



PH-Series

BRUKSANVISNING • OPERATING INSTRUCTIONS • GEBRAUCHANWEISUNG

Tack för det förtroende Du visat oss genom att välja en Simson produkt. Simson står för produkter av hög kvalitet och vår förhoppning är att Du skall få användning av denna produkt under många år.

För att undvika störningar i funktionen rekommenderar vi att Du läser igenom denna bruksanvisning innan Du använder produkten.

Teknisk information

Max. arbetstryck	70 MPa (700 bar)	(10150 psi)
Effektiv oljekapacitet	600 cm ³	(36.6 in ³)
Kapacitet/pumpslag	2,9 cm ³	(0.18 in ³)
Pumpkraft max. arbetstryck	450 N	(101 lbf)
Vikt:	4,5 kg	(9.9 lb)
Hydrauloljekvalitet	ISO VG 10 eller likvärdig.	

Tabell 1

Säkerhetsfunktion

Pumpen är försedd med säkerhetsventil som begränsar utgående tryck. Säkerhetsventilen är fabriksinställd på maximalt arbetstryck.

Installation

Allmänt

Kontrollera alltid att slangar, kopplingar, cylindrar och verktyg mm. som ansluts till pumpen är avsedda för användning vid ett arbetstryck som minst motsvarar pumpens maximala arbetstryck.

Anslutning av hydraulslang

Anslut hydraulslang med 3/8"-18 NPTF koppling eller använd Simson snabbkoppling. Vid anslutning av slangar och verktyg kan luft ackumuleras i hydraulsystemet, vilket kan medföra störningar i funktionen, läs mer under rubriken Luftning av hydraulsystem

Anslutning av cylinder/verktyg

Cylinder eller verktyg kan bara anslutas till pumpen om systemet är trycklöst. Tillse därför alltid att avlastningsvredet är i öppet / release läge innan anslutning.

(Fig. A.3.)

Bruksanvisning

Pumpning

(Fig. A.3.)

Stäng avlastningsvredet genom att vrida det medurs.
Avlastning

(Fig. A.3.)

- Öppna avlastningvredet genom att vrida det moturs.
- Avlastningen avbryts genom att vredet stängs (vrid medurs).

Vredets konstruktion medger en kontrollerad tryck/lastsänkning.

OBS! Tillse att pumpen ej överfylls vid avlastning av cylinder/verktyget.

Som säkerhetstillbehör finns överfyllningsventilen VS5. Ventilen skyddar vid avlastning oljebehållaren mot övertryck.

Underhåll

För att säkerställa god funktion och lång livängd är det viktigt att underhållet sköts enligt fasta rötiner. Följ därför alltid nedanstående enkla regler.

Se därför alltid till att:

- Pumpen rengörs innan den ställs undan för förvaring.
- Smörja rörliga delar.
- Kontrollera att det ej förekommer något yttere läckage av hydraulolja.
- Kontrollera att pumpen ej har utsatts för yttere påverkan såsom slag, stötar mm.

Service

Kontroll av oljenivå

Kontrollera oljenivån före användning. Oljenivån skall alltid mätas med cylinder/verktyg i nedersta position/indraget läge. För god funktion, använd hydraulolja av kvalitet motsvarande ISO VG 10.

(Fig. A.2.)

Hydrauloljetankens påfyllningshål fungerar även som nivåkontroll. Placera pumpen med pumphuvudet nedåt, demontera påfyllningspluggen A. Korrekt nivå är när oljan når påfyllningshållets nederkant. Montera påfyllningspluggen, max åtdragningsmoment 20 Nm.

Oljepåfyllning

- Placer pumpen med pumphuvudet nedåt.
- Demontera oljepåfyllningspluggen.
- Fyll olja, kontrollera att pumpen ej överfylls.
- Montera oljepåfyllningspluggen.

Luftning av hydraulsystem

Lufta systemet genom att ansluta ett verktyg / en cylinder till pumpen. Kör verktyget / cylindern 3-4 cykler (pumpa till full slaglängd och avlasta) utan belastning.

Tillse att verktyget / cylinder hålls lägre än pumpen för att möjliggöra att luften går tillbaka till pumpens oljebehållare. Beroende av mängden luft som finns i anslutna slangar och verktyg kan behov av oljepåfyllning finnas, se Oljepåfyllning.

För att fungera tillfredsställande är en hydraulutrustning i behov av regelbundet underhåll och service. Av säkerhetsskäl är det betydelsefullt att service och underhåll av en hydraulprodukt utföres av kunnig person. Vid minsta tvekan, kontakta Din återförsäljare för information om närmaste auktoriserade serviceverkstad.

Använd alltid Simson original reservdelar. Smörj vid behov rörliga delar med smörjfett av hög kvalitét.

Använd alltid hydraulolja med hög kvalité och som har goda lågtemperaturegenskaper, ISO VG 10 eller motsvarande.

Återvinning

De olika delarna kan återvinnas när produkten ska kasseras.

Enheten består av stål, aluminium, hydraulolja, gummi (tätningsar) och plast. Samla upp hydrauloljan separat.

Enheten innehåller inga trycksatta komponenter. För mer information om återvinning av denna produkt, var god kontakta de lokala myndigheterna, ortens sophanteringstjänst eller leverantören.

Garanti

Simson Hydraulics AB ger en fullständig garanti för tillverknings- och materialefel. Under tillverkningen har produkten genomgått flera kontroller för att garantera dess säkerhet, effektivitet och kvalitet.

Garantin omfattar nya produkter och gäller i 12 månader från den dag då kunden får produkten. Anspråk enligt garantin kan endast göras mot uppvisande av originalkvittot på inköpet.

Garantin gäller endast om produkten har använts på vanligt sätt och enligt instruktionerna.

Garantin omfattar inte, t.ex.:

- skador som orsakats av normalt slitage eller bristande underhåll
- skador som orsakats av felaktig användning eller överbelastning
- ändring eller modifikation som inte har godkänts av Simson Hydraulics AB
- skador till följd av användning av reservdelar som inte är Simson original delar.

Simsons garanti åtagande gällande elektriska och bensindrivna motorer baserar sig på respektive tillverkares garantivillor. I förekommande fall bifogas dessa med varje levererad produkt.

Anspråk enligt garantin bör göras för att din återförsäljare som kommer att hänvisa dig till närmaste serviceverkstad för reparationer eller eventuell ersättning.

Simson Hydraulics AB åtar sig inget ansvar utöver detta.



Thank you for the confidence you have shown in us by choosing a Simson product. Simson stands for products of high quality and we hope that you will have many years of satisfactory use from this product.

To avoid operating difficulties we recommend that you read through these instructions before using the product.

Technical information

Max. working pressure	70 MPa (700 bar)	(10150 psi)
Effective oil capacity:	600 cm ³	(36.6 in ³)
Capacity/pump stroke	2,9 cm ³	(0.18 in ³)
Pump force at max. working pressure:	450 N	(101 lbf)
Weight:	4,5 kg	(9.9 lb)
Hydraulic oil type	ISO VG 10 or similar	

Table 1

Safety features

The pump is equipped with a safety valve that limits the output pressure. The safety valve is set at the factory to the maximum working pressure.

Installation

General

Always check that hoses, couplings, cylinders and tools, etc., that are connected to the pump are intended for use at a working pressure that equals or exceeds the maximum working pressure of the pump.

Connecting the hydraulic hose

Connect the hydraulic hose with a 3/8"-18 NPTF coupling or use a Simson quick coupling. Air can accumulate in the hydraulic system when hoses and tools are connected, and this can lead to operating problems, see the heading Bleeding the hydraulic system.

Connecting cylinders/tools

Cylinders or tools can only be connected to the pump when the system is depressurized. Always make sure that the release knob is in the open / release position before connecting.

(Fig. A.3.)

Operating instruction

Pumping

(Fig. A.3.)

Close the release knob by turning it clockwise.

Releasing

(Fig. A.3.)

- Open the release knob by turning it anti-clockwise.

- To stop releasing the pressure, close the knob (turn clockwise).

The design of the knob permits controlled release of the pressure.

NOTE, check that the pump is not overfilled when releasing a cylinder or tool.

The VS5 special overfilling safety valve can be supplied as an option. The valve prevents tank over-pressurization upon releasing

Maintenance

To ensure reliable operation and long life it is important to carry out maintenance at set intervals. You should always follow these simple rules:

Always make sure that:

- The pump is cleaned before returning to storage.
- Lubricate moving parts.
- Check that there are no external hydraulic oil leaks.
- Make sure the pump has not suffered any external damage, as a result of impacts, etc.

Servicing

Checking the oil level

Check the oil level before use. The oil level must always be measured with the ram/tool in the lowest/retracted position. For good function, use hydraulic oil equivalent in quality to ISO VG 10.

(Fig. A.2.)

The filler hole on the hydraulic oil reservoir is also used to check the level. Position the pump with the pump head facing down-wards, and remove the filler plug A. The correct level is when the oil reaches the bottom edge of the filler hole. Refit the filler plug, tightening it with a maximum torque of 20 Nm.

Filling with oil

Position the pump with the pump head downwards.

- Remove the oil filler plug.
- Fill with oil, making sure the pump is not overfilled.
- Refit the oil filler plug.

Bleeding the hydraulic system

Bleed the system by connecting a cylinder or tool to the pump. Run the tool/cylinder through 3-4 cycles (pump to full extension, then release) without any load. Make sure that the tool/cylinder is positioned lower than the pump to allow the air to return to the pump's oil reservoir.

Depending on the amount of air present in the connected hoses or tools it may be necessary to top up with hydraulic oil, see the heading Filling with oil.

Hydraulic equipment must be serviced and maintained regularly to keep it in good working condition. For safety reasons it is important that hydraulic products are serviced and maintained by experienced personnel. If in any doubt, contact your dealer for information about the nearest authorised service agent.

Always use original Simson spare parts. Lubricate moving parts as necessary with a high quality grease. Always use high quality hydraulic oil with good low temperature properties, ISO VG 10 or equivalent.

Recycling

The various parts can be recycled at the end of their service life. The unit consists of steel, aluminium, hydraulic oil, rubber (seals) and plastic. Collect the hydraulic oil and dispose of it separately. The unit does not contain any pressurized components. For more information about recycling of this product, please contact the local authorities, your waste disposal service or your provider.

Guarantee

Simson Hydraulics AB provide a full guarantee covering manufacturing and material faults. During its manufacture the product has undergone several control checks to ensure its safety, efficiency and quality.

The guarantee covers new products and is valid for 12 months from the day the customer receives the product. Claims under the guarantee can be made only with original receipt of purchase.

The guarantee is valid only if the product has been used under normal operating conditions and according to the instructions provided.

The guarantee does not cover, e.g.:

- damage caused by normal wear or lack of maintenance
- damage caused by misuse or overloading
- modification or rebuilding not approved by Simson Hydraulics AB
- damage resulting from the use of spare parts which are not Simson original parts.

Simson's guarantee for electric and petrol engines supplied together with the product is based upon the guarantee terms of each manufacturer. These documents are enclosed with the products concerned.

Claims under the guarantee should be made to your retailer who will refer you to the nearest service workshop for repairs or possible replacement.

Simson Hydraulics AB accept no responsibility in addition to this.

Wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie uns durch Ihre Wahl eines Simson-Produktes entgegengebracht haben. Simson steht für Produkte von hoher Qualität. Wir hoffen, daß Ihnen dieses Produkt viele Jahre lang wertvolle Dienste leistet.

Um Störungen zu vermeiden, empfiehlt es sich, vor der Benutzung des Produktes diese Anleitung durchzulesen.

Technische Beschreibung

Max. Betriebsdruck:	70 MPa (700 bar)	(10150 psi)
Effektives Ölvolume:	600 cm ³	(36.6 in ³)
Kapazität/Pumpenhub:	2,9 cm ³	(0.18 in ³)
Pumpenkraft bei max. Betriebsdruck:	450 N	(101 lbf)
Gewicht:	4,5 kg	(9.9 lb)
Qualität des Hydrauliköls:	ISO VG 10 oder dgl.	

Tabelle 1

Sicherheitsfunktion

Die Pumpe ist mit einem Sicherheitsventil zur Begrenzung des Ausgangsdrucks versehen. Das Sicherheitsventil ist fabrikseitig auf den maximalen Betriebsdruck eingestellt.

Installation

Allgemeines

Prüfen Sie, daß Schläuche, Kupplungen, Zylinder und Werkzeuge etc., die an die Pumpe angeschlossen werden, für einen Betriebsdruck vorgesehen sind, der mindestens dem maximalen Betriebsdruck der Pumpe entspricht.

Anschliessen des Hydraulikschlauches

Schliessen sie den Hydraulikschlauch mit einer G 1/4 Kupplung oder mit einer Simson Schnellkupplung an. Verwenden sie die Kupplung ASE10, wenn se eine Schwenkkupplung haben möchten. Beim Anschluß von Schläuchen und Werkzeugen kann sich Luft im Hydrauliksystem ansammeln, was zu Funktionsstörungen führen kann (mehr dazu unter Entlüften des Hydrauliksystems).

Anschluß von Zylindern/Werkzeugen

Zylinder oder Werkzeuge können nur dann an die Pumpe angeschlossen werden, wenn das System nicht unter Druck steht. Achten Sie deshalb darauf, daß das Entlastungsventil vor dem Anschließen in offener Stellung steht.

(Abb. A.3.)

Bedienungsanleitung

Pumpen

(Abb. A.3.)

Entlastungsdrehknopf durch Drehen im Uhrzeigersinn schließen.

Entlastung

(Abb. A.3.)

- Entlastungsdrehknopf durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn öffnen.
- Durch Schließen (drehen im Uhrzeigersinn) wird die Entlastung unterbrochen.
Die Konstruktion des Drehknopfs erlaubt eine kontrollierte Druckreduzierung/Lastensenkung.

Achtung! Achten Sie darauf, daß die Pumpe beim Entlasten des Zylinders/Werkzeugs nicht überfüllt wird.

Die Pumpe kann mit Ventil VS5 geliefert werden. Das Ventil verhindert Überdruck im Tank.

Wartung

Um eine reibungslose Funktion und lange Lebensdauer zu gewährleisten, ist es wichtig, daß die Wartung nach festen Routinen durchgeführt wird.

Befolgen Sie deshalb stets die folgenden einfachen Regeln:

- Pumpe vor dem Aufbewahren reinigen.
- Bewegliche Teile abschmieren.
- Auf äußere Leckage von Hydrauliköl überprüfen.
- Prüfen Sie die Pumpe auf äußere Gewalteinwirkung, z.B. Schlag etc.

Service

Prüfen des Ölstandes

Kontrollieren Sie den Ölstand vor dem Gebrauch. Der Ölstand sollte immer mit dem Zylinder gemessen werden/Werkzeug in der untersten Position/zurückgezogenen Position. Für den ordnungsgemäßen Betrieb, verwenden sie bitte Hydrauliköl entsprechend Qualität ISO VG 10.

(Abb. A.2.)

Die Einfüllöffnung des Hydraulikbehälters dient zugleich als Füllstandskontrolle. Die Pumpe so plazieren, daß der Pumpenkopf nach unten zeigt. Einfüllschraube entfernen A. Der Füllstand ist korrekt, wenn der Ölspiegel an der Unterkante der Einfüllöffnung ansteht. Einfüllschraube mit einem Anzugsmoment von max. 20 Nm anziehen.

Nachfüllen von Öl

- Pumpe mit Pumpenkopf nach unten plazieren.
- Öleinfüllschraube demontieren.
- Öl einfüllen. Darauf achten, daß die Pumpe nicht überfüllt wird.
- Einfüllschraube wieder montieren.
- Entlüften des Hydrauliksystems

Entlüften Sie das System, indem Sie ein Werkzeug/einen Zylinder an die Pumpe anschließen. Das Werkzeug/den Zylinder ohne Belastung 3-4 Takte ausführen lassen (auf volle Hublänge ausspumpen und entlasten). Halten sie dabei das Werkzeug/Zylinder tiefer als die Pumpe, damit die Luft in den Öltank der Pumpe zurückströmt.

Abhängig von Luftmenge in den angeschlossenen Schläuchen und Werkzeugen kann ein Nachfüllen von Öl erforderlich werden, siehe Nachfüllen von Öl.

Um eine reibungslose Funktion gewährleisten zu können, benötigen hydraulische Geräte regelmäßig Wartung und Service. Aus Sicherheitsgründen ist es wichtig, dass die Wartung und Pflege eines Hydraulikproduktes von einem Fachmann durchgeführt wird. Wenn geringste Zweifel bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, der Ihnen eine Fachwerkstatt in ihrer Nähe nennen kann.

Verwenden Sie immer Original-Ersatzteile von Simson.

Bewegliche Teile bei Bedarf mit Fett von hoher Qualität einfetten. Verwenden Sie immer Hydrauliköl mit hoher Qualität mit guten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen, ISO VG 10 oder gleichwertig.

Recycling

Einzelne Teile können bei Verschrottung des Produktes wiederverwendet werden. Die Teile sind aus Stahl, Aluminium, Gummi und Kunststoff gefertigt. Bitte den Ölbehälter entleeren und das Öl separat entsorgen. Die Pumpe enthält keine Teile, die unter Druck stehen. Mehr Information bezüglich der Wiederverwendung dieses Produktes können Sie von Ihrer lokalen Entsorgungsstation bekommen.

Garantie

Simson Hydraulics AB bietet eine vollständige Garantie für Herstellungs- und Materialfehler. Während der Herstellung wurde das Produkt mehrfach auf Sicherheit, Effizienz und Qualität hin kontrolliert.

Die Garantie umfasst nur neue Produkte und ist gültig für 12 Monate ab dem Tag, an dem der Kunde das Produkt erhält. Garantieansprüche können nur gegen Vorlage des Originalkaufbeleges erfolgen.

Die Garantie ist nur gültig, wenn das Produkt in der üblichen Weise und laut Anweisung benutzt worden ist.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf, z.B.:

- Schäden durch normalen Verschleiß oder mangelnde Wartung
- Schäden durch Missbrauch oder Überlastung
- Änderung oder Modifikation, die nicht von Simson Hydraulics AB genehmigt wurde
- Schäden infolge der Verwendung von Ersatzteilen, die keine Simson Originalteile sind.

Für Elektro- und Benzinmotoren, die in Verbindung mit Simson-Produkten benutzt werden, gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Herstellers. Die Garantiebedingungen werden ggf. dem Produkt beigelegt.

Garantieansprüche sollten an Ihren Fachhändler gestellt werden, der Sie zu einer Service-Werkstatt für Reparatur oder eventuell Ersatz verweisen kann.

Simson Hydraulics AB übernimmt darüberhinaus keine Verantwortung.

Appendix A Drawings & Technical data

Figure A1: Dimensions

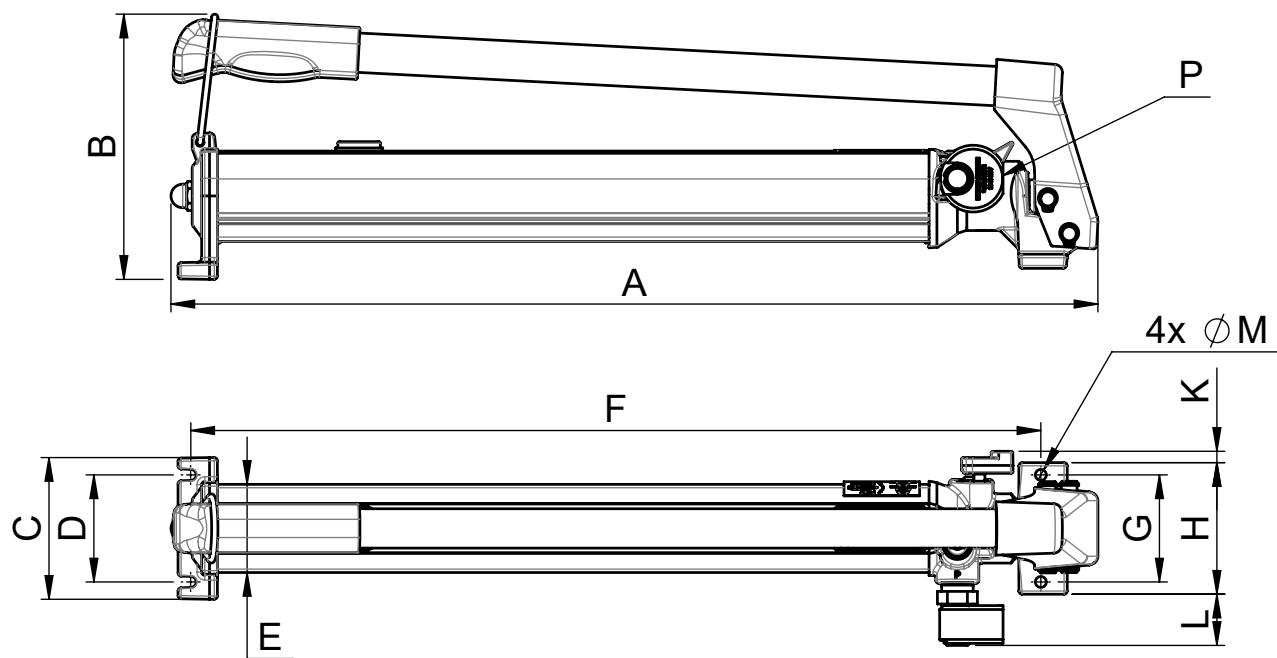


Table A.1. Dimensions

	mm	in
A	590	23.2
B	170	6.7
C	90	3.5
D	68	2.7
E	56	2.2
F	540	21.3
G	68	2.7
H	84	3.3
K	7	0.28
L	33	1.3
M	6.6	0.26

Figure A2: Refilling of oil

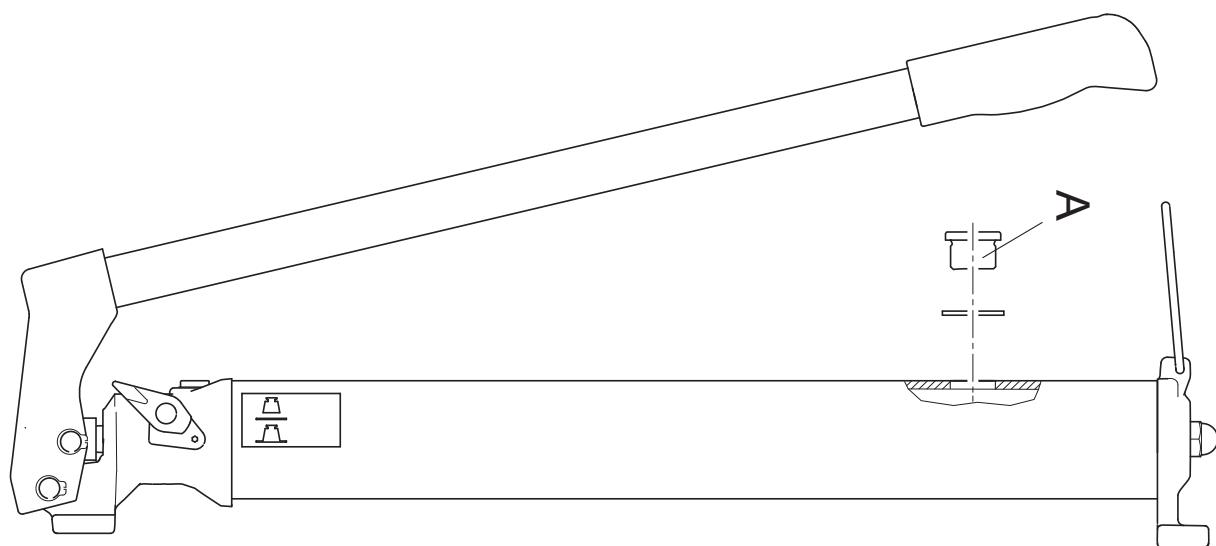
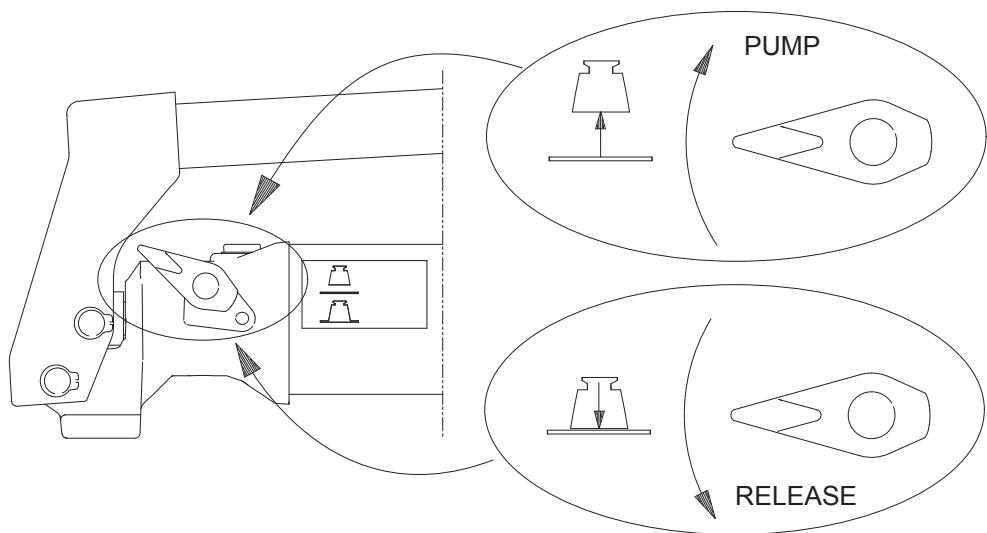


Figure A3: Operating instructions





(SE)

EG-FÖRSÄKRA OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi, REHOBOT Hydraulics AB
 Adress: Skjulstagatan 11A, Box 1107
 SE-63180 Eskilstuna, SVERIGE
 Behörig person: Kjell-Roger Holmström
 REHOBOT Hydraulics AB
 försäkrar härmed under eget ansvar att följande produkter,
 som omfattas av denna försäkran, är i överensstämmelse
 med villkoren i 2006/42/EC "Machinery Directive".

(NO)

EF-SAMSVARSERKLÄRING

Vi, REHOBOT Hydraulics AB
 Adresse: Skjulstagatan 11A, Box 1107
 SE-63180 Eskilstuna, SVERIGE
 Autorisert person: Kjell-Roger Holmström
 REHOBOT Hydraulics AB,
 erklærer på eget ansvar at følgende produkter som denne
 samsvarserklæringen gjelder for, er i samsvar med kravene
 i "Machinery Directive" nr. 2006/42/EF.

(DK)

EU-ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE

Vi, REHOBOT Hydraulics AB
 Adresse: Skjulstagatan 11A, Box 1107
 SE-63180 Eskilstuna, SVERIGE
 Bemyndiget person: Kjell-Roger Holmström
 REHOBOT Hydraulics AB,
 erklærer hermed under ansvar, at følgende produkter, der
 er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med
 betingelserne i 2006/42/EU "Machinery Directive".

(FI)

Y:N VAATIMUSTENMUKAISUUUSVAKUUTUS

Me, REHOBOT Hydraulics AB
 Osoite: Skjulstagatan 11A, Box 1107
 SE-63180 Eskilstuna, RUOTSI
 Valtuutettu edustaja: Kjell-Roger Holmström
 REHOBOT Hydraulics AB
 vakutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että
 seuraavat tuotteet, joita tämä vakutus koskee, täyttävät
 "Machinery Directiven" 2006/42/EC vaatimukset.

(GB)

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, REHOBOT Hydraulics AB
 Address: Skjulstagatan 11A, Box 1107
 SE-63180 Eskilstuna, SWEDEN
 Authorised officer: Kjell-Roger Holmström
 REHOBOT Hydraulics AB
 hereby declare under our sole responsibility that the following products to which this declaration relates are in conformity with the requirements of 2006/42/EC "Machinery Directive".

(DE)

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, REHOBOT Hydraulics AB
 Adresse: Skjulstagatan 11A, Box 1107
 SE-631 80 Eskilstuna, SCHWEDEN
 Zuständiger Mitarbeiter: Kjell-Roger Holmström
 REHOBOT Hydraulics AB
 erklären hiermit in Eigenverantwortung, dass folgende, von dieser Erklärung erfassten Produkte den Bestimmungen der „Machinery Directive“ (2006/42/EC) entsprechen.

(FR)

DECLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous, REHOBOT Hydraulics AB
 Adresse : Skjulstagatan 11A, Box 1107
 SE-63180 Eskilstuna, LA SUÈDE
 Personne autorisée : Kjell-Roger Holmström
 REHOBOT Hydraulics AB
 déclarons par la présente, sous notre seule responsabilité, que les produits suivants couverts par cette déclaration sont en conformité avec les conditions de 2006/42/CE « Machinery Directive ».

(NL)

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij, REHOBOT Hydraulics AB
 Adres: Skjulstagatan 11A, Box 1107
 SE-631 80 Eskilstuna, ZWEDEN
 Bevoegd persoon: Kjell-Roger Holmström
 REHOBOT Hydraulics AB
 verklaren hierbij geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de volgende producten, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de normen in de richtlijn 2006/42/EG "Machinery Directive".

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG | DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

(IT)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La REHOBOT Hydraulics AB
Indirizzo: Skjulstagatan 11A, Box 1107
SE-631 80 Eskilstuna, SVEZIA
Responsabile: Kjell-Roger Holmström
REHOBOT Hydraulics AB
garantisce sotto la propria responsabilità che gli articoli
indicati nella presente dichiarazione sono conformi alle
condizioni indicate nella Direttiva 2006/42/EC "Machinery
Directive".

(PT)

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Nosotros, REHOBOT Hydraulics AB,
Dirección: Skjulstagatan 11A, Box 1107
SE-631 80 Eskilstuna, SUECIA
Responsable: Kjell-Roger Holmström
REHOBOT Hydraulics AB
declaramos por la presente bajo nuestra exclusiva
responsabilidad la conformidad de los siguientes pro-
ductos, a los que se refiere esta declaración, con las
disposiciones de la 2006/42/CE "Machinery Directive".

(ES)

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Nós, REHOBOT Hydraulics AB
Morada: Skjulstagatan 11A, Box 1107
SE-631 80 Eskilstuna, SUÉCIA
Pessoa responsável: Kjell-Roger Holmström
REHOBOT Hydraulics AB
vimos por este meio declarar que o seguinte produto,
abrangido pela declaração, se encontra em conformidade
com as condições da norma 2006/42/CE "Machinery Direc-
tive".

Description and identification of the machinery:

Description:

Hydraulic pump.

Function:

**Portable, manual, hand operated pump unit complete with oil container.
PH-series, singel-stage pump unit.**

Model/Type:

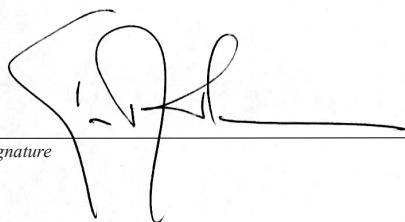
PH51932 Simson

Serial number:

1400000-001 to 8499999-999

Eskilstuna, 2019-06-17

Place and date



Signature

Kjell-Roger Holmström, President/CEO
Clarification of signature and position

GARANTI | TAKUU | GUARANTEE | GARANTIE | GARANZIA | GARANTIA | GARANTIA | 质保条款

(SE)	(FR)	(NO)	(NL)	(DK)	(IT)	(ES)	(GB)	(PT)	(DE)	
Garanti För denna produkt lämnar Simson Powertools AB full garanti för tillverknings- och materialfel. Produkten har under tillverkningsprocessen passerat ett antal kontrollpunkter för att säkerställa funktion och kvalitet. Åtagandet gäller ny produkt och är giltigt 12 månader från den dag användaren möttat produkten. För att garantisättning skall utgå krävs att kvitto på när produkten köpts kan uppvisas.	Garanti Garantin gäller under förutsättning att produkten används på normalt sätt och enligt anvisningar och instruktioner. Garantin omfattar t.ex. ej: - skador uppkomna genom normal försilting eller bristfälligt underhåll - skador uppkomna genom felaktigt handhavande eller överbelastning - modifieringar eller ombyggnader ej godkända av Simson Powertools AB - skador uppkomna genom användande av reservdelar som ej är Simson originaldelar.	Garanti Für el- och bensinmotorer som sålts tillsammans med Simson-produkter, baserar sig Simson Powertools AB's åtagande på respektive tillverkares garantivillkor som bifogas varje produkt. Vid garantianspråk kontakta Din återförsäljare för information angående närmaste auktorisera serviceverkstad för reparation eller ev. bytte. Simson Powertools AB påtar sig härutöver inget ansvar.	Garantie Simson Powertools AB garantit ce produit contre tous défauts de fabrication et de matériaux. Lors de sa fabrication, le dit produit a été soumis à un certain nombre de contrôles destinés à assurer tant sa qualité que son bon fonctionnement. La présente garantie assortie à tout produit neuf, est valable 12 mois à compter de sa date de livraison. Pour pouvoir la faire jouer, l'acquéreur de ce produit devra être en mesure de prouver la date d'achat de ce dernier.	Garanti Garantien gäller under förutsättning att produktet är blitt brukt på normal måte, och i henhold til anvisningar och instruksjoner. Garantien omfatter for eksempel ikke: - skader som har oppstått på grunn av vanlig slitasje eller manglende vedlikehold - skader som har oppstått ved feil bruk eller overbelastning - endringer eller ombygninger som ikke er godkjent av Simson Powertools AB - skader som har oppstått på grunn av bruk av andre reservedeler enn Simson originaldele	Garantie Voor dit product geven wij volledige Simson Powertools AB garantie op fabrikage- en materiaalfouten. Het product is tijdens de fabricage een aantal controlepunten gepasseerd ter verzekering van werking en veiligheid. De garantie geldt voor nieuwe producten en is twaalf maanden geldig, gerekend vanaf dat de dag dat de gebruiker het product heeft ontvangen. Voor het verlenen van de garantie wordt vereist dat de kwantiteit van de aankoop van het product getoond kan worden.	Garantie De garantie geldt onder voorwaarde dat het product op normale manier is gebruikt en volgens de aanwijzingen en instructies. De garantie omvat bijv. niet: - schade ten gevolge van slitage of gebrekbaar onderhoud. - schade ten gevolge van foutief gebruik of overbelasting. - veranderingen of ombouwingen die niet zijn goedgekeurd door Simson Powertools AB. - schade ten gevolge van het gebruik van andere dan originele Simson reserveonderdelen.	Garanti Simson Powertools AB geraranteert at dette produktet er i henhold til produktegenskaper og instruksjoner. Garantien omfatter ikke: - skader som har oppstått ved normal drift - skader som har oppstått ved feil bruk eller overbelastning - endringer eller ombygninger som ikke er godkjent av Simson Powertools AB - skader som har oppstått ved bruk av andre reservedeler enn Simson originaldele	Garantia Questo prodotto è coperto dalla garanzia totale Simson Powertools AB per quanto riguarda difetti di materiale o di fabbricazione. Durante la produzione il prodotto è stato sottoposto ad una serie di controlli per assicurare qualità e funzionamento. La garanzia si riferisce a prodotti di nuova costruzione e ha la durata di 1 anno dalla data di acquisto del prodotto. Per la validità della garanzia è indispensabile la ricevuta comprovante la data di acquisto del prodotto stesso.	Garantia Simson Powertools AB garanteaza este produt contra defectos de fabricacion y del material. Durante el proceso de fabricacion, el producto ha sido controlado en varias oportunidades para asegurar su funcion y calidad. La garantia le asegura un producto nuevo y es válida durante 12 meses a partir de la fecha de recepción del producto por el usuario. Para que la garantia sea válida, es requisito indispensable la presentación del comprobante de compra del producto con indicación de la fecha.	Garantía Simson Powertools AB garantiza este producto contra defectos de fabricación y del material. Durante el proceso de fabricación, el producto ha sido controlado en varias ocasiones para asegurar su función y calidad. La garantía le asegura un producto nuevo y es válida durante 12 meses a partir de la fecha de recepción del producto por el usuario. Para que la garantía sea válida, es requisito indispensable la presentación del comprobante de compra del producto con indicación de la fecha.
Takuu Simson Powertools AB myöntää tälle tuotteelle valmistus- ja materiaalivirheet kattavan täyden takuun. Tuotteelle on valmistusprosessin aikana suoritettu useita tarkastuksia, joilla on varmistettu sen toiminta ja laatu. Takuu koskee uutta tuotetta ja on voimassa 12 kuukautta sitä päivästä lukien, jolloin käytävä vastaanotti tuotteen. Takuuvaatimusten tueksi on esittävä kuitti, josta käy ilmi, milloin tuote on ostettu.	Takuu Takuu on voimassa sillä edellytyksellä, että tuoteta on käytetty normaalilla tavalla ja annettujen ohjeiden mukaisesti. Takuu ei kata esim.: - normaalista kulumisesta tai puuteileilta kunnossapidosta - aiheutuneita vikoja - virheellisestä käsitteilystä tai ylikuormituksesta aiheutuneita vikoja - ilman Simson Powertools AB:n hyväksyntää suoritettua muutoksia ja lisäyskiä - muiden kuin Simson alkuperäisten varaosien käytöstä aiheutuneita vikoja	Takuu Yhdessä Simson-tuotteiden kanssa myytyn sähkö- ja bensinliimoottoreiden osalta Simson Powertools AB:n sitoumukset perustuvat ko. valmistajan takuehtoihin, jotka toimitetaan kumien tuotteen mukana. Esitä takuuvaatimukset jälleennäytäjille, joita saat tiedot lähiimmästä valtuutetusta huoltokorjaamoista tuotteen korjaamista tai mahdollista vaihtoa varten. Simson Powertools AB ei hyväksy tätä mainitutten lisäksi muita velvoitteita.	Takuu La garantie est applicable sous réserve que le produit soit utilisé de manière normale et conformément aux instructions données. Elle ne couvre pas: - les dommages résultant d'une utilisation normale ou d'un entretien insuffisant - les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une surcharge - les modifications/transformations non agréées par Simson Powertools AB - les dommages résultant de l'emploi de pièces de rechange autres que	Takuu Simson Powertools AB geraranteert at dette produktet er i henhold til produktegenskaper og instruksjoner. Garantien omfatter ikke: - skader som har oppstått ved normal drift - skader som har oppstått ved feil bruk eller overbelastning - endringer eller ombygninger som ikke er godkjent av Simson Powertools AB - skader som har oppstått ved bruk av andre reservedeler enn Simson originaldele	Takuu Für Elektro- und Benzinmotoren, die gemeinsam mit Simson-Produkten verkauft werden, gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Herstellers, die jedem Produkt beigelegen. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Wiederkäufer wegen Auskünften über die nächste Vertragswerkstatt für Reparaturen oder eventuellen Austausch. Simson Powertools AB übernimmt hierüber hinaus keine Verantwortung.	Takuu A garantie só é válida se o produto tiver sido usado de forma normal e segundo as instruções fornecidas. A garantia não abrange por exemplo: - Estragos causados por desgaste normal ou falta de manutenção. - Estragos causados por operação deficiente ou sobrecarga. - modificações ou arrigos no aprobados por Simson Powertools AB. - Estragos resultantes do uso de repuestos no originales de Simson. Para los motores eléctricos y de gasolina vendidos junto con los productos Simson, la responsabilidad de Simson Powertools AB se basa en las condiciones de garantía del fabricante respectivo, adjuntas al producto.	Takuu A garantia só é válida se o produto tiver sido usado de forma normal e segundo as instruções fornecidas. A garantia não abrange por exemplo: - Estragos causados por desgaste normal ou falta de manutenção. - Estragos causados por uso erróneo ou sobrecarga. - Modificações não aprovadas por Simson Powertools AB. - Estragos resultantes do uso de peças sobresselentes que não sejam originais Simson. Para os motores eléctricos e a gasolina vendidos em conjunto com			
Garantie Simson Powertools AB provide a full guarantee covering manufacturing and material faults. During its manufacture the product has undergone several control checks to ensure its safety, efficiency and quality. The guarantee covers new products only and is valid for 12 months from the day the customer receives the product. Claims under the guarantee can be made only on production of the original receipt of purchase.	Garantie The guarantee is valid only if the product has been used in the normal way and according to the instructions provided. The guarantee does not cover, e.g.: - damage caused by normal wear or lack of maintenance - damage caused by misuse or overloading - modification or rebuilding not approved by Simson Powertools AB - damage resulting from the use of spare parts which are not Simson original parts.	Garantie Für electric and petrol engines sold in conjunction with Simson products, Simson Powertools AB's commitment is based upon the guarantee terms of the manufacturer concerned, enclosed with each product. Claims under the guarantee should be made to your retailer who will refer you to the nearest service workshop for repairs or possible replacement. Simson Powertools AB accept no responsibility in addition to this.	Garantia Simson Powertools AB oferece para este produto uma garantia completa cobrindo defeitos de fabricação e de material. Durante a fabricação o produto foi submetido a diversos testes para assegurar um bom funcionamento e qualidade. A garantia cobre apenas produtos novos e é válida por 12 meses, a partir da dia em que o cliente recebeu o produto. Para se proceder ao reembolso é exigida a exibição do recibo comprovatório da data de compra do produto.	Garantie Die Garantie gilt unter der Voraussetzung, daß das Erzeugnis auf normale Art und nach den Anweisungen und Instruktionen verwendet wurde. Die Garantie umfaßt z. B. keine - durch normalen Verschleiß oder mangelhafter Instandhaltung entstandenen Schäden - durch fehlerhafte Handhabung oder Überbelastung entstandenen Schäden - Änderungen oder Umbauten, die nicht von Simson Powertools AB gegeben sind - Schäden, die durch die Verwendung von Ersatzteilen entstanden sind, die keine Simson-Originalteile sind.	Garantie Für Elektro- und Benzinmotoren, die gemeinsam mit Simson-Produkten verkauft werden, gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Herstellers, die jedem Produkt beigelegen. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Wiederkäufer wegen Auskünften über die nächste Vertragswerkstatt für Reparaturen oder eventuellen Austausch. Simson Powertools AB übernimmt hierüber hinaus keine Verantwortung.	Garantie Simson Powertools AB garantieaza este produt contra defectos de fabricacion y del material. Durante el proceso de fabricacion, el producto ha sido controlado en varias oportunidades para asegurar su funcion y calidad. La garantia le asegura un producto nuevo y es válida durante 12 meses a partir de la fecha de recepción del producto por el usuario. Para que la garantia sea válida, es requisito indispensable la presentación del comprobante de compra del producto con indicación de la fecha.	Garantie Simson Powertools AB garantiza este producto contra defectos de fabricación y del material. Durante el proceso de fabricación, el producto ha sido controlado en varias ocasiones para asegurar su función y calidad. La garantía le asegura un producto nuevo y es válida durante 12 meses a partir de la fecha de recepción del producto por el usuario. Para que la garantía sea válida, es requisito indispensable la presentación del comprobante de compra del producto con indicación de la fecha.	Garantie A garantia só é válida se o produto tiver sido usado de forma normal e segundo as instruções fornecidas. A garantia não abrange por exemplo: - Estragos causados por desgaste normal ou falta de manutenção. - Estragos causados por uso erróneo ou sobrecarga. - Modificações não aprovadas por Simson Powertools AB. - Estragos resultantes do uso de peças sobresselentes que não sejam originais Simson. Para os motores eléctricos e a gasolina vendidos em conjunto com	Garantie Für dieses Produkt gewährt Simson Powertools AB voll Garantie für Herstellungs- und Materialfehler. Das Erzeugnis hat zwecks Funktions- und Qualitätssicherung während des Fertigungsverfahrens eine Anzahl Kontrollpunkte passiert. Die Gewährleistung gilt für neue Produkte und hat eine Gültigkeitszeit von 12 Monaten von dem Tage an, an dem der Anwender das Erzeugnis erhalten hat. Damit die Garantie Gültigkeit erlangt, muss eine Quittung vorgewiesen werden, aus der das Kaufdatum hervorgeht.	