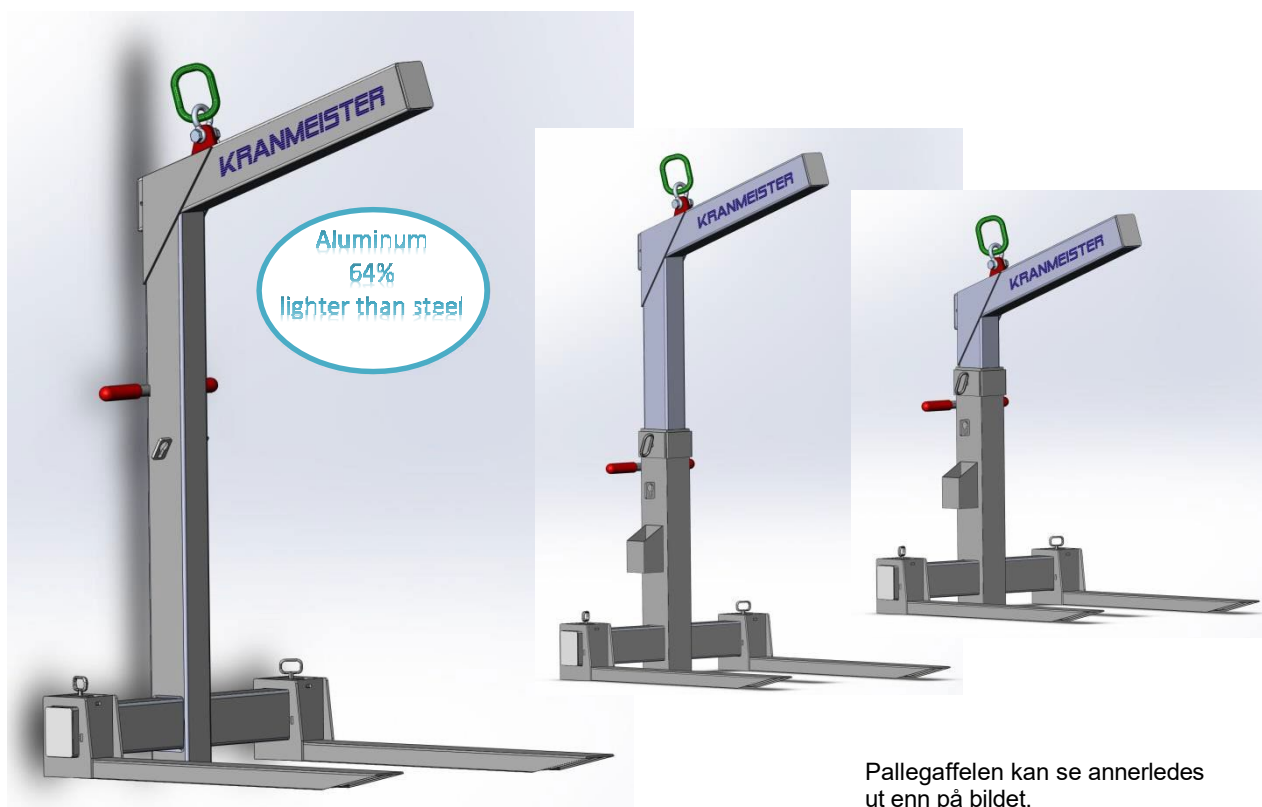


Brukermanual

for

Kranmeister Pallegaffel

KL1200 KL1500 KL1700



Pallegaffelen kan se annerledes
ut enn på bildet.

Oversettelse av original, Engelsk brukermanual.
(Med forbehold om eventuelle feil).

1. Innledning	2
2. Teknisk data	3
3. Bruksformål / tiltenkt anvendelsesformål	4
4. Bruksanvisning	4
5. Bruk af pallegaffel	4
6. Drift	4
7. Sikkerhet	5
8. Spesifikasjoner	5
9. Påsetting av last	5
10. Feste pallegaffelen	5
11. Applikasjons- og tekniske endringer	6
12. Beskyttelse mot fallende gjenstander	6
13. Løfte opp og plassere last	7
14. Beskyttelse mot skader på pallegaffelen	7
15. Mangler / Visuell undersøkelse	7
16. Vedlikehold	8
17. Ordinær eksamen	8
18. Regelmessige kontroll	8
19. Bruksattest etter årlig kontroll	8

1. Innledning

Denne bruksanvisningene skal lette bruk, vedlikeholdet og sikker driftspraksis for Kranmeister pallegaffel for operatøren.

Det skal bidra til å holde pallegaffelen operativ og skal bidra til å forhindre ulykker.

Ved bruk og vedlikehold av pallegaffelen må spesielt sikkerhetsforskriftene og ulykkesforebyggende forskrifter overholdes.

Følgende forskrifter og regler gjelder:

► EF-direktiver

Maskindirektiv 2006/42/EF

► Forskrift om

BGR 500 Drive av Løfteutstyr for Løfteoperasjoner

EC-Samsvarserklæring (EC-Declaration) utstedes av produsent.

Denne håndboken refererer til

KL1200, KL1500 og KL1700

2. Tekniske data

Type	:	KL1200	KL1500	KL1700
Ballansering	:	automatisk	automatisk	automatisk
Løftekapasitet	:	maks.1200 Kg	maks.1500 Kg	maks 1700 Kg
Netto vekt	:	60 Kg	64 Kg	74 Kg
Gaffelleng	:	1040 mm	1040 mm	1040 mm
Gaffellbredd	:	360 – 950 mm	360 – 950 mm	360 – 950 mm
Brukshøyde:	:	1500 mm	1500 mm	1700 mm

Følgende symboler i denne håndboken og på lastegaffelen betyr:



Fare!

Fare for kropp og liv!



Forsiktig – Fare for personskade!

Advarsel, som indikerer særlig risiko for skade på operatøren og andre.
(I dette tilfellet: klemfare. Holde hender og fingre klare!)



Fare ved fallende gjenstander!

Krav om å bruke hjelm i sikkerhetsområde. Andre personer kan ikke oppholde seg i sikkerhetsområde.



Krav om å bruke vernehjelm

(I dette tilfellet: bruk av pallegaffelen)

3. Bruksformål / tiltenkt anvendelsesformål

Kranmeister pallegaffel KL1200, KL1500 og KL1700 er designet for løfting og flytting av paller med last opp til oppgitt kapasitet.

4. Bruksanvisning

Når du bruker pallegaffelen, må bruksanvisningen følges.

Eier/bruker må sørge for at bruksanvisningen er lett tilgjengelig til enhver tid.

5. Bruk af pallegaffel



Arbeidsgiveren/Eier skal kun overlate gaffelen til personer som er kjent med bruken.

Personer må læres og kjenne innholdet i denne bruksanvisningen, samt arbeidsgivers/eiers interne sikkerhetsregler.

Spesielt må følgende kunnskaper og ferdigheter læres:

- Beregne eller finne ut vekten av lasten
- Beregne tyngdepunktet for belastninger av gaflene
- Sikring mot at lasten utilsiktet løsne
- Atferd ved festing, løfting og transport
- Gi tegn
- Unngå skade på lastegaffelen
- Oppførsel ved plassering og løse lasten
- Utføre visuelle kontroller av pallegaffelen før bruk

6. Drift

Kranmeister pallegaffel har automatisk balansering, slik at lasten automatisk henger rett. Den automatiske vektbalanseringen oppnås med et fjærsystem og en løpeslede som går oppover i overrøret avhengig av vekt-belastningen.

Løpet er begrenset i den øvre delen av en plate laget av rustfritt stål.

Dersom lasten fremdeles vipper forover til tross for motbalansering,



kan fokus flyttes fremover ved å fjerne restriksjonsplaten.

Gaflene kan justeres til ønsket bredde slik slik at de enkelt kan tilpasses andre forhold og annet bruk.

Om nødvendig kan gaflene festes på tverrbjelken med låseskruene for å forhindre at de glir.

7. Sikkerhet



Operatøren må sørge for på pallegaffelen brukes på en slik måte at mennesker ikke settes i fare.

Dette gjelder også de som fester lastene og andre personer som oppholder seg i området lasten skal flyttes.



Personer som jobber med gaffelen eller oppholder seg i området lasten skal flyttes, må bruke vernehjelm.

8. Spesifikasjoner

Lastekapasitet, nettovekt, serienummer og byggeår finner man på typeskiltet på lastegaffelen.

Typeskiltet må ikke fjernes og må byttes ut hvis det går tapt.

9. Påsetting av last



Gaflene må ikke brukes utover maks kapasiteten.

Når last løftes skal kapasiteten til kranen eller utstyret man løfter med samt lastegaffelens nettovekt noteres og tas med i beregningen.

Den faktiske vekten av last kan være høyere enn den spesifiserte vekten. Tre eller kalksandsten kan for eksempel være mye tyngre på grunn av vannabsorpsjon.

10. Feste pallegaffelen



Når pallegaffelen festes på løfteutstyret (for eksempel en kran), må produsentens sikkerhetsforskrifter overholdes.

Ingen plasttau eller tekstilløftebelter må brukes som løfteutstyr.

Øyebolten på gaffelen må sikres mot utilsiktet utglidning fra løfteutstyret (for eksempel krankroker).

11. Applikasjons- og tekniske endringer

Bruk av pallegaffelen utover tiltenkte bruken er forbudt.

Modifikasjoner, tilføyelser eller ombygginger av lastegaffelen kan kun gjøres etter avtale med produsenten.



Gaflene på pallegaflene KL1200, KL1500 og KL1700 er spesialdesignet for den respektive belastningen og må ikke byttes eller blandes.

Hvis det gjøres uautoriserte endringer på pallegaffelen, bortfaller garantien. For skader som følge av dette har ikke produsent/leverandør noe ansvar.

12. Beskyttelse mot fallende gjenstander



Over bakkenivå (over 1,8 m høyde) må gaflene brukes sammen med det medfølgende kjettingen.

Operatøren må sørge for ha opplæring fra arbeidsgiver å sikre at pallegaffelen brukes slik at lasten er trygg mot å falle.

Dette oppnås når

- Lasten fordeles jevnt
- Lasten er sikret mot å falle med kjetting
- Lasten er pakket inn på alle sider, for eksempel med nett, kantbeskyttere, krympefilm ol.
- Lasten er godt sikret på pallen, for eksempel med nett, krympefilm, surrestropper o.l.

Type lastsikring avhenger av typen gods som er stablet på pallen.

Tilstrekkelig sikring alene med kjetting er vanligvis bare mulig når lasten er festet fast på en pall.

I utgangspunktet må det benyttes ekstra lastsikring ved transport av paller der gods er stablet slik at den enkelte vare/kolli ikke kan falle av.

13. Løfte opp og plassere last

For å sikre en sikker løfting av lasten, må støttepunktet være over eller under lastens tyngdepunkt.

Dermed vil gaflene rettes horisontalt eller med litt vinkel oppover når lasten heves.

Laster må løftes opp og plasseres på en slik måte at en unngår utilsiktet dropp, at lasten faller fra hverandre eller glir av.

14. Beskyttelse mot skader på pallegaffelen

Operatøren skal sørge for, og de ansvarlige må merket seg, at pallegaffelen brukes slik at skader som kan føre til svekkelse av lastekapasiteten kan unngås.

Dette betyr først og fremst mekanisk skade, som kan oppstå under lasting/lossing og under transport.

Skader kan også oppstå når en last løftes, og som overstiger gaflenes lastekapasitet, eller når setningsprosessen utføres med stor kraft. I begge tilfeller kan det forårsake skade på gaflene.

I dette tilfellet er den angitte lastekapasiteten og/eller lastfordelingen ikke lenger garantert.

15. Mangler / Visuell undersøkelse

Under bruk bør gaflene kontrolleres for synlige feil.

Åpenbare feil kan for eksempel være deformasjoner, sprekker, brudd, ufullstendige merking.

Operatøren må sørge for at pallegaffelen med defekter som påvirker sikkerheten tas ut av videre bruk inntil dette er utbedret.

16. Vedlikehold

Operatøren må sørge for at reparasjonsarbeid på gaflene utføres av personer som har nødvendig kunnskap og ferdigheter.

På grunn av valg av materialer er sveising kun tillatt på gaflene etter samråd med produsenten.

17. Regelmessige kontroll

Kontroll av pallegaffelen må gjøres minst en gang årlig av Sakkyndig Virksomhet.

Operatøren må bestemme omfang og tidsfrister for nødvendige kontroller på pallegaffelen. Avhengig av bruksforholdene kan det være nødvendig med kortere intervaller enn ett år.

I disse kontrollene skal sikkerhetsmangler identifiseres og loggføres.

18. Ekstraordinære undersøkelser

Operatøren må sørge for at pallegaffelen gjennomgår ekstraordinær undersøkelse av en Sakkyndig etter skader, vedlikehold eller spesielle hendelser som kan påvirke lastekapasiteten.

19. Bruksattest etter årlig kontroll

Eier/operatøren må sørge for at det etter kontroll og godkjenning av pallegaffelen, blir utstedt en Bruksattest av Sakkyndig Virksomhet.

Bruksattest fremlegges på forespørsel. Det er derfor nødvendig at den til enhver tid holdes tilgjengelig.