

**HOEFLON®**

**C6e**



**Hoeftlon. Good job.**



## Specifikationer

- 100% elektrisk
- Den mest kompakte minikran
- Maksimal kapacitet med minimal vægt
- Fleksibelt støttebenssystem
- Aftagelig ballastvægt

## Støjsvag

**Elektriske maskiner er bæredygtige. Det er et faktum. Men Hoeflon-kunder nævner C6e's lydløse drift som et absolut plus.**

Tidligere kunne kun lyden af en dieselmotor høres. Nu arbejder C6e lydløst. Kommunikation ved siden af en kørende maskine er nu ubesværet. C6e er ikke kun støjsvag, men også kraftfuld. Det er tydeligt ved den høje kapacitet af denne mægtige maskine.





CO<sub>2</sub> neutral!

# 100% Elektrisk

**Hoefflon C6e er en 100% elektrisk kompakt-kran. Det betyder CO<sub>2</sub>-neutralitet, når du arbejder med denne maskine. Som jo er et fast krav flere og flere steder.**

En kompakt-kran er ideel til kun elektrisk drift, fordi en kompakt-kran ofte bruges i eller i nærheden af en bygning, hvor der er strøm til rådighed. Der er også steder, hvor der ikke er strøm. Heldigvis er der mobile batterisystemer tilgængelige, som giver dig midlertidig strøm.

## Konstruktion

Vi bruger LiFePO<sub>4</sub> batteriteknologi. Denne sammensætning har mange fordele, især når det kommer til sikkerhed sammenlignet med andre Li-ion batterier. LiFePO<sub>4</sub> battericellerne kan ikke antændes eller eksplodere under opladning/afladning. Batteriet har en lang levetid og kan oplades og aflades ofte med minimal ydeevneforringelse. Sammensætningen er miljøvenlig, og høje og lave temperaturer påvirker næsten ikke battericellen.

## Information om den elektriske kran

Ved en driftscyklus på 60 % kan du køre kranen i otte timer. Ved lavere temperaturer falder batteriets kapacitet, og du skal genoplade det hurtigere. Kranen er fuldt opladet igen efter fem timer.



**Kapacitet  
op til  
8 timer**



- ✓ Oplad med en generator (mindst 3 kW)
- ✓ C6e har tre mulige ladehastigheder: 2,5, 5 og 10 ampere.

- Du kan arbejde og lade op på samme tid. Kompaktkranen genoplades hurtigere, end den aflades.
- Ved lave temperaturer varmer batteriet sig selv op til 0 °C, hvorefter det begynder at lade op.
- C6e kan bruges ved temperaturer fra -10 til +40 °C.
- Batteriets ladetilstand vises på maskinen.
- Genopladning er mulig med 230 V og 110 V én-faset.



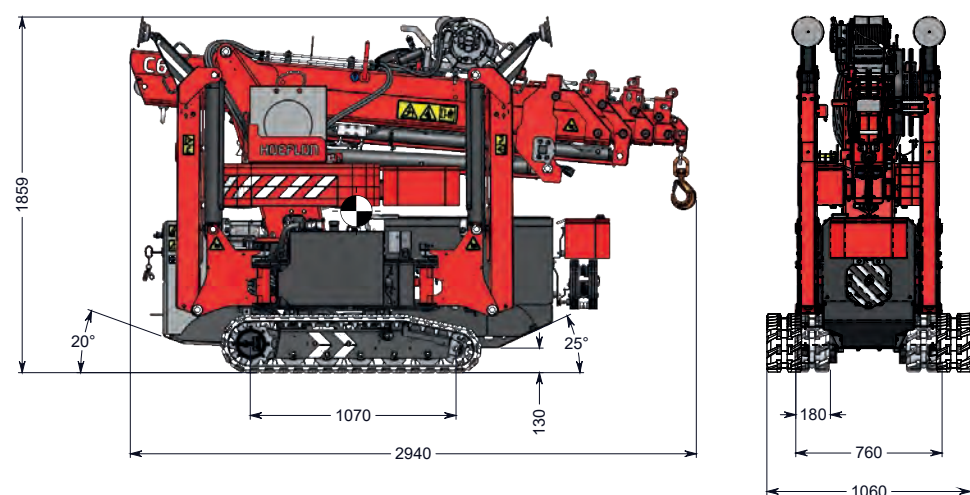


På farten

# Fra A til B med Hoeflon C6e

**Lille kraftcenter. Det giver mening at kalde C6e dette med sine 2.850 kg. Kranen kan transporteres med en lastbil eller tung varevogn. C6e får den maksimale kapacitet ud af en 3-tons bæltekran.**

Den kompakte størrelse på C6e gør, at den nemt kan presse sig igennem trange steder. Kranen er kun 75 cm bred og dens højde kan reduceres til 1,80 m. Så smalle passager er ikke noget problem overhovedet. Uanset om du hejser en jacuzzi ind i en baggård eller placerer en komplet produktionslinje på en fabrik, klarer C6e det hele.

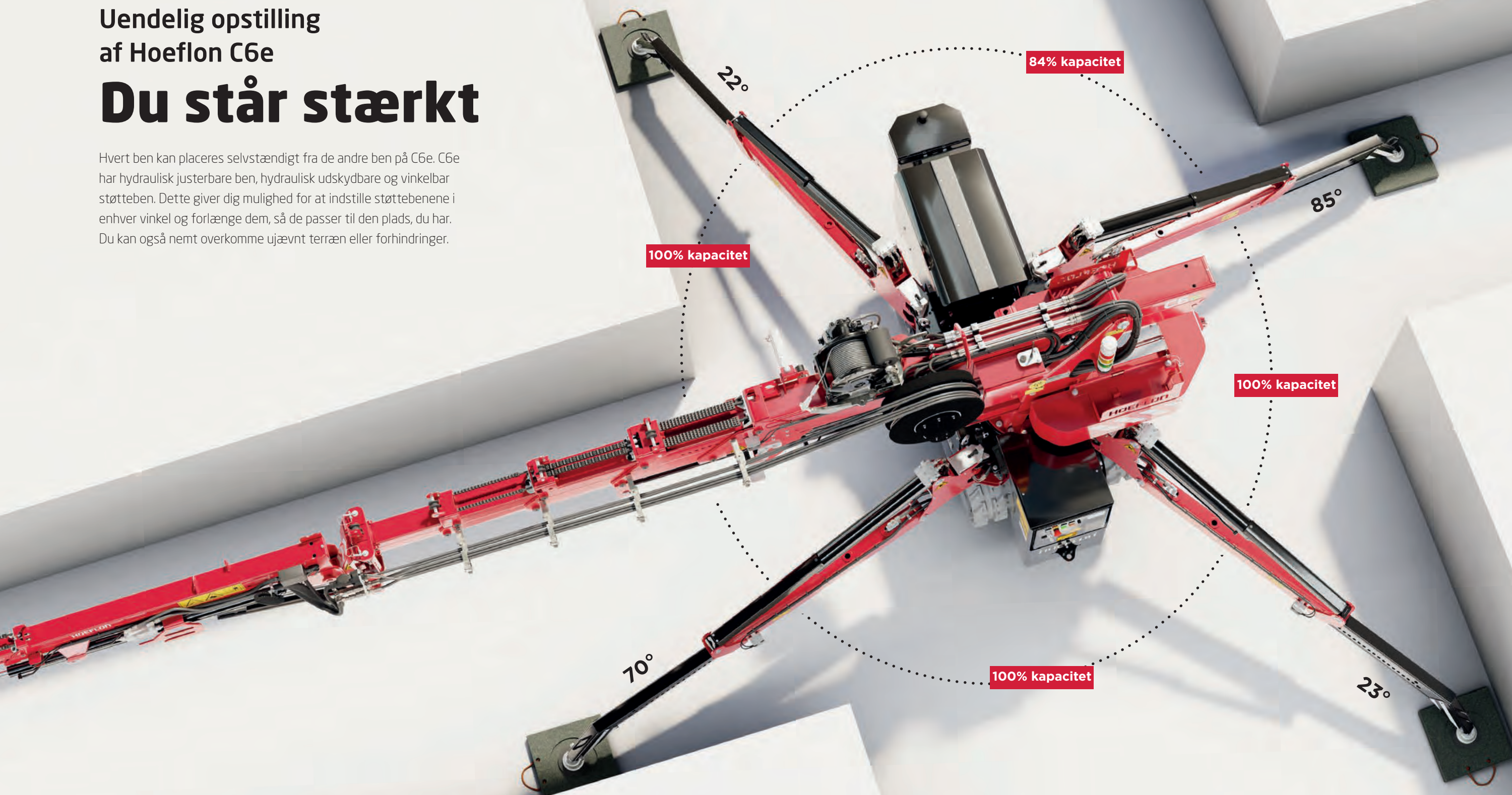




## Uendelig opstilling af Hoeflon C6e

# Du står stærkt

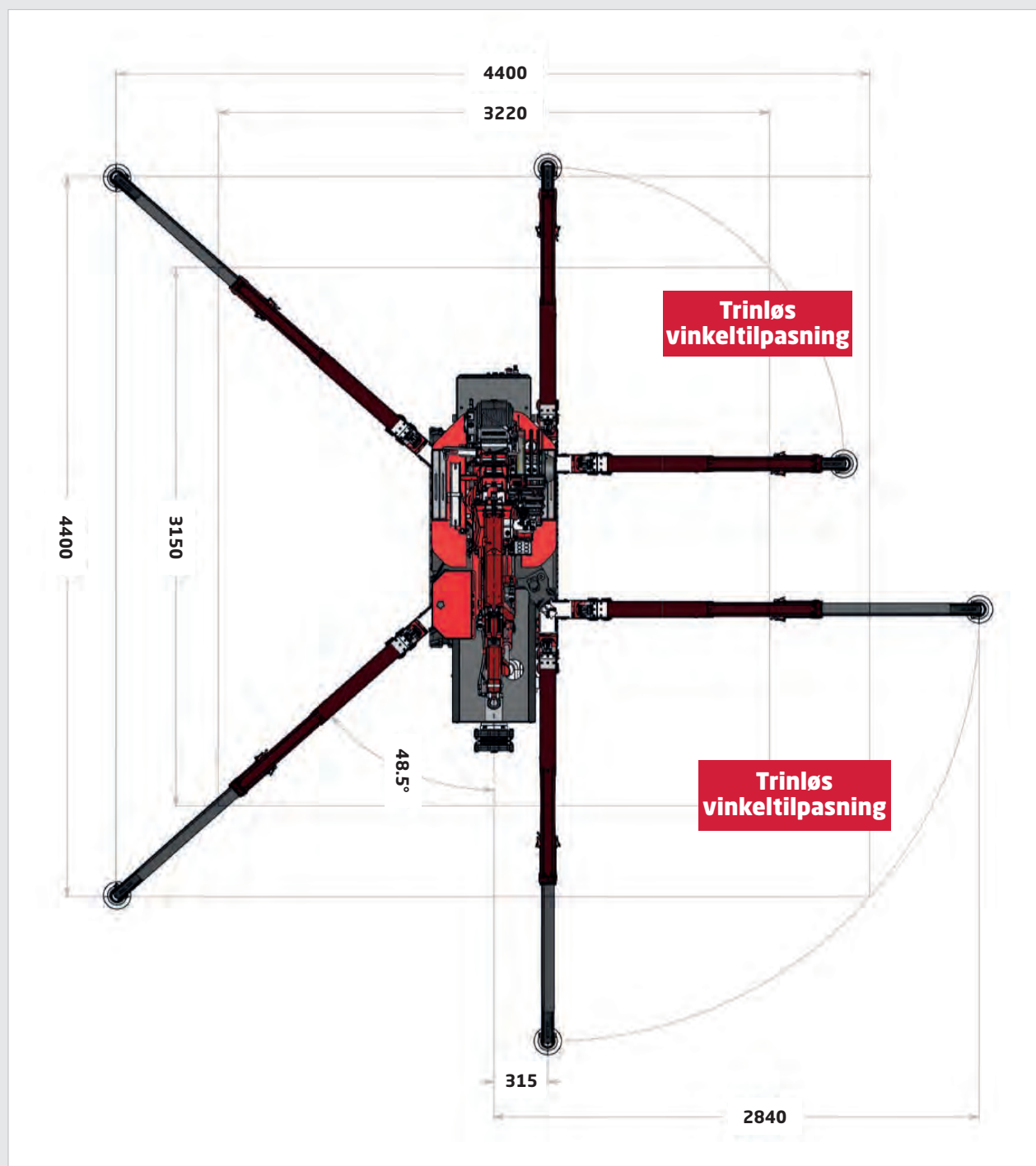
Hvert ben kan placeres selvstændigt fra de andre ben på C6e. C6e har hydraulisk justerbare ben, hydraulisk udskydbare og vinkelbar støtteben. Dette giver dig mulighed for at indstille støttebenene i enhver vinkel og forlænge dem, så de passer til den plads, du har. Du kan også nemt overkomme ujævnt terræn eller forhindringer.





## Tekniske specifikationer

# Opstilling



- 1 C6e har hydrauliske udskydbare støtteben.**  
Så du kan opnå den maksimale kapacitet i enhver situation.

- 3 Vinkelbar støtteben**  
C6e har vinkelbare støtteben. Normalt er benet lavt ved jorden, så det kan forlænges under forhindringer. Når du placerer støttebenene over en forhindring, kan du vinkle støttebenene. Vinkelbare støtteben er også praktisk på ujævnt terræn. Dette giver dig mulighed for at kompensere for en højdeforskel på op til to meter.





På arbejde

# Løft og hejsning

## Jib

Jib'en vejer 150 kg og har en maksimal kapacitet på 900 kg. Jib'en kan løfte i vinkler på op til 30 grader i negativ retning. Det betyder, at Jib'en kan passere gennem dødpunktet.



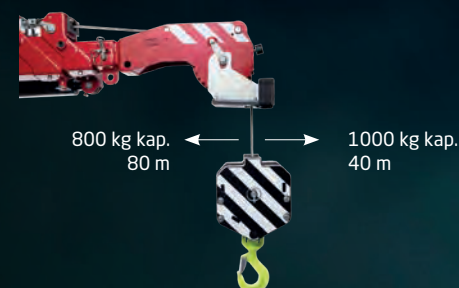
## Justerbar sektion med manuel jib udskud

Den justerbare sektion med manuel jib udskud bruges som en kraftig jib på hovedarmen. Denne justerbare sektion har en kapacitet på tre tons. Den kan også bruges som jib udskud. Det manuelle jib udskud bruges til at placere glas. Dette gøres ekstremt skånsomt takket være gummihoovedet. Vægten af 30-graders sektionen med manuel jib udskud er 17 kg.



## Kapacitet på wirespil

Der er to muligheder for spil til C6e. 1000 kg spil med 40 m wire er standard. En anden mulighed er 800 kg spil med 80 m wire. Ved at skære wiren kan du nå den maksimale kapacitet på 3000 kg med begge spil.





### Spilhovedets dimensioner

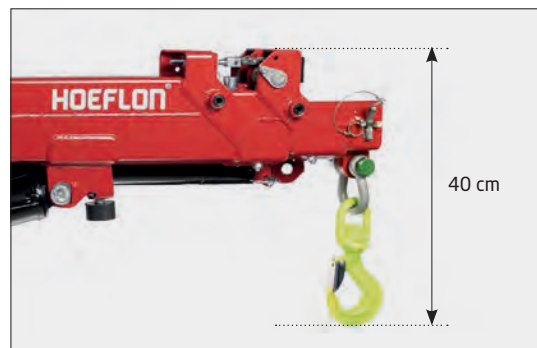
C6e har et kompakt spilhoved. Dette gør det muligt at arbejde i trange rum.

### Løftepunkt

Kranen har ét løftepunkt til at løfte kranen i transportposition.

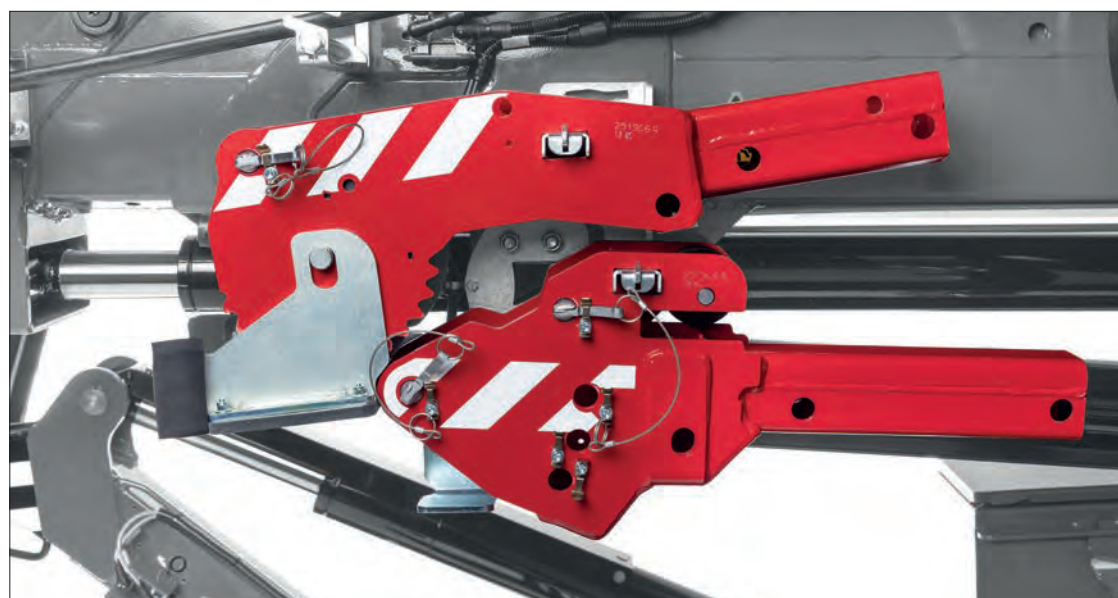
### Arbejdslys

C6e har to arbejdslygter som standard: en i bunden af Jib'en og den anden i bunden af hovedarmen.



### Spilhoved og justerbar sektion

Der er plads på siden af hovedarmen til at hænge spilhovedet og den justerbar sektion.



### Fjernbetjening

- 1 Frekvens af kranen.
- 2 Position af støtteben og kapacitet af kran.
- 3 Ladetilstand på fjernbetjeningens batteri.
- 4 Højde og rækkevidde af kranen.
- 5 Vægt hængende fra maskinen og kranens maksimale kapacitet.
- 6 Belastning af krankapacitet i procent.



## Støttebensplader

C6e har fire støttebensplader til støttebenene som standard. Dimensionerne på disse støttebensplader er 300 x 300 mm.



## Kasteblok

Kasteblokken hænger foran på maskinen. Kasteblokkens vægt er 33 kg.



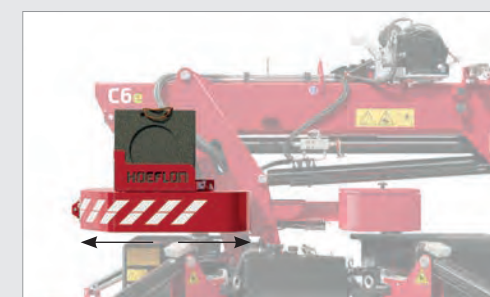
## Betjening

Den lette fjernbetjening har seks manøvrehandtag, der giver meget responsiv kontrol. Fjernbetjeningen kan bruges med enten nakke- eller hofsesele.



## Udskydelig ballastvægt

Ballastvægten er hydraulisk udtrækbar og tilbagetrækbar. Kranens kapacitet øges, når ballasten forlænges. Kranen ved automatisk, om ballasten trækkes ud eller tilbage.



## Aftagelig ballastvægt

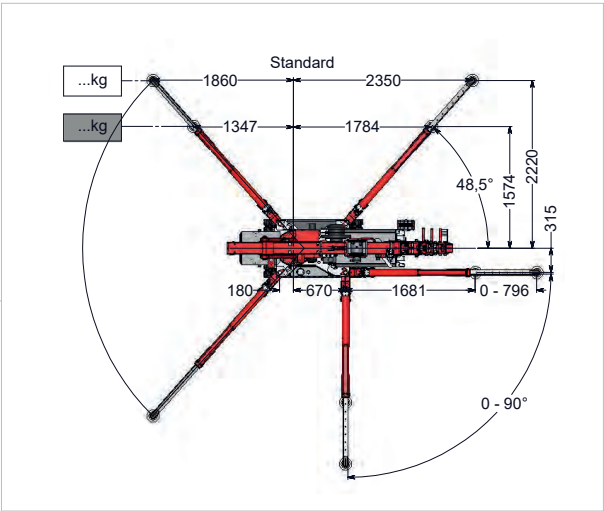
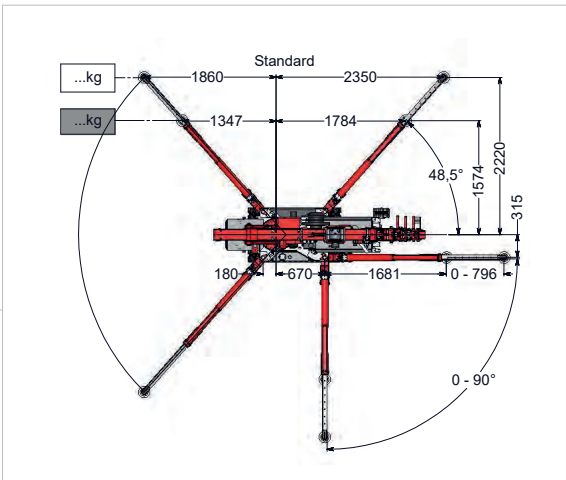
C6e's ballast er aftagelig. Dette gør det muligt at reducere kranens vægt med 600 kg. Ved også at fjerne jib'en er det muligt at reducere kranens egenvægt til to tons.



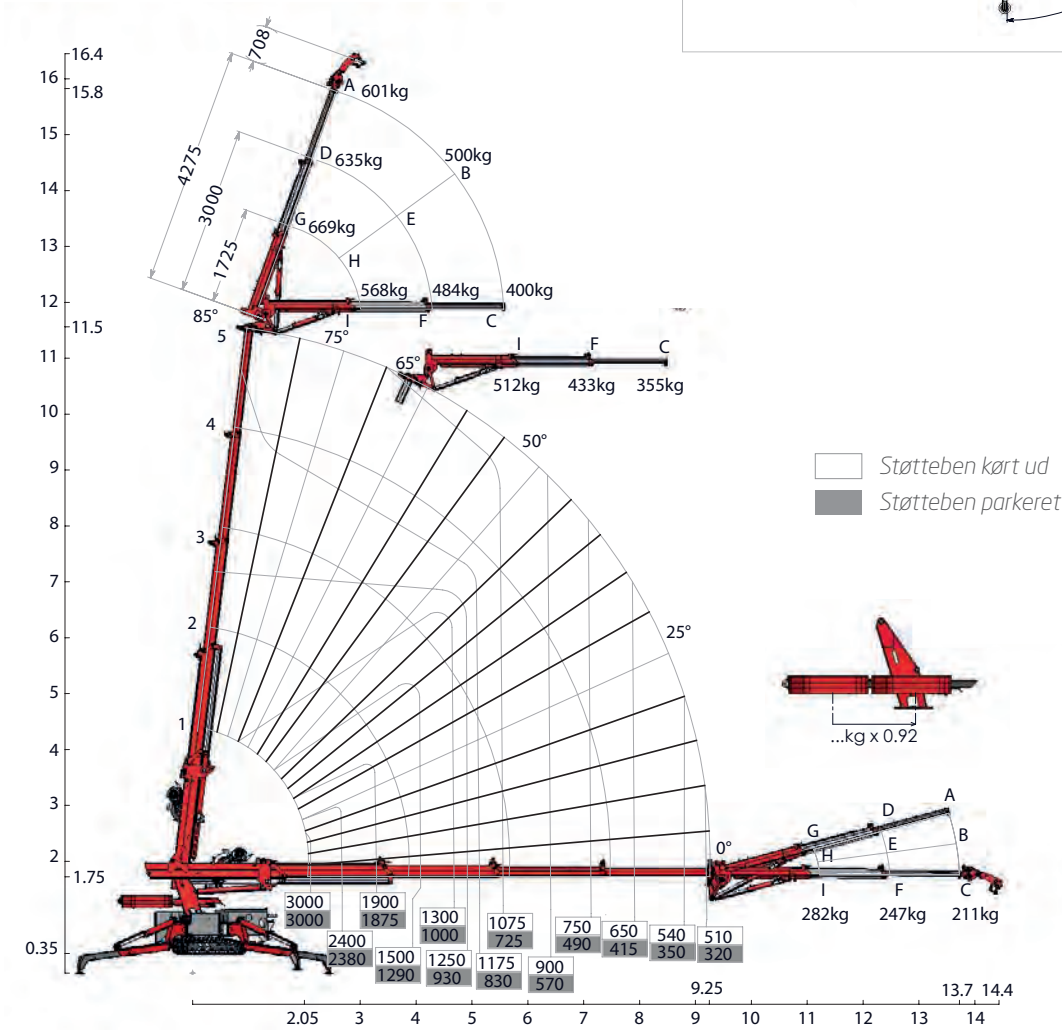


Tekniske specifikationer

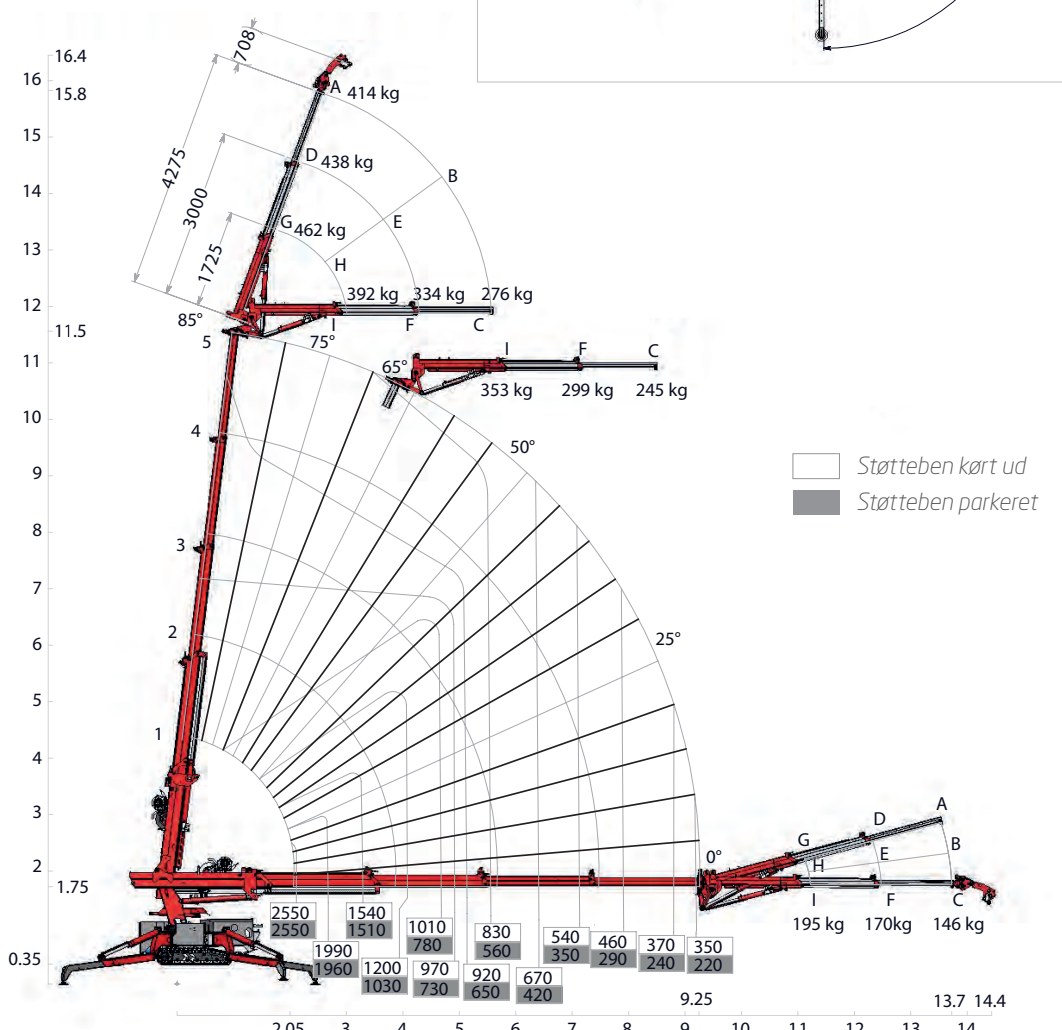
# Lastdiagram



Med ballastvægt



Med ballastvægt





Hoeflon og service

# Løsningen er garanteret!

Hoeflon står for kvalitet. I det usandsynlige tilfælde af et problem, løser vi det! Service er af største vigtighed. Det primære mål er at sikre, at kranen er tilbage i drift så hurtigt som muligt. Lokale servicebutikker, servicevogne og uddannede serviceteknikere er til stede på alle markeder, som Hoeflon betjener. Dette er din garanti for, at du er tilbage på arbejde på ingen tid!



1



2



3



4

## Hoeflink

- 1 Fjernsupport.
- 2 Op til tre ugers historik er tilgængelig til gennemgang.
- 3 Beregn støttebenstrykket for hver maskine til enhver situation.
- 4 Adgang til Hoeflon supportdatabase med forklarende videoer, brugervejledninger og mere.



Interesseret?

# Så få en demonstration hos os!



## Hoeflon forhandlere

Hoeflon er repræsenteret på alle kontinenter. Det betyder, at du har et personligt kontaktpunkt. Du kan altid kontakte os for køb og service.

Ring til SAWO A/S for mere information om C6e, eller en af de andre Hoeflon kraner. Du kan også lave en aftale om en omfattende demo.

**Vi ser frem til dit besøg!**





# C6e

Den unikke allrounder!

**SAWO A/S**

Industrimarken 1

9530 Støvring

T 7010 0766

[sawo@sawo.dk](mailto:sawo@sawo.dk)

[www.sawo.dk](http://www.sawo.dk)

**SAWO®**