HOEFLON®

C10e

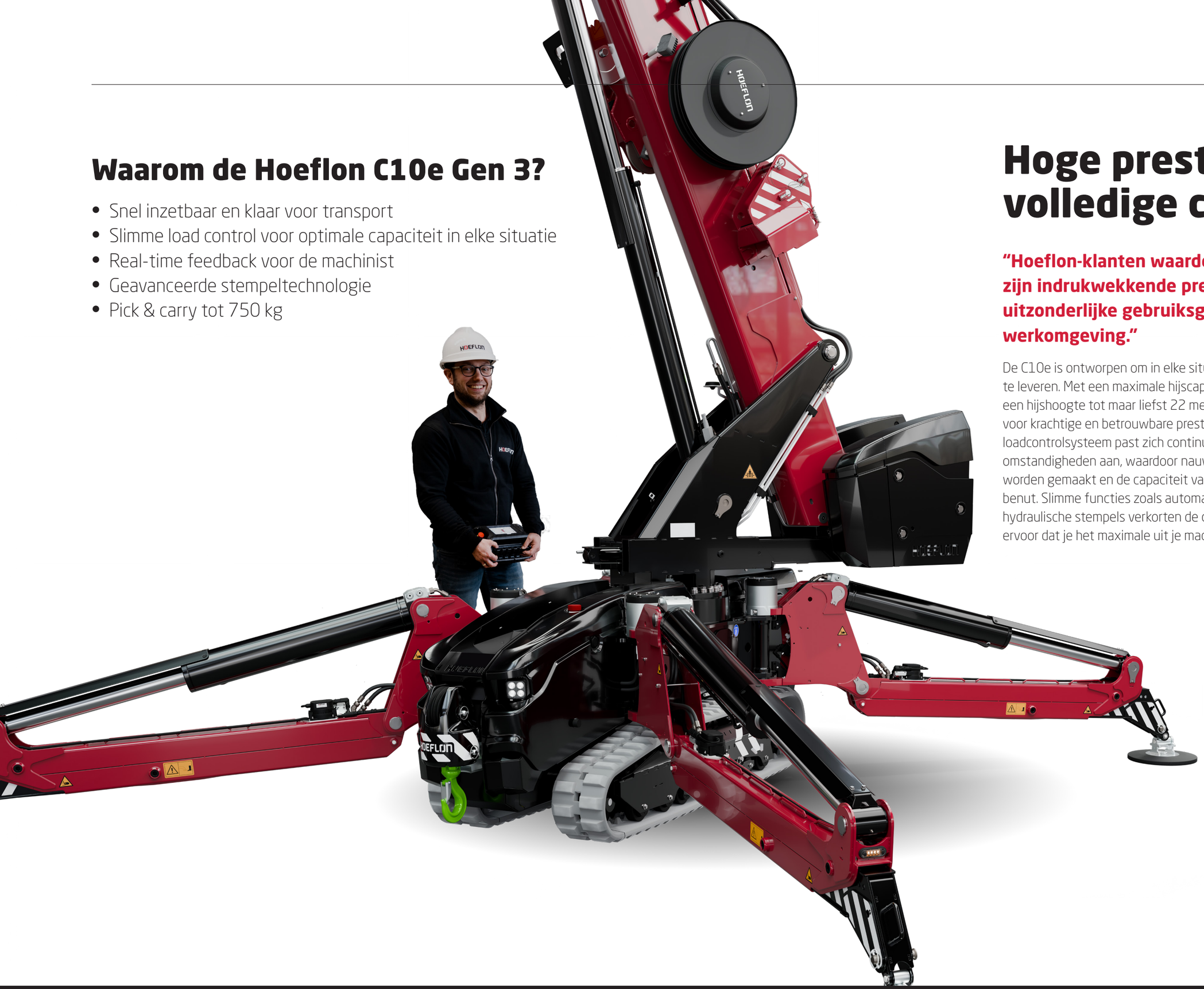


NIEUW!

Hoeflon. Good job.

Waarom de Hoeflon C10e Gen 3?

- Snel inzetbaar en klaar voor transport
- Slimme load control voor optimale capaciteit in elke situatie
- Real-time feedback voor de machinist
- Geavanceerde stempeltechnologie
- Pick & carry tot 750 kg



Hoge prestaties, volledige controle

“Hoeflon-klanten waarderen de C10e om zijn indrukwekkende prestaties en het uitzonderlijke gebruiksgemak, in elke werkomgeving.”

De C10e is ontworpen om in elke situatie het maximale resultaat te leveren. Met een maximale hijscapaciteit van 4.000 kg en een hijshoogte tot maar liefst 22 meter staat deze kraan garant voor krachtige en betrouwbare prestaties. Het geavanceerde loadcontrolsysteem past zich continu aan de actuele omstandigheden aan, waardoor nauwkeurige lastberekeningen worden gemaakt en de capaciteit van de kraan optimaal wordt benut. Slimme functies zoals automatisch inklappen, nivelleren en hydraulische stempels verkorten de opbouwtijd aanzienlijk en zorgen ervoor dat je het maximale uit je machine haalt.

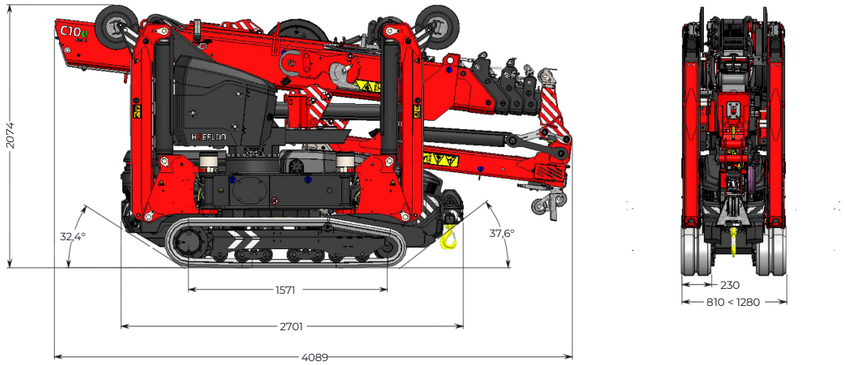
Maximale mobiliteit en efficiënt transport

Van A naar B met de Hoeflon C10e

Ontworpen voor maximale mobiliteit en efficiënt transport. Met een breedte van slechts 81 cm en een hoogte van 2 meter is de C10e eenvoudig te verplaatsen en goed inzetbaar in krappe ruimtes. Dankzij het compacte ontwerp, de grote oprijhoek en het lage zwaartepunt is transport, bijvoorbeeld op een vrachtwagen, snel en efficiënt geregeld.

Ook in gebruik blinkt de C10e uit in gemak. De kraan is snel en gecontroleerd op te bouwen, met slimme functies zoals automatisch (in- en uit)klappen en nivelleren. Het uitschuifbare rupssysteem zorgt daarbij voor extra stabiliteit op oneffen terrein, terwijl de machine compact genoeg blijft voor krappe ruimtes. In uitgeschoven stand vergroten de rupsen zowel de stabiliteit als de bodemvrijheid door naar buiten en naar beneden te bewegen.





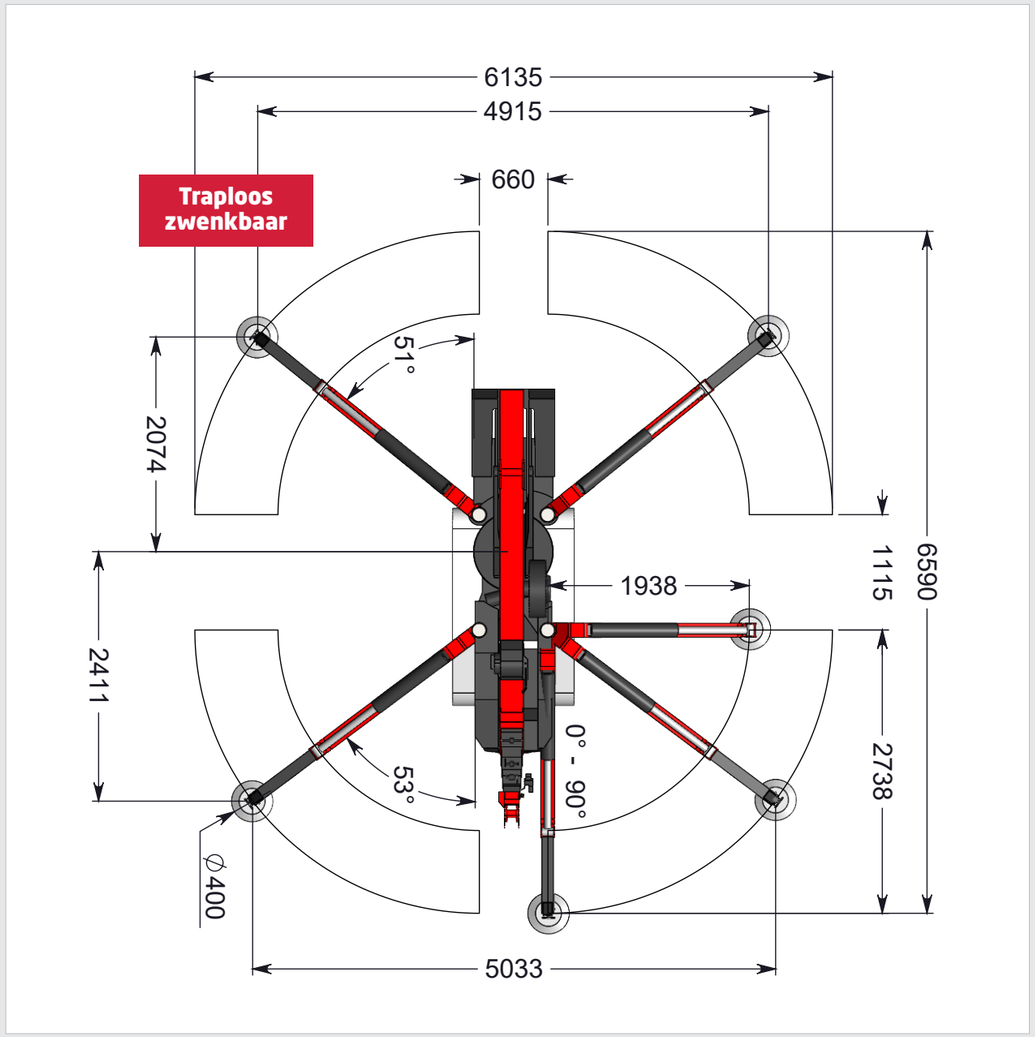
Snel opgesteld, nauwkeurig in beweging

Altijd in positie

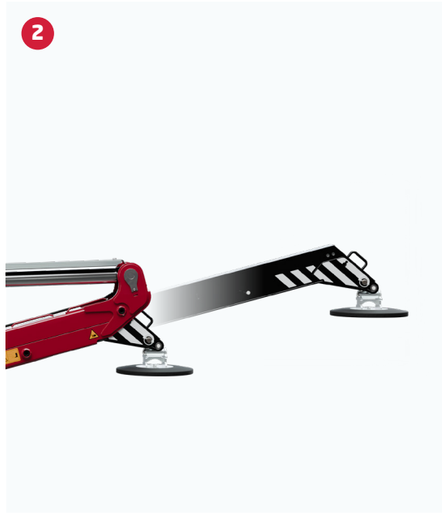
De C10e is ontworpen voor flexibel gebruik op iedere werkplek. De kraan is voorzien van traploos instelbare en hydraulisch uitschuifbare stempels met geïntegreerde stempelplaten. Hierdoor kunnen de stempels onder elke gewenste hoek tussen 0° en 90° worden geplaatst, waardoor ook in krappe ruimtes efficiënt kan worden gewerkt. Het automatisch uitklappen, intrekken en nivelleren van de stempels vereenvoudigt het opstellen. Hierdoor kan de kraan snel en gecontroleerd worden verplaatst en opnieuw gepositioneerd.

Uiterst compact en flexibel

Positioneren







1 Automatisch uitklappen en nivelleren
De stempelpoten van de C10e worden automatisch uitgeklapt en genivelleerd.

2 Hydraulisch uitschuifbare stempelpoten
De stempelpoten van de C10e zijn hydraulisch en traploos uitschuifbaar Daardoor is het mogelijk om in elke situatie de maximale capaciteit te bereiken.

3 Traploos verstelbare stempelpoten
De stempelpoten van de C10e zijn verstelbaar binnen een bereik van 0 tot 90° Zo kun je altijd op de beste positie stempelen en is de kraan op iedere werkplek perfect geïnstalleerd.

4 knikpoten
De C10e heeft geïntegreerde knikpoten. De stempelpoot bevindt zich standaard laag bij de grond, zodat deze onder obstakels kan worden uitgeschoven. Trek de knikpoot naar buiten wanneer u de stempelpoten over een obstakel plaatst. De knikpoot komt ook van pas op ongelijk terrein.





Maximale capaciteit en veelzijdigheid

Hijsen en heffen

De C10e biedt verschillende uitbreidingsmogelijkheden, waardoor verschillende jibs en andere hulpmiddelen eenvoudig kunnen worden gekoppeld. Een geavanceerd herkenningssysteem voor aanbouwdelen detecteert automatisch welk hulpmiddel in gebruik is en past de Rated Capacity Limiter (RCL) hierop aan.

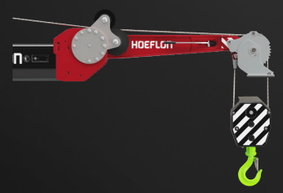
Jib 2

De jib weegt 225 kg en heeft een verhoogde maximale capaciteit van 1500 kg.



Jib 9

Deze jib weegt 102 kg en heeft een maximale capaciteit van 9000 kg. De jib heeft een lengte van 1,2 meter en is handmatig verstelbaar van +45° tot -90°. Daarnaast kan de jib worden uitgebreid met een lierset.



Handarm

De handarm kan met behulp van de hijsadapter aan de kraan worden bevestigd. Deze wordt gebruikt voor het plaatsen van glas, wat dankzij de rubberen kop zeer gecontroleerd kan worden uitgevoerd.



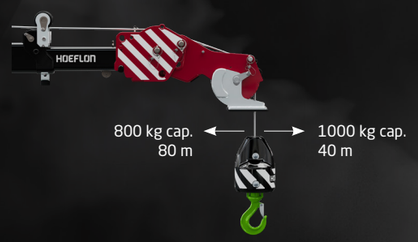
Haak adapter

De haak kan met behulp van de haakadapter aan de kraan worden bevestigd. Hierdoor kan de haak in verschillende hoeken worden geplaatst.



Lierkabel

Er zijn twee lieropties voor de C10e. De 1000 kg-lier met 40 meter kabel is standaard. Daarnaast is er een tweede optie: een 800 kg-lier met 80 meter kabel. Door te inscheren kan met de 1000 kg-lier een maximale capaciteit van 4000 kg worden bereikt en met de 800 kg-lier een maximale capaciteit van 3200 kg.

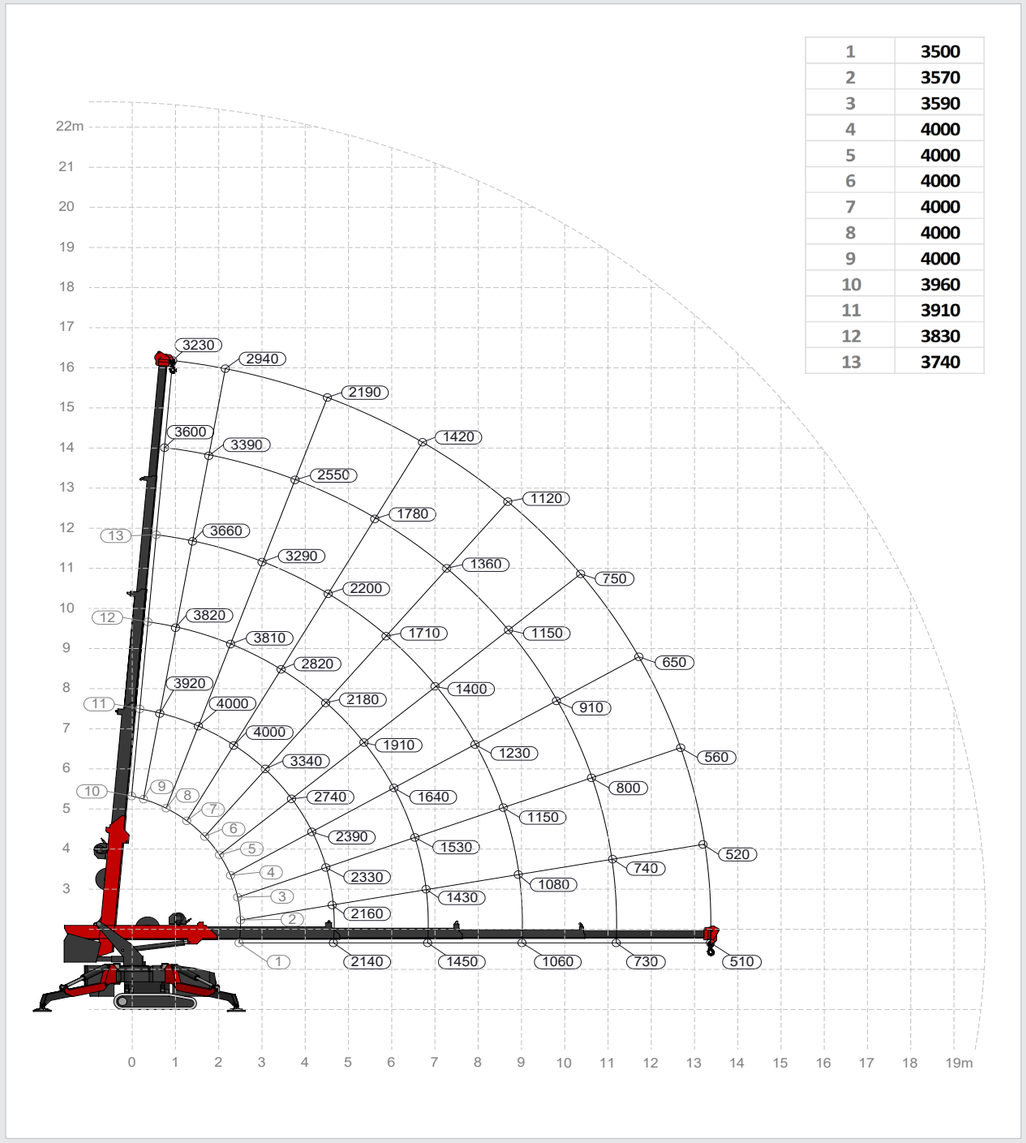




Technische specificaties

Lastdiagrammen

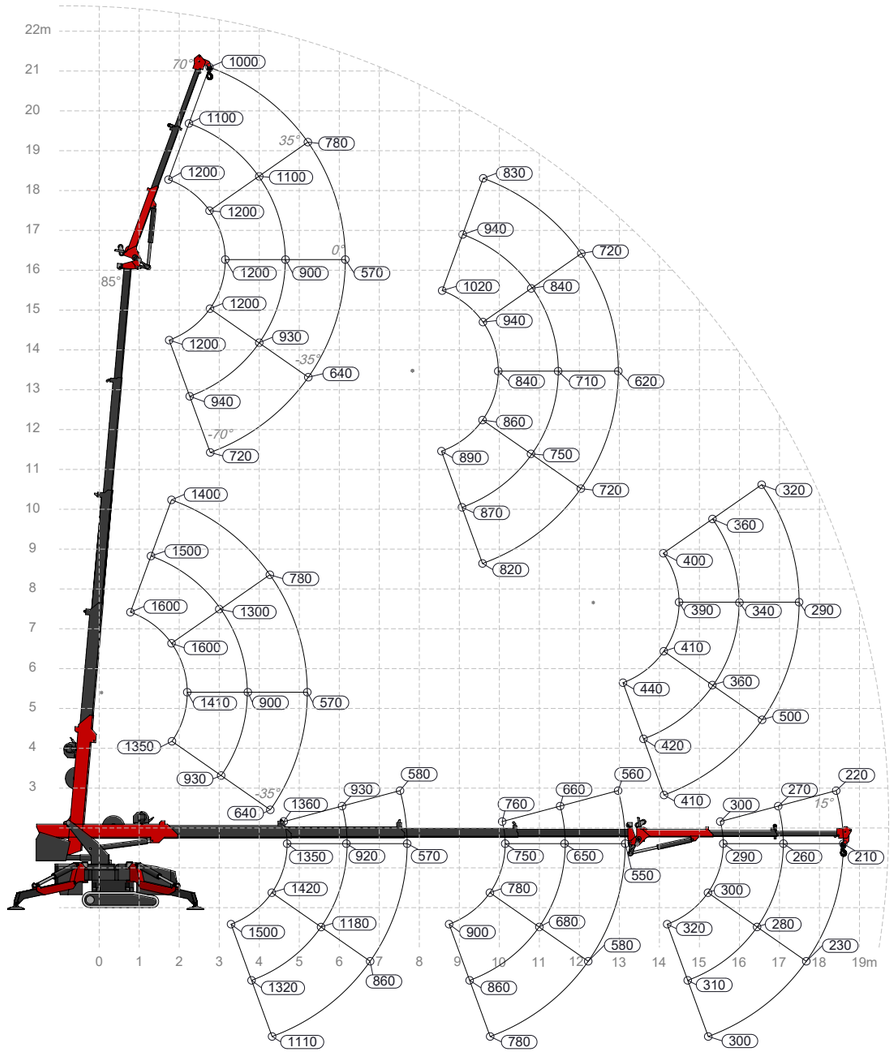
Hoofdmast



1	3500
2	3570
3	3590
4	4000
5	4000
6	4000
7	4000
8	4000
9	4000
10	3960
11	3910
12	3830
13	3740

*Deze waarden zijn indicatief en kunnen worden gewijzigd. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Met fly jib



* Deze waarden zijn indicatief en kunnen worden gewijzigd. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Meest gebruiksvriendelijke

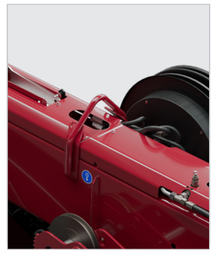
Bediening

Liergewicht
De C10e heeft een tweedelig liergewicht: een compact gewicht voor enkeldraads hijsen en een groter gewicht met schijven voor inscheren. Het totaalgewicht is 36 kg.



Hijspunt
De kraan heeft een hijspunt om de kraan in transportstand te hijsen.

Werklampen
De C10e is standaard voorzien van zeven werklampen: vier op het onderstel en drie op de bovenbouw.

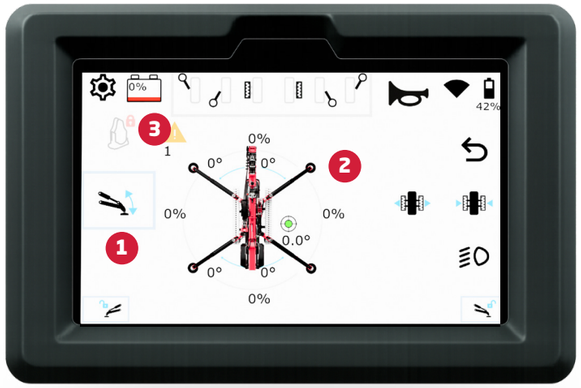


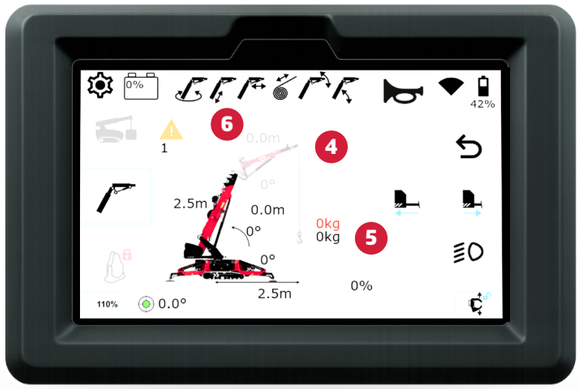




Automatisch in-/uitklappen
De C10e is voorzien van automatisch inklappen. Zowel de giek als de jib kunnen automatisch in werkstand worden gebracht en weer worden ingeklapt naar transportpositie, wat zorgt voor een snelle opbouw en eenvoudig transport.

Automatische rupsspanning
Het onderstel van de kraan is uitgerust met automatische rupsspanning, waardoor de rupsen altijd op de juiste spanning blijven.





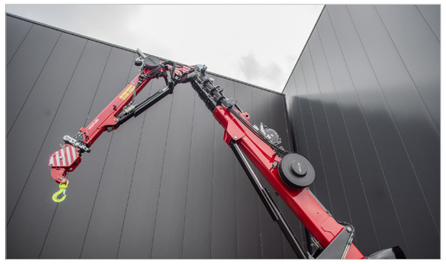
Afstandsbediening

1. Meerdere bedieningsmodi
2. Stand van de stempels met beschikbare hijscapaciteit (%)
3. Accuniveau van de kraan
4. Realtime weergave van de kraanpositie
5. Actuele belasting en beschikbare hijscapaciteit
6. Bedieningsfuncties per flipper

Afstandsbediening

De BRC6-afstandsbediening is voorzien van een nieuw touchscreen en zes flippers voor nauwkeurige bediening. Je kunt de afstandsbediening gebruiken met een schouderband of een heupgordel. Na gebruik berg je hem eenvoudig op in het ingebouwde opbergvak, dat is voorzien van USB-poorten om op te laden.





Real-time terugkoppeling naar de gebruiker

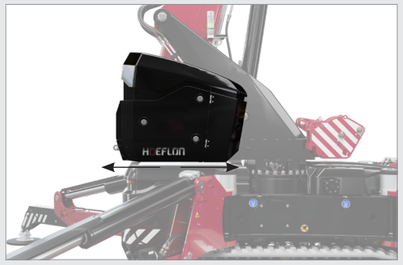
Door slimme software en duidelijke terugkoppeling van de machine voelt elke beweging direct en makkelijk aan. Hierdoor kun je veiliger en efficiënter werken, waarbij de RCL automatisch in het systeem meedraait.





Ballast in- & uitschuifbaar

De ballast is hydraulisch in- en uitschuifbaar, waardoor het in elke positie kan worden ingesteld om de zwenkruimte te beperken. Door deze uit te schuiven neemt de hijscapaciteit toe. Het systeem houdt daarbij continu de exacte positie van de ballast bij. In de ballast zijn ook opbergvakken geïntegreerd.



Ballast afneembaar

De ballast van de C10e is afneembaar. Hierdoor is het mogelijk om het gewicht van de kraan met 940 kg te verlagen. Door ook de jib af te nemen is het mogelijk om het eigen gewicht van de kraan te verlagen naar 3720 kg.



CO_2 -neutraal

100% elektrisch

De Hoeflon C10e is een volledig

elektrische minikraan. Dat betekent CO_2-neutraliteit wanneer u met deze machine werkt. Klanten van Hoeflon zijn ook erg enthousiast over de stille werking van de C10e.

Een minikraan is geschikt voor werkzaamheden binnen en in de directe omgeving van gebouwen. Dankzij de elektrische aandrijving kan stil, emissievrij en veilig worden gewerkt. Ook op locaties zonder directe stroomvoorziening blijft inzet mogelijk dankzij mobiele batterijsystemen.

Samenstelling
De accucel die wij gebruiken is de LiFePO4. Deze samenstelling heeft veel voordelen. Vooral als het gaat om de veiligheid ten opzichte van andere Li-ion accu's. De LiFePO4 accucellen kunnen niet ontbranden of exploderen tijdens het laden/ontladen. De accu heeft een lange levensduur en kan vaak opgeladen en ontladen worden met minimale prestatievermindering. De samenstelling is milieuvriendelijk. Hoge en lage temperaturen hebben dus nauwelijks invloed op de accucel.



Informatie over de elektrische kraan

Onder normale omstandigheden is de accucapaciteit van 16,6 kWh voldoende om de kraan 8 tot 10 uur te laten werken. Bij lagere temperaturen neemt de accucapaciteit af en moet de kraan eerder worden opgeladen. De kraan is in ongeveer 6 uur weer volledig opgeladen.





- Opladen met een generator (minimaal 3 kW)
- De laadstroom van de C10e kan op verschillende niveaus worden ingesteld

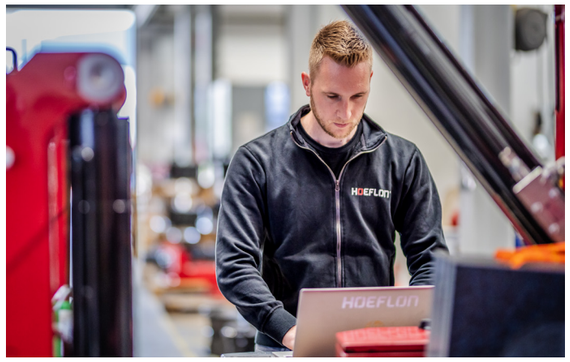
- Werken en opladen kan tegelijkertijd. De minihijskraan laadt sneller bij dan hij ontlaadt.
- Bij lage temperaturen warmt de accu zichzelf op tot 0 °C. Dit is het punt waarop de accu begint met opladen.
- The C10e kan worden ingezet bij temperaturen tussen -20 °C to +40 °C.
- De laadstatus van de accu wordt getoond op de machine.
- Bijladen is mogelijk met 230V en 110V monofase.

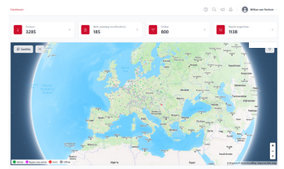


Hoeflon en service

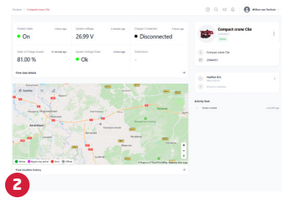
Gegarandeerd opgelost!

Hoeflon staat voor kwaliteit. Mocht er zich toch een probleem voordoen, dan lossen wij dat op. Service staat bij ons centraal, met als belangrijkste doel om uw kraan zo snel mogelijk weer inzetbaar te maken. In alle markten waar Hoeflon actief is, zijn lokale servicepunten, serviceteams en goed opgeleide servicemonteurs aanwezig. Zo bent u ervan verzekerd dat u snel weer aan de slag kunt.

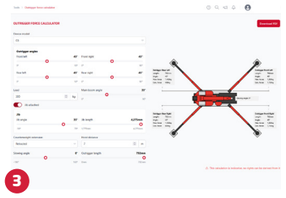




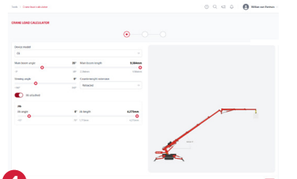
1



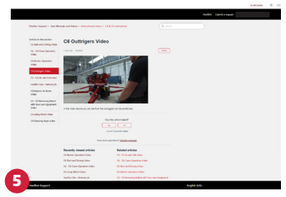
2



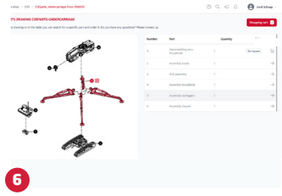
3



4



5



6

Hoeflink

1. Hulp op afstand.
2. Tot vier weken geschiedenis terugkijken.
3. Stempeldrukcalculator.
4. Lastcalculator.
5. Toegang tot de Hoeflon support database met uitlegvideo's, gebruikershandleidingen en meer.
6. Parts webshop, exploded view

HOEFLON®

Interesse gekregen?

Bekijk dan een demo bij één van onze dealers!



Hoeflon dealers

Hoeflon is vertegenwoordigd op alle continenten. Dit betekent dat u een vast aanspreekpunt hebt. U kunt daar voor aankoop en service altijd terecht. De communicatie vindt plaats in uw eigen taal.

Bel één van onze dealers voor meer informatie over de C10e, of één van de andere Hoeflon kranen. Direct een afspraak maken voor een uitgebreide demo kan natuurlijk ook.

Van harte welkom!



C10e De compacte krachtpatser!

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