

Personløfter 1A di Selvgående

Dato opprettet/endret: 28.07.2014

Skal leses før bruk

Copyright © 2014 Norsk Utleieforening NU

Manitou 180 ATJ

Tekniske data

- Drift: Diesel
- Maks arbeidshøyde/ rekkevidde 17,6 / 10,6 m
- Rotasjon/sving av bom/kurv: kontinuerlig / +/- 90°
- Kurvdim. - maks last: 0,8 x 1,8 m - 230 kg
- Transportmål LxBxH: 5,77 x 2,30 x 2,37 m
- Transportvekt: 8090kg



Bruksområde – tilsiktet bruk og mulig feilbruk

- Inspeksjoner, monterings- og vedlikeholdsarbeid
- Arbeidskurv for inntil 230 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– inkludert ved forbrenningsmotor.



Varselmerking



Vibrasjoner: < 2,5 m/s²

Støy: < 101 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

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.
- Gløding og start av motor fra nøkkelbryter på bakkenivå
- Bryter 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/nødstopp-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 egen elektrisk reservepumpe

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/kurv senket i bakke (stigningsevne 40% / 22°, Max 9% / 5° 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 tiltsensor 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 oljenivå på motoren
- Kontroller nivå på hydraulikkolje / lekkasjer
- Kontroller nivå på kjølevæske
- Etterfyll drivstoff
- Kontroller for skader

Ved driftsproblemer/servicebehov – kontakt utleier:

**Naboer
Medlem**



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

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