

# SAPHIR NEDMULDER "PROFI"




Foto: FG 501/80 Profi

Saphir nedmulder er kraftige to-bulket nedmulder i arbejdsbredderne 2,60 mtr., 3,00 mtr., 3,90mtr., 4,60 mtr., og 5,40 mtr. De brede skær bearbejder jorden i hele redskabets bredde. De skråstillede tallerkner blander jorden intensiv og nedarbejder overflademateriale. Til sidst den kraftige rørpakkevalse.


## Standardudstyr

- Affjedret tallerkenramme (firkantprofil 80x80mm.)
- Tallerkner er sikret med sprængbolte
- Tallerkner Ø 460 mm. med støvtæt lejeholder (lukket med smørenippel)
- Tænder med sikringsbolte
- Firkantprofilramme 100x100mm. ST52
- Tilkobling kat. II/III
- Kraftig rørpakkevalse Ø 500 mm.  
10 rør Ø 34 mm., 4 mm. pladeforstærkning
- Rammegennemgang 800 mm.
- 15 mm. hærdet tandholder
- Tænder med sliddele system Lemken
- De udv. tænder er med kantskærsplader
- Sliddele kan skiftes særskilt
- Bærearmer til rørpakkevalsen af firkantprofil 80x120mm.
- Leveres valgfri med glatte eller takket tallerkner







Rammen af 100x100 mm. ST52 firkantprofil afstiver redskabet optimalt. Den store gennemgang ( 800 mm ) forhindre en tilstopning og derved en effektiv arbejds gang.



Alle Saphir nedmulder er standard udstyret med sliddele system Lemken. De monterede vingskær sørger for en bearbejdning af jorden i hele redskabets bredde. Alle sliddele kan skiftes enkeltvis.



Tallerkener er standard monteret på en affjedret firkantprofilramme 80x80 mm. Som er sikret med sprængbolte. Navet er forsynet med en støvtæt lejeholder. Tallerkener kan justeres enkeltvis eller centralt i højden.



Rørpakkevalsen er dybdereguleringen på redskabet. indstillingen sker over et bolthulsegment på den forreste bulk på nedmulderen. Bæreamene til rørpakkevalsen er af kraftig firkantprofil 80x120 mm. Rørpakkevalsen har en diameter på 500 mm. og består af 10 rør på Ø 34 mm. og 4 mm. pladeforstærkninger.



# SAPHIR NEDMULDER "PROFI"



Model FG501/80(S) og FG541/80 bliver sidedelene løftet op med to dobbeltvirkende cylinder. En kuglehane sikrer en ufrivillig aktivering af hydraulikken. Ved meget ujævn underlag kan sidedelene ydelig sikres med bolte.

Sidedelene blive lagt indover midtedelen. I transportstillingen peges tænderne altid op, derved er de ikke til fare i trafikken. Midtedelen har med 7 tænder en arbejdsbredde på 3 mtr. og kan benyttes med sidedelene løftet op. Nedmulderen kan uden fare for at vælte stå opklappet. Transportbredden er 3 mtr.



Foto: FG 501/80 Profi



Foto: FG 401/80 Profi

Model FG401/80 har en arbejdsbredde på 3,90 mtr. med fast ramme, og har dermed en transportbredde på 4 mtr.

**Saphir nedmulder „S-Profi“ med automatisk stensikring.** Den automatiske stensikring sker med en meget kraftig fjeder, med smørenippel på drejepunkterne. Tænderne går automatisk tilbage i arbejdsstilling.

Produktbeskrivelse se side 48.



Foto: FG 301/80 S Profi





Foto: Lysanlæg

Foto: Kanskiver

### Tandem-dobbeltvalse

Tandemvalsen består af en rørpakkevalse og en fladjernspakkevalse begge Ø 400 mm. Valserne er pendulophængt på to kraftige bærearmer.

### Rørpakkevalse Ø 700 mm.

Til modellen FG301/80 og FG301/80S kan som alternativ leveres en rørpakkevalse med en diameter på Ø 700 mm.

Foto: FG 501//0 med APV såmaskine



Foto: Tandem dobbeltvalse

## Ekstraudstyr

### Lysanlæg med advarselstavler.

Lysanlægget kan af- og påmonteres efter behov.

### Sidetallerkner

Sidetallerkener sørger for effektiv nedmuldning til opgrænsende arealer. Ved transport bliver de drejet ind. Disse er også sikret med sprængbolte.



### Jordpakkevalse Ø 600 mm.

På let til middelsvær jord er en pakkevalse Ø 600 mm. en fordel. Denne giver en optimal pakning af jorden. En fladjernsafskraber mellem ringene, holder valsen ren.

### Eftersåning

Til udsåning af græs, granulat, sneglekorn mm. Kan vil levere forskellige typer eftersåningsredskaber.

Tekniske data	FG 261/80 Profi	FG 301/80 Profi	FG 401/80 Profi	FG 501/80 Profi	FG 541/80 Profi
Arbejdsbredde ca. m	2,60	3,00	3,90	4,60	5,40
Transportbredde ca. m	2,60	3,00	4,00	3,00	3,00
Effektbehov ca. kW/HK	55/75	66/90	80/110	100/140	117/160
Tand antal	6	7	9	11	13
Tallerkner	5	6	10	10	12
Tilkobling	Kat II/III	Kat II/III	Kat II/III	Kat II/III	Kat II/III
Ramme kan klappes op	nej	nej	nej	ja	ja
Vægt ca. kg	1.050	1.120	1.390	1.950	2.160
Varenummer	593.00657.FG261/80	593.00658.FG301/80	593.00642.FG401/80	593.00659.FG501/80	593.00662.FG541/80
Pris kr.	42.400,00	45.400,00	52.400,00	87.200,00	109.000,00
Leveringsomk. kr.	1.800,00	2.000,00	2.500,00	3.000,00	3.000,00



# SAPHIR NEDMULDER "S-PROFI"



## Med automatisk stensikring Standardudstyr

- Stensikring med kraftige trykfjeder
- Affjedret tallerkenramme (firkantprofil 80x80mm)
- Tallerkner er sikret med sprængbolte
- Tallerkner Ø 460 mm. med støvtætte lejeholder
- Tænder med boltsikring
- Rørprofilramme 100x100 mm. ST52
- Liftarmetilkobling kat. II/III
- Kraftig rørpakkevalse Ø 500 mm.  
10 rør Ø 34 mm., 4 mm. pladeforstærkninger
- Rammegennemgang 800 mm.
- 15 mm. hærde tandholder
- Tænder med sliddele system Lemken
- De udv. tænder er med kantskærsuldplader
- Sliddele kan skiftes særskilt
- Bærearmer til rørpakkevalsen af firkantprofil 80x120mm.
- Leveres valgfri med glatte eller takket tallerkner

Tekniske data	FG 301/80 S Profi	FG 501/80 S Profi
Arbejdsbredde ca. m	3,00	4,60
Transportbredde ca. m	3,00	3,00
Effektbehov ca. kW/HK	66/90	100/140
Tand antal	7	11
Tallerkner	6	10
Tilkobling	Kat II/III	Kat II/III
Ramme kan klappes op	nej	ja
Vægt ca. kg	1.420	2.390
Varenummer	593.00681.FG301/80S	593.00682.FG501/80S
<b>Pris kr.</b>	<b>78.000,00</b>	<b>129.000,00</b>
Leveringsomk. kr.	2.300,00	3.300,00

## Ekstraudstyr/Tilbehør

Se side 49.

## Montage

### FG261/80 til 541/80:

Redskaberne er umonteret. Ved FG501/80 og FG541/80 er hydraulikken monteret.

### FG301/80S og FG501/80S:

Redskaberne leveres samlet. Rørpakkevalsen er af transporthensyn ikke monteret.

Aller priser er ekskl. levering og moms.



# SAPHIR TILBEHØR TIL NEDMULDER PROFI

<b>Lysanlæg med advarselstavler</b> (Kan af- eller påmonteres efter behov)	593001108	Kr. 1.832,00
<b>Sidetallerken til FG261/80 (1 stk.)</b>	593135650	Kr. 1.760,00
<b>Sidetallerken til FG301/80 til 541/80 (2 stk.)</b>	593135655	Kr. 3.320,00
<b>Tandem-dobbeltvalse til FG261/80</b> (Merpris til standard rørpakkevalse)	593000214	Kr. 5.520,00
<b>Tandem-dobbeltvalse til FG301/80 eller FG301/80S</b> (Merpris til standard rørpakkevalse)	593000217	Kr. 6.160,00
<b>Tandem-dobbeltvalse til FG501/80 eller FG501/80S</b> (Merpris til standard rørpakkevalse)	593000220	Kr. 11.120,00
<b>Tandem-dobbeltvalse til FG541/80</b> (Merpris til standard rørpakkevalse)	593000366	Kr. 12.720,00
<b>Rørpakkevalse Ø 700 mm., 12 rør, til FG301/80 eller FG301/80S</b> (Merpris til standard rørpakkevalse)	593000378	Kr. 4.720,00
<b>Jordpakkevalse Ø 600 mm. med afskraber til FG261/80</b> (Merpris til standard rørpakkevalse)	593000562	Kr. 8.240,00
<b>Jordpakkevalse Ø 600 mm med afskraber til FG301/80 eller FG301/80S</b> (Merpris til standard rørpakkevalse)	593000563	Kr. 8.720,00
<b>Jordpakkevalse Ø 600 mm. med afskraber til FG501/80 eller FG501/80S</b> (Merpris til standard rørpakkevalse)	593000564	Kr. 17.120,00

**Eftersåningsredskaber se side 78.**  
Aller priser er ekskl. levering og moms.



# SAPHIR NEDMULDER "ECOLINE"



Foto: FG 302/80 med jordpækker

Saphir nedmulder model ECOLINE kan leveres i følgende arbejdsbredde: 2,60 mtr., 3,00 mtr, og 4,60 mtr. De brede skær bearbejder jorden i hele redskabets bredde. De skråtstillede tallerkner blander jorden intensiv og nedarbejder overfladematerialet. Til sidst den kraftige rørpakkevalse.

## Standardudstyr

- Tænder med sikringsbolte
- Kraftig firkantrørramme
- Tallerkner Ø 460 mm. med støvtætte lejeholder
- Tænder med sliddele system Lemken
- Udv. tænder med kantskærsmuldplader
- Forkrøbbet vingskær
- Rammegennemgang 800 mm.
- Standard med kraftig rørpakkevalse Ø 540 mm
- Leveres med glatte eller takket tallerkner
- Standard med kraftig rørpakkevalse Ø 540 mm.



Foto: FG 502/80

Alle Saphir nedmulder er standard udstyret med sliddele system Lemken. De monterede vingskær sørger for en bearbejdning af jorden i hele redskabets bredde. De yderste tænder er forsynet med kantskærssliddele. Alle sliddele kan skiftes enkeltvis.





Model FG502/80 bliver sidedelene løftet op med to dobbeltvirkende hydraulikcylinder. Sidedelene sikres under transport med en låsestang.



Foto: FG 502/80



De parvise monterede tallerkner har en diameter på Ø 460 mm. Højdeindstilling på tallerkener indstilles via bolte. Lejeholdene er støvtætte og med smørenipler.

## Ekstraudstyr

### Sidetallerkner

Sidetallerkener sørger for effektiv nedmuldning til opgrænsende arealer.

### Lysanlæg med advarselstavler

Lysanlægget kan af- og påmonteres efter behov.



Foto: Kantrulleskær

Foto: Tandem-dobbeltvalse



### Rørpakkevalse Ø 700 mm

Til modellen FG302/80 med 3 m arbejdsbredde, kan som alternativ leveres en rørpakkevalse med en diameter på Ø 700 mm.

### Tandem-dobbeltvalse

Tandemvalsen består af en rørpakkevalse Ø 540 mm. og en flad-jernspakkevalse begge Ø 400 mm. Valserne er pendulophængt på to kraftige bæreramme.



# SAPHIR NEDMULDER "ECOLINE"



Foto: Jordpakter

## Efterharve

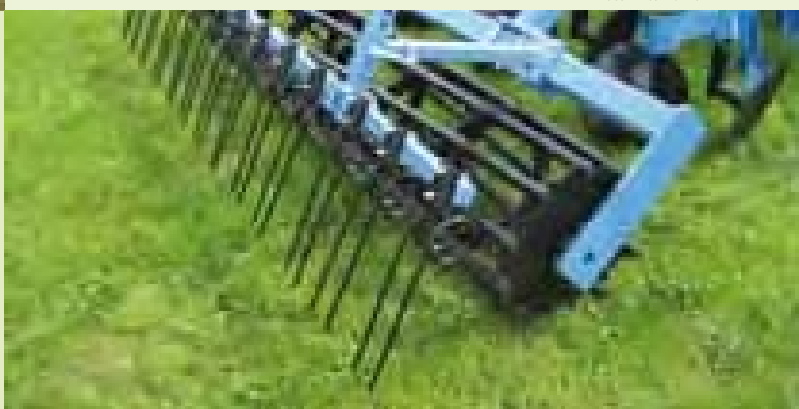
Efterharven med 12 mm. fjedertænder giver en effektiv efterbehandling af jorden bag pakkevalsen.

## Ekstraudstyr

### Jordpakkevalse Ø 600 mm

På let til middelsvær jord er en pakkevalse Ø 600 mm. en fordel. Denne giver en optimal pakning af jorden. En fladjernsafskraber mellem ringene, holder valsen ren.

Foto: Efterharve



Alle priser er ekskl. moms. og lev.omk.

Tekniske data	FG 262/80	FG 302/80	FG 502/80
Arbejdsbredde ca. m	2,60	3,00	4,60
Transportbredde ca. m	2,60	3,00	3,00
Effektbehov ca. kW/HK	52/70	66/90	100/140
Tand antal	6	7	11
Tallerkner	5	6	10
Tilkobling	Kat II	Kat II	Kat II/III
Hydr. sideløft	nej	nej	ja
Rammestyrke mm	80 x 100	80 x 100	100 x 100
Rørpakkevalse Ø ca. mm	540	540	540
Rammehøjde ca. cm	80	80	80
Vægt ca. kg	925	1.040	2.130
Varenummer	593.00635.FG262/80E	593.00636.FG302/80E	593.00637.FG502/80E
Pris kr.	34.700,00	37.200,00	75.900,00
Leveringsomk. kr.	1.800,00	2.000,00	2.800,00

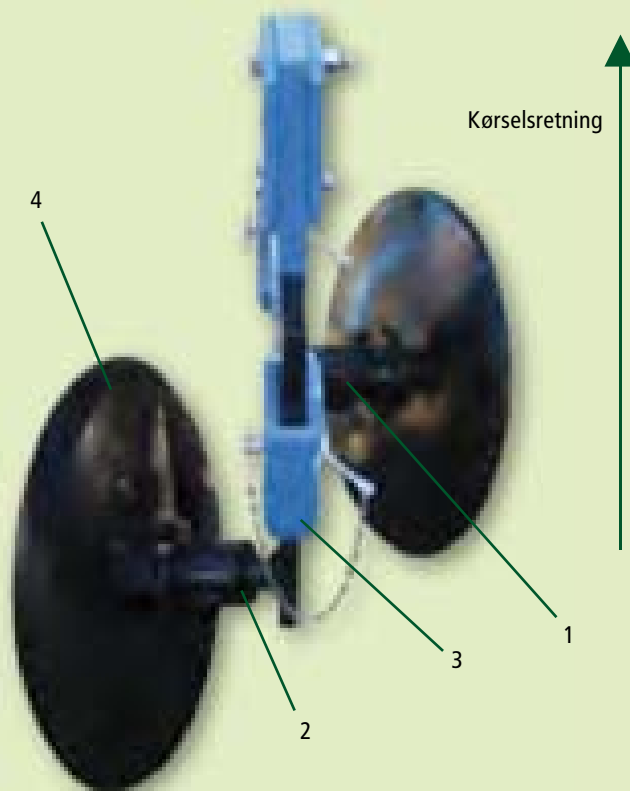


## Ekstraudstyr

<b>Jordpakkevalse 700 mm</b> til FG 302/80 (Merpris)	593000378	kr. 3.120,00
<b>Jordpakkevalse FG 262/80</b> (Merpris)	593000514	€ 820,00
<b>Jordpakkevalse FG 302/80</b> (Merpris)	593000516	€ 1.140,00
<b>Jordpakkevalse FG 502/80</b> (Merpris)	593000519	kr. 13.520,00
<b>Tandemvalse FG 302/80</b> (Merpris)	593000517	kr. 6.160,00
<b>Tandemvalse FG 502/80</b> (Merpris)	593000520	kr. 11.120,00
<b>Sidetallerken sæt</b> (vedlagt)	593135645	kr. 4.560,00
<b>Efterharve FG 262/80</b> <b>og FG 302/80</b>	593000551	kr. 6.880,00
<b>Efterharve FG 502/80</b>	593000552	kr. 15.040,00
<b>Belysningsanlæg</b> inkl. advarselstavler (Kan af- eller påmonteres efter behov)	593001109	kr. 1.832,00

## Montage

Redskabet er ikke samlet.  
Ved FG502/80 er hydraulikken monteret.



## Til eftermontering på andre fabrikater

1.) <b>Navarm højre</b> (I kørselsretning, armbredde 80 mm.)	593000186	kr. 952,00
2.) <b>Navarm venstre</b> (I kørselsretning, armbredde 80 mm.)	593000201	kr. 952,00
3.) <b>Dobbeltholder til navarm</b>	593000428	kr. 1.032,00
4.) <b>Tallerken glat Ø 460 mm</b>	593000117	kr. 360,00
<b>Tallerken takket Ø 460 mm</b>	593000120	kr. 360,00

**Eftersånings-redskaber se side 78.**  
Alle priser er ekskl. moms. og lev.omk.



# SAPHIR NEDMULDER



Foto: SG 301

Tænder med dobbelt-hjerteskar er monteret i tre rækker. Redskabet egner sig til stubbebearbejdning direkte efter afhøstning eller undergrundslosner. Alle tænder er sikret med sprængbolte. Dobbelt-hjerteskarret kan vedslid vendes, derved har man optimal udnyttelse af sliddelene.

Foto: SG 301



## Standardudstyr

- 3 bulket nedmulder
- Tænder med sikringsbolte
- Ekstra kraftig rørramme
- Tænder med dobbelt hjerteskar 135 mm brede
- Udv. tænder med kantskærsmuldplade
- Optimal jordbearbejdning med 13 tænder
- 800 mm. rammegennemgang
- Kraftig rørpakkevalse Ø 540 mm.
- Model SG301: Med tallerkner, sidetallerkner der kan løftes op som standard.
- Model SG302: Med bladfedertænder 60x10 mm. Sidetallerkner der kan løftes op er standard.
- Model SG 301 valgfri med glatte eller takket tallerkner.



Foto: SG 302

Ved model SG301 sørger parvis monterede og skråtstillede tallerkner med en diameter på Ø460 mm. for en optimal bearbejdning af jorden inden pakkevalsen. Tallerkener er monteret med støvtætte lejeholder der er forsynet med smørenipler. De yderste tallerkner kan løftes ind som standard.





Foto: SG 302

Model SG302 er med bladfyederefterharvetænder. Disse sørger for en god bearbejdning af jorden inden pakkevalsen. Sidetallerkener kan som standard løftes ind.

## Ekstraudstyr

### Lysanlæg inkl. advarselstavler

Dette kan af- eller påmonteres efter behov.

### Jordpakkevalse Ø 600 mm.

På let til middelsvær jord er en pakkevalse Ø 600 mm. en fordel. Denne giver en optimal pakning af jorden. En fladjernsafskraber mellem ringene, holder valsen ren.

### Efterharve

Efterharven med 12 mm. fjedertænder giver en effektiv efterbehandling af jorden bag pakkevalsen.

### Vridspidser

Sørger for en bearbejdning i hele redskabets bredde, spidserne er vendbare.

Tekniske data	SG 301	SG 302
Arbejdsbredde ca. m	3,00	3,00
Transportbredde ca. m	3,00	3,00
Effektbehov ca.	80/110	80/110
Tand antal	13	13
Skive antal	10	-
Bladfjedertænder	-	10
Tilkobling	Kat II	Kat II
Rammestyrke mm	80 x 100	80 x 100
Stensikring	Bolte	Bolte
Rammehøjde ca. cm	80	80
Vægt ca. kg	1.260	1.150
Varenummer	593.00664.SG 301	593.00665.SG 302
<b>Pris kr.</b>	<b>45.600,00</b>	<b>43.200,00</b>
Leveringsomk. kr.	2.000,00	2.000,00

## Ekstraudstyr

**Lysanlæg inkl. advarselstavler** 593001109 kr. 1.830,00

Kan af- eller påmonteres efter behov.

### Jordpakkevalse

Ø 600 mm. med afskraber 593000516 kr. 6.560,00

(merpris i forhold til rorpakkevalse)

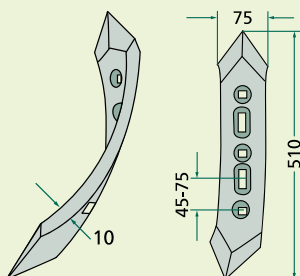
**Efterharve** (til bag pakkevalsen) 593000551 kr. 6.880,00

**Vridspidser sæt** 593000119 kr. 2.300,00

**Eftersånings-redskaber se side 78.**

## Montage

Redskaberne leveres umonteret



Aller priser er ekskl. levering og moms.



# SAPHIR NEDMULDER

NY MODEL



Foto: MG 403

Spiralfjedertænderne 35x35mm på Saphir nedmulderen er monteret i tre rækker. Redskabet egner sig til jordbe-  
arbejdning direkte efter høsten på stub,  
til bearbejdning af restmateriale mm.

## Standardudstyr

- 3 bulket nedmulder
- Ekstra kraftig rørprofilramme
- Spiralfjedertænder 35x35 mm
- Tænder med vredne spidser (75x510 mm.) system Amazone
- 760 mm. rammegennemgang
- Kraftig rørpakkevalse Ø 540 mm.
- Model MG303/403: Med parvis monterede tallerkner, kan løftes ind som standard.
- Model MG304/404: Med bladfjedertænder 60x10 mm. standard med sidetallerkner der kan klappes ind.





Ved model MG303/403 sørger parvis monterede og skråtstillede tallerkner med en diameter på Ø460 mm. for en optimal bearbejdning af jorden inden pakkevalsen. Tallerkener er monteret med støvtætte lejeholder der er forsynet med smørenipler. De yderste tallerkner kan løftes ind som standard.



Foto: MG 403



Foto: MG 304 med jordpakter

Tænder med vredne spidser 75x510mm system Amazone.

Spiralfjedertænderne muliggør en intensiv og jævn bearbejdning af restmateriale. Vibrationen fra tænderne er med til at løsne og smuldre jorden. Med en bearbejdningsafstand på kun 230 mm. bliver jorden behandlet i hele redskabets bredde. Tandafstanden og den høje gennemgang forhindrer redskabet stoppes af restmateriale.



Model MG304/404 er udstyret med bladfjedertænder. Disse sørger for bearbejdning af jorden efter jordpaktevalsen. De klapbare side-tallerkner er standard, og kan løftes op ved transport.



# SAPHIR NEDMULDER



Foto: MG 403

Ved model MG403/404 bliver sidedelene løftet ind med to dobbeltvirkende cylinder. I arbejdsstilling kan sidedelene sikres med en låsestang.

Den kraftige rørpakkevalse slutter arbejdet på redskabet. Den er samtidig dybdestyringen på nedmulderen. Indstillingen sker via et bolthulsystem. Rørpakkevalse har en diameter på Ø 540 mm.

Foto: MG 403



Tekniske data	MG 303	MG 304	MG 403	MG 404
Arbejdsbredde ca. m	3,00	3,00	4,00	4,00
Transportbredde ca. m	3,00	3,00	2,80	2,80
Effektbehov ca. kW/HK	88/120	88/120	110/150	110/150
Tand antal	13	13	17	17
Skive antal	10	-	12	-
Bladfjedertænder	-	10	-	13
Tilkobling	Kat II	Kat II	Kat II/III	Kat II/III
Rammestyrke mm	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
Rammehøjde ca. cm	76	76	76	76
Vægt ca. kg	1.330	1.220	2.330	2.220
Varenummer	593.00666.MG303	593.00667.MG304	593.00668.MG403	593.00669.MG404
Pris kr.	<b>52.600,00</b>	<b>49.200,00</b>	<b>71.990,00</b>	<b>65.600,00</b>
Leveringsomk. kr.	2.500,00	2.500,00	3.000,00	3.000,00



### Stubspidser

Til bearbejdning af stubmarker ( 5-9 cm ) kan der leveres stubspidser med en bredde på 170mm.



### Spiralfjedertænder 40x40 mm. med vredne spidser

Ved svære jordforhold anbefales det at bruge spiralfjedertænder 40x40 mm. ( system Amazone )

### Spiralfjedertænder 40x40 mm. med vingskær.

Til en bearbejdning i hele redskabets bredde kan der leveres dobbelt-hjerteskær med vingskær. Arbejdsbredden på vingskæret er 300 mm



### Jordpakkevalse Ø 600 mm

På let til middelsvær jord er en pakkevalse Ø 600 mm. en fordel. Denne giver en optimal pakning af jorden. En fladjernsafskraber mellem ringene, holder valse ren.

## Ekstraudstyr

### Efterharve

Efterharven med 12 mm. fjedertænder giver en effektiv efterbehandling af jorden bag pakkevalsen.

<b>Stubspidser sæt</b> til MG303/304 løs vedlagt	593001133	kr. 2.000,00
<b>Stubspidser sæt</b> til MG403/404 løs vedlagt	593001134	kr. 2.580,00
<b>Spiralfjedertænder 40x40mm</b> Med vredne spidser til MG303/304 (merpris i forhold til standardspidser)	593000557	kr. 6.800,00
<b>Spiralfjedertænder 40x40mm</b> Med vredne spidser til MG403/404 (merpris i forhold til standardspidser)	593000559	kr. 8.800,00
<b>Spiralfjedertænder 40x40mm</b> Med vingskær til MG403/404 (merpris i forhold til standardspidser)	593000558	kr. 8.800,00
<b>Spiralfjedertænder 40x40mm</b> Med vingskær til MG403/404 (merpris i forhold til standardspidser)	593000560	kr. 11.400,00
<b>Jordpakkevalse Ø 600 mm</b> Med afskraber til MG30/304 (merpris i forhold til standard rørpakkevalse)	593000516	kr. 6.700,00
<b>Jordpakkevalse Ø 600 mm</b> Med afskraber til MG403/404 (merpris i forhold til standard rørpakkevalse)	593000561	kr. 11.980,00
<b>Efterharve 3 mtr.</b> Til MG 303/304	593000551	kr. 6.880,00
<b>Efterharve 4 mtr.</b> Til MG 403/404	593000552	kr. 15.000,00
<b>Lysanlæg</b> Inkl. advarselstavler Kan af- eller påmonteres efter behov.	593001109	kr. 1.850,00

## Montage

Redskabet er delvis monteret, pakkevalse er af hensyn til transporten ikke monteret.

**Eftersånings-redskaber se side 78.**  
Alle priser er ekskl. moms. og lev.omk.

