



2300-2500-2600-2800-5000

FAUCHEUSES À DISQUES

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Atteindre le plein potentiel de votre activité, c'est développer et faire croître votre entreprise : non seulement vos productions, mais également vos bénéfices. Améliorer la productivité et la rentabilité en se concentrant sur les gisements de croissance et en minimisant les contributeurs négatifs est possible grâce à une gestion rigoureuse.

Le succès découle du choix et de la clarté des objectifs, d'une stratégie appropriée et d'investissements judicieux pour l'avenir. Des résultats satisfaisants requièrent les choix et équipements appropriés. Lorsque le travail doit être réalisé, vous devez pouvoir vous appuyer sur des solutions techniques optimales et intelligentes qui vous accompagnent et vous supportent pour un travail de qualité et rentable. Vous avez besoin de solutions qui rendent les conditions difficiles et exigeantes réalisables.





FENAIISON

Un traitement efficace de vos récoltes assure une teneur en matière sèche et une valeur nutritionnelle idéales : le fanage, qui permet un séchage efficace de la récolte, suivi par un ramassage précis et uniforme, permet la formation d'un andain qui conserve au mieux la qualité de votre fourrage.

LAMIER KVERNELAND AVEC DISQUES RONDS – CONÇU POUR DURER !



-  **Disques ronds**
moins sensibles aux impacts des cailloux.
-  **Lamier entièrement soudé**
pour une construction robuste.
-  **Faible niveau sonore**
grâce aux dentures arrondies des pignons.
-  **Nouvelle conception des paliers**
conçus pour une faible consommation d'énergie.
-  **Système de sécurité intégré**
excellente protection de la transmission.

Offrant une résistance maximale pour les travaux exigeants, le lamier Kverneland est conçu pour durer. Le lamier soudé durable est conçu dans un souci de qualité et pour résister à des conditions difficiles, tout en garantissant une performance maximale. Les disques ronds sont spécialement choisis pour fonctionner dans des conditions difficiles et exigeantes.

Conçu pour répondre à vos exigences !

Le lamier Kverneland a été conçu pour un **minimum de maintenance**, avec une **grande capacité d'huile**, qui lui assure une faible température de travail, un excellent refroidissement et une bonne lubrification. Les **pignons à dentures arrondies** baignant dans l'huile assurent une transmission du mouvement en douceur. La conception du **caisson soudé** offre une robustesse accrue pour une **durée de vie** inégalée.

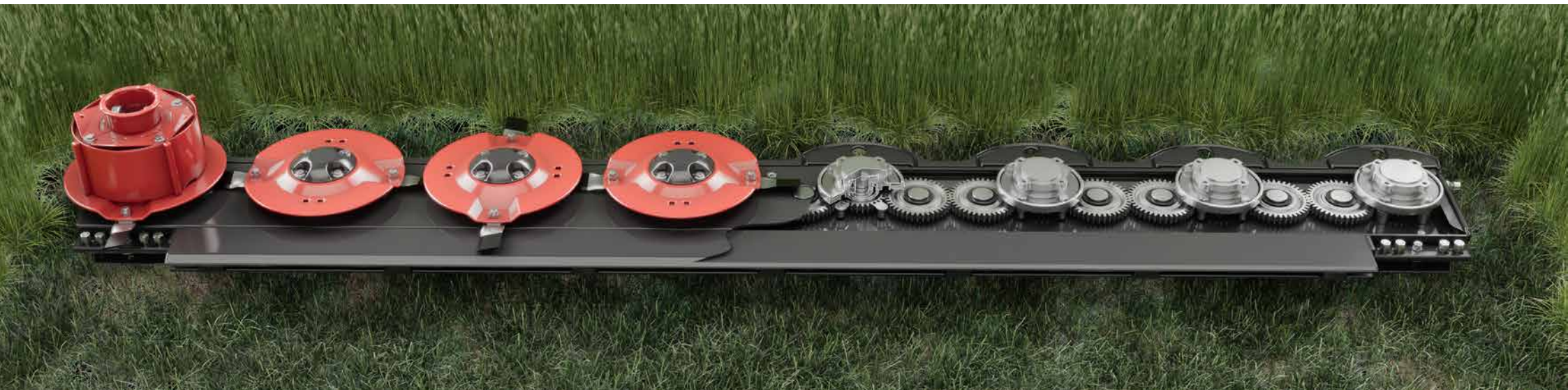
Disque rond - spécialement conçu pour les terrains caillouteux et accidentés.

Le lamier soudé durable

Le lamier Kverneland offre une résistance accrue grâce à sa conception entièrement soudée. Il a été continuellement perfectionné au fil des décennies afin d'améliorer la productivité. Le lamier entièrement soudé avec des profilés en C qui se chevauchent offre une conception très rigide et solide, garantissant un niveau de durabilité très élevé. Il est conçu pour des années de travail intensif. Le lamier a une grande capacité d'huile, ce qui garantit une température de fonctionnement très basse. Cela permet un refroidissement et une lubrification efficaces de l'ensemble du lamier.



DISQUES RONDS KVERNELAND – LA SOLUTION GAGNANTE

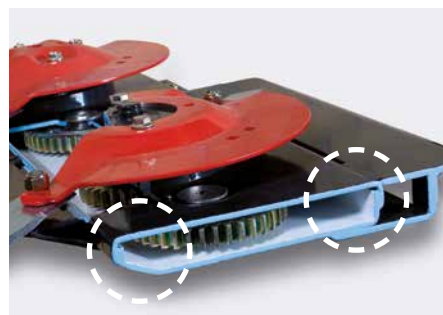


Les disques ronds – Qualité de coupe et protection parfaites !

Kverneland utilise des disques ronds. Ils sont **moins sensibles aux impacts des cailloux** et **réduisent les charges** au niveau de la transmission. Les cailloux sont écartés immédiatement sans risque de blocage du lamier. Les avantages : une **réduction des coûts de maintenance** ainsi qu'une coupe propre et nette.

Le lamier silencieux

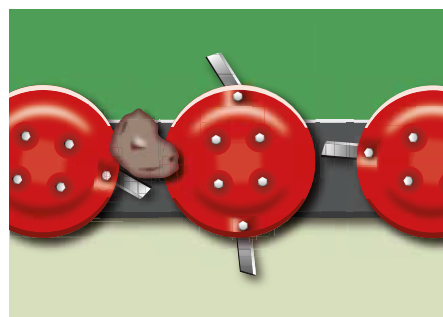
Le lamier Kverneland est réputé pour son faible niveau sonore pendant le fonctionnement. Cela grâce à des pignons spécialement usinés, de forme arrondie et dotés de longues dents pour une transmission efficace de la puissance, ce qui est pratique pendant une longue journée de travail. Les dents longues et incurvées fonctionnent sans à-coups dans l'huile et assurent une transmission de puissance élevée avec peu de jeu. Le risque que les pignons s'arquent entre eux est minimisé grâce à la conception arrondie, réduisant également l'usure et le bruit.

PROFIT


Lamier caissonné entièrement soudé pour une résistance accrue.



Une transmission de mouvement idéale et un faible niveau sonore grâce au profil de dents arrondies.



Les disques ronds sont moins sensibles aux impacts des cailloux, réduisant les contraintes sur le lamier.



Les paliers Kverneland de nouvelle génération offrent un transfert de puissance plus efficace et une consommation d'énergie réduite.

Kverneland ProFit - changement rapide des couteaux

Avec le système de démontage rapide des couteaux Kverneland ProFit, la maintenance devient très facile. Les couteaux sont changés par une simple opération grâce à un levier fourni avec le dispositif. Ce dernier est inséré entre le disque et le ressort. Celui-ci est facilement tendu en tournant le levier et le couteau est facilement remplacé par un nouveau.





SÉCURITÉ NON-STOP

- PROTECTION OPTIMALE DU LAMIER

Protection du lamier

Les Kverneland 2500, 2600, 2800 et 5000 sont *toutes équipées de la sécurité Non-Stop*. Le dispositif Non-Stop protège le lamier des corps étrangers.

Pas besoin de s'arrêter - pas de perte de temps !

En cas d'obstacle la faucheuse recule tout en montant *pour une protection maximale* du lamier.

Protection sans contrainte

Il n'est *pas nécessaire de s'arrêter* - ou bien même de reculer pour que la faucheuse revienne en position de travail. La conception de la sécurité Non-Stop permet de garantir un retour automatique du lamier en position de travail initiale.



Si le lamier rencontre un obstacle, la sécurité Non-Stop se déclenchera...

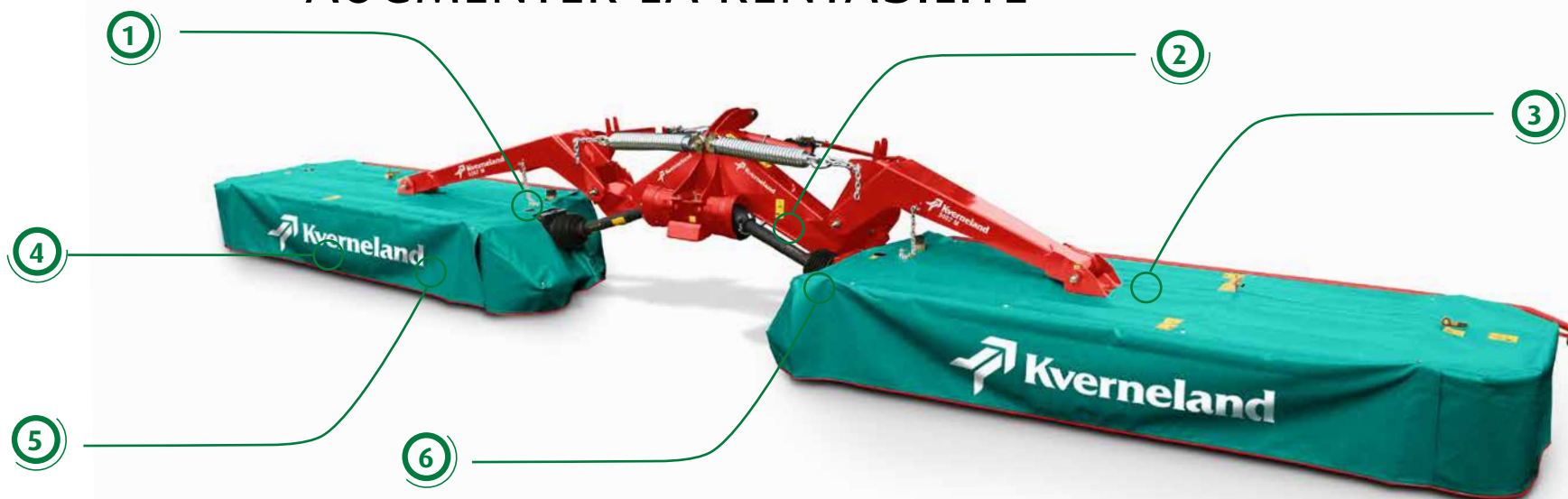


... et la faucheuse reculera vers l'arrière en montant afin de passer par-dessus l'obstacle...



... et elle retournera dans sa position de travail initiale.

MAXIMISER L'EFFICACITÉ – AUGMENTER LA RENTABILITÉ



① Solution Eco
Largeur de travail importante avec des besoins de puissances minimaux. Jusqu'à 9,50 m de largeur de travail pour seulement 150 ch nécessaires.

② Sécurité Non-Stop
Assure une protection maximale du lamier en cas de collision avec un corps étranger.

③ Position de transport
La faucheuse se replie à 100 ° derrière le tracteur, pour un transport en toute sécurité.

④ Réglage hydraulique de la pression au sol
Réglage hydraulique en option de la pression au sol. Simple et facile !

⑤ Béquille de stationnement à la verticale intégrée
Stockage en toute sécurité de la faucheuse. Largeur de stockage inférieure à 3 m.

⑥ Deux options de montage
Recouvrement optimal grâce à deux positions de montage possibles du lamier sur le bras de suspension.

Stationnement sûr et stable

Avec le nouveau dispositif de stationnement, le stockage des 5087 M - 5095 M est facile et pratique, nécessitant un minimum d'espace. Les 5087 M et 5095 M sont stationnées sur des béquilles solides et stables, ce qui porte la hauteur totale à moins de 4 m.



Un poids léger

Les 5087 M et 5095 M Kverneland sont les faucheuses idéales pour les éleveurs à la recherche d'une solution efficace, capable de faucher de grandes surfaces avec des tracteurs de moyenne puissance, seulement 120 ch nécessaires. Avec un poids de seulement 1 315-1 385 kg et une répartition uniforme de part et d'autre du tracteur, elles demandent un minimum de puissance. Un poids léger pour une grande efficacité.

Maximiser l'efficacité et la rentabilité

La combinaison Kverneland 5095 M couplée à une 2832 F permet de faucher 9,50 m en un seul passage avec un tracteur de 150 ch uniquement. Parfaitement adaptée aux tracteurs disponibles dans les cours des exploitations d'élevages.

Une conception parfaite

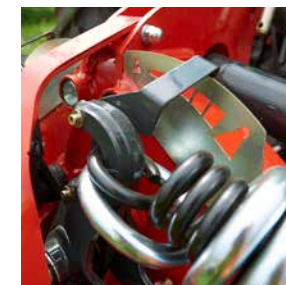
Conçues pour répondre aux besoins de fauche de grandes surfaces, les 5087 M et 5095 M sont pourvues d'éléments capables de répondre à cette demande. L'articulation centrale des unités de fauche combinée aux disques ronds offrent une qualité de fauche exceptionnelle.

Un travail en toute intelligence

Pour un plus grand confort de l'utilisateur, la pression au sol du ressort est réglée hydrauliquement depuis la cabine du tracteur. Facile à régler, même en déplacement.

Une solution très simple et intelligente pour l'optimisation de la qualité de fauche. La version avec réglage hydraulique du ressort de suspension, permet d'ajuster la pression au sol afin d'augmenter ou de réduire celle-ci. Un indicateur est visible depuis le poste de conduite.

Le réglage précis de la pression au sol offre une meilleure qualité de travail et une réduction de la consommation de carburant. Une faucheuse avec une pression parfaitement réglée sera plus facile à entraîner et nécessitera moins de puissance et de carburant.



Réglage hydraulique de la pression au sol (optionnel).



1. Unité de coupe avec deux positions pour un recouvrement optimal.
2. Sécurité Non-Stop en cas d'obstacle.
3. Suspension avec deux ressorts réglables pour une pression au sol constante.

LA FAUCHE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Deux positions possibles

Les Kverneland 5087 M et 5090 M peuvent être facilement adaptées aux différentes conditions d'utilisation. Pour assurer un recouvrement optimal entre les unités de fauche avant et arrière, deux positions sont disponibles sur le bras de suspension. Ceci permettant également un meilleur recouvrement en conditions montagneuses sans nécessité d'avoir un déport latéral.

Excellent suivi du sol

Les 5087 M et 5095 M sont équipées de deux ressorts de suspension réglables permettant d'ajuster facilement la pression au sol en fonction des conditions d'utilisations.

Sécurité Non-Stop

Le dispositif de sécurité Non-Stop Kverneland offre une protection parfaite du lamier en cas d'obstacle. La machine recule en montant pour l'éviter et revient automatiquement en position travail une fois celui-ci passé.



Transport en position verticale pour une répartition du poids parfaite.



Dégagement important au-dessus des andains lors des manœuvres en fourrière.



Articulation centrale des unités de coupe pour un suivi parfait des contours du terrain.

Transport en position verticale

Pour un transport le plus compact possible, les unités de fauche se replient verticalement derrière le tracteur. Le système de repliage assure une répartition uniforme du poids avec le centre de gravité au plus près du tracteur. Les protections extérieures se replient pour réduire la hauteur au transport de moins de 4 m et une largeur au transport de 3 m.

Manœuvres en fourrière

Lors des manœuvres en fourrière, les vérins hydrauliques utilisés pour la mise en position transport assurent un grand dégagement au-dessus des andains sans risque de les endommager.

Articulation centrale

Les unités de coupe sont suspendues au centre pour une répartition uniforme de part et d'autre du lamier. Une adaptation plus rapide et précise aux contours du terrain est possible grâce à l'articulation pendulaire. L'avantage est une usure moindre des patins et une protection parfaite de la surface du sol.

SUIVI DU TERRAIN RÉINVENTÉ



①

Excellente adaptation au sol

Capacité d'adaptation exceptionnelle avec un mouvement vertical de 640 mm et horizontal de 17°.

②

Sécurité Non-Stop

Assure une **protection maximale du lamier** en cas de collision avec un corps étranger.

③

Faible poids et puissance requise

Son **poids léger** garantit des besoins de puissance réduits, à partir de 35 ch.

④

Deux régimes de prise de force

Deux **vitesse de prise de force** peuvent être choisies. Standard 1000 tr/min ou 750 tr/min pour une consommation de carburant réduite.

⑤

2832 FS - Andainage ou épandage large

3 **largeurs d'andains possibles**: 1,00 m, 1,15 m, 1,30 m et un andain large de 2,20 m.

⑥

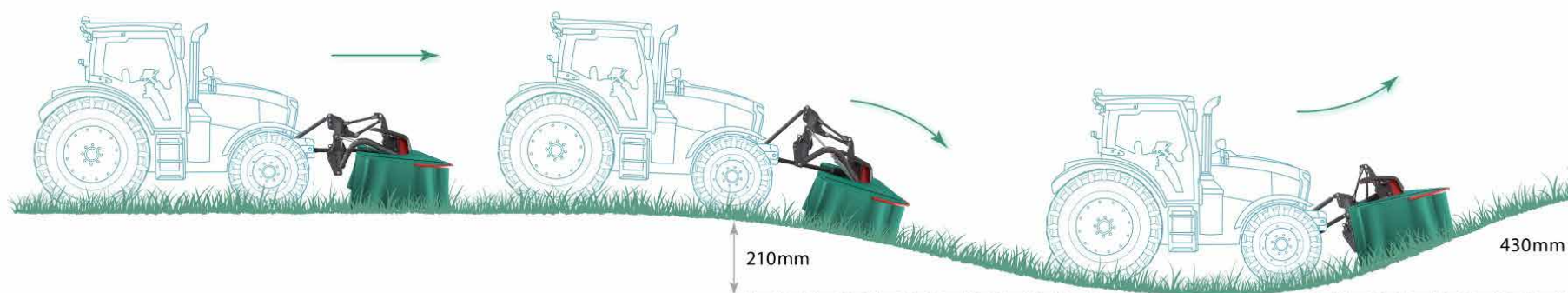
Attelage direct

Attelage direct au tracteur - aucun accessoire supplémentaire n'est nécessaire.



L'unité de fauche est indépendante de l'attelage lui assurant une parfaite adaptation aux dénivelés du terrain.

Capacité exceptionnelle à suivre le terrain !



Un débattement compris entre +430 mm et -210 mm pour épouser tous les dénivelés du terrain.

Un suivi du terrain inégalé

Les Kverneland 2800 F et 2800 FS ont été conçues pour une adaptation à toutes les conditions d'utilisation. En standard, le lamier autorise un débattement de **430 mm vers le haut et 210 mm vers le bas** en combinaison avec un **dégagement latéral de 17°**. Cette conception permet un suivi parfait des contours du terrain.

Utilisation facile de la faucheuse

La mise en œuvre de la faucheuse est facile et rapide à utiliser. Une fois la tête d'attelage de la faucheuse réglée à la bonne hauteur, il suffit d'actionner le vérin hydraulique intégré pour effectuer les manœuvres. La pression au sol est assurée par deux ressorts **facilement réglables** et la **qualité de fauche est excellente** grâce au système de couteaux Kverneland.

Une protection parfaite

La cinématique de la suspension associée à une tête d'attelage indépendante **permet d'esquiver tous les obstacles**. Pour protéger le lamier en cas d'obstacle, il peut reculer tout en montant pour laisser passer celui-ci.

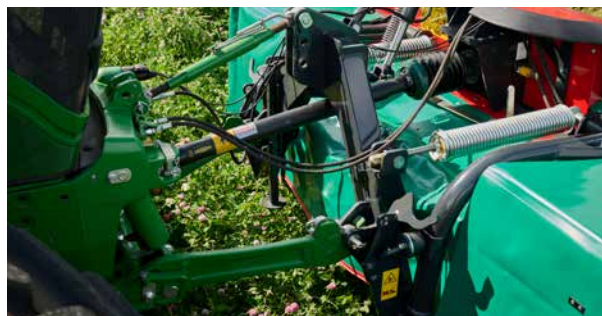
FACILITÉ D'UTILISATION

MANIPULATION SIMPLE

Améliorée pour des performances supérieures

La série 2800 F est conçue pour exceller dans les conditions les plus difficiles. Elle est dotée d'un système de suspension ultra-réactif tout en conservant une fiabilité à toute épreuve pendant le fonctionnement. Les réglages améliorant les performances sont rapides et simples, ce qui rend la série 2800 F très intuitive. Sa conception compacte se connecte sans effort à l'attelage du tracteur, évitant ainsi le besoin d'un accessoire supplémentaire.

Avec une largeur de travail comprise entre 2,80 et 3,20 m et une conception légère (poids de seulement 790 à 900 kg), la série 2800 F peut être utilisée avec une puissance minimale de 35 ch. Offrant une excellente adaptation au sol, une utilisation simple et une conception épurée, la série 2800 F est le choix idéal pour les travaux de fauche les plus exigeants. Elle s'associe parfaitement aux faucheuses arrière et aux remorques autochargeuses pour des applications polyvalentes.



Accouplement direct au tracteur – aucun système de fixation supplémentaire nécessaire



Bonne visibilité sur la machine depuis la cabine du tracteur. Rétroviseurs disponibles en option.



Excellent accès pour l'entretien du lamier, ce qui constitue un avantage par rapport à la plupart des autres machines équipées d'une suspension flexible. Même lorsque la machine est relevée, vous pouvez ouvrir l'ensemble du capot avant.



Le tendeur de courroie est facilement accessible pour le contrôle et le réglage.



Accès rapide et facile aux courroies d'entraînement



Une sécurité optimale

La cinématique de la suspension associée à une tête d'attelage indépendante permet d'esquiver tous les obstacles quels qu'ils soient. Pour protéger le lamier en cas d'obstacle, il peut reculer tout en montant pour laisser passer celui-ci.

Deux entraînements disponibles

La vitesse de rotation standard est de 1 000 tr/min, par inversion des poulies, il est possible d'entraîner la faucheuse à 750 tr/min, permettant de réduire la consommation de carburant. C'est la faucheuse idéale pour une utilisation journalière devant une autochargeuse ou une utilisation en combinaison avec des faucheuses arrière.

UNE QUALITÉ DE RÉCOLTE, PARFAITE

Kverneland 2832 FS

C'est la première machine sur le marché capable soit de réaliser un andain étroit soit un andain large. Le changement s'effectue rapidement et en toute simplicité et ce sans outil. Il suffit de déverrouiller les loquets de chacune des tôles d'andainage et d'adapter la largeur aux besoins. Pour l'andainage large, il faut retirer les tôles arrière et les stocker au-dessus de la faucheuse.

Avec la possibilité de réaliser 3 andains de largeurs différentes (1,00 m, 1,15 m et 1,30 m) ou un andain large de 2,20 m, la machine offre une flexibilité maximale. Andain étroit pour passer entre les roues du tracteur ou épandage large pour accélérer la vitesse de séchage.

Une faucheuse pour une utilisation multiple

La Kverneland 2832 FS peut être utilisée avec différentes configurations. En solo, en combinaison avec une faucheuse arrière ou en combinaison avec une autochargeuse. Avec une largeur d'andain minimale de 1,00 m, l'andain passe entre les roues du tracteur permettant un ramassage idéal pour les machines qui suivent.

Le réglage de la largeur de l'andain peut s'effectuer à tout instant pour s'adapter aux différentes conditions d'utilisations, d'un andain large à un andain étroit tout en préservant le fourrage.





Un andain propre et aéré

Le **système de vis sans fin** permet, même en présence d'une quantité importante de fourrage, de réaliser un **andain structuré au centre de la faucheuse**. L'herbe est immédiatement transportée des disques sur la vis.

De chaque côté de la vis, une plaque de guidage assure le transport en douceur du fourrage vers le centre de la faucheuse, **sans perte d'herbe et sans risque de contamination**, comme on peut le constater avec des disques d'andainage classiques.

La Kverneland 2832 FS n'assure pas uniquement le déplacement du fourrage vers le centre de la faucheuse mais permet également de réaliser un **andain uniforme et aéré** pour faciliter le séchage.

Excellent suivi du terrain

Comme tous les modèles 2800 F, 2832 FS reçoit la même suspension avec un **débattement compris entre +430 mm et -210 mm** pour un suivi parfait des contours du terrain.

Une solution simple

La Kverneland 2832 FS est entraînée par le dessus, par un système simple mais efficace. Un boîtier secondaire entraîné par courroies a été monté assurant ainsi l'entraînement de la vis. La **conception et le principe de fonctionnement ne nécessitant que 5 ch supplémentaire** pour travailler avec cette faucheuse. De plus, seulement 115 kg ont été ajoutés permettant d'avoir un poids total d'uniquement 930 kg pour une puissance requise de 45 ch.



Kverneland 2832 FS est la solution idéale avec une autochargeuse.



La largeur des andains est facilement réglable en déverrouillant et déplaçant latéralement les tôles d'andainage.



La vis est entraînée par un boîtier ne nécessitant que 5 ch supplémentaires.



Dispositif d'andainage actif réalisant des andains structurés.

DESIGN SIMPLE POUR UN RENDEMENT DE QUALITÉ



1 Suspension pendulaire
Répartition uniforme du poids sur toute la largeur de coupe et **adaptation constante, rapide et précise** aux contours du sol.

2 Conception simple
Conception de **suspension propre et simple**, garantissant un faible poids et une consommation minimale.

3 Sécurité Non-Stop
Assure une **protection maximale** du lamier en cas de collision avec un corps étranger.

4 Boîtier d'entraînement à deux vitesses
Adaptation facile aux différentes exigences de travail. La **vitesse du rotor est facilement modifiée** en changeant de poulie.

5 Position de transport
Au-delà de la position verticale de part et d'autre du tracteur **pour un équilibre parfait** pendant le transport.

6 Réglage hydraulique de la pression au sol
Réglage hydraulique en option de la pression au sol. **Simple et facile !**



En cas d'obstacle, l'unité de fauche est protégée par la sécurité Non-Stop.



En standard, ces machines sont équipées d'un boîtier d'entraînement 540 ou 1000 tr/min.



Un ressort assure la suspension pour un suivi parfait des contours du terrain.

Largeur de travail importante pour un poids minimum

La nouvelle Kverneland 2800 M offre une **largeur de travail de 2,80 m à 4 m** pour un poids de seulement 806 kg à 940 kg, permettant une utilisation par des tracteurs à partir de 50 ch, idéale pour des utilisateurs à la recherche de débit de chantier important et ce avec un tracteur de faible puissance. Combinée avec une frontale Kverneland 2832 F, **il est possible de faucher 6,40 m d'herbe en un seul passage.**

Le ressort de suspension combiné à l'articulation pendulaire assure **un suivi parfait** des contours du terrain.

Sécurité Non-Stop

Pour offrir un **maximum de protection du lamier**, la 2800 M est équipée en standard du dispositif de sécurité Non-Stop Kverneland. En cas d'obstacle la faucheuse recule en montant pour esquiver l'obstacle et revient automatiquement en position travail une fois l'obstacle passé.

Entraînement réglable

La Kverneland 2800 M est équipée en standard d'un boîtier d'entraînement offrant la possibilité de travailler en **540 ou 1000 tr/min**. Pour effectuer le changement de régime, il suffit de tourner de 180° le boîtier principal.

Un travail en toute intelligence

Pour un plus grand confort de l'utilisateur, la pression au sol du ressort (option) est réglée hydrauliquement depuis la cabine du tracteur. Facile à régler, même en marche.

Une solution très **simple et intelligente pour l'optimisation de la qualité de fauche**. La version avec réglage hydraulique du ressort de suspension, permet d'ajuster la pression du sol pour augmenter ou réduire celle-ci. Un indicateur est visible depuis le poste de conduite.

Un réglage précis de la pression au sol offre une **meilleure qualité de travail et une réduction de la consommation de carburant**. Une faucheuse avec une pression parfaitement réglée sera plus facile à entraîner et nécessitera moins de puissance et de carburant.



Un travail en toute intelligence



Béquille de stationnement pour un rangement facile et compact (option).



QUALITÉ DE COUPE NETTE ET PRÉCISE

Suspension centrale

La série 2800 M est équipée d'une articulation centrale pour une **répartition uniforme du poids de part et d'autre du lamier**. La précision et la facilité de suivi des contours du terrain sont également des atouts majeurs. Les avantages sont une usure minimale sur les patins et une protection maximale de la structure du sol.

Position transport

La Kverneland 2800 M est repliée verticalement à 125° en position transport. Le centre de gravité très bas assure une excellente répartition du poids avec une faucheuse au plus près du tracteur. Le poids de la faucheuse est équilibré sur les bras de relevage du tracteur. La hauteur au transport est réduite permettant un passage aisé même dans les endroits les plus exigus.

Adaptable à tous les tracteurs

Les axes inférieurs de la tête d'attelage de la série 2800 M peuvent être réglés en quatre positions différentes, permettant une **adaptation à tout type de tracteurs**. L'autre avantage est que le recouvrement, lors d'une utilisation avec une frontale, sera assuré, permettant une utilisation intégrale de la largeur de coupe disponible.

De plus, le point de pivot de l'articulation pendulaire bénéficie de deux possibilités de réglage permettant d'affiner ce recouvrement.

Suspension pendulaire pour une répartition uniforme du poids sur toute la largeur de la faucheuse.



Unité de coupe avec deux positions pour un recouvrement optimal.



Manœuvres en fourrière aisées grâce à un vérin hydraulique avec un grand dégagement.



Un transport en position verticale à 125° pour un parfait équilibre derrière le tracteur.



Pour éviter de rouler sur les cultures fauchées, un kit double andains est disponible en option pour les modèles 2836 M et 2840 M.

FAUCHE DE QUALITÉ GRÂCE À LA SUSPENSION HYDRAULIQUE



① Suspension pendulaire
Répartition uniforme du poids sur toute la largeur de coupe et adaptation constante, rapide et précise aux contours du sol.

② HydroFloat - Suspension hydraulique
Réglage facile et précis de la pression au sol, pour une adaptation parfaite dans toutes les conditions.

③ Sécurité Non-Stop
Assure une protection maximale du lamier en cas de collision avec un corps étranger.

④ Entraînement direct
Transmission de puissance directe et précise dans le premier disque. Pas de patin intérieur et une utilisation efficace du lamier.

⑤ Manœuvre en fourrière
Relevage rapide sans intervention sur le relevage du tracteur, réduisant ainsi l'usure sur tracteur et transmission.



Suspension hydraulique centrale.



Adaptée aux conditions vallonnées.



Relevage en bout de champ par vérin hydraulique.



Transmission de puissance idéale.

Kverneland offre de nouvelles faucheuses pendulaires à suspension hydraulique avec une largeur de travail de 3,20 et 3,60 m. La série 2500 MH est équipée de la nouvelle génération de lamiers pour une qualité de fauche toujours plus performante. Des efforts ont été apportés pour rendre la maintenance encore plus facile, et pour développer une faucheuse encore plus efficace.

Suspension hydraulique

Les machines sont équipées d'une articulation centrale offrant bon nombre d'avantages, tels qu'une **pression au sol constante et une adaptation parfaite** aux différents contours du terrain. Cette conception permet d'obtenir une coupe propre, une meilleure protection des cultures, une **économie de carburant et une usure réduite** de l'organe de fauche.

*Relevage en fourrière facile
sans activation du relevage tracteur.*

Une faucheuse adaptée aux conditions vallonnées

La nouvelle suspension avec un point de pivot central assure une grande flexibilité avec une **possibilité d'adaptation dans des situations de +/-15°**. Ceci permet de nombreuses utilisations : sur des talus, fossés et lors des manœuvres.

Relevage en fourrière facilité

Le relevage en fourrière des 2500 MH est facilité par un vérin hydraulique qui permet un relevage sans utiliser celui du tracteur. Le cardan reste dans la même position, les **vibrations dans la transmission sont limitées** aussi bien côté tracteur que machine.

Manœuvre en fourrière

Grâce à un **ajustement facile et précis de la pression au sol**, la suspension hydraulique sur la 2532 MH permet un débattement important lors des manœuvres en fourrière, sans toucher les andains déjà formés.

Transmission de puissance idéale

La 2500 MH est équipée d'un **entraînement direct par la première assiette** du lamier. L'assurance d'une transmission de puissance sur la totalité du lamier.

Un transport facilité et sécurisé

Pour le transport, la faucheuse est repliée hydrauliquement en position horizontale derrière le tracteur. **L'encombrement** de la machine en **position transport est réduit**, ce qui permet un transport en toute sécurité.

PARLONS SÉRIEUSEMENT DE FAUCHE !

La solution 4 m

La Kverneland 2540 MH est une machine très performante avec un lamier d'une **largeur de travail de 4 m** et **10 disques ronds**.

Suspension hydraulique

La Kverneland 2540 MH est équipée de la **nouvelle et unique suspension hydraulique**, Kverneland HydroFloat

offrant un parfait suivi du terrain. Grâce au nouveau système de suspension hydraulique la pression au sol est facilement réglable permettant une adaptation à toutes les conditions d'utilisation pour avoir une hauteur de coupe constante.

La **pression au sol est réglable rapidement et en continu** en actionnant un distributeur du tracteur.

HydroFloat



Suspension hydraulique pour un réglage précis de la pression au sol.



Articulation centrale pour une répartition uniforme du poids du lamier.



Manœuvre aisée en fourrière sans intervention sur le relevage du tracteur.



Système de sécurité Non-Stop pour une protection optimale des organes en mouvement.



Pour le transport, la machine est repliée horizontalement directement depuis le poste de conduite. Facile et rapide à effectuer sans quitter le siège conducteur.



Pour éviter de rouler sur les cultures fauchées, un kit de formation d'andains est disponible en option pour les modèles 2536 MH et 2540 MH.



Manœuvres en fourrière

Les manœuvres en fourrière sont très faciles avec la Kverneland 2540 MH. La faucheuse est relevée **sans intervention sur le relevage du tracteur**, ne nécessitant aucun réglage au champ. Au travail, la Kverneland 2540 MH offre un excellent dégagement pour faciliter le passage au-dessus des andains sans les endommager.



Le lamier 10 disques est équipé d'un entraînement direct entre le boîtier et le lamier réduisant la perte de puissance.



Relevage hydraulique de la machine sans actionner le relevage du tracteur.

SUSPENSION FLEXIBLE – UTILISATION FACILE



1 Suspension flexible
Malgré la conception latérale, ces faucheuses peuvent travailler avec un angle compris entre + ou - 35°.

2 Position de transport à la verticale
Ces faucheuses se replient facilement dans une position de transport verticale pour un excellent confort routier.

3 Sécurité Non-Stop
Assure une protection maximale du lamier en cas de collision avec un corps étranger.

4 Manœuvre en fourrière
Relevage rapide sans intervention sur le relevage du tracteur, réduisant ainsi l'usure sur tracteur et la transmission.

5 Lamier entièrement soudé
Lamier Kverneland avec profilés en "U" superposés entièrement soudés, sans risque de fuite d'huile.



Le disque à andain permet de réduire sa largeur mais surtout de dégager l'herbe coupée de celle non coupée.



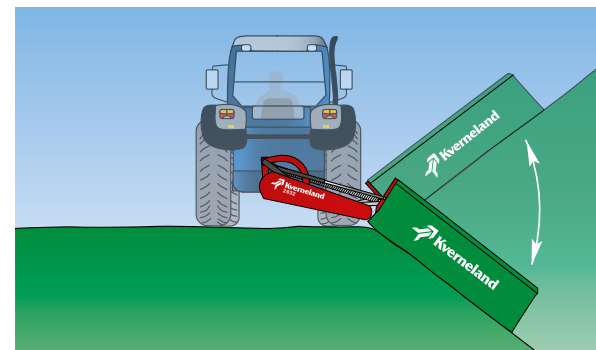
Pour des conditions extrêmes, il est possible d'ajouter un kit montage en option.



Réglage facile de la pression au sol.



Un accès facile au lamier pour l'inspection et la maintenance.



La faucheuse peut pivoter de 35° dans le sens positif comme négatif sans aucun réglage particulier.

Suspension flexible pour des conditions d'utilisations extrêmes

Les Kverneland série 2600 offrent une suspension très flexible pour un suivi parfait des contours du terrain. Ceci permettant une adaptation rapide au sol pour une qualité de fauche exceptionnelle. L'attelage de la Kverneland 2600 permet à la faucheuse de travailler avec un angle très important ou en conditions montagneuses.

Bras inférieurs réglables

Les faucheuses Kverneland 2600 offrent un attelage aisé derrière le tracteur. Quand la machine est en position dételée, les axes d'attelage sont horizontaux. Les axes inférieurs sont facilement réglables, pouvant s'adapter à tous les types de tracteurs.

Réglage facile de la pression au sol

Un ressort de compensation de section important assure un parfait maintien du lamier des faucheuses Kverneland 2600. Le résultat est une maîtrise parfaite de la pression au sol du lamier quelles que soient les conditions d'utilisation.

Rendement élevé pour une puissance requise minimale.



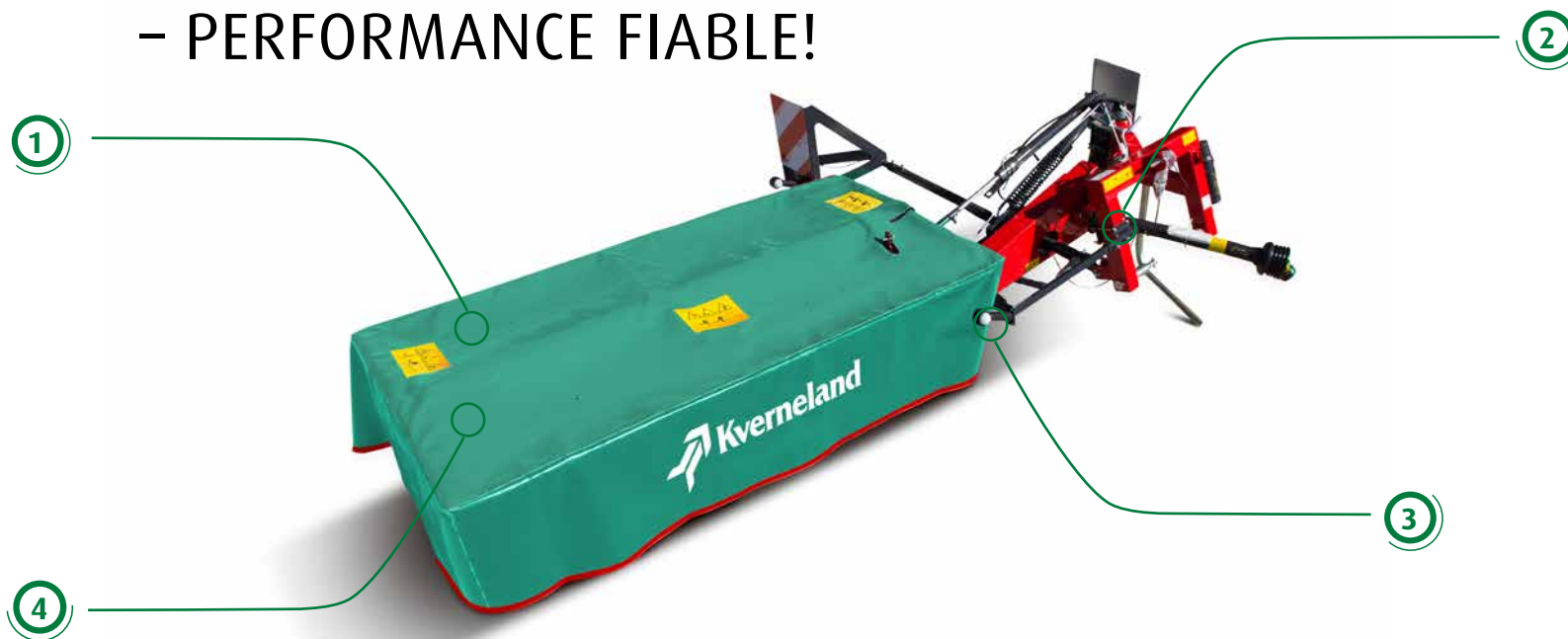
Le relevage de la machine en bout de champ s'effectue sans intervention sur le relevage du tracteur.



La mise en position transport s'effectue hydrauliquement depuis le poste de conduite en position verticale.

DESIGN COMPACT

– PERFORMANCE FIABLE!



①

Angles de travail flexibles

La suspension flexible permet de faucher avec des angles de 15 ° vers le haut et de 45 ° vers le bas.

②

Position de transport à la verticale

Ces faucheuses se replient facilement dans une position de transport à la verticale pour un excellent confort routier.

③

Sécurité mécanique

– à réarmement pour une protection maximale du lamier en cas de collision avec un corps étranger.

④

Manœuvre en fourrière

La faucheuse est relevée par le vérin hydraulique - pas besoin d'activer le relevage tracteur.



La faucheuse est repliée verticalement et hydrauliquement au transport derrière le tracteur.



Dispositif de sécurité en cas d'obstacle pour protéger le lamier.

Conçue pour les petits tracteurs

Les faucheuses Kverneland, série 2300, sont conçues pour des petites surfaces de fauche. Avec une **largeur de travail de 1,65 m à 2,40 m** pour un poids respectif de 390 kg à 450 kg, ces faucheuses sont conçues pour des utilisateurs à la recherche d'une machine compacte et d'une faible demande de puissance.

Solution transport

Au transport, les faucheuses sont repliées verticalement derrière le tracteur. Le centre de gravité est au plus près du tracteur pour avoir **une répartition parfaite du poids** et une **stabilité hors norme** sur route même à grande vitesse.

Sécurité en cas d'obstacle

En cas d'obstacle, la faucheuse recule en déclenchant un ressort préchargé permettant une **protection optimale du lamier**. Pour réarmer le système, il suffit de reculer le tracteur.



En standard la faucheuse est équipée d'une planche à andain.



SERVICE & PIÈCES D'ORIGINE

CONCENTREZ-VOUS SUR VOTRE EXPLOITATION

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① LONGUE DURÉE - PIÈCES DE RECHANGE DE HAUTE QUALITÉ
 - ② PLUS DE 100 ANS DE CONNAISSANCE DES PIÈCES
 - ③ SOUTIEN D'UN VASTE RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES
 - ④ SERVICE DE PIÈCES DÉTACHÉES 24H/24 ET 7J/7
 - ⑤ DES TECHNICIENS EN CONCESSION HAUTEMENT QUALIFIÉS

MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

Une plate-forme en ligne personnalisée, adaptée aux besoins de votre machine

“Avec MYKVERNELAND, vous bénéficierez d'un accès facile aux outils et services en ligne de Kverneland.”

Accès rapide aux informations sur les futurs développements et mises à jour, aux manuels d'utilisation et de pièces de rechange, aux Foires Aux Questions (FAQ) et aux offres spéciales. Toutes les informations sont rassemblées en un seul et même endroit.



ENREGISTREZ VOTRE MACHINE DÈS MAINTENANT :
MY.KVERNELAND.COM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Faucheuses à disques standards						Faucheuses à disques pendulaires		
Modèle	2316 M	2320 M	2324 M	2624 M	2628 M	2632 M	2532 MH	2536 MH	2540 MH
Poids et dimensions									
Largeur de travail (m)	1,66	2,05	2,4	2,4	2,81	3,16	3,18	3,57	3,92
Poids (kg)	395	455	470	606	666	680	805	1040	1060
Largeur au transport (m)	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	<3,0	<3,0	<3,0
Hauteur au transport (m)									
Besoins tracteur									
Attelage (Cat)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Régime PTO (tr/min)	540	540	540	540	540	540	540	1000	1000
Puissance requise (ch)	36	42	46	45	50	55	55	65	70*
Opération									
Nb de disques et couteaux	4 / 8	5 / 10	6 / 12	6 / 12	7 / 14	8 / 16	8 / 16	9 / 18	10 / 20
Hydraulique nécessaire	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 D	1 D	1 D
Angle de travail (en degré)	-45/+15	-45/+15	-45/+15	-35/+35	-35/+35	-35/+35	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Hauteur de coupe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Sécurité Non-Stop	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Cardan roue libre	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sécurité à friction	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Accessoires									
Planche à andains (D et G)	● / -	● / -	● / -	○ / ○	○ / ○	○ / ○	- / -	- / -	- / -
Disque d'andainage (D et G)	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	● / ○	● / ○	● / ○
Patins hauts +20/+40/+80mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Démon. rapide des couteaux ProFit	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Signalisation routière	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ailettes de ventilation	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Diviseur de fourrage	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Régl. hydr. de la pression au sol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kit de formation de 2 andains	-	-	-	-	-	-	-	○	○

● Standard

○ Option

- Pas disponible

*) Le tracteur utilisé nécessite un minimum de poids.

	Faucheuses à disques pendulaires						Faucheuses frontales sans conditionneur			
Modèle	2828 M	2832 M	2836 M	2840 M	5087 M	5095 M	2828 F	2832 F	2832 FS	2836 F
Poids et dimensions										
Largeur de travail (m)	2,81	3,18	3,57	3,92	8,7	9,5	2,81	3,16	3,16	3,57
Poids (kg)	805	875	910	950	1315	1385	790	815	930	900
Largeur au transport (m)	2,3	2,3	2,3	2,3	<3,0	<3,0	<3,0	3,0	3,0	3,4
Hauteur au transport (m)	2,80	3,25	3,70	3,70	<4,0	<4,0				
Besoins tracteur										
Attelage (Cat)	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2	2	2	2
Régime PTO (tr/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000
Puissance requise (ch)	40	50	65	70	120	150	35	40	45	50
Opération										
Nb de disques et couteaux	7 / 14	8 / 16	9 / 18	10 / 20	16 / 32	18 / 36	7 / 14	8 / 16	8/16	9/18
Hydraulique nécessaire	1 S	1 S	1 S	1 S	2 D	2 D	1 S	1 S	1 S	1S
Angle de travail (en degré)	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-17/+17	-17/+17	-17/+17	-17/+17
Hauteur de coupe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Sécurité Non-Stop	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cardan roue libre	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sécurité à friction	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
Accessoires										
Planche à andains (D et G)	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Disque d'andainage (D et G)	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Patins hauts +20/+40/+80mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Démon. rap. des couteaux ProFit	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Signalisation routière	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ailettes de ventilation	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Diviseur de fourrage	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
Régl. hydr. de la pression au sol	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
Kit de formation de 2 andains	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-

Les informations présentées dans cette brochure sont 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 listées 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 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

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com