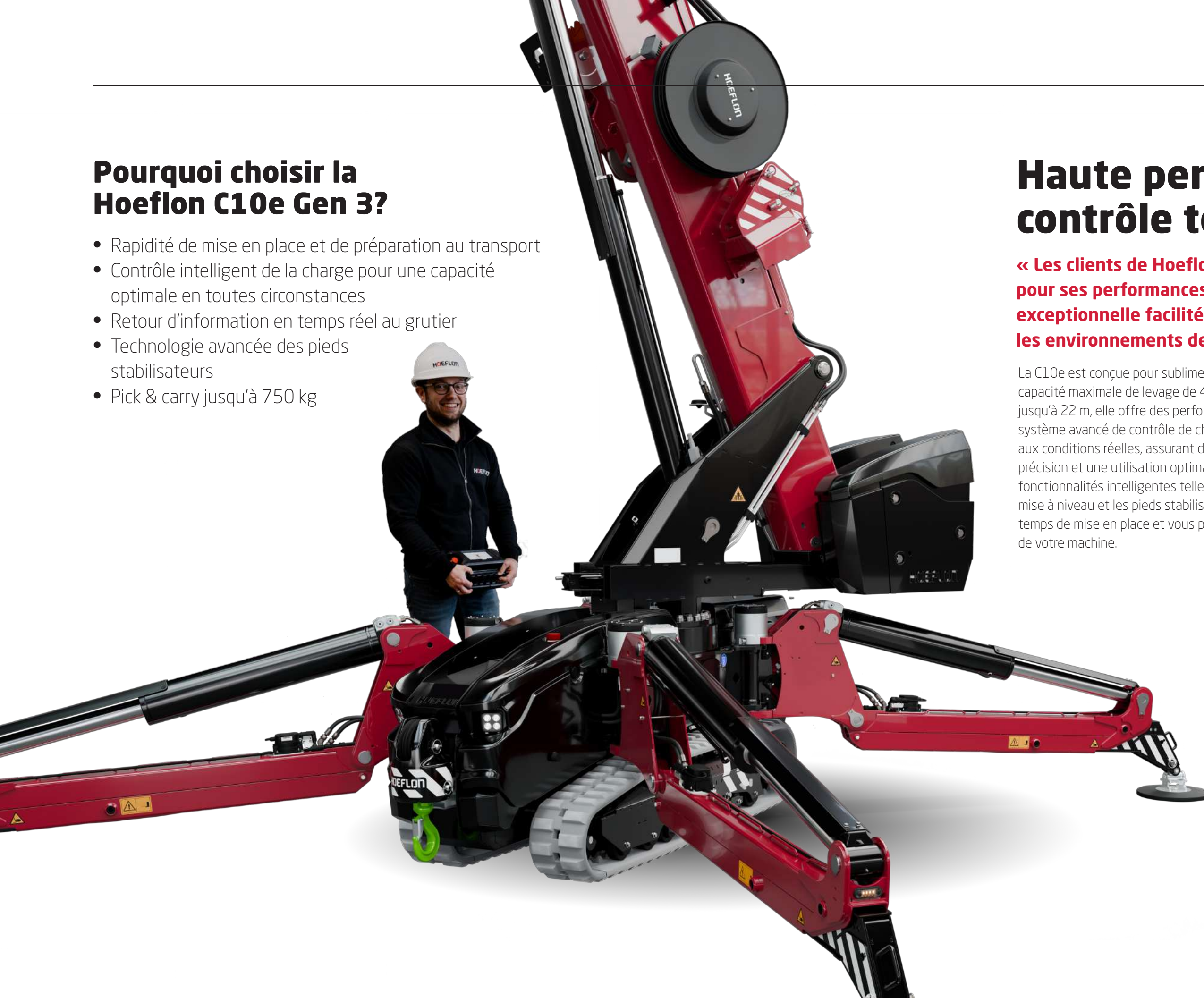
Pourquoi choisir la Hoeflon C10e Gen 3?

- Rapidité de mise en place et de préparation au transport
- Contrôle intelligent de la charge pour une capacité optimale en toutes circonstances
- Retour d'information en temps réel au grutier
- Technologie avancée des pieds stabilisateurs
- Pick & carry jusqu'à 750 kg

Haute performance, contrôle total

« Les clients de Hoeflon apprécient la C10e pour ses performances maximales et son exceptionnelle facilité d'utilisation dans tous les environnements de travail. »

La C10e est conçue pour sublimer chaque situation. Avec une capacité maximale de levage de 4000 kg et une hauteur de levage jusqu'à 22 m, elle offre des performances exceptionnelles. Son système avancé de contrôle de charge s'adapte en permanence aux conditions réelles, assurant des calculs de charge d'une grande précision et une utilisation optimale de la capacité de la grue. Des fonctionnalités intelligentes telles que le repliage automatique, la mise à niveau et les pieds stabilisateurs hydrauliques réduisent le temps de mise en place et vous permettent de tirer le meilleur profit de votre machine.

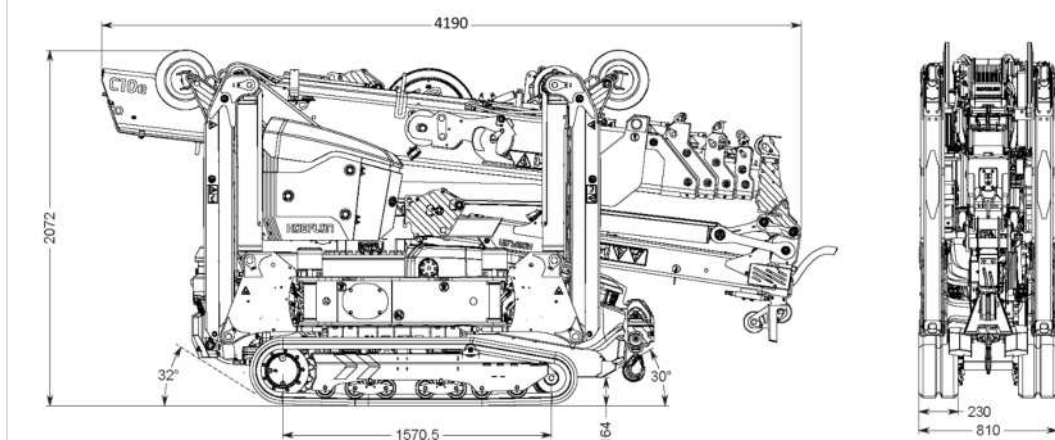


En déplacement

D'un point A à un point B avec la Hoeflon C10e

Conçue pour un transport sans effort. Avec une largeur de seulement 81 cm et une hauteur de 2 m, la C10e est conçue pour un transport aisé et une accessibilité optimale. Sa conception compacte, son large angle d'inclinaison et son centre de gravité bas facilitent un transport efficace par camion.

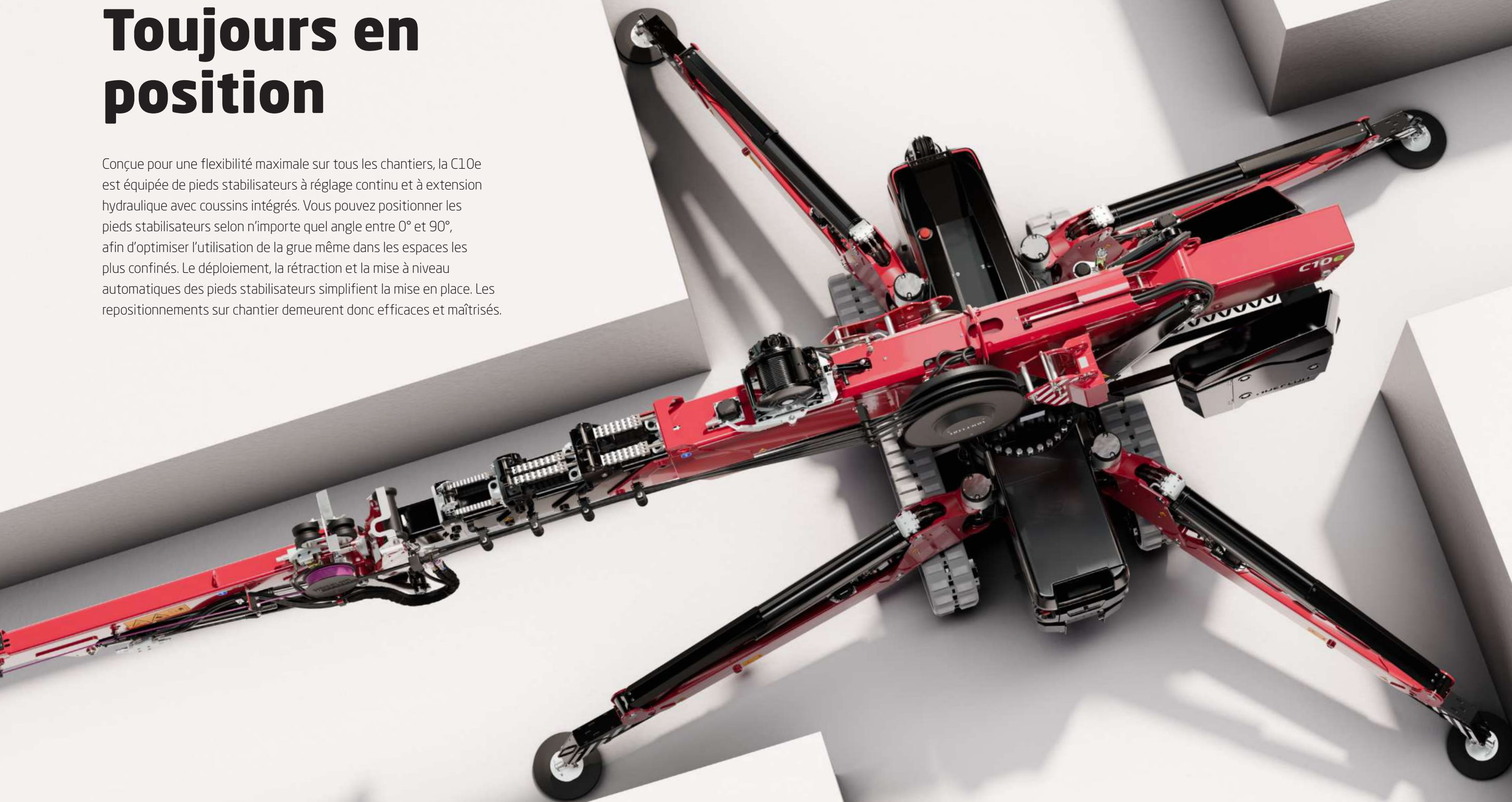
La C10e est conçue pour une mise en place rapide et maîtrisée. Des fonctionnalités intégrées, telles que le dépliage/repliage automatique et la mise à niveau, permettent un positionnement et une utilisation efficaces. De plus, le système de chenilles extensibles confère à la grue une excellente stabilité sur les terrains accidentés, tout en restant suffisamment compacte pour les espaces confinés. Une fois déployées, les chenilles améliorent la stabilité et la garde au sol en se déplaçant vers l'extérieur et vers le bas.



Mise en place rapide, déplacement fluide

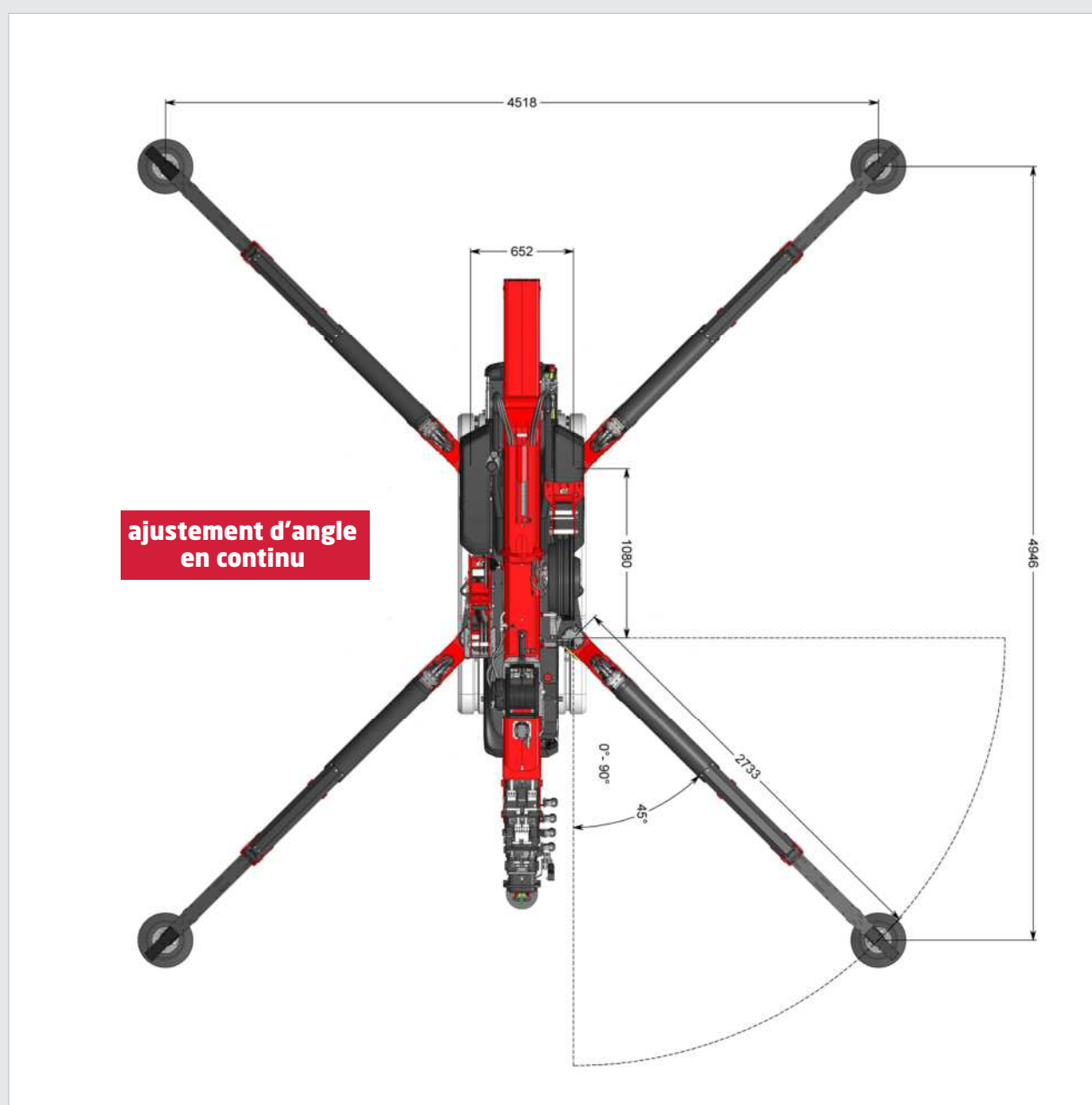
Toujours en position

Conçue pour une flexibilité maximale sur tous les chantiers, la C10e est équipée de pieds stabilisateurs à réglage continu et à extension hydraulique avec coussins intégrés. Vous pouvez positionner les pieds stabilisateurs selon n'importe quel angle entre 0° et 90°, afin d'optimiser l'utilisation de la grue même dans les espaces les plus confinés. Le déploiement, la rétraction et la mise à niveau automatiques des pieds stabilisateurs simplifient la mise en place. Les repositionnements sur chantier demeurent donc efficaces et maîtrisés.



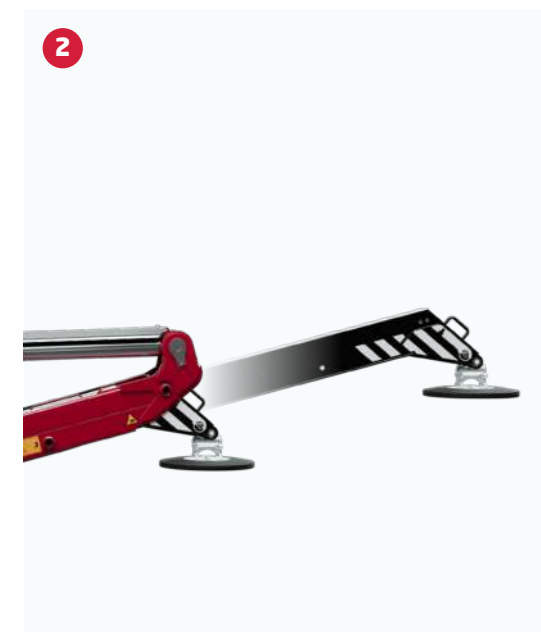
La plus compacte et flexible

Positionnement



1 Dépliage et mise à niveau automatiques

Les pieds stabilisateurs de la C10e se déplient et se mettent à niveau automatiquement, permettant un positionnement rapide et facile.



2 Pieds stabilisateurs déployables hydrauliquement

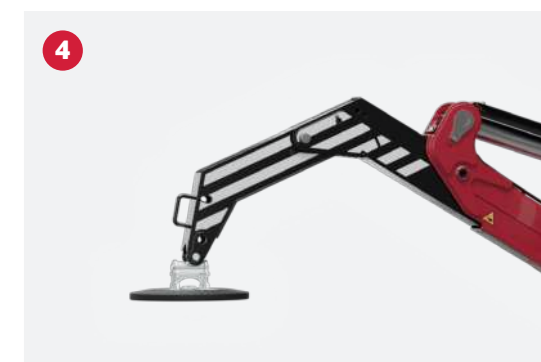
Les pieds stabilisateurs de la C10e sont déployables hydrauliquement. Vous pouvez donc atteindre une capacité maximale en toute situation.

3 Pieds stabilisateurs ajustables en continu

Les pieds stabilisateurs de la C10e sont ajustables de 0° à 90°. Vous pouvez donc toujours placer les pieds stabilisateurs dans la position optimale pour une installation parfaite de la grue, quel que soit le lieu de travail.

4 Pieds repliables

La C10e est équipée de pieds repliables. Normalement, le pied stabilisateur est bas au sol, ce qui lui permet de se déployer sous les obstacles. Pour placer les pieds stabilisateurs au-dessus d'un obstacle, dépliez le pied repliable. Le pied repliable est également pratique sur terrain accidenté.



Capacité et polyvalence maximales

Levage et hissage

La grue C10e offre une large gamme d'options d'extension, permettant de connecter facilement diverses fléchettes et outils pour différentes applications. Un système avancé de reconnaissance des accessoires détecte automatiquement l'accessoire utilisé et ajuste le limiteur de capacité nominale (RCL - Rated Capacity Limiter) en conséquence pour un fonctionnement sûr et efficace.

Jib 2

La fléchette pèse 225 kg et a une capacité augmentée maximale de 1500 kg.



Jib 9

La fléchette pèse 102 kg et a une capacité maximale de 9000 kg. La fléchette mesure 1,2 m de long et peut être ajustée manuellement de +45° à -90°. La fléchette est pré-équipée pour l'installation optionnelle d'un treuil.



Extension manuelle de la fléchette

L'extension manuelle de la fléchette se fixe à la grue à l'aide de l'adaptateur de levage. Utilisée pour la pose de vitrage, l'extension manuelle de la fléchette permet une manipulation extrêmement délicate grâce à sa tête en caoutchouc.



Adaptateur du crochet

Le crochet se fixe à la grue à l'aide de l'adaptateur de crochet prévu à cet effet. Le montage du crochet s'effectue selon différents angles.



Treuil

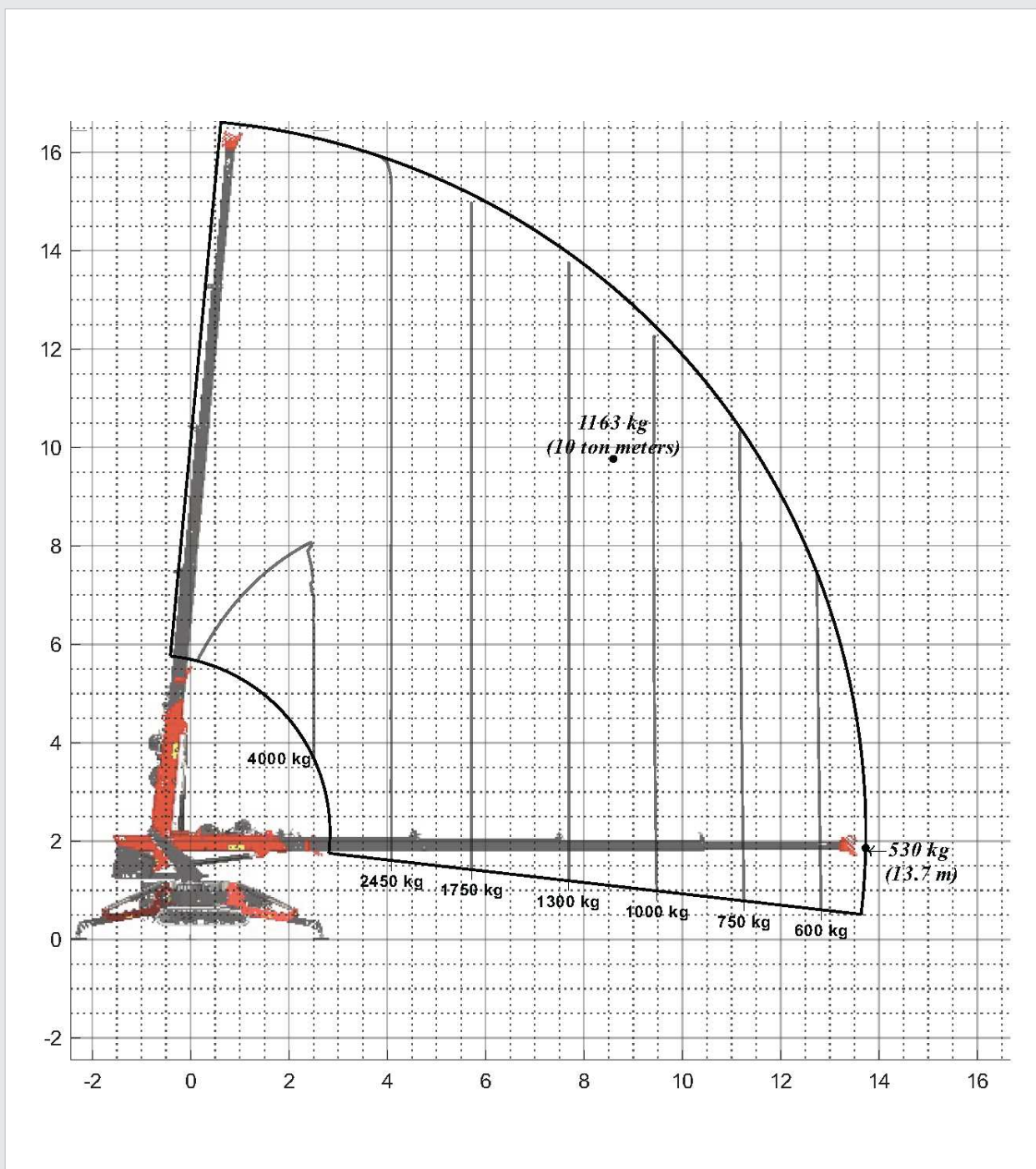
Deux options de treuil sont disponibles pour la C10e. Le treuil de 1000 kg avec 40 m de câble est standard. Une seconde option est le treuil de 800 kg avec 80 m de câble. En utilisant le passage sur poulie, la capacité maximale atteint 4000 kg avec un treuil de 1000 kg et 3200 kg avec un treuil de 800 kg.



Spécifications techniques

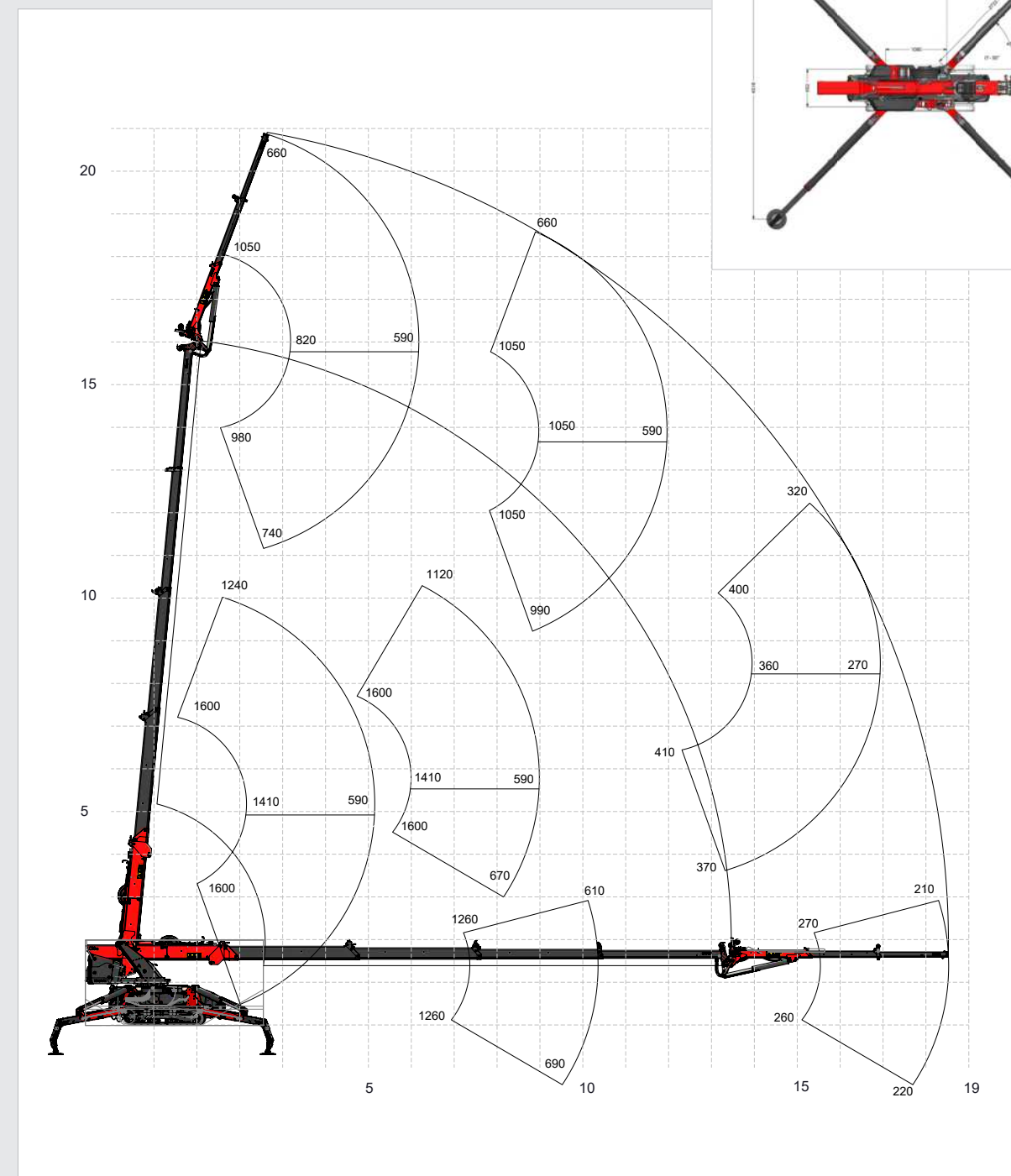
Diagrammes de charge

Flèche principale

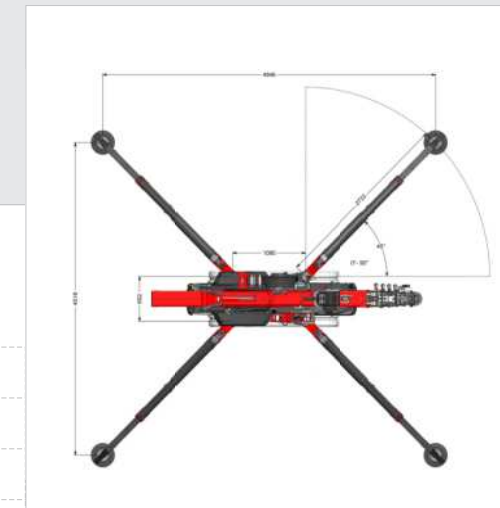


*Ces valeurs sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées. Aucun droit ne peut être invoqué sur leur base.

Avec fléchette



*Ces valeurs sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées. Aucun droit ne peut être invoqué sur leur base.



Particulièrement conviviale à l'utilisation

Fonctionnement

Poulie à crochet

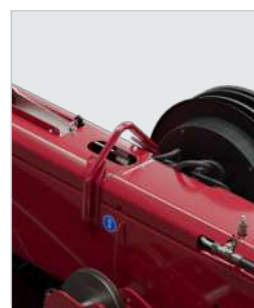
La C10e est équipée d'une poulie à crochet en deux parties : un poids compact pour le levage en monoligne et un poids plus important avec poulies pour levage. Le poids total est 36 kg.

Point de levage

La grue possède un point de levage pour la soulever en position de transport.

Lampes de travail

La C10e est livrée de série avec sept lampes de travail : quatre sur la sous-structure et trois sur la superstructure.



Repliage automatique

La C10e est équipée d'un système de repliage automatique. La flèche et la fléchette se déploient automatiquement en position de travail et se replient en position de transport, garantissant une mise en place rapide et un transport aisé.

Tension automatique des chenilles

Le châssis de la grue est muni d'un système de tension automatique des chenilles, assurant leur tension optimale en permanence.



Télécommande

- 1 Plusieurs modes de commande
- 2 Position des pieds stabilisateurs et capacité de levage disponible (%)
- 3 Niveau de la batterie de la grue
- 4 Visualisation en temps réel de la position de la grue
- 5 Charge actuelle et capacité de levage disponible
- 6 Fonctions de commande par contacteur à palette

Télécommande

La télécommande BRC8 est munie d'un nouvel écran tactile et de six contacteurs à palette pour un contrôle précis. Elle peut être portée à l'épaule ou à la ceinture. Un compartiment de rangement intégré, équipé de ports USB pour la recharge, permet de ranger la télécommande.



Retour d'information en temps réel au grutier

Grâce à un logiciel avancé et à un retour d'information clair de la machine, chaque déplacement est ressenti directement et est intuitif. Il en résulte une utilisation plus sûre et plus efficace, avec le limiteur de capacité nominale (RCL - Rated Capacity Limiter) automatique intégré au système.



Contrepoids extensible et rétractable

Le contrepoids est extensible et rétractable hydrauliquement, ce qui permet de l'ajuster dans n'importe quelle position afin de minimiser le déport arrière. L'extension du contrepoids augmente la capacité de la grue, tandis que le système détecte en permanence sa position exacte sur toute l'amplitude de mouvement. Des compartiments de rangement sont intégrés au contrepoids.



Contrepoids amovible

Le contrepoids de la C10e est amovible. Cela permet de réduire le poids de la grue de 940 kg. En enlevant également la fléchette, le poids propre de la grue peut être réduit à 3720 kg.



Neutre en CO₂

100% électrique

La Hoeflon C10e est une mini-grue entièrement électrique. Cela signifie une neutralité carbone lorsque vous travaillez avec cette machine. Les clients Hoeflon citent également du silence de fonctionnement de la C10e comme un atout majeur.

Une mini-grue est idéale pour un fonctionnement entièrement électrique, car elle est souvent utilisée à l'intérieur ou à proximité de bâtiments où l'électricité est facilement disponible. Dans les endroits sans accès à l'électricité, les systèmes de batteries mobiles offrent une solution pratique

Construction

Nous utilisons la technologie de batterie LiFePO4. Cette composition présente de

nombreux avantages, notamment en termes de sécurité par rapport aux autres batteries Li-ion. Les cellules de la batterie LiFePO4 ne peuvent ni s'enflammer ni exploser pendant la recharge/décharge. La batterie a une longue durée de vie et peut être rechargée et déchargée fréquemment avec une dégradation minimale de ses performances. Sa composition est respectueuse de l'environnement et les températures élevées et basses n'affectent pratiquement pas les cellules de la batterie.



Informations sur la grue électrique

Dans des conditions normales, la capacité de la batterie de 16,6 kWh est suffisante pour assurer le fonctionnement de la grue pendant 8 à 10 heures. À des températures plus basses, la capacité de la batterie diminue et sa recharge est plus rapide. La grue se recharge complètement en 6 heures.



Autonomie jusqu'à 10 heures

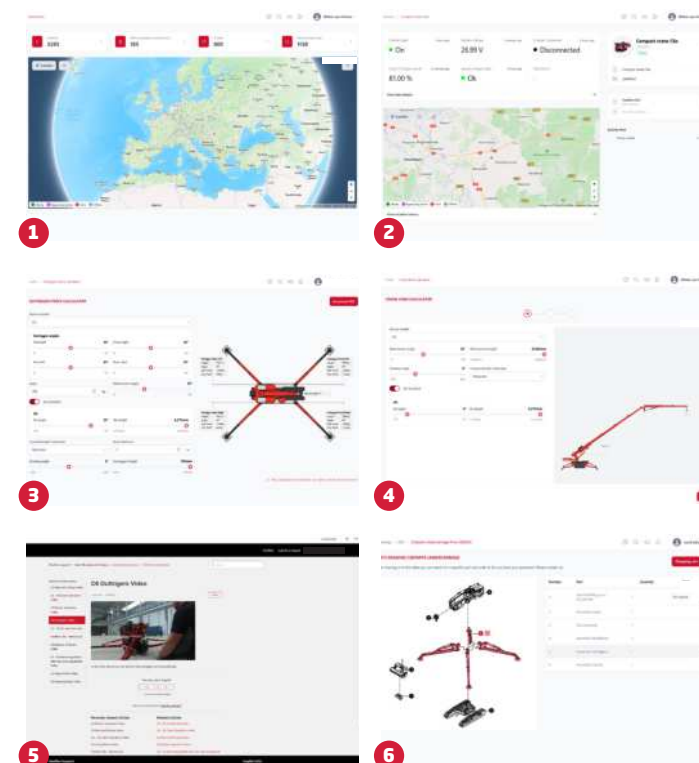
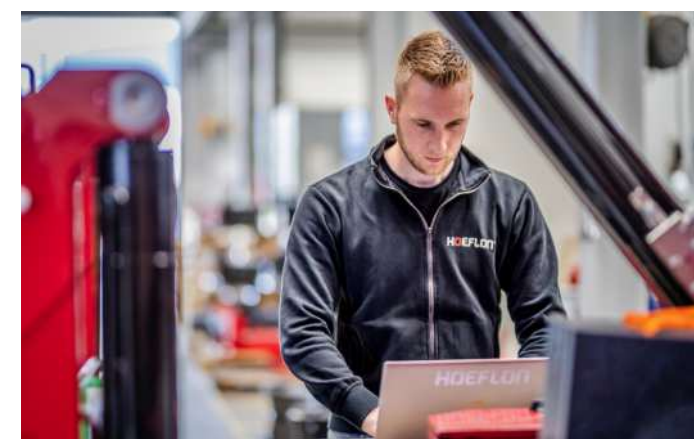


- ✓ Recharge avec un générateur (au moins 3 kW).
- ✓ Le courant de charge de la C10e peut être réglé sur différents niveaux.

- Vous pouvez recharger tout en travaillant. La mini-grue se recharge plus vite qu'elle ne se décharge.
- À basses températures, la batterie se réchauffe jusqu'à 0°C, puis commence à se recharger.
- La C10e peut être utilisée à des températures comprises entre -20°C et +40°C.
- L'état de charge de la batterie s'affiche sur la télécommande.
- La recharge est possible en monophasé 230 V et 110 V.

Hoeflon et Service **Solution garantie!**

Hoeflon est synonyme de qualité. En cas de problème, nous le résoudrons ! Le service est très important. L'objectif principal est de garantir une remise en service rapide de la grue. Des ateliers de maintenance locaux, des camionnettes et des techniciens qualifiés sont présents sur tous les marchés desservis par Hoeflon. C'est la garantie d'une reprise d'activité rapide !



Hoeflink

- 1 Assistance à distance
- 2 Jusqu'à quatre semaines d'historique consultable
- 3 Calculateur de force des pieds stabilisateurs
- 4 Calculateur de charge
- 5 Accès à la base de données d'assistance Hoeflon avec vidéos explicatives, manuels d'utilisation et plus encore
- 6 Boutique en ligne de pièces détachées, vue éclatée

Intéressé(e) ?

N'hésitez pas à assister à une démonstration chez l'un de nos revendeurs!



Revendeurs Hoeftlon

Hoeftlon est représenté sur tous les continents. Vous disposez toujours d'un interlocuteur privilégié. Vous pouvez toujours les contacter pour l'achat et l'entretien. La communication se fait toujours dans votre langue.

Appelez l'un de nos revendeurs pour plus d'informations sur la C10e ou sur l'une des autres grues Hoeftlon. Vous pouvez également prendre rendez-vous pour une démonstration complète.

Nous avons hâte de vous rencontrer !



C10e La centrale électrique compacte !

Hoeflon International B.V.
Zwolleweg 2
3771 NR Barneveld, Pays-Bas

Tél. +31 342 400288
sales@hoeflon.com
RC 66408962

BIC ABNANL2A
TVA NL856539806B01
IBAN NL96ABNA0457114533

www.hoeflon.com