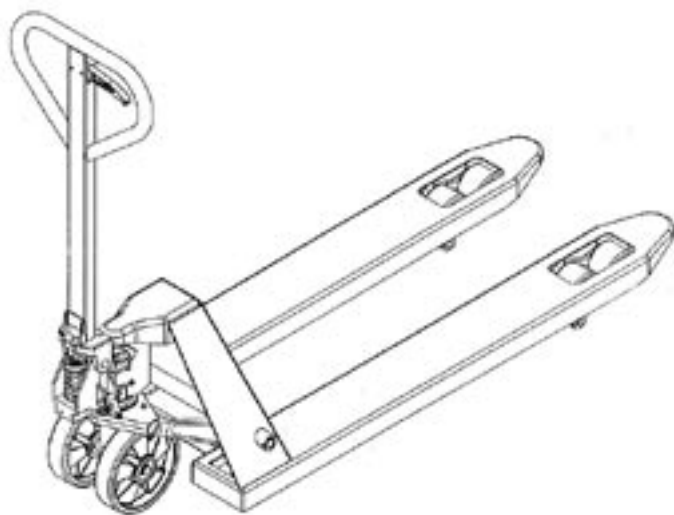


Handbok

Hydraulisk gaffellyftvagn

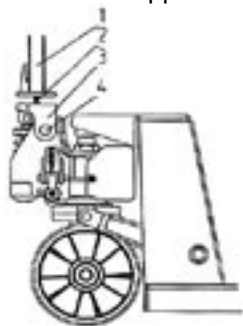
Modell NF



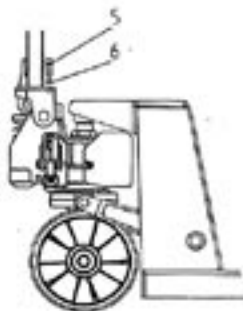
Den här gaffellyftvagnen används för att lyfta och transportera pallad last på ett smidigt och säkert sätt. Den är enkel att använda, säker och tillförlitlig, vilket gör den lämplig för användning på hårda och släta golv.

Montering

Se figur I. Lyft handtaget 1 och montera kedjan 2 på handtaget, genom de två hålen mellan oket 3 och ledtappen 4.



Figur I



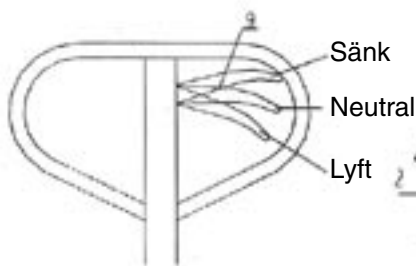
Figur II

Lägg fjäderbrickan 6 på insexskruven 5. Dra i tre skruvar i de tre hålen och dra åt dem med en insexnyckel så att handtaget 1 och oket 3 sitter på plats. Se figur II.

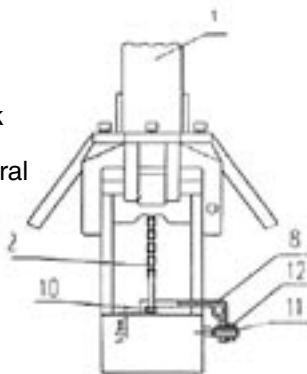
Lyft spaken 8 med en järnstång och dra i skruven och muttern i änden på kedjan 2 i spåret på spaken 8. Ta sedan bort järnstången, så är monteringen klar. Se figurerna II och IV.

Se figur III. Tryck ner handtaget 9 till lyftläge och justera muttern 10 i änden på kedjan 2, så att änden på spaken 8 hamnar 1-2 mm ovanför underlaget. Se figur IV.

Prova spaken. Ställ handtaget 9 i olika lägen för att kontrollera att lyftningen, neutralläget och sänkningarna fungerar normalt. Se figur III.



Figur III



Figur IV

Skruv 11 i figur IV är en justerskruv. Om gafflarna sjunker omedelbart efter det att de lyfts kan skruv 11 vridas något moturs, varefter man försöker igen, tills gafflarna lyfts normalt. Om gafflarna inte kan sänkas efter lyftning måste skruven 11 vridas lite medurs, varefter gafflarna återigen kan sänkas normalt. Sexkantmuttern 12 är en låsmutter. Lossa denna mutter innan justeringen och dra åt den när justeringen är klar.

Användning

När spaken 9 är nertryckt är den inställd för lyftning. Pumpa då med handtaget för att lyfta gaffeln.

När spaken 9 står i sitt mellanläge är vagnen i transportläge. Om du ändrar läge på armen kommer lyftaren varken att höjas eller sänkas. Det är i detta läge du förflyttar godset.

När spaken 9 är i sitt övre läge är den inställd för sänkning av gafflarna. Om du i detta läge pumpar med armen sänks lyftaren automatiskt.

Kontroll före användning

Om lyftaren inte har använts under en längre tid kan hydraulsystemet eventuellt suga in lite luft. Denna luft kan släppas ut på följande sätt:

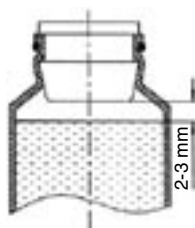
Ställ spaken 9 i sitt mellanläge, pumpa armen fullt utslag fyra till sex gånger och lossa sedan spaken, så avluftas systemet. Vid behov kan proceduren upprepas flera gånger tills lyftaren fungerar normalt.

Lastning och märkkapacitet

Lasten bör helst ha sin tyngdpunkt mitt över gaffeln. I annat fall bör maxvikten minskas jämfört med märklasten. Märklasten anges på märkskylten.

Olja

Hydrauloljevolymen i pumpen är 250 ml (eller ca 0,25 kg). Använd vanlig ISO-olja. När omgivningstemperaturen är -5 till +40 °C används olja nr 32. När omgivningstemperaturen är -35 till -5 °C används lågtemperaturolja. Hydrauloljan expanderar när den blir varm. Lämna därför ett utrymme på 2-3 mm mellan oljeytan och locket, för att undvika överflöde. Se figur V.



Figur V

Underhåll

Kontrollera regelbundet, helst varje dag, att pallyftaren fungerar normalt. Använd inte pallyftaren vid funktionsstörningar. Motorolja kan användas för att smörja alla roterande leder var tredje månad. Var särskilt noggrann med hjul och axlar, så att det inte fastnar garn och liknande i dem och se till att hjulen kan rotera fritt.

Funktionsfel och felsökning

Funktionsfel	Trolig orsak	Lösning
Otillräcklig lyftning	Otillräckligt med olja	Tillsätt lämplig volym filtrerad olja
Återgår inte till ursprungligt läge	För mycket olja har tillsatts Roterande del har deformerats och fastnar Kolven har fastnat	Tappa ur lämplig mängd olja Byt ut komponenten Byt kolven
Gaffeln sänks inte efter lyftning	Onormal avlastning av pallyftaren Skadad eller deformerad komponent	Justera avlastnings- enheten, se 3.6 Byt den skadade eller deformerade komponenten
Hydraulolja läcker	Felaktig oljetätning Lätt skada eller slitage på vissa delar Lös tätning	Byt oljetätningen Byt den skadade komponenten Dra åt skarven
Gaffeln går inte att höja	Oljeviskositeten är för hög eller saknas olja Föroreningar i oljan Onormal avlastning av lyftaren	Byt olja Avlägsna föroreningarna i oljekretsen och byt oljan Justera avlastnings- enheten, se 3.6
När spaken vrids sjunker gafflarna omedelbart efter höjning, handtaget ”hoppas” eller gafflarna sjunker väsentligt efter höjning	Ventilen kärvar på grund av främmande partiklar	Demontera ventilen, rengör komponenterna och återmontera

Tekniska specifikationer

Kapacitet	1000/1500 kg 2000/2500 kg
Total lyfthöjd	195 mm
Gaffelhöjd i sänkt läge	85 mm
Handtagets höjd	430,5 mm
Gaffellängd	1 150/1 220 mm
Gaffelbredd	550/685 mm
Styrhjul	Ø 200 mm
Gaffelhjul	Ø 83 mm
Vikt	75 kg

Anm.: Specialspecifikationer kan fås på beställning.

