

Personløfter 1A el Selvgående

Dato opprettet/endret: 29.07.2014

SIKKERHETSVEILEDNING

Skal leses før bruk



Copyright © 2014 Norsk Utleieforening NU

Manitou 170 AETJ-L



Tekniske data

- Drift: 48V Batteri
- Maks arbeidshøyde/ rekkevidde 16,9 / 9,4 m
- Rotasjon/sving av bom/kuurv/jib: 355° / 140° / 70°
- Kurvdim. - maks last: 0,96 x 1,20 m - 200 kg
- Transportmål LxBxH: 6,84 x 1,75 x 1,97 m
- Transportvekt: 6910kg

Bruksområde – tilsiktet bruk og mulig feilbruk

- Inspeksjoner, monterings- og vedlikeholdsarbeid
- Arbeidskurv for inntil 200 kg (2 personer)
- Ikke tillatt brukt som heis, kran eller understøttelse
- Skal ikke brukes i vindhastigheter over 12,5 m/s

Krav til kunnskap/opplæring

Dokumentert sikkerhetsopplæring – BNF modul 6

Personlig verneutstyr

Iht. bedriftens/arbeidsplassens bestemmelser

Varselmerking



Vibrasjoner: < 2,5 m/s²

Støy: < 70 dB(A)

Maks aktiv brukstid pr. dag: Ingen vibrasjonsbegrensning

Personløfterens sikkerhetsinnretninger

- Sikret mot overlast m/indikatorlampe og alarm
- Selvlukkende port
- Fallforhindrende sele anbefales brukt (festepunkter i kurv)

Risikovurdering

Gjennomføres før arbeidet starter. Vær obs. på bl.a.:

- Skrenter og hull
- Underlagets bæreevne, humper og hindringer
- Ustabil eller glatt underlag
- Høye hindringer og høyspentlinjer
- Vind og værforhold
- Tilstøtende arbeid/ferdsel
- Eksplosjonsfare ved lading av batterier. Sørg for utlufting

Kontroller før start at:

- Personløfteren er sakkyndig kontrollert og dokumentert
- Varselmerker/skiltinfo på maskinen er lest og forstått
- Maskinen er skadefri u/lekkasjer, sprekker el. løse bolter
- Rekkverk er korrekt montert og port lukket
- Nødsenkning testes og medhjelper instrueres
- Underlaget stabilt og tåler belastningen av maskinen
- Alle funksjoner, nødstopper, spaker og brytere fungerer
- Annet personell er utenfor arbeidsområdet
- Medhjelper er tilgjengelig dersom nødsituasjon oppstår
- Se eget avsnitt for kontroll før bruk i brukerveiledning

Start

- Rotasjonslås for tårn fjernes
- Nøkkelbryter for valg av kjøring fra kurv eller bakkenivå
- Fremdrift og styring kan kun betjenes fra kurv.
- Kurv har fotbryter i gulv. Trykkes ned ved bruk
- Sjekk at belysning/instrumenter/betjeningshendler er ok
- Kjør alltid med myke bevegelser

Stopp/nødstop-nødsenk

- Kurven parkeres i nedre stilling og nøkkel nullstilles/fjernes
- I en fare-/nødsituasjon aktiveres nødstoppbryter
- Trekk ut nødstoppbryter – start ev. nødsenkning
- Nødsenk ved hjelp av mekanisk reservepumpe sammen med manuell betjening av ventiler..

Sikker bruk

- All forflytting må skje med forsiktighet fra kurv
- Se etter hindringer ved kjøring
- Kurv må kun heves når maskin er på flatt underlag
- Kjør m/kuurv senket i bakke (stigningsevne 22% , Max 5% / 3° sideveis)
- Ved tauing må nødprosedyre for tauing følges.
- Forbudt å klatre på rekkverket eller bruke stige fra kurven
- Hold avstand til luftstrekk/strømførende ledninger
- Kurven må ikke overbelastes eller benyttes som kran
- Sjekk underlaget og nivellering med jevne mellomrom
- Kurven må kun forlates i nedre stilling
- Ved uregelmessigheter – stopp motor/kontakt utleier
- Dersom tiltensor gir alarm, senk kurv, flytt maskin til fast plant underlag
- Følg skiltinfo. v/huking/løfting og transportsikring

Service/vedlikehold

- Følg stopp-prosedyren før service/vedlikehold/lagring
- Rengjør maskinen
- Kontroller batteri og tilkoblinger, sjekk syrenivå
- Kontroller for skader
- Lad batteriet når maskinen ikke er i bruk.

Ved driftsproblemer/servicebehov – kontakt utleier:

Naboen

Medlem



Denne sikkerhetsveiledningen er et supplement til produsentens bruksanvisning og erstatter ikke denne.

Se: <http://www.manitou.com>