

Bruksanvisning

99 9216 018 - 06/99

Tas vare på for fremtidige behov

Dekkebordsvogn DF og Stableramme DF

**Fra
produksjonsår
1995**

Typeskilt

DOKA INDUSTRIE, A-3300 AMSTETTEN
Bezeichnung: UMSETZWAGEN DF
Max. Tragfähigkeit: 1200 kg
Eigengewicht: 542,0 kg
Art.-Nr.: 586080
Baujahr: CE

DOKA INDUSTRIE, A-3300 AMSTETTEN
Benevnelse: Dekkebordsvogn DF
Max. løfteevne: 1200 kg.
Egenvekt: 542,0 kg.
Art.nr.: 586080
Produksjonsår:

Stableramme DF
Art.nr. 586079



Dekkebordsvogn DF
Art.nr. 586080

Bruksområde:

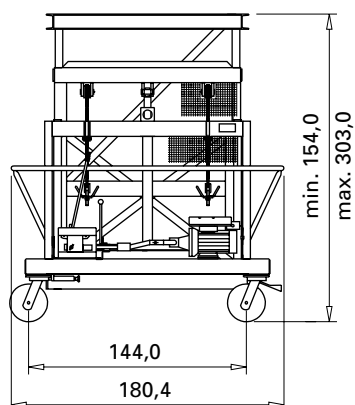
Dekkbordsvogn DF og Stableramme DF må kun brukes til å flytte Dokaflex dekkebord.

doka
Forskalingseksperten

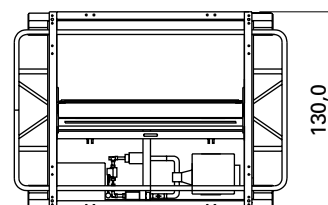


Det er forbudt å bruke produktet til annet enn tiltenkt bruksområde. Doka påtar seg intet ansvar for produkter som er blitt endret/modifisert.

Produktskisse Leveringsomfang



Planskisse:



Mål i cm

Etter levering av Dekkebordsvogn DF

Skade under transport

Dekkebordsvogn DF og Stableramme DF ble grundig inspisert og testet før levering fra fabrikk.

For å forsikre deg om at materiellet ikke ble skadet under transport, bør dette sjekkes nøye snarest etter mottak.

All registrert skade må rapporteres skriftlig til den Doka avd. som er ansvarlig for leveransen. Dekkebordsvogn DF og Stableramme DF kan da ikke tas i bruk før alle påpekte skader er avklart.

Garanti

Garanti gjelder ikke ved feil bruk eller overbelastning.

Posisjonering under Dokaflex dekkebord

Generelt

Dekkebordsvogn DF, med eller uten Stableramme DF, (etter behov, se høydeintervaller i annet punkt) kjøres inn under dekkebordet.

Vognen kan plasseres inntil 30 cm. eksentrisk ved full last.

N.B.:

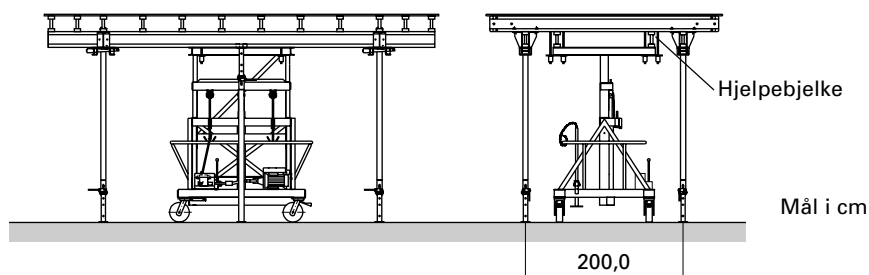
Både Dekkebordsvogn DF og Stableramme DF leveres med sentermarkering (røde piler) for å forenkle posisjonering. "Sentrisk plassering", refererer til tyngdepunkt. Se opp ved dekkebord som er usymmetrisk oppbygd.

Avhengig av bordets størrelse og form, kan vognen plasseres på 2 forskjellige vis under bordet, med eller uten hjelpebjelke.

Med hjelpebjelker

Hvis bredden mellom hovedbjelkene er større enn bredden på bærerammen, vil hele vekten hvile på strøbjelkene. I dette tilfellet må en hjelpebjelke benyttes (H20, L= 2,65 m)

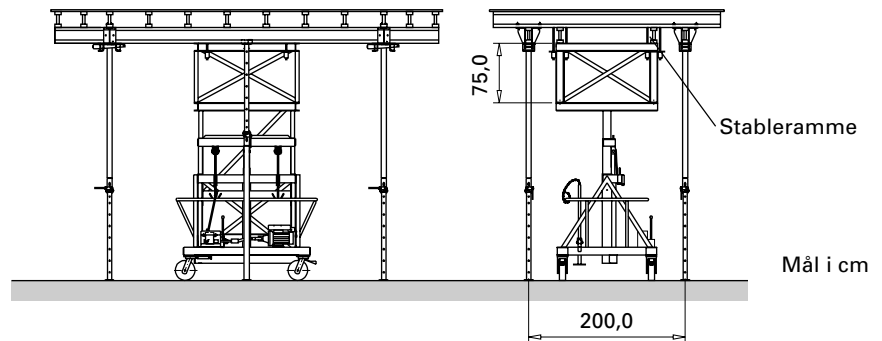
Uten stableramme



Mål i cm

Posisjonering under Dokaflex dekkebord

Med Stableramme DF



Det finnes to måter feste hjelpebjelken til bærerammen eller stablerammen:

- med innfestingsenhet 8 (4 stk. leveres med vognen)
- med shims og M8 x 60 bolt (hull for bolter finnes i rammen)

Med hjelpebjelker

Hvis avstand mellom lengdebjelkene er slik at disse ligger an på stablerammen er det ikke behov for hjelpebjelker.

Etter posisjonering

Plasser vognhjulene i transportretningen før bordet løftes.

Max. last på Dekkebordsvogn DF

Max. last pr. Dekkebordsvogn DF, ved max. eksentrisk belastning på inntil 30 cm.:
12 kN

- med 1 stableramme: 11 kN
- med 2 stablerammer: 10 kN
- med 3 stablerammer: 9 kN

Høyde-tabell

■ Dekkebordsvogn DF:

$H_{\min} = 154,0 \text{ cm}$ $H_{\max} = 303,0 \text{ cm}$

■ Dekkebordsvogn DF + 1 Stableramme DF:

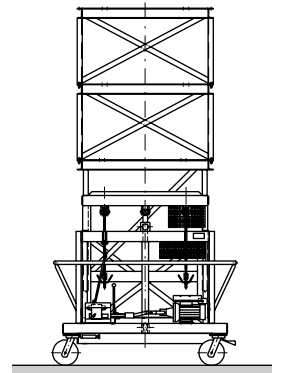
$H_{\min} = 229,0 \text{ cm}$ $H_{\max} = 378,0 \text{ cm}$

■ Dekkebordsvogn DF + 2 Stableramme DF:

$H_{\min} = 304,0 \text{ cm}$ $H_{\max} = 453,0 \text{ cm}$

■ Dekkebordsvogn DF + 3 Stableramme DF:

$H_{\min} = 379,0 \text{ cm}$ $H_{\max} = 528,0 \text{ cm}$



Hvis Stablerammer DF benyttes, må disse boltes sammen med 4 stk. M12 x 40 (følger leveransen)

Flytting

Dekkebordsvogn DF har 4 4 stk. kompakt-hjul med diameter 250 mm.
To av disse er utstyrt med parkeringsbrems.

Spesielt viktig under flytting

- **Bruk Dekkebordsvogn DF kun til Dokaflex dekkebord.**
- **Det er forbudt å flytte bord med hydraulikken i utkjørt stilling.**
- **Flytting forbudt ved helling på underlaget på mer enn 5%**
 - max. last er 12 kN opp til 3% helling
 - max. last er 9 kN opp til 5% helling

Flytting

- Det forutsettes hardt og tilstrekkelig flatt underlag (ikke grus og sand). Området for trilling av vogn må holdes rent.
- Vær spesielt oppmerksom ved:
 - høydesprang
 - trapper
 - utsparinger
 - sterk vind
- Det er forbudt å sitte på vognen
- Ved dekkebord lengre enn 5 m, må 2 stk. vogner benyttes.
- For ekstra hjelp til framdrift benyttes Doka Transportmotor DF
- Etter bruk må vognen sikres. (sette på bremses, eller låse på annet vis)
- Hydraulikken må kjøres inn før systemet slås av.
- Ved lagring av vogn over lengre tid, skal dette skje uten last på vognen.
- Vognen må kun løftes i originale løftepunkter.
- Det er forbudt å flytte vognen med el.-kabler tilkoblet.

Heving/senking (med/uten last)

Det er to metoder for heving/senking hydraulisk:

- Med håndpumpe
- Med elektrisk motor

■ Sjekk at posisjonen er korrekt før løfting

Heving manuelt

■ Jobb med pumpehendelen

- Løfthastighet: 1 cm. pr. opp/ned -slag
- Max. løfthøyde: 150,0 cm.
- Overlastbeskyttelse bygd inn med trykkbegrenset ventil

Heving med motor

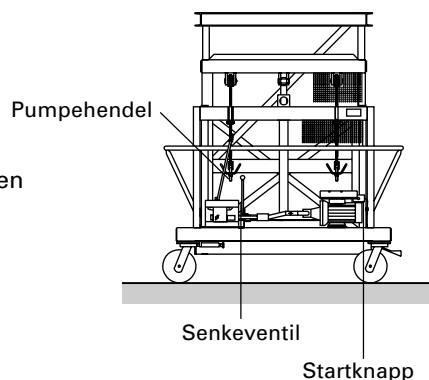
■ Press inn start-knappen

- Elektrisk spenning: 220V /50Hz
- Løfthastighet: 1 m / min.
- Max. løfthastighet: 150,0 cm.
- Overlastbeskyttelse bygd inn med trykkbegrenset ventil

Senking

■ Åpne senkeventilen

- Reguler senkehastigheten med ventilen



Innretting/justering

Med Dekkebordsvogn DF kan dekkebordene plasseres på riktig plass.

Justerhendelen, levert med vognen, brukes til å justere hjulene i riktig retning.

- Plasser justerhendelen i bunnrammen, nær et hjul
- Press ned hendelen. Dette løfter hjulet en anelse opp fra bakken og gjør det mulig å justere hjulet til ønsket retning.
- Gjenta dette ved hvert hjul.
- Flytt bordet til ønsket posisjon.
- Løft bordet hydraulisk og finjuster dekkestøttene tilsvarende.

Hydraulikk - Generelt

Lufting (Etter hvert oljeskift og etter reparasjon).

Hele systemet kan luftes via en lufteskruer på sylindren.

Sikkerhetsforskrifter

Den trykkbegrensede ventilen er satt til max. trykk på 200 bar. Justerskruen for ventilen er klart merket. Det er strengt forbudt å justere denne.

Rørbruddsikringen er plassert mellom hydraulikkslangen og sylindren, og er satt til gjennomløpsmengde på 20 l/min. Det er forbudt å endre denne.

Bytt hydraulikkolje minst en gang pr år.

Vedlikehold

Hydraulikkolje: BP ENERGOL HLP 46 , eller tilsvarende kvalitet

Oljemengde: 5 l



Hydraulikkolje er skadelig for miljøet. Tett alle lekkasjer umiddelbart. Ta vare på all spillolje og resirkuler i henhold til gjeldende lov.

Bytting av løftemotor

Montering av løftemotor

Løftemotoren er festet til Dekkebordsvogn DF med 2 stk. bolter M8 x 30. Hudraulikkledningene er festet med hurtigkoblinger.

Starting av løftemotor

For å unngå å få luft i systemet etter bytte av motor, gå frem som følger:

- Kjør opp løfterammen til ytterste posisjon ved hjelp av håndpumpen.
- Aktiver senkeventilen. Når rammen er senket 5 cm., slår også den elektriske motoren på.
- Etter 30 sekunder slippes senkeventilen. Den elektriske motoren er nå i full funksjon.

Vedlikehold - Generelt

Rengjøring / vedlikehold Når Dekkebordsvogn DF blir skitten ved bruk, må den rengjøres, med spesielt øye for:

Sikkerhetssjekk

- hydraulikksystemet
- bevegelige deler
- overflate på bærerammen
- hjulene

Dekkebordsvogn DF må sjekkes for mulige skader og feil før hver bruk.

Skadede/deformerte deler må erstattes umiddelbart, av fagfolk. Av sikkerhetsmessige årsaker må kun originaldelar benyttes.



Visuell sjekk

- Deformasjoner.
- Forsvunnet eller uleselig typeskilt.

Før oppstart på ny byggeplass

Smør med grease, via smørenipler:

- ved føringer , 2 x innvendig og 2 x utvendig
- ved hjul

Påfør grease på lastkjede og lasthjul.

Sjekk kjedet hvert år under smøring.

Lagring

Dekkebordsvogn DF bør lagres "tørt og luftig", beskyttet mot værpåkjenninger og aggressive emner.

Reparasjoner

Kan bare utføres av produsent.

Henvisning til forskrifter og normer

UVV VBG 9a Arbeidsmiljølov (Tysk) før løfteredskaper

DIN 15 429 Overvåking av løfteredskap i bruk

Retningslinjer: " Lager hjelpemidler og maskiner" (ZH 1/428)

Samsvarserklæring

Produsenten erklærer herved at produktet " Løfteåk DF" og " Løftegaffel DF ", art.nr. 586064 - art.nr. 5860771 oppfyller følgende standarder: EN 292 og EN 349, samt bestemmelsene i Direktiv 98/37/EC.

Amstetten,

99-06-01

Dato / Date / Date

Doka Industrie GmbH
Reichsstraße 23
A-3300 Amstetten

Produsentens underskrift / Signature of tester / Signature du contrôleur

Ernst Röck, Adm. Dir.