

MEYER SUV
BRUKSPLOG
BRUKSANVISNING
OCH
ANVÄNDARHANDBOK



Läs Manualen för Meyers Bruksplog före användande eller service av en snöplog.
FÖLJ DESSA INSTRUKTIONER NOGGRANT.

Tack

Tack för att du köpt Meyers Bruksplog. Som ny ägare till hårt arbetande mekanisk utrustning, uppmanar vi dig starkt att spendera kvalitativ tid med denna bruksanvisning. Den är enkel att använda och full av tidsbesparande tips som kommer att öka din ägarupplevelse. Den innehåller förslag för snabbare installation, säkert bruk och mer produktiv plogning.

Vi uppmanar dig även att registrera din nya Meyer-plog på meyerproducts.com. Registreringen tar endast några minuter och fördelarna med att göra den varar i flera år. När du är registrerad kommer du ta emot tidsinställda och exakta meddelanden med tips för bruk, underhåll, nya produkter och nyhetsbrev. Om du, trots att det är osannolikt, skulle behöva garanti-arbete utfört, kommer din lokala servicerepresentant kunna hantera ditt anspråk snabbare.

Tack igen för din affär. Du kan nu se fram emot många år av pålitlig prestanda och en uppfart som är säkrare och lättare att använda. Om du har några frågor angående din Meyer-plog, kontakta oss på: www.meyerproducts.com.

Med vänliga hälsningar,

Kundtjänst
Meyer Products LLC
18513 Euclid Avenue
Cleveland, Ohio 44112
216-486-1313



Innehållsförteckning

Innehåll	Sida
Säkerhet	2-3
Registreringsdatablad	4
Introduktion	4
Snöplogsmontage	5-11
Koppla Plog	12
Koppla Ur Plog	13
Hur Man Plogar	14
Felsökningsguide	15
Underhåll Före & Efter Säsong	16-17
Automatiska Vinklingsdelar Lista	18-20
Effektiva Vinklingsdelar Lista	21-25
Meyer Bruksplog Accessoarier	26-27
Garanti	28-29
Kontakta Meyer	30
EG-försäkringen om Överensstämmande	31

SÄKERHETSDEFINITIONER



Detta är symbolen för säkerhetsvarning. Den används för att varna dig för potentiell fara för personskada. Följ alla säkerhetsmeddelanden som medföljer denna symbol för att undvika potentiella skador eller död.



DANGER Indikerar en överhängande farlig situation som, om den inte undviks, kommer resultera i död eller allvarliga skador.



WARNING Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kommer resultera i död eller allvarliga skador.



CAUTION Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kommer resultera i mindre eller måttliga skador.



CAUTION utan symbolen för säkerhetsvarning indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i skada på ägodelar.

1		Stå aldrig och rid aldrig på plogmonteringen. Håll människor och husdjur på ett avstånd om minst 8 meter från plogen när den används. Underlåtelse att följa detta kommer resultera i död eller allvarlig skada.
2		Sätt i och lås sprinten noga före bruk. Att inte göra så kommer att resultera i allvarlig skada eller död. Det kan även resultera i skada på fordonet och/eller plogen.
3		Sänk alltid plogbladet till marken när snöplogen undergår underhåll eller när fordonet inte används. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
4		Meyers Bruksplog är endast till för plogning av uppfart och ska användas på bruksfordon och mindre SUV-fordon. Användning av denna produkt på större fordon är förbjudet och kan resultera i skador på fordonet eller plogen. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
5		ANVÄND ALDRIG Meyers Bruksplog utan att först läsa Användarhandboken NOGRANT. Det är av YTTERRSTA VIKT för din säkerhet att ALLTID följa VARJE varning i handboken och att följa VARJE instruktion NOGRANT. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
6		Meyers Bruksplog ska användas av förare med körkort. Håll alla kroppsdelar innanför fordonet. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
7		För att förhindra att plogen rör sig oavsiktligt, slå alltid av styrenheten då plogen inte används. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
8		Meyers Universalplog ska ALDRIG användas för NÅGOT annat syfte än att ploga snö på en uppfart, att använda Meyers Bruksplog för andra syften kan resultera i allvarlig skada eller död.
9		Inspektera komponenter för plogmontering och hopsättning och fästelement för slitage och skada före och efter varje användning. Slitna eller skadade komponenter eller fästelement kan orsaka att plogen faller oväntat. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
10		Ändra inte plogens position under resa. Du kan plötsligt sänka plogen av misstag. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
11		Bär ALLTID säkerhetsbälte när du plogar snö. Dolda hinder kan orsaka att fordonet plötsligt stannar vilket resulterar i personsador. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
12		Blanda inte olika sorters hydrauliska vätskor. En del vätskor är inte kompatibla och kan orsaka problem med prestandan och skada på produkten. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
13		Utför ALDRIG några reparationer eller underhåll med plogens styrenhet påslagen, plogen isatt i fordonsselen och plogen påsatt på fordonet. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
14		Fordonet får inte användas överbelastat. Under alla omständigheter måste det lastade fordonets vikt, inklusive hela snöplöggssystemet, alla eftermarknadsaccessoarier, förare, passagerare, alternativt, nominella vätskenivåer och last inte överskrida den främre/bakre Bruttoviktsgränsen för Axeltryck (GAWR), och den totala Bruttoviktsgränsen för Fordonet (GVWR). Dessa viktgränser finns specificerade på etiketten för uppfyllelse av säkerhetscertifiering i förarsidans dörröppning. Användning av bakre ballastvikt kan behövas för att undvika att överskrida främre GAWR. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
15		Läs Manualen för Meyers Bruksplog före användande eller service av en snöplog. FÖLJ DESSA INSTRUKTIONER NOGRANT. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
16		SÄKERHETSÅTGÄRDER skall användas när den Hydrauliska Enheten är i BRUK och plogen i en UPPRETT position. Sänk plogen till marken när fordonet är PARKERAT ifall hydrauliken skulle feila. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.

17		Avlägsna Plogmonteringen före placering av fordonet på hiss/lift. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
18		Överskrid inte 16 km/h vid transport av plog. Överskrid inte 8 km/h vid plogning av snö. Känn alltid till dina väg förhållanden. Håll alltid fötterna borta från plogbladet. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
19		SÄKERHETSÅTGÄRDER skall användas när den Hydrauliska Enheten får SERVICE. Hydraulisk vätska under tryck kan orsaka injektionsskada på huden. Om du skadas av hydraulisk vätska, uppsök läkare omedelbart. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
20		Fordonets avgasrör innehåller dödliga ångor. Att andas in dessa ångor, även i låg koncentration, kan orsaka död. Använd aldrig fordonet i ett slutet område utan ventileringsavgasröret utanför. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
21		Bensin är ytterst brandfarligt och bensinångor är explosivt. Rök aldrig när du arbetar med ett fordon. Håll alla öppna lågor borta från bensintanken och ledningar. Torka upp all bensin som spillts omedelbart. Underlåtelse att följa detta kan resultera i död eller allvarlig skada.
22		Flagga hinder som är under snö för att förhindra skador på produkt eller ägodelar. Underlåtelse att följa detta kan resultera i mindre eller måttliga skador.
23		En ballastvikt kan behövas för att förhindra främre GAWR att överbelastas. Om så krävs, måste ballasten vara säkert fastsatt minst 61 cm bakom den bakre axeln. Underlåtelse att följa detta kommer att resultera i skador på ägodelar.
24		Batterier producerar normalt explosiva gaser som kan orsaka personskada. Tillåt därför inte lågor, gnistor eller tänd tobak att komma nära batteriet. Under laddning eller arbete nära ett batteri, täck alltid ditt ansikte och skydda dina ögon, och sejör också för god ventilation. Batterier innehåller svavelsyra som fräter på hud ögon och kläder. Underlåtelse att följa detta kommer att resultera i skador på ägodelar.
25		Besök din Auktoriserade Distributör/Internetsida för Meyer Bruksplog för specifika rekommendationer för applicering på fordon före installation. Underlåtelse att följa detta kommer att resultera i skador på ägodelar.
26		Installering av en snöplog kan påverka ditt nya fordons garanti. För mer information konsultera ditt fordons Användarhandbok/Bilhandlare. Underlåtelse att följa detta kommer att resultera i skador på ägodelar.
27		Garantin kan inte tillämpas på en Meyer Bruksplog produkt som har blivit installerad eller monterad oaksamt eller felaktigt. Underlåtelse att följa detta kommer att resultera i skador på ägodelar.
28		IAKTTA: För att undvika skador på fordonets elektriska system, koppla alltid ur batteriet före installationen påbörjas. BRÄNN INTE hål eller SVETSA på fordonets ram. Detta kan orsaka fel på ramen. Underlåtelse att följa detta kommer att resultera i skador på ägodelar.
29		En föräres främsta ansvar är det säkra bruket av fordonet och snöplogen. Det viktigaste du kan göra för att förhindra en krasch är att undvika distraktioner och vara uppmärksam på vägen. Vänta tills det är säkert att använda mobila kommunikationsmedel så som mobiltelefoner, tvåvägs radio etc. Underlåtelse att följa detta kommer resultera i skador på ägodelar.
30		Främre hjulinställning och strålkastarriktning kan behöva omjusteras efter installation av utrustningen och är på ansvar av installatören av utrustningen. Underlåtenhet att justera främre hjulinställningarna kan orsaka ojämnt däckslitage i förtid. Om så krävs, återställ efter chassitillverkarens specifikationer. Underlåtelse att följa detta kommer att resultera i skador på ägodelar.

SÄKERHETSDEFINITIONER



Detta är symbolen för säkerhetsvarning. Den används för att varna dig för potentiell fara för personskada. Följ alla säkerhetsmeddelanden som kommer med denna symbol för att undvika möjlig skada eller död.



DANGER Indikerar en överhängande farlig situation som, om den inte undviks, kommer resultera i död eller allvarliga skador.



WARNING Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kommer resultera i död eller allvarliga skador.



CAUTION Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kommer resultera i mindre eller måttliga skador.



CAUTION utan symbolen för säkerhetsvarning indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i skada på ägodelar.

Introduktion

Meyer Products har publicerat denna manual för att hjälpa dig få maximal prestanda av din snöplog och lära känna egenskaperna designade för effektivitet och säkerhet; se till att du känner igen och förstår dem. Följ de rekommenderade instruktionerna för användning och underhåll, så när stormen slår till är din bruksplog redo och du kommer veta hur man plogar som ett proffs. **VARNING: Utlösning av airbag under användning av Meyers Bruksplog kommer inte att täckas av Meyer Products garanti.**

I enlighet med FMVSS (Federala Motor Fordons Säkerhets Standard) och OEM (Original Utrustning Tillverkare) riktlinjer har Meyer Products utformat detta plogpaket.

Vi uppmanar dig även att registrera din nya Meyer-plog på meyerproducts.com. Registreringen tar endast några minuter och fördelarna med att göra den varar i flera år. När du är registrerad kommer du ta emot tidsinställda och exakta meddelanden med tips för bruk, underhåll, nya produkter och nyhetsbrev. Om du, trots att det är osannolikt, skulle behöva garanti-arbete utfört, kommer din lokala servicerepresentant kunna hantera ditt anspråk snabbare.

Fordonskrav: Två- eller Fyrhjulsdrivna Bruksfordon. Bruk på fordon större än bruksfordon eller mindre SUV-fordon är förbjudet. Minimum 60 Amp generator. Minimum 70 Amp Batteri (550CCA/Amp vid kallstart). Måste kunna ta emot en främre 2" kategori 3 drag mottagare. Framvagnsupphängningen måste klara att hantera 114 kg extra vikt från plog och drag. Lagerfordon utan upphängningsmodifikationer (lyft kit) som har modifierat höjden på fordonet.

Dragkrav: Kategori 3 2"x2" främre mottagare.
136 kg Kopplingsbelastning värde – 1361 kg dragvärde.

MEYERS BRUKSPLOGS HYDRAULISKA SYSTEM HAR FRAKTATS TORR. Fyll endast med MEYER M-1 HYDRAULISK VÄTSKA. SE SIDA 6 FÖR DETALJER.

Under den kontinuerliga Meyer Products förbättringsplanen, reserverar Meyer Products rätten att ändra designdetaljer och konstruktion utan förvarning och utan att ändra några skyldigheter.

Registreringsdatablad

Glöm inte att registrera din snöplog på www.meyerproducts.com för att aktivera din förlängda garanti utan kostnad.

Ägarens Namn _____

Adress _____

Stad _____

Kommun _____ Postnummer _____

Köpt Från Företag _____

Kontakt Namn _____

Adress _____

Stad _____

Kommun _____ Postnummer _____

Telefonnummer (_____) _____

E-mail _____

Inköpsdatum _____

Fordons Fabrikat _____ Fordons Modell _____

Fordons År _____ Fordons Chassinummer _____

Styrenhets Nummer _____

Plogblad Serie Nummer _____

Tillverkare av Drag Mottagare _____

Snöplogs Montering

Ditt nya Meyer Bruksplog System består av två kartonger, Plogkartong och Hydraulisk Lyftenhets Kartong.

Plogkartong

Hydraulisk Lyftenhets Kartong



Rekommenderade monteringsverktyg:



1/2" spärrnyckel med 15/16" extra lång hylsa



Sidavbitare



15/16" blocknyckel



1/2" blocknyckel



8 eller 10mm blocknyckel
beroende på fordonstillverkare



12mm blocknyckel



Kartongen innehåller:

1. Plogmontering
2. Hydraulisk montering
3. Automatisk eller Effektiv Vinklins Stav
4. Hydraulisk Lucka
5. Påse med Plogdelar (08275 pg. 18 or 08276 pg. 21)
6. Påse med Monteringsdetaljer (08279 pg. 18 eller 08280 pg. 21)
7. Hydraulisk Vätska (1.8 liter)
8. Dielektriskt Smörjmedel

Föremål ej visade ovan:

Styrenhet
Fordonskabelstam
Förlängning Fordonskabelstam
Buntband
Plogmarkör
Monteringsfäste (*säljes separat*)

STEG 1: MONTERING AV PLOG & HYDRAULISK LYFTENHET

STEG 1a

Koppla plogmonteringen till den hydrauliska monteringen (fig. 1) med 5/8-11 x 5" Bult (fig.2) och 5/8- 11 Låsmutter (fig. 3) från påsen med monteringsdetaljer.

STEG 1b

Sätt fast de två hjulenheter med de korta fästena mot ena sidan av plogens svängfält (fig. 4 & 5) och den tredje hjulenheten till den hydrauliska enhetens A-ram under lyftcylindern genom att använda tre hårnålssprintar (fig. 6) från påsen med monteringsdetaljer.

STEG 1c

Sätt fast den automatiska eller effektiva vinklingsstaven vid A-ramen med två 1/2 x 3" ledbultar (fig. 7), sex 1/2" planbrickor och två 1/8" x 1-5/16" Hårnålar (fig. 8). Säkerställ att fyra 1/2" brickor är placerade så som visas i figur 8 och att de kvarvarande två 1/2" brickorna är placerade över de 1/2" x 3" ledbultarna före de två 1/8" x 1-5/16" hårnålarna monteras. Figur 9 visar den korrekta installationen med den effektiva vinklingsstaven.

STEG 1d

Avlägsna tanklocket från den hydrauliska enheten (fig. 10) och fyll med den tillhandahållna Meyer M-1 Vätskan (fig. 11) upp till full markeringen som finns på tanken. Sätt tillbaka tanklocket.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)



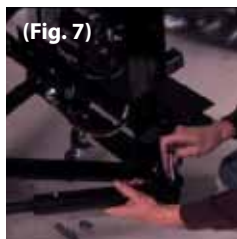
(Fig. 4)



(Fig. 5)



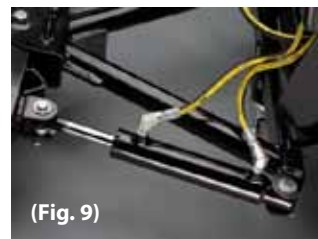
(Fig. 6)



(Fig. 7)



(Fig. 8)



(Fig. 9)



(Fig. 10)



(Fig. 11)

STEG 1e

Installera plogmarkörer till vardera sida av plogen med 5/16-18 x 1" bult, 5/16 planbrickor och 5/16-18 låsmutter såsom visas nedan.



Meyer Bruksplogssystem ska nu se ut som bilden nedan.



*Plogen visas med Effektiv Vinkling

STEG 2: INSTALLERING AV LEDNINGAR

STEG 2a

Led försiktigt fordonskabelstammen till fordonets batteri. Se till att undvika heta, vassa eller rörliga delar av fordonet och använd de tillhandahållna buntbanden för att säkra dem. Sätt fast den svarta kabeln till den negativa (-) polen på batteriet (fig. 12) och den röda kabeln till den positiva (+) polen på batteriet (fig. 13).



(Fig. 12)



(Fig. 13)

STEG 2b

Sätt försiktigt fast förlängningen för fordonskabelstammen till fordonskabelstammen. Se till att undvika heta, vassa eller rörliga delar av fordonet och använd de tillhandahållna buntbanden för att säkra dem. Koppla styrenheten till förlängningen av fordonskabelstammen (fig. 14).



(Fig. 14)

STEG 2c

Montera din drag mottagare (säljes separat, se dragkrav på sid. 4) enligt tillverkarens instruktioner. Mät mitten på dragets kvadrat till marken. Detta mått (A) skall vara på minst 25.4 cm och max 33 cm (fig. 15). Mät från dragets stift hål till den yttersta änden på din stötfångare. Detta mått (B) ska inte vara mer än 21.5 cm (fig. 15). Om dina mått inte är inom dessa ramar ska du kontakta din dragleverantör/tillverkare för tillbehör för höjd eller längd-justerings.

(Fig. 15)



(A) 25.4cm min - 33cm max

(B) 21.5cm max

STEG 3: MONTERA PLOG PÅ FORDONET

(Fig. 16)



Lyft här och tryck mot fordonet.

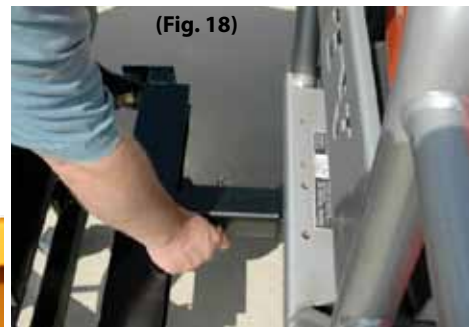
Avlägsna Sprinten

(Fig. 17)



Lyft här

(Fig. 18)



STEG 3a

Rulla plogen försiktigt mot drag mottagaren på fordonet så att hanröret på lyftramen är i direkt linje framför drag mottagaren (fig 16). Lyft lätt vid dekalen "Lyft Här" (fig. 17) och tryck in plogmontaget i fordonets drag mottagare tills sprinthålen är i linje med varandra (fig. 18). Korrekt montering visas i Figur 19.



(Fig. 19)

STEG 3b

Avlägsna båda väderskydden från ändarna på plogens kabelstam och fordonets kabelstam, applicera dielektriskt smörjmedel på anslutningsstiften och anslut.



STEG 3c

Slå på styrenheten.



Styrenhet Automatisk Vinkling (Del #22846)



Styrenhet Effektiv Vinkling (Del #22830)



Användning av Styrenhet Automatisk Vinkling

(Del #22846): Slå på styrenheten. När den är påslagen kommer styrenheten lysas upp. Knappen för Plog UPP och Plog NED har 3 positioner. Plogen kan höjas "upp" genom att trycka på övre halvan av Plog Upp/Plog Ned knappen. När den släpps, återgår knappen till sitt mellanläge. Plogen kan sänkas genom att trycka på nedre halvan av Plog Upp/Plog Ned knappen. Den kommer stanna i det Nedre eller "Flytande" läget till operatören trycker på knappen till dess mellanläge eller "Plog UPP" läget. När knappen är i sitt Nedre eller "Flytande" läge kommer den hålla S1 ventilen igång vilket kommer tillåta plogen att behålla kontakten med marken oavsett lutning. När knappen är i mellanläget kommer den inte tillåta plogen att sänkas automatiskt när den stöter på en annan vinkling. Säkerställ att styrenheten är avslagen när plogen inte används.

Användning av Styrenhet Effektiv Vinkling

(Del #22830): Slå på styrenheten genom att hålla på/av knappen intryckt tills enheten lysar upp (1 sekund). För att lyfta plogen tryck på uppåt pilen. För att vinkla plogen vänster tryck på vänsterpilen och för att vinkla plogen höger tryck på högerpilen. Plogen kan sänkas genom att trycka på den nedre (nedåt) pilen. Om den nedre knappen trycks ner i mer än 1 sekund kommer plogen gå in i "Flyt". Det "Flytande" läget kommer hålla S1 ventilen igång vilket kommer tillåta plogen att behålla kontakten med marken oavsett grad. Genom att trycka på lyftpilen tas plogen ut ur Flytläge och detta kommer inte tillåta plogen att sänkas automatiskt när den stöter på en annan vinkel. Styrenheten har inbyggda timers i säkerhetssyfte. Plogen kommer endast höjas kontinuerligt 4 sekunder i taget och vinkla vänster eller höger kontinuerligt 6 sekunder i taget. Styrenheten kommer automatiskt att stänga av funktionen som används om timers värden (4 sekunder för lyft och 6 sekunder för vinkling) överskrids. För att återställa detta släpp helt enkelt funktionen som trycks ned och detta kommer återställa timern och styrenheten. Säkerställ att styrenheten är avslagen när plogen inte används.

Med början år 2011, märkte Meyer om ALM/ARM funktionen på sina 22830 styrenheter till Handsfree Plogning (HFP)™. Är din styrenhet märkt "HFP", använd dessa instruktioner. När den aktiveras, använder Handsfree Plogning (HFP) läget fordonets växelspak för att kontrollera upp/ner rörelsen av plogbladet.

Genom att trycka på HFP knappen på styrenheten tas du genom:

- Bak-drags Läge (standard läge när det är igång)
- Framåt Plognings Läge
- På/Av

Bak-drags Läge

När styrenheten är på och du är i det vanliga plogkontrollsläget, aktiveras Handsfree Plogning (HFP) genom att trycka på HFP knappen. Standardläget för HFP är Bak-drags Läget. I Bak-drags Läget sänks plogbladet automatiskt när du lägger i backen i fordonet. Lagg fordonet i drive för att automatiskt lyfta plogbladet.

Framåt Plognings Läge

För att aktivera Framåt Plognings Läge när HFP redan är på, tryck ned HFP knappen en gång. Plogbladet kommer automatiskt att sänkas när du lägger fordonet i drive. När du når slutet av banan, höjs plogbladet automatiskt när du lägger i backen. För att slå av HFP funktionen, tryck på HFP knappen tills du ser HFP ljuset slås av.

STEG 3d

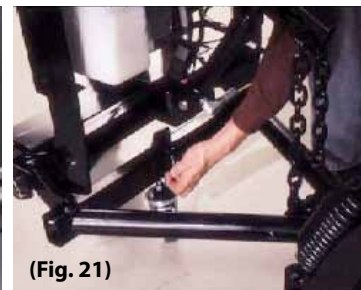
Lyft plogen och flytta de två främre hjulfästena 180 grader (fig. 20) och det bakre hjulfästet 90 grader (fig. 21) för plogläge.

STEG 3e

Lyft och sänk (och vinkla vänster och höger om utrustad med effektiv vinkling) plogen 10 gånger för att automatiskt rensa ut luften ur det hydrauliska systemet. Sänk plogen till marken och slå av styrenheten. Kontrollera vätskenivån i den hydrauliska enheten (fig. 22) och fyll på om nödvändigt (fig. 23) (se steg 1d). Sätt fast det hydrauliska locket till den hydrauliska enhetens lyftram med två lockfästen på vardera sida (fig. 24). (Lockfästena låses fast när mittenspiken på lockfästet trycks in).



(Fig. 20)



(Fig. 21)



(Fig. 22)



(Fig. 23)



(Fig. 24)

SÄTTA FAST PLOGEN TILL FORDONET

Avlägsna dragsprinten. Rulla plogen försiktigt mot drag mottagaren på fordonet så att hantuben på lyftramen är i direkt linje framför drag mottagaren (fig 25). Lyft lätt vid dekalen "Lyft Här" (fig. 26) och tryck in plogmontaget i fordonets drag mottagare tills sprinthålen är i linje med varandra (fig. 27). Korrekt montering visas i Figur 29. Anslut elkontakten (fig. 28) och lyft plogen för att vrida alla tre ploghjul till plogläge (fig. 30 & 31).



(Fig. 26)



(Fig. 25)



(Fig. 27)



(Fig. 28)

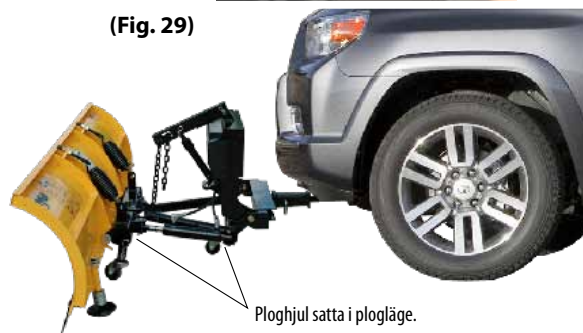
- ❶ Avlägsna sprinten
- ❷ Lyft här och tryck mot fordonet
- ❸ Sätt tillbaka sprinten
- ❹ Anslut elkontakten

(Fig. 29)

(Fig. 30)



(Fig. 31)



AVLÄGSNA PLOGEN FRÅN FORDONET

Lyft plogen och sätt hjulen i förvaringsläge (fig. 32-34). Sänk ned plogen i "flyt" läge och tryck ner på lyftarmen för att släppa på lyftkedjan (Fig. 35). Dra ur elkontakten (fig. 36) och montera väderskydden på båda ändrar av kabelstammen. Avlägsna dragsprinten (fig 35). Lyft lätt vid dekalen "Lyft Här" (fig. 37) och skjut ut lyftramen ur drag mottagaren på fordonet (fig. 38). Sätt tillbaka dragsprinten genom lyftramen.



(Fig. 32)

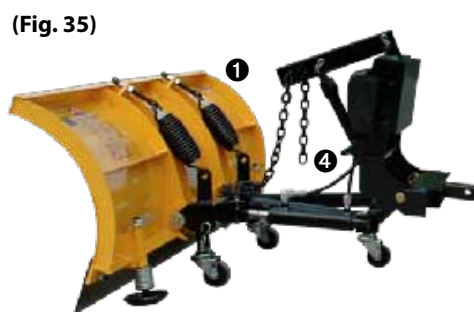


(Fig. 33)



(Fig. 34)

(Fig. 35)



(Fig. 36)



(Fig. 38)



(Fig. 37)

- ① Tryck här för att släppa på kedjan
- ② Koppla ur kontakten
- ③ Avlägsna sprinten
- ④ Lyft här och dra bort från fordonet
- ⑤ Sätt tillbaka sprinten på plogdraget

HUR MAN PLOGAR

Justering av Kedja

Kedjan måste justeras med styrenheten i nedre "Flyt" läget eftersom lyftcylindern måste tryckas ned så långt som den kan gå. Kedjan bör justeras så att den har 2-3 länkar löst hängande (fig. 39). Plogen kan även, om ett större funktionsfel upplevs, lyftas med en domkraft eller två människor och kedjan kan justeras upp utan slapphet. Detta kommer då hänga upp plogen ovan mark så att fordonet kan köras till ditt närmsta serviceställe för Meyer Products.

Ploga (med Automatisk Vinkling)

Ploga alltid med stormen, när 5-7 cm ansamlats. Den Automatiska Vinklinsplogen kommer att lyfta och sänka plogen bekvämt inifrån ditt fordon och tillåter plogen att automatiskt vinkla till sidan med den största mängden snö och när den lyfts återgår plogen automatiskt till mitten eller rakt läge (fig. 40). Plogen är också utrustad med en fixerad vinkelsprint (fig. 41) som kan sätta plogen i ett vänster eller höger-läge. För att använda den fixerade vinkelsprinten, tryck plogen manuellt åt vänster eller höger och sätt i den fixerade vinkelsprinten och säkra med härmålen. Lyft så högt som möjligt, kör sen genom snön till garaget. Sänk bladet och dra bakåt från garaget. Vänd om, tillbaka på den rensade vägen till garaget, sätt bladet i en vinklad position om nödvändigt och fortsätt rulla snö bort från huset. Gör färdigt så många passager som är nödvändigt för att rensa undan snön. Vid säsongens första storm, ploga bakåt från körområdet för att ge plats till att samla framtida snöfall på.

Ploga (Med Effektiv Vinkling)

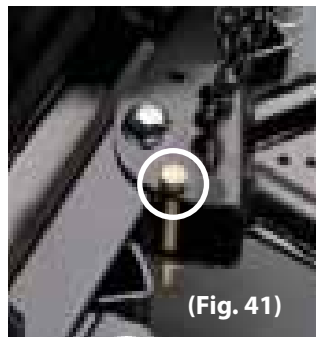
Ploga alltid med stormen, när 5-7 cm ansamlats. Den Effektiva Vinklinsplogen kommer att lyfta, sänka, vinkla vänster och vinkla höger bekvämt inifrån ditt fordon (fig. 42). Börja vid uppfarten rullandes snö bort från hemmet. Stanna när du kört ungefär två tredjedelar, sätt bladet i ett vinklat läge, lyft så högt som möjligt, kör sen genom snön till garaget. Sänk bladet och dra bakåt från garaget. Vän om, tillbaka på den rensade vägen till garaget, återställ bladvinkeln och fortsätt rulla snö bort från huset. Gör färdigt så många passager som är nödvändigt för att rensa undan snön. Vid säsongens första storm, ploga bakåt från körområdet för att ge plats till att samla framtida snöfall på.



(Fig. 39)



(Fig. 40)



(Fig. 41)



(Fig. 42)

Felsökningsguide för Meyers Bruksplog med Automatisk Vinkling

TILLSTÅND	MÖJLIG ORSAK	KORRIGERING
Plogen lyfter inte eller lyfter långsamt - motorn startar	1. Låg nivå av hydraulisk vätska. 2. Urladdat batteri. 3. Läckande eller öppen "S1" patron. 4. Funktionsstörning i Hydraulisk Enhet.	1. Fyll på vätska till lämplig nivå. 2. Ladda batteriet. 3. Gör rent eller byt ut "S1" patronen. 4. Byt ut Hydraulisk Enhet.
Motorn startar inte	1. Ingen ström till Motorns Magnetventil (<i>liten röd kabel</i>). 2. Liten lila kabel är inte jordad. 3. Funktionsstörning i Motorns Magnetventil. 4. Funktionsstörning i motor. 5. Funktionsstörning i Hydraulisk Enhet.	1. Lokalisera Funktionsstörningen och reparera (<i>Kontrollera styrenheten</i>). 2. Jorda liten lila kabel. 3. Byt ut motorns Magnetventil. 4. Byt ut motor. 5. Byt ut Hydraulisk Enhet.
Plogen sänks inte	1. Ingen ström till "S1" spolen (<i>vita och svarta kablar med vita ränder</i>). 2. "S1" patronen är fast i stängd position. 3. "S1" spole ur funktion. (<i>svart kabel med vit rand och vit kabel</i>)	1. Lokalisera Funktionsstörningen och reparera (<i>Kontrollera styrenheten</i>). 2. Byt ut "S1" patron. 3. Byt ut "S1" spole. (<i>svart kabel med vit rand och vit kabel</i>)
Plogen sjunker sakta	1. Läckande "S1" patron. 2. Läckande Lyftcylinder.	1. Gör rent eller byt "S1" patronen. 2. Byt ut Lyftcylindern.

"X" är strömförande föremål.

	Motors Magnetventil	S1
Lyft	X	
Sänk		X

"X" är strömförande föremål.

	Motors Magnetventil	S1	S2
Lyft	X (T1)		
Sänk		X	
Vänster	X (T2)		X
Höger	X (T1)		X

Felsökningsguide för Meyers Bruksplog med Effektiv Vinkling

TILLSTÅND	MÖJLIG ORSAK	KORRIGERING
Plogen lyfter inte eller lyfter långsamt - motorn startar	1. Låg nivå av hydraulisk vätska. 2. Urladdat batteri. 3. Läckande eller öppen "S1" patron. 4. Motorn roterar motsols.	1. Fyll på vätska till lämplig nivå. 2. Ladda batteriet. 3. Gör rent eller byt ut "S1" patronen. 4. Kontrollera ledningar till motorns magnetventil (<i>T1 ska vara strömförande</i>) - Kontrollera Styrenheten - Byt ut motorns magnetventil. 5. Byt ut Hydraulisk Enhet.
Plogen vinklar Höger när knappen Lyft trycks ned	5. Funktionsstörning i Hydraulisk Enhet. 1. Läckande eller öppen "S2" patron. 2. Ledningarna är felaktiga. 3. Dålig Styrenhet	1. Gör rent eller byt "S2" patronen. 2. Kontrollera kabelstammen. 3. Byt ut Styrenhet.
Motorn startar inte	1. Kontrollera de röda och svarta sladdarna vid batteriet. 2. Ingen ström till Motorns Magnetventil (<i>liten röd kabel T1 & small black wire T2</i>). 3. Funktionsstörning i Motorns Magnetventil. 4. Funktionsstörning i motor. 5. Funktionsstörning i Hydraulisk Enhet.	1. Rengör och dra åt anslutningen. 2. Lokalisera Funktionsstörningen och reparera. (<i>Kontrollera styrenheten</i>). 3. Byt ut Motorns Magnetventil. 4. Byt ut motor. 5. Byt ut Hydraulisk Enhet.
Plogen sänks inte	1. Ingen ström till "S1" spolen (<i>svart kabel med vit rand och vit kabel</i>). 2. "S1" patronen är fast i stängd position. 3. "S1" spole ur funktion (<i>svart kabel med vit rand och vit kabel</i>).	1. Lokalisera Funktionsstörningen och reparera. (<i>Kontrollera styrenheten</i>). 2. Byt ut "S1" patron. 3. Byt ut "S1" spolen (<i>svart kabel med vit rand och vit kabel</i>)
Plogen sjunker sakta	1. Läckande "S1" patron. 2. Läckande Lyftcylinder, slang eller montering.	1. Gör rent eller byt "S1" patronen. 2. Byt ut Lyftcylinder eller slang.
Plogen vinklar inte till Vänster	1. Ingen ström till "S2" spolen (<i>orange och svart kabel med vita ränder</i>). 2. Motor roterar medsols.	1. Lokalisera Funktionsstörningen och reparera (<i>orange och svart kabel med vita ränder</i>). 2. Kontrollera ledningarna till motorns magnetventil. (<i>T2 ska vara strömförande</i>) - Kontrollera Styrenhet - Byt ut motorns magnetventil. 3. Byt ut "S2" ventilen.
Plogen vinklar inte till Höger	3. Dålig "S2" ventil. 1. Ingen ström till "S2" spolen (<i>orange och svart kabel med vita ränder</i>). 2. Motorn roterar motsols.	1. Lokalisera Funktionsstörningen och reparera (<i>orange och svart kabel med vita ränder</i>). 2. Kontrollera ledningarna till motorns magnetventil. (<i>T1 ska vara strömförande</i>) - Kontrollera Styrenhet - Byt ut motorns magnetventil. 3. Byt ut "S2" ventilen.
	3. Dålig "S2" ventil.	

Underhåll Före & Efter Säsong

Meyer Products rekommenderar denna information om underhåll för regelbunden service. I hållande tungt bruk kan kräva mer regelbunden service.

Snöplogning utsätter ett fordon för ovanligt tuff användning. Därför är det väldigt viktigt att inspektera och underhålla snöplogen och fordon till maximalt skick för användning. **Kontroll ska utföras på både fordon och snöplog före plogningssäsongen och efter varje användning.**

UNDERHÅLL FÖRE SÄSONG Bokat underhåll av fordonet ska utföras såsom det rekommenderas av tillverkaren.

FORDONETS ELEKTRISKA SYSTEM För maximal prestanda måste fordonet som stödjer snöplogen underhållas ordentligt. Systemet bör bestå av ett batteri på minst 70 amp/h och en generator på 60 amp. Se till att regelbundet kontrollera:

1. Batteriterminalerna för att säkerställa att de är rena och fria från korrosion.
2. Elektriska anslutningar, för att säkerställa att de sitter åt och är fria från korrosion.
3. Batteriet måste vara i topp-skick.
4. Generator och regulator, för att säkerställa maximal utgående elektrisk effekt.

Kolla den diagnostiska tabellen Underhåll Före/Efter Säsong för råd om underhåll av enheten.

1. SÄNK ALLTID PLOGBLADET TILL MARKEN NÄR SNÖPLOGEN UNDERGÅR UNDERHÅLL ELLER NÄR FORDONET INTE ANVÄNDS.

2. Kontrollera och upprätthåll den hydrauliska reservoarens vätskenivå på Full. Oljenivån bör kontrolleras med lyfttramen nere eller i indraget läge.

3. Kontrollera hela det hydrauliska systemet efter läckor. En påtaglig nedgång i den hydrauliska vätskenivån är bevis på en läcka som måste åtgärdas för att förhindra allvarliga skador.

4. Före och efter varje säsong, olja in alla stift och smörj alla vridpunkter med chassi-smörjmedel.

5. SKÄREGG – Byt ut skäreget direkt när den är 9 cm (12.5 är ny) lång. Detta förhindrar permanenta skador på plogbladet (fig. 43).

6. JUSTERING AV UTLÖSNINGSFJÄDERNS SPÄNNING – Dra åt den översta låsmuttern 4 varv förbi punkten då spiralfjädern börjar separeras. Dra åt nedre låsmuttern för att hålla kvar lyftögeln i läget (fig. 44).

7. FÄSTSKRUVAR – Dra åt alla fästskravar efter den första plogning och med regelbundna intervall hela säsongen.

8. SNO-FLO® PULVERFÄRG, både svart och gul, bör kontrolleras vid varje säsongens början och slut efter tecken på rost.

Om sådant tecken hittas, använd Sno-Flo® pulverfärg bättringsmålning som finns på sprayburk.

OBSERVERA: SKYDD MOT ROST OCH KORROSION När motorn inte används över en längre tid, **skydda den kromade lyftstaven genom att fälla ut den fullt och täcka den med chassi-smörjmedel.** Täck de exponerade delarna av cylinderstavarna på den effektiva vinklingen med chassi-smörjmedel för att skydda mot korrosion.



(Fig. 43)

Justering av Utlösningss fjäder



(Fig. 44)

UNDERHÅLL SOMMAR EFTER SÄSONG

1. Tömma & Ersätta Meyer Bruksplogs Meyer M-1 Hydrauliska Vätska

Töm ur vätskan genom att skruva av den hydrauliska enheten från lyftarmen och ta bort tankluftaren. Vänd den hydrauliska enheten upp och ner och töm ut vätskan från tanken. För att tömma vätskan från cylindrarna på den effektiva vinklingen (om utrustad), koppla ur beslagen och dra bak cylinderstavarna helt och töm cylindern och slang på all hydraulisk vätska. Hela systemet bör sen sköljas ur med Meyer M-2 spolvätska före ny Meyer Hydraulisk Vätska tillsätts. För att skölja ur enheten, återinstallera den hydrauliska enheten till lyftarmen och slangen till vinkelcylindern (om utrustad). Tillsätt en liter M-2 spolvätska till tanken och sätt tillbaka Tankluftaren. Roter enheten Upp, Ned, Vänster och Höger 5 gånger åt varje håll. Töm sen den hydrauliska enheten som innan och fyll på med Meyer M-1 vätskan. Kontrollera vätskenivån efter provning av plogen och fyll på om nödvändigt.

2. Meyer M-1 Hydraulisk Vätska är speciellt utformad med ett frostskyddstillägg för en närapå konstant viskositet i minusgrader. Eftersom den flyter fritt i extrem kyla påverkas inte enhetens prestanda och effektivitet av vinterväder. Den är effektiv i maximalt ett år. Ha alltid en extra liter **Meyer M-1 Hydraulisk Vätska** med dig. Bruk av någon annan vätska kommer rendera Meyer Products garanti ogiltig.

SNÖPLOGSFÖRVARING

1. När snöplogen är urkopplad, **koppla ur lyftkedjan från lyftarmen och dra ut lyftcylindern ända ut och täck den kromade staven med lätt smörjfett.** Detta fyller cylindern med hydraulisk vätska och skyddar insida och utsida från rost och korrosion.

2. Närhelst plogbladet är urkopplat, täck de exponerade delarna av den kromade cylinder staven på den effektiva vinklingen (om utrustad) med lätt smörjfett för att skydda från korrosion.

3. Täck ledtappen och andra slitagepunkter med chassi-smörjmedel. Var noga med att smörja alla smörjhål.

4. Koppla ur den elektriska anslutningen. Täck kontakten med en dielektrisk blandning för att förhindra korrosion och sätt på respektive väderskydds-plugg.



Dielektriskt Smörjmedel

Tillgängligt via www.meyerproducts.com



Meyer M1 Hydraulisk olja och spolvätska är vetenskapligt formulerad för att motstå extrema vintertemperaturer ned till -40C.



Skydda ditt elektriska system med Meyer dielektriskt smörjmedel med vinter formula.



Gul och svart färg är formulerat för att motstå tuffa temperaturer och vintermiljö.

LISTA ÖVER DELAR

MEYER BRUKSPLOG

AUTOMATISK VINKLING

DEL	ART.NR.	ANTAL	BESKRIVNING
	16611 13145	1 1	• PAF/Lyft Ram Automatisk Vinkling • Lyft Ram & Hydraulisk Mont.
1	13095	1	... A-Ram
2	13129	1	... Bakre Lucka
3	13130	1	... Lyft Ram
4	13142	1	... Lyftarm
5	20027	2	... Skruv 5/16-18 x 1" Gr. 2
6	20326	2	... Låsbricka 5/16"
7	20352	2	... Planbricka 5/16"
8	20355	3	... Planbricka 1/2"
9	20420	2	... Saxsprint 1/4" x 2"
10	22436	2	... Sprint 1" x 3"
11	22816	3	... Ledtapp 1/2" x 3"
12	22821	4	... Lockfästen
13	22845	3	... Härmål 1/8" x 1- 5/16"
14	08852	1	... Plogmarkör Kit
15	13853	1	... Automatisk Vinkling Hydraulisk Enhet Mont.
16	22460	2	... 90 graders Armbågs SAE 6
17	05816	1	... Lyftcylinder 1" x 6" SAE 6
18	22822	1	... Plogsida Kabelstam
19	22427	1	... Slangmontage SAE 6
20	05028	1	... Motors Magnetventil
21	05026	1	... Strömkabel
22	05027	1	... Motors Magnetventil Jordkabel
23	08275	1	... Plogdelar Kartong
24	07650	1	... Dubbel Tryckfjäder Pistong
25	13146	2	... Svängningsfäste Vagn
26	13147	1	... Kontaktfäste Vagn
27	15134	2	... Liter Meyer M-1 Hydraulisk Vätska
28	15638	1	... Främre Lock
29	22818	3	... Hjul Plogvagn
30	22823	1	... Sidokabelstam Fordon
31	22825	1	... Förlängning Sidokabelstam Fordon
32	22846	1	... Styrenhet Automatisk Vinkling

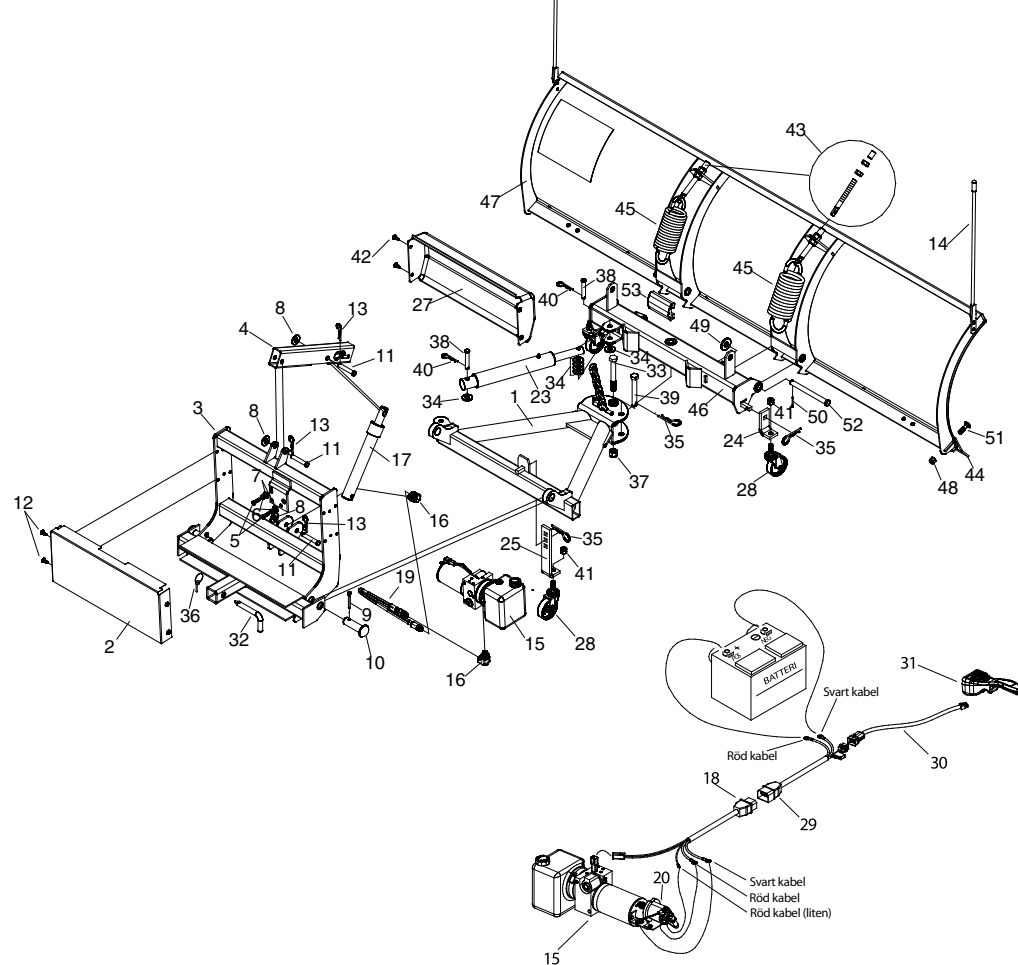
DEL	ART.NR.	ANTAL	BESKRIVNING
32	08279	1	... Påse med Monteringsdetaljer
33	11101	1	... Gångjärnssprint
34	20152	1	... Skruv 5/8-11 x 5" Gr. 5
35	20355	6	... Planbricka 1/2"
36	21984	4	... Härmålssprint
37	22083	1	... Hjulssprint
38	20309	1	... Låsmutter 5/8-11
39	22816	2	... Ledtapp 1/2" x 3"
40	22820	1	... Fixerad Vinkelsprint
41	22845	2	... Härmål 1/8" x 1- 5/16"
42	20307	3	... Låsmutter 1/2-13
43	22821	4	... Lockfästen
44	09124	2	... Lyftögla Kit
45	09319	1	... Skäregg - 5'0"
46	09271	1	... Skäregg - 6'0"
47	09277	1	... Skäregg - 6'8"
48	12978	2	... Utlösningssfjäder
49	13110	1	... Svängstav
50	09320	1	... DP-5'0" Plogblad
51	09270	1	... DP-6'0" Plogblad
52	09274	1	... DP-6'8" Plogblad
53	20307	6	... Låsmutter 1/2-13
54	20357	2	... Planbricka 5/8"
55	20385	2	... Saxsprint 1/8" x 1-1/4"
56	21943	6	... Skruv 1/2-13 x 1-3/4" Gr. 5
57	22720	2	... Ledtapp 5/8 x 7"
58	22686	2	... Utlösningssstötångare

Indragna delar är inkluderade i monteringen under vilken de är indragna.

LISTA ÖVER DELAR

MEYER BRUKSPLOG

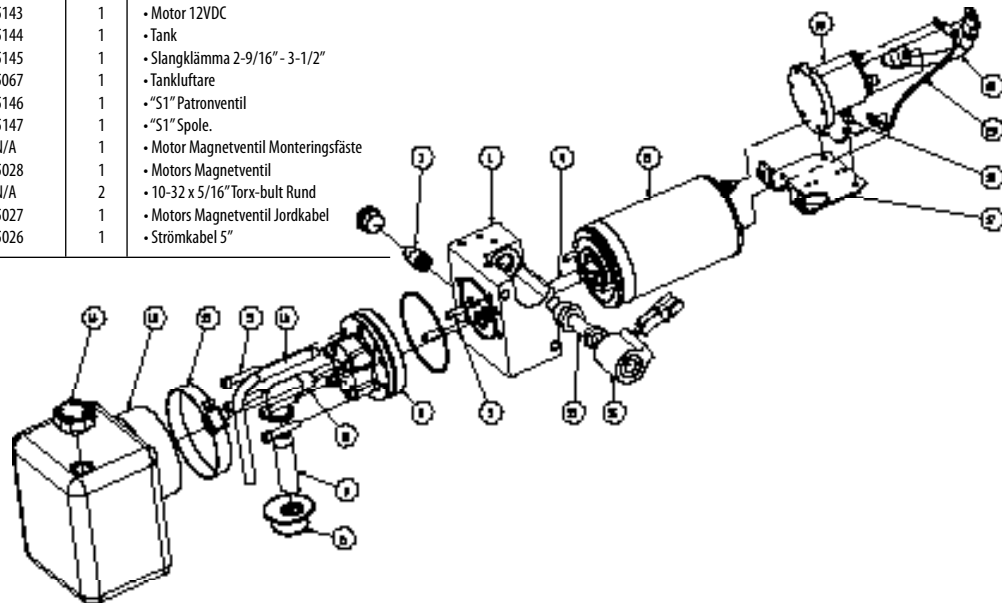
AUTOMATISK VINKLING



LISTA ÖVER DELAR

MEYER BRUKSPLOG AUTOMATISK VINKLING – Hydraulisk Enhet

DEL	ART.NR.	ANTAL	BESKRIVNING
	13851		Meyer Bruksplog Automatisk Vinkling Hydraulisk Enhet
1	N/A	1	• Bas Mont.
2	N/A	1	• Pump Mont.
3	N/A	2	• 1/4 x 3/4" Styrpinne
4	N/A	1	• Mellanliggande Axel
5	N/A	4	• 1/4-20 x 1-1/4" Insexskruv
6	15101	1	• Filter Skärm
7	15142	1	• Tallriksventil Mont.
8	N/A	1	• Mark-krök 3/8" NPT Svart Rör
9	N/A	1	• Utsugsrör
10	N/A	1	• Returrör
11	15143	1	• Motor 12VDC
12	15144	1	• Tank
13	15145	1	• Slangklämma 2-9/16" - 3-1/2"
14	15067	1	• Tankluftare
15	15146	1	• "S1" Patronventil
16	15147	1	• "S1" Spole.
17	N/A	1	• Motor Magnetventil Monteringsfäste
18	05028	1	• Motors Magnetventil
19	N/A	2	• 10-32 x 5/16" Torx-bult Rund
20	05027	1	• Motors Magnetventil Jordkabel
21	05026	1	• Strömkabel 5"



LISTA ÖVER DELAR

MEYER BRUKSPLOG EFFEKTIV VINKLING

DEL	ART.NR.	ANTAL	BESKRIVNING
	16612	1	• PAF/Lyftarm Effektiv Vinkling
	13280	1	-- Lyft Ram & Hydraulisk Mont.
1	13095	1	--- A-Ram
2	13129	1	--- Bakre Lucka
3	13130	1	--- Lyft Ram
4	13142	1	--- Lyftarm
5	20027	3	--- Skruv 5/16-18 x 1" Gr. 2
6	20326	3	--- Låsbricka 5/16"
7	20352	3	--- Planbricka 5/16"
8	20355	3	--- Planbricka 1/2"
9	20420	2	--- Saxsprint 1/4" x 2"
10	22436	2	--- Sprint 1" x 3"
11	22816	4	--- Ledtapp 1/2" x 3"
12	22821	4	--- Lockfästen
13	22845	4	--- Härmål 1/8" x 1- 5/16"
14	08852	1	--- Plogmarkör Kit
15	13859	1	--- Effektiv Vinkling Hydraulisk Enhet
16	22460	5	---- 90 graders Armbågs SAE 6
17	05816	1	---- Lyftcylinder 1" x 6" SAE 6
18	05817	1	---- Dubbelagerande Vinklingscylinder
19	22839	1	---- Plogsidå Kabelstam
20	22427	3	---- Slangmontage SAE 6
21	05029	1	---- Motors Magnetventil
22	05030	1	---- Strömkabel 9"
23	05026	1	---- Strömkabel 5"
24	08276	1	-- Plogdelar Kartong
25	13146	2	--- Svängningsfäste Vagn
26	13147	1	--- Kontaktfäste Vagn
27	15134	2	--- Liter Meyer M-1 Hydraulisk Vätska
28	15638	1	--- Främre Lock
29	22818	3	--- Hjul Plogvagn
30	22691	1	--- Sidokabelstam Fordon
31	22686	2	--- Utlösningsskottfångare
	22830	1	--- Styrenhet Effektiv Vinkling

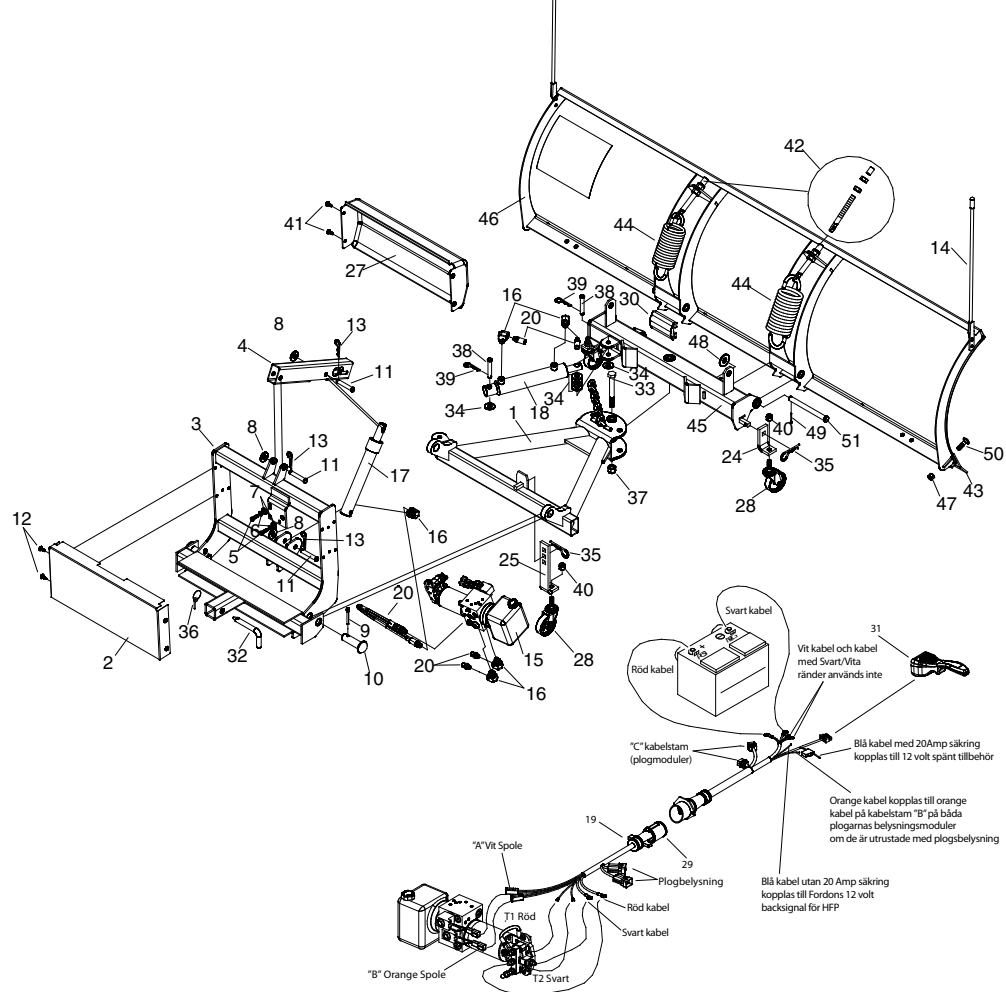
DEL	ART.NR.	ANTAL	BESKRIVNING
	08280	1	--- Påse med Monteringsdetaljer
32	11101	1	---- Gångjärmsprint
33	20152	1	--- Skruv 5/8-11 x 5" Gr. 5
34	20355	6	---- Planbricka 1/2"
35	21984	3	---- Härmålssprint
36	22083	1	---- Hjulssprint
37	20309	1	---- Låsmutter 5/8-11
38	22816	1	---- Ledtapp 1/2" x 3"
39	22845	2	---- Härmål 1/8" x 1- 5/16"
40	20307	3	---- Låsmutter 1/2-13
41	22821	4	---- Lockfästen
42	09124	2	--- Lyftögla Kit
43	09319	1	--- Skäreagg - 5'0"
43	09271	1	--- Skäreagg - 6'0"
43	09277	1	--- Skäreagg - 6'8"
44	12978	2	--- Utlösningsskär
45	13110	1	--- Svängstav
46	09320	1	--- DP-5'0" Plogblad
46	09270	1	--- DP-6'0" Plogblad
46	09274	1	--- DP-6'8" Plogblad
47	20307	6	--- Låsmutter 1/2-13
48	20357	2	--- Planbricka 5/8"
49	20385	2	--- Saxsprint 1/8" x 1-1/4"
50	21943	6	--- Skruv 1/2-13 x 1-3/4" Gr. 5
51	22720	2	--- Ledtapp 5/8 x 7"

Indragna delar är inkluderade i monteringen under vilken de är indragna.

LISTA ÖVER DELAR

MEYER BRUKSPLOG

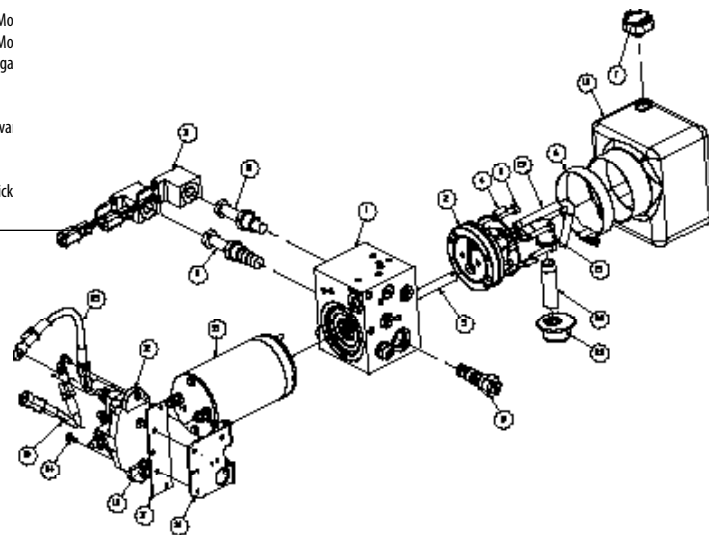
EFFEKTIV VINKLING



LISTA ÖVER DELAR

MEYER BRUKSPLOG EFFEKTIV VINKLING – Hydraulisk Enhet

DEL	ART.NR.	ANTAL	BESKRIVNING
	13848		Meyer Bruksplog Effektiv Vinkling Hydraulisk Enhet
1	N/A	1	• Bas Mont.
2	N/A	1	• Pump Mont.
3	N/A	4	• 1/4-20 x 1-1/4" Insexskruv
4	N/A	2	• 1/4 x 3/4" Styrpinne
5	N/A	1	• Mellanliggande Axel
6	15145	1	• Slangklämma 2-9/16" - 3-1/2"
7	15067	1	• Tankluftare
8	15148	1	• Patron Backventil
9	15149	1	• "S2" Patronventil
10	15146	1	• "S1" Patronventil
11	15150	2	• "S1" & "S2" Spole.
12	05029	1	• Motors Magnetventil
13	15144	1	• Tank
14	N/A	1	• Öppningsplugg
15	15143	1	• Motor 12VDC
16	N/A	1	• Motor Magnetventil Mo
17	N/A	1	• Motor Magnetventil Mo
18	N/A	2	• 10-24 x 3/8" Självgänga
19	05026	1	• Strömkabel 5"
20	N/A	1	• Returrör
21	N/A	1	• Mark-krök 3/8" NPT Sva
22	N/A	1	• Utsugsrör
23	15101	1	• Filter Skärm
24	N/A	2	• 10-32 x 7/16" Hex/Brick
25	05030	1	• Strömkabel 9"



LISTA ÖVER DELAR

MEYER BRUKSPLOG

EFFEKTIV VINKLING

med Central Hydraulik

DEL	ART.NR.	ANTAL	BESKRIVNING
			Meyer Bruksplog Effektiv Vinkling
	16613	1	• PAF/Lyftarm Effektiv Vinkling
	13315	1	•• Lyft Ram & Hydraulisk Mont.
1	13095	1	••• A-Ram
2	13130	1	••• Lyft Ram
3	13142	1	••• Lyftarm
4	20355	3	••• Planbricka 1/2"
5	20420	2	••• Saxsprint 1/4" x 2"
6	22436	2	••• Sprint 1" x 3"
7	22816	4	••• Ledtapp 1/2" x 3"
8	22845	4	••• Hårmål 1/8" x 1- 5/16"
9	09917	1	••• Plogmarkör Kit
	08284	1	••• Effektiv Vinkling Central Hydraulik
10	05816	1	•••• Lyftcylinder 1" x 6" SAE 6
11	05817	1	•••• Dubbelagerande Vinklingscylinder
12	13146	2	••• Svängningsfäste Vagn
13	13147	1	••• Kontaktfäste Vagn
14	22818	3	••• Hjul Plogvagn
15	22686	2	••• Utlösnings-stötfångare

DEL	ART.NR.	ANTAL	BESKRIVNING
	08285	1	••• Påse med Monteringsdetaljer
16	11101	1	•••• Gångjärnssprint
17	20152	1	••• Skruv 5/8-11 x 5" Gr. 5
18	20355	6	•••• Planbricka 1/2"
19	21984	3	•••• Hårmålssprint
20	22083	1	•••• Hjulssprint
21	20309	1	•••• Låsmutter 5/8-11
22	22816	1	•••• Ledtapp 1/2" x 3"
23	22845	2	•••• Hårmål 1/8" x 1- 5/16"
24	20307	3	•••• Låsmutter 1/2-13
25	09124	2	••• Lyftögla Kit
26	09319	1	••• Skäreagg - 5'0"
26	09271	1	••• Skäreagg - 6'0"
26	09277	1	••• Skäreagg - 6'8"
27	12978	2	••• Utlösningsfjäder
28	13110	1	••• Svängstav
29	09320	1	••• DP-5'0" Plogblad
29	09270	1	••• DP-6'0" Plogblad
29	09274	1	••• DP-6'8" Plogblad
30	20307	6	••• Låsmutter 1/2-13
31	20357	2	••• Planbricka 5/8"
32	20385	2	••• Saxsprint 1/8" x 1-1/4"
33	21943	6	••• Skruv 1/2-13 x 1-3/4" Gr. 5
34	22720	2	••• Ledtapp 5/8 x 7"

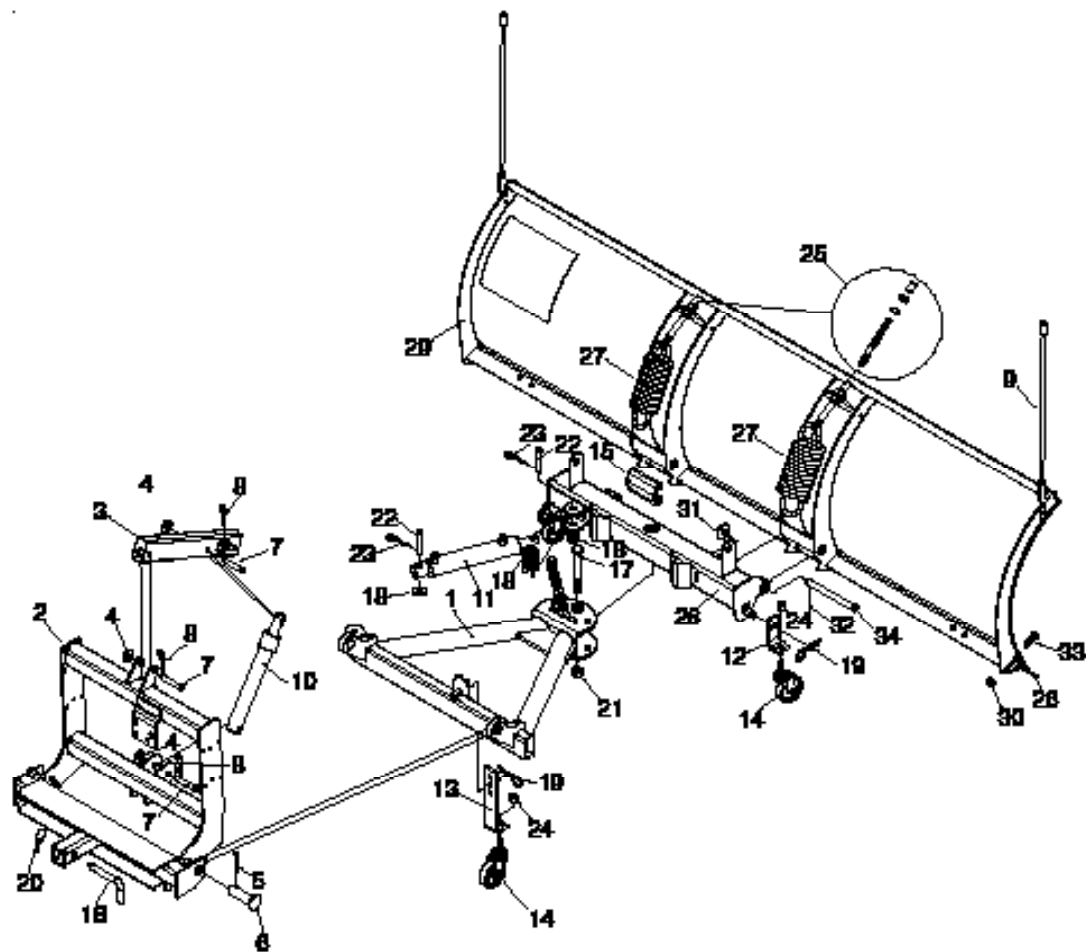
Indragna delar är inkluderade i monteringen under vilken de är indragna.

LISTA ÖVER DELAR

MEYER BRUKSPLOG

EFFEKTIV VINKLING

med Central Hydraulik



MEYER BRUKSPLOG TILLBEHÖR



Skäregg i Stål (standardutrustning)

Tillverkad med speciellt hårdat stål för att möta kraven i en svår miljö. Utbytbara skäreggar säljs i kompletta kit inklusive utrustning för fästsättning och egg.

Del #08172 - 5'

Del #08175 - 6'

Del #08176 - 6'8"



Skäregg i Gummi Kit

Skäreggen i gummi är utformad för att rengöra uppfarten utan att utsätta asfalten för stål. Det hjälper också till att eliminera oljud medans det ger maximalt skydd åt ytan. Skäreggen är vänderbar för att öka livslängden, när ena sidan väl är utsliten. Säljs som komplett kit.

Del #08237 - 6'

Del #08236 - 6'8"



Polyuretan Skäregg Kit

Skäreggen i polyuretan är utformad för att rengöra uppfarten utan att utsätta körbanan för stål. Det kombinerar styvheten från stål-eggar och reduktionen av oljud från gummi-eggar, allt medans det skyddar känsliga ytor. Skäreggen i polyuretan är förbörad, redo för montering. Säljs som komplett kit.

Del #08116 - 6'

Del #08277 - 6'8"



Folie Snödeflektor

Gjord av följsam folie håller deflektorn snörännan nedåt och bort från vindrutan och accentuerar plogens snörollning. Den levereras förbörad, redo för montering. Säljs som komplett kit och kommer färdig att installera med påse med utrustning och monterings rem i stål.

Del #12706 - 6'8"



Snöskor

Tillåter dig att bestämma skrotningshöjden på skäreggen. Perfekt för att ploga uppfarter/parkeringar med grus eller andra markkänsliga ytor. Fastbultade skor för enkel montering. Roterar 360 grader för att eliminera fixering eller uppfångande av oönskade objekt. Inklusive all monteringsutrustning för enkel montering.

Del #09127

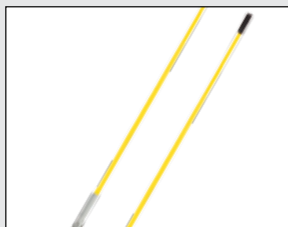


Reserv Styrhjul

Levereras ihopsatta redo att monteras. Nålas fast på svängstången för enkel, snabb montering. Säljes individuellt för varje (1) och inkluderar all monteringsutrustning för enkel montering.

Del #13300(1 ea.) - Svängstångshjul

Del #13301(1 ea.) - Lyftframshjul



Reserv Plogmarkörer

Tillåter operatören att se kanterna på plogen från hytten, vilket ger maximal sikt för ökad prestanda och säkerhet. Markörerna är förborrade för att passa plogbladet, ingen bormning behövs. Inklusive all monteringsutrustning för enkel gör-det-självmontage.

Del #08852 (2 per set)



Körbanemarkörer

Meyer Bruksplogs Körbanemarkörer är 3,5m långa, gjorda av stadigt 1/4" fiberglas för att motstå vinterns väder och vind. Utformade med starkt reflekterande självglödande orange tillsammans med en speciell reflekterande tejp gör dem starkt synliga under en storm eller efter.

Del #03240 Knippe på 100

Del #03242 Insättningsverktyg



Meyer Bruksplog Hållare för Styrenhet

Den unika designen tillåter den handhållna styrenheten att klickas på plats i enheten på en säker och användbar plats. Den fäster i princip överallt på instrumentbrädan eller med golvfästet (säljes separat). Levereras med monteringsverktyg för en enkel gör-det-självmontage.

Del #22798



45 Gradig Adapter för Hållare

Placerar din styrenhet i en än mer läglig plats beroende på vilken monteringsplats du föredrar. Fungerar med Meyer Bruksplogs Styrenhet och fäster behändigt på instrumentbrädan med kraftig grepptejp eller skruvar. Levereras med monteringsverktyg och tejp för en enkel gör-det-självmontage.

Del #22815



Golvfäste

Ledat fäste tillhandahåller maximal ergonomisk flexibilitet för att fästa styrenheten nära operatören. Rör sig praktiskt taget vart än operatören önskar. Enheten fästs behändigt på golvskivan. Levereras med monteringsverktyg för en enkel gör-det-självmontage.

Del #08271 - 10" Golvfäste

Del #08271 - 20" Golvfäste



Meyer Bruksplog Snabbblänkslås

Förhindrar stöld av din värdefulla plog. 3" lås ersätter befintlig sprint eller bult, fungerar på alla 2" Kategori 3, drag mottagare. Snabb urkoppling/kopplings design. Inkluderar nycklar (2) och instruktioner för snabb & enkel montage.

Del #07695C



Den Stora Gula Lådan

Den perfekta kamraten för dina höst-, vår-, sommar- och vinterbehov. Innehåller 0.2 kubikmeter av förvaring och är gjord i dubbelmantlad polymer som är så gott som oförstörbart. Perfekt för att förvara: Sand/Salt, Kraftverktyg, Sportutrustning, Poolmaterial och verktyg eller sopor. 32"B x 23"D x 30"H. Ingen montage krävs.

Del #32403



Meyer Bruksplog Hotshot

En ekonomisk professionell bakomgående spridare. Har en rostskyddad ficka i polyetylen, slitstark ram i rostfritt stål och behändig flödesregulering. Ger en 9 meters spridning av salt eller valfritt flödande grynigt material. Ett skräddarsytt genomskinligt fickskydd håller materialet på insidan torrt.

Del #38115

MEYER®

SNÖPLOGAR

BEGRÄNSAD GARANTI

Vad som Täcks: Meyer Products, LLC, garanterar till den ursprungliga köparen till produkter av Meyer® märket att de kommer vara fria från defekter i material eller arbete, med undantagen listade nedan. Ingen person är auktoriserad att ändra denna garanti eller att skapa någon ytterligare garanti på Meyer® produkter.

Hur Långe Garantin Gäller: Denna garanti gäller över en period på två år från inköpsdatum på alla inköp av ett komplett Snöplogspaket¹. Om paketet registreras online på www.meyerproducts.com inom sextio (60) dagar efter köpet, blir din garanti för Paketet förlängt med ett år och du får också en garanti på fem år från inköpsdatum på Konstruktionsstålet². Utöver garantierna som täcker ett komplett Snöplogspaket och Konstruktionsstål, får du en garanti på ett år från inköpsdatum på enskilda delar, komponenter eller tillbehör. Alla föregående garantier gäller endast en ursprunglig köpare av produkten om produkten monteras av en auktoriserad Säljare/Återförsäljare och avslutas om produkten säljs eller överförs på annat sätt. En del stater tillåter inte begränsningar på hur länge en indirekt garanti gäller, så de ovanstående begränsningarna kanske inte gäller dig.

Vad som Inte Täcks: Denna garanti täcker inte:

- Problem som orsakats av underlåtenhet att följa produktens instruktioner, underlåtenhet att underhålla produkten så som beskrivs i Användarmanualen, eller underlåtenhet att underhålla korrekt nivåer av smörjmedel;
- Problem orsakade av kontaminering eller restriktioner på smörjsystem, eller skador orsakade av rost, korrosion, nedkylning eller överhettning;
- Färg, eller förbrukningsdelar på snöplogen såsom sprintar, medar, kromplattor, fjädrar och markörer;
- Skador på fordon till vilket produkten monteras, eller lämpligheten för alla produkter för fordon som inte har anpassats med lämpliga förberedande delar för tung snöplogsservice;
- Skador orsakade av användning som inte är i enlighet med produktens instruktioner (användning av snöplogen för annat syfte än plogning anses vara felaktigt och missbruk);
- Snöplog, eller del, komponent eller montage därav, som har modifierats eller ändrats;
- Problem orsakat genom användning av tillbehör, delar eller komponenter som inte tillhandahålls av Meyer Products;
- Kostnader för skatt, frakt, transport eller förvaringsavgifter, miljöavgifter, lösningsmedel, tättningsmedel, smörjmedel eller övriga vanliga butiksvärar.
- Problem orsakade av krock, brand, stöld, vandalisim, uppror, explosion, blixlar, jordbävning, vindstormar, hagel, vatten, översvämning eller andra händelser utanför mänsklig kontroll.
- Ansvar för skador på ägodelar, eller skador på eller död för människa uppkommande av drift, underhåll eller användning av den omfattade produkten;
- Produkter med saknade eller ändrade serienummer;

¹Ett komplett Snöplogs Paket består av den hydrauliska motorn, driftsstyrenhet, lyftram, plogblad och alla relaterade föremål.

²Strukturella element består av fästet, lyftram, A-ram, sektor och plogbladet.

Den ursprungliga köparens enda och exklusiva åtgärd mot Meyer Products och dess Försäljare och Återförsäljare, och Meyer Products enda skyldighet för alla anspråk, om så är för kontraktsbrott, garanti, förseelse (inklusive oaksamhet) eller liknande ska begränsas till att tillhandahålla, genom sitt auktoriserade nätverk av Försäljare/Återförsäljare, allt arbete och/eller delar nödvändiga för att rätta sådana defekter utan extra kostnad. Alla kostnader som uppstår vid retur av produkten till en auktoriserad Meyer® Försäljare/Återförsäljare är av den ursprungliga köparens ansvar. ALLA UTTRYCKTA OCH INDIREKTA GARANTIER FÖR PRODUKTEN, INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING, ALLA INDIREKTA GARANTIER FÖR BESKAFFENHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT SYFTE, ÅR TIDSBEGRÄNSADE ENLIGT VILLKOREN FÖR DEN BEGRÄNSADE GARANTIPERIODEN. INGA GARANTIER, VARE SIG UTTRYCKTA ELLER INDIREKTA, KOMMER ATT TILLÄMPAS EFTER DEN BEGRÄNSADE GARANTIPERIODEN HAR UTGÅTT. Meyer Products avsäger sig ansvar utöver de åtgärder som tillhandahålls för i denna begränsade garanti, och avsäger sig allt ansvar för oförutsedda, indirekta, och speciella skador, inklusive, utan begränsningar, allt ansvar för tredje parts anspråk mot dig för skador, för produkter som inte är tillgängliga för användning, eller förlorade förtjänster. Meyer Products ansvar kommer inte vara mer än summan du betalade för produkten som anses i fordran; detta är det maximala beloppet för vilket vi är ansvariga. En del stater tillåter inte uteslutande eller begränsande av oförutsedda eller indirekta skador, så de ovanstående begränsningarna eller uteslutande punkterna kanske inte tillämpas dig.

Vad Meyer Products Gör: Meyer Products kommer reparera alla produkter som visar sig vara defekta i material eller utförande. Ifall reparation inte är möjligt eller praktiskt (vilket bestäms efter Meyer Products egna omdöme), kommer Meyer Products antingen byta ut produkten mot en ny produkt av liknande modell och pris, eller återbetala fullt inköpspris, vilket bestäms av Meyer Products.

Kundansvar: Kunden måste underhålla hela Snöplogs Paketet såsom rekommenderas av Meyer Products. En skriftlig registrering av underhållet måste uppehållas, tillsammans med kvitton för underhållsmaterial som köpts in. En kopia av underhållsregistret och relevanta kvitton kan komma att begäras vid händelse av ett anspråk.

MEYER® SNÖPLOGAR BEGRÄNSAD GARANTI

MEYER®

SNÖPLOGAR

BEGRÄNSAD GARANTI

Hur Man Får Betjäning: För att få betjäning under denna garanti, måste den ursprungliga köparen:

- Använda alla rimliga medel för att skydda hela snöplogs paketet från vidare skador;
- Returnera den hävdade defekta delen till den Meyer® Försäljare/Återförsäljare från vilken produkten köptes eller till valfri auktoriserad Meyer® Försäljare/Återförsäljare, med transport och fraktkostnaden förbetald. Endast Meyer® Försäljare/Återförsäljare är auktoriserade att utföra skyldigheterna under denna garanti. För adress och telefonnummer till den Meyer Försäljare/Återförsäljare som finns närmast dig, kolla i telefonkatalogen, gå till **www.meyerproducts.com** eller ring (216) 486-1313 för assistans;
- Tillhandahåll underhållsregister och kvitton för det underhåll som krävs, vid begäran;
- Tillåta inspektion av skadade delar och/eller hela snöplogspaketet om så anses nödvändigt av Meyer Products.
- Det är den ursprungliga köparens ansvar att fastställa garantiperioden genom att verifiera det ursprungliga leveransdatumet.

En räkning på försäljningen, annullerad check eller annan lämplig betalningsregistrering kan behållas i det syftet.

Hur Delstatslagar Tillämpas: Denna garanti ger dig specifika rättsliga rättigheter och du kan även inneha andra rättigheter som varierar från delstat till delstat.

Hur du registrerar din Meyer/Diamond Plog för att erhålla ROC Solid Garantin

- Gå till **www.meyerproducts.com** och klicka på länken för att registrera din plog.
- Fyll i informationen så som det är nödvändigt i formuläret.
- Platsen för plogbladets serienummer visas så som i Figur 1.
- Platsen för den hydrauliska enhetens serienummer visas så som i Figur 2.
- Fyll i resten av informationen för att färdigställa registreringen.

Hur du kontaktar Meyer Products LLC:

1. Gå till www.MeyerProducts.com
2. Klicka på Contact Us (nederst på sidan)
3. Välj din kontakt metod

ELLER ring 216-486-1313

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Med undertecknad representerad av tillverkaren

och den auktoriserade representanten
etablerad inom samhället

deklarerar härmed att Produkten: **Snö & Is Utrustning**

Modell/Typ ref.:

är överensstämmande med de nödvändiga kraven av följande EG-Direktiv under korrekt installation, underhåll och bruk i enlighet med dess(deras) ansedda syfte, med applicerbara föreskrifter och standarder, med vår operativa och underhållsmanual.

2006/95/EG
2004/108/EG
2006/42/EG

EG Lågspännings Direktiv
EMC Direktiv
Maskineri Direktiv

och att Standarden och/eller tekniska specifikationer refererade nedan har applicerats:

- X EN 60204-1:2006 / IEC 60204-1:2005: Maskineriers säkerhet – Maskinens elektriska utrustning -Del 1: Generella krav.
- X EN ISO 12100-1:2003: Maskineriers säkerhet – Basala Koncept, Generella Principer Gällande Design Del 1: Grundläggande Terminologi och Metodologi.
- X EN ISO 12100-2:2003; EN ISO 12100-2:2003: Maskineriers säkerhet – Basala Koncept, Generella Principer Gällande Design Del 2: Tekniska Principer.
- X EN 13021:2003+A1-Maskiner för Vinterservice - Säkerhetskrav.
- X EN 61000-6-2: 2005. Generisk standard – Immunitet för Industriella Miljöer.
- X EN 61000-6-4:2005. Generisk standard gällande utsläpp, Del 2: Industriell miljö.

Är för CE Märkning:

Tillverkare:

Auktoriserad Representant i samhället:

Signatur.....
Position.....
Datum.....
Plats.....

Signatur.....
Position.....
Datum.....
Plats.....

MEYER PRODUCTS LLC

18513 Euclid Avenue

Cleveland, Ohio 44112

216-486-1313

www.meyerproducts.com

Meyers snöplogar skyddas av ett eller fler av följande patent: 8006413, D0507999 S, D05179635, 8453358, 8695238, 7,918,042 B2, CA 2,677,509 C, D0517963 S, EP 1,989,402 B1, ES 2,346,587, 6138388, 7,591,087 B2, 7,661,211 B2, 7,793,440 B1, 8739437, 8793906, CA 2,604,085C, 6354024, 6276075, 6,318,975 B1, 6564479, 6256909, 6594923, 6618964, 7114270, 7117617, 7290359, D399326 S, CA 2,300,012 C, CA 2,314,772 C, CA 2,331,653 C, CA 2,370,925 C, CA 2,455,637 C, CA 2,653,801 C, CA 2,654,856, EP 1,010,809, 7353628, 6153975, 6273729, CA 2,260,509 C, CA 2,282,045 C, CA 2,293,858 C, CA 2,298,243 C, 6265829, 6015219, 6005300, 6163985CA 2,654,856, EP 1,010,809, 7353628, 6153975, 6273729, CA 2,260,509 C, CA 2,282,045 C, CA 2,293,858 C, CA 2,298,243 C, 6265829, 6015219, 6005300, 6163985.