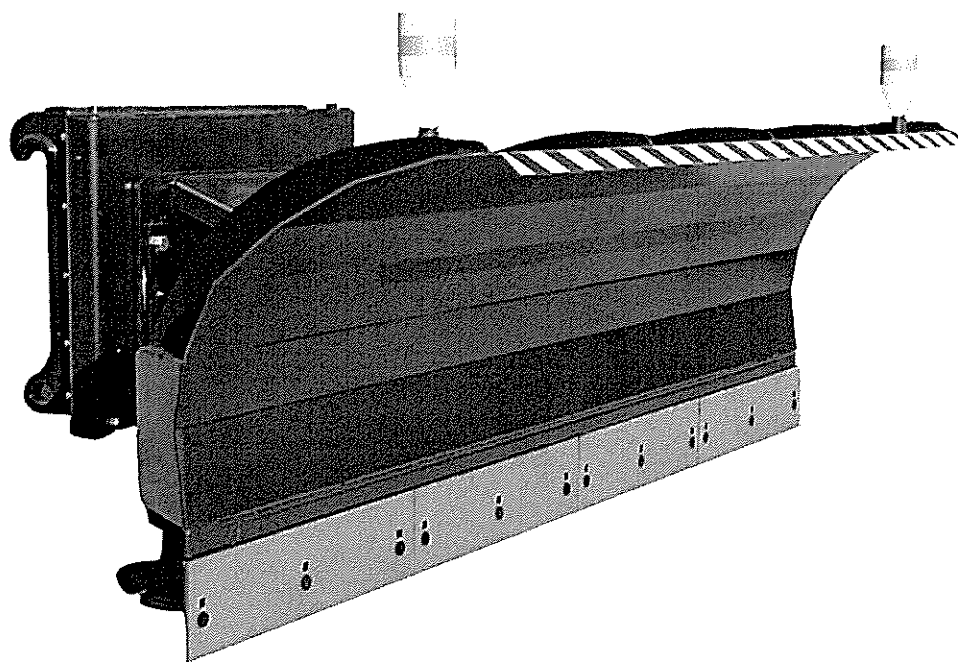




**ENTREPRENAD-
REDSKAP**

Instruktionsbok

Diagonalplog 320-370-400



Redskapet uppfyller kraven
i EU-maskindirektiv



Innehållsförteckning

§	sid
1. Försäkran om överensstämmelse.....	2
2. Diagonalplog-användning.....	3
3. Uppbyggnad-beskrivning.....	3
4. Funktion.....	4
5. Teknisk data.....	4
6. Körning.....	5
7. Förebyggande underhåll.....	6
8. Smörjschema.....	7
9. Skyltar och dekaler.....	8
10. Byte slitagedelar.....	9
11. Garanti.....	10
12. Tillverkare.....	10
13. Reservdelslista.....	11
13. Art.nr. reservdelar.....	12
14. Reservdelslista Medanordning.....	13

1. Försäkran om överensstämmelse

Vi

DRIVEX MEKANISKA AB
BOX 17
828 22 EDSBYN

försäkrar under eget ansvar att produkten:

Art.nr

Tillv. nr

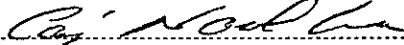
.....
(namn, typ eller modell, parti- eller serienummer, eventuellt ursprung och antal enheter.)

som omfattas av denna försäkran i överenskommelse med följande
standarder eller andra regelgivande dokument.

.....
(titel och/eller beteckning och utgivningsdatum för standarden eller andra regelgivande dokument.)

enligt villkoren i EU:s maskindirektiv.

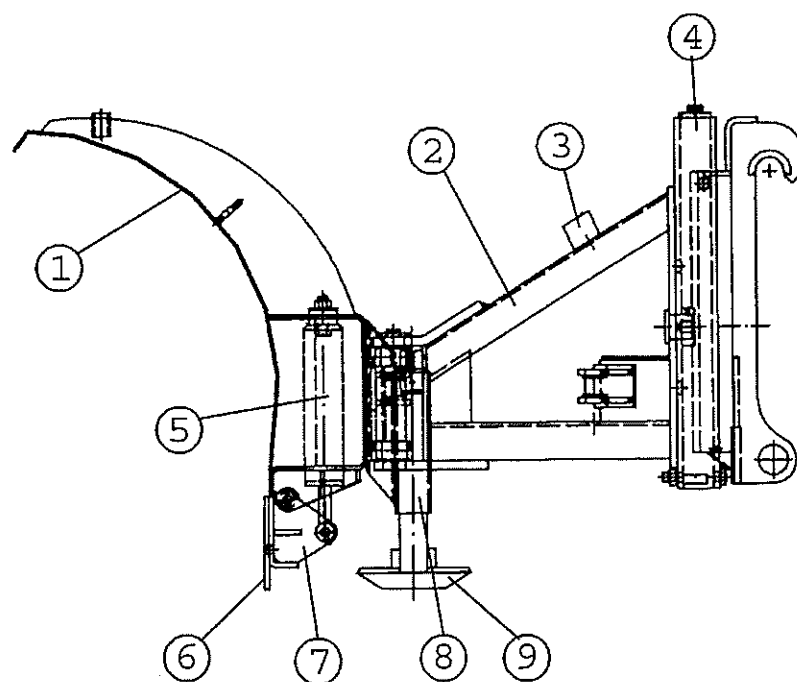
Edsbyn _____ - _____ - _____
(plats och datum för utfärdandet.)

Caj Nordlund 
.....
(namnförtydligande och underskrift eller likvärdig signering
av bemyndigad person.)

2. Diagonalplog – användning

Drivex Diagonalplog är avsedd för snöröjning av vägar, gångvägar, parkeringsplatser, industri- och bostadsområden etc..

3. Uppbyggnad – beskrivning



Redskapets uppbyggnad

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. Plogvinge | 6. Plogskär |
| 2. Ploggrind | 7. Skärhållare |
| 3. Crossoverventil | 8. Medanordning |
| 4. Flytlägesgrind | 9. Slitsula |
| 5. Fjäderben | |

4. Funktion

Diagonalplogen kopplas till lastmaskinens redskapsfäste. Dess hydraulslangar kopplas till lastmaskinens hydraulsystem.

Ploggrinden är utrustad med flytlägesadapter för rörelse både i horisontell och vertikal led. Detta för att erhålla bästa följsamhet mot marken vid plogning.

Plogvingen regleras med enkelverkade hydraulcylindrar. Dessa är kopplade till en crossoverventil som löser ut vid onormal belastning.

Plogskären är fjädrande och monterade i ledade hållare. De är upphängda i helkapslade fjäderben. Fjäderbenets övre infästningspunkt är dessutom gummiupphängd för tyst gång.

Medanordningen är justerbar med vev för inställning av rätt höjd av slitsulor.

5. Teknisk data

REDSKAP	DB 320	DB 370	DB 400
<i>Artikelnr.</i>	3-1286	3-1287	3-1288
<i>Bredd</i>	3.200 mm	3.700 mm	4.000 mm
<i>Höjd</i>	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
<i>Min.arb.bredd</i>	2.650 mm	2.900 mm	3.200 mm
<i>Fäste</i>	BM	BM	BM
<i>Vikt</i>	980kg	1.050kg	1.120kg

6. Körning- Start och Stopp

Start

1. Plogen kopplas till Lastmaskinens fäste.
2. Kontrollera att maskinens redskapslåsning låser fast redskapet ordentligt.
3. Slå av motorn.
4. Hydraulslangarna kopplas till lastmaskinens hydraulsystem.
5. Kontrollera och justera slitsulorna så att plogen ligger plant med underlaget.
6. Kontrollera även att skären är i god kondition och ej är så slitna att skärhållaren riskerar att ta skada vid plogning.

Körning

1. Plogen är utrustad med en egen flytlägesadapter och lastmaskinens egen flytlägesautomatic ska således inte användas.
2. Justera in nivån på flytlägesadaptern genom att ställa bakram och fästplatta i nivå med varandra. **(Bild)** Redskapet följer då underlaget automatiskt.

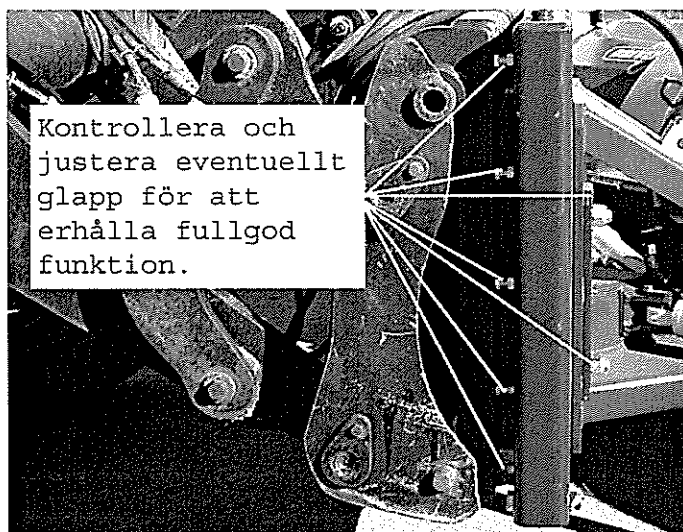


Stopp

1. Stanna motorn och koppla ifrån hydraulslangarna.
2. Starta motorn och koppla ifrån redskapslåset.
3. Koppla ifrån redskapet ifrån lastmaskinen.
4. Plogningen är avslutad.

7. Förebyggande underhåll - kontroll och åtgärder

1. Kontrollera regelbundet hydraulslangarnas kondition.
Även snabbkopplingarna bör kontrolleras om slitage finns.
2. Kontrollera förslitning av skärstål samt slitsulor.
3. Kontrollera förslitning av fjäderben samt gummiupphängningar.
4. Se till att gummiduken är hel och fräsch.
5. Kontrollera hydraulcylindrarnas funktion: fram- och återgående rörelse och infästningar av slangkopplingar samt cylinderfästen.
6. Smörj regelbundet och kontrollera eventuellt slitage av leder.
7. Håll plogen ren från salt och smuts. Särskilt viktig beträffande hydraulsystemet, ventiler och cylindrar.
8. Kontrollera och justera bort eventuellt glapp på flytläget. (Bild)



Diagonalplogen ska smörjas ordentligt både före och efter vintersäsongen. Den ska också smörjas fortlöpande beroende av användningsfrekvens. Detta för att erhålla bästa funktion, men också viktigt ur rostskyddssynpunkt

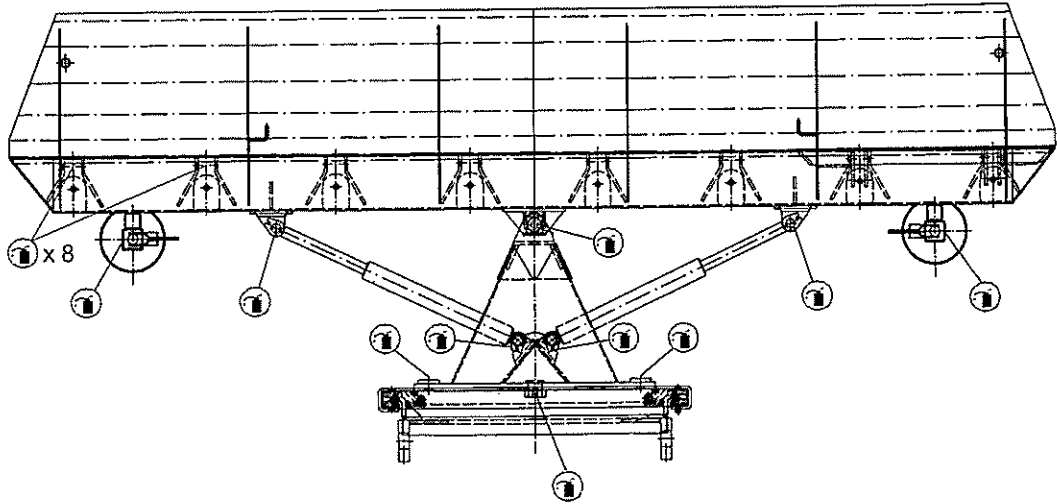
Diagonalplogen är vid leverans smord med:

Agro oil Agrol universalfett extra

(Andra fabrikat med motsvarande egenskaper kan användas.

Se punkt 8. "smörjschema" för info.)

8. Smörjschema



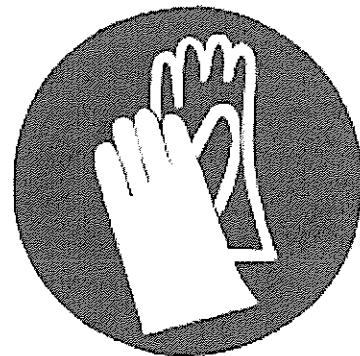
Rekommenderat fabrikat på oljor och fett

Agro	Agro Universalfett extra
SKF	LGMT 2
Mobil oil	Mobilux EP2
Q8	Rembrant EP2
Valvoline	Hjullagerfett EP2
Statoil	Uniway LI 42
Texaco	Multifak EP2
Castrol	Spheerol SW 2EP
Quaker state	MP Grease & Wheel bearing lubricant
Shell	Grease 1344 LIEP 2
BP	Energrease LS-EP2

9. Skyltar och dekaler



Varning! Se alltid till att maskinen är avstängd vid arbete på redskapet.



Använd skyddshandskar
Hydraulolja är skadligt.

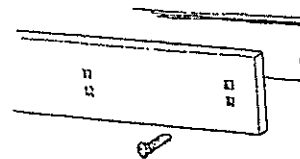
DRIVEK FÖRSÄLJNING	ENTREPRENAD- REDSKAP Tel: 0271 - 588 00
MASKINTYP	<input type="text"/>
ART.NR	<input type="text"/>
TILLV.NR	<input type="text"/>
VOLYM	<input type="text"/>
VIKT	<input type="text"/>
MAX LAST	<input type="text"/>
CE	<input type="text"/>

Typbeteckning
Artikelnummer
Tillverkningsnummer/år
Redskapets Volym
Redskapets Vikt
Redskapets Maxlast
Certifieringsår

10. Byte slitagedelar

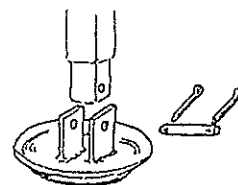
Byte av plogskär (vägstål)

1. Lyft upp vikplogen så att plogskären ligger fritt från marken.
2. Lossa samtliga muttrar eller kilbultar.
3. Tag bort plogskären. Vänd plogskäret om det enbart är slitet på ena sidan. Är båda sidor utslitna kan plogskären kasseras.
4. Montera de nya plogskären. Passa in dessa i sidled så att det finns en spalt på 5- 10 mm mellan varje stål.
5. Dra åt muttrarna eller slå fast kilarna så att de nya plogskären sitter fast ordentligt.
6. Se till vid monteringen att samtliga plogskär står i linje och är monterade lodrätt.



Byte av slitsulor

1. Se till att vikbladet ligger stadigt.
2. Veva upp slitsulorna så att de kommer fritt från marken.
3. Ta bort saxpinnarna och dra ur bultarna som håller slitsulorna.
4. Montera nya slitsulor.
5. Sätt tillbaka bultarna och använd nya saxpinnar.



11. Garanti

Detta redskap är konstruerat, dimensionerat och tillverkat av **DRIVEX MEKANISKA AB.**

Det är förbjudet att modifiera, ändra eller bygga om detta redskap så att den ej motsvarar tillverkarens specifikationer.

Vid byte av delar eller reparation kontakta auktoriserad verkstad.

Vid behov av reservdelar kontakta din återförsäljare eller oss.

Maskingaranti: 1 år förutsatt att redskapet ej utsatts för övervåld eller annat onormalt förfarande

12. Tillverkare

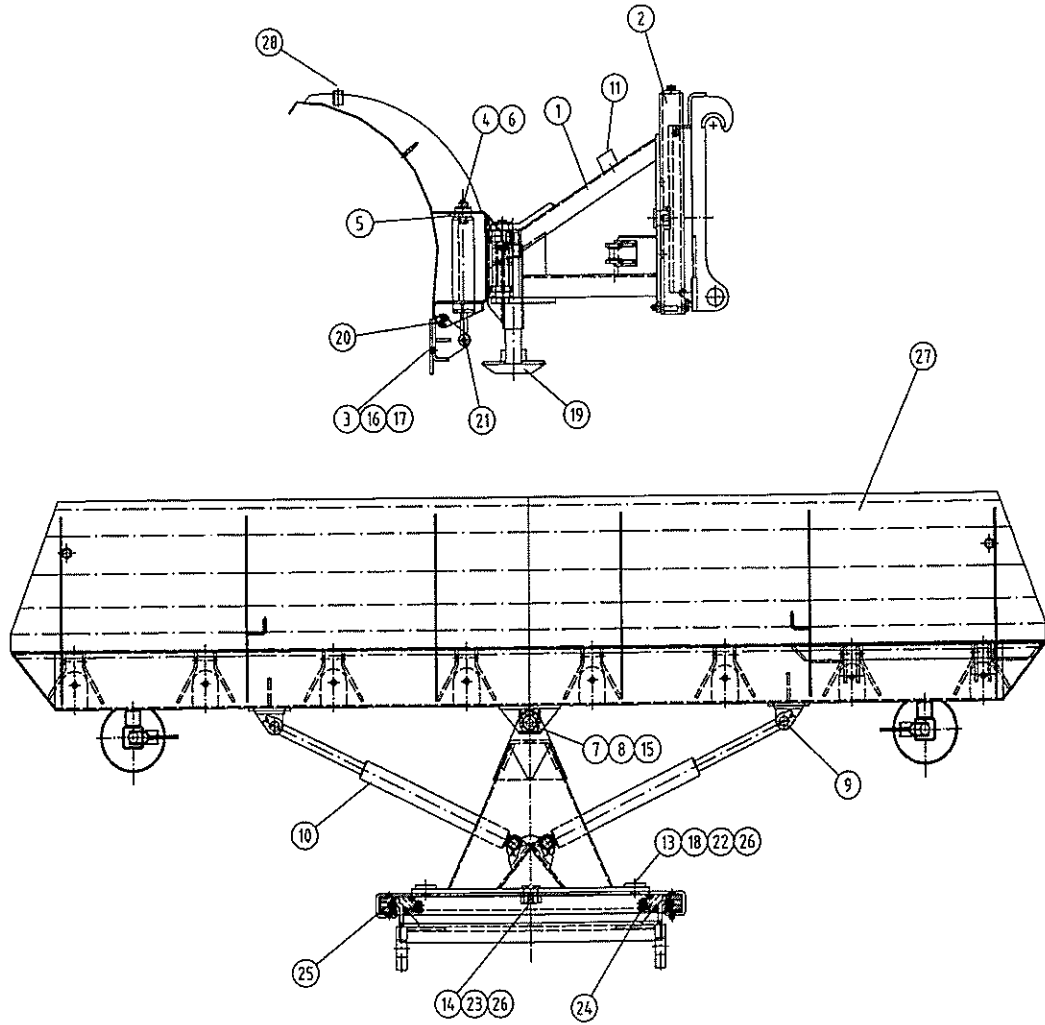
Ansvarig tillverkare: Drivex Mekaniska AB
Magasingatan 1
828 22 Edsbyn
Sweden

Org.nr: 556491-4587

Telefon: 0271-58800

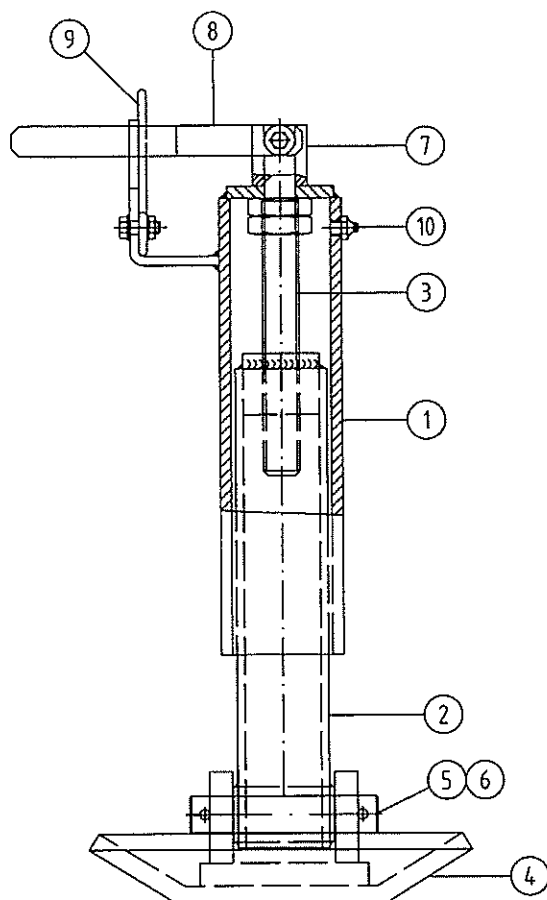
Fax: 0271-58809

13. Reservdelista



Det.nr	Art.nr	Benämning	Antal
1	5-4490	Skjutgrind	1
2	5-3888	Flytläge	1
3	5-3417	Skärhållare DB 320	4
3	5-3413	Skärhållare DB 370	4
3	5-3974	Skärhållare DB 400	4
4	5-3375	Fjäderben	8
5	4-2161	Uretanfjäder	8
6	4-2162	Bricka uretanfjäder 60/21	48
7	5-3117	Axel	1
8	4-2160	Bussning BRM 10 50/40	2
9	5-1141	Cylindertapp	4
10	4-2058	Cylinder ELM 65	2
11	4-2081	Crossover block	1
12	4-2064	Snabbkoppling Tema 7511	2
13	5-3115	Klämplåt	2
14	5-3429	Ändbricka	1
15	4-2159	Spännstift FRP 10x70	1
16	4-2008	Plogskär 200x10x792 DB 320	4
16	4-2009	Plogskär 200x10x915 DB 370	4
16	4-2036	Plogskär 200x10x991 DB 400	4
17	4-2012	Plogskärsskruv DB 320-370	12
17	4-2012	Plogskärsskruv DB 400	16
18	5-3360-54	Distans	4
19	5-3427	Medanordning kompl.	2
20	4-2164	Skruv M20 x 110 kompl.	8
21	4-2165	Skruv M20 x 90 kompl.	8
22	4-2166	Skruv M24 x 80 kompl.	4
23	4-2167	Skruv M24 x 40 kompl.	1
24	4-2169	Stötdämpare	2
25	4-2170	Glidlister	4
26	4-2140	Smörjnippel M6	3
27	5-4511	Plogblad	1
28	4-2175	Reflexflaska	2

14. Reservdelstlista Medanordning



Det.nr	Art.nr	Benämning	Antal
1	5-3390	Ytterhylsa	1
2	5-3393	Innerhylsa	1
3	5-3396	Spindel	1
4	4-2013	Slitsko	1
5	5-3124	Axel	1
6	4-2141	Saxpinne	2
7	5-3395	Hylsa	1
8	5-3394	Vev inkl. skruv	1
9	5-3437	Klamma inkl. skruv	1
10	4-2139	Smörjnippel	1