

Højtryksrensere

3A6595F

DA

Til rengøring med vand under højtryk. Kun til erhvervsmæssig brug.

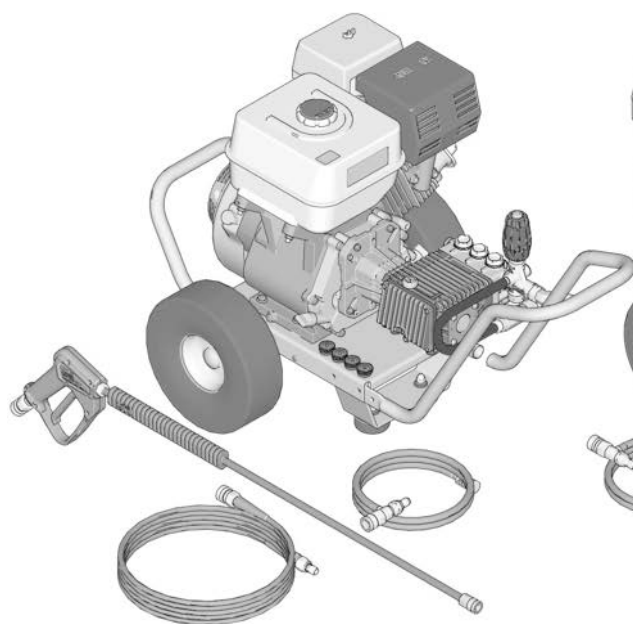
Se side 3 for modeloplysninger, inklusive maksimalt arbejdstryk.



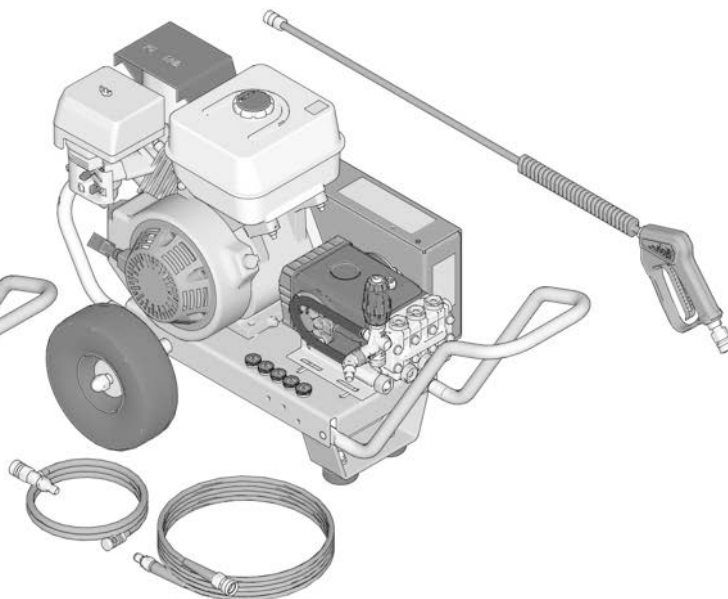
Vigtige sikkerhedsforskrifter

Læs alle advarsler og instruktioner i denne vejledning og i vejledningen til benzinmotoren inden brug af udstyret. Gem disse vejledninger.

Modeller med direkte drive



Drivremsdrevne modeller



t33507a

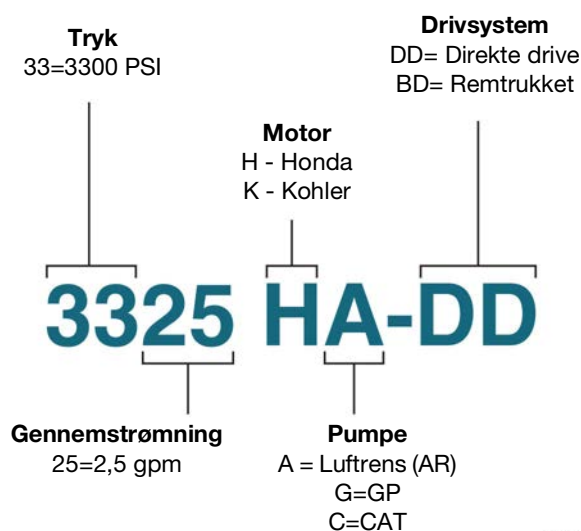


Indholdsfortegnelse

Modeller	3	Dele - modeller med direkte drive	20
Oversigt over sikkerhedssymboler	4	Model 25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K	20
Advarsler	5	Reservedelsliste - modeller med direkte drive	21
Komponentoversigt	8	Model 25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K	21
Modeller med direkte drive	8	Reservedelsliste - pumpe 17Z102, 17Z103, 17Z104	22
Komponentoversigt	9	Model 25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641	22
Drivremsdrevne modeller	9	Delliste	22
Trykaflastningsprocedure	10	Dele – Pumpe 127385	23
Før maskinen startes	11	Model 25N677, 25N681, 25N677K	23
Personligt beskyttelsesudstyr	11	Dele – Pumpe 127383	24
Placering af udstyret	11	Model 25N678, 25N682, 25N678K	24
Vandpumpeolie	11	Delliste	24
Motorbrændstoftank	11	Dele - drivremsdrevne modeller	25
Opstilling	12	Model 25N679, 25N683, 25N680, 25N684, 25N679K, 25N680K	25
Tilslutning af vandtilførsel	12	Reservedelsliste - drivremsdrevne modeller	26
Kobl slangerne til	12	Model 25N679, 25N683, 25N680, 25N684, 25N679K, 25N680K	26
Spædning af pumpen	12	Dele – Pumpe 127384	27
Valg af dyse	13	Model 25N679, 25N683, 25N679K	27
Tilkobling af dyse	13	Delliste	27
Start af højtryksrenseren	14	Dele – Pumpe 127382	28
Aflæsser	14	Model 25N680, 25N684, 25N680K	28
Rengøring med rengøringsmidler	15	Delliste	28
Nedlukning	15	Tekniske specifikationer	29
Opbevaring	16	Gracos Standardgaranti	36
Vinterklargørelse	16	Oplysninger om Graco	36
Vedligeholdelse	17		
Motor	17		
Pumpe	17		
Dyser	17		
Lynkoblinger	17		
Justering af drivremmens stramhed	17		
Fejlfinding	18		











Modeller

Varenr.	Model	Driftstryk			Gennemstrømning GPM	Motor	Pumpe	Drivsystem
		PSI	MPa	Bar				
25N634	3325 HA-DD	3300	22.7	227	2.5	Honda	Luftrens (AR)	Standard
25N638								
25N635	3230 HA-DD	3200	22.1	221	3.0	Honda	Luftrens (AR)	Standard
25N639								
25N636	4240 KA-DD	4200	29	290	4.0	Kohler	Luftrens (AR)	Standard
25N640								
25N637	4240 HA-DD	4200	29	290	4.0	Honda	Luftrens (AR)	Standard
25N641								
25N677	4040 HG-DD	4000	27.6	276	4.0	Honda	GP	Standard
25N681								
25N677K	4040 KG-DD	4000	27.6	276	4.0	Kohler	GP	Standard
25N678	4040 HC-DD	4000	27.6	276	4.0	Honda	CAT	Standard
25N682								
25N678K	4040 KC-DD	4000	27.6	276	4.0	Kohler	CAT	Standard
25N679	4040 HG-BD	4000	27.6	276	4.0	Honda	GP	Remtrukket
25N683								
25N679K	4040 KG-BD	4000	27.6	276	4.0	Kohler	GP	Remtrukket
25N680	4040 HC-BD	4000	27.6	276	4.0	Honda	CAT	Remtrukket
25N684								
25N680K	4040 KC-BD	4000	27.6	276	4.0	Kohler	CAT	Remtrukket



Oversigt over sikkerhedssymboler

De følgende sikkerhedssymboler vises i hele denne håndbog og på advarselmærkater. Det er vigtigt, at du læser tabellen herunder og forstår, hvad hvert symbol betyder.

Symbol	Betydning
	Fare for forbrændinger
	Fare for fastklemning i bevægelige dele
	Fare for elektrisk stød
	Faldfare
	Brand- og eksplosionsfare
	Fare for sammenfiltring
	Fare for tilbageslag
	Fare for injicering gennem huden
	Fare for sprøjt
	Brandfare










Symbol	Betydning
	Overfyld ikke brændstoftanken
	Fare for giftige væsker eller kullite
	Stop eller afled ikke udsivninger
	Afledningsstrømmen må ikke rettes mod personer eller dyr
	Fjern alle antændelseskilder
	Hold den fast med begge hænder
	Følg den anviste trykaflastningsprocedure
	Læs håndbogen, før du bruger udstyret
	Bær personligt beskyttelsesudstyr
	Risiko ved forkert anvendelse af udstyr

Advarsler

Følgende advarsler gælder for installation, brug, vedligeholdelse og reparation af dette udstyr. Udråbstegnet varskor dig om en generel advarsel, og faresymbolerne henviser til procedurespecifikke risici. Når disse symboler forekommer i denne brugermanuals hovedtekst eller på advarselsmærkater, henvises der til disse advarsler. Der kan fremgå produktspecifikke faresymboler og advarsler, der ikke er gennemgået i dette afsnit, overalt i denne håndbogs hovedtekst, hvor det er relevant.




 <h2 style="margin: 0;">ADVARSEL</h2>	
	<p>FARE I FORBINDELSE MED KULILTE</p> <p>Udstødningen indeholder giftig kulilte, som er farveløs og lugtfri. Inhalering af kulilte kan forårsage død.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forbrændingsmotoren må ikke køre i et lukket område. • Sørg for, at udstødningsgasserne ikke udblæses i nærheden af eventuelle luftindtag.
 	<p>FARE FOR TILBAGESLAG</p> <p>Der er fare for tilbageslag, når der trykkes på aftrækkeren. Du kan falde og komme alvorligt til skade, hvis ikke du står godt fast.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold godt fast i pistol-/stavsamlingen med begge hænder for at undgå tilbageslag.
	<p>FALDFARE</p> <p>Brug af dette udstyr kan skabe pytter og glatte overflader. Højtryksrensere kan få dig til at falde, hvis du er for tæt på den overflade, der renses.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold mundstykket 20 til 60 cm (8 til 24 tommer) fra den overflade, der renses. • Betjen altid udstyret på en stabil overflade. • Området, der rengøres, skal have passende hældninger og afløb for at reducere faldfaren på grund af glatte overflader. • Vær yderst forsigtig, hvis du er tvunget til at betjene udstyret fra en stige, et stillads eller andre ustabile placeringer.
   	<p>BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE</p> <p>Brandfarlige dampe i arbejdsområdet kan antændes eller eksplodere. Forebyggelse af brand- og eksplosion:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der må ikke sprøjtes brandfarlige væsker. • Trykrensere må kun anvendes udendørs. • Fjern alle antændelseskilder, f.eks. vågeblus, cigaretter og bærbare elektriske lamper, og undgå faren ved statiske buedannelser fra plastforhæng. • Under transport eller reparation af udstyr skal enheden transporteres eller repareres med tom brændstoftank eller med slukket brændstofventil. • Fyld aldrig brændstof på tanken, når motoren kører eller er varm. Sluk motoren, og lad den afkøle. Fyld ikke de sidste 16 mm af tanken for at give brændstoffet mulighed for at udvide sig. Brændstof er brændbart og kan eksplodere eller antændes, hvis det spildes på en varm overflade. • Sørg for, at arbejdsområdet er ryddeligt, samt at der ikke forefindes f.eks. opløsningsmidler, klude og benzin.

! ADVARSEL

	<p>FARE FOR ELEKTRISK STØD</p> <p>Hvis der sprøjtes på en kontakt med elektriske ledninger, kan det medføre alvorlig skade eller død.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold sprøjtestrålen væk fra elektriske ledninger.
   	<p>FARE FOR INJICERING GENNEM HUDEN</p> <p>Højtrykssprøjtning kan injicere giftstoffer ind i kroppen og forårsage alvorlige kvæstelser. I tilfælde af injicering skal der øjeblikkelig søges kirurgisk behandling.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold sikker afstand til mundstykket. Afledningsstrømmen må ikke rettes mod nogen personer, dig selv eller nogen dyr. • Hold hænder og andre kroppsdele væk fra udløbsåbningen. Forsøg aldrig at standse udsivninger med nogen del af kroppen. • Dette produkt bør kun anvendes af uddannede operatører. • Der skal udvises forsigtighed ved rengøring og udskiftning af dyser. Hvis dysen tilstoppes under sprøjtearbejdet, skal Trykaflastningsproceduren følges for at slukke for enheden og fjerne trykket, før dysen afmonteres og renses. • Enheden må ikke efterlades uden opsyn, når den er aktiveret eller under tryk. Når enheden ikke er i brug, skal den slukkes, og trykaflastningsproceduren skal følges for at slukke enheden. • Kontrollér slanger og dele for tegn på skader. Udskift alle slidte eller beskadigede slanger og dele. • Brug Graco reservedele eller tilbehør, som er godkendt til højtryksrensens nominelle tryk. • Aktivér altid pistolens aftrækkerlås, når der ikke udføres sprøjtearbejde. Kontroller, at aftrækkerlåsen virker korrekt. • Kontroller, at alle forbindelser er sikre, før enheden tages i brug. • Du skal vide, hvordan man hurtigt stopper enheden og fjerner trykket. Du skal være helt fortrolig med kontrolenhederne.
	<p>FARE FOR FORBRÆNDINGER</p> <p>Kørende motorer afgiver varme og varme udstødningsgasser. Temperaturen af lydæmperen og nærliggende områder kan nå eller overstige 65 °C (150 °F). Der kan opstå brand eller alvorlige forbrændinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Undgå at berøre varme overflader. • Hold afstand til udstødningsgasser. • Flyt aldrig udstyret under drift. • Lad udstyret afkøle, før du rører ved det.
	<p>FARE FOR SAMMENFILTRING</p> <p>Bevægelige dele kan forårsage alvorlig personskade.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold sikker afstand til alle bevægelige dele. • Anvend ikke udstyret, uden at afskærmninger eller dæksler er påmonteret.
 	<p>FARE I FORBINDELSE MED GIFTIGE VÆSKER ELLER DAMPE</p> <p>Giftige væsker eller dampe kan forårsage alvorlig personskade eller i værste fald døden, hvis væsken sprøjtes i øjnene eller på huden, indåndes eller sluges.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Denne højtryksrenser må ikke bruges til spredning af farlige rengøringsmidler eller syrelignende rensedmidler. • Injektionsfunktionen til rengøringsmidler, der er beskrevet i denne håndbog, må ikke ændres på nogen måde. • Læs sikkerhedsdatabladene (SDS'er), så du er bekendt med de konkrete farer ved de væsker, du arbejder med. • Led udstødning væk fra arbejdsområdet.

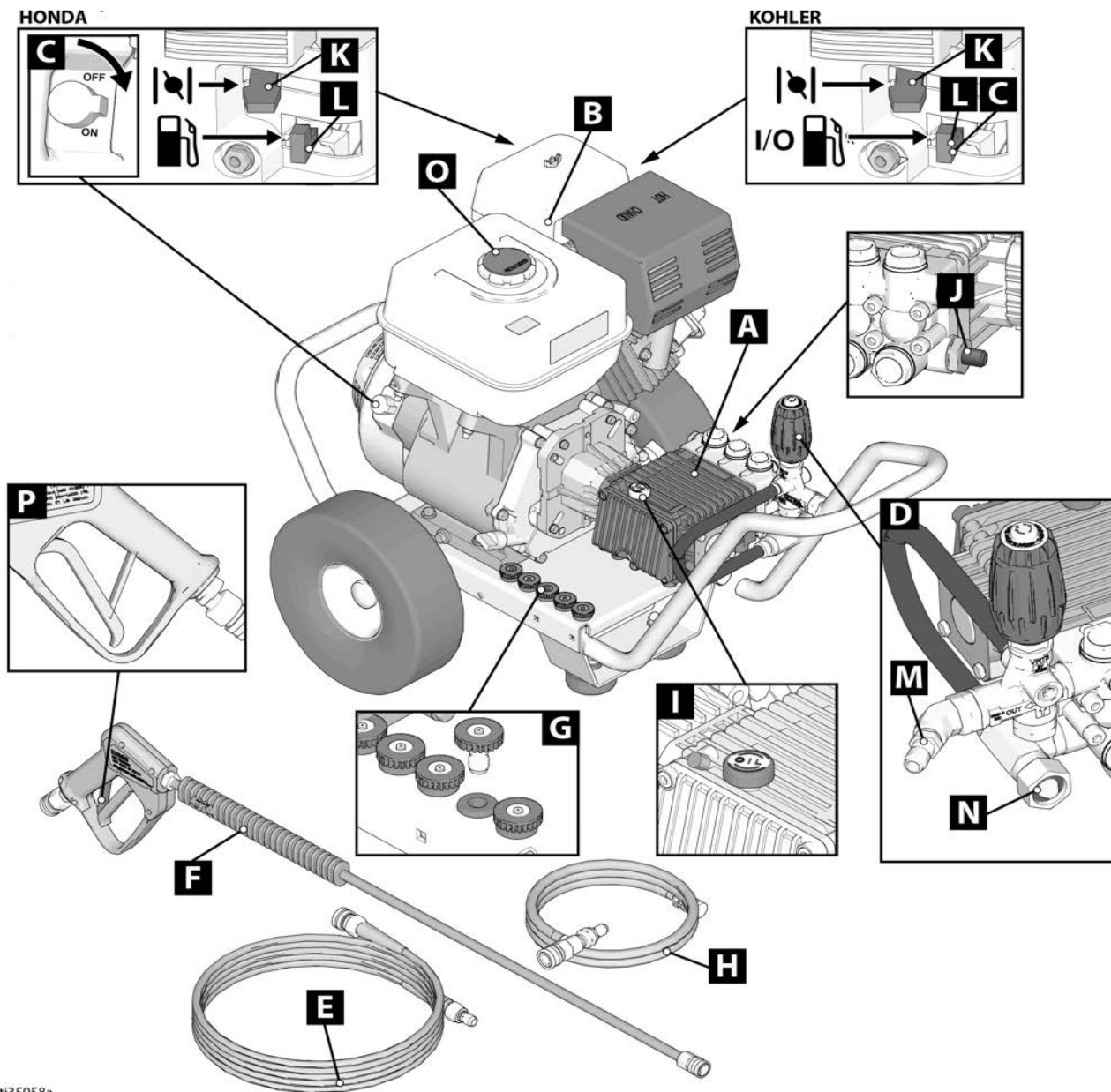


ADVARSEL

 	<p>FARE VED FORKERT ANVENDELSE AF Udstyr</p> <p>Forkert anvendelse kan forårsage død eller alvorlig personskade.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brug altid egnede handsker, øjenværn og åndedrætsværn eller maske, når du sprøjter. • Der må ikke udføres sprøjtearbejde i nærheden af børn. Børn skal altid holdes væk fra udstyret. • Brug ikke enheden i en rækkevidde, hvor du ikke kan styre det, og stil dig aldrig på et ustabil underlag. Du skal have et godt fodfæste og kunne holde balancen til enhver tid. • Vær opmærksom, og hold øje med det, du laver. • Enheden må ikke efterlades uden opsyn, når den er aktiveret eller under tryk. Når enheden ikke er i brug, skal den slukkes, og trykafslastningsproceduren skal følges for at slukke enheden. • Betjen aldrig enheden, hvis du er træt eller har indtaget medicin eller alkohol. • Hold altid driftsområdet fri for alle personer. • Undlad at knække eller bøje slangen. • Undlad at udsætte slangen for temperaturer eller tryk, der overstiger grænserne fastsat af producenten. • Undlad at trække eller løfte i slangen for at flytte udstyret. • Følg vedligeholdelsesvejledningen specificeret i håndbogen. • Foretag aldrig ændringer eller modifikationer på udstyret. Ændringer eller modifikationer kan ugyldiggøre agentens godkendelser og medføre sikkerhedsrisici. • Sørg for, at alt udstyr er klassificeret og godkendt til det miljø, du benytter det i.
	<p>PERSONLIGT BESKYTTELSESDUSTYR</p> <p>Brug passende beskyttelsesudstyr, når du opholder dig i arbejdsområdet, for at bidrage til at forhindre alvorlige kvæstelser, herunder øjenskader, høretab, indånding af giftige dampe samt forbrændinger. Beskyttelsesudstyr inkluderer, men er ikke begrænset til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øjenbeskyttelse og høreværn. • Åndedrætsværn, beskyttelsesbeklædning og handsker som anbefalet af væske- og rengøringsmiddelsproducenten.
	<p>Følgende er pålagt af californisk lovgivning, paragraf 4442 i California Public Resources Code (Californiens kodeks for offentlige ressourcer). Andre lande kan have lignende love. Føderale love gælder på føderalt plan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der skal sættes en gnistfanger på motorens lyddæmper, hvis den skal anvendes på uudviklet land dækket af skov, småkrat eller græs. • Besøg din motor- eller udstyrsforhandler for at se udvalget af gnistfangere til lyddæmpere.

Komponentoversigt

Modeller med direkte drive



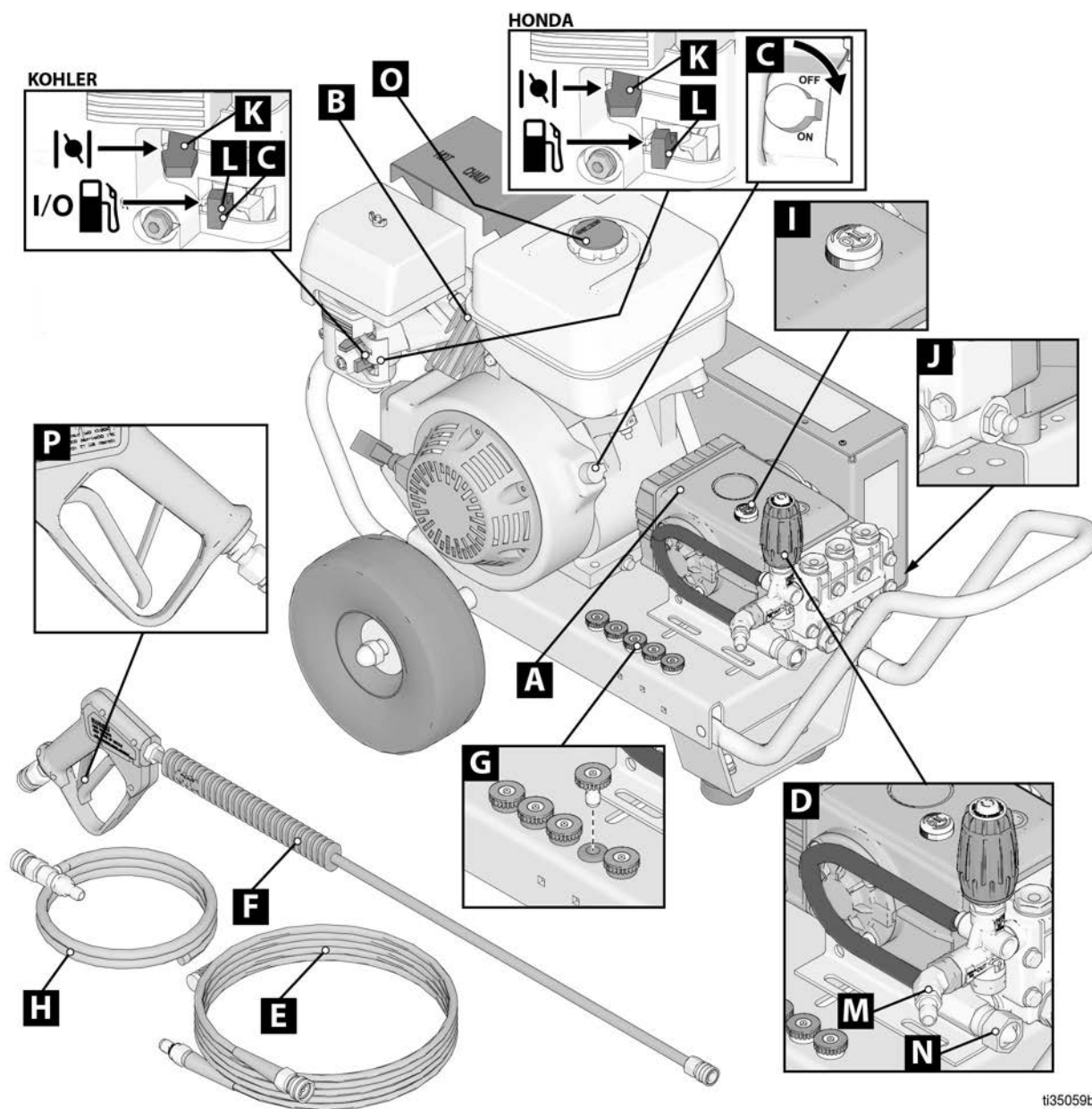
ti35058a

A	Vandpumpe
B	Motor
C	TÆND/SLUK-kontakt
D	Aflæsser
E	Højtryksslange
F	Pistol
G	Mundstykker
H	Kemisk injektorslange

I	Oliehætte til pumpe
J	Termisk sikkerhedsventil
K	Choker
L	Brændstofventil
M	Højtryksudtag
N	Lavtryksindløb
O	Hætte til brændstoftank
P	Aftrækkerlås

Komponentoversigt

Drivremsdrevne modeller



ti35059b

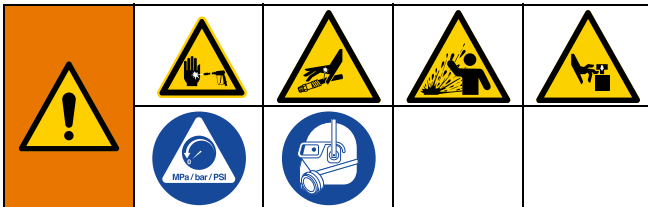
A	Vandpumpe
B	Motor
C	TÆND/SLUK-kontakt
D	Aflæsser
E	Højtryksslange
F	Pistol
G	Mundstykker
H	Kemisk injektorslange

I	Oliehætte til pumpe
J	Termisk sikkerhedsventil
K	Choker
L	Brændstofventil
M	Højtryksudtag
N	Lavtryksindløb
O	Hætte til brændstoftank
P	Aftrækkerlås

Trykaflastningsprocedure



Følg trykreduktionsproceduren, hver gang du ser dette symbol.



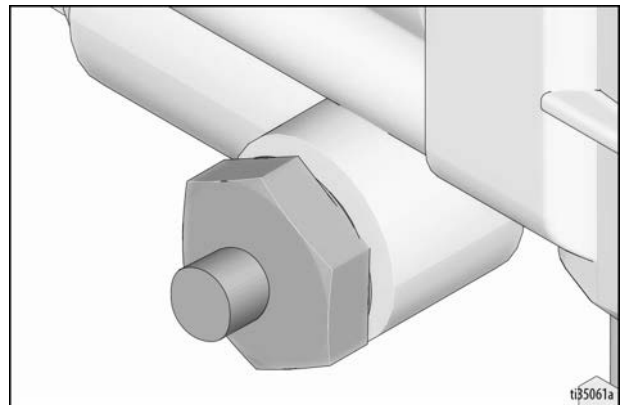
Dette udstyr forbliver under tryk, indtil trykket aflastes manuelt. For at forebygge alvorlige personskader forårsaget af tryksat væske, såsom hudinjicering, væskesprøjt og bevægelige dele, skal du følge Trykaflastningsproceduren, når du standser sprøjtning, og før du rengør, kontrollerer eller vedligeholder udstyret.

1. Aktiver aftrækkerlåsen.
2. Sluk for enheden.
3. Sluk for vandtilførslen. Afmonter den fra vandet.
4. Deaktiver aftrækkerlåsen.
5. Aktivér pistolen for at udlede trykket.
6. Aktiver aftrækkerlåsen.
7. Hvis du har mistanke om, at dysen eller slangen er tilstoppet, eller at trykket ikke er helt aflastet:
 - a. Frakobl MEGET LANGSOMT slangen fra højtryksrenseren for at aflaste trykket.
 - b. Frakobl slange, pistol og dyse fuldstændigt.
 - c. Fjern blokeringen i slangen eller dysen.

Termisk sikkerhedsventil


For at sikre, at vandtemperaturen ikke overstiger acceptable niveauer, må højtryksrenseren aldrig betjenes kontinuerligt i omladningstilstand (med enheden i gang og aftrækkerpistolen lukket) i mere end tre minutter.

Alle enheder har en termisk sikkerhedsventil til beskyttelse af pumpen. Den kan starte med at åbne og udlede vand, hvis vandtemperaturen i pumpen har oversteget 60 °C (140 °F). Dette lader frisk, køligt vand løbe ind i systemet.



Før maskinen startes

Personligt beskyttelsesudstyr

				
INJEKTIONS- OG INDÅNDINGSFARE Korrekt beklædning er vigtig for din sikkerhed. Det anbefales, at du tager alle nødvendige forbehold til beskyttelse af øjne, ører og hud. Ekstra sikkerhedsbeklædning (som f.eks. åndedrætsmaske) kan være påkrævet, når der anvendes rengøringsmidler med denne højtryksrenser.				

Placering af udstyret

Denne enhed bør kun anbringes på en jævn overflade under drift for at sikre korrekt smøring af motoren og vandpumpen.

Sørg for at anbringe klodser bagved hjulene for at forhindre enheden i at flytte sig under drift.

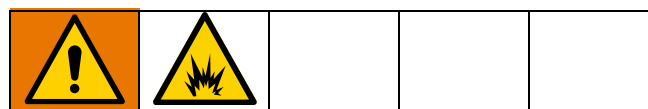
Vandpumpeolie

Med oliepipinden skal du kontrollere oliestanden for at sikre, at oliestanden er korrekt.



Nogle enheder har et olieskueglas på vandpumpen. Sørg for, at olien er på maks. niveau inden hver brug. Hvis standen ser ud til at være lav, skal du påfylde pumpeolie og kun fylde op til det maksimale niveau på oliepipinden. Undlad at overfylde.

Motorbrændstoftank



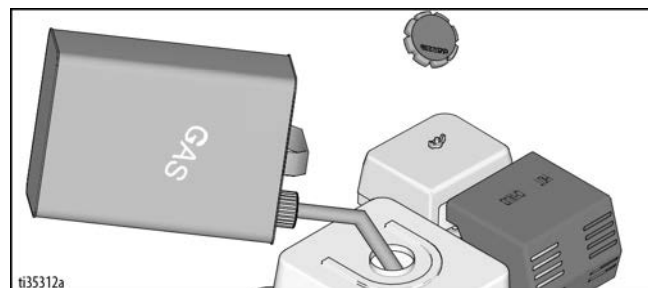
Det anbefales, at der bruges minimum oktan 87 brændstof til denne enhed. Bland aldrig olie med benzin.

Køb brændstof i mængder, der kan bruges i løbet af 30 dage. Brug ren og frisk, blyfri benzin. Brug ikke E15, E20 eller E85.



EKSPLOSIVT BRÆNDSTOF KAN FORÅRSAGE BRAND OG ALVORLIGE FORBRÆNDINGER

Stop motoren, inden du fylder brændstoftanken. Fyld ikke de sidste 16mm af tanken for at give brændstoffet mulighed for at udvide sig.



Motoren vil ind imellem behøve karburator- og chokerjusteringer. Se den motorhåndbog, der følger med denne enhed, for de korrekte justeringsprocedurer.

Læs den motorhåndbog igennem, der følger med denne højtryksrenser, for de korrekte motoropstarts- og vedligeholdelsesprocedurer.

Opstilling

Tilslutning af vandtilførsel

Vælg en vandtilførselsslange af samme kvalitetsgrad som en haveslange med en indre diameter på mindst 19,05 mm (3/4 tommer), og som ikke længere end 15,24 m (50 fod).

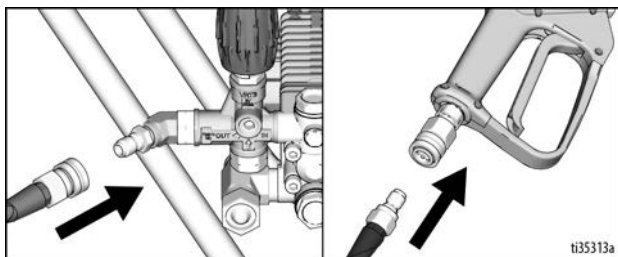
Kontrollér vandindtagsfilteret for at sikre, at det er rent og fri for hindringer af nogen art. Regelmæssige rengøring af vandfilteret hjælper til at forebygge pumpeproblemer.

BEMÆRK

Hvis et filter bliver tilstoppet, hindrer det korrekt vandgennemstrømning til pumpen. Dette kan medføre dannelser af hulrum, som vil forårsage, at pumpepakningerne svigter for tidligt.

Kobl slangerne til

1. Kobl den ene ende af vandtilførselsslagen til enhedens vandindtag.
2. Kobl den anden ende af slangen til den vandtilførsel, der er under tryk. Når vandindtaget kobles til hovedhanen, skal dit vandselskabs lokale bestemmelser overholdes. I nogle områder må enheden ikke kobles direkte til den offentlige drikkevandsforsyning. Dette forhindrer tilbagestrømning af rengøringsmidler til vandforsyningen. Direkte tilkobling er tilladt, hvis der er monteret en tilbagestrømningssikkerhed.
3. Tilslut højtryksrensersens slange til enhedens vandudtag.
4. Fastgør den anden ende af højtryksslagen til pistolsamlingen.



Overhold kravene for indstrømmende vand, der er anført herunder:

1. Vandtrykket skal være på mindst 0,17 MPa (1,72 bar, 25 psi) og på maksimalt 0,86 MPa (8,6 bar, 125 psi). **BEMÆRK:** En typisk udendørs hane leverer som regel dette psi, hvis der er skruet helt op for den.

2. Indstrømmende GPM (gallon i minuttet) skal være cirka en gallon mere end det udstrømmende GPM anført på højtryksrensersens navneplade. **BEMÆRK:** Du kan kontrollere GPM ved at måle, hvor lang tid det tager at fylde en beholder på 18,9 liter (5 gallon).
3. Temperaturen på indstrømmende vand må ikke overstige 60 °C (140 °F).

BEMÆRK

Overdreven pumpebeskadigelse kan opstå, hvis vandtemperaturen overstiger acceptable niveauer.

Lad aldrig enheden køre uden at have slangen til indstrømmende vand fastgjort og vandtilførslen skruet helt op. Udstyret kan blive beskadiget.

Spædning af pumpen

Det er afgørende at spæde pumpen ved første opstart, og hver gang vandtilførslen kobles fra enheden efter første brug.

1. Træk højtryksslagen så den holdes lige for at eliminere muligheden for knæk, som kan begrænse gennemstrømningen.

BEMÆRK: Mundstykkесamlingen må ikke være koblet på pistolsamlingen på dette tidspunkt.

2. Aktivér aftrækkerlåsen, og peg pistolen væk fra dig selv og andre. Sørg for, at der er skruet helt op for vandtilførslen.
3. Deaktivér aftrækkerlåsen, og tryk på aftrækkeren.

BEMÆRK: Vand under lavtryk begynder at strømme fra slange-/pistolsamlingen. Dette tillader spædning af enheden og udblæsning af luft fra systemet. Enheden bliver spædet, når vandgennemstrømningen ikke forstyrres af luft.

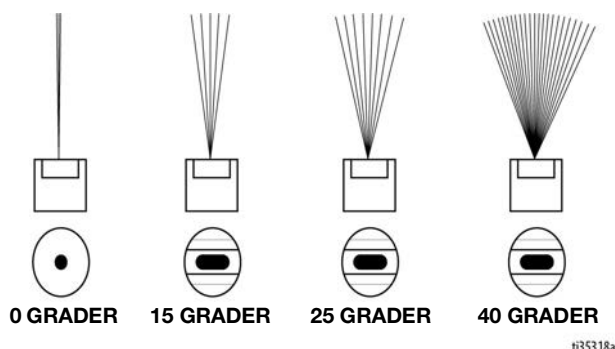
4. Giv slip på aftrækkeren, og aktivér aftrækkerlåsen, når først enheden er spædet. Fastgør mundstykkесamlingen forsvarligt. Se **Tilkobling af mundstykke** på side 13.

BEMÆRK

Sørg for, at mundstykket ikke er koblet til enheden, mens pumpen spædes. Spædning frigør mineralaflejringer fra systemet, som ellers ville tilstoppe eller beskadige mundstykkесamlingen og medføre dyre reparationer.

Valg af dyse

Diverse mundstykker kan lynkobles til stavens ende for at ændre sprøjtespredningen eller for at bruge rengøringsmiddelfunktionen.



0° - HØJTRYKSRENSNING

- Fjernelse af ophobet mudder fra tungt konstruktions-, landbrugs- eller haveudstyr.
- Fjernelse af tjære, lim eller fastsiddende pletter på beton.
- Rengøring af områder over hovedhøjde.
- Fjernelse af rust fra stål og oxidering fra aluminium.

15° - FJERNELSE AF OVERFLADELAG

- Fjernelse af maling fra træ, murværk eller metal.
- Fjernelse af fedt eller snavs fra udstyr.
- Fjernelse af kraftige jordslåede pletter.
- Fjernelse af marinevækster fra både og marineudstyr.
- Fjernelse af rust fra stål og oxidering fra aluminium.

25° - RENGØRING

- Generel rengøring af snavs, mudder og skidt.
- Rengøring af tag, tagrender og nedløbsrør.
- Fjernelse af lettere jordslåede pletter.
- Fjernelse af alger og bakterier i svømmepøle.
- Rengøring af overflader som forberedelse til maling.

40° - VASK

- Let rengøring og vask.
- Vask og skylning af biler og både.
- Rengøring af tage, vinduer, terrasser og indkørsler.

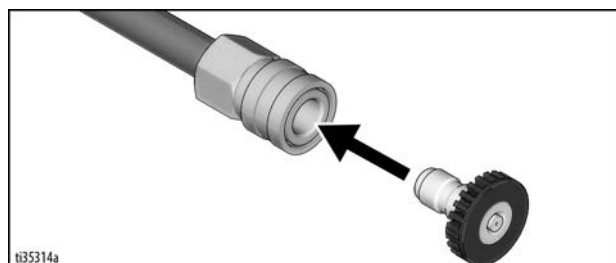
65° - KEMIKALIER/RENGØRINGSMIDDEL

- Tilsætning af kemikalier/rengøringsmidler ved lavt tryk for at hjælpe med at rengøre overfladen.
- Fastsiddende pletter, der kræver kemisk hjælp for at fjerne.

Tilkobling af dyse

<p>FARE FOR DELE, DER SKYDES UD</p> <p>Når der bruges lynkoblinger, skal du sørge for, at tilkoblingen er fastlåst forsvarligt. Hvis ikke, kan vand under højtryk skyde mundstykket af staven og dermed forårsage alvorlig personskade eller alvorlige skader. Hold altid staven væk fra dig selv, når du skifter mundstykke.</p>			

1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 10.
2. Aktivér aftrækkerlåsen
3. Tilslut mundstykket ved at trække låseringen på lynkoblingen tilbage og indsætte mundstykket.



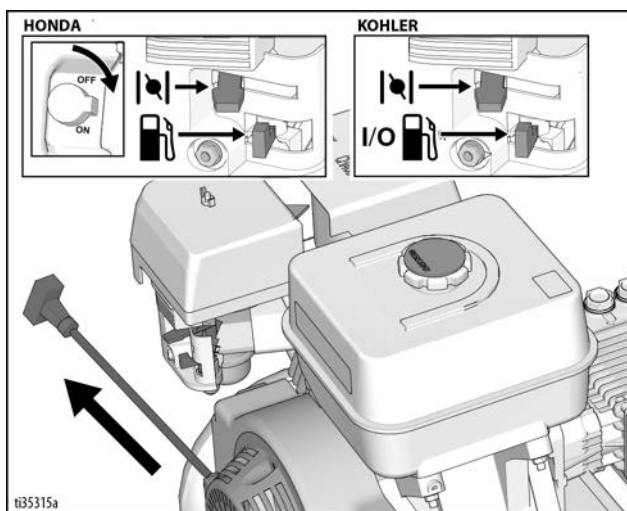
4. Kontrollér, at låseringen vender tilbage til driftspositionen efter indsættelse af mundstykket.

Start af højtryksrensere



Se aldrig direkte ind i mundstykket. Vand under højtryk udgør en risiko for alvorlig personskade.

1. Aktivér aftrækkerlåsen, og peg pistolen væk fra dig selv og andre. Sørg for, at der er skruet helt op for vandtilførslen.
2. Kontroller, at pumpen er spædet. Se **Spædning af pumpen** side 12.
3. Drej motorkontakten og brændstofventilen (hvis relevant) til ON-positionen, og juster chokeren efter behov. Start derefter motoren ved at trække i startsnoren.



Vær forberedt. Hold godt fast i pistol-/stavsamlingen med begge hænder. Pistolen vil rekylerer fra det højtryk, der dannes af pumpen, når først motoren er startet.

4. Deaktivér aftrækkersikringen, og aktivér pistolen flere gange. Kontroller, at der sprøjtes højtryksvand ud.
5. Sørg for at aktivere aftrækkersikringen, hver gang du skifter mundstykker og/eller når enheden ikke er i brug.

BEMÆRK

Lad ikke enheden køre i omlødningsfunktion (med aftrækkeren lukket) i mere end tre minutter uden af trykke pistolen af. Pumpens pakningsforseglinger kan svigte for tidligt, hvilket medfører en dyr pumpereparation.

Denne højtryksrensere leverer en højtrykssprøjtestråle og diverse sprøjtespredninger. Derfor kan mange rengøringsjob klares uden brug af rengøringsmidler. Hvis der er behov for et rengøringsmiddel, henvises der til **Rengøring med rengøringsmidler**, page 15 for de korrekte procedurer.

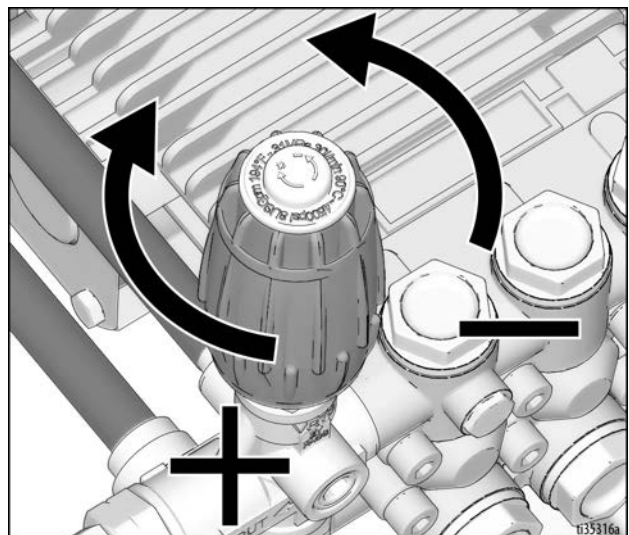
BEMÆRK

Sprøjtespredningen må ikke forblive på ét bestemt område i længere tid. Området kan eventuelt blive beskadiget.

Aflæsser

Justeringsgreb




Aflæsserventilen på maskinen er udstyret med et justeringsgreb til justering af trykket. Skulle der være brug for mindre tryk, skal justeringsgrebet blot drejes mod uret. For at stille det tilbage til det maksimale tryk ska justeringsgrebet drejes så langt med uret, det kan komme. Undgå at overspænde.



BEMÆRK

Undgå at overspænde aflæsseren. Beskadigelse kan medføre øjeblikkeligt tab af vandtryk og dyre reparationer.

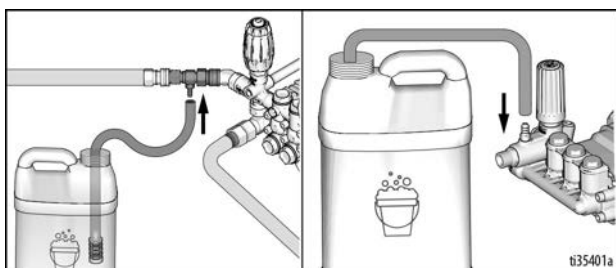
Rengøring med rengøringsmidler

				
<p>FORBRÆNDINGS- ELLER EKSPLOSIONSFARE Brug altid beskyttelsesbeklædning.</p> <p>Klargør rengøringsopløsningen i overensstemmelse med vejledningen på etiketten. Der må aldrig pumpes farlige rengøringsmidler eller syrelignende rengøringsmidler gennem enheden.</p>				

Alle enheder er udstyret med et kemikalieinjektionssæt. Find den klare vinylslange, der leveres sammen med din enhed.

BEMÆRK: Dette injektionssystem er kun designet til at påføre rengøringsmidler under lavtryk. Det lader ikke rengøringsopløsninger blive indført i systemet, med mindre mundstykket til kemikalier/rengøringsmidler bruges.

1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 10.
2. Installer kemikalieinjektorsslangen mellem pumpens udløb og højtryksrensersens slangeindløb. For højtryksrensere, der leveres med en integreret kemisk injektor, skal du sætte den klare kemiske injektionsslange på modhagen på injektoren.



3. Juster trykket til det laveste punkt ved at dreje trykknappen mod uret på aflæsserventilen.
4. Nedsænk rengøringsmidlets filter i rengøringsopløsningen for at lede rengøringsmidlet.
5. Aktivér aftrækkerlåsen og fastgør mundstykket til kemikalier/rengøringsmiddel (65° SORT) på enden af staven. Se **Tilkobling af dyse** side 13.

6. Start højtryksrenserseren. Se **Start af højtryksrenserseren** side 14.
7. Påføring af opløsning; Deaktivér aftrækkerlåsen, og tryk på aftrækkeren. I løbet af få øjeblikke kommer der en rengøringsmiddels-/vandblanding ud af lavtryksmundstykket. Start med at sprøjte på den nederste del af fladen, der gøres rent, og bevæg dig opad, mens du bruger lange overlappende bevægelser. **BEMÆRK:** Påføring nedefra og op hjælper med at undgå striber. Gennemblød det et kort øjeblik. Rengøringsopløsningen må ikke tørre ind på fladen. Undgå at arbejde på varme overflader eller i direkte sollys for at minimere risikoen for, at rengøringsmidlet tørrer ind, hvilket kan beskadige malede overflader. Sørg for at skylle en lille del ad gangen.
8. Skylning: Aktivér aftrækkerlåsen, og kobl det ønskede højtryksmundstykke forsvarligt på enden af staven. Deaktivér aftrækkerlåsen, og sprøjt. Det tager cirka 30 sekunder at udskylle alt rengøringsmiddel fra linjen. For de bedste resultater skal der skylles oppefra og ned. Se **Tilkobling af dyse** side 13.
9. Led en gallon vand gennem lavtryksinjektionssystemet til rengøringsmidler efter hver brug. Dette forebygger risikoen for korrosion eller rengøringsmiddelsrester, hvilket forårsager mekaniske problemer under næste brug.

Nedlukning



1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 10.
2. Når først trykket er ledt ud, kan mundstykketsamlingen frakobles.
3. Frakobl og dræn pistolen, staven og slangerne.
4. Tør enheden ren, og opbevar pistolen, staven og slangerne på et sikkert sted, der ikke bliver udsat for frost. Se **Opbevaring** side 16.

Opbevaring

1. Sluk for enheden og vandtilførslen.
2. Let systemtrykket ved at pege aftrækkerpistolen i en sikker retning og trykke på aftrækkeren, indtil vandet ophører med at løbe ud af mundstykket.
3. Frakobl og dræn slangen, pistolen og staven.
4. Start enheden, og lad den køre, indtil al vand forlader enheden. Når vandet er ophørt med at strømme fra enheden, kan denne slukkes.
5. Opbevar slangen, pistolen og staven sammen med enheden på et frostfrit sted.

BEMÆRK

Hvis enheden blev opbevaret på denne måde, men udsat for frost, skal der udvises forsigtighed, da der kan dannes ispartikler fra vanddråber, som kan medføre skade på udstyret. Lad enheden tømme helt op, før den startes.

Vinterklargørelse



Til opbevarings- og transportformål i omgivende temperaturer under frysepunktet er det nødvendigt at vinterklargøre denne enhed. Enheden skal beskyttes til den lavest forekommende temperatur for at forhindre permanent skade.

BEMÆRK

Pumpesystemet i denne enhed kan blive permanent beskadiget, hvis nogen del af systemet tilfryser. Garantien dækker ikke frostskafer.

Hvis enheden skal opbevares på et sted, hvor temperaturen kan falde under frysepunktet 0 °C (32 °F), skal enheden beskyttes ved at følge trinene herunder.

BEMÆRK

Enheden må ikke betjenes i miljøer under frysepunktet. Højtryksrenseren kan blive beskadiget.

Indsaml følgende ting:

- To 18,9 liter (5-gallon) beholdere.
- En 3,8 liter (1 gallon) kølervæske.
- Vandforsyning.
- Slange på 92 cm (tre fod), indre diameter på 1,3-1,9 cm (1/2-3/4 tommer) med en hanfitting til haveslanger på 1,9 cm (3/4 tommer).

Procedure

1. For at starte vinterklargøringen skal enheden være spædet (se **Spædning af pumpen** på side 12).
2. Efter spædning skal man udføre **Trykafslastningsproceduren** på side 10.
3. Aktivér aftrækkerlåsen, og tag mundstykket af.
4. Bland kølervæske og vand i en 18,9 liter (5-gallon) beholder i overensstemmelse med producentens anbefalinger til den temperatur, som du klargør til.

BEMÆRK: Korrekt vinterklargøring er baseret på den anbefalede producentens vejledning anført på det »Beskyttelsesskema«, der er vist på de fleste kølervæskebeholderes bagetiket.

5. Tag vandtilførselsslangen af enheden, og fastgør den 91 cm (3 fod) lange slange forsvarligt til indsugningstilkoblingen. Sænk den anden ende ned i kølervæskeopløsningen.
6. Ret staven ned i den tomme beholder, og start enheden.
7. Tryk pistolen af, indtil kølervæsken begynder at løbe ud af staven. Tryk på aftrykkeren i 3 sekunder, og tryk så pistolen af i 3 sekunder. Fortsæt denne cyklus med pistolen flere gange, indtil kølervæskeblandingen er ledt fra beholderen.
8. Sluk motoren.
9. Tag den 91 cm (3 fod) lange slange af enheden og dræn eventuel overskydende kølervæske tilbage i 18,9 liter (5-gallon) beholderen.
10. Frakobl slange-/pistol-/stavsamlingen fra enheden, og dræn eventuel overskydende kølervæske tilbage i 18,9 liter (5-gallon) beholderen.
11. Opbevar kølervæskeopløsningen til næste brug, eller kassér den i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Vedligeholdelse

Motor

Motorhåndbogen, der følger med enheden, beskriver specifikke procedurer til vedligeholdelse af motoren i detaljer. Ved at følge motorproducentens anbefalinger forlænges motorens levetid.

Pumpe

Pumpeolien skal skiftes på alle enheder efter de første 25 timers drift. Når det første olieskift er fuldført, anbefales det, at olien skiftes efter intervaller på 3 måneder eller 250 timer. Hvis olien forekommer beskidt eller mælkeagtig, kan hyppigere olieskift være nødvendige. Påfyld pumpeolie, og fyld kun til midt på skueglasset eller maks. niveauet på oliepinde. Se listen over reservedele for den korrekte pumpeolie. Undlad at overfylde.

Dyser

Vandgennemstrømning gennem sprøjtens mundstykke vil nedbryde åbningen og gøre den større, hvilket medfører tab af tryk. Mundstykker skal udskiftes, hver gang trykket er mindre end 85 % af maksimumtrykket.

Udskiftningshyppigheden afhænger af variable faktorer såsom mineralindhold i vandet og antal timer mundstykket bruges.

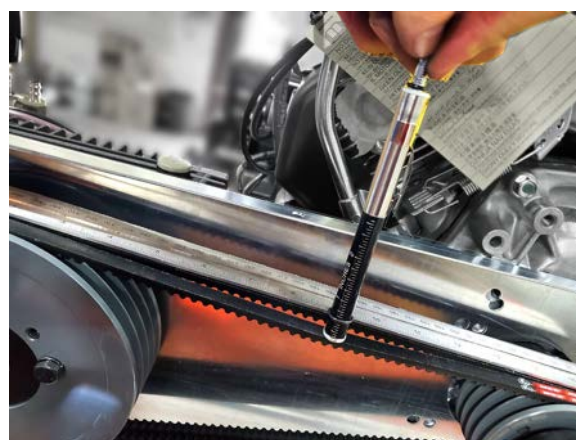
Lynkoblinger

Der sidder en O-ringspakning indvendigt i lynkoblingerne. Denne O-ring svækkes, eller hvis enheden får lov til at pumpe uden højtryksslange eller -mundstykke fastgjort, kan O-ringen ind imellem blive blæst af. Indsæt en ny O-ring for at udbedre utæthed. Der kan købes ekstra O-ringe fra forhandleren.

Justering af drivremmens stramhed

For at opretholde højtryksrensens maksimale ydelse kan det ind imellem være nødvendigt at justere drivremmens stramhed. Følg trinene herunder:

1. Tag drivremsafskærmningen af, og løsn de to møtrikker på hver side af pumpen.
2. Drej hættens skruer med eller mod uret, indtil drivremsspændingen er ordentligt justeret efter nedenstående specifikationer.



Spænding	Ny rem	Brugt rem
Statisk remtræk (samlet træk):	337-361 lbf	289-313 lbf
Afstand for drivremsafbøjning:	0,15 tomme	0,15 tomme
Kraft for drivremsafbøjning:	3,8-4,1 lbf	3,3-3,6 lbf
Sonisk spændingsmåler:	254 - 272 N	217 - 235 N
Remfrekvens:	141-146 Hz	130-135 Hz

3. Drej sætskruen med uret, indtil der ses en 12,7 mm (1/2 tomme) drivremsafbøjning mellem taljerne.
4. Stram sidemøtrikkerne.
5. Sæt en lige kant hen over begge taljer. Om nødvendigt løsnes det ene sæt taljeskrue, og der justeres indad eller udad for at få en korrekt flugtning. Stram taljeskrue, og kontrollér stramheden igen.
6. Sæt drivremsafskærmningen tilbage på plads, og stram boltene forsvarligt.

Fejlfinding



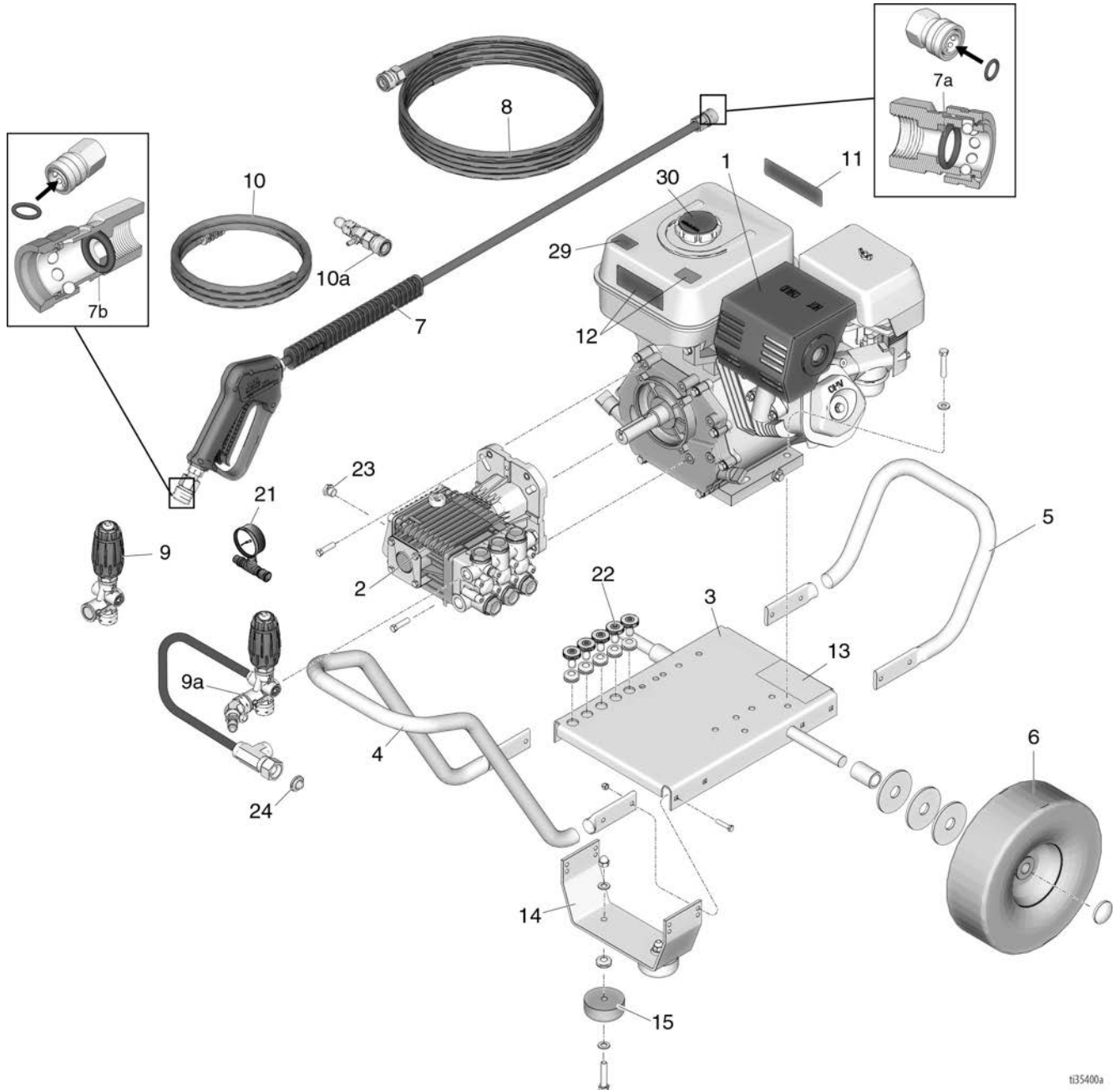
1. Følg **Trykafastningsproceduren** på side 10 før kontrol eller reparation af pistolen.
2. Undersøg alle mulige problemer og fejlårsager, før pistolen skilles ad.

Problem	Årsag	Løsning
Motoren har svært ved at starte, eller starter ikke.	Ingen benzin i brændstoftanken eller karburatoren.	Fyld tanken med benzin, åbn brændstospærreventilen. Kontroller brændstofledningen og karburatoren.
	Lavt olieniveau	Påfyld olie til korrekt niveau.
	Start/stop kontakt i positionen STOP	Flyt kontakten til positionen START.
	Vand i brændstoffet eller gammelt brændstof	Aftap brændstoftanken og karburatoren. Brug nyt brændstof, og sørg for, at tændrøret er tørt.
	Motoren er druknet, eller chokeren er brugt forkert	Åbn chokeren og start motoren flere gange for udlede gas. Sørg for, at tændrøret er tørt.
	Snavset luftfilter	Fjern og rengør den.
	Snavset tændrør, forkert mellemrum eller forkert type.	Rengør tændrøret, justér mellemrum eller udskift.
	Pistolen ikke aktiveret	Aktivér pistolen, mens du starter motoren.
	Motoren kører ikke korrekt eller mangler kraft	Delvis tilstoppet luftfilter
Tændrøret er snavset, forkert afstand eller forkert type		Rengør tændrøret, justér mellemrum eller udskift.
Trykket er for lavt, og/eller pumpen kører ujævnt	Slidt eller forkert størrelse mundstykke	Udskift med et mundstykke af den rigtige størrelse
	Indløbsfilteret tilstoppet	Rengør filteret. Kontrollér oftere.
	Slidte pakninger, slibematerialer i vand eller naturligt slid	Kontrollér filteret. Udskift pakningerne.
	Utilstrækkelig vandtilførsel	Kontrollér vandets strømningshastighed til pumpen.
	Drivremme glider	Stram eller udskift drivremme: brug korrekte drivremme, og udskift begge samtidig.
	Tilsmudsede eller snavsede ind- eller udløbsventiler	Rengør indløbs- og udløbsventilenhederne. Kontrollér filteret.
	Begrænset indløb	Kontrollér om haveslangen er klemmt eller bøjet.
	Slidte ind- eller udløbsventiler	Udskift slidte ventiler.
	Læk i højtryksslange	Udskift højtryksslangen.
Vand lækker fra undersiden af pumpemanifolden	Slidte pakninger	Montér nye pakninger.

Problem	Årsag	Løsning
Vand i pumpeolie	Fugtig luft kondenseres i krumptaphuset	Skift olie som angivet i Vedligeholdelse på side 17.
	Slidte pakninger	Monter nye pakninger.
	Olieforseglinger lækker	Monter nye olieforseglinger.
Pakninger svigter hyppigt eller for tidligt	Ridsede, beskadigede eller slidte stempler	Monter nye stempler.
	Slibemateriale i pumpevæsken	Monter korrekt filtrering på pumpens indløbsinstallationer.
	Indløbsvandtemperaturen for høj	Kontrollér vandtemperaturen. Den bør ikke overskride 60 °C (140 °F).
	Overtryk i pumpen	Fabriksindstillede justeringer må ikke ændres. Se Fare ved u hensigtsmæssig anvendelse af udstyr på side 7.
	For stort tryk på grund af delvis tilstoppet eller beskadiget mundstykke.	Rengør eller udskift mundstykket. Se Tilkobling af mundstykke på side 13.
	Pumpen kører for længe uden at sprøjte	Kør aldrig pumpen mere end 3 minutter uden at sprøjte.
	Kører pumpen tør	Kør ikke pumpen uden vand.
Stærk tilbagestrømning af indløb og lavt tryk på udløbssiden	Fremmedlegemer i ind- eller udløbsventilen eller slidte ind- og/eller udløbsventiler	Rengør eller udskift ventiler.
Der tappes ikke noget rengøringsmiddel ind i systemet	Forkert dyse monteret	Monter kemikalie-/rengøringsmiddeldyse
	Trykket er for højt	Juster trykket til det laveste punkt
	Slidt ventil til kemikalieinjektion	Monter ny ventil til kemikalieinjektion

Dele - modeller med direkte drive

**Model 25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639,
25N640, 25N641, 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K,
25N678K**



t35400a

Reservedelsliste - modeller med direkte drive

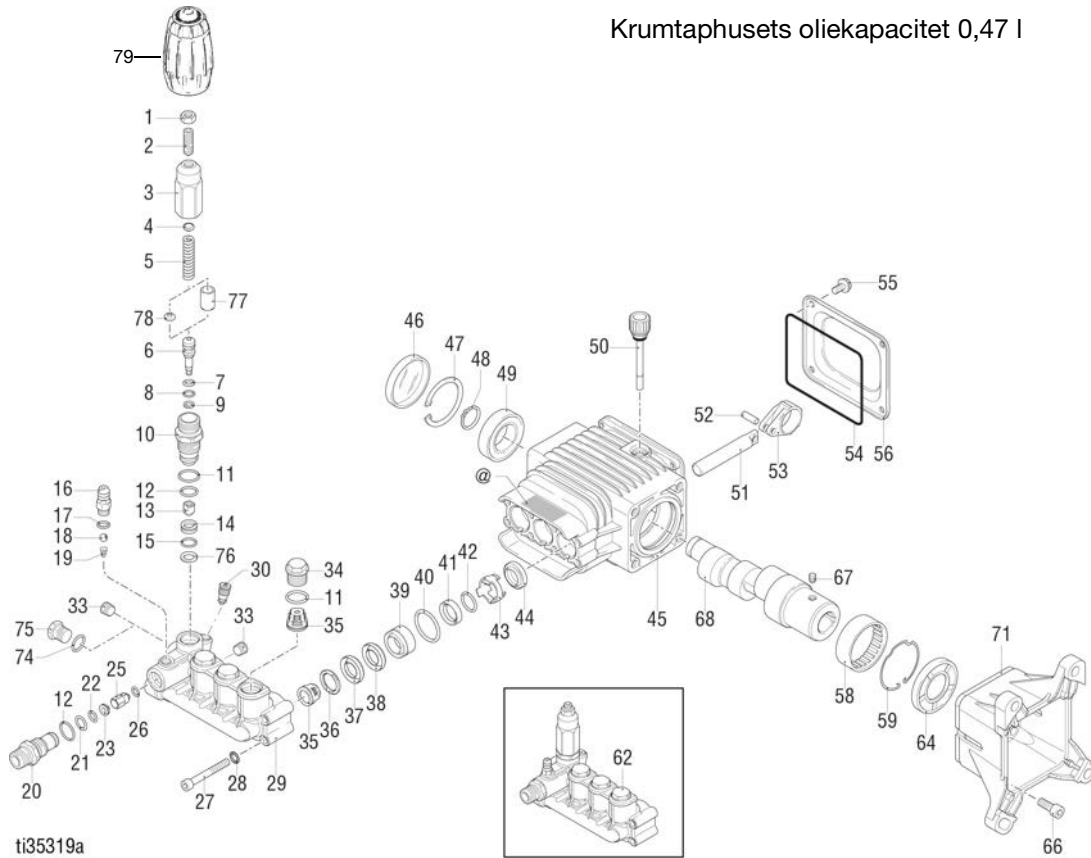
Model 25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
1		MOTOR		16Y721	Model 25N638, 25N639, 25N641, 25N681, 25N682	1	
	116298	GX200 (model 25N684, 25N638)	1	17Z429	Model 25N636	1	
	803900	GX270 (model 25N635, 25N639)	1	17Z430	Model 25N640	1	
	114703	GX390 (model 25N637, 25N641, 25N677, 25N678, 25N681, 25N682)	1	13▲	ETIKET, sikkerhed, stel		
	18A008	CH440 (model 25N636, 25N640, 25N677K, 25N678K)	1	16X819	Model 25N634, 25N636, 25N637, 25N677, 25N678, 25N635, 25N677K, 25N678K	1	
2		PUMPE		16Y739	Model 25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N681, 25N682	1	
	17Z102	AR/RSV-serien (model 25N634, 25N638)	1	14	KONSOL, fod		
	17Z103	AR/RSV-serien (model 25N635, 25N639)	1	127537	Model 25N634, 25N638, 25N635, 25N639, 25N636, 25N640, 25N637, 25N641	1	
	17Z104	AR RSV-serien (model 25N636, 25N637, 25N640, 25N641)	1	127538	Model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K	1	
	127385	GP - EZ-serien (model 25N677, 25N681, 25N677K)	1	15	127541 POLSTRING, fod	2	
	127383	CAT - eller 66PPX-serien (model 25N678, 25N682, 25N678K)	1	21	127558 MÅLER, lynfrakoblings- (model 25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N681, 25N682)	1	
3		RAMME, bundplade		22	805634 MUNDSTYKKE, kemikalie-, sort (alle modeller)	1	
	127471	Model 25N634, 25N638, 25N635, 25N639, 25N636, 25N640, 25N637, 25N641	1	805591	MUNDSTYKKE, 0 °, rød, 2.7 (model 25N634, 25N638)	1	
	127468	Model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K	1	805592	MUNDSTYKKE, 15°, gul, 2.7 (model 25N634, 25N638)	1	
4	18A006	HÅNDTAG, langt	1	805593	MUNDSTYKKE, 25°, grøn, 2.7 (model 25N634, 25N638)	1	
5	17Z101	HÅNDTAG, kort	1	805539	MUNDSTYKKE, 0 °, rød, 3.5 (model 25N635, 25N639)	1	
6		HJUL/DÆK		805540	MUNDSTYKKE, 15 °, gul, 3.5 (model 25N635, 25N639)	1	
	16Y888	10 tommer (model 25N634, 25N638, 25N635, 25N639, 25N636, 25N640, 25N637, 25N641)	2	805541	MUNDSTYKKE, 25 °, grøn, 3.5 (model 25N635, 25N639)	1	
	16Y889	11 tommer (model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K)	2	805595	MUNDSTYKKE, 0 °, rød, 3.7 (model 25N636, 25N637, 25N640, 25N641)	1	
7	244784	PISTOL	1	805596	MUNDSTYKKE, 15 °, gul, 3.7 (model 25N636, 25N637, 25N640, 25N641)	1	
7a	17P089	SÆT, O-ring, pakke m. 10 stk.	1	805597	MUNDSTYKKE, 25 °, grøn, 3.7 (model 25N636, 25N637, 25N640, 25N641)	1	
7b	17P090	SÆT, O-ring, pakke m. 10 stk.	1	805543	DYSE, 0 °, rød, 4.0 (model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K)	1	
8	244783	SLANGE	1	805544	DYSE, 15 °, gul, 4.0 (model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K)	1	
9	127526	AFLÆSSER (model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K)	1	805545	DYSE, 25°, grøn, 4.0 (model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K)	1	
9a	17A642	AFLÆSSER, komplet (model 25N678, 25N682, 25N677, 25N681, 25N677K)	1	805546	DYSE, 40°, hvid, 4.0 (model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K)	1	
	17Z106	SÆT, aflæsser, reparation (model 25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641)	1	23	TERMISK VENTIL	1	
10	127528	SLANGE m. filtersi	1	17A562	TERMISK VENTIL, model 25N634, 25N638, 25N635, 25N639, 25N636, 25N640, 25N637, 25N641	1	
10a	127529	INJEKTOR, kemikalier m. slange og filtersi (model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K)	1	17A564	TERMISK VENTIL, model 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K	1	
11		ETIKET, produkt		24	801112 INDLØB, filtersi	1	
	17Y574	Model 25N634, 25N638	1	29	16D576 MÆRKAT, fremstillet i USA	1	
	17Y575	Model 25N635, 25N639	1	30	17Y766 MÆRKAT, hætte til brændstoftank (alle modeller, undtagen 25N636, 25N640)	1	
	17Y576	Model 25N636, 25N640	1				
	17Y577	Model 25N637, 25N641	1				
	17Y759	Model 25N677, 25N681, 25N677K	1				
	17Y760	Model 25N678, 25N682, 25N678K	1				
12▲		ETIKET, sikkerhed, benzinbeholder					
	194126	Model 25N634, 25N636, 25N637, 25N677, 25N678, 25N635, 25N677K, 25N678K	1				
	16Y720	Model 25N638, 25N639, 25N641, 25N681, 25N682	1				

▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

Reservedelsliste - pumpe 17Z102, 17Z103, 17Z104

Model 25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641

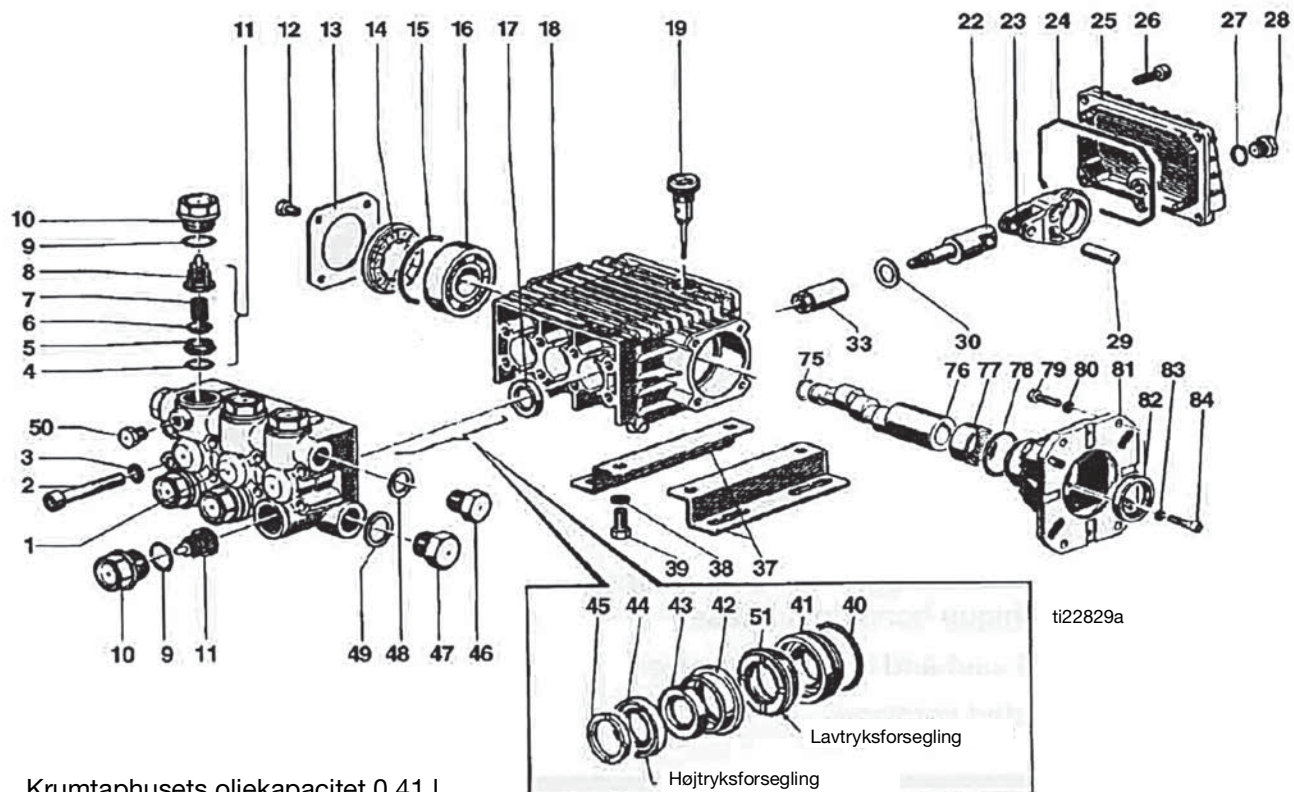


Delliste

Del	Beskrivelse	Stk.	Del	Beskrivelse	Stk.
246377	PUMPE, olie, 32 oz	1	★17Z109	SÆT, stempel (inkluderer 51)	3
17Z106	SÆT, aflæsser (inkluderer 1-15, 79)	1	17Z113	SÆT, ventilhætte (inkluderer 34)	3
★17Z117	SÆT, ventiler (inkluderer 11, 35)	6	★17Z111	SÆT, oliepakninger (inkluderer 44, 46, 54, 64)	3, 1
★17Z112	SÆT, vandpakninger (inkluderer 37, 38, 40-42)	3			
127506	SÆT, kemisk injektionsfunktion (inkluderer 17-19)	1		★ Sættet servicerer 3 cylindre	
17Z110	SÆT, oliepåfyldningshætte (inkluderer 50)	1		† Det er ikke alle reparationssæt, som kan købes gennem Graco.	

Dele – Pumpe 127385

Model 25N677, 25N681, 25N677K



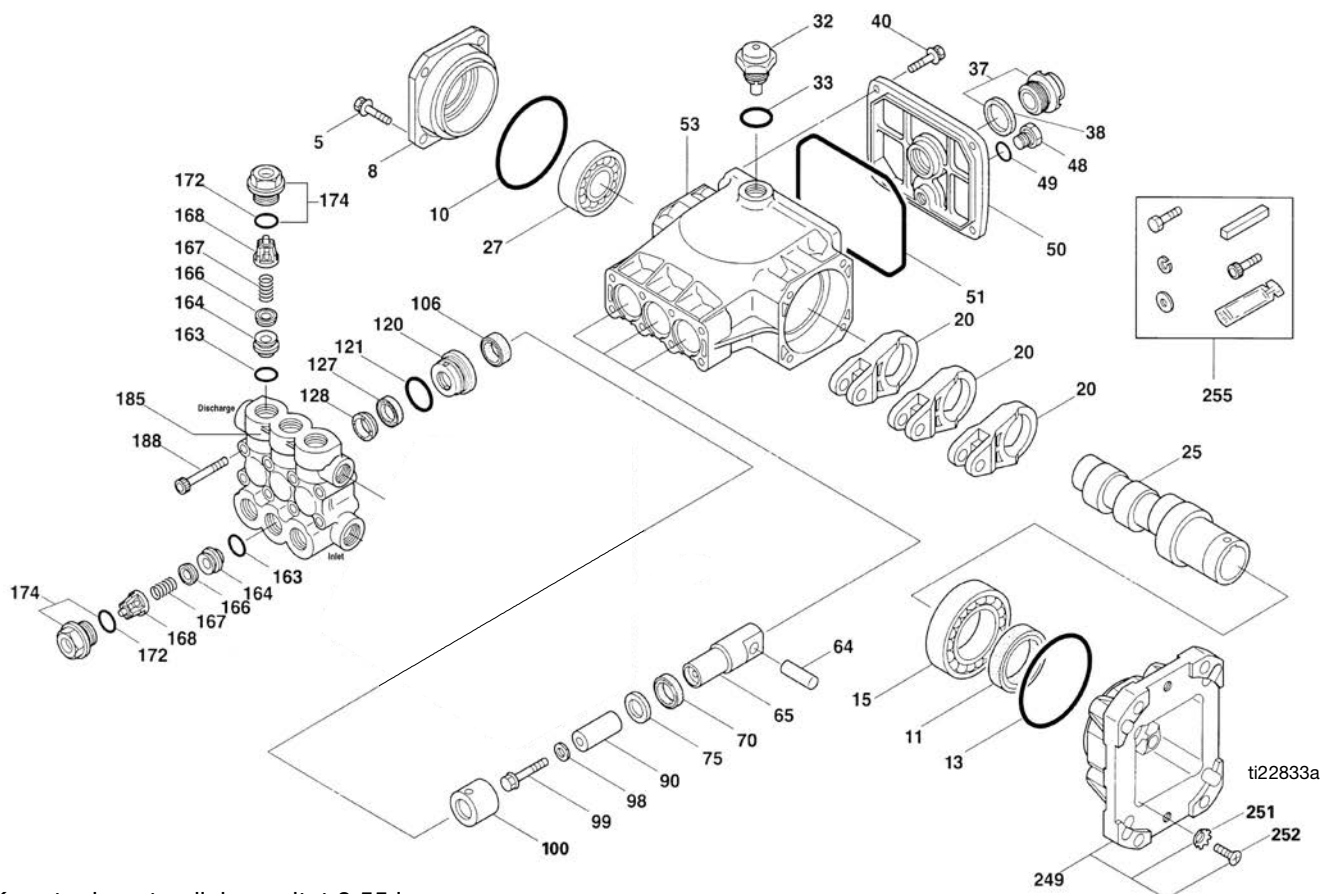
Krumtaphusets oliekapacitet 0,41 l

Delliste

Del	Beskrivelse	Stk.	Del	Beskrivelse	Stk.
127481★	SÆT, reparationsventil (inkluderer 11)	6	17C738	SÆT, oliepåfyldningshætte, ventileret m. o-ring (inkluderer 19)	1
127485★	SÆT, ventilhætte (inkluderer 9, 10)	6	246377	PUMPE, olie, 32 oz	1
127486★	SÆT, oliepakning (inkluderer 17)	3		★ Sættet servicerer 3 cylindre	
127487★	Sæt, pakning (inkluderer 43, 44, 51)	3		❖Sættet servicerer 1 cylinder	
127488❖	SÆT, stempel (inkluderer 33)	3		† Det er ikke alle reparationsset, som kan købes gennem Graco.	

Dele – Pumpe 127383

Model 25N678, 25N682, 25N678K



Krumtaphusets oliekapacitet 0,55 l

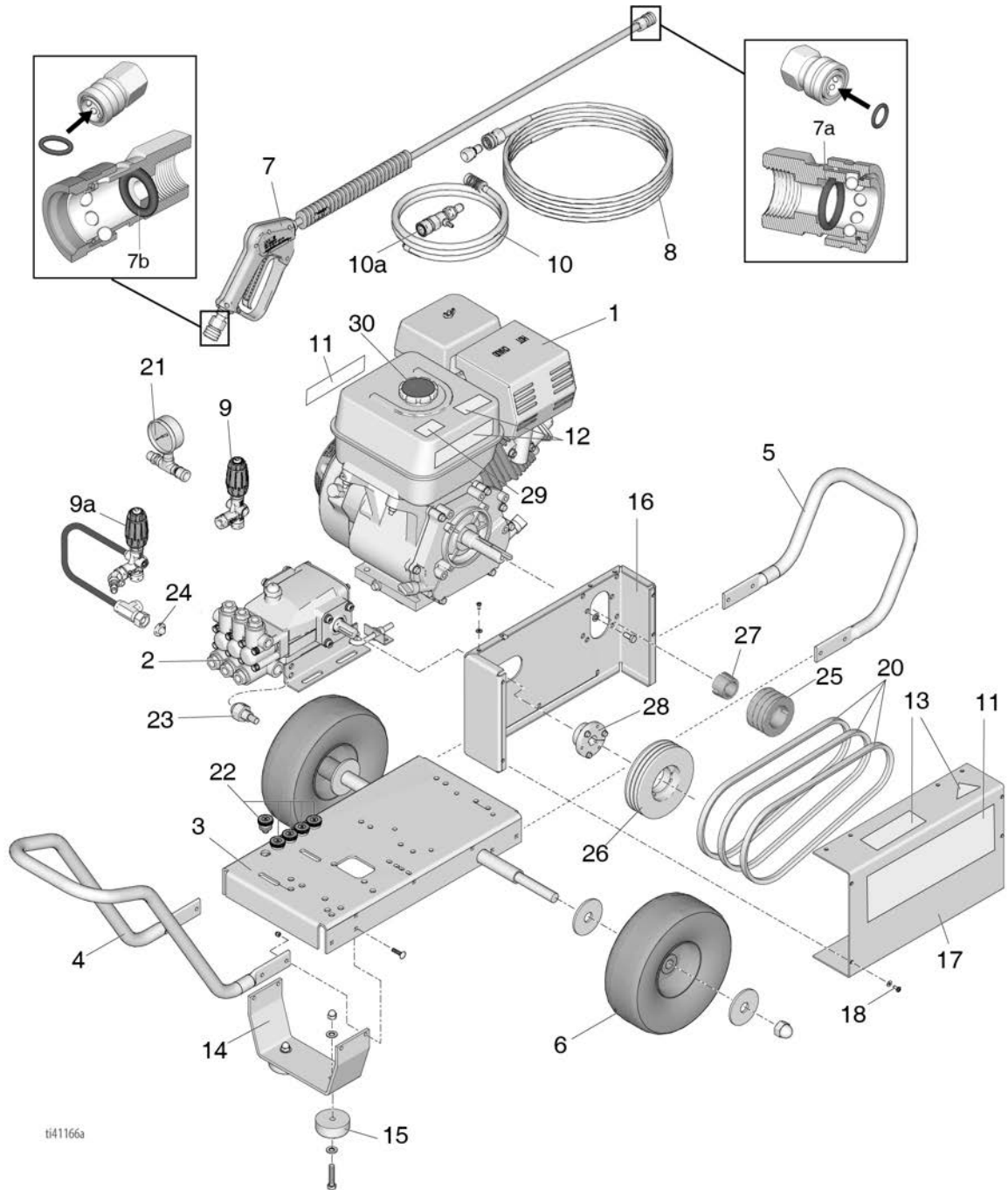
Delliste

Del	Beskrivelse	Stk.	Del	Beskrivelse	Stk.
17Z116❖	SÆT, reparationsventil (inkluderer 163, 164, 166, 167, 168)	6	17Z107	SKJUEGLAS (inkluderer 37)	1
127495★	SÆT, oliepakning (inkluderer 98, 106, 121, 127, 128)	3	246377	PUMPE, olie, 32 oz	1
127496❖	SÆT, stempel (inkluderer 90)	3			
17Z108	SÆT, oliepåfyldningshætte, ventileret m. o-ring (inkluderer 32, 33)	1			
17Z114	SÆT, ventilhætte (inkluderer 174)	6			

★ Sættet servicerer 3 cylindre
❖ Sættet servicerer 1 cylinder
† Det er ikke alle reparationsæt, som kan købes gennem Graco.

Dele - drivremsdrevne modeller

Model 25N679, 25N683, 25N680, 25N684, 25N679K, 25N680K



Reservedelsliste - drivremsdrevne modeller

Model 25N679, 25N683, 25N680, 25N684, 25N679K, 25N680K

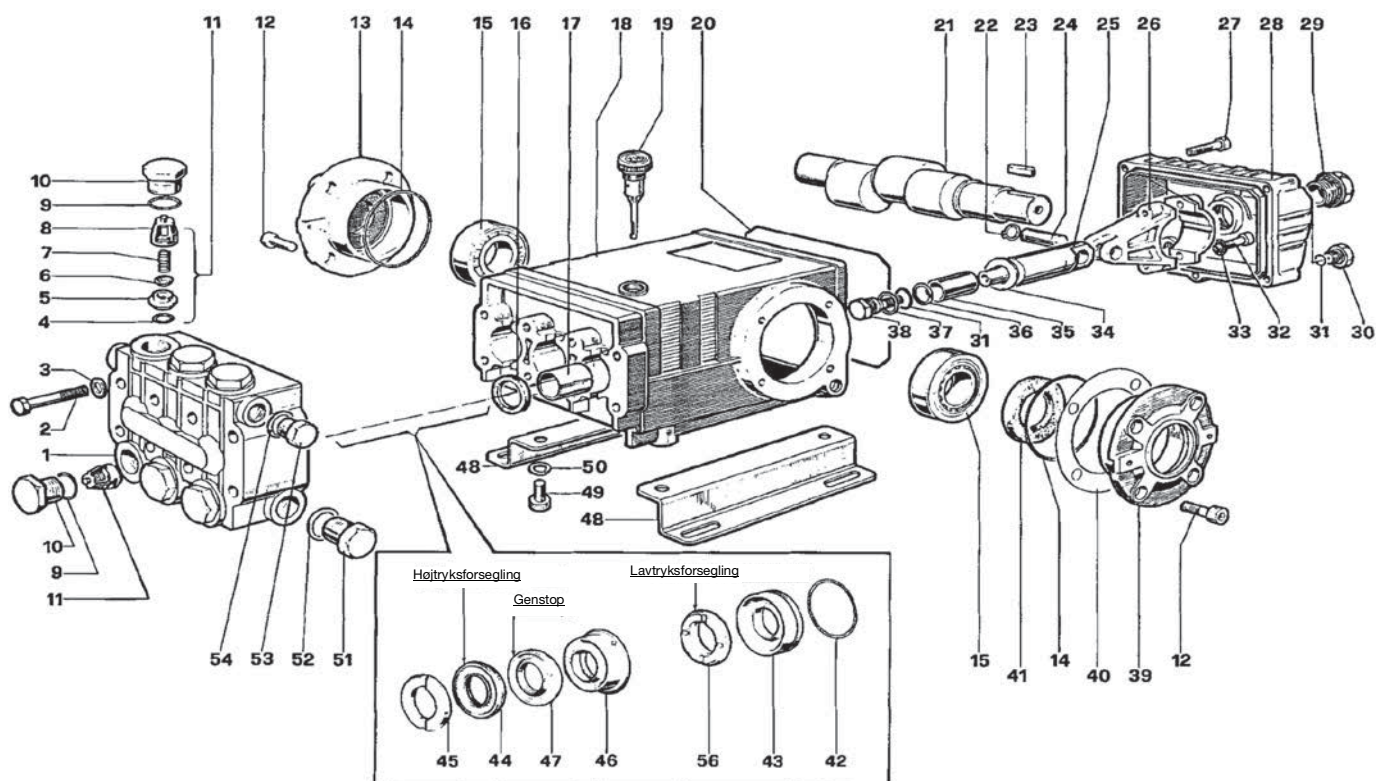
Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
1	114703	MOTOR, GX390 (model 25N679, 25N680, 25N683, 25N684)	1		16C394	Model 25N683, 25N684, 25N679, 25N680, 25N679K, 25N680K	1
	18A008	MOTOR, CH440 (model 25N679K, 25N680K)	1	14		KONSOL, fod	1
2		PUMPE		15	127541	POLSTRING, fod	2
	127384	GP - HP-serien (model 25N679, 25N683, 25N679K)	1	16	18A003	DRIVREMSAFSKÆRMNING, bagside	1
	127382	CAT - 5PP-serien (model 25N680, 25N684, 25N680K)	1	17	18A004	DRIVREMSAFSKÆRMNING, dæksel	1
3	18A005	RAMME, bundplade	1	18	127542	BOLTE, drivremsafskærmning	1
4	18A006	HÅNDTAG, langt	1	20	127527	SÆT, drivrem	1
5	127467	HÅNDTAG, kort	1	21	127558	MÅLER, lynfrakoblings- (model 25N683, 25N684)	1
6	16Y890	HJUL/DÆK, 12 tommer	2	22	805543	MUNDSTYKKE, 0°, rød, 4.0	1
7	244784	PISTOL	1		805544	MUNDSTYKKE, 15°, gul, 4.0	1
7A	17P089	SÆT, O-ring, pakke m. 10 stk.	1		805545	MUNDSTYKKE, 25°, grøn, 4.0	1
7B	17P090	SÆT, O-ring, pakke m. 10 stk.	1		805546	MUNDSTYKKE, 40°, hvid, 4.0	1
8	244783	SLANGE	1		805634	MUNDSTYKKE, kemikalie-, sort	1
9	127526	AFLÆSSER	1	23	17A564	TERMISK VENTIL	1
9a	17A644	AFLÆSSER, komplet	1	24	801112	50 181072 FILTER, indsugnings-	1
10	127528	SLANGE m. filtersi	1	25	19D668*	REMSKIVE, motor-, 2.65	1
10a	127529	INJEKTOR, kemikalier m. slange og filtersi	1	26	127705	REMSKIVE, pumpe-, 6"	1
11		ETIKET, produkt		27	19D667*	BØSNING, motor-	1
	17Y761	Model 25N679, 25N683, 25N679K	1	28		BØSNING, pumpe-	
	17Y762	Model 25N680, 25N684, 25N680K	1		127704	BØSNING, pumpe-, 24mm, model 25N679, 25N683, 25N679K	1
12▲		ETIKET, sikkerhed, benzinbeholder			127707	BØSNING, pumpe, 20 mm, model 25N680, 25N684, 25N680K	1
	194126	Model 25N679, 25N680, 25N679K, 25N680K	1	29	16D576	MÆRKAT, fremstillet i USA	1
	16Y720	Model 25N683, 25N684	1	30	17Y766	MÆRKAT, hætte til brændstoftank	1
	16Y721	Model 25N683, 25N684	1				
13▲		ETIKET, sikkerhed, stel					
	16X819	Model 25N679, 25N680, 25N679K, 25N680K	1				
	16Y739	Model 25N683, 25N684	1				

▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

* Til drivremsenheder i serie A skal der købes et sæt med motorremskive og motorbøsning af serie B ved udskiftning af enten PN 127706 eller 127703.

Dele – Pumpe 127384

Model 25N679, 25N683, 25N679K



Krumtaphusets oliekapacitet 1,2 l

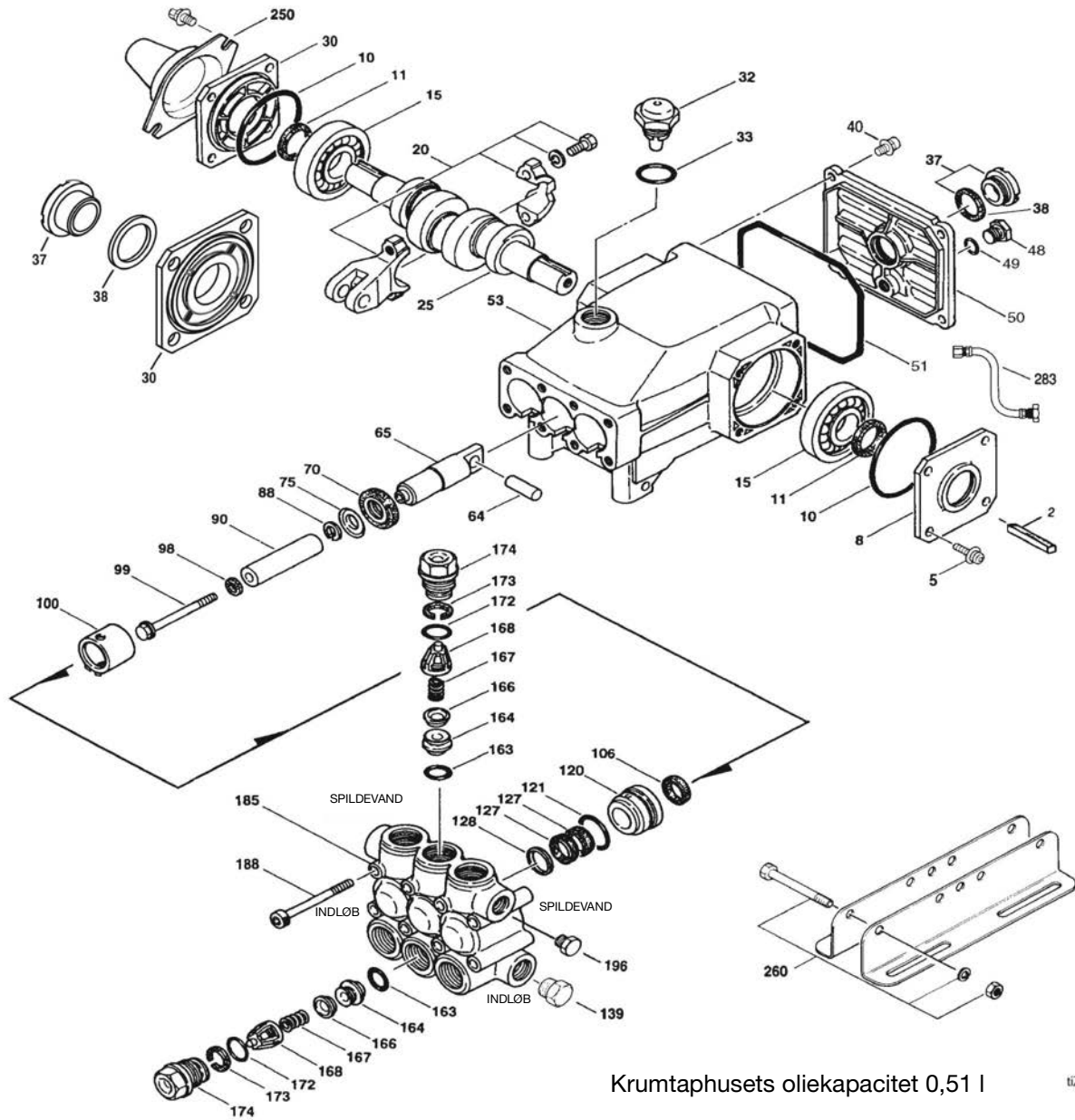
ti22828a

Delliste

Del	Beskrivelse	Stk.	Del	Beskrivelse	Stk.
127489★	SÆT, reparationsventil (inkluderer 11)	6	246377	PUMPE, olie, 32 oz	1
127490★	SÆT, ventilhætte (inkluderer 9, 10)	6	802345	SKUEGLAS (inkluderer 29)	1
127491★	SÆT, oliepakning (inkluderer 16)	3	★ Sættet servicerer 3 cylindre		
127492★	SÆT, pakning (inkluderer 44, 47, 56)	3	❖ Sættet servicerer 1 cylinder		
127493❖	SÆT, stempel (inkluderer 35)	1	† Det er ikke alle reparationsset, som kan købes gennem Graco.		
17C740	SÆT, oliepåfyldningshætte, ventileret m. o-ring (inkluderer 19)	1			

Dele – Pumpe 127382

Model 25N680, 25N684, 25N680K



Delliste

Del	Beskrivelse	Stk.	Del	Beskrivelse	Stk.
127498★	SÆT, reparationsventil (inkluderer 163, 164, 166, 167, 168, 172, 173)	6	17Z108	SÆT, oliepåfyldningshætte, ventileret m. o-ring (inkluderer 32, 33)	1
127499❖	SÆT, oliepakning (inkluderer 98, 106, 121, 127, 128)	3	246377	PUMPE, olie, 32 oz	1
127500❖	SÆT, stempel (inkluderer 90)	3		★ Sættet servicerer 3 cylindre	
17Z115	SÆT, ventilhætte (inkluderer 174)	6		❖ Sættet servicerer 1 cylinder	
17Z107	SKUEGLAS (inkluderer 37)	1		† Det er ikke alle reparationsæt, som kan købes gennem Graco.	

Tekniske specifikationer

Model 3325 HA-DD (25N634, 25N638)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	3300 psi	22,8 MPa, 228bar
Honda motorstørrelse	GX200	
Benzintanks kapacitet	3,3 quartz	3,1 liter
Maksimal tilførsel	2.5 gpm	9,5 l/min
Drive	Direkte	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	40.0 tommer	101,6 mm
Bredde	22,5 tommer	57,2 cm
Højde	24.0 tommer	61,0 cm
Vægt – (tom)	58 pund	26,3 kg
Ydeegenskaber		
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40° F - 145° F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	89,6 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	103,6 dB(A)	

Model 3230 HA-DD (25N635, 25N639)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	3200 psi	22 MPa, 220 bar
Honda motorstørrelse	GX270	
Benzintanks kapacitet	5,6 quartz	5,3 liter
Maksimal tilførsel	3.0 gpm	11,4 l/min
Drive	Direkte	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	40.0 tommer	101,6 mm
Bredde	22,5 tommer	57,2 cm
Højde	24.0 tommer	61,0 cm
Vægt – (tom)	77 pund	35,0 kg
Ydeegenskaber		
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	93,1 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	107,2 dB(A)	

Model 4240 KA-DD (25N636, 25N640)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4200 psi	29.0 MPa, 290 bar
Kohler motorstørrelse	CH440	
Benzintanks kapacitet	7,2 quartz	6,8 liter
Maksimal tilførsel	4.0 gpm	15,1 l/min
Drive	Direkte	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	40.0 tommer	101,6 mm
Bredde	22,5 tommer	57,2 cm
Højde	24.0 tommer	61,0 cm
Vægt – (tom)	105 lb	47,6 kg
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	97,0 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	111,1 dB(A)	

Model 4240HA-DD (25N637, 25N641)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4200 psi	29.0 MPa, 290 bar
Honda motorstørrelse	GX390	
Benzintanks kapacitet	6,4 quartz	6,1 liter
Maksimal tilførsel	4.0 gpm	15,1 l/min
Drive	Direkte	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	40.0 tommer	101,6 mm
Bredde	22,5 tommer	57,2 cm
Højde	24.0 tommer	61,0 cm
Vægt – (tom)	102 lb	46,3 kg
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	92,2 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	106,4 dB(A)	

Model 4040 HG-DD (25N677, 25N681)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4000 psi	27.6 MPa, 276 bar
Honda motorstørrelse	GX390	
Benzintanks kapacitet	6,4 quartz	6,1 liter
Maksimal tilførsel	4 gpm	15,1 l/min
Drive	Direkte	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	41,5 tommer	105,4 cm
Bredde	23,5 tommer	59,7 cm
Højde	25,0 tommer	63,5 cm
Vægt – (tom)	92 pund	41,7 kg
Ydeegenskaber		
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	92,2 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	106,4 dB(A)	

Model 4040 KG-DD (25N677K)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Kohler motorstørrelse	CH440	
Benzintanks kapacitet	7,2 quartz	6,8 liter
Maksimal tilførsel	4 gpm	15,1 l/min
Drive	Direkte	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	41,5 tommer	105,4 cm
Bredde	23,5 tommer	59,7 cm
Højde	25,0 tommer	63,5 cm
Vægt – (tom)	95 pund	43,0 kg
Ydeegenskaber		
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	97,0 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	111,1 dB(A)	

Model 4040 HC-DD (25N678, 25N682)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4000 psi	27.6 MPa, 276 bar
Honda motorstørrelse	GX390	
Benzintanks kapacitet	6,4 quartz	6,1 liter
Maksimal tilførsel	4 gpm	15,1 l/min
Drive	Direkte	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	41,5 tommer	105,4 cm
Bredde	23,5 tommer	59,7 cm
Højde	25,0 tommer	63,5 cm
Vægt – (tom)	100 lb	45,4 kg
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	92,2 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	106,4 dB(A)	

Model 4040 KC-DD (25N678K)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Kohler motorstørrelse	CH440	
Benzintanks kapacitet	7,2 quartz	6,8 liter
Maksimal tilførsel	4 gpm	15,1 l/min
Drive	Direkte	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	41,5 tommer	105,4 cm
Bredde	23,5 tommer	59,7 cm
Højde	25,0 tommer	63,5 cm
Vægt – (tom)	103 lb	46,7 kg
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	97,0 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	111,1 dB(A)	

Model 4040 HG-BD (25N679, 25N683)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4000 psi	27.6 MPa, 276 bar
Honda motorstørrelse	GX390	
Benzintanks kapacitet	6,4 quartz	6,1 liter
Maksimal tilførsel	4 gpm	15,1 l/min
Drive	Drivrem	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	42,0 tommer	106,7 cm
Bredde	27,0 tommer	68,6 cm
Højde	26,0 tommer	66 cm
Vægt – (tom)	132 lb	72,1 kg
Ydeegenskaber		
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	92,2 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	106,4 dB(A)	

Model 4040 KG-BD (25N679K)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Kohler motorstørrelse	CH440	
Benzintanks kapacitet	7,2 quartz	6,8 liter
Maksimal tilførsel	4 gpm	15,1 l/min
Drive	Drivrem	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	42,0 tommer	106,7 cm
Bredde	27,0 tommer	68,6 cm
Højde	26,0 tommer	66 cm
Vægt – (tom)	135 lb	73,4 kg
Ydeegenskaber		
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	97 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	111,1 dB(A)	

Model 4040 HC-BD (25N680, 25N684)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4000 psi	27.6 MPa, 276 bar
Honda motorstørrelse	GX390	
Benzintanks kapacitet	6,4 quartz	6,1 liter
Maksimal tilførsel	4 gpm	15,1 l/min
Drive	Drivrem	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	42,0 tommer	106,7 cm
Bredde	27,0 tommer	68,6 cm
Højde	26,0 tommer	66 cm
Vægt – (tom)	132 lb	60,0 kg
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	92,2 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	106,4 dB(A)	

Model 4040 KC-BD (25N680K)		
	USA	Metrisk
Højtryksrenser		
Maksimalt arbejdstryk	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Kohler motorstørrelse	CH440	
Benzintanks kapacitet	7,2 quartz	6,8 liter
Maksimal tilførsel	4 gpm	15,1 l/min
Drive	Drivrem	
Slange	3/8" x 50' (4200 psi)	9,5 mm x 15,2 m (29,0 MPa, 290 bar)
Dimensioner		
Længde	42,0 tommer	106,7 cm
Bredde	27,0 tommer	68,6 cm
Højde	26,0 tommer	66 cm
Vægt – (tom)	135 lb	61,3 kg
Pumpeindtag	3/4 ghf	
Pumpeudløb	3/8 QC	
Indtagsfilter	50 net 0,012 tommer	50 net 0,3 mm
Driftstemperaturområde	40 °F - 145 °F	4 °C - 63 °C
Lydtryk målt ved en afstand på 1 m (3,1 fod)	97 dB(A)	
Lydeffekt ifølge ISO 3744	111,1 dB(A)	

CALIFORNIENS FORSLAG 65



ADVARSEL: Dette produkt kan udsætte dig for kemikalier, der er kendt i den amerikanske delstat Californien, som værende kræftfremkaldende og forårsage fødselsdefekter eller anden reproduktiv skade. Der henvises til www.P65Warnings.ca.gov for yderligere oplysninger.

Gracos Standardgaranti

Graco garanterer, at alt udstyr, der henvises til i dette dokument, og som er fremstillet af Graco, og som bærer Gracos navn, er fri for materiale- eller fabrikationsfejl på den dato, hvor det sælges til den oprindelige køber med anvendelse for øje. Med undtagelse af eventuelle særlige, udvidede eller begrænsede garantier, der måtte blive udstedt af Graco, påtager Graco sig i en periode på tolv måneder fra købsdatoen at reparere eller udskifte enhver del af udstyret, som Graco finder at være fejlbehæftet. Denne garanti gælder kun, når udstyret installeres, betjenes og vedligeholdes i henhold til de af Graco anbefalede, skriftlige anvisninger.

Denne garanti dækker ikke, og Graco påtager sig intet ansvar for, almindelig slitage eller eventuelle funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der skyldes ukorrekt installation, anvendelse til forkerte formål, slid, korrosion, utilstrækkelig eller forkert vedligeholdelse, forsømmelighed, uheld, ukorrekte tekniske indgreb eller udskiftning med komponentdele, der ikke er fremstillet af Graco. Graco påtager sig endvidere intet ansvar for funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der måtte skyldes, at det af Graco leverede udstyr ikke er foreneligt med konstruktioner, tilbehør, udstyr eller materialer, der ikke er leveret af Graco, eller som måtte skyldes ukorrekt konstruktion, fremstilling, installation, betjening eller vedligeholdelse af systemer, tilbehør, udstyr og materialer, der ikke er leveret af Graco.

Denne garanti er betinget af, at det udstyr, der hævdes at være fejlbehæftet, indsendes franko til en autoriseret Graco-forhandler til bekræftelse af den påståede fejl. Hvis den påståede fejl bekræftes, foretager Graco reparation eller udskiftning af alle defekte dele uden beregning. Udstyret vil derefter blive sendt franko til den oprindelige køber. Såfremt en undersøgelse af udstyret ikke afslører nogen materiale- eller fabrikationsfejl, vil reparationen blive udført mod et rimeligt gebyr, der kan omfatte udgifter til dele, arbejdsløn og forsendelse.

DENNE GARANTI ER DEN ENESTE, OG DEN TRÆDER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTI OM SALGBARHED ELLER GARANTI OM EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Gracos eneste forpligtelse og købers eneste afhjælpningsret i tilfælde af garantibrud er som ovenfor beskrevet. Køberen accepterer, at denne ikke har nogen anden afhjælpningsret (herunder, men ikke begrænset til, erstatning for utilsigtet eller følgemæssigt driftstab, mistet omsætning, personskade eller tingsskade eller noget andet deraf afledt eller følgende tab). Ethvert søgsmål for garantibrud skal anlægges inden to (2) år fra købsdatoen.

GRACO GIVER INGEN GARANTI OG FRASIGER SIG ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI OM SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UDSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER, DER SÆLGES AF, MEN IKKE ER FREMSTILLET AF GRACO. Sådanne genstande, der sælges, men ikke er fremstillet af Graco (som f.eks. elmotorer, kontakter, slanger osv.), er omfattet af de eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse. Graco vil i rimeligt omfang bistå køberen i forbindelse med krav, der rejses som følge af brud på disse garantiforpligtelser.

Graco påtager sig under ingen omstændigheder erstatningsansvar for indirekte, utilsigtede, særlige eller følgemæssige skader som følge af Gracos levering af udstyr i forbindelse hermed eller som følge af leverance, ydelse eller anvendelse af produkter eller andre varer, der sælges i forbindelse hermed, uanset om sådanne skader skyldes kontraktbrud, garantibrud, forsømmelighed fra Gracos side eller andre forhold.

Oplysninger om Graco

For at få de seneste informationer om Gracos produkter bedes du gå ind på www.graco.com.

For patentoplysninger, se www.graco.com/patents.

FOR AT AFGIVE EN ORDRE kan du kontakte Graco-forhandleren eller ringe til +1-800-690-2894 for at få oplyst nærmeste forhandler.

Dette dokument – såvel tekst som illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf. Graco forbeholder sig ret til at foretage ændringer når som helst uden varsel.

Oversættelse af originale instruktioner. This manual contains Danish. MM 3A6588

Gracos hovedkvarter: Minneapolis

Internationale kontorer: Belgien, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2019, Graco Inc. Alle Gracos produktionssteder er registreret iht. ISO 9001.

www.graco.com

Revision F, september 2022