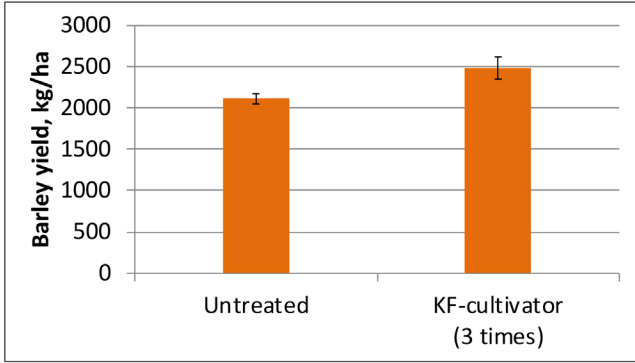
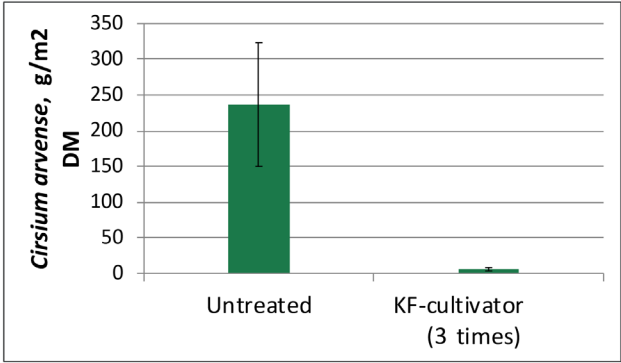
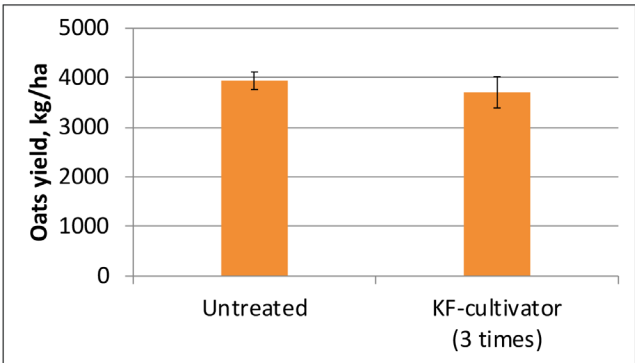
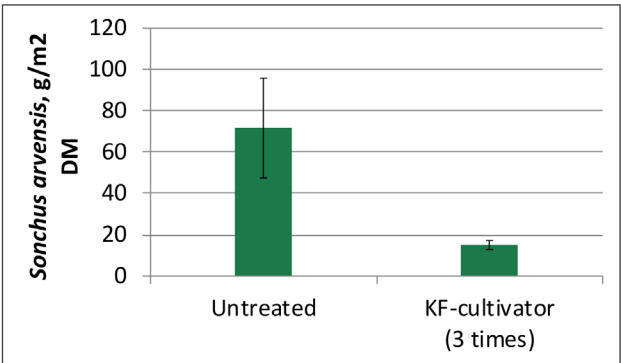


	Rotor		BIO				Premium				
Modellnamn	2750	3750	2150	2750	3250	3750	2750	3550	4000	4400	6200
Vikt (kg)	1280	1850	1240	1490	1880	2140	1550	1880	2240	2100	5950
Arbetsbredd (m)	2,75	3,75	2,15	2,75	3,25	3,75	2,75	3,55	4	4,4	6,2
Transportbredd (m)	3	4	2,4	3	3,5	4	3	3,85	4,8	3	3
Rekommenderade HK	70-150	140-250	70-120	80-150	120-200	140-230	90-150	130-200	150-250	150-250	160-300
Axlar/fjäderpinnar	1/6	1/10	3/7	3/9	3/11	3/13	3/9	3/11	3/13	3/16	5/26
Avstånd axlar (cm)			55	55	65	65	65	72	72	75	60-80
Antal rotorpinnar	68	94	54	68	81	94	78	101	114	110	177
Avstånd rotorpinnar (mm cc)	40		40				35			40	35
Ihopfällbar för transport										✓	✓
Hydraulisk djupleds-reglering fram										✓	
Automatisk kedjespänning	✓		✓							✓	
Dubbla kedjor (drivning pick-up)		✓			✓		✓				
Flyttbara framhjul, steglös justering, hjulskrapor och hydraulisk pick-up							✓				✓
Belysning	Tillval		Tillval				✓				
HD-pinnar, specialgåsfötter, spetsar, vingskär, längre ram och säkerhetsanordning	Tillval		Tillval				Tillval				

Testresultat visar effektivitet och positiva resultat



Officiella testresultat gjorda i Finland visar att KwickFinn är den mest effektiva maskinen mot fleråriga rotogräs som kvickrot och olika tistlar med upp till 98% effekt vid korttidsträda på försommaren. Spannmålsskörden ökar också under det följande året, eftersom jorden är fri från ogräs och är näringsrik. Testerna gjordes genom att köra KwickFinn tre gånger under maj-juni följt av sådd av gröngödslingsgröda.



Testresultat gjorda i olika länder mot kvickrot på vår och höst visar på bra resultat. Detta betyder att KwickFinn också har bra effekt mot gräsogräs eftersom deras rotsystem är ytliga. Läs mer på vår hemsida om våra referenskunder som uppnått detta resultat.

Officiella testresultat gjorda i Finland visar att KwickFinn har upp till 75% effekt mot gul tistel (molke) vid två bearbetningar på höst och en upprepning inför vårsådden. Testerna gjordes genom att köra KwickFinn två gånger efter spannmålsskörd och en gång före vårsådd året därpå.



KwickFinn
by LyckeGård

KwickFinn den mångsidiga kultivatoren med pick-up

Bearbeta fånggröda med minimerad jordbearbetning för effektiv mekanisk rotogräsbekämpning - bättre för producent, konsument och miljö



LyckeGård Group AB

Lyckeåborgsvägen 65
371 92 Karlskrona, Sweden

+46 455 34 48 90
info@lyckegard.com

lyckegard.com
f t i n



Den mekaniska kultivatoren med flera funktioner för minimerad jordbearbetning

Ekobonden Boris 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 pick-up framgångsrikt kombinerades till nya applikationer.

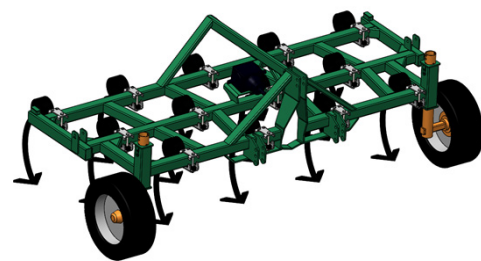
 Bearbetar och bryter fånggrödor i samband med sådd - med effektiv jordförbättring som resultat

 Kraftigt minimerad jordbearbetning – komplement till system med direktsådd och Conservation Agriculture.

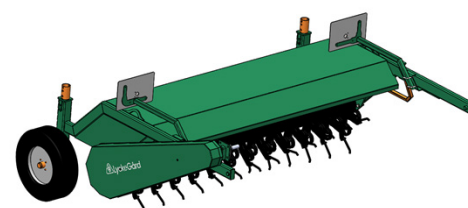
 Effektiv mekanisk lösning med långvarig effekt mot rotagräs

 Smart maskin för flera användningsområden

Kultivatoren kan enkelt separeras från rotern och användas i normalt bruk eller djupluckring



Kultivator



Pick-up

KvikFinn består av en pick-up- och en kultivatordel och den kan enkelt separeras för fler användningsområden.

Alla modeller av KvikFinn är tillverkade med standard 16 mm fjäderpinnar. Som tillval kan du välja styva HD rotorpinar.



Bearbeta fånggrödor och mellangrödor

Det är tids- och kostnadseffektivt att bearbeta fång- och mellangrödor samtidigt som jordstrukturen förbättras och kolinlagringen blir större. Växternas rötter skärs av grunt, hela växten sprids jämnt ut på åkerns yta som fukt- och ogräskydd - minimerad bearbetning på modernt sätt.



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

KvikFinn används för att bryta vall och därefter hålla kort sensommarträda

KvikFinn förkortar liggtiden för en vanlig helsäsongsträda som används för mekanisk ogräsbekämpning i fält med högt ogrästryck. Helsäsongsträdan är väderberoende och skadlig för jordstrukturen och kan ersättas med kortare och mer intensiv för- eller sensommarträda. Eftersom denna kortare träda kan kombineras med grüngödsling och/eller höstsädd kan fältet hållas i produktion hela säsongen.



Herbicidfri ogräsreglering

Vid direktsådd och fokus på minimerad bearbetning kan det snabbt bli stora problem med fleråriga (perenna) ogräs. En del ogräs är idag resistensutsatta på grund av upprepade herbicidbehandlingar och behöver därför bearbetas mekaniskt. Vid mekanisk ogräsbekämpning med KvikFinn uppnås resultat genom att bekämpa rotagräs tidigt på våren en till två gånger före sådd. Genom att skära av och lyfta upp ogräsrötter till ytan så torkar de ut och bekämpas.



Mekanisk rotagräsbekämpning

Den speciella åsen på kultivatoren och gäsfoten skär av ogräsen rötter, bearbetar jorden och lyfter upp rötterna närmare åkerns yta. Pick-upens specialdesignade fjäderpinnar griper tag i rötterna, skakar av jorden medan rötterna kastas högt upp i luften långt bakom maskinen. Rötterna landar på åkerns yta, långt ifrån jordens tillväxtresurser; vatten och näringsämnen. På ytan utsätts ogräsen rötter för solens ultravioletta strålar och vind, de torkar upp och förlorar sin livskraft och dör ut.

I länder med frostnätter och kalla månader uppnås bra effekt genom att lämna ogräsen rötter på ytan över vintern utan att plöja. Då näringen fryser sprängs rötterna och de "frystorkar".