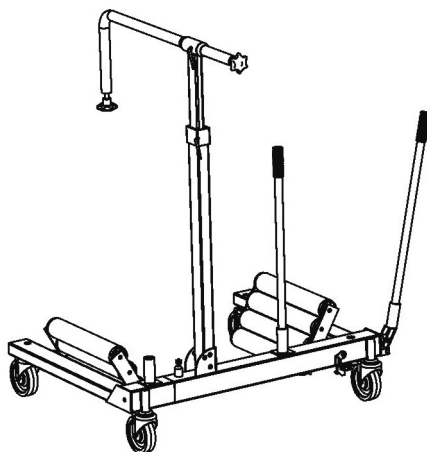


Handbok

Hjullyft

art.nr. 9811202



Vi tackar för att du valt hjullyften DWD1202.

Läs dessa instruktioner noggrant innan du börjar använda lyften.

Gelins-KGK hydrauliska hjullyft

Denna lyft är avsedd för snabb och säker hantering av hjul till jordbruksmaskiner, industrimaskiner och andra kommersiella fordon.

Lyften är försedd med en tvåstegs hydraulpump, monterad i ramen.

Det hjul som skall hanteras ställs på de två rullpaketen, ett på vardera benet. Hydrauliken drar ihop de två benen under hjulet, varvid hjulet lyfts och lyften låses. Hjulet hålls säkert på plats på hjulstödet.

EGENSKAPER

- Hydraulik med två hastigheter för snabb och korrekt lägesjustering
- Ett stödhandtag för att underlätta manövreringen
- Justerbar låsarm
- 4 kraftiga och ledade hjul underlättar förflyttningen av lyften när fordonshjulet står på plats
- 2 rullpaket med fyra rullar i vardera underlättar rotation av fordonshjulet vid inpassning mot fälgskruvarna

Säkerhet

Operatören skall ha god kännedom om betydelsen av de varningssymboler som finns på lyften.

Symbolerna används för att visa att där finns viktig information:



FARA

Denna symbol skall rikta operatörens uppmärksamhet på situationer som kan utgöra en risk för hans egen eller andra människors säkerhet.

OBSERVERA

Denna symbol skall rikta operatörens uppmärksamhet på situationer som kan påverka lyftens funktion, men inte operatörens eller andra människors säkerhet.

VIKTIGT

Denna symbol skall rikta operatörens uppmärksamhet på situationer som varken påverkar lyftens funktion eller hans egen eller andra människors säkerhet.

Det är viktigt att följa de instruktioner som finns på skyltarna på lyften och som alltid skall sitta på plats. Kontakta Gelins-KGK om du behöver nya säkerhetsskyltar.

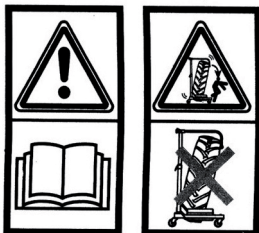
Tillverkaren ansvarar inte för följderna av att inte följa dessa instruktioner.

Säkerhetssymbolernas betydelse

Det är viktigt att operatören läst nedanstående förklaringar av respektive symbol.

Säkerhetssymbol

Symbolens betydelse



1.

2.

FÖRE DRIFTTAGNING

1. Det är viktigt att operatören läser instruktionerna innan han använder, justerar eller gör service på lyften.

VID ANVÄNDNING



3.

2. Risker med osurrad last – operatören måste se till att hjul som skall lastas på lyften hanteras på rätt sätt och låses på lyften enligt instruktionerna.



4.

3. Använd alltid låsmekanismen för att låsa rullarna i läge innan du flyttar på en lyft med last.

4. Fall- och halkrisk

Stå eller åk aldrig på lyften när den används.

Allmänt om säkerhet

Följande säkerhetsinstruktioner måste följas vid användning av Gelins-KGK professionella hjullyft.

- Operatören skall vara erfaren och ha god hälsa, för att minimera risken för skador på honom själv och andra.
- Lyften får inte användas till hjul med större diameter, bredd eller tyngd än de värden som anges i den tekniska specifikationen.
- Hjulstödet (D) och stödarmen (E) får endast användas för att hålla hjulet i balans, INTE för att ta upp någon last!



Hjullyft

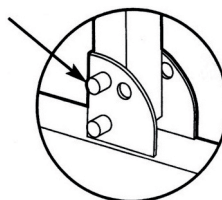
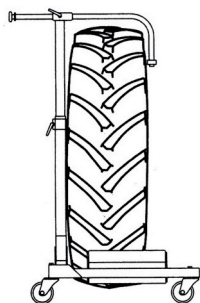
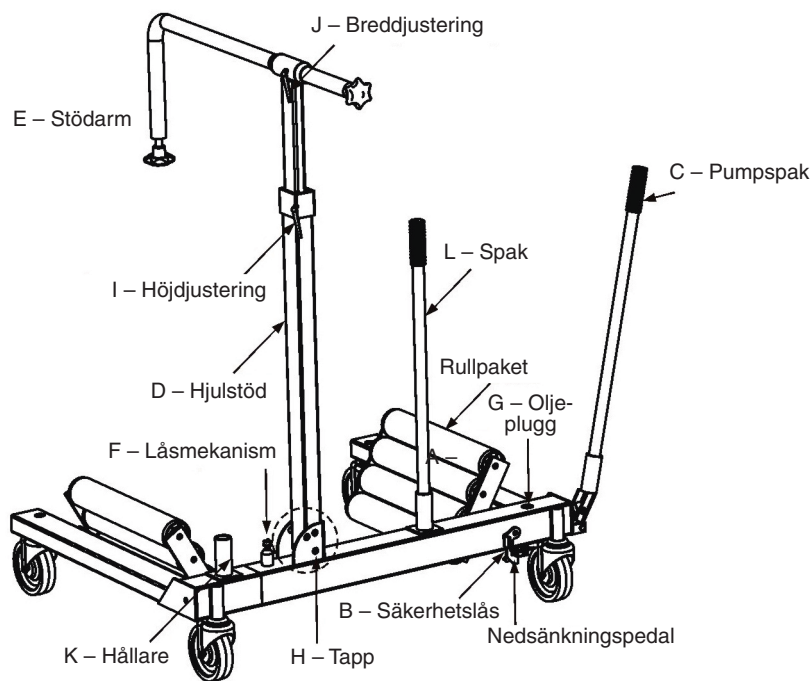
- Lyften får endast användas på plana, rena och städade verkstadsgolv. Den får absolut inte användas på ett sluttande underlag.
- Kör aldrig över kanter, ojämna ytor, hörn eller liknande med hjul på lyften, eftersom den då kan välta med hjul och allt.
- Det är av yttersta vikt för säkerheten att lyften säkras med låsmekanismen (F) i det lämpligaste hålet innan lyften flyttas. Om låset inte används kan lyften ramla isär när den belastas och hjulet tippa och ramla ner från den.
- Stå alltid bakom hjulstödet (D) när du använder lyften.
- Använd eller flytta inte hjulet från framför stödarmen (E).
- Vid påfyllning av oljebehållaren skall lyften först pumpas isär så mycket det går innan påfyllningspluggen (G) skruvas ur, eftersom det annars finns risk för övertryck i behållaren, varvid oljan kan tryckas ur när skruven lossas.
- Eventuellt oljespill och liknande måste tas om hand omedelbart, för att undvika risken för halkskador.
- Hantering och destruktion av olja skall ske i enlighet med miljömyndighetens regler.

Användning

- Operatören skall ha god hälsa, bra syn och hörsel, samt fysisk förmåga att utföra det arbete som krävs.
- Operatören skall vara insatt i hur lyften fungerar, ta ansvar för hanteringen av lyften och vara medveten om eventuella risker.
- Operatören skall ha läst de här instruktionerna och fullt ut förstå de varningssymboler som finns på maskinen.



Sammanfattning



Stödarmen (E) används för att hålla hjulet i vertikal balans på rullarna.

Hjulstödens vinkel kan justeras genom att tappen (H) flyttas, t ex för att anpassa lyften för en annan hjuldimension.

Teknisk specifikation

GELINS-KGK professionella hjullyft:

Artikelnummer:	9811202
Max last:	1200 kg
Mått:	1300 x 1500 x 1015 mm (b x h x d) Vikt: 118 kg
Minsta hjuldiameter:	1000 mm
Max hjuldiameter:	2200 mm
Max hjulbredd:	800 mm

Påfyllning av hydraulolja

Var 8:e drifttimma:

- Vid påfyllning av hydraulolja skall lyften pumpas isär så mycket att rullarna hamnar så långt från varandra som möjligt. Lossa påfyllningspluggen (G) när lyften är isärpumpad och fyll på med olja (ISO VG 15). Påfyllningen görs enklast med hjälp av oljekanna med volymmärkning och flexibelt påfyllningsrör.
- Oljan skall uppfylla kraven i standarden ISO VG 15.

Användning

Använda lyften vid losstagnation av hjul

Placera fordonet på ett lämpligt horisontellt underlag och dra bromsen. Lyft upp den hjulaxel från vilken hjulet skall tas bort, med hjälp av lämplig domkraft. Säkra fordonet med s k pallbockar.

1. Frigör sänkningspedalen (A) från säkerhetslåsningen (B) och trampa ner sänkningspedalen. Pumpa isär lyften med hjälp av pumpspaken (C).
2. Justera hjulstödet (D), så att stödarmen (E) hamnar över det hjul som skall hanteras.
3. Skjut in lyften under hjulet, så att rullarna hamnar framför respektive bakom hjulet och hjulet ligger an mot de vertikala hjulstöden (D).
4. Kontrollera att sänkningspedalen (A) är i sitt övre läge och låst med låsningen (B). Pumpa sedan ihop lyften så mycket att hjulet och lyften inte kan glida isär.
5. Sänk stödarmen (E) bakom hjulet och justera så att hjulet är vertikalt och kan flyttas ung. 5 cm i sidled. Hjulet kan då roteras på lyften när fälgbultarna skall återmonteras. Lås stödarmen i läge genom att dra låsvreden (I and J).

ANM: Hjulstödens vinkel kan justeras genom att tappen (H) flyttas, t ex för att anpassa lyften för en annan hjuldimension.

WARNING! Hjulstödet (D) och stödarmen (E) får endast användas för att hålla hjulet i balans, INTE för att ta upp någon last!

6. Lyft upp hjulet genom att pumpa med spaken (C). När du placerat hjulet på lyften måste den låsas i lyftläge med hjälp av låsningen (F).

VIKTIGT! Kontrollera att låsmekanismen (F) är låst i det närmaste hålet på den inre balken. På så sätt undviks oavsiktlig sänkning av hjulet när det hanteras.

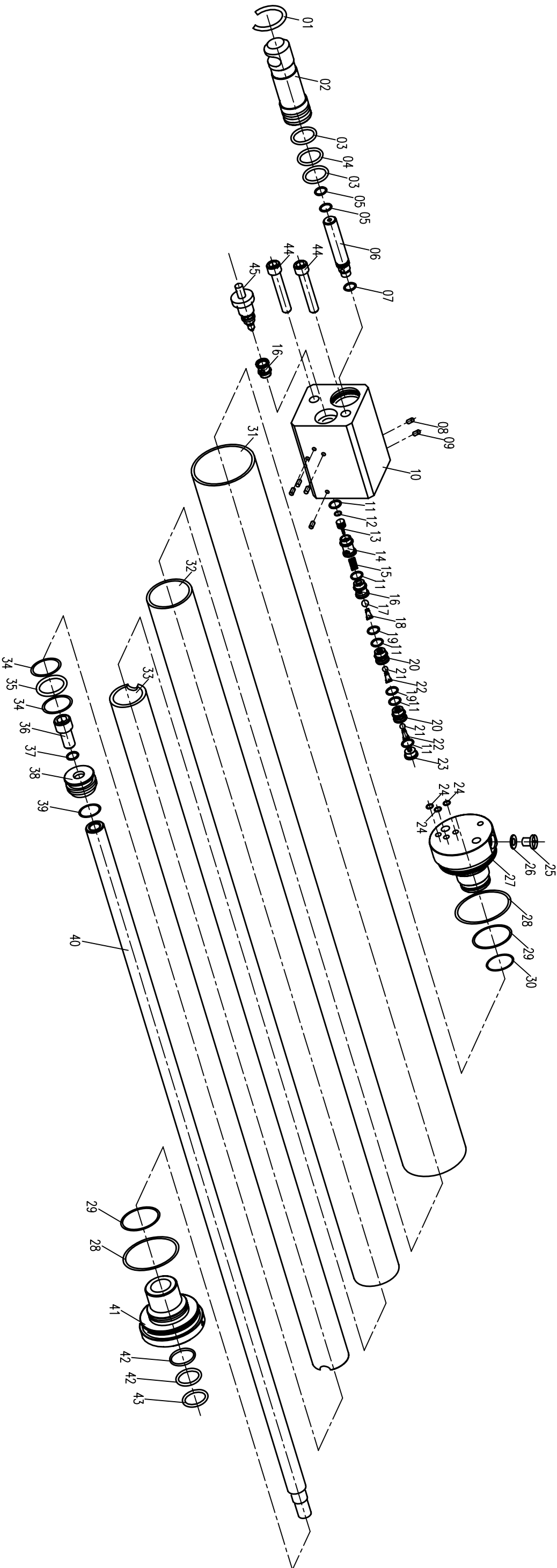
7. När fälgbultarna lossats kan hjulet köras iväg på lyften.
8. Placera (c) i fästet (k) och använd den på samma sätt som armen (L), så att lyften kan flyttas.

Lasta av hjulet

När hjulet väl monterats och fälgmuttrarna dragit eller det lossats för förvaring, kan hjulet frigöras från lyften.

1. Lås stödarmen (E) i läge genom att dra låsvreden (I and J).
2. Lyft och frigör låsmekanismen (F).
3. Frigör sänkingspedalen (A) från säkerhetslåsningen (B) och trampa ner sänkingspedalen. Pumpa isär lyften med hjälp av pumpspaken (C).
4. Justera stödarmen (E) så att den inte fastnar på hjulets ovansida, innan lyften dras undan från hjulet.

01	steel 0 ring	11	o-ring	21	ball	31	outer cup	41	upper cap	
02	cylinder	12	o-ring	22	spring	32	mid ram	42	o-ring	
03	o-ring	13	valve	23	stop	33	ram	43	anti-dust o-ring	
04	o-ring	14	bronze valve	24	o-ring	34	nylon o ring	44	screw	
05	o-ring	15	spring	25	seal screw	35	o-ring	45	release valve	
06	cylinder	16	bronze valve	26	o-ring	36	screw			
07	o-ring	17	ball	27	lower cap	37	o-ring			
08	screw M5	18	spring	28	o-ring	38	piston			
09	screw m6	19	o-ring	29	o-ring	39	o-ring			
10	base	20	bronze valve	30	o-ring	40	piston rod			



GELINS *Skara*
– kvalité genom kunskap – **KGK**
Box 207, 532 23 Skara