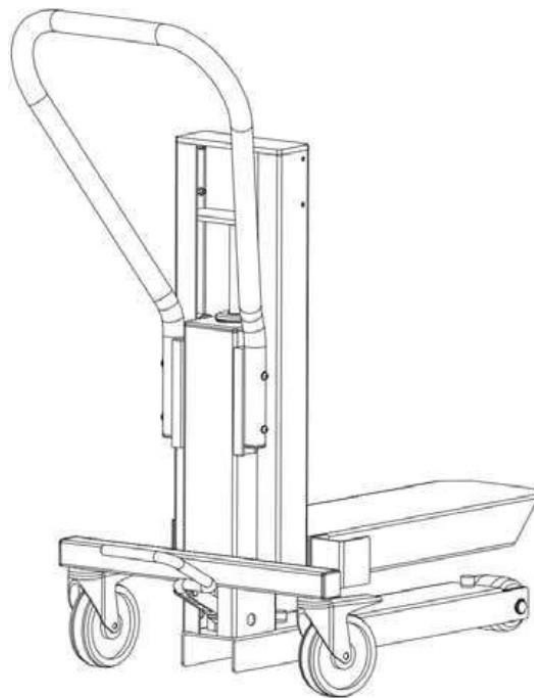


SP 250



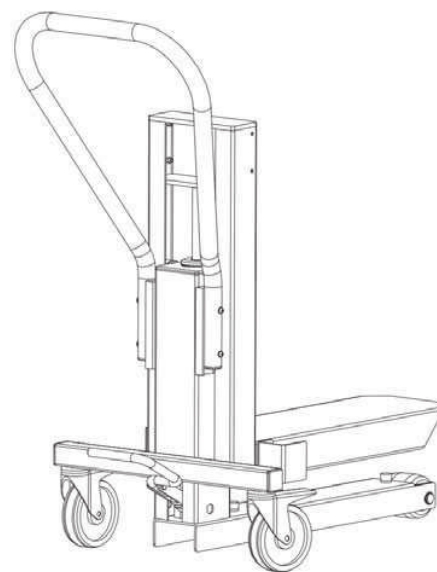
JUNGHEINRICH

**FROM
SHOP**

Das Urheberrecht an dieser Betriebsanleitung verbleibt beim Hersteller
Copyright for these operating instructions remains with the manufacturer
Les droits d'auteur relatifs a ces instructions de service sont réservés au fabricant
I diritti d'autore delle presenti istruzioni d'uso restano di proprietà del costruttore
La propiedad intelectual del presente manual de instrucciones corresponde al fabricante
Het copyright van deze gebruiksaanwijzing blijft in handen van de producent
Os direitos de autor do presente manual de instruções pertencem ao fabricante
Ophavsretten til denne driftsanvisning tilhører producenten
Na tento návod k obsluze se vztahuje autorské právo výrobce
Prawa autorskie do tej instrukcji eksploatacji są własnością producenta
Tämän käyttöohjeen tekijänoikeudet omistaa valmistaja

Jungheinrich PROFISHOP AG & Co. KG
Haferweg 24
22769 Hamburg – SAKSA
www.jh-profishop.com

Displaylavanostin SP250



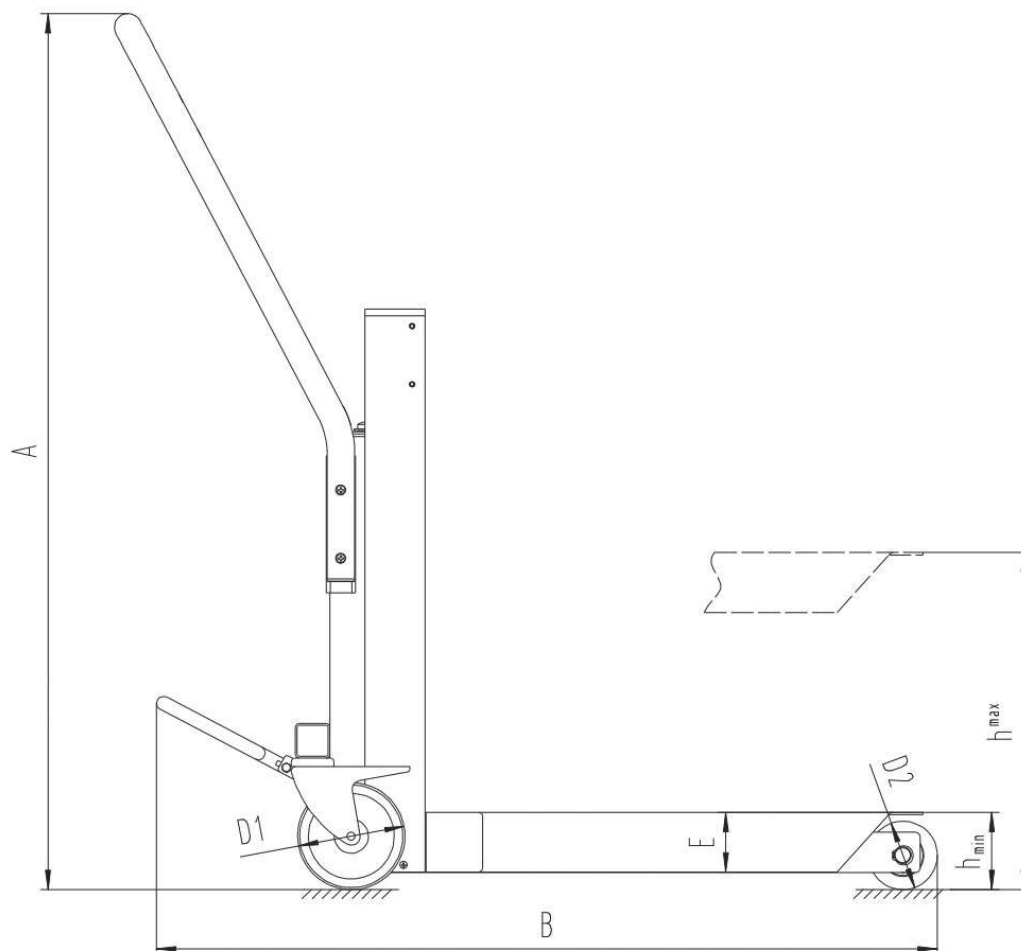
Käyttöohjeet

FI

Sisällys

- A. Konfiguraatio
- B. Perustiedot
- C. Käyttöalueet
- D. Käyttöolosuhteet
- E. Varoitukset
- F. Käyttöohjeet
- G. Huolto
- H. Virheen poisto
- I. Hydraulikaavio

A. Konfiguraatio



B. Perustiedot

Malli	SP250
Hyötykuorma kg	250
Enimmäiskorkeus H mm	390
Vähimmäiskorkeus korkeus H mm	90
Ajolipan mitat P × L × S mm	580 × 200 × 70
Kahvan korkeus A mm	1025
Pidikkeen korkeus B mm	1128,5
Pituus H mm	910
Kokonaispituus D mm	958,5
Kahvan leveys F mm	432
Kokonaisleveys G mm	505
Poljinliikkeiden määrä nostossa	≤20
Pyörän Ø D1/D2 mm	125 / 82
Hydraulisylinterin tilavuus, ml	162
Öljynkeräysastian kapasiteetti, ml	210
Omapaino, kg	40

C. Käyttöalueet

Displaylavanostin SP250 sopii erinomaisesti displaylavojen nostamiseen ja pinoamiseen eurolavoille. Integroitu jalkapoljin takaa vaivattoman noston ja laskun. SP250 on tarkoitettu käyttöön CHEP- ja neljännesdisplaylavojen kanssa.

D. Käyttöolosuhteet

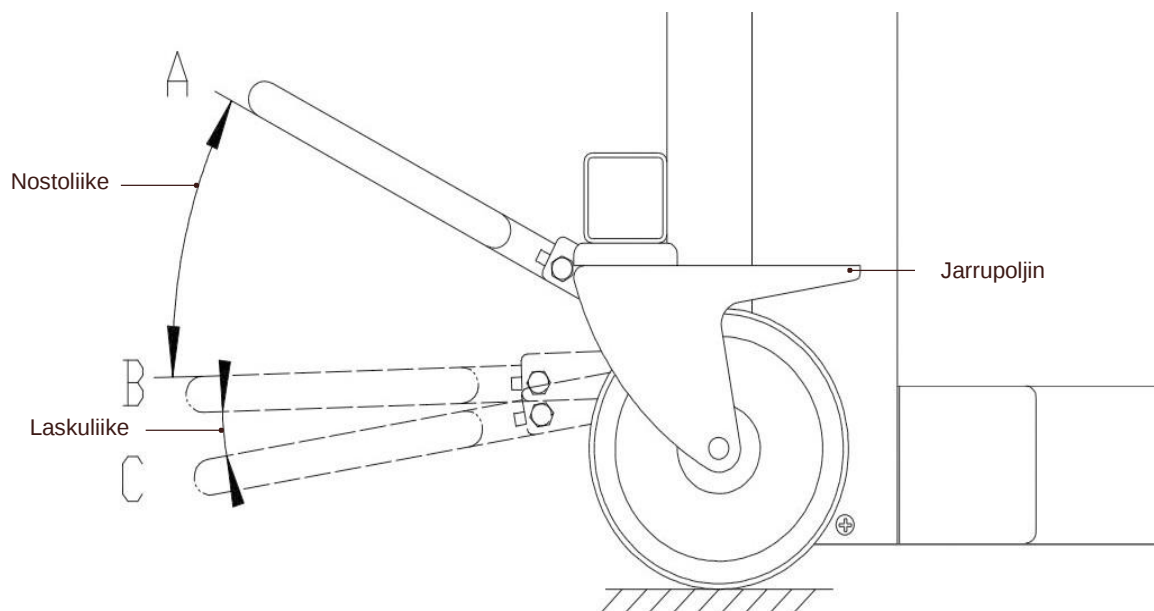
1. Käyttö tasaisella alustalla
2. Ympäristönlämpötila -20—+40 °C

E. Varoitukset

1. Lue käyttöohjeet huolellisesti läpi ennen displaylavanostimen käyttöä. Tutustu myös trukin suorituskykyyn ja vaatimuksiin. Trukin käyttöön on oltava asianmukainen lupa.
2. Trukin käyttäjän on käytettävä työvaatetusta, turvajalkineita ja suojakäsineitä trukin käytön aikana.
3. Trukin käytön turvallisuuden takaamiseksi on kaikki varaosat tilattava Jungheinrich Katalog GmbH & Co. KG:ltä.
4. Tärkeiden osien vaihdon tai laajempien kunnostustoimenpiteiden jälkeen on suoritettava seuraava tarkastus. Käytä trukkia vain, kun sen turvallinen käyttö on varmistettu kaikin vaadittavin tavoin.
5. Vain henkilöt, joilla on asianmukainen koulutus ja vastaava todistus, saavat käyttää trukkia.
6. Trukin ylikuormittaminen on ehdottomasti kielletty! Se johtaa loukkaantumisiin ja trukin vaurioitumiseen.
7. Käyttäjä ei saa missään tapauksessa seisoa tai istua ajolipalla.
8. Kädet tai jalat eivät saa olla ajolipan alapuolella laskun aikana.
9. Kytke jarru päälle ennen trukin kuormaamista, jotta trukin liikkuminen on estetty.
10. Varmista kuormauksessa kuorman tasainen jakautuminen.
11. Älä kuormaa irrallisia tai epävakaita kuormia.
12. Älä jätä kuormaa pidemmäksi ajaksi ajolipalle.
13. Trukkia ei saa siirtää kuorman noston aikana.
14. Trukkia saa käyttää ainoastaan tasaisella ja kovalla alustalla. Trukkia ei saa missään tapauksessa käyttää nousuissa tai epätasaisella alustalla.
15. Kun kuorma sijaitsee nostetulla ajolipalla, varmista, että kuorman paino ei ylitä hyväksyttyä hyötykuormaa. Kuorma on kuormattava hitaasti. (Varoventtiili toimii ainoastaan trukin noston yhteydessä. Kun trukkia nostetaan ja se on ylikuormattu tuotteilla, venttiili ei toimi ja se voi vaurioitua.)
16. Nostettua ajolippaa kuormattaessa kuormaa ei saa vetää sivuttain, jotta kuorma ei putoa sivulle.
17. Turvallisuussyistä trukissa saa tehdä kunnostus- tai huoltotoimenpiteitä ainoastaan silloin, kun trukissa ei ole kuormaa.
18. Noudata kaikkia edellä mainittuja ohjeita huolellisesti ja toimi määräysten mukaisesti.

F. Käyttöohjeet

1. Nosta ajolippaa liikuttamalla poljinta yhtäjaksoisesti jalalla A:sta B:hen.
Laske ajolippaa liikuttamalla poljinta yhtäjaksoisesti jalalla B:stä C:hen.



2. Vapauta jarru, jotta trukkia voi liikuttaa.
Jarrun käyttäminen: Jarrua ei saa missään tapauksessa käyttää noston tai laskun aikana.
Pidä jalat ja muut kehonosat poissa jarrulta.

G. Huolto

Huollolla on ratkaiseva merkitys trukin turvallisuuden ja pitkän käyttöiän suhteen.

Tarkista seuraavat asiat ennen käyttöä:

1. Tarkista kaikki osat vääntymien varalta.
2. Tarkista jarrun ja pyörien kuluminen.
3. Tarkista, onko hydraulikkajärjestelmä tiivis.
4. Levitä kaikille kitkapinnoille voiteluöljyä päivittäin ennen käyttöä.
5. Korjaa kaikki puutteet ajoissa ennen käyttöä.
6. Vaihda hydraulioöljy 12 kuukauden välein. Käytä seuraavassa mainittuja tai vastaavia hydraulioöljymerkkejä ilmasto-olosuhteet huomioiden:
 - a) YBN32 (sopii ympäristönlämpötilaan -10 — $+40$ °C)
 - b) YCN32 (sopii ympäristönlämpötilaan -20 — $+40$ °C)
7. Kumista, polyuretaanista (PU) ja nylonista valmistettujen tiiviste-elementtien normaali käyttöikä on 2 vuotta. Sen jälkeen niissä voi ilmetä vanhenemisen merkkejä.

H. Virheen poisto

Seuraavat osanumerot viittaavat varaosaluetteloon.

Vika	Aiheuttaja	Virheen poisto
Korkeanostovaunun nosto ei toimi tai ei saavuta haluttua nostokorkeutta.	1. Vuotava venttiili (15) 2. Tukkiutunut öljynsyöttöaukko 3. Hydrauliohjyn puute	1. Puhdista venttiili (15). Puhdista tai poista vieraat esineet. 2. Puhdista öljynsyöttöaukko. 3. Täytä hydrauliohjyä.
Ajolippa putoaa alas noston jälkeen.	1. Vuotava venttiili (15) 2. Vialliset o-renkaat (21)	1. Puhdista venttiili (15). Puhdista tai poista vieraat esineet. 2. Vaihda o-renkaat.
Ajolippaa ei voi laskea.	1. Poljinta ei voida painaa pohjaan. 2. Jalkatangon käyttö estetty 3. Vioittunut pumpunydin	1. Tarkista oikea toiminta. 2. Tarkista jalkatangon oikea toiminta. Vaihda jalkatanko, jos siinä on vika. 3. Vaihda pumpunydin.
Öljyvuoto pumpunytimessä	Vialliset o-renkaat (5)	Vaihda o-renkaat.
Öljyvuoto männänvarressa	Vialliset o-renkaat (26)	Vaihda o-renkaat.
Öljyvuoto ulommassa letkuliitännässä	Vialliset o-renkaat (7)	Vaihda o-renkaat.

I. Hydraulikaavio

