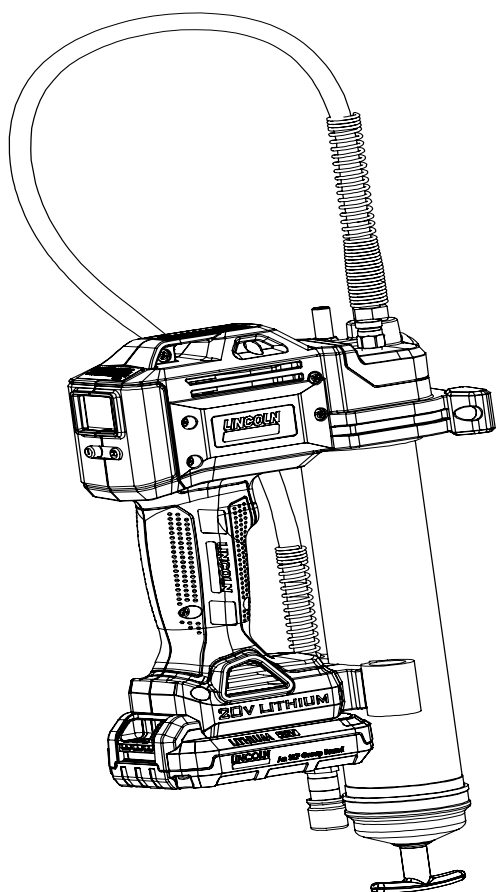


PowerLuber vetpistool (lithium ion)

1882E, serie "A", basis model 1880



Datum van uitgave	Augustus 2014
Formulier nummer	404666A
Sectie	D7
Pagina	87A

⚠ GEVAAR

Lees de handleiding voor de installatie of gebruik van dit product. Houd de handleiding bij de hand voor toekomstig gebruik. Niet naleven van de instructies en veiligheidsmaatregelen kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

Inhoud

Beoogd gebruik	3
Algemene elektrisch gereedschap	
veiligheidswaarschuwingen	3
Veiligheid op de werkplek	3
Elektrische veiligheid	3
Persoonlijke veiligheid	3
Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap	3
Gebruik en verzorging van accugereedschap	4
Service	4
Specifieke veiligheid	4
Veiligheid van anderen	4
Overige risico's	4
Trilling	5
Veiligheidsinstructie voor oplader en batterijen	6
Gereedschap gebruik en verzorging . .	8
Specificaties	8
Modellen	9
Beschrijving	9
Inspectie	9
Bediening	9
LCD display en LED licht	10
Vetstroombewaking	11
Vervang de vetpatroon of vul de buis . .	11
Vorbereidingsinstructies	11
Installeer vetpatroon	11
Om het pistool te vullen vanuit een bulkcontainer	12
Om het pistool te vullen met de vulpomp	12
Om luchtbelllen te laten ontsnappen (lucht doorspuiten)	12
Bediening lader	12
Opengewerkte tekening en onderdelenlijst	16
Probleemoplossing	17

Beoogd gebruik

De PowerLuber is exclusief ontworpen om smeermiddelen te pompen en doseren met 20 V accu vermogen. Overschrijd de maximale specificaties niet.

Veiligheidsinstructie

Algemene elektrische gereedschap veiligheids-waarschuwingen



WAARSCHUWING



Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Niet naleven van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw stromangedreven (met netsnoer) elektrisch gereedschap of accu-aangedreven (zonder netsnoer) elektrisch gereedschap.

1 Veiligheid op de werkplek

- 1.1 Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan leiden tot ongevallen.
- 1.2 Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosieve atmosfeer, zoals de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap produceert vonken die stof of dampen kunnen ontsteken.
- 1.3 Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u met elektrisch gereedschap werkt.** Afleiding kan er toe leiden dat u de controle verliest.

2 Elektrische veiligheid

- 2.1 Aansluitstekker van het gereedschap moet overeenkomen met het stopcontact. Pas de stekker nooit op enigerlei wijze aan. Gebruik geen verloopstekkers met geaarde elektrische gereedschappen.** Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.
- 2.2 Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- 2.3 Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Water dat in een elektrisch gereedschap binnendringt verhoogt de kans op een elektrische schok.
- 2.4 Gebruik het snoer niet verkeerd. Gebruik het snoer nooit voor dragen, trekken of voor het uittrekken van de stekker van het elektrisch gereedschap. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe kanten of bewegende delen.** Beschadigde of verstrengelde snoeren vergroten het risico van een elektrische schok.
- 2.5 Gebruik bij het gebruik van een elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor buitengebruik.** Gebruik van een snoer dat geschikt is voor buitengebruik vermindert de kans op een elektrische schok.
- 2.6 Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een voeding die is voorzien van een aardlekschakelaar (RCD).** Gebruik van een RCD vermindert de kans op een elektrische schok.

3 Persoonlijke veiligheid

- 3.1 Blijf alert, kijk wat u doet en gebruik gezond verstand wanneer u met elektrisch gereedschap werkt. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid terwijl u een elektrisch gereedschap bedient kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

- 3.2 Gebruik persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag altijd oogbescherming.** Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvaste veiligheidsschoenen, helm of gehoorbescherming verminderen bij juist gebruik persoonlijk letsel.

- 3.3 Voorkom onbedoeld starten. Verzekert u ervan dat de schakelaar in de uit-positie staat voordat u het gereedschap aansluit op een stroombron en/of accu, optilt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of aansluiten van elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar aan staat kan tot ongevallen leiden.

- 3.4 Verwijder instelgereedschappen of moersleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** Een moersleutel of sleutel achtergelaten op een draaiend deel van het elektrisch gereedschap kan leiden tot persoonlijk letsel.

- 3.5 Reik niet te ver. Zorg altijd dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** Dit biedt betere controle van het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.

- 3.6 Draag de juiste kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen weg van bewegende delen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende delen.

- 3.7 Wanneer apparaten zijn voorzien van een aansluiting voor stofafzuiging en opvang, verzeker u ervan dat deze correct zijn aangesloten en gebruikt.** Gebruik van stofopvang kan stofgerelateerde gevaren verminderen.

4 Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

- 4.1 Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** Het juiste elektrische gereedschap doet de klus beter en veiliger met de snelheid waarvoor het ontworpen werd.
- 4.2 Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar het niet aangeen uitschakelt.** Ieder elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.

- 4.3** Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu van het elektrisch gereedschap voor het doen van afstellingen, verwisselen van accessoires, of opslag van het elektrisch gereedschap.
- Zulke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico van per ongeluk starten van het elektrisch gereedschap
- 4.4** Berg elektrisch gereedschap dat u niet gebruikt op buiten bereik van kinderen en sta personen die niet bekend zijn met het elektrisch gereedschap of deze instructies niet toe te werken met het elektrisch gereedschap. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
- 4.5** Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op onjuiste montage of vastlopen van bewegende delen, breuk van onderdelen en iedere andere omstandigheid die van invloed kan zijn op bediening van het elektrische gereedschap. Laat het elektrisch gereedschap wanneer het beschadigd is voor gebruik repareren. Veel ongelukken worden veroorzaakt door matig onderhouden elektrisch gereedschap.
- 4.6** Houd snijdgereedschappen scherp en schoon. Goed onderhouden snijdgereedschappen met scherpe snijkanten lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te hanteren.
- 4.7** Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires en gereedschapsbits enz. overeenkomstig deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van het elektrisch gereedschap anders dan waarvoor het is bedoeld kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

5 Gebruik en verzorging van accugereedschap

- 5.1** Laad alleen op met de acculader die door de fabrikant is aangegeven. Een oplader die geschikt is voor één type accu kan gevaar van brand veroorzaken wanneer deze wordt gebruikt met een andere accu.
- 5.2** Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de speciaal daarvoor aangegeven accu.
- Gebruik van een andere accu kan gevaar van verwonding of brand veroorzaken.
- 5.3** Wanneer de accu niet wordt gebruikt, houd deze weg van andere metalen objecten, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen objecten, die een verbinding kunnen maken van de ene pool naar de andere. Kortsluiting van de accupolen kan brandwonden of een brand veroorzaken.
- 5.4** Bij verkeerd gebruik, kan vloeistof uit de accu worden gedreven; vermijd contact. Vloeistof uitgedreven uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken. Wanneer contact per ongeluk gebeurt, spoel met water. Wanneer vloeistof in aanraking komt met de ogen, zoek medische hulp.
- Vloeistof uitgedreven uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

6 Onderhoud

- 6.1** Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die alleen identieke vervangende onderdelen gebruikt. Dit verzekert dat de veiligheid van het elektrisch gereedschap behouden blijft

Veiligheid van anderen

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gemis aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn over het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen moeten onder toezicht zijn om te verzekeren dat ze niet spelen met het apparaat

Specifieke veiligheid

Draag altijd oogbescherming. De PowerLuber kan tot 10.000 psi (689 bar) genereren.

Gebruik alleen Lincoln 1218, 1224, 1230 of 1236 uitvoer hulpslangen. Vetinjectieverwondingen zijn zeer ernstig letsel. Houd de slang alleen in het gebied van de veerbescherming. Voorkom onbedoeld starten. Verzeker u ervan dat de schakelaar niet is ingedrukt terwijl de accu wordt geplaatst. Vervang de slang bij het eerste teken van slijtage, knikken of beschadiging van de buitenmantel.

Buig de slang niet, zodat deze geknikt wordt.

Reik niet te ver. Zorg altijd dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft. Een stevige positie en evenwicht bieden betere controle over het gereedschap in onverwachte situaties.

Gebruik veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming.

Stofmasker, slipvrije veiligheidsschoenen, helm of gehoorbescherming moeten worden gebruikt voor de juiste omstandigheden.

Het pistool gebruikt smeermiddelen, die brandbaar en giftig kunnen zijn als ze worden ingeslikt. Gebruik het pistool niet in de buurt van open vuur of andere brandgevaaren.

Vetten worden vaak verkocht als hoge temperatuur, omdat het vet smerende eigenschappen in gebieden met hoge temperatuur moet behouden, maar de smeermiddelen kunnen ontvlambaar zijn als de temperatuur te hoog is. Lees alstublieft alle waarschuwingen op smeermiddelen voordat u dit pistool gebruikt. Gebruik geen brandbare vetten met dit vetpistool.

WAARSCHUWING

Gebruik geen slang die niet door Lincoln is goedgekeurd. Extreme druk kan uitzetting van het mondstuk veroorzaken of de hulp slang laten barsten.

Vervang de slang bij het eerste tegen van slijtage, knikken, of schade aan de buitenmantel.

Volg de instructies en waarschuwingen voor de hulp slang. Niet naleven kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Trilling

De aangegeven trillingsemissiewaarden vermeld in de technische gegevens en de conformiteitsverklaring zijn gemeten overeenkomstig een standaard testmethode als voorzien in EN 60745 en mogen worden gebruikt om het ene gereedschap te vergelijken met het andere. De verklaarde trillingsemissiewaarde mag ook worden gebruikt in een voorlopige beoordeling van de blootstelling

Onderhoud

De PowerLuber is ontworpen om in een lange periode te worden gebruikt met een minimum onderhoud. Een continue goede werking hangt af van juiste verzorging van het gereedschap en regelmatig schoonmaken.

Uw oplader heeft geen onderhoud nodig anders dan regelmatig schoonmaken.

WAARSCHUWING

Vetpistool kan hoge druk ontwikkelen tot 10.000 psi (689 bar). Gebruik veiligheidsbril en handschoenen voor bescherming tijdens gebruik. Houd uw handen uit de buurt van blootgestelde rubberen gedeelte van de slang.

WAARSCHUWING

De trillingsemissiewaarde tijdens het feitelijke gebruik van het elektrisch kan afwijken van de opgegeven waarde afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt. Het trillingsniveau kan boven het vastgelegde niveau stijgen.

WAARSCHUWING

Verwijder de accu van het gereedschap, voordat u onderhoud aan het gereedschap uitvoert. Koppel de lader los alvorens deze schoon te maken.

- Maak de ventilatiesleuven in uw gereedschap en lader regelmatig schoon met een zachte borstel of droge doek.
- Maak de motorbehuizing regelmatig schoon met een vochtige doek. Gebruik geen schurende of op oplosmiddelen gebaseerde reiniger.
- Open de spankop regelmatig en tik erop om stof uit het interieur te verwijderen.

Overige risico's

Tijdens gebruik van het gereedschap kunnen extra risico's ontstaan die niet in de bijgevoegde veiligheids waarschuwingen zijn opgenomen. Deze risico's kunnen ontstaan door verkeerd gebruik, langdurig gebruik enz.

Zelfs met de toepassing van de relevante veiligheidsregels en de implementatie van veiligheidsvoorzieningen, kunnen bepaalde restrisico's niet worden vermeden. Deze omvatten:

- Letsel veroorzaakt door aanraken van draaiende/bewegende delen.
- Letsel veroorzaakt door langdurig gebruik van gereedschap. Neem regelmatige pauzes wanneer gereedschap wordt gebruikt tijdens een lange periode.
- Vermindering van het gehoor.
- Gevaren voor de gezondheid veroorzaakt door inademen van stof dat wordt ontwikkeld tijdens het gebruik van uw gereedschap (bijvoorbeeld: werken met hout, in het bijzonder eiken, beuken en MDF.)

Bij de beoordeling van de blootstelling aan trillingen, om veiligheidsmaatregelen vereist door 2002/44/EG voor de bescherming van personen die in hun werk regelmatig elektrisch gereedschap gebruiken te bepalen, moet een schatting van de blootstelling rekening houden met de actuele omstandigheden van gebruik en de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt, inclusief rekening houden met alle onderdelen van de bewerkingscyclus zoals de keren dat het gereedschap wordt uitgeschakeld en wanneer het stationair draait in aanvulling op de trekkertijd

Labels op het gereedschap

De volgende symbolen worden getoond op het gereedschap.

WAARSCHUWING



Om het risico van letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding lezen.

Bescherming van het milieu



Gescheiden inzameling.
Dit product mag niet worden weggegooid bij het normale huishoudelijke afval.

Als u op een dag beslist dat uw Lincoln product moet worden vervangen, of het is voor u verder niet meer van nut, gooi het dan niet bij het normale huishoudelijke afval. Maak dit product beschikbaar voor gescheiden inzameling.



Gescheiden inzameling van gebruikte producten en verpakking maakt het mogelijk materialen te recyclen en opnieuw te gebruiken. Hergebruik van gerecyclede materialen voorkomt milieuvervuiling en vermindert de vraag naar grondstoffen.

Er kunnen lokale regelingen zijn voor het gescheiden van het huishoudelijke afval verzamelen van elektrische producten, op gemeentelijke afvalwerven of bij de verkoper wanneer u een nieuw product koopt.



Maak de accu volledig leeg, verwijder deze daarna uit het gereedschap.

NiCd, NiMH en Li-Ion accu's zijn recycleerbaar. Breng ze naar een geautoriseerde reparatieagent of lokale recycling.

Veiligheidsinstructie voor accu en oplader

Bewaar deze instructies

Deze handleiding bevat belangrijke veiligheids- en bedieningsinstructies voor de Lincoln model 1870E acculader.

GEVAAR

Niet aanraken met geleidende voorwerpen.

Laad een beschadigde accu niet op. Onmiddellijk vervangen.

Gevaar van elektrische schok 120 V AC of 230 V AC aanwezig op de laderterminals.

Niet naleven kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Lees alle instructies

Accu's

- Probeer nooit om enige reden te openen.
- Stel de accu niet bloot aan water.
- Sla niet op op plaatsen waar de temperatuur 40 °C kan overstijgen (105 °F) zoals buitenschuren of metalen gebouwen in de zomer.
- Laad alleen op bij omgevingstemperaturen tussen 10 en 40 °C.
- Laad op met de lader die bij het gereedschap is geleverd.
- Bij het weggooien van accu's, volg de instructies in de sectie "Bescherming van het milieu".



Probeer niet beschadigde accu's op te laden.



Stel de accu niet bloot aan vuur.

GEVAAR

Stel de accu niet bloot aan vonken of vlammen. Vloeistof uit de accu kan branden.

Niet in water of andere vloeistoffen laten plonsen of onderdompelen. Dit kan voortijdige celdefecten veroorzaken.

Niet naleven kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

GEVAAR

Probeer nooit voor enige reden de accu te openen. Als de plastic behuizing van de accu breekt of scheurt, breng de accu terug naar een servicecenter voor recycling.

Niet naleven kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Lader

- Lees voor het gebruik van een acculader alle instructies en waarschuwingsofschriften op de acculader, accu, en het product dat de accu gebruikt.

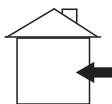
VOORZICHTIG

Laad Lincoln model 1871 accu's niet met enige andere lader.

Om het risico van letsel te verkleinen, mogen Lincoln 1870 of 1870E laders alleen worden gebruikt om Lincoln accu's model 1871 te laden. Andere typen accu's kunnen barsten.

Niet naleven kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel

- Stel de lader niet bloot aan regen, sneeuw of vorst.
 - Gebruik het snoer niet verkeerd. Draag de lader nooit aan het snoer en ruk er niet aan om uit het stopcontact te verwijderen. Trek liever aan de stekker dan aan het snoer om de lader te ontkoppelen. Vervang een beschadigd of versleten netsnoer en trekontlasting onmiddellijk. Probeer niet het snoer te repareren.
 - Zorg dat het snoer goed is geplaatst, zodat er niet op wordt getrapt, erover gestruikeld of anderszins beschadigd of belast.
 - Gebruik geen verlengsnoer, behalve als dat absoluut noodzakelijk is. Gebruik van een ondeugdelijk verlengsnoer kan resulteren in risico van brand of elektrische schok.
 - Gebruik de lader niet met een beschadigd snoer of kapotte stekker. Onmiddellijk vervangen, om gevaar te voorkomen. Probeer niet het snoer te repareren.
 - Gebruik de lader niet als het een harde klap heeft gehad, gevallen is of op andere wijze beschadigd is, breng het naar een gekwalificeerd servicecentrum.
 - Demonteer de lader of de accu niet. Breng het naar een gekwalificeerd servicecentrum wanneer onderhoud of reparatie nodig is. Onjuiste montage kan leiden tot elektrische schok of brand.
 - Ontkoppel de lader van het stopcontact voor enige reiniging om de kans van een elektrische schok te verminderen.
 - Laad de accu in een goed geventileerde ruimte; dek de lader en accu nergens mee af tijdens het laden.
- Sla de lader of accu niet op op locaties waar de temperatuur een temperatuur van 122 °F (50 °C) kan bereiken of overschrijden zoals een metalen gereedschapschuur, of een auto in de zomer wat kan leiden tot verslechtering van de accu.
 - Laad de accu niet wanneer de temperatuur lager is dan 40 °F (5 °C) of boven 105 °F (40 °C). Dit is erg belangrijk voor een juiste werking.
 - Verbrand de accu niet. Hij kan ontploffen in een brand.
 - Laad een accu niet in vochtige of natte plaatsen.
 - Probeer niet enig ander draadloos gereedschap of accu te laden met de Lincoln 1870 lader.
 - Maak geen kortsluiting over de polen van de accu. Extreem hoge temperaturen kunnen persoonlijk letsel of brand veroorzaken.
 - Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen). Gebruik dit apparaat niet zonder ervaring of zonder kennis te hebben van hoe het werkt.
 - Voer verbruikte accu's correct af. De Lincoln model 1871 accu bevat oplaadbare lithium-ion batterijen. Deze batterijen moeten worden gerecycled of correct worden afgevoerd. Geef verbruikte accu's af bij uw lokale verkoper van vervangende accu's, of uw recyclingbedrijf.



De lader is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.



Lees de handleiding voor gebruik.

Elektrische veiligheid



Uw lader is dubbel geïsoleerd; daarom is geen aardedraad vereist. Controleer altijd of de netspanning correspondeert met het voltage op het typeplaatje. Probeer nooit de lader te vervangen door een exemplaar met een gewone stekker.

- Als het snoer is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant of een geautoriseerd Lincoln servicecentrum om een gevaar te vermijden.

Gereedschap gebruik en verzorging

Houd de trekker niet ingedrukt als de smeerspuit is vastgelopen. Dit kan de motor beschadigen of brand veroorzaken.

Verwijder de accu voordat u aanpassingen aanbrengt, accessoires verwisselt, of het gereedschap opbergt. Zulke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico van het per ongeluk starten van het gereedschap.

Berg het gereedschap op buiten bereik van kinderen en andere onervaren personen. Gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.

laet het gereedschap repareren voor gebruik, wanneer het is beschadigd. Veel ongelukken worden veroorzaakt door matig onderhouden gereedschap.

Gebruik alleen accessoires die zijn aanbevolen door Lincoln.

Alleen accessoires die 10.000 psi (689 bar) kunnen hanteren mogen worden gebruikt. Accessoires die zijn geschikt voor één gereedschap kunnen een kans op letsel veroorzaken indien gebruikt in een ander gereedschap.

Specificaties

Basis PowerLuber model 1880

Voeding	14,5 tot 20 V DC
Maximale bedrijfsdruk	
Lage opbrengst	6.000 psi (413 bar)
Hoge opbrengst	6.000 psi (413 bar)
Capaciteit smeermiddelreservoir	14,5 oz. (411 g)
Maximale piekbelasting	10.000 psi (689 bar)
Temperatuurbereik voor gebruik	0 tot 120 °F (-18 tot 50 °C)
Bedrijfsspanning	4 A bij 20 tot 130 °F (-6 tot 54 °C)
Nominale stroom	5 A bij 20 tot 130 °F (-6 tot 54 °C)
Smeermiddel (vet)	tot NLGI #2
Vetopbrengst	
Lage opbrengst (L)	3,5 oz./min. (0,103 l.)
Hoge opbrengst (H)	5,5 oz./min. (0,162 l.)
Gewicht	6,5 lbs. (2,0 kg)
Accessoires	
Accu li-ion	Model 1871
Opbrengst	20 V DC maximum
Capaciteit	1.500 mAh
Acculader	Model 1870
Laadtijd	1,5 uur
Invoer, vac (0,6 A)	120 v, 60 hz
Uitvoerslang	Model 1236
Drukklass	10.000 psi (689 bar)
Lengte van de slang	36 in. (914 mm)

Geluidsdruk LpA 69,5 dB(A), afwijking (K) 3 dB(A), akoestisch vermogen LwA 80,5 dB(A), afwijking (K), 3 dB(A), trillingsemissiewaarde (ah) 0,6 m/s², afwijking (K) 1,5 m/s².

Opmerking 1: Bedrijfsspanning en vetopbrengstgegevens bij 1.000 psi (69 bar).

Opmerking 2: De aangegeven totale waarde van trillingen is gemeten volgens een standaard testmethode en kan worden gebruikt voor het vergelijken van één gereedschap met een ander en de aangegeven totale waarde van trillingen mag ook worden gebruikt in een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

Opmerking 3: en van de noodzaak om veiligheidsmaatregelen te bepalen om de gebruiker te beschermen die zijn gebaseerd op een schatting van de blootstelling in de feitelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle onderdelen van de bedieningscyclus, zoals het aantal keren dat de machine wordt uitgeschakeld en wanneer het onbelast draait in aanvulling op de activeringstijd).

Opmerking 4 Nauwkeurigheid doorstromingsmeter gecompromitteerd onder het vriespunt.

Model	
Verkoopmodel	Inbegrepen onderdelen
1882E	Vetpistool met accu, lader 230 V AC Europees en draagtas
1870E 1871	Lader 230 V AC Europees Accu
1236 5852	Slang, 36 in. (914 mm) Koppeling, miniatuur hydraulisch
251-10124-7	Koppeling (Europees)

Algemene beschrijving

De Lincoln PowerLuber is een door lithium-ion batterij gevoed smeerpistool. Het pistool is ontwikkeld voor handmatig smeren van smeerpunten en bevat een light emitting diode (LED) en elektronisch controlecenter.

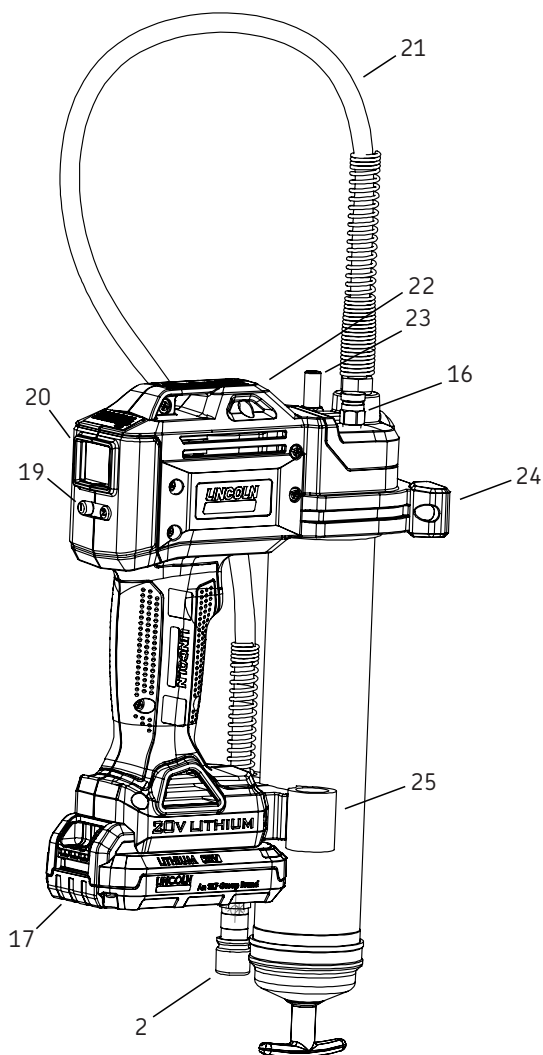
De PowerLuber wordt aangedreven door een kleine, laag voltage elektrische motor verbonden met een tandwieloverbrenging. De roterende beweging van de motor wordt omgezet in een heen en weer gaande beweging van de plunjer met een juk mechanisme. De PowerLuber is een positieve enkelwerkende verplaatsingspomp.

Technologie opgenomen in de 1880 serie PowerLuber omvat:

- Motorbescherming ter voorkoming van overbelasting door een te hoge stroomafname. Het display zal rood knipperen als dit gebeurt.
- Een LCD die acculading, pompsnelheid en vetopbrengst toont.
- Een helder LED licht om smeerfittings te lokaliseren bij weinig licht.

Fig. 1

1880 Vetpistool



Onderdelen

Item nr. Onderdeel

2	Koppeling
16	Ontluchtingsventiel
17	Accu
19	Controleknop
20	Display
21	Slang
22	LED licht
23	Volumeklep
24	Steun
25	Slanghouder

Inspectie

Visueel controleren op beschadigde, losse of missende onderdelen. Als apparatuur is versleten of beschadigd, uit bedrijf nemen. Neem contact op met een erkend servicecentrum voor de beoordeling van de schade of reparatie.

Bediening

Snelheidsselectie

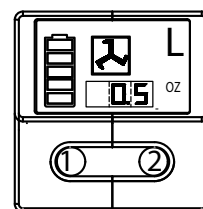
Indrukken van knop 2 schakelt het gereedschap tussen hoge en lage pompsnelheid. De letter "L" of "H" wordt weergegeven op het scherm.

Hoog levert 5,5 ounces (0,162 l) per minuut bij 1.000 psi (68 bar) tegendruk.

Laag levert 3,5 oz. (0,103 l) per minuut bij 1,00 psi (68 bar) tegendruk.

LCD display en LED licht

- Knop nummer 1 schakelt de LED aan/uit.
- Knop nummer 1 schakelt het display in.
- De trekker van het gereedschap schakelt de LED en het display in.
- LCD en display schakelen na 30 seconden uit.



Opmerking

De vetmeter is erg nauwkeurig en toont geen opbrengst als de druk weg is.

Wijzig de maat naar ounces of gram door knop "1" 15 seconden vast te houden.

Vetstroombewaking

- LCD toont de opbrengst aan vet in ounces of gram.
- Wijzig de maat naar ounces of gram door knop "1" 15 seconden vast te houden.

Vervang de vetpatroon of vul de buis

- 1 Bereid de PowerLuber voor na iedere hervulling of vervanging van de vetpatroon. Om voor te bereiden, bedien het pistool tot er vet uit de slang komt. Gebruik ontluichtingsventiel (→ **fig. 1, pagina 4**) om luchtbelln te laten ontsnappen.
- 2 Druk knop 1 in voor 3 seconden om het display leeg te maken na vorige uitlezing.

Vorbereidingsinstructies

- 1 Open ontluichtingsventiel (16) (→ **fig.1, pagina 10**).



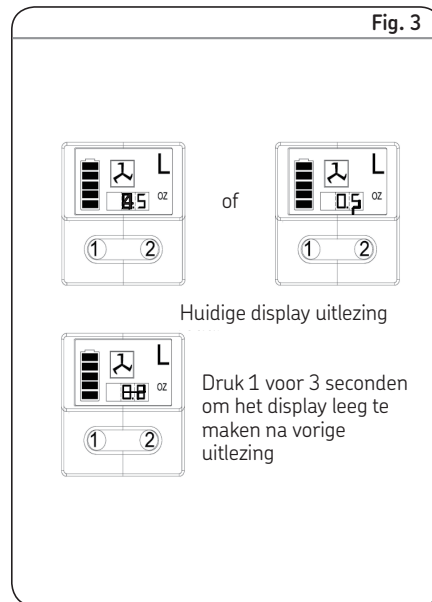
Opmerking

Open altijd het ontluichtingsventiel na vervanging van de vetpatroon. Dit maakt het mogelijk dat lucht ontsnapt uit de patroon en prime vetpistool.

Bereid de PowerLuber voor na iedere hervulling of vervanging van de vetpatroon.

- 2 Bedien het pistool tot er vet uit het ontluichtingsventiel stroomt.
- 3 Sluit het ontluichtingsventiel.
- 4 Druk knop "1" 3 seconden in om het display leeg te maken na vorige uitlezing.

Fig. 3



- 8 Reset display aflezing na doorspuiten van lucht.
- 9 Zie de sectie getiteld **LCD display en LED licht, pagina 10**.



Opmerking

Luchtbelln in de patroon smeermiddel veroorzaakt dat het pistool de druk verliest en zal leiden tot onnauwkeurige hoeveelheden vetopbrengst en niveauaflezingen.

Installeer vetpatroon

- 1 Schroef de vetbuismontage uit de PowerLuber.



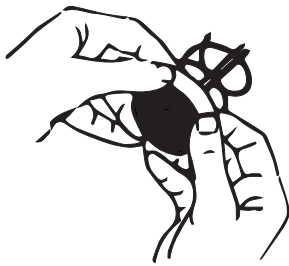
Opmerking

De afdichting van de volger moet worden gericht naar de volgerhendel of achterzijde voor het laden van een patroon (→ **fig. 4, pagina 12**).

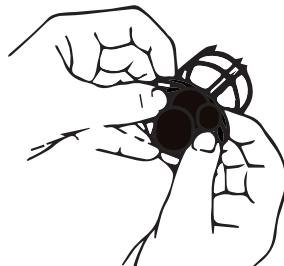
Om de richting van de volgerafdeling te wijzigen, schroef de buisdop van vetbuismontage en trek aan de hendel om de volgerafdeling van de buis te trekken. Draai de volgerafdeling om en monteer.

- 2 Controleer visueel de richting van de volgerafdelingslip voordat u een nieuwe patroon plaatst.
- 3 Trek de volgerhendel terug en vergrendel de volgerstanggroef in de sleuf op de buiskap.
- 4 Verwijder de plastic dop van de vetpatroon en plaats de patroon in de containerbuis.
- 5 Verwijder het treklijpje van de vetpatroon en schroef de vetbuismontage in de pompomontage.
- 6 Schroef de vetbuismontage terug op de Powerhead.
- 7 Laat volgerstang los uit de sleuf. Spoel de lucht uit de pomp. Zie **pagina 12** voor luchtspoelinstructies.

Fig. 4



Patroon



Bulk

Om het pistool te vullen vanuit een bulkcontainer

- 1 Verwijder pompomontage van vetbuisomontage.
- 2 Pers smeermiddel in de holte van de pompomontage.
- 3 Schuif het open einde van de vetbuisomontage in het smeermiddel. Trek langzaam de volgerhendel terug terwijl u de vetbuisomontage dieper in het smeermiddel duwt om te voorkomen dat luchtballen in de vetbuis worden getrokken.
- 4 Met de volgerhendel volledig uitgeschoven, trek hem zijwaarts om de stanggroef in de sleuf in de dop van de vetbuisomontage te vergrendelen.
- 5 Bevestig de pomp losjes aan de vetbuisomontage. Maak de volgerstang uit de vetbuisomontagekap los en maak de volgerstang los van de volger door het draaien van de volgerhendel.
- 6 Duw de volgerstang in de vetbuisomontage.
- 7 Schroef de vetbuisomontage van de pomp tot smeermiddel uit de verbinding komt. Draai de vetbuisomontage vast in de pompomontage.
- 8 Reset display aflezing na doorspuiten van lucht.
- 9 Zie de sectie getiteld **LCD display en LED licht, (→ pagina 6).**

Om het pistool te vullen met de vulpomp

- 1 Verbind de volgerstang met de volger door het draaien van de volgerhendel.
- 2 Plaats de pistoolbulkklep in de vulpompaansluiting.
- 3 Activeer de vulpomp om de container te vullen. Wanneer de volgerstanggroef zichtbaar is, is de vetbuisomontage gevuld. De volgerstang zal ongeveer 20 cm (8 in.) worden uitgeschoven. Vul niet te veel!
- 4 Maak de volgerstang los van de volger door het draaien van de volgerhendel.
- 5 Duw de volgerstang in de vetbuisomontage.
- 6 Reset display aflezing na doorspuiten van lucht.



Opmerking

Verwijder luchtzak! De luchtzak aan de vetinlaat voorkomt dat vet wordt gepompt. Schroef het ontluuchtingsventiel drie tot vier slagen los om kleine luchtzakken die in dit gebied zijn ingesloten te verwijderen. Als de luchtbel aanzienlijk is en geen vet uit de koppeling stroomt nadat de trekker is overgehaald gedurende 15 seconden, raadpleegt u de volgende stappen.

Om luchtballen te laten ontsnappen (lucht doorspuiten)

- 1 Trek de volgerstang uit het vetbuisomontagekap en verbind hem aan de volger door het draaien van de volgerhendel.
- 2 Draai de plug van het ontluuchtingsventiel 3 tot 4 slagen los. Oefen druk uit op de volgerhendel totdat er vet stroomt door de kleine opening in de zijkant van het ontluuchtingsventiel.
- 3 Draai het ontluuchtingsventiel vast.
- 4 Beweeg de trekker in korte salvo's om het pistool te activeren totdat ingesloten lucht wordt uitgestoten. Maak de volgerstang los van de volger door het draaien van de volgerhendel. Duw de volgerstang in de vetbuisomontage.
- 5 Wanneer stap 2 mislukt, schroef de vetbuisomontage 3 slagen los van de pompomontage.
- 6 Oefen druk uit op de volgerhendel tot smeermiddel uit de verbinding tussen vetbuisomontage en pompomontage stroomt.
- 7 Draai de vetbuis weer vast in de pompomontage. Maak de volgerstang los van de volger door het draaien van de volgerhendel. Duw de volgerstang in de vetbuisomontage.

Bediening lader

Laden van de accu

Voordat u uw PowerLuber voor de eerste keer gebruikt, moet de accu volledig zijn opgeladen. Wanneer de accu in de PowerLuber is geplaatst, verwijder deze en volg de laadprocedure.

Lincoln laders zijn ontworpen om Lincoln lithium-ion accu's in 30 tot 90 minuten te laden, afhankelijk van de laadstatus van de accu en de temperatuur.

Laadprocedure

Wees er zeker van dat de netspanning gelijk is aan die op de laderspecificatieplaat.

- 1 Sluit de lader aan op een geschikte contactdoos alvorens de accu te plaatsen.
- 2 Plaats de accu in de lader.
De groene (laad) lamp knippert continu om aan te geven dat het laadproces is gestart.
- 3 Volttooiing van het laden zal worden aan-gegeven doordat de groene lamp continu brandt. De accu is volledig geladen en mag vanaf dit moment worden gebruikt.
- 4 Ontkoppel de lader van de voeding als deze niet wordt gebruikt.

VOORZICHTIG

Niet aanraken met geleidende voorwerpen. 120/230 V AC aanwezig op laadklemmen. Niet naleven kan leiden tot de dood of persoonlijk letsel.

Indicatielampje bediening

- Het opladen is voltooid (continu groen).
- - - Accu wordt geladen (knipperend groen).
- • • • Rood, in een snel tempo. Vervang accu.
- • • • Lader detecteerde een zwakke of beschadigde accu. Stop het laden van de accu.
Hete/koude accu vertraging.
Lader detecteerde een accu die buitensporig heet of koud is. Er start automatisch een hete/koude accu vertraging, opschorting van het laden tot de temperatuur van de accu genormaliseerd is. Daarna schakelt de lader automatisch naar de accu-laadmodus.



Opmerking

De temperatuur van de accu zal tijdens en kort na het laden oplopen. Accu's kunnen mogelijk niet een volledige krijgen als ze meteen na gebruik worden geladen. Geef de accu de tijd om af te koelen naar kamertemperatuur alvorens te laden voor het beste resultaat.



Opmerking

Ventilatiegaten in de boven- en onderkant van de lader mogen niet worden geblokkeerd.

Laad de accu niet wanneer de temperatuur lager is dan 40 °F (5 °C) of boven 104 °F (40 °C).

Belangrijke opmerkingen bij het laden

De langste levensduur en beste prestaties kunnen worden bereikt als de accu wordt geladen als de luchttemperatuur tussen 65 en 75 °F (18 en 24 °C) is. Laad de accu niet op bij luchttemperaturen onder 40 °F (5 °C) of boven 105 °F (41 °C). Dit is belangrijk en voorkomt ernstige schade aan de accu.

- 1 De lader en de accu kunnen warm aanvoelen tijdens het laden. Dit is een normale omstandigheid en duidt niet op een probleem.
- 2 Als de accu niet deugdelijk laadt:
 - 2.1 Controleer stroom op het stopcontact door het aansluiten van een lamp of een ander apparaat.
 - 2.2 Controleer of het stopcontact is aangesloten op een lichtsakelaar die de stroom uitschakelt wanneer u de lichten uitschakelt.
 - 2.3 Verplaats lader en accu naar een locatie waar de omgevings luchttemperatuur tussen circa 65 en 75 °F (18 en 24 °C) ligt.
 - 2.4 Als de oplaadproblemen blijven bestaan, breng het gereedschap, accu en lader naar uw lokale servicecentrum.

- 3 De accu moet worden opgeladen wanneer deze onvoldoende kracht produceert voor klussen.

Ga niet door met gebruiken onder deze omstandigheden. Volg de laadprocedure. U mag ook een gedeeltelijke gebruikte accu laden wanneer u wilt zonder nadelig effect op de accu.

- 4 Onder bepaalde omstandigheden kunnen, met de lader met het stopcontact verbonden, de blootgestelde laadcontacten van de lader worden kortgesloten door vreemde materialen.

Vreemde materialen van een geleidende aard, zoals, maar niet beperkt tot, staalwol, aluminiumfolie, of een ophoping van metalen deeltjes moeten worden weggehouden van de openingen van de lader. Ontkoppel de lader altijd van het stopcontact als er geen accu in de opening zit. Ontkoppel de lader alvorens deze schoon te maken.



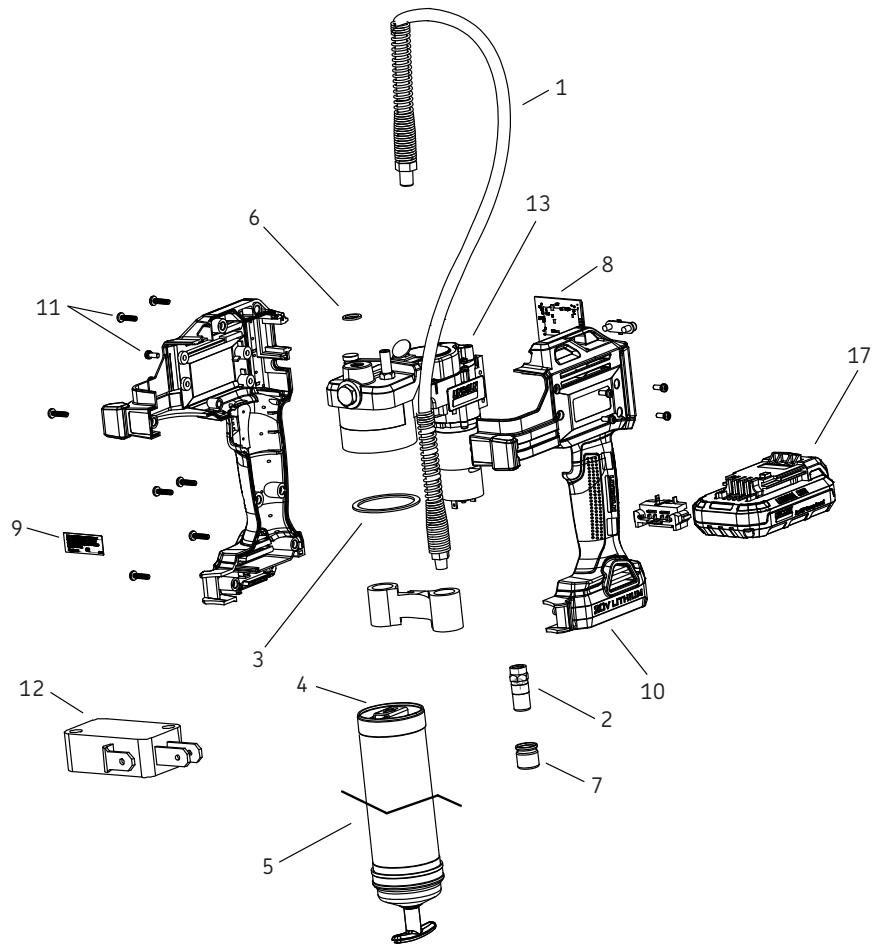
WAARSCHUWING

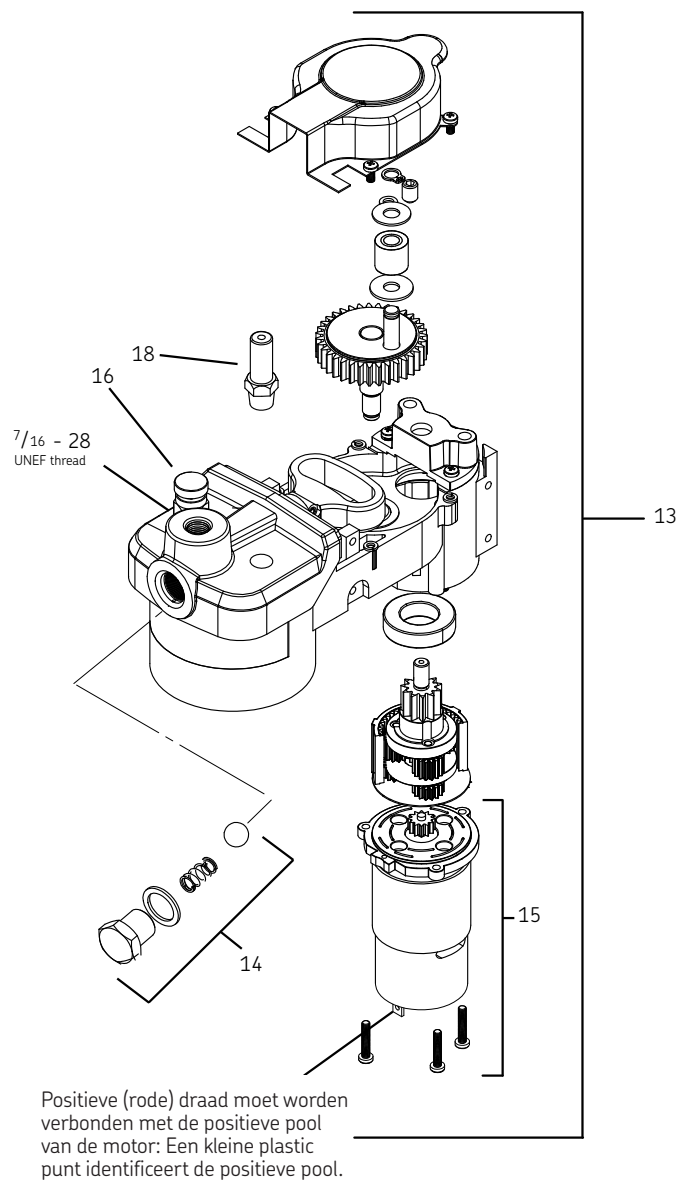
Voorkom dat er vloeistof in de lader komt. Een elektrische schok kan het resultaat zijn.

Voorkom dat de lader of accu in een warme omgeving, zoals een metalen schuur of een niet geïsoleerde aanhanger wordt geplaatst, om de koeling van de accu na gebruik mogelijk te maken.

Niet naleven kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Fig. 6





Onderdelenlijst

Item	Beschrijving	Onderdeelnummer
1	Flexibele slang 36 in. (914 mm) met pakking	1236
2	Koppeling	5852 ¹⁾
3	Koppeling (Europees) Verpakking	251-10124-7 ¹⁾ 34793
4	Volger montagekit	272072
5	Vetbuismontage	271882
6	Pakkingkit (slang)	271884
7	Koppeling kapkit	286093
8	Elektrische onderdelenkit	280095
9	Overdrukplaatjekit	280068
10	Hendel met elektrische componentkit	280096
11	Hendel met schroefkit	280070
12	Schakelkit	280071
13	Pompmontagekit	280092
14	Terugslagklepkit	280073
15	Motor met adapterkit	280093
16	Ontluchtingsventielkit	286315
17	Accu 20 V (lithium)	1871
18	Vulnippel	91108
Niet getoond	Lader (lithium)	1870E
Niet getoond	Band	1414
Niet getoond	Kofferkit	280085

¹⁾ Beide koppelingen zijn compatibel.

Probleemoplossing

Status	Mogelijke Oorzaak	Oplossing
PowerLuber doseert geen vet.	Vetbuismontage is zonder vet.	Controleer of vetbuismontage vet heeft.
	Verlies van druk.	Herhaal voorbereidingshandeling.
	Kogelcontrole (14) werkt niet.	Verwijder kogelcontrole (14), reinig en inspecteer kogelmanchetgebied.
	Verstopte hulp slang.	Reinig of vervang hulp slang.
Weergave knipperend rood als gevolg van overbelasting van de motor	Geblokkeerd smeerpunt.	Inspecteer smeerpunt op blokkades en neem passende actie om te verhelpen.
	Verstopte hulp slang.	Reinig of vervang hulp slang.
PowerLuber blijft druk verliezen.	Er kan lucht zijn ingesloten op verschillende plaatsen in de container na bulkvulling.	Lege vetbuismontage, hervul en herhaal voorbereidingsinstructies.
	Volger kan zijn blijven steken in de vetbuismontage.	Demonteer vetbuismontage en reinig deze. Verzekert u dat de volger correct de vetpatroon is binnengegaan.
		Controleer dat de volger niet is blijven steken op de rand van de vetpatroon.
		Vervang vetbuismontage (5) indien beschadigd.
	Controleer kogelmanchet en controleer of de kogel vies is.	Reinig de kogel en kogelmanchet.
Accu kan niet worden geladen.	Lader kan zonder voeding zijn. Accu kan kapot zijn.	Controleer of het stopcontact stroom heeft. Vervang accu.
Motor draait niet.	Accu moet worden geladen.	Laad accu.
	Verkeerde bedrading naar de motor.	Verwijder de accu, verwijder hendel en controleer verbindingen bedrading op de pool, trekker-schakelaar en motor.

Conformiteitsverklaring overeenkomstig EMC richtlijn 2014/30/EU

Wij verklaren dat het model van de Power-Luber vetpistool 1882E in de door ons geleverde versie, overeenstemt met de bepalingen van de boven genoemde richtlijn. In het bijzonder toegepaste geharmoniseerde normen:

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
Electromagnetic Compatibility -
Requirements for Household Appliances,
Electric Tools and Similar Apparatus -
Part 1: Emissie - Productgroepnorm

EN 55014-2:1977+A1:2001+A2:2008
Electromagnetic Compatibility - Require-
ments for Household Appliances, Electric
Tools, & Similar Apparatus - Part 2: Immu-
niteit. Productgroepnorm

Conformiteitsverklaring zoals gedefinieerd in Machinerichtlijn 2006/42/EG en Laag voltagerichtlijn 2014/32/EU

Wij verklaren dat het model van de PowerLuber 1882E in de door ons geleverde versie overeenstemt met de bepalingen van de boven genoemde richtlijn. In het bijzonder toegepaste geharmoniseerde normen:

EN 60745-1:2009 + A11: 2010
Handbediend motor-aangedreven elektrisch
gereedschap. Veiligheid algemene vereisten.

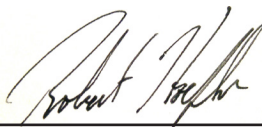
Conformiteitsverklaring zoals gedefinieerd in Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Wij verklaren dat het model van de acculader in de door ons geleverde versie overeenstemt met de bepalingen van de boven genoemde richtlijn. In het bijzonder toegepaste geharmoniseerde normen:

EN 60335-1: 2012
Huishoudelijke en vergelijkbare apparaten-
industriële. Veiligheid. Onderdeel 1.
Algemene vereisten.

EN 60335-2-29: 2004+A2:2010
Huishoudelijke en vergelijkbare appara-
ten-industriële. Veiligheid. Onderdeel 2. Bij-
zondere vereisten voor gas, olie apparaten
met elektrische aansluitingen

EN 62233:2008: Meetmethode voor elek-
tromagnetische velden van huishoudelijke
apparaten en dergelijke toestellen met be-
trekking tot menselijke blootstelling.



St. Louis, MO 2014

Bob Hoefler, Directeur Productontwikkeling en product engineering

Lincoln industriële standaard garantie

Standaard beperkte garantie

Lincoln garandeert de apparatuur gefabriceerd en geleverd door Lincoln op afwezigheid van materiaal- en fabricagefouten voor een periode van één (1) jaar na de datum van aankoop, uitgezonderd daarvan speciale, uitgebreide of beperkte garantie gepubliceerd door Lincoln. Als apparatuur tijdens deze garantieperiode defect blijkt te zijn, zal deze worden gerepareerd of vervangen, naar inzicht van Lincoln, zonder kosten.

Deze garantie is van toepassing indien een door Lincoln geautoriseerde vertegenwoordiger vaststelt dat het apparaat defect is. Om aanspraak te maken op reparatie of vervanging, moet u de apparatuur binnen de garantieperiode, transport vooraf betaald, met aankoopbewijs sturen naar een door Lincoln geautoriseerd Garantie en Service Center.

Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper. Deze garantie is niet van toepassing op apparatuur die is beschadigd door een ongeluk, overbelasting, verkeerd gebruik, misbruik, verwaarlozing, verkeerde installatie of schurend of bijtend materiaal, apparatuur die is veranderd, of apparatuur die is gerepareerd door iemand die niet is geautoriseerd door Lincoln. Deze garantie geldt alleen voor apparatuur die is geïnstalleerd, bediend en onderhouden strikt conform de schriftelijk vastgelegde specificaties en aanbevelingen verstrekt door Lincoln of haar geautoriseerde veldpersoneel.

Deze garantie is exclusief en vervangt alle andere garanties, uitdrukkelijk of impliciet, inclusief, maar niet beperkt tot, de garantie van verkoopbaarheid of garantie van geschiktheid voor een bepaald doel. Garantie op artikelen verkocht door Lincoln, maar niet vervaardigd door Lincoln zijn onderworpen aan de garantie-overweging, indien aanwezig, van hun fabrikant (zoals slangen, hydraulische en elektrische motoren, elektrische regelaars, enz.) Hulp bij het maken van een dergelijke garantieclaim kan worden aangeboden, indien nodig.

In geen geval zal Lincoln aansprakelijk zijn voor incidentele schade of gevolgschade. Lincoln's aansprakelijkheid voor enige claim voor verlies of schade die voortvloeit uit de verkoop, wederverkoop of het gebruik van Lincoln apparatuur zal in geen geval hoger zijn dan de aankoopprijs. Sommige

jurisdicties staan de uitsluiting of beperking van incidentele schade of gevolgschade niet toe, dus de bovenstaande beperking of uitsluiting is mogelijk niet op u van toepassing.

Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. U hebt wellicht ook andere rechten, die per jurisdictie kunnen verschillen.

Klanten die niet zijn gevestigd in het westelijk halfmond of oost Azië: Neem contact op met Lincoln GmbH and Co. Kg, Walldorf, Germany, voor uw recht op garantie.

Speciale beperkte garanties

Speciale beperkte 2 jaar garantie SL-V serie, enkelvoudige injectoren – 85772, 85782, en vervangende injectoren – 85771, 85781

Lincoln garandeert dat de SL-V injectoren serie vrij is van gebreken in materiaal- en fabricagefouten gedurende twee (2) jaar na de aankoopdatum. Als een injector model (enkelvoudig of vervanging) door Lincoln wordt beoordeeld als defect, naar eigen goeddunken, tijdens deze garantieperiode, zal deze kosteloos worden gerepareerd of vervangen, naar goeddunken van Lincoln.

Speciale beperkte 5 jaar garantie series 20, 25, 40 kale pompen, PMV kale pompen, heavy duty en 94000 serie kale rollen

Lincoln garandeert dat series 20, 25, 40 kale pompen, PMV kale pompen, heavy duty (82206), mini bench (81133, 81323) en alle 94000 LFR series (enkele arm en dubbele arm) kale rollen vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten gedurende vijf (5) jaar na de aankoopdatum. Als apparatuur tijdens deze garantieperiode naar eigen inzicht van Lincoln defect blijkt te zijn, zal deze kosteloos worden gerepareerd of vervangen, naar goeddunken van Lincoln. In jaar twee (2) en drie (3), is de garantie op deze apparatuur beperkt tot reparatie waarbij Lincoln alleen onderdelen en arbeid betaalt. In jaar vier (4) en vijf (5), is de garantie op deze apparatuur beperkt tot reparatie waarbij Lincoln alleen onderdelen betaalt.

Speciale beperkte 5 jaar garantie oliemeters, beperkte vloeistofregelkleppen, AOD (luchtaangedreven membraanpompen)

Lincoln garandeert dat de 712 serie regelkleppen, 912 serie smeermiddelometers, elektronische smeermiddelometers (980, 981, 982 series), onze universele inline digitale meters (812/813 series) en onze AOD pomp vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten voor vijf (5) jaar na de aankoopdatum. Als van één daarvan door Lincoln, naar eigen inzicht, wordt vastgesteld defect te zijn, tijdens de garantieperiode, zal dit kosteloos worden gerepareerd of vervangen, naar inzicht van Lincoln.

Speciale DEF (diesel exhaust fluid) beperkte garantie

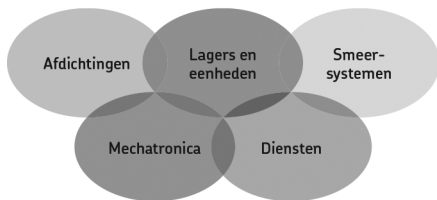
DEF producten worden gegarandeerd vrij te zijn van materiaal- en fabricagefouten voor een periode van één (1) jaar na de aankoopdatum. De volgende uitzonderingen op de standaard garantieperiode zijn van kracht:

- **85700-30/85700-50 DEF slanghaspels (alleen kale reel),**
277251/277252 AC DEF pompen en 277256 en 277257 DEF meters zijn gegarandeerd voor twee (2) jaar na de aankoopdatum.
- **85623 DEF AOD (air operated diaphragm) pompen**
zijn gedekt onder de standaard vijf (5) jaar AOD pompgarantie.

Als van één daarvan door Lincoln, naar eigen inzicht, wordt vastgesteld defect te zijn, tijdens de garantieperiode, zal dit kosteloos worden gerepareerd of vervangen, naar inzicht van Lincoln.

Lincoln Industrial contactinformatie

Om het dichtstbijzijnde servicecenter van Lincoln te vinden bel het volgende nummer; customer service 314-679-4200 (internationaal nummer 01-314-679-4200) of u kunt ook onze website gebruiken www.lincolnindustrial.com
Lincoln Industrial
One Lincoln Way
St. Louis, MO 63120



The Power of Knowledge Engineering

Door het combineren van producten, personen en toepassingsspecifieke kennis levert SKF wereldwijd innovatieve oplossingen aan machinebouwers en productievevestigingen in alle mogelijke industrieën. De uitgebreide ervaring op diverse vlakken ondersteunt SKF Life Cycle Management, een bewezen aanpak voor het verbeteren van de machinebetrouwbaarheid, het optimaliseren van operationele en energie efficiëntie en het verminderen van de Total Cost of Ownership.

Deze competentiegebieden omvatten onder andere lagers en lagereenheden, afdichtingen, smeersystemen, mechatronica en services van 3D-computermodellering tot conditiebewaking 'in de cloud' en asset management services.

Klanten van SKF kunnen vertrouwen op de uniforme kwaliteitsstandaarden en de wereldwijde beschikbaarheid van alle producten van SKF. Onze lokale aanwezigheid geeft klanten directe toegang tot de ervaring, de kennis en de inventiviteit van SKF medewerkers.



® SKF is een geregistreerd handelsmerk van de SKF Group.

® Lincoln is een geregistreerd handelsmerk van de Lincoln Industrial Corp.

© SKF Group 2014

De inhoud van deze publicatie valt onder het copyright van de uitgever en mag niet worden gereproduceerd (zelfs niet gedeeltelijk) tenzij schriftelijke toestemming is verleend. Iedere maatregel is genomen om de nauwkeurigheid van de informatie in deze publicatie te verzekeren maar geen aansprakelijkheid kan worden geaccepteerd voor verlies of schade direct, of indirect of gevolgschade voortvloeiende uit het gebruik van de informatie in dit document.

SKF PUB LS/I4 14386/1 NL · Augustus 2014 · Form 404666A

LINCOLN

