

EXTRA 424-428-432-440



Faucheuses 3 POINTS à disques



Une qualité de coupe exceptionnelle !



Un nouveau lamier

Le nouveau lamier est de type caisson monobloc. Il est entièrement soudé. Aucun renfort supplémentaire n'est nécessaire. Les risques de fuite sont nuls, l'étanchéité parfaite.

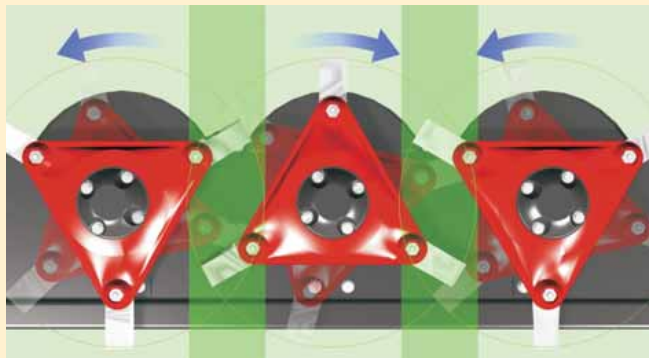
Une construction robuste

Ce lamier est à grande capacité d'huile, ainsi la température au travail est mieux régulée et la durée de vie de la machine est augmentée. Les pignons sont à denture à profil arrondi. Avec moins de points de contact entre les dents, le niveau sonore du lamier est abaissé et la sensibilité du lamier aux flexions est moindre.

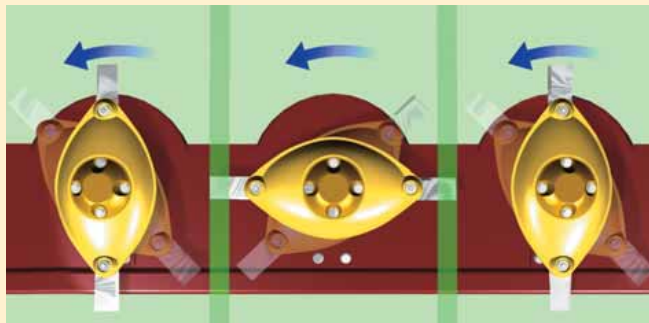




Le profil arrondi des pignons du lamier permet la réduction du bruit et plus de fiabilité.



Nombre pair de disques et 3 couteaux par assiette.



Trois couteaux par disque pour une coupe en continu

Les trois couteaux par disque, confèrent aux faucheuses Vicon une qualité de coupe unanimement reconnue. Il y a toujours un couteau en phase de coupe, jamais de temps mort. La charge par couteau est plus faible, ce qui se traduit par une demande de puissance moindre et une longévité accrue.

Disques toujours en nombre pair

Tous les lamiers des faucheuses ou faucheuses conditionneuses Vicon ont un nombre pair de disques. Deux disques côte à côte ne tournent jamais dans le même sens. Chaque disque ne doit donc assurer que la coupe de la matière correspondant à sa largeur de travail. La qualité de coupe est ainsi préservée et le conditionneur est alimenté régulièrement sur toute sa largeur.



L'entraînement du lamier se fait directement sur la première assiette. Les EXTR Δ 4 n'ont pas de sabot extérieur. Ainsi toute accumulation de matière est évitée lors de passage au dessus d'andains déjà formés.



En cas de surcharge, la pignionnerie est protégée par une sécurité sur chaque disque.



Les lamiers sont à modules démontables pour un entretien simplifié et un remplacement aisé des roulements, paliers et pignons.



EXTRAΔ 424-428-432

Un excellent suivi du terrain !

Une suspension pendulaire pour un suivi de terrain efficace

Le système de suspension pendulaire des EXTRAΔ 424, 428 et 432 couplé à une limitation au sol par barres de torsion assure un suivi de terrain idéal et une qualité de coupe parfaite. Suspensé en son milieu, l'unité de coupe s'adapte au relief de terrains accidentés même à grande vitesse. Ainsi, la qualité de la fauche et du fourrage est respectée, le tapis végétal est préservé pour une meilleure repousse, la puissance demandée est moindre et la longévité de la faucheuse est accrue.





La suspension pendulaire permet une répartition des masses adéquate.



Les EXTRΔ 400 sont transportées en long derrière le tracteur. La mise en position transport-travail se fait par le biais d'un vérin hydraulique. La largeur au transport est réduite et le remisage est facilité.



L'entraînement direct sur la première assiette évite le sabot intérieur et l'accumulation de matière lors de passages au-dessus d'andains déjà formés. Toute la largeur de coupe du lamier est exploitée.



Suspension par lames de ressorts

La suspension brevetée à lames est intégrée dans le châssis des EXTRΔ 424, 428 et 432. Cette conception à la fois simple et robuste allie efficacité, résistance et facilité d'utilisation.

Ce principe permet de d'obtenir une faible pression au sol et une grande capacité à suivre les irrégularités du terrain en douceur. La pression au sol est faible. L'usure est réduite et le tapis végétal est préservé. D'autre part, la puissance de traction nécessaire est diminuée.

Les faucheuses pendulaires à disques Vicon avec suspension par lames de ressorts sont disponibles en largeur de travail de 2.40 m, 2.80 m et 3.20 m.



Suspension hydraulique pour des performances inégalées !



4 m de coupe à chaque passage

La faucheuse pendulaire EXTRAΔ 440 est une machine conçue pour un rendement élevé. Son lamier à 10 disques triangulaires affiche une impressionnante largeur de travail de 4.00 m. Elle combine le système pendulaire de la série des EXTRAΔ 400 et une suspension hydraulique plus adaptée à l'imposante unité de coupe.

Facilité de manoeuvres en fourrière

La faucheuse est relevée par un vérin hydraulique en fourrière. Aucune intervention sur le relevage du tracteur n'est nécessaire. Au travail l'EXTRAΔ 440 offre un excellent dégagement pour faciliter le passage au dessus des andains sans les endommager.



Limitation de la pression hydraulique.



Connection pendulaire de l'unité de coupe sur le châssis porteur.

Suspension hydraulique

L'EXTRAΔ 440 est équipée d'une suspension hydraulique qui offre un parfait suivi du terrain sur cette imposante barre de coupe. Grâce à ce système, la pression au sol est facilement réglable en continu en actionnant un distributeur du tracteur. Ceci permet une adaptation à toutes les conditions d'utilisations. La régularité obtenue sur la hauteur de coupe en est l'excellent résultat.



L'EXTRAΔ 440 est mise long derrière le tracteur par le biais d'un vérin hydraulique.

Caractéristiques techniques

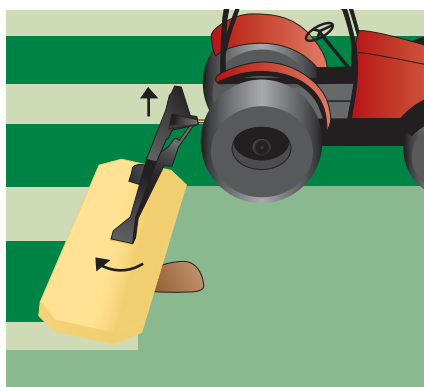
Modèle	EXTRA 424	EXTRA 428	EXTRA 432	EXTRA 440
Largeur de travail (m)	2.40	2.80 9.3'	3.20 10.5'	4.00 13.1'
Poids approx. (kg)	650	700	775	925
Nombre de disques	6	8	8	10
Nombre de couteaux	18	24	24	30
Hauteur de coupe (mm)	35-60	35-60	35-60	35-60
Régime de rotation des disques. (tr/mn)	3000	3000	3000	3000
Puissance minimum requise (kW/CV)	33/46	41/55	48/65	66/85*
Rég. Prise de Force, série (tr/mn)	540	540	540	1000
Rég. Prise de Force, accessoires (tr/mn)	1000	1000	1000	-
Roue libre	•	•	•	•
Sécurité à friction	•	•	•	•
Transport	Repliage hydraulique			
Diviseur	o	o	o	o
Patins pour ajustem. de la hauteur de coupe	o	o	o	o
Kit montage	o	o	o	o
Disque d'andainage gauche	o	o	o	o
Planche à andain	o	o	o	o
Equipement de signalisation routière	o	o	o	o

* Le tracteur utilisé nécessite un minimum de poids. • = standard o = accessoire

Les informations présentées dans cette brochure sont à générales et sont diffusées dans le monde entier. Des inexactitudes, des erreurs ou omissions peuvent survenir et ne constituent en aucun cas la base de toute prétention juridique contre Kverneland Group. La disponibilité des modèles, les spécificités et les options listés dans cette brochure, diffèrent d'un pays à l'autre. Merci de consulter votre distributeur local. Kverneland Group se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications à la conception ou aux spécifications montrées ou décrites, d'ajouter ou de supprimer des fonctionnalités sans préavis ni obligations. Certains dispositifs de sécurité ont pu être retirés des machines pour les illustrations uniquement et afin de mieux présenter les spécificités des machines. Pour éviter les risques d'accidents, les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être retirés. Si le retrait est nécessaire, par exemple pour l'entretien, merci de contacter un technicien. © Kverneland Group Kerteminde AS.

Sécurité à déclenchement automatique

En cas de rencontre d'un obstacle, et grâce au dispositif à réenclenchement automatique, le lamier se dégage vers l'arrière tout en se soulevant. Une fois l'obstacle passé, le lamier se repositionne automatiquement dans sa position travail sans que l'utilisateur ait à arrêter l'avancement.





Kverneland Group

Le groupe Kverneland est un des leaders mondial développant, fabricant et distribuant des équipements agricoles.

Un fort accent sur l'innovation nous permet de fournir une gamme large et unique de haute qualité. Kverneland Group offre un vaste ensemble de systèmes et de solutions aux professionnels de l'agriculture. L'offre couvre la préparation du sol, le semis, la récolte des fourrages, le pressage, le traitement et la pulvérisation.



Une large gamme de produits

Vicon offre une très large gamme d'équipements agricoles : faucheuses conditionneuses, faucheuses à disques et à tambours, faneurs, andaineurs, presses à chambre fixe et variable, presses haute densité, enrubanneuses, épandeur d'engrais, pulvérisateurs, préparation du sol et système de semis.



Kverneland Group France SAS

Division Rau-Vicon
55 Avenue Ampère
BP 50129
45803 St Jean de Braye
Tél. +33 (0)2 38 52 42 00

www.vicon.eu

