

Rotogräsens fiende

Kvickfinn



Soil and Seed
Equipment

Kvickfinn

Kultivator för mekanisk roto­gräsbekämpning

Kultivatorn lyfter upp – rotorn kastar

Den speciella gås­foten skär av ogräsens rötter, bearbetar jorden och lyfter upp rötterna till jordytan. Rotorns specialdesignade fjäderpinnar griper tag i rötterna, skakar av jorden medan rötterna kastas högt upp i luften långt bakom maskinen. Rötterna landar på jordytan, långt ifrån jordens tillväxtresurser; vatten och näringsämnen. På ytan utsätts ogräsens rötter för solens ultraviolette strålar och vind, de torkar upp och förlorar sin livskraft och dör ut.

I länder med frostnätter och kalla vintermånader uppnås bra effekt genom att lämna ogräsens rötter på ytan över vintern utan att plöja. När rötterna fryser sprängs växtcellerna sönder och det blir en form av frystorkning.



Nyhet!
Nu med efterharv

Maskin från finska myllan

Boris Lindgård, ekologisk lantbrukare från Vasa, hade använt sig av standardkultivatorer och tallriksharvar men konstaterat att maskinerna inte hade tillräckligt bra effekt. Jordstrukturen försämrades och det blev inte kostnadseffektivt. Med sin långa erfarenhet som lantbrukare och rådgivare lyckades han ta fram en ny maskin för ekologiskt lantbruk där en kultivator och rotor framgångsrikt kombinerades till nya applikationer. Kvickfinn var född.



Effektiv mekanisk lösning med långvarig effekt mot roto­gräs



Kraftigt minimerad jordbearbetning – komplement till system med direktsådd



Bearbetar och bryter fånggrödor med effektiv jordförbättring som resultat



Smart maskin med flera användningsområden

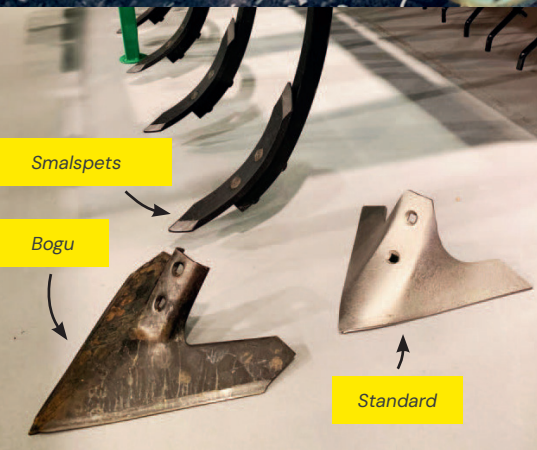
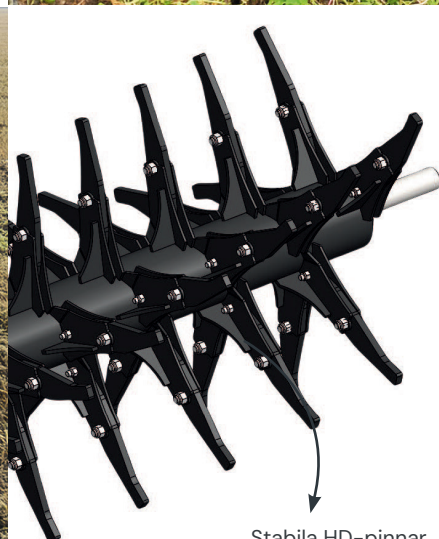
Tillval för optimering av din maskin

Alla modeller av Kvickfinn är tillverkade med standard 16 mm fjäderpinnar, de du kan även välja styva HD rotor­pinnar för tuffare bearbetning av jorden. Det finns även ett stort urval av skär till kultivatorn.

Bearbetar vall och mellangrödor

Att kultivera med Kwickfinn är ett tids- och kostnadseffektivt att bearbeta fång- och mellangrödor samtidigt som jordstrukturen förbättras och kol lagras in i jorden. Växternas rötter skärs av grunt, hela växten sprids jämnt ut på åkerns yta som fukt- och ogrässkydd – minimerad bearbetning på modernt sätt. Det går även utmärkt att bryta äldre gräsmarker och vallar.

Genom att kombinera med Crimperroller kan du även klara av riklig mellangröda. Crimperrollen viker framgångsrikt ned växten i korriktning, knäcker blad och stjälkar som förmultnar snabbt.



Upp till 98 % effekt vid korttidsinsats

Officiella tester som genomförts i Finland visar att KwickFinn är den mest effektiva maskinen mot fleråriga rotagräs som kvickrot och olika tistlar, med en verkningsgrad på upp till 98 % vid korttidssträda på försommaren.

Även året därpå ökar spannmålsskörden eftersom jorden är fri från ogräs och rik på näring. Testerna utfördes genom att köra KwickFinn tre gånger under maj-juni, följt av sådd av grön gödselingsgröda.

"Rötterna ska ligga på ytan!"

Boris Lindgård

Teknisk information och tillval

Kvickfinn					
Modellnamn	2800	3300	3800	4400	6300
Arbetsbredd (m)	2,80	3,30	3,80	4,40	6,30
Transportbredd (m)	3,00	3,50	4,00	2,90	3,00
Rekommenderad HK	80-150	120-200	140-250	250-350	160-350
Axlar/fjäderpinnar	3/10	3/11	3/13	3/16	5/26
Gåsfot (bredd mm)	350	350	350	300	350
Avstånd axlar (cm)	65	72	72	72	60-80
Efterharv	✓	✓	✓	✓	✓
Rotor R-pinne	+	+	+	✗	+
Rotor HD-pinne	+	+	+	✓	+
Vikt (kg), med R-pinne rotor	1600	1880	2140	3600	5950
Ihopfällbar för transport	✗	✗	✗	✓	✓
Hydraul djupledsregl. på kultivator	✗	✗	✗	✓	✗
V-kilremsdrift	✗	✗	✗	✓	✗
Steglös djupledsreglering	+	+	+	✓	✓
Hydraulisk cylinder för rotor	+	+	+	+	+
Säkerhetskit rotor	+	+	+	✓	+
Belysning och varningsreflex	+	+	+	✓	✓

Standard = ✓

Tillval = +

Ej möjligt = ✗



Standard

Standard gåsfotsskär 350 mm; för bearbetning och effektiv rotogräs-bekämpning.



Bogu

Bogu gåsfotsskär 350 mm; lämplig för grund bearbetning.



Smalspets

50 mm; Lämplig för humusrika jordar och djup bearbetning.



Duraface

Duraface gåsfotsskär 350 mm; hårdmetallbelagt för lång livslängd vid bearbetning i krävande jordar.



Gåsfot 4400

300 mm för KF modell 4400; för grund bearbetning och effektiv rotogräs-bekämpning. Finns även med Duraface.

