

HOEFLON®

C10e



NEU!

Hoeftlon. Good job.

Warum der Hoeflon C10e Gen 3?

- Schnell eingerichtet & transportbereit
- Intelligente Laststeuerung für optimale Kapazität in jeder Situation
- Rückmeldung an den Kranführer in Echtzeit
- Fortschrittliche Auslegertechnologie
- Pick & Carry bis zu 750 kg

Starke Leistung, volle Kontrolle

„Hoeflon-Kunden schätzen den C10e, weil er in jeder Arbeitsumgebung bei außergewöhnlicher Benutzerfreundlichkeit die maximale Leistung bietet.“

Der C10e wurde entwickelt, um aus jeder Situation das Beste herauszuholen. Mit einer maximalen Tragfähigkeit von 4000 kg und einer Hubhöhe von bis zu 22 m bietet er eine beeindruckende Leistung. Sein fortschrittliches Lastkontrollsystem passt sich ständig an die aktuellen Bedingungen an, liefert äußerst präzise Lastberechnungen und sorgt für eine effiziente Auslastung der Krankapazität. Intelligente Funktionen wie automatisches Ein- und Ausklappen, Nivellierung und hydraulische Abstützungen verkürzen die Rüstzeit und helfen Ihnen, das Beste aus Ihrer Maschine herauszuholen.

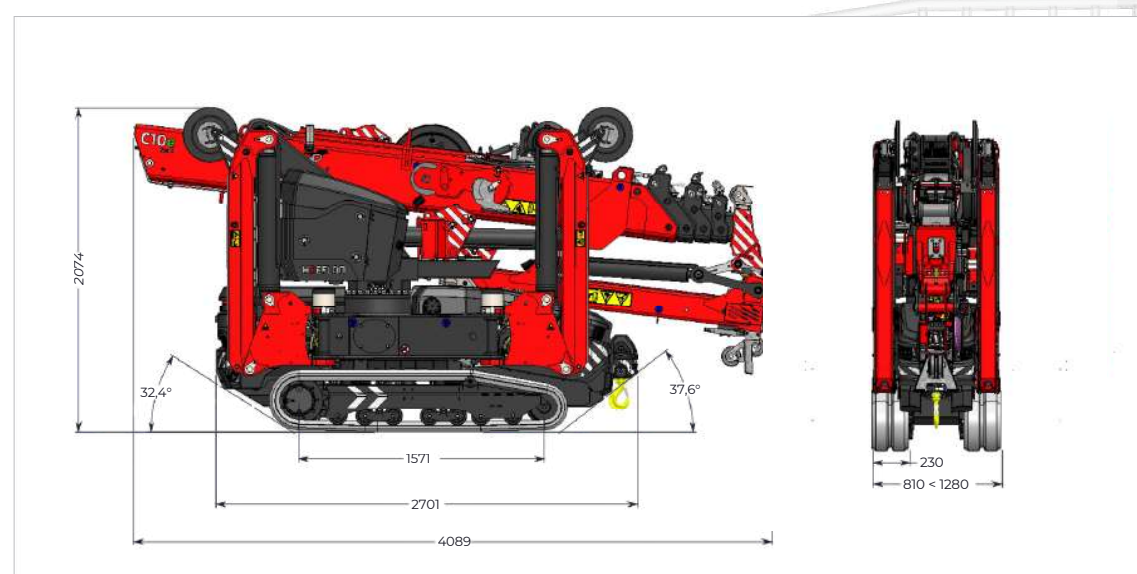


Unterwegs

Mit dem Hoeflon C10e von A nach B

Entwickelt für mühelosen Transport. Mit einer Breite von nur 81 cm und einer Höhe von 2 m ist der C10e für einen einfachen Transport und optimale Zugänglichkeit gemacht. Sein kompaktes Design, der große Neigungswinkel und der niedrige Schwerpunkt ermöglichen einen effizienten Transport mit einem Lkw.

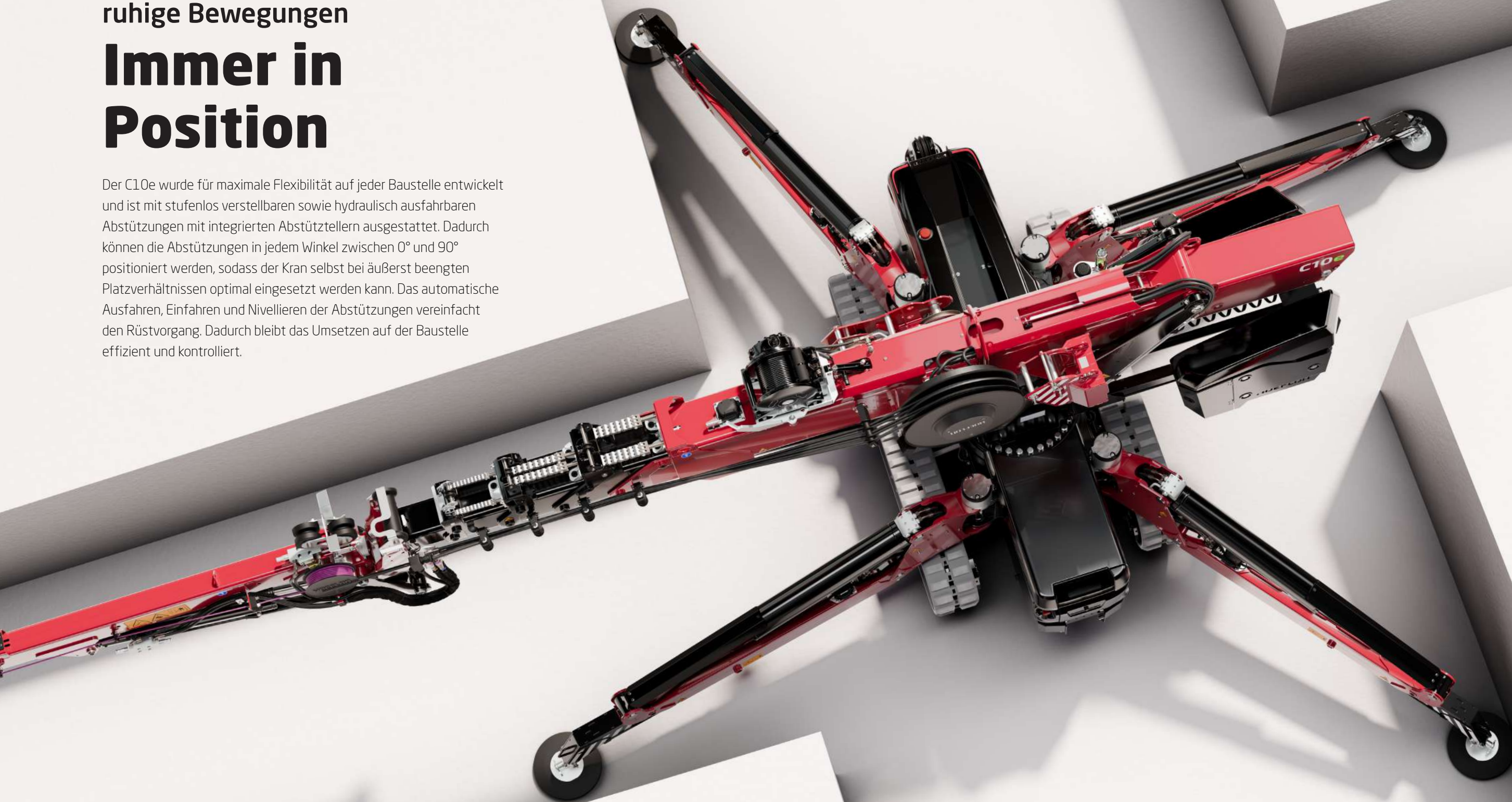
Der C10e wurde für ein schnelles und kontrolliertes Rüsten entwickelt. Integrierte Funktionen wie das automatische Ein- und Ausklappen sowie das Nivellieren ermöglichen eine effiziente Positionierung und den Betrieb. Darüber hinaus sorgt das ausfahrbare Raupenfahrwerk für eine ausgezeichnete Standsicherheit auf unebenem Gelände, während der Kran gleichzeitig kompakt genug für beengte Platzverhältnisse bleibt. Im ausgefahrenen Zustand verbessern die Raupen sowohl die Standsicherheit als auch die Bodenfreiheit, da sie sich nach außen und unten bewegen.



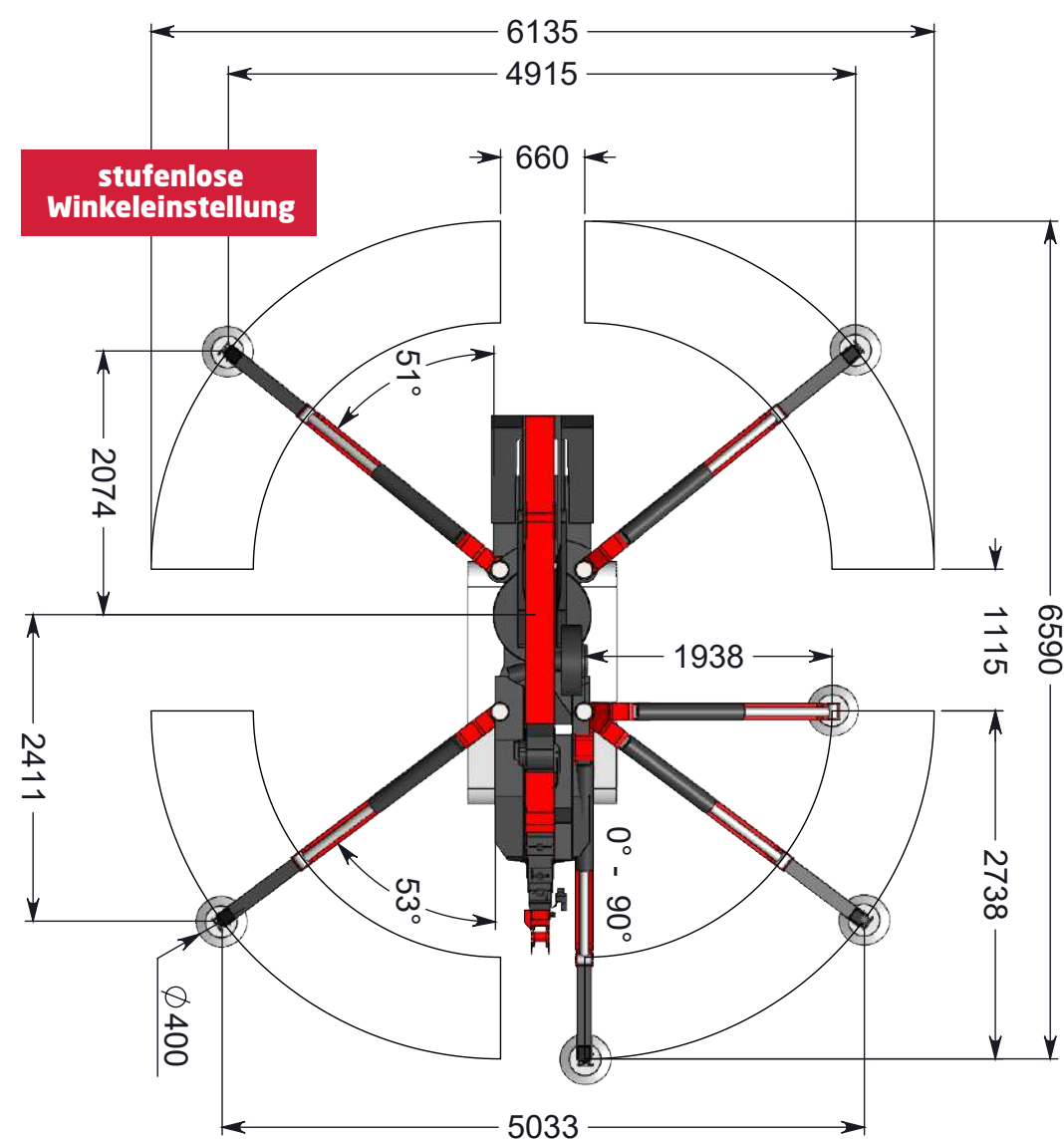
Schnelle Einrichtung,
ruhige Bewegungen

Immer in Position

Der C10e wurde für maximale Flexibilität auf jeder Baustelle entwickelt und ist mit stufenlos verstellbaren sowie hydraulisch ausfahrbaren Abstützungen mit integrierten Abstütztellern ausgestattet. Dadurch können die Abstützungen in jedem Winkel zwischen 0° und 90° positioniert werden, sodass der Kran selbst bei äußerst beengten Platzverhältnissen optimal eingesetzt werden kann. Das automatische Ausfahren, Einfahren und Nivellieren der Abstützungen vereinfacht den Rüstvorgang. Dadurch bleibt das Umsetzen auf der Baustelle effizient und kontrolliert.

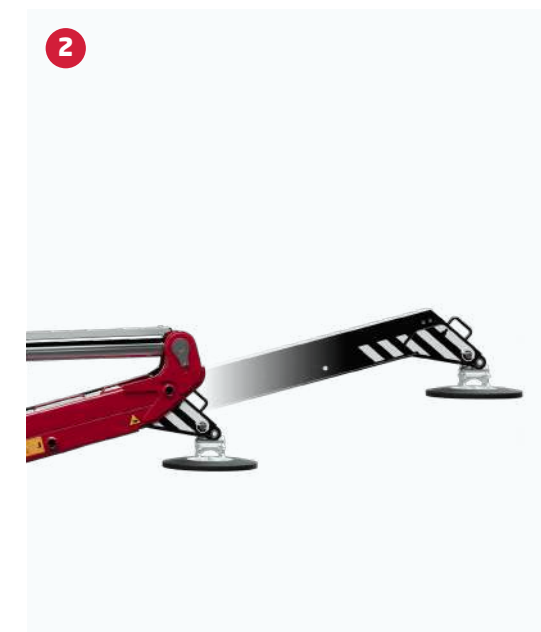


Am kompaktesten und flexibelsten Aufstellen



1 Automatisches Ausklappen und Nivellieren

Die Abstützungen des C10e lassen sich automatisch ausklappen und nivellieren, was ein schnelles und einfaches Aufstellen ermöglicht.



2 Hydraulisch ausfahrbare Abstützungen

Die Abstützungen des C10e lassen sich hydraulisch ausfahren. So erreichen Sie in jeder Situation die maximale Tragfähigkeit.



3 Stufenlos verstellbare Abstützungen

Die Abstützungen des C10e lassen sich in einem Bereich von 0-90° verstellen. Das bedeutet, dass Sie die Abstützungen immer in die optimale Position bringen können, um den Kran auf jeder Baustelle perfekt aufzustellen.



4 Klappbare Beine

Der C10e verfügt über klappbare Beine. Normalerweise befinden sich die Abstützungen nah am Boden, damit sie unter Hindernissen hindurch ausgefahren werden können. Wenn Sie die Abstützungen über ein Hindernis stellen, ziehen Sie die klappbaren Beine aus. Die klappbaren Beine sind auch auf unebenem Gelände sehr praktisch.

Maximale Kapazität und Vielseitigkeit

Heben

Der C10e bietet vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten, sodass verschiedene Hilfsspitzen und Anbaugeräte für unterschiedliche Anwendungen einfach angebaut werden können. Ein fortschrittliches Erkennungssystem für Anbaugeräte erkennt automatisch, welches Anbaugerät verwendet wird, und passt den Lastmomentbegrenzer (RCL) entsprechend an, um für einen sicheren und effizienten Betrieb zu sorgen.

Jib 2

Die Hilfsspitze wiegt 225 kg und hat eine erhöhte maximale Tragfähigkeit von 1500 kg.



Jib 9

Die Hilfsspitze wiegt 102 kg und hat eine maximale Tragfähigkeit von 9000 kg. Die Länge der Hilfsspitze beträgt 1,2 m. Die Hilfsspitze kann manuell von +45° bis -90° verstellt werden. Die Hilfsspitze ist für die optionale Montage einer Winde vorbereitet.



Manuelle Hilfsspitzenverlängerung

Die manuelle Hilfsspitzenverlängerung kann mithilfe des Hubadapters am Kran angebaut werden. Die manuelle Hilfsspitzenverlängerung wird zum Versetzen von Glas verwendet. Dies kann dank des Gummikopfes äußerst schonend erfolgen.



Hakenadapter

Der Haken kann mithilfe des Hakenadapters am Kran befestigt werden. Dadurch kann der Haken in verschiedenen Winkeln angebracht werden.



Winde

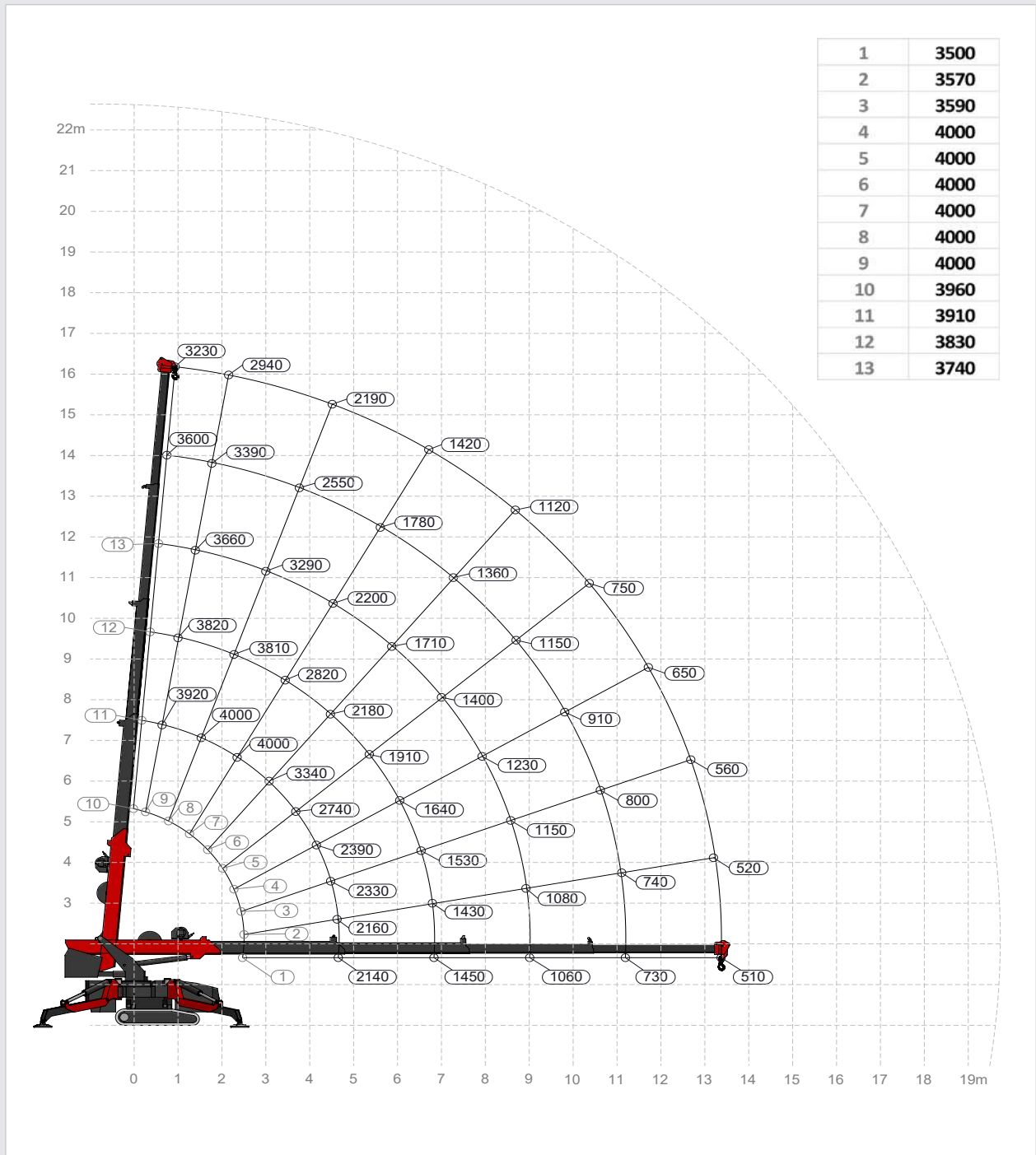
Für den C10e gibt es zwei Windenvarianten. Die 1000-kg-Winde mit 40 m Seil ist Standard. Die zweite Variante ist die 800-kg-Winde mit 80 m Seil. Durch Einscheren kann mit der 1000-kg-Winde eine maximale Tragfähigkeit von 4000 kg und mit der 800-kg-Winde eine maximale Tragfähigkeit von 3200 kg erreicht werden.



Technische Daten

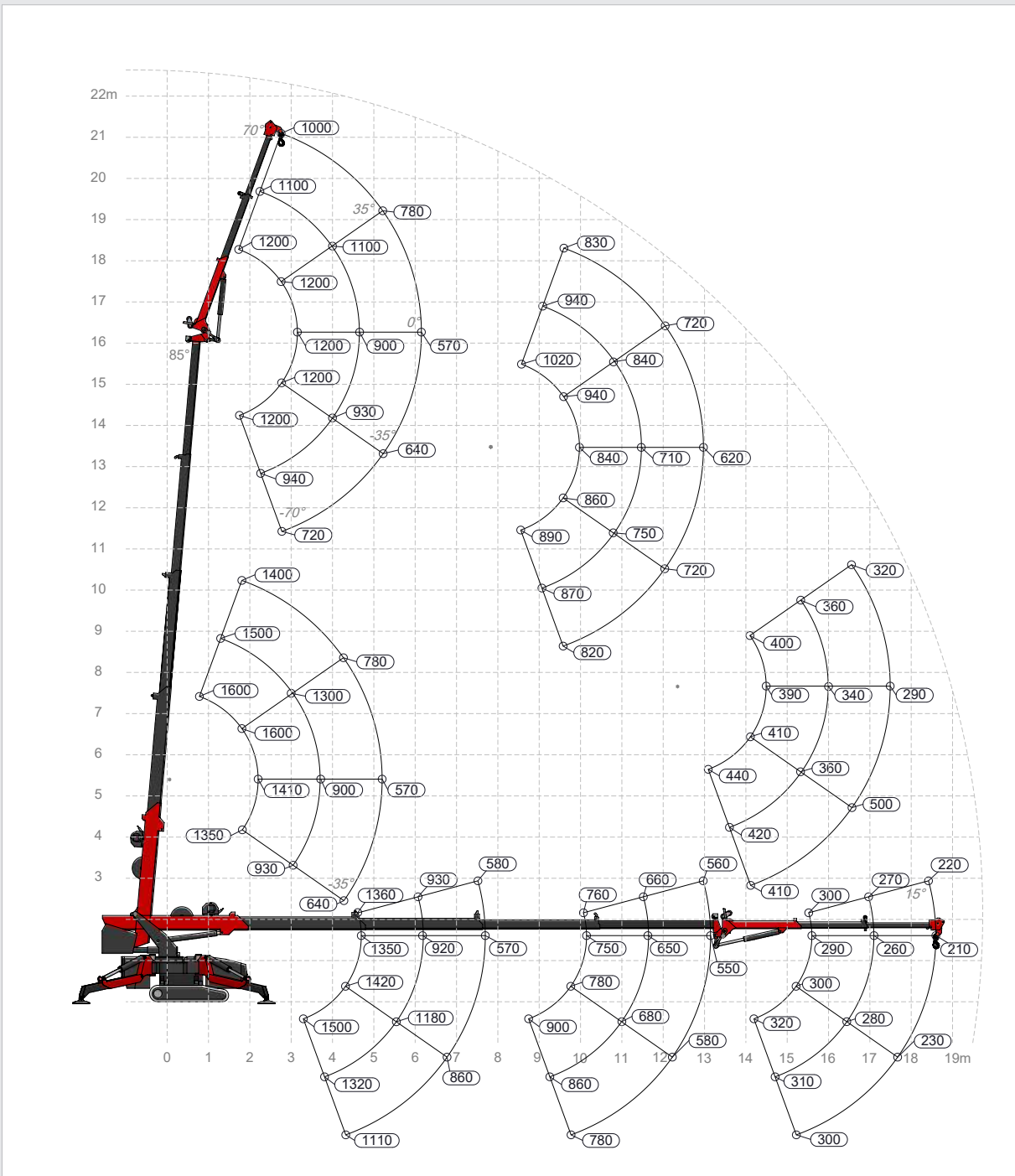
Lastdiagramme

Hauptausleger



* Diese Werte dienen lediglich zur Orientierung und können Änderungen unterliegen. Hieraus können keine Rechte abgeleitet werden.

Mit Fly-Jib



* Diese Werte dienen lediglich zur Orientierung und können Änderungen unterliegen. Hieraus können keine Rechte abgeleitet werden.

Am benutzerfreundlichsten Betrieb

Hakenflasche

Der C10e ist mit einer zweiteiligen Hakenflasche ausgestattet: einem kompakten Gewicht zum Heben im Einfachstrangbetrieb und einem größeren Gewicht mit Seilrollen im Flaschenzugbetrieb. Das gesamte Gewicht beträgt 36 kg.

Hebepunkt

Der Kran hat einen Hebepunkt zum Anheben des Krans in Transportposition.

Arbeitsbeleuchtung

Der C10e ist serienmäßig mit sieben Arbeitsleuchten ausgestattet: vier am Unterwagen und drei am Oberwagen.



Automatisches Klappen

Der C10e verfügt über eine automatische Klappfunktion. Sowohl der Ausleger als auch die Hilfsspitze können automatisch in die Arbeitsstellung verfahren und wieder in die Transportstellung zurückgeklappt werden, was ein schnelles Rüsten und einen einfachen Transport gewährleistet.

Automatische Raupenspannung

Der Unterwagen des Krans verfügt über eine automatische Raupenspannung, sodass die Raupen jederzeit mit optimaler Spannung gehalten werden.



Fernbedienung

- 1 Mehrere Steuerungsmodi
- 2 Abstützposition mit verfügbarer Tragfähigkeit (%)
- 3 Ladezustand der Kranbatterie
- 4 Echtzeitvisualisierung der Kranposition
- 5 Aktuelle Last und verfügbare Tragfähigkeit
- 6 Steuerungsfunktionen je Wippschalter

Fernbedienung

Die Fernsteuerung BRC6 verfügt über einen neuen Touchscreen und sechs Wippschalter für eine präzise Steuerung. Sie kann entweder mit einem Schultergurt oder einem Hüftgurt verwendet werden. Die Fernsteuerung kann in einem integrierten Staufach aufbewahrt werden, das über USB-Anschlüsse zum Laden verfügt.



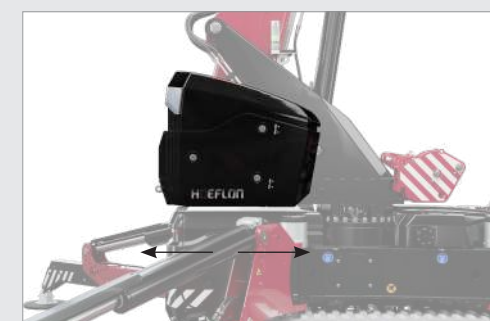
Direkte Rückmeldung für den Kranführer in Echtzeit

Dank fortschrittlicher Software und klarer Maschinenrückmeldungen wirkt jede Bewegung direkt und intuitiv. Das führt zu einem sichereren und effizienteren Betrieb. Der automatische Lastmomentbegrenzer (RCL) ist dabei in das System integriert.



Ausfahrbares und einfahrbares Gegengewicht

Das Gegengewicht ist hydraulisch aus- und einfahrbar, sodass es in jeder Position verstellt werden kann, um den Heckschwenkradius zu minimieren. Durch das Ausfahren des Gegengewichts erhöht sich die Tragfähigkeit des Krans, während das System seine exakte Position über den gesamten Bewegungsbereich kontinuierlich erfasst. Im Gegengewicht sind Staufächer integriert.



Abnehmbares Gegengewicht

Das Gegengewicht des C10e lässt sich abnehmen. Dadurch lässt sich das Gewicht des Krans um 940 kg verringern. Durch Entfernen der Hilfsspitze lässt sich das Eigengewicht des Krans auf 3720 kg verringern.



CO₂-neutral 100 % elektrisch

Der Hoeflon C10e ist ein vollelektrischer Minikran. Das bedeutet CO₂-Neutralität bei der Arbeit mit dieser Maschine. Hoeflon-Kunden nennen auch den leisen Betrieb des C10e als absoluten Vorteil.

Ein Minikran eignet sich ideal für den reinen Elektrobetrieb, da er häufig in Innenräumen oder in der Nähe von Gebäuden eingesetzt wird, wo Strom zur Verfügung steht. An Orten ohne Stromanschluss bieten mobile Batteriesysteme eine praktische Lösung.

Bauweise

Wir nutzen LiFePO₄-Batterietechnologie. Diese Zusammenstellung bietet viele Vorteile, vor allem in Bezug auf die Sicherheit im Vergleich zu anderen Li-Ionen-Batterien. Die LiFePO₄-Batteriezellen können sich während des Ladens oder Entladens nicht entzünden oder explodieren. Die Batterie hat eine lange Lebensdauer und kann bei minimalen Leistungseinbußen häufig geladen und entladen werden. Die Zusammensetzung ist umweltfreundlich und hohe und niedrige Temperaturen beeinträchtigen die Batteriezelle kaum.



Informationen über den Elektrokan

Unter normalen Bedingungen reicht die Batteriekapazität von 16,6 kWh aus, um den Kran 8 bis 10 Stunden zu betreiben. Bei niedrigeren Temperaturen lässt die Batterieleistung nach und Sie müssen ihn schneller wieder laden. Der Kran ist in sechs Stunden wieder voll aufgeladen.



**Kapazität
von bis zu
10 Stunden**



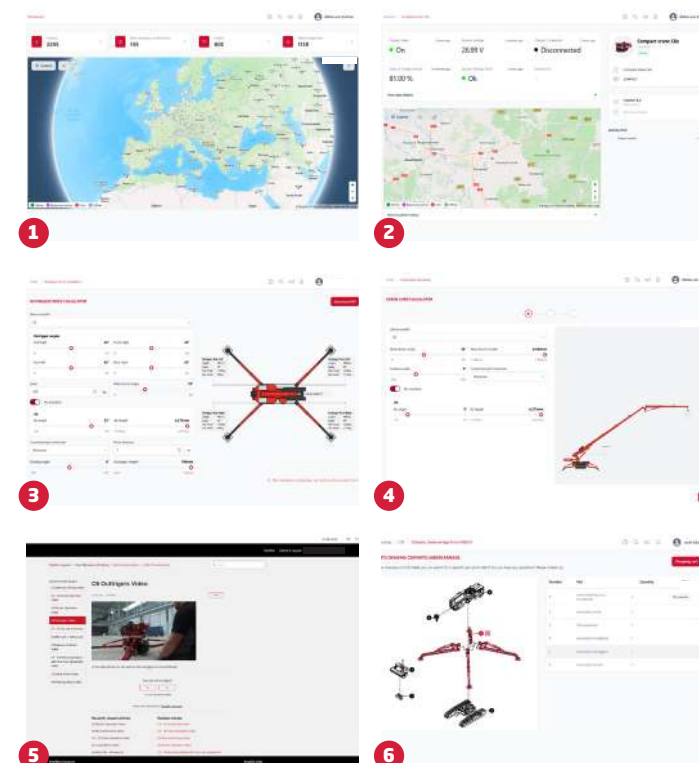
- ✓ Laden mit einem Generator (mindestens 3 kW)
- ✓ Der Ladestrom für den C10e kann auf verschiedene Stufen eingestellt werden.

- Sie können gleichzeitig arbeiten und laden. Der Minikran lädt schneller als er sich entlädt.
- Bei niedrigen Temperaturen erwärmt sich die Batterie bis auf 0 °C, dann beginnt sie zu laden.
- Der C10e kann bei Temperaturen von -20 bis +40 °C eingesetzt werden.
- Der Ladezustand der Batterie wird an der Fernbedienung angezeigt.
- Laden ist mit 230 V und 110 V einphasig möglich.

Hoeflon und Service

Garantierte Lösung!

Hoeflon steht für Qualität. Im Fall eines Problems, beheben wir es! Service ist äußerst wichtig. Unser oberstes Ziel ist es, dass der Kran so schnell wie möglich wieder einsatzbereit ist. Örtliche Servicestellen, Servicewagen und geschulte Servicetechniker sind in allen Märkten vertreten, in denen Hoeflon aktiv ist. Das ist Ihre Garantie dafür, dass sie in kürzester Zeit wieder an die Arbeit gehen können!



Hoeflink

- 1 Fernunterstützung
- 2 Bis zu vier Wochen Historie zur Überprüfung verfügbar
- 3 Abstützkraftrechner
- 4 Lastrechner
- 5 Zugriff auf die Support-Datenbank von Hoeflon mit Anleitungsvideos, Benutzerhandbüchern und mehr
- 6 Online-Teileshop, Explosionszeichnung

Haben Sie Interesse?

Dann sehen Sie sich eine Demo bei einem unserer Händler an!



Hoeftlon-Händler

Hoeftlon ist auf allen Kontinenten vertreten. Das bedeutet, dass Sie einen persönlichen Ansprechpartner haben. Sie können sich jederzeit für den Kauf oder den Service an diese Ansprechpartner wenden. Die Kommunikation erfolgt immer in Ihrer eigenen Sprache.

Rufen Sie einen unserer Händler an, um weitere Informationen zum C10e oder einem anderen Kran von Hoeftlon zu erhalten. Sie können auch einen Termin für eine umfassende Demo vereinbaren.

Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!



C10e

Das kompakte Kraftpaket!

Hoeflon International B.V.

Zwolleweg 2

3771 NR Barneveld, NL

T +31 342 400288

sales@hoeflon.com

KVK 66408962

BIC ABNANL2A

BTW NL856539806B01

IBAN NL96ABNA0457114533

www.hoeflon.com