

# Personløfter 1A di Selvgående

Dato opprettet/endret: 02.06.2014

## SIKKERHETSVEILEDNING

Skal leses før bruk



Copyright © 2014 Norsk Utleieforening NU

### JLG 1500SJ



#### Tekniske data

- Drift: Diesel
- Maks arbeidshøyde/ rekkevidde 47,7 / 24,4 m
- Rotasjon/sving av bom/kurv: kontinuerlig / 180°
- Kurvdim. - maks last: 0,91 x 2,44 m - 230 kg (450kg med begrenset rekkevidde)
- Transportmål LxBxH: 13,11 x 2,49 x 3,05 m
- Transportvekt: 21 772kg

#### Bruksområde – tilsiktet bruk og mulig feilbruk

- Inspeksjoner, monterings- og vedlikeholdsarbeid
- Arbeidskurv for inntil 230 kg/450kg (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



#### 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
- Nødsenking 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

- Sett nøkkelbryter på bakkenivå i bakkeposisjon og start motoren ved å holde motorstart bryteren nede.
- Når motoren er varm, velg kjøring fra kurv.
- Start motor fra kurv uten å aktivere fotbryter.
- 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 last fjernes.
- La motor gå på tomgang 3-5min. og trykk inn nødstopper.
- Nøkkell nullstilles/fjernes.
- I en fare-/nødsituasjon aktiveres nødstoppbryter
- Trekk ut nødstoppbryter – start ev. nødsenking
- Nødsenk ved hjelp av egen elektrisk reservepumpe.

#### Varselmerking



Brannfare



Miljøskade



Klemfare



Støy



Eksos

Vibrasjoner: < 2,5 m/s<sup>2</sup>

Støy: < 104 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)
- Utskyvbare akslinger. Rotasjon av bom er begrenset til +/- 40° med akslingene inne.
- Over/undermomentbegrensning og områdebegrensning på teleskopbom bremser/stopper bomfunksjonene.

#### 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

#### 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/kuv senket i bakke (stigningsevne 40%. Maksimal sideveis helling ved transport: 8,75% / 5°)
- 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 og brukermanual v/anhuking/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:



Medlem



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

<http://www.jlg.com/en-US/Safety.html>