



## L'histoire de la Kvik Finn

Nous avons créé Kvik Finn en 2005, après avoir utilisé pendant plusieurs années des cultivateurs classiques et des déchaumeurs à disques sur ma propre exploitation agricole. A mes yeux, ces outils n'étaient pas assez efficaces : ils détériorent la fertilité des sols et sont couteux à l'utilisation. Je devais trouver une solution qui perturbe moins la vie du sol.

J'ai travaillé en tant que conseiller Bio et en machinisme agricole auprès de la Chambre d'Agriculture. En 1996, j'ai débuté la conversion biologique de mon exploitation agricole. En 2003, j'ai commencé à produire et à vendre la machine aux exploitations agricoles biologiques et je les ai conseillés dans leur démarche. Maintenant, nous pouvons vous présenter ce fabuleux cultivateur Kvik Finn de BT AGRO, destiné aux exploitations biologiques et à l'agriculture moderne pour lutter contre les adventices de façon mécanique et sans herbicides.

*Boris Lindgård*

## KVICK-FINN Light 4000x3

Modele	Poids (kg)	Largeur de travail (m)	Largeur de transport (m)	Puissance HP/CV	Nombre de dents (35 x 35 mm)	Nombre de dents sur le rotor (écartement: 35 mm)
Rotor 3000	1280	2,75	3	70-150	6	78
Rotor 3500	1450	3,25	3,5	100-180	8	92
ECO S	1000	2,25	2,9	70-120	7	64
ECO M	1300	2,75	3	80-150	9	78
ECO L	1800	3,25	3,5	120-200	11	91
ECO XL	2000	3,75	4	150-230	13	107
Light 2750x3	1200	2,75	3	90-150	9	78
Light 3000x3	1550	3	3,25	120-200	10	85
Light 3550x3	1880	3,55	3,9	130-200	11	101
Light 4000x3	2200	4	4,8	150-250	13	114
Tough 3200 x	1700	3,2	3,45	130-200	9 dents rigides	91
Power 6200	4700	6,2	3	160-250	26	175

x Sol dur et pierreux

Fabricant et commercialisation

BT-AGRO OY AB  
 Järvvägen 10  
 FI-65520 Helsingby, Finland  
 +358 500 567611  
 boris.lindgard@bt-agro.fi  
 www.bt-agro.fi



Qualité  
 et technologie  
 Finlandaise

Importateur / Distributeur

# KVICK-FINN

## Destruction des adventices sans herbicides

Le meilleur outil à dents pour contrôler les adventices, particulièrement adapté pour les exploitations en semis simplifié et biologiques



*Les professionnels de la culture biologique*

## KVICK-FINN Power 6200

### Comment fonctionne la Kvik Finn?

Le cultivateur Kvik-Finn est équipé de socles patte d'oie, montés sur plusieurs poutres avec un écartement optimal, qui évite le bourrage. Cet outil est également équipé d'un rotor animé par prise de force, d'un pick-up and d'un séparateur. Les socles patte d'oie spéciales permettent de couper les racines des adventices, de travailler le sol et de faire remonter les racines à la surface du sol. Les dents du rotor, spécialement conçues à cet effet, soulèvent et secouent les racines coupées pour en faire tomber la terre. Par l'effet de la gravité, les racines dépourvues de terre, plus légères retombent à la surface du champ, privé des ressources du sol, eau et nutriments, indispensables à la repousse. A la surface du champ, le soleil et le vent active le dessèchement, pour éviter toutes repousses d'adventices.

Nous avons jusqu'à présent fabriqué plus de 250 Kvik Finn. Elles ont été vendues en Scandinavie, dans les pays baltiques, en Allemagne et en France. L'outil est disponible dans 5 modèles différents : Rotor, ECO, Light, Tough et Power et en 12 largeurs différentes.

Vous allez certainement trouver un modèle correspondant à vos besoins.

Si vous êtes prêt à acheter un bon cultivateur, il vous suffira de choisir un modèle de rotor correspondant à vos besoins.



## KVICK-FINN Rotor

Le meilleur que vous puissiez avoir!

# KVICK-FINN



**KVICK-FINN ECO S**



Tous les modèles sont équipés de dents à ressort de 16mm de diamètre. Elles perturbent peu l'horizon du champ et mettent les petites racines en surface. Il ne faut surtout pas détruire les chardons l'automne, au risque qu'ils ne dessèchent pas assez à la surface du champ, par manque de soleil. Les pieds de chardons non desséchés redémarreront de plus belle au printemps.

En option, vous pouvez équiper le rotor avec des dents HD, beaucoup plus rigide. Ces dents permettront d'affiner le sol dur, comme une herse rotative et permettent de détruire de vieilles prairies. Elles vont couper l'herbe et laisse les racines dans le sol.



**KVICK-FINN ECO M détruit de vieilles prairies ou des engrais verts.**

L'utilisation de la KVICK-FINN raccourcit le temps de dessèchement des adventices. Pour cela il faut effectuer plusieurs passages mécaniques avec l'outil. Détruire les adventices dans leur période de prolifération, avant le semis ou après la récolte, réduit considérablement la population de ces dernières. Restreindre la pression des adventices avant le semis est essentiel pour limiter la concurrence sur la prochaine culture.



**KVICK-FINN Light 3000x3: destruction des adventices sans herbicides au printemps.**

Les agriculteurs conventionnels qui pratiquent le semis direct et qui ne pratique pas le travail minimal du sol, augmentent le risque d'avoir des problèmes de vivaces dans leurs champs. Aujourd'hui, beaucoup d'adventices sont devenues résistantes aux herbicides. Kwick Finn est un cultivateur moderne et efficace. Aucun adventice ne peut survivre avec ses racines dépourvues de terre à la surface du sol. Elles doivent être dans le sol, dans le noir et avoir accès aux nutriments disponible dans le sol. La meilleure solution : Utiliser la Kwick Finn au printemps une ou deux fois avant le semis.

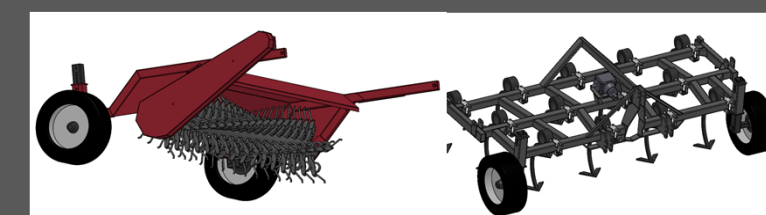
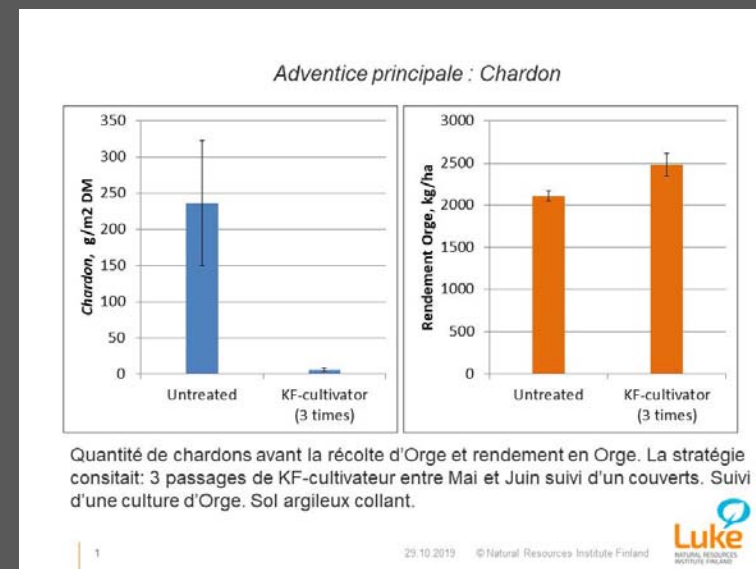
**Destruction des adventices sans herbicides**



**Kvick-Finn Light 3550x3 lors du Luke-Test en Finlande**

**Les résultats officiels avant et après l'utilisation de la Kwick Finn en Finlande**

C'est l'outil le plus efficace contre les vivaces, contre différentes familles de chien dents et de chardons. L'efficacité augmente jusqu'à 98% si les adventices sont détruits au début de l'été. L'année suivante, le rendement augmente, car la concurrence est plus faible et grâce à une meilleure fertilisation des sols.



Sur les modèles ECO et Light, le cultivateur peut être utilisé sans le rotor: il est simple à enlever.