

ELHO

VAAHTOMERKITSIN

SKUMMARKÖR

975014 FI/SE

ELHO

68910 PÄNNÄINEN

☎ 967-77040

Kuten kaikki ELHO maatalouskoneet on tämä kone valmistettu mitä suuremmalla huolella ja siksi olemme täysin vakuuttuneita siitä että se tulee palvelemaan Teitä hyvin vuosikausia, mikäli käytätte ja huollatte koneenne seuraavien ohjeiden mukaan.

TAKUUEHDOT

ELHON tuotteille annetaan yhden käyttökauden takuu. Takuu koskee valmistus- ja raaka-ainevikoja. Osat jotka yllämainituista syistä reklamoidaan takuuajana vaihdetaan tai korjataan veloituksetta, jos ne maksetulla rahdilla palautetaan meille.

Takuu ei koske kulutusosia.

Takuu ei korvaa työ- ja matkakustannukset.

Takuu on voimassa ainoastaan jos vahinko on ilmoitettu myyjällemme viimeistään 14 pv:n kuluttua vaurion syntymisestä.

Yleisen kauppataivan mukaan emme vastaa vaurioista, jotka aiheutuvat:

- tuotteen väärinkäytöstä
- ilman suostumustamme suoritetusta muutostöistä ja korjauksista
- puutteellisesta huollosta

Takuu ei myöskään vastaa laitteen aiheuttamista seurannaisvaikutuksista eikä niistä aiheutuvista taloudellisista menetyksistä.

OIKEUDET MUUTOKSIIN PIDATETAAN

Liksom alla ELHO lantbruksmaskiner är den här maskinen tillverkad med största omsorg och vi är därför helt övertygade om att den kommer att tjäna Er bra under årtal, ifall Ni använder och underhåller Er maskin enligt följande direktiv.

GARANTIVILLKOR

För ELHO produkterna beviljas garanti för en användningssäsong (6 månader). Garantin gäller tillverknings och materialfel. Detaljer som på ovannämnda grunder reklameras under garantitiden utbytes eller repareras gratis, om de med betald frakt insändes till oss (eller vår generalagent).

Garantin gäller inte slitagedelar.

Garantin ersätter inte arbets- och rese kostnader.

Garantin gäller endast, om skadan anmäls till vår återförsäljare inom 14 dagar efter skadans uppkomst.

Enligt allmän handelssed påtager vi oss inte ansvar för skador som förorsakats av:

- Felaktig användning.
- Ändringar och reparationer utan vårt samtycke.
- Bristande underhåll.

Garantin svarar ej heller för av maskinen förorsakade följdverkningar eller därav föranladda ekonomiska förluster.

RÄTT TILL ÄNDRINGAR FÖRBEHALLES

E L H O VAAHTOMERKITSIN

Käyttöohje

- Sisällysluettelo: 1. Takuehdot
2. Tekninen erittely
3. Asennus
 3.1 Kasvinsuojeluruiskuun
 3.2 Pneumaattiseen levittimeen
 3.3 Keskipakolevittimeen
 3.4 Kylvölannoittimeen
 3.5 Traktoriin
4. Käyttö
5. Huolto
6. Varaosat

2. TEKNINEN ERITTELY

2.1 Ruiskumalli:	Työleveys	0-14 m
	Kompressori	12 V 8 A
	Käyttöpaine	n. 0,7 bar
	Säiliötilavuus	2x10 L

2.2 Keskipakolevitin puomisto

Työleveys	2,2 - 13 m
Kuljetusleveys	2,25 m
Kiinnitysleveys	1,1 - 1,95 m
Pikakiinnitys kp-levittimen säiliöön	
Automaattilaukaisu	
Säädettävä suutinkorkeus	

3. ASENNUS

3.1 Kasvinsuojeluruiskuun

Vahtomerkitsimen laatikkorunko asennetaan kasvinsuojeluruiskuun sopivalle korkeudelle työntövarren kiinnityskohdan yläpuolelle. Koska eri ruiskumallien runkorakenteet jonkun verran poikkeavat toisistaan, joissakin malleissa joudutaan poraamaan etupalkkiin sopivat kiinnitysreiät laatikonkannattajille. Näiden päihin kiinnitetään laatikko neljällä M6x20 lukkoruuvilla. Muoviset vahto säiliöt nostetaan laattikkoihin suuaukko ulospäin ja kompressori asennetaan niiden väliin puristamalla laatikko kevyesti sisään, jotta kannen nastat lukkiutuvat reikiinsä.

Vaahtosuuttimien kannattimet kiinnitetään ruiskutuspuomiin kannattimilla kuvan 2 mukaan ja vaahtoletkut vedetään vaahtosäiliöstä ruiskutuspuomia pitkin suuttimiin.

Kompressorin sähköpistoke yhdistetään traktoriin ja vaihtoventtiili kiinnitetään imukupeillaan traktorin ohjaamoon, esim. sivuikkunaan. Vaihtoventtiilistä lähtevien muoviputkien vapaat päät kiinnitetään vaahtosäiliöiden kanteen.

Tarkista, että ilmaletkun kiinnityskohdasta vaahtosäiliön kannessa lähtee ilmaletkunjatke säiliön pohjaan, nestepinnan alapuolelle.

3.2 ELHO matik pneumaattiseen levittimeen

Vaahtomerkitsin asennetaan kuvien 2 ja 7 mukaisesti koneen vasemmanpuoleisen putkenkannatinkiskoon, jossa on tähän tarkoitukseen kiinnitysreiät. Laatikon pohjassa olevat kiinnitysreiät eivät ole keskilinjalla ja laatikko asennetaan niin, että puomi ei törmää siihen alaslaskettaessa.

HUOM! Vaahtoletku vedetään uloimman puomien sarana-akselin taakse.

3.3 Keskipakolevittimeen

ELHO vaahtomerkitsimen runko puomistoineen kiinnitetään kp-levittimen säiliöön pikaliittimillä kuvien 3 ja 4 mukaan. Pikaliittimien vastakappaleille on säiliön yläreunaan porattava 10 mm reiät. Vaahtoletkut pujotetaan rungossa olevien ohjausrenkaiden läpi ja kiinnitetään letkunkiristäjällä puomiin.

Kompressorin ja vaahtosäiliö ovat samat, joita käytetään kasvisuojeluruiskulle tarkoitettuun vaahtomerkitsimeen, kts. yllä.

Laukaisulaitteen kumiholkit ruuvataan paikoilleen (kuva 5), mikäli ne kuljetussyistä on toimitettu irrallisina. Älä kiristä liian tiukalle, vaan vedä tuntumaan ja sen jälkeen noin kaksi kierrosta.

Vahtosuuttimien jäykistysjousi oikaistaan kuljetuksen jäljiltä ja suutinletku Ø 50 mm pujotetaan sen päälle ja kiinnitetään letkunkiristäjällä kulmasupistusholkkiin.

Puomit käännetään työasentoon ja kannatuskettinkiä yhdistämällä vanttiruuvilla säädetään suutinletkujen korkeutta sopivaksi.

3.4 Kylvölannoittimiin

ELHO vahtomerkitsin voidaan myöskin käyttää kylvölannoittimien yhteydessä. Varsinkin 3 m tai sitä leveämpien hinattavien kylvölannoittimien kanssa sopii hyvin käyttää samaa puomistoyksikköä kuin keskipakolevittimellä. Kylvölannoitinkäytössä on edullisinta säätää vahtosuuttimien keskinäiseksi etäisyydeksi 2x kylvölannoittimen työleveyttä, jolloin saadaan helposti seurattavaa vahtopalloriviä ns. keskikohtamerkitsinperiaatteen mukaisesti.

3.5 Traktoriin

Mikäli ELHO vahtomerkitsin halutaan käyttää sekä keskipakolevittimien, kylvölannoittimien ja mahdollisesti muidenkin työkonoiden yhteydessä saatta olla tarkoituksenmukaisinta kiinnittää vahtomerkitsinyksikkö puomistoinen traktorin etupainotelineeseen. Tällä menetelmällä saadaan paras työergonomia sekä vähiten asennuksia koneesta toiselle. Asennus traktorin edessä saattaa kuitenkin vaatia vaihtoventtiilin ilmaletkujen jatkamista niinkuin myös sähköjohdon. Tilauksesta tehtaalta saa myös valmiita erikoispitkiä letkuja ja johtoja tähän tarkoitukseen.

4. KAYTTÖOHJE

Vahtosäiliöt täytetään puhtaalla vedellä (noin 8 L) johon on lisätty noin 2% ELHO merkintävaahtoa. Tämä vastaa noin 1,6 dl merkintävaahtoa 8 vesilitraan. Kova vesilaatu saattaa vaatia vahvempaa seosta hyvän tuloksen aikaansaamiseksi. Huomaa, että vahtosäiliöissä pitää olla vapaa tila ylhäällä vaahdonmuodostamista varten.

Kun kompressoria käynnistetään kestää normaalisesti muutama minutti ennen kuin vaahtoa on ehtinyt muodostua suuttimiin asti. Ennen työhön ryhtymistä on syytä käyttää molemmat puoliskot vähän aikaa, ettei ensimmäisessä käänöksessä tule turhaa merkintäkatkosta.

Traktorin sivuikkunaan kiinnitetyn vaihtoventtiilin vääntimen olleessa vaakasuorassa, ilmakompressorin painetta johdetaan molempiin vaahtosäiliöihin. Kun väännin osoittaa ylempää ilmaletkua on oikeanpuoleinen yksikkö toiminnassa ja kun väännin osoittaa alemmaa letkua on vastaavasti vasen yksikkö toiminnassa.

Mikäli vaahtomerkitsin käytetään pölyisissä oloissa saattaa kompressorin ilmanpuhdistaja vaatia tarkistusta ja puhdistusta aika ajoin.

- Keskipakolevitinpuomisto

Käännä lasikuitupuomit työasentoon ja säädä haluttu työleveys teleskooppijatkeista. Kun kiristysmutteria löysätään ja vedetään kevyesti kunnes rajoitin vastaa molemmista jatkeissa, tämä vastaa 12 m työleveyttä. Mikäli on tarvetta joskus saada vielä suurempi työleveys, voidaan kiristysmutterit kiertää täysin auki ja poistaa ensimmäinen rajoitinrenkas molemmista teleskooppijatkeista. Näin on mahdollista saada 13 m työleveys. Kun teleskooppipuomit halutaan työntää sisään, löysätään mutterit ja vedetään sisäputkea hiukan ulos, että jatkeen kiristysrenkas irtoaa ennen kuin putki voidaan työntää sisään. Hyvän merkintätuloksen aikaansaamiseksi säädetään vaahtosuuttimien korkeutta maasta mahdollisimman pieneksi, kuitenkin niin ettei suutinputki ala nykimään.

HUOM! KÄYTÄ MALTILLISTA AJONOPEUTTA VARSINKIN EPÄTASAISELLA ALUSTALLA!

5. HUOLTO

Mikäli vaahtomerkitsimet käytetään pölyisissä olosuhteissa saattaa sen teho käytössä laskea. Kompressorin ilmanpuhdistaja vaatii tällöin puhdistusta.

Työn päätyttyä kaadetaan ylimääräinen neste pois, annetaan kompressorin käydä hetken aikaa puhaltaen vuorotellen vasemmalle ja oikealle, jotta ilmaletkuihin mahdollisesti tunkeutunut vesi painuu ulos ja järjestelmä huuhdellaan vedellä.

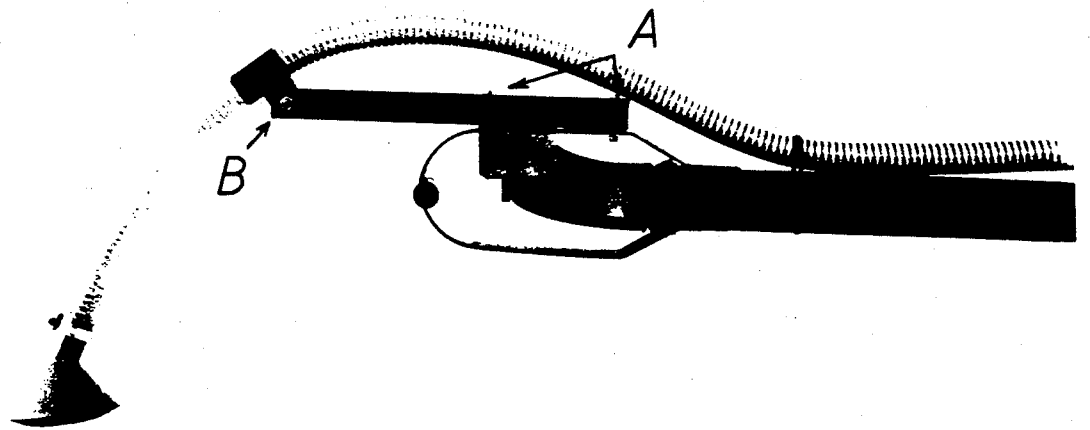
HUOM! Ennen talven tuloa on erityisen tärkeä saada mahdollisesti kompressoriin tiivistynyt vesi pois käyttämällä sitä hetken tyhjänä. Jäätyvä vesi särkee muuten konetta. Varminta on säilyttää kompressori lämpimässä tilassa.

Vahtomerkitsinpuomiston nivelet voidellaan rasvalla kerran käyttökaudessa. Kaasujousien männänvarret sekä vanttiruuvien kierteet voidellaan öljyllä.

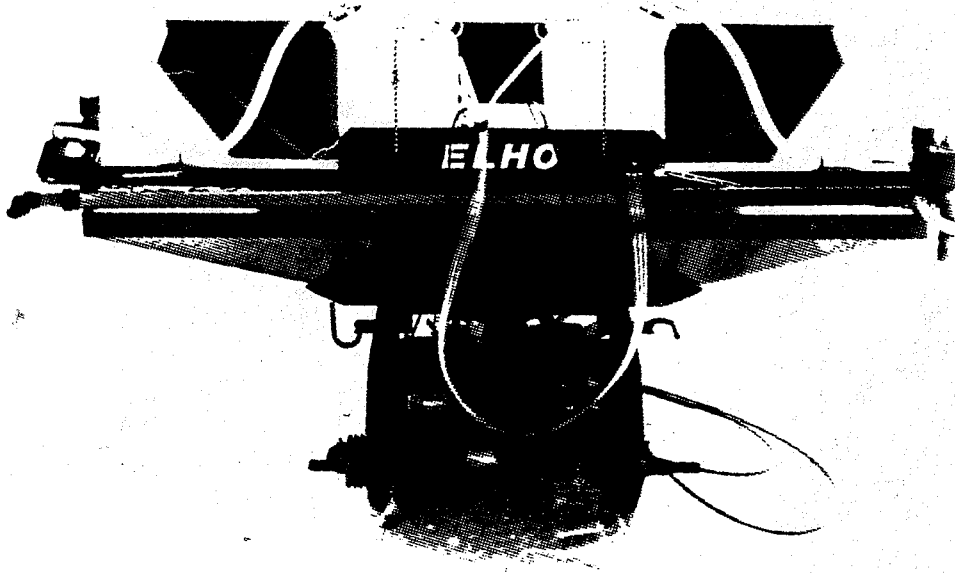
Jotta vaahtoverkitsin toimisi kunnolla on tärkeä, että kaikki kannentiivisteet, letkunliitokset jne. ovat tiiviit.



Kuva 1. ELHO vaahtomerkitsimen perusvarustus.
Bild 1. ELHO skummarkör i basutförande.

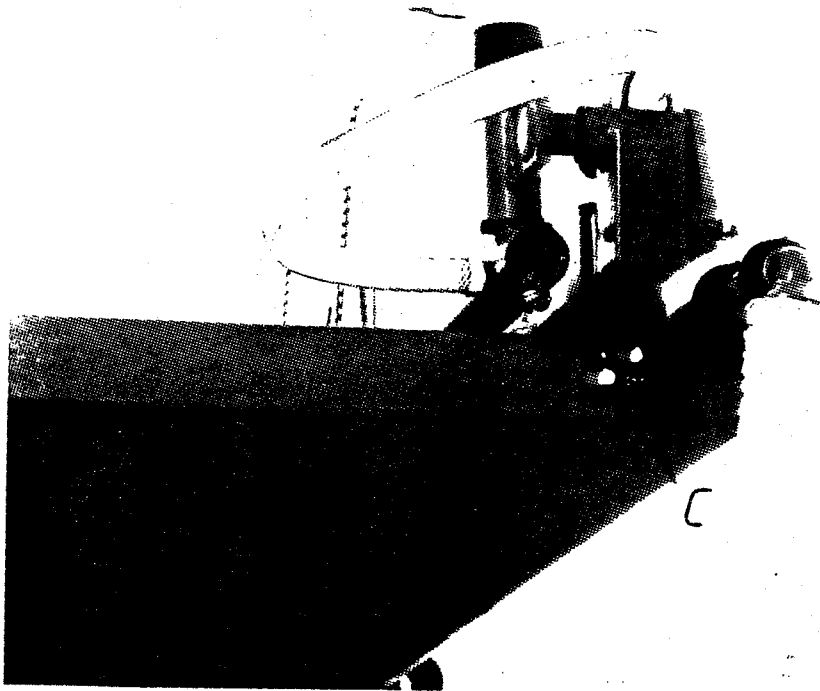


Kuva 2. Vaahtosuuttimen kiinnitys. Huom. kannattimen kiinnitys-
ruuvit A ja suuttimen säätöruuvi B.
Bild 2. Skummunstyckets fastsättning. Observera hållarens spänn-
skruvar A och munstyckets ställskruv B.



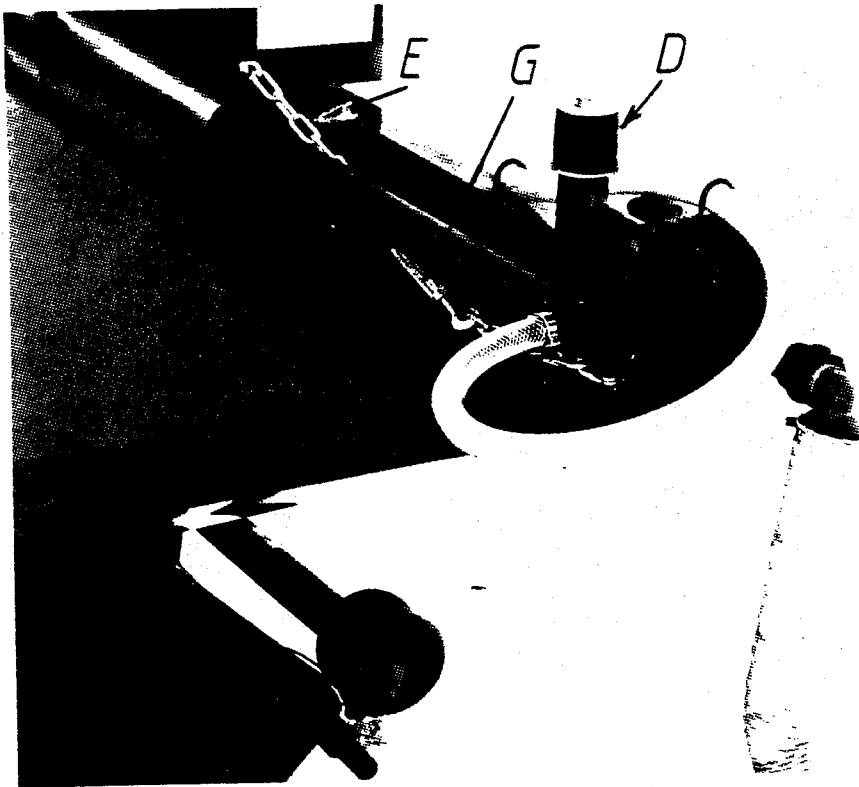
Kuva 3. Vaahtomerkitsimen kiinnitys keskipakolevittimeen.

Bild 3. Skummarkörens fastsättning på centrifugalspridare.



Kuva 4. Pikaliittimen vastakappaleille porattava reiät.

Bild 4. För snabbkopplingens fastbit: borrar hål, C



Kuva 5: Laukaisulaitteen kumiholkki D, puomien kannatuskettinki E, ja puomien korkeussäädön vanttiruuvi G.

Bild 5. Utlösningens gummibussning D, bommarnas barkedja E, samt bommens höjdställarskruv G.



Kuva 6. Kompressorin asettelu vahtosäiliöiden väliin.

Bild 6. Kompressorns placering mellan skumbehållarna.



Kuva 7. Vaahtomerkitsimen kiinnitys pneumaattiseen levittimeen.

Bild 7. Skummarkörens fastsättning på pneumatisk spridare.

E L H O SKUMMARKÖR

Bruksanvisning

- Innehållsförteckning:
1. Garantivillkor
 2. Teknisk specifikation
 - 2.1 Sprutmodellen
 - 2.2 Centrifugalspridarbom
 3. Montering
 - 3.1 till Växtskyddssprutor
 - 3.2 till Pneumatiska spridare
 - 3.3 till Centrifugalspridare
 - 3.4 till Kombimaskiner
 - 3.5 till Traktorn
 4. Användning
 5. Service
 6. Reservdelar

2. TEKNISK SPECIFIKATION

2.1 Sprutmodellen:	Arbetsbredd	0-14 m
	Kompressor	12 V 8 A
	Arbetsstryck	ca 0,7 bar
	Behållarstorlek	2x10 L

2.2 Centrifugalspridarbom:

Arbetsbredd	2,2-13 m
Transportbredd	2,25 m
Snabblåsning till centrifugalspridarbehållare	
Monteringsbredd	1,1-1,95 m
Automatutlösning	
Reglerbar bomvinkel	

3. MONTERING

3.1 till Växtskyddssprutor

Skummarkörens lådrum monteras över växtskyddssprutans tryckstångsfäste på lämplig höjd. Emedan ramkonstruktionen på olika sprutor skiljer sig lite från varandra är man på vissa modeller tvungen att borra lämpliga hål på frambalken för lådhållarna. I ändan på dessa fästes lådan med fyra M6x20 låsskruvar. Skumbehållarna av plast lyfts i lådan med mynningen utåt och kompressorn monteras mellan dem genom att lätt pressa samman lådan så att lockets tappar låser sig i hålen

Skummunstyckenas hållare fästes i sprutbommens ända enligt bild 2, och skumslangarna drages från skumbehållarna längs bommen till munstyckena. Ifall sprutbommen är så bred att den inte ryms i den U-formade hållaren, kan den fästas upp och ner genom att borra fästhål i bomändan.

Kompressorns sladd anslutes till traktorn och riktningsventilen fästes med sina sugkoppar till traktorns sidofönster. De fria ändarna på plastslangen från riktningsventilen fästes vid skumbehållarens lock.

Granska att från luftslangens anslutning till behållarlocket går en förlängningsslang ner i behållaren så att luften inblåses under vätskeytan.

3.2 till ELHO matic pneumatisk gödselspridare

Skummarkörerna monteras till vänster om maskinen enligt bild 2 och 7. På gödselrörens stödskena finns 2 hål för ändamålet. Emedan motsvarande hål i botten på skummarkörslådan är excentriskt placerade kan lådan monteras så att den går fri från bombalken.

3.3 till Centrifugalspridare

ELHO skummarkörens spridarbom fästes vid centrifugalspridarens behållare med snabbinfästen enligt bild 3 och 4. För snabbblåsens motstycke bör borraras fästhål i behållaren. Skumslangarna trädes genom öglorna på bomramen och fästes med slangklämmare till bomändan.

Kompressor och skumbehållare är de samma som används till ELHO skummarkör för växtskyddssprutor.

Utlösningens anordningens gummibussning skruvas på plats (bild 5) ifall de av transportskäl har levererats lösa. Spänn inte för hårt! Skruva så att den ligger till och spänn därefter ungefär två varv.

Skummunstyckenas förstyvningsfjäder uppriktas efter transport och munstycksslangen \varnothing 50 mm trädes på den och fästes med slangklämmare till vinkelstycket.

Bommarna svänges i arbetsläge och med vantskruven som förbinder upphängningskättingen regleras de till lämplig höjd.

3.4 till Kombimaskin

ELHO skummarkör kan även användas i samband med kombisåmaskiner. Speciellt tillsammans med bogserade maskiner med arbetsbredden 3 meter eller mer är det lämpligt att använda samma sprutbom som till centrifugalspridare. Vid kombimaskinsanvändning är det fördelaktigt att ställa in avståndet mellan munstyckena till dubbla arbetsbredden för såmaskinen, varvid man erhåller en rad skumbollar som är lätta att följa enligt den s.k. mittmarkeringsprincipen.

3.5 till Traktorn

Om ELHO skummarkören önskas användas i samband med både centrifugalspridare och kombimaskiner samt även andra redskap, kan det vara mest fördelaktigt att montera skumaggregatet med bomram på traktorns frontviktsställ. Med denna metoden får man den bästa ergonomin och besparas från att montera markören på olika maskiner. Montering framtill på traktorn kan emellertid kräva att luftslangarna till riktningsventilen liksom även elsladden förlänges. På beställning kan fabriken leverera längre slangar och sladdar för det här ändamålet.

4. ANVÄNDNING

Skumbehållarna fylls med rent vatten ca 8 l till vilket ca 2% ELHO markörskum tillsätts. Dethär motsvarar ungefär 1,6 dl markörskum per 8 liter vatten. Hård vattenkvalitet kan kräva kraftigare blandning för att erhålla gott resultat. Observera att det i behållaren bör vara fritt utrymme upptill för skumbildningen!

När kompressorn startas dröjer det vanligen några minuter innan skummet har hunnit bildas ända ut till munstyckena. Innan man börjar det egentliga arbetet är det därför orsak att använda båda sidorna en stund så att man undviker onödiga markeringsavbrott vid första svängen.

När vredet på riktningsventilen på traktorns sidoruta är vågrätt leds trycket från kompressorn till båda skumbehållarna. När vredet pekar på den övre luftslangen är den högra enheten i gång och när det pekar på den nedre är det den vänstra delens tur.

Ifall skummarkören används i dammiga förhållanden kan det vara nödvändigt att med jämna mellanrum rengör kompressorns luftfilter.

- Centrifugalspridarbommen

Vänd glasfiberbommarna i arbetsläge och ställ in önskad höjd på skummunstyckena efter det att lämplig arbetsbredd på bommarna har erhållits. Det kan observeras, att när spännmuttern har lossats och man drar ut bommen tills den lätt stoppar mot ändstoppet i båda skarven, motsvarar dethär 12 m arbetsbredd. Om större arbetsbredd är absolut nödvändig kan man skruva loss spännmuttrarna helt och ta bort första stoppringen från teleskoprören. På detta sätt erhålles 13 m arbetsbredd.

När man önskar skjuta in teleskoprören, lossas muttrarna och rören dras först litet ifrån varandra för att lätta på låsningen, innan röret kan skjutas in. För att erhålla gott markeringsresultat hålles skummunstyckena så lågt som möjligt dock ej så att de släpar i marken.

OBS! ANVÄND LAG KÖRHASTIGHET, SPECIELLT VID OJÄMNT UNDERLAG!

5. SERVICE

När skummarkörerna användes i dammiga förhållanden kan dess effekt reduceras av att luftfiltret täpps till. Det kräver därför regelbunden kontroll.

När arbetet slutförts, håller man bort det resterande skummet och låter kompressorn gå en stund för att pressa ut eventuellt vatten som trängt in, genom att blåsa turvist till höger och vänster. Därefter spolas skumdelen med vatten.

OBS! Före vinterns ankomst är det speciellt viktigt att få bort allt eventuellt kondensvatten från kompressorn genom att låta den gå en stund på tomgång. Vatten som fryser spränger annars kompressorn. Säkrast är att förvara den i varmt utrymme.

Skummarkörbommens leder smörjes med fett en gång per säsong.
Gasdämparnas kolvstänger och vantskruvarnas gängor smörjes med olja.

För att skummarkören skall kunna fungera tillfredställande är det viktigt att alla tätningar i lock, slanganslutningar och dylikt är täta, för att trycket skall hållas tillräckligt högt.

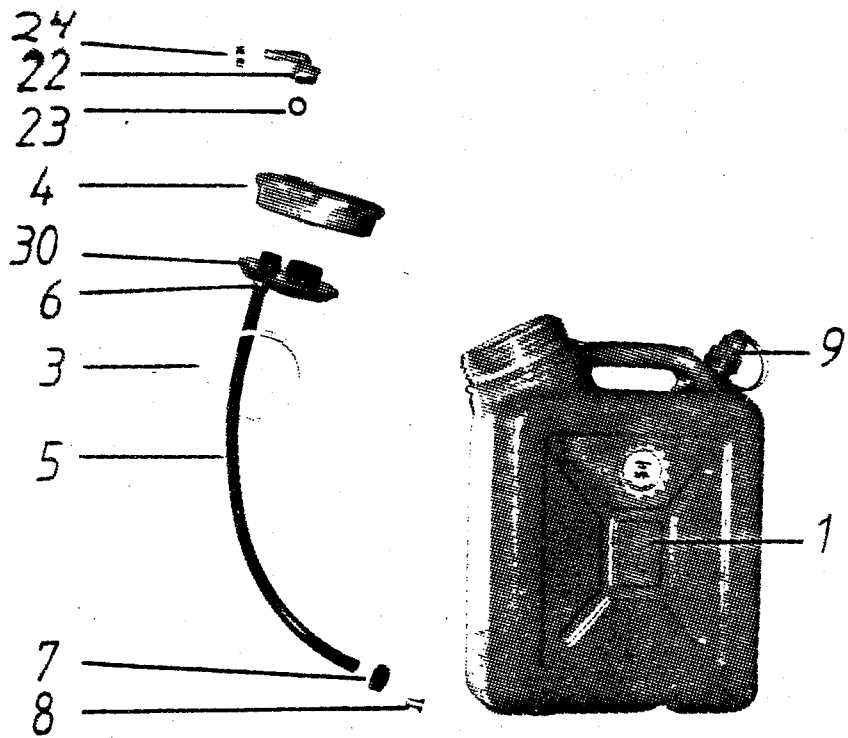
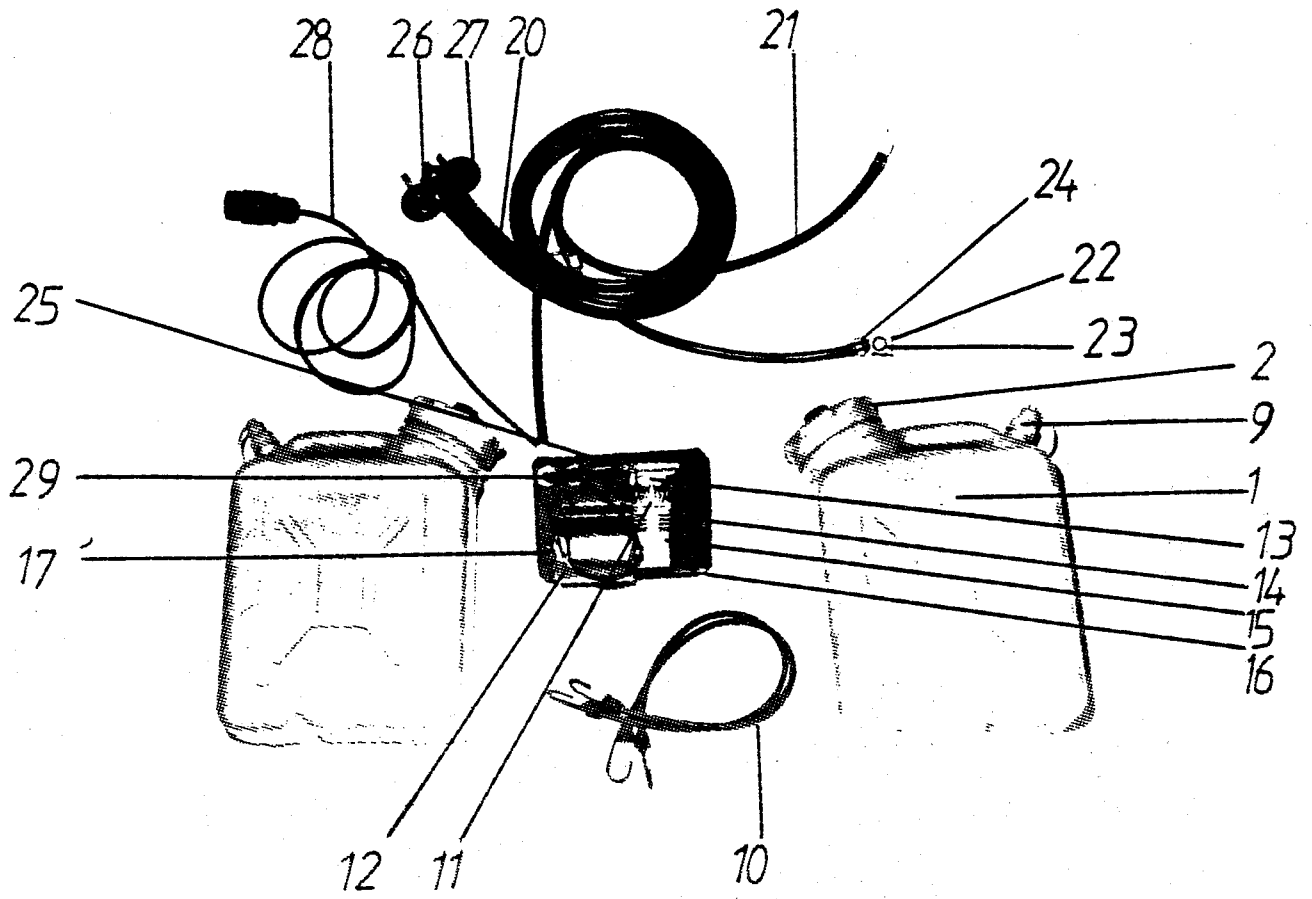
VARAOSAT

RESERVDELAR

PERUSSARJA		BASUTRUSTNING		
Pos. no:	Nimike	Benämning	kpl/st	
1	202200	Vahtosäiliö	Skumbehållare	2
2	202210	Kansi täydellinen	Lock komplett	2
3	202650	Kannentiiviste 95/82	Innerlockspackning 95/82	2
4	202660	Kierrekansi	Förskruvning	2
5	202500	Ilmaletku lyhyt	Luftslang kort	2
6	202670	Kiristin 15/13	Klämmare 15/13	2
7	202680	Mutteri M 16	Mutter M 16	2
8	202530	Takaikkuventtiili	Bakslagsventil	2
9	202690	Ilmakorkki	Luftlock	2
10	202250	Kuminauha	Gummiband	2
11	202350	Kompressor täyd.	Kompressor komplett	1
12	202360	" moottori	" motor	1
13	202370	" kansi	" cylinderlock	1
14	202380	" sylinteri	" cylinder	1
15	202390	" mäntä täyd.	kolv kompl.	1
16	202400	Kompr. laatikon kansi	Kompressorlådlock	1
17	202700	Korvake	Fästöra	2
18	202710	Lukkomutteri M 6	Låsmutter M 6	2
19	202720	Kuusioruuvi M 6x12	Sexkantskruv M 6x12	2
20	202730	Kolmoisilmaletku täyd.	Trippelluftslang kompl.	1
21	202430	Kolmoisilmaletku	Trippelluftslang	3
22	202220	Ilmaletkunkulma	Luftslangkrök	2
23	202740	Tiiviste 18/11	Tätning 18/11	2
24	202750	Letkunkiristin 14	Slangklämmare 14	4
25	202760	Letkunkiristin 15/13	Slangklämmare 15/13	2
26	202410	Kolmoisventtiili täyd.	Omkastarventil kompl.	1
27	202420	Imukuppi	Sugkopp	2
28	202440	Sähköjohto täydellinen	Eisladd komplett	1
29	202770	Kumi läpivienti 17x75	Genomföring gummi 17x75	2
30	202120	Sisäkansi	Innerlock	2

PERUSSARJA

BASENHET



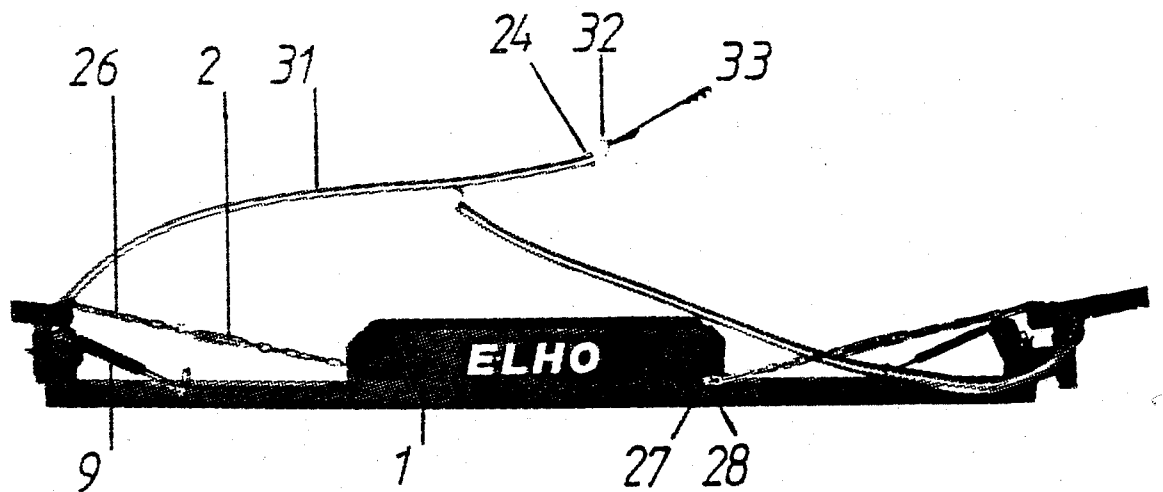
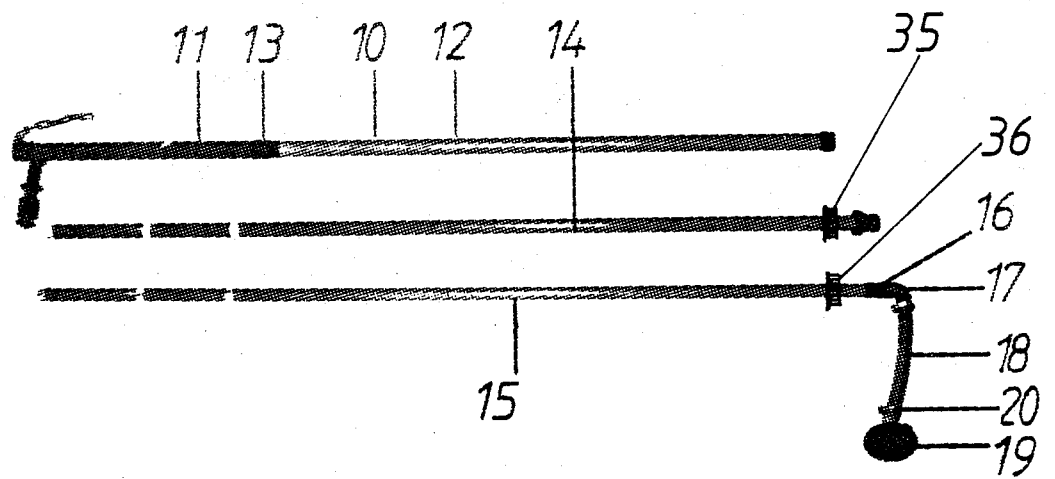
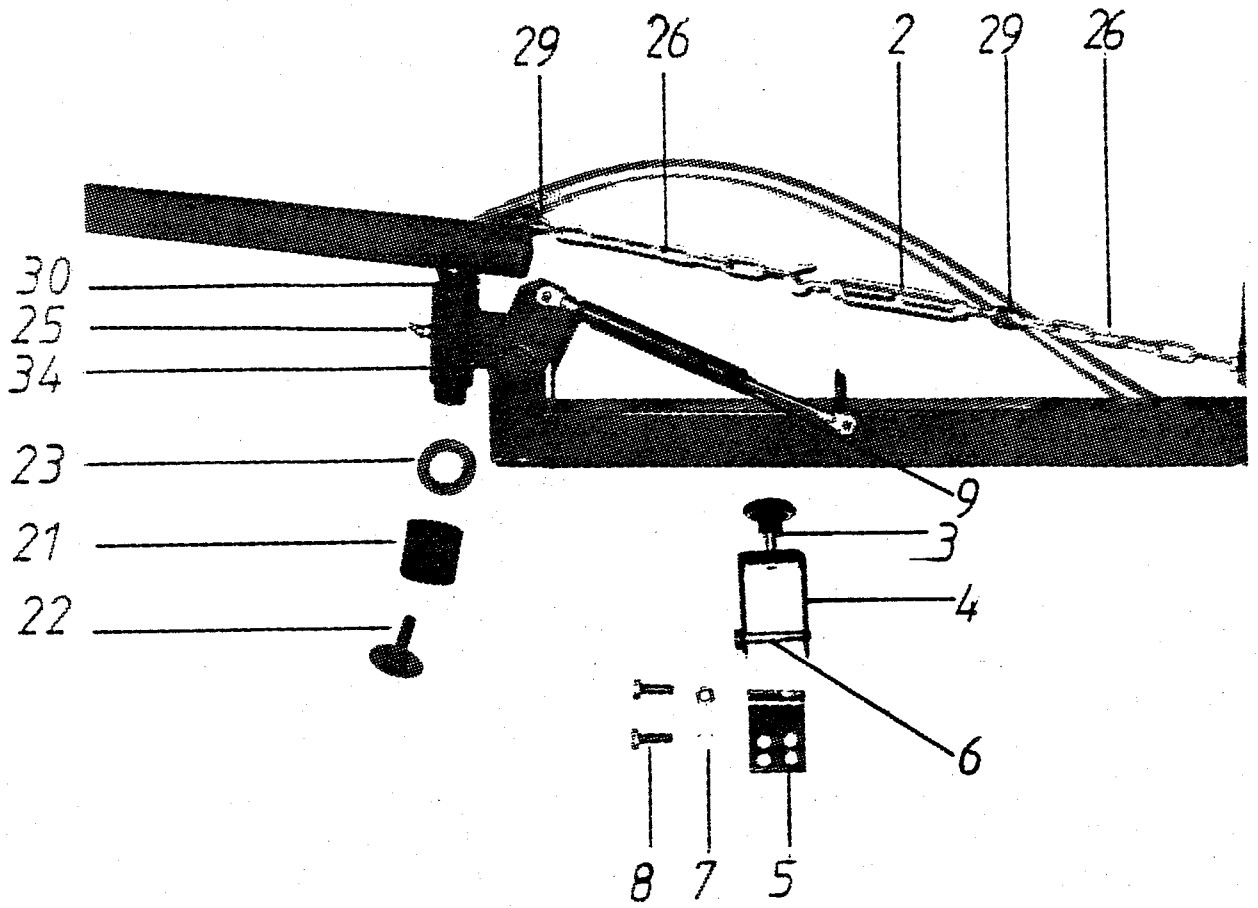
KESKIPAKOLEVITINPUOMI

CENTRIFUGALSPRIDARBOM

Pos. no:	Nimike	Benämning	kpl/st
1	202110	Runko	1
2	202260	Vanttiruuvi	2
3	202270	Käsipyörä M10	2
4	202280	Pikalukon yläosa	2
5	202290	Pikalukon alaosa	2
6	202900	Kuusioruuvi M10x16	2
7	202910	Lukkomutteri M10	4
8	202920	Kuusioruuvi M10x25	4
9	202300	Kaasuvaimein	2
10	202310	Sisäpuomi täydellinen	2
11	202930	Sisäpuomi runko	2
12	202940	Sisäpuomi putki O 40	2
13	202950	Kutistusmuhi	2
14	202320	Välipuomi O 35	2
15	202330	Ulkopuomi O 31	2
16	202960	Kumisuoja	2
17	202970	Kulma R 3/4"25	2
18	202980	Vahtoletku O 25/32	2
19	202510	Vahtosuutin	2
20	202540	Kiristin O 32	2
21	202340	Kumiholkki 50/32x50	2
22	202990	Kuusioruuvi + aluslevy	2
23	202140	Aluslevy 55/30	2
24	202150	Kiristin 23/27	2
25	202160	Rasvanippa M6	4
26	202170	Ketju 30x7 lekkiä	4
27	202180	Lukkoruuvi M 8x16	2
28	202190	Lukkomutteri M 8	2
29	202240	Ketjujatke	4
30	202450	Jousisokka 10x50	2
31	202460	Vahtoletku O 19 170cm	2
32	202470	Vahtoletkun kulma	2
33	202480	Tiiviste 28/20	2
34	202490	Jousisokka 6x40	2
35	202100	Kiristysmutteri R 1 1/2 in	2
36	202090	Kiristysmutteri R 1 1/4 in	2

KESKIPAKOLEVITINPUOMISTO

CENTRIFUGALSPRIDARBOM



LETKUVARUSTUS

SLANGUTRUSTNING

Pos. no:	Nimike	Benämning	kpl/st	
1	202130	Laatikko	Låda	1
2	202020	Kiinnitysraudat vas+oik	Fästen vänster+höger	1 par
3	202780	Lukkoruuvi M6x12	Låsskruv M6x12	4
4	202790	Aluslevy M6	Bricka M6	4
5	202800	Lukkomutteri M6	Låsmutter M6	4
6	202810	Vaahtoletku 32/25 8,3m	Skumslang 32/25 8,3 m	2
7	202820	Vaahtoletku 32/25 12m	Skumslang 32/25 12 m	2
8	202230	Vaahtoletkun kulma	Skumslangkrök 0 25	2
9	202480	Tiiviste 28/20	Tätning 28/20	2
10	202540	Letkunkiristin 0 32	Slangklämmare 0 32	2
11	202510	Vahtosuutin	Skummunstycke	2
12	202830	Kannatinputki	Fäströr	2
13	202840	Kannatinhylsy	Fästhylsa	2
14	202520	Suuttimen kannatin täyd.	Munstyckhållare kompl.	2
15	202850	Lukkomutteri M6	Låsmutter M6	4
16	202860	Kuusioruuvi M6x50	Sexkantskruv M6x50	4
17	202870	Lukkomutteri M8	Låsmutter M8	2
18	202880	Kuusioruuvi M8x55	Sexkantskruv M8x55	2
19	202890	Nippuside	Buntband	14

