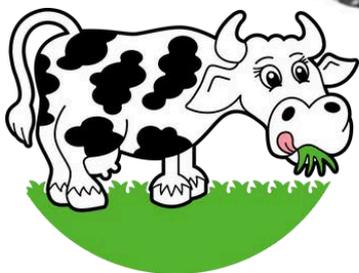


FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES

NM 3200 F / NM 3700 F / NM 2400 VC / NM 2800 VC /
NM 3200 VC / NM 3200 SF / 3200 C / 3700 C / DUETT 7300 /
NM 9000 / NM 9000 SF / NM 10500 / NM 10500 SF



Jeuilin



ELHO est une entreprise familiale finlandaise spécialisée dans le développement et la fabrication de machines de récolte de fourrage.

Machinerie. L'entreprise a été fondée en 1968 et ses produits sont vendus dans plus de 30 pays à travers le monde. Les produits ELHO sont fabriqués à Pännäinen, en Finlande.

La qualité du fourrage est notre priorité absolue. Nous souhaitons aider les agriculteurs à produire le meilleur fourrage possible. Nos machines, simples d'utilisation et performantes, produisent un fourrage propre et pré-séché. Nos services développement produit, vente et après-vente travaillent en étroite collaboration avec les agriculteurs.

Les faucheuses-conditionneuses ELHO conviennent aux agriculteurs et aux entrepreneurs du monde entier, pour une grande variété de cultures. Une attention particulière a été portée à la qualité et au séchage rapide du fourrage. Ce séchage rapide améliore la qualité du fourrage et permet une récolte plus rapide.

Un andain bien formé et aéré est essentiel à l'efficacité de la récolte et à la qualité du fourrage. Les faucheuses-conditionneuses ELHO éliminent la cire superficielle des plantes fourragères à de nombreux endroits sans les couper ni les replier. Cela aère l'andain et sèche rapidement le fourrage.



Les faucheuses-conditionneuses frontales ELHO F sont équipées du système PCS, qui permet à l'unité de coupe de se déplacer librement sur son châssis. Le PCS permet de tirer la faucheuse-conditionneuse plutôt que de la pousser, évitant ainsi les obstacles dus aux torsions et aux balancements. Cette gamme comprend la NM 3700F, considérée comme la faucheuse-conditionneuse frontale monopoutre la plus large au monde.



Faucheuses-conditionneuses ELHO VC/SF Vertical Centre/SideFlow. Les faucheuses-conditionneuses latérales ELHO comprennent les modèles Vertical Centre (VC) qui suivent l'axe du tracteur et les modèles SideFlow (SF) équipés d'un groupeur d'andains. Tous les modèles sont équipés de la suspension brevetée HydroBalance, qui permet au tracteur de supporter la majeure partie du poids de la machine. Ce mécanisme de suspension précis empêche la contamination du fourrage et permet d'économiser du carburant. En cas d'obstacle, le système hydraulique HydroActive ou un dispositif de déverrouillage mécanique permet à la faucheuse-conditionneuse de reculer et de se relever. La faucheuse-conditionneuse revient alors automatiquement en position de travail immédiatement après l'obstacle.



Les faucheuses-conditionneuses ELHO (C) Centre sont équipées d'une flèche fixée au centre, permettant de les manœuvrer dans toutes les positions pendant la conduite. Ces faucheuses-conditionneuses peuvent couper des deux côtés du tracteur. Faciles à atteler, elles n'exercent aucune contrainte sur le relevage arrière et peuvent être tractées même par des tracteurs plus petits.



Les faucheuses-conditionneuses ELHO Duett et papillon sont adaptées aux grandes surfaces et aux travaux de terrassement. Associées à une faucheuse-conditionneuse frontale, les combinaisons papillon sont efficaces et équilibrées. Des modèles d'entrée de gamme et des modèles plus sophistiqués sont disponibles. Les modèles papillon sont équipés du groupeur d'andains SideFlow associé à une vis sans fin. Les modèles Duett à transmission inversée offrent une agilité et une ergonomie de conduite inégalées.



Faucheuses-conditionneuses ELHO	2
Avantages et caractéristiques des faucheuses-conditionneuses ELHO	4
Barre de coupe sur faucheuses-conditionneuses ELHO	6
Autres particularités des faucheuses-conditionneuses ELHO	8
Faucheuses-conditionneuses frontales	10
NM 3 200 F	12
NM 3 700 F	13
Faucheuses-conditionneuses verticales centrales	14
NM 2400 VC	16
NM 2800 VC	16
NM 3200 VC	16
NM 3200 SF	17
Faucheuses-conditionneuses centrales	18
3200 °C	20
3700 °C	21
Faucheuses-conditionneuses papillon	22
DUETT 7300	24
NM 9000	25
NM 9000 SF	25
NM 10500	26
NM 10500 SF	26
Accessoires	28
Combinaisons	29
Spécifications techniques	30

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES DE FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES ELHO



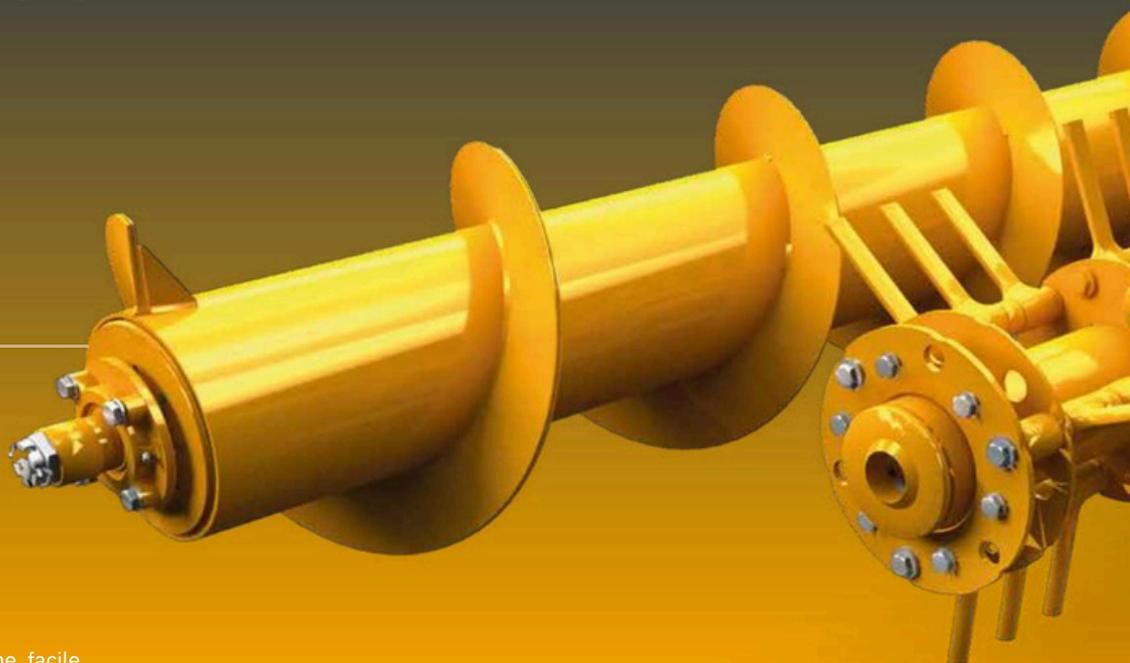
CONVOYEUR À VIS SANS FIN À ÉCOULEMENT LATÉRAL

Plusieurs faucheuses-conditionneuses ELHO sont disponibles en version SideFlow. SideFlow est un groupeur d'andains à vis extrêmement fiable : il est aussi efficace pour le fourrage sec qu'humide, long ou court. La vis sans fin SideFlow est fermée, évitant ainsi tout gaspillage de fourrage, par exemple lors de la fauche de grains entiers. Léger et monté près de la barre de coupe, SideFlow maintient le centre de gravité de la machine près du tracteur. Fiable et facile d'entretien, il est particulièrement adapté à la récolte d'ensilage de grains entiers.



CONDITIONNEUR ET BARRE

Les doigts arrondis des conditionneurs ELHO frottent et ouvrent la cire superficielle de la plante entière. Cela permet de maintenir un foin uniforme et d'obtenir des andains plus aérés. Si des pierres ou une quantité excessive de fourrage pénètrent dans le conditionneur, la contre-barre à ressort cède. Pour le trèfle, l'ensilage de grains entiers et les plantes à grandes feuilles et à tiges, la puissance de conditionnement peut être réduite ou la contre-barre peut être complètement désengagée. Les doigts forgés sont extrêmement durables.



ANDAINAGE

Aéré, uniforme, facile à mettre en balles.



ÉPANDAGE

Certaines faucheuses-conditionneuses ELHO permettent un épandage uniforme du fourrage, sans râteau séparé. L'épandage large améliore le séchage du fourrage. Lorsque la faucheuse-conditionneuse épand le fourrage directement après la fauche, le séchage est plus rapide et un passage est évité par rapport à l'utilisation d'un râteau séparé. Par exemple, tous les modèles SideFlow permettent l'épandage à l'ouverture de la trappe arrière du convoyeur à vis.

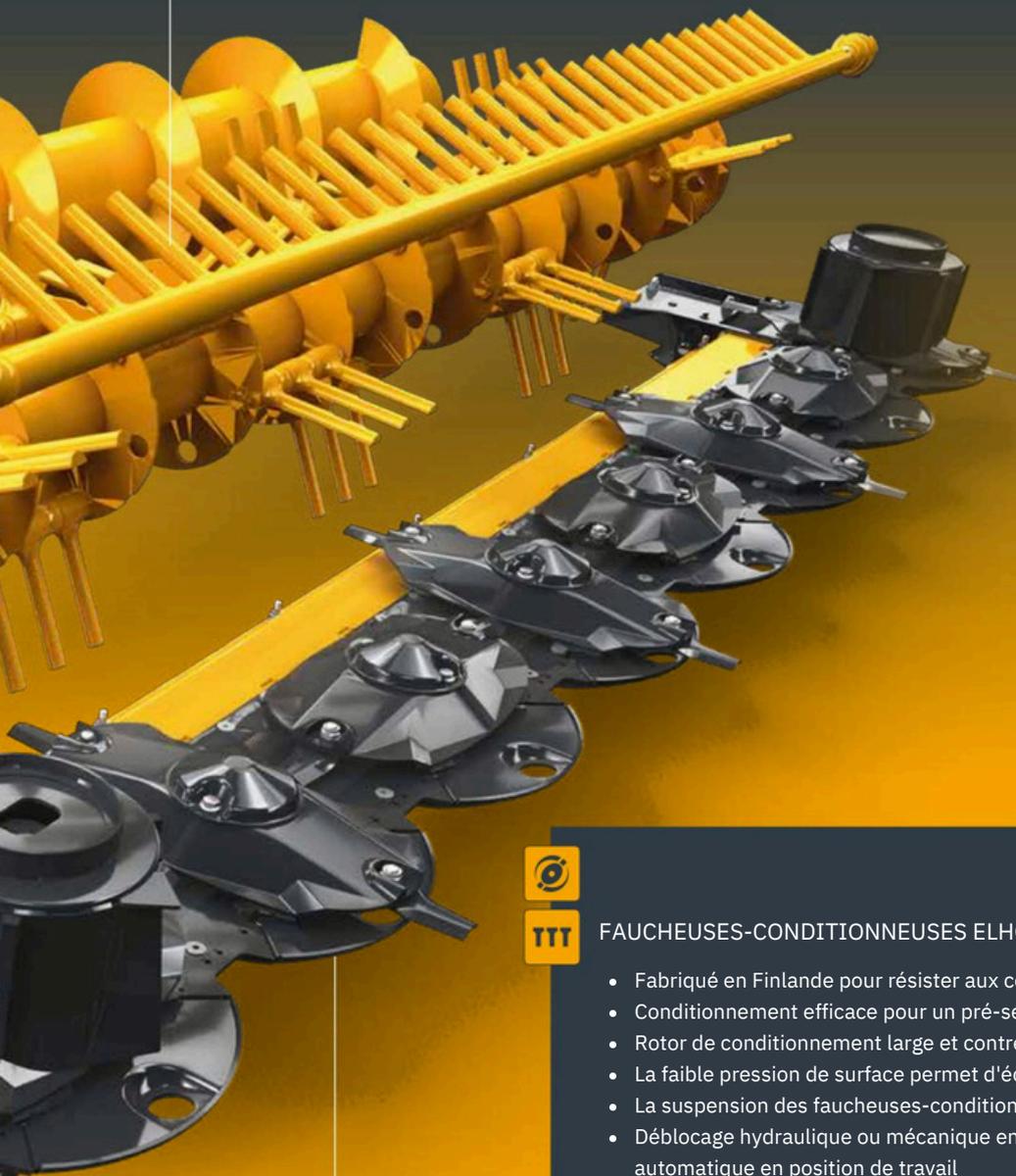
PATINS RÉGLABLES

Les patins réglables ont été conçus à l'origine pour les terrains rocailleux et accidentés de Finlande. Ils permettent de régler facilement la hauteur de fauche.



DISQUES DE COUPE

Les disques de coupe sont équipés de lames rotatives. La lame est entièrement dissimulée sous le disque lorsqu'elle rencontre un obstacle. La forme ovale du disque empêche les lames adjacentes de heurter le bord du disque. Le disque a un bord bas pour empêcher les petites pierres de passer sous le disque.

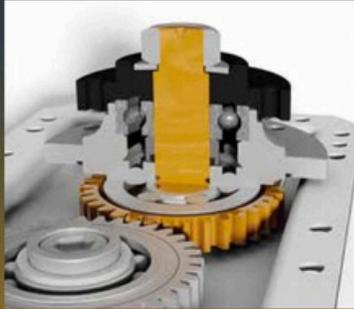


FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES ELHO

- Fabriqué en Finlande pour résister aux conditions les plus difficiles
- Conditionnement efficace pour un pré-séchage rapide
- Rotor de conditionnement large et contre-barre à ressort
- La faible pression de surface permet d'économiser du carburant
- La suspension des faucheuses-conditionneuses frontales protège la machine
- Déblocage hydraulique ou mécanique en cas d'obstacle et retour automatique en position de travail
- La suspension HydroBalance permet au tracteur de supporter la majeure partie du poids
- Support GPS sur les plus grands modèles
- Fourrage exceptionnellement propre
- Possibilité d'ajuster la largeur et la forme des andains, de combiner les andains ou de les étendres



BARRE DE COUPE ROBUSTE



Protection contre les surcharges : la protection de la barre de coupe est essentielle au bon fonctionnement de la faucheuse-conditionneuse. Pour maintenir les engrenages de la barre de coupe en parfait état, ELHO a développé un mécanisme de protection pour les unités d'entraînement des disques. L'arbre du disque est doté d'une rainure de rupture entre les roulements, qui le déconnecte en cas de contact avec un objet dur. Cela garantit l'intégrité des engrenages de la barre de coupe. La grande distance entre les roulements renforce la résistance de l'arbre d'entraînement du disque.



Patins réglables

Les faucheuses-conditionneuses ELHO sont équipées de série de patins réglables qui permettent d'augmenter facilement la hauteur de coupe en les abaissant. La hauteur de coupe est réglable de 3 à 12 cm. Les patins hauts sont en acier Hardox. L'utilisation de patins réglables protège efficacement la barre de coupe et le sol.



Barre de coupe

Barre de coupe

Une barre de support robuste prolonge la durée de vie de la barre de coupe en réduisant les chocs et les contraintes de flexion. En cas de collision, la force de l'impact est dirigée du déflecteur de pierres vers la barre de support plutôt que vers la barre de coupe.

Nettoyeurs de
barre de coupe



Disques de fauche

Le profil bas des disques de fauche assure une bonne coupe et empêche les obstacles de passer sous le disque. Leur forme ovale propulse efficacement le fourrage. Les disques sont fabriqués en acier au bore trempé, trempé uniquement après le soudage des racleurs de la barre de coupe. Les couteaux tournent sur eux-mêmes, ce qui prolonge leur durée de vie.

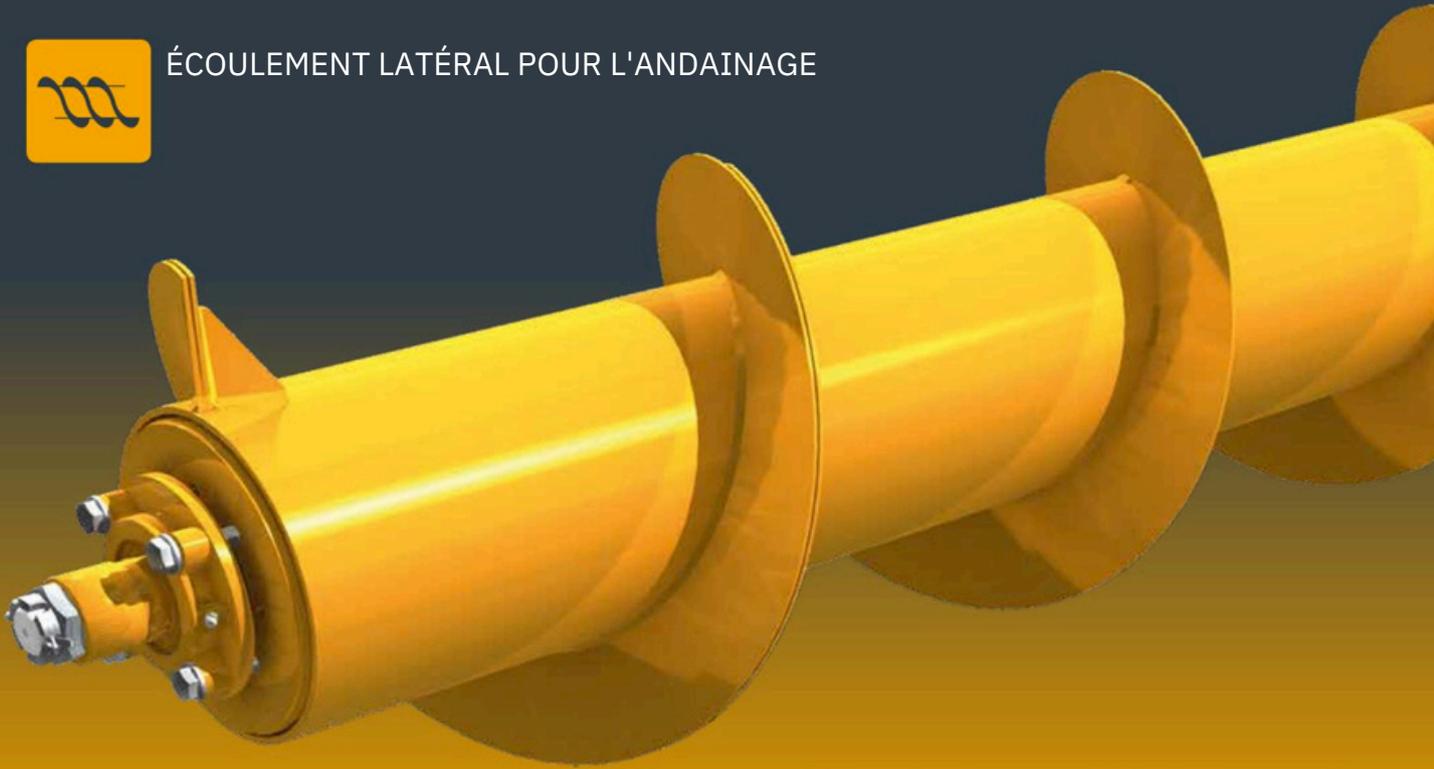


Déflecteurs de pierres

Les déflecteurs de pierres recouvrent l'intégralité de la barre de coupe pour une protection optimale. Fabriqués en acier au bore trempé, ils sont moulés. Le cordon de soudure est protégé à l'intérieur. Les renforts dans les déflecteurs de pierre aident à garder les couteaux propres.

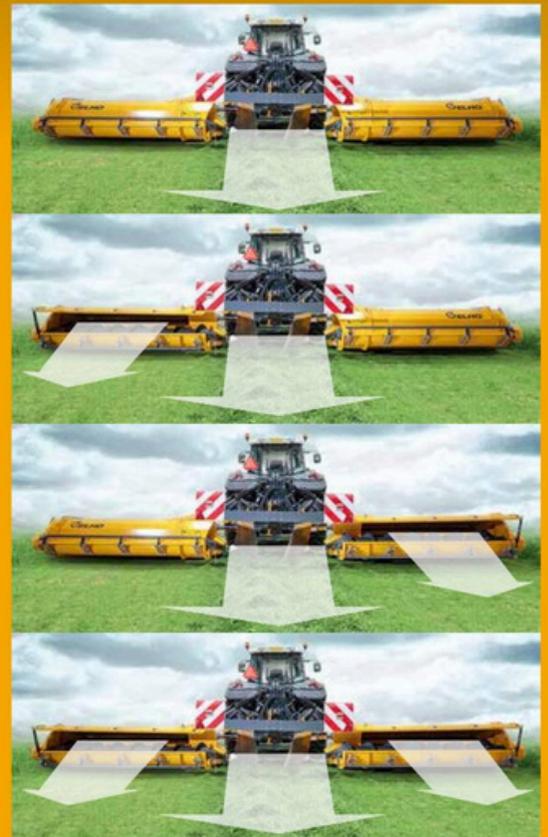


ÉCOULEMENT LATÉRAL POUR L'ANDAINAGE

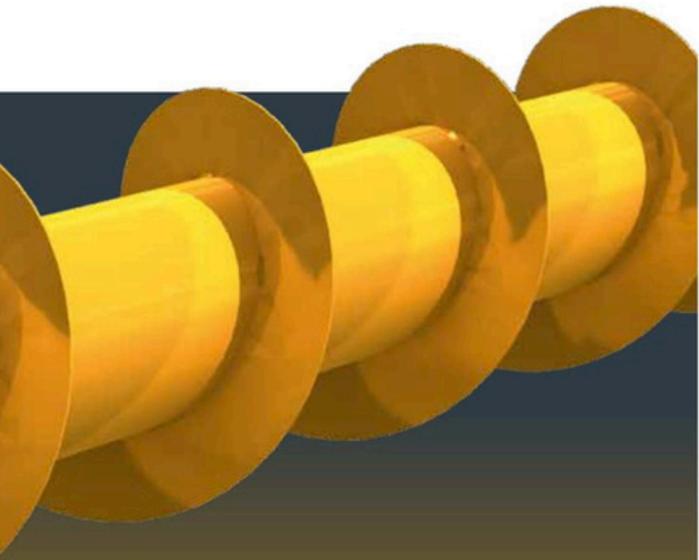


gâche

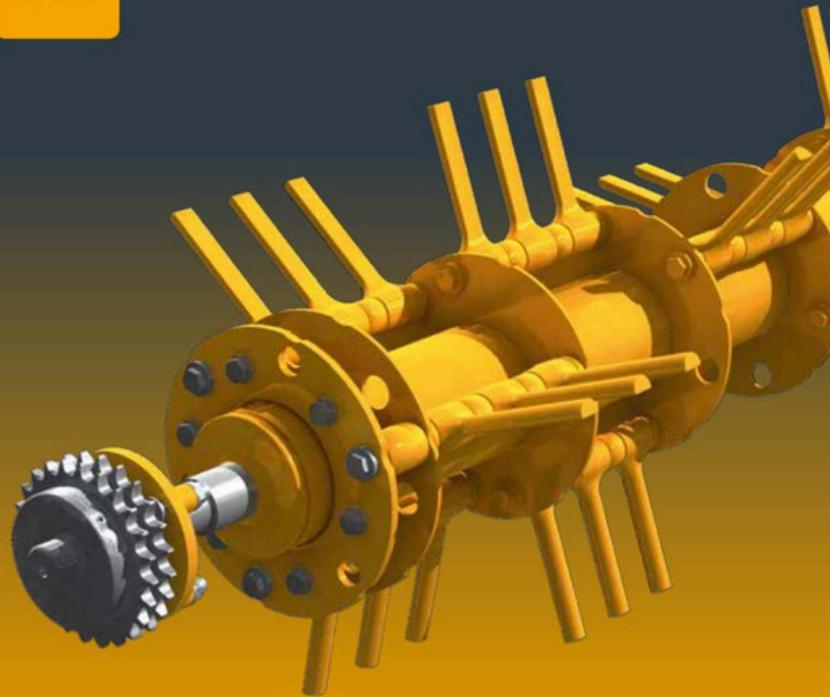
Vis sans fin SideFlow lorsque les trappes arrière sont fermées
La tarière SideFlow fonctionne comme une courroie, mais de manière plus efficace.
La vis sans fin tourne à 700 tr/min, et la plaque de frappe située derrière elle maintient le foin au-dessus de la vis sans fin, ce qui permet de le déplacer vers le centre. La plaque de frappe empêche le foin de tourner autour de la vis sans fin.



Ouverture des hayons arrière Les modèles SideFlow sont équipés de trappes arrière ouvrantes, offrant ainsi diverses options de fauche. Pour le fourrage en largeur, les trappes peuvent être ouvertes des deux côtés. Il est également possible de ne faucher le fourrage en largeur que d'un seul côté, par exemple pour couper en bordure de champ.



CONDITIONNEUR APPROPRIÉ



Protection contre les surcharges pour le hayon arrière
Les trappes arrière sont dotées d'une protection contre les surcharges à ressort qui se déclenche si un gros objet pénètre dans la tarière ou si un blocage se forme.



Fraise à vis sans fin
Une lame située à l'extrémité de la vis sans fin assure un flux régulier de fourrage vers l'andain et crée un bord régulier. Elle prévient également les blocages.



ELHO estime que les plantes fourragères conditionnées sèchent mieux en frottant la cire de surface plutôt qu'en la coupant. C'est pourquoi nos rotors de conditionnement sont dotés de doigts droits et arrondis et d'une contre-barre réglable à ressort.



Barre réglable

Le rotor conditionneur projette le fourrage contre une contre-barre réglable. Le capot arrière ralentit la vitesse du fourrage et modifie sa direction. L'andain reste ainsi aéré, le foin tombant au sol sous son propre poids. Si un objet ou une quantité excessive de fourrage pénètre dans le conditionneur, la contre-barre à ressort cède. Cette contre-barre peut également être relevée et désactivée pour la coupe de plantes fragiles.

MODÈLES ELHO SIDEFLOW

NM 3200 SF



NM 9000 SF



NM 10500 SF





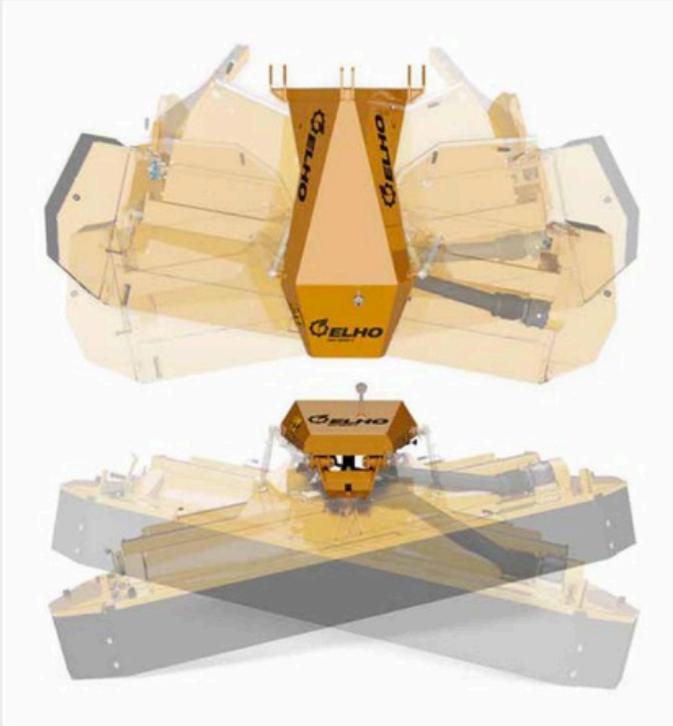
FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES FRONTALES



Les faucheuses-conditionneuses frontales ELHO sont tractées et non poussées. Elles sont dotées d'un châssis supérieur sur lequel est fixée l'unité de coupe. Celle-ci pivote librement en fonction de la surface du terrain et des éventuels obstacles. La suspension HydroBalance maintient la barre de coupe à un poids optimal au sol en permanence. La commande hydraulique de la faucheuse-conditionneuse frontale permet de la commander depuis l'emplacement souhaité, par exemple à proximité des commandes des faucheuses arrière. Avec la combinaison papillon NM 10500, l'unité avant peut être configurée pour fonctionner automatiquement avec les faucheuses-conditionneuses arrière.

Nous pensons que la NM 3700 F est la faucheuse-conditionneuse frontale monopoutre la plus large au monde. Pourtant, sa largeur de transport n'est que de 3,5 mètres, ce qui la rend légale pour le transport routier dans la plupart des pays. Les faucheuses-conditionneuses frontales fonctionnent parfaitement en combinaison avec les faucheuses-conditionneuses arrière. Elles peuvent également être utilisées avec le système d'inversion de marche du tracteur en faisant tourner le boîtier de transmission primaire de la conditionneuse.

SYSTÈME DE CENTRE DE PENDULE



Le système PCS (Pendulum Centre System) relie la barre de coupe au châssis supérieur. Allégée, la barre de coupe oscille et pivote, suivant la surface du champ en évitant les obstacles, tels que les rochers. Grâce au PCS, la faucheuse-conditionneuse peut être tirée plutôt que poussée, ce qui allège les opérations au champ. Le système hydraulique de la faucheuse-conditionneuse allège et soulève l'unité de fauche en bout de champ, maintenant ainsi l'attelage du tracteur à la hauteur standard.

SUSPENSION HYDROBALANCE



HydroBalance est une caractéristique clé des conditionneuses-faucheuses ELHO.

Même si la faucheuse pèse des tonnes, HydroBalance utilise un vérin et un accumulateur de gaz pour alléger la majeure partie du poids de la machine supporté par le tracteur.

La suspension empêche la barre de coupe de soulever des contaminants dans le fourrage en suivant légèrement la surface du champ. Le faible frottement contribue également à réduire la consommation de carburant. ELHO est un pionnier dans le domaine du développement de systèmes de suspension.

BIELLETTES SUPÉRIEURES HYDROBALANCE



Le troisième point HydroBalance remplace le troisième point standard, augmentant la suspension de la faucheuse-conditionneuse frontale et offrant une hauteur de levage accrue. Ainsi, les faucheuses-conditionneuses frontales peuvent être relevées de plusieurs dizaines de centimètres, évitant ainsi tout contact avec les andains hauts en bout de champ, même avec le groupeur d'andains SideFlow.

HydroBalance est idéal pour les tracteurs à suspension avant, qui nécessitent plus d'espace de mouvement pour les faucheuses-conditionneuses frontales. Le troisième point HydroBalance fonctionne avec la suspension HydroBalance et est disponible en option sur toutes les faucheuses-conditionneuses frontales.



PEUT ÊTRE UTILISÉ SIMULTANÉMENT AVEC LE FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES MONTÉES À L'ARRIÈRE SUIVANTES



NM 3200 VC



NM 3200 SF



3200 C
3700 C



NM 9000
NM 9000 SF



NM 10500
NM 10500 SF

NM 3200F

Une faucheuse-conditionneuse frontale avec suspension qui produit un fourrage propre.



La NM 3200 F est équipée du système PCS (Pendulum Centre System), qui permet à la faucheuse-conditionneuse de reculer, d'osciller et de pivoter. En bout de champ, la faucheuse-conditionneuse suit la trajectoire. Si l'unité de coupe heurte un obstacle, la suspension réduit la force de l'impact de 50 %.

La NM 3200 F suit parfaitement la surface du champ grâce à la suspension PCS et HydroBalance. Cette faucheuse-conditionneuse légère et précise produit un fourrage d'une propreté exceptionnelle. La NM 3200 F se combine parfaitement avec les faucheuses-conditionneuses latérales et, surtout, avec une faucheuse-conditionneuse papillon.

ELHO NM 3200 Avant

- Le PCS suspend la faucheuse-conditionneuse au centre du châssis supérieur au-dessus et devant la conditionneuse
- HydroBalance permet à la faucheuse-conditionneuse de suivre de près la surface du champ
- Le PCS réduit la force des impacts jusqu'à 50 %
- Peut également être utilisé en marche arrière sur les tracteurs équipés d'un système de marche arrière



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Arbre primaire avec embrayage à roue libre pour l'avant
Prise de force ou prise de force inversée
- Engrenage conique 1000 tr/min
- Patins réglables
- Suspension HydroBalance



ÉQUIPEMENT EN OPTION

NM 3200 F

- Kit de feux latéraux
- Kit hydraulique pour protections latérales
- Bielle supérieure HydroBalance Cat2/3
- Arbre de prise de force avec boulon de cisaillement

115355
115358
115391
152073

- Prise de force pour attelage pivotant LH Link
- Barre avant
- Kit de couteaux standard 3,2/3,3 m
- Kit de couteaux plats G+D 3,2/3,3 m

152083
115353
115158
115168

NM 3200 F (transmission inversée)

- Kit de feux latéraux
- Kit hydraulique pour protections latérales
- Point supérieur HydroBalance Cat2/3
- Arbre de prise de force avec boulon
- Barre avant
- Kit de couteaux standard 3,2/3,3 m
- Kit de couteaux plats G+D 3,2/3,3 m

115355
115358
115391
152071
115353
115158
115168



NM 3700F

La faucheuse-conditionneuse frontale la plus large au monde.



La NM 3700 F est la faucheuse-conditionneuse frontale monopoutre la plus large au monde. Avec une largeur de coupe de 3,7 mètres, ce modèle est extrêmement productif. Le conditionneur est également très efficace à grande vitesse et dans les zones de végétation dense.

Le système pendulaire central (PCS) permet à la faucheuse-conditionneuse de se déplacer librement, tandis que le système HydroBalance lui permet de suivre la surface du champ avec légèreté. Cela permet d'éviter que des contaminants ne se déposent dans le fourrage et de réduire la consommation de carburant.

La faucheuse-conditionneuse frontale NM 3700 F, associée à la faucheuse-conditionneuse papillon NM 10500, forme une combinaison extrêmement productive. Son automatisation intelligente et l'assistance GPS simplifient son utilisation.

ELHO NM 3700 Avant

Le PCS suspend la faucheuse-conditionneuse au centre du châssis supérieur au-dessus et devant la conditionneuse

HydroBalance permet à la faucheuse-conditionneuse de suivre de près la surface du champ

Le PCS réduit la force des impacts jusqu'à 50 %

Extrêmement populaire sur les tracteurs équipés d'un système de marche arrière
 Série d'adaptateurs en option disponible pour les pneus plus grands



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Arbre primaire avec embrayage à roue libre pour l'avant
 Prise de force ou prise de force inversée

- Kit adaptateur pour gros pneus
- Engrenage conique 1000 tr/min

- Patins réglables
- Suspension HydroBalance



ÉQUIPEMENT EN OPTION

NM 3700 F

- Kit de feux latéraux
- Kit hydraulique pour protections latérales -21
- Kit hydraulique pour protections latérales 22-
- Point supérieur HydroBalance Cat2/3
- Arbre de prise de force avec boulon
- Prise de force pour attelage pivotant LH Link
- Barre avant
- Kit de couteaux standard 3,7 m
- Kit de couteaux plats G+D 3,7 m

- 115355
- 115356
- 115358
- 115391
- 152073
- 152083
- 115353
- 115159
- 115169

NM 3700 F (transmission inversée)

- Kit de feux latéraux
- Kit hydraulique pour protections latérales
- Point supérieur HydroBalance Cat2/3
- Arbre de prise de force avec boulon
- Barre avant
- Kit de couteaux standard 3,7 m
- Kit de couteaux plats G+D 3,7 m

- 115355
- 115356
- 115391
- 152071
- 115353
- 115159
- 115169



FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES LATÉRALES



ELHO propose une gamme complète de faucheuses-conditionneuses latérales, du modèle de 2,4 mètres de large au modèle SideFlow de 3,2 mètres avec convoyeur à vis. Tous les modèles sont équipés de la suspension HydroBalance, qui permet au tracteur de supporter la majeure partie du poids de la faucheuse-conditionneuse. Cette suspension contribue à la propreté du fourrage et à l'économie de carburant. Les faucheuses-conditionneuses latérales sont suspendues au centre, ce qui leur permet de pivoter librement.

En mode transport, les faucheuses-conditionneuses latérales sont relevées verticalement au-dessus de l'axe du tracteur. Cela garantit un transport sûr en maintenant la combinaison étroite et le centre de gravité au-dessus de l'axe.

Les faucheuses-conditionneuses latérales conviennent à tous les types de plantes fourragères et peuvent également être combinées avec des faucheuses-conditionneuses frontales.

ROTOR DE CONDITIONNEMENT INÉGALÉ



Les doigts forgés et arrondis des faucheuses-conditionneuses ELHO éliminent la cire superficielle des plantes fourragères sans les couper ni les replier. Les plantes fourragères conditionnées sèchent alors rapidement et l'andain est aéré grâce à leur longueur.

Une contre-barre permet d'ajuster la puissance de conditionnement selon le résultat souhaité, mais elle peut également être désactivée pour la récolte de cultures fourragères plus sensibles.

SUSPENSION HYDROBALANCE



HydroBalance est une caractéristique clé des conditionneuses-faucheuses ELHO. Même si la faucheuse pèse des tonnes, HydroBalance utilise un vérin et un accumulateur de gaz pour alléger la majeure partie du poids de la machine supporté par le tracteur.

La suspension empêche la barre de coupe de soulever des contaminants dans le fourrage en suivant légèrement la surface du champ. Le faible frottement contribue également à réduire la consommation de carburant. ELHO est un pionnier dans le domaine du développement de systèmes de suspension.

STABILITÉ OPTIMALE PENDANT LE TRANSPORT



Les faucheuses-conditionneuses latérales sont surélevées au-dessus de l'axe central du tracteur pendant le transport, de sorte que le centre d'équilibre est aussi proche que possible de l'axe central et que la combinaison est stable pendant le transport. Lorsqu'elles sont entièrement relevées, les faucheuses-conditionneuses latérales sont également étroites et ne s'étendent pas au-delà des côtés du tracteur.

PROTECTION CONTRE LES CHOCS MÉCANIQUES



Les modèles VC sont dotés d'une protection mécanique contre les chocs. Ce système à ressort s'active automatiquement en cas d'impact avec un obstacle et permet à la faucheuse-conditionneuse de se relever et de reculer. La faucheuse-conditionneuse revient alors immédiatement et automatiquement en position de travail.



PROTECTION HYDROACTIVE CONTRE LES IMPACTS

La protection contre les chocs HydroActive utilise un vérin de levage et un vérin de déverrouillage.

Lorsque le vérin de déverrouillage est sollicité par un obstacle, son huile est envoyée au vérin de levage. L'unité de coupe est alors soulevée, puis revient automatiquement en position de travail après l'obstacle.



PEUT ÊTRE UTILISÉ SIMULTANÉMENT AVEC LES ÉLÉMENTS SUIVANTS
 FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES FRONTALES



NM 3 200 F



NM 3 700 F

NM 2400 VC

2800 VC 3200 VC

Débit impressionnant et vitesses de conduite élevées,
même avec des petits tracteurs.



Les faucheuses-conditionneuses à centre vertical sont réputées pour leur débit impressionnant, leurs vitesses de déplacement élevées et la propreté de leur fourrage. Les patins réglables et la suspension HydroBalance permettent à la barre de coupe de suivre précisément la surface du champ sans heurter le sol. Les doigts arrondis et oscillants du rotor de conditionnement frottent la surface du fourrage, tandis que la contre-barre réglable et la longue chambre de conditionnement assurent un séchage optimal. Les faucheuses-conditionneuses à centre vertical sont également idéales pour une utilisation avec des petits tracteurs. Par exemple, la NM 2400 VC peut être utilisée avec un tracteur de 75 CV pesant 3 500 kilos.

Les faucheuses-conditionneuses verticales centrales permettent de récolter le fourrage avec précision.

Par exemple, avec les unités papillon, des zones non tondues peuvent rester entre la faucheuse-conditionneuse et la machine avant lors des virages serrés. En combinant une faucheuse-conditionneuse frontale et une faucheuse-conditionneuse à centre vertical, il est possible de tourner le plus rapidement possible sans laisser de zones non tondues.

Modèles ELHO NM Vertical Centre

- Facile à utiliser
- Le vérin de levage intégré permet des virages rapides en bout de champ
- Suspension HydroBalance
- Unité de coupe suspendue au centre
- Centre de gravité au-dessus de l'axe médian du tracteur en mode transport



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Arbre primaire avec embrayage à roue libre
- Boîte de vitesses 540 tr/min
- Boîte de vitesses 1000 tr/min (2800 VC, 3200 VC)
- Patins réglables
- Suspension HydroBalance
- Protection contre les chocs mécaniques

ÉQUIPEMENT EN OPTION - La disponibilité peut varier selon le marché

NM 2400 VC

- Boîte de vitesses 1000 tr/min, montée en usine 506127
- Kit de couteaux standard 2,4 m 115156
- Kit de couteaux plats G+D 2,4 m 115166

NM 2400 VC

- Boîte de vitesses 540 tr/min, montée en usine 506131
- Kit de couteaux standard 2,8 m 115157
- Kit de couteaux plats G+D 2,8 m 115167

NM 3200 VC

- Kit couteau standard 3,2 m 115158
- Kit couteau plat G+D 3,2 m 115168



NM 3200 SF

Faucheuse conditionneuse SideFlow aux caractéristiques impressionnantes



La faucheuse-conditionneuse polyvalente NM 3200 SideFlow répond à un large éventail de besoins.

Les équipements standard comprennent un kit d'éclairage, un contrepoids et une vis sans fin SideFlow, à la fois légère et fiable. SideFlow permet également l'épandage lorsque la trappe arrière de la vis sans fin est ouverte.

La NM 3200 SideFlow permet une large gamme de techniques de tonte. En parcourant le champ, les andains se forment par paires. En contournant le champ, les andains se forment à intervalles réguliers. Pour regrouper les andains, une combinaison permet de regrouper le foin coupé par quatre barres de coupe en un seul andain. Dans ce cas, une andaineuse de six mètres permet de récolter le fourrage sur une largeur de 12 mètres. En cas d'utilisation combinée de faucheuses-conditionneuses frontales et latérales, il est conseillé de parcourir les bords du champ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, afin de ne laisser aucune zone non coupée, même dans les virages serrés.

ELHO NM 3200 SF

- Tonte efficace même avec des tracteurs de taille moyenne
- Le vérin de levage intégré permet des virages rapides en bout de champ
- Suspension HydroBalance et déblocage hydraulique HydroActive
- Convoyeur à vis sans fin SideFlow pour fourrage propre ou épandage

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Arbre primaire avec embrayage à roue libre
- Kit de conduite en montagne
- Barre avant
- Kit couteau standard 3,2/3,3 m
- Kit couteau plat G+D 3,2/3,3 m
- Suspension HydroBalance
- Protection contre les chocs HydroActive

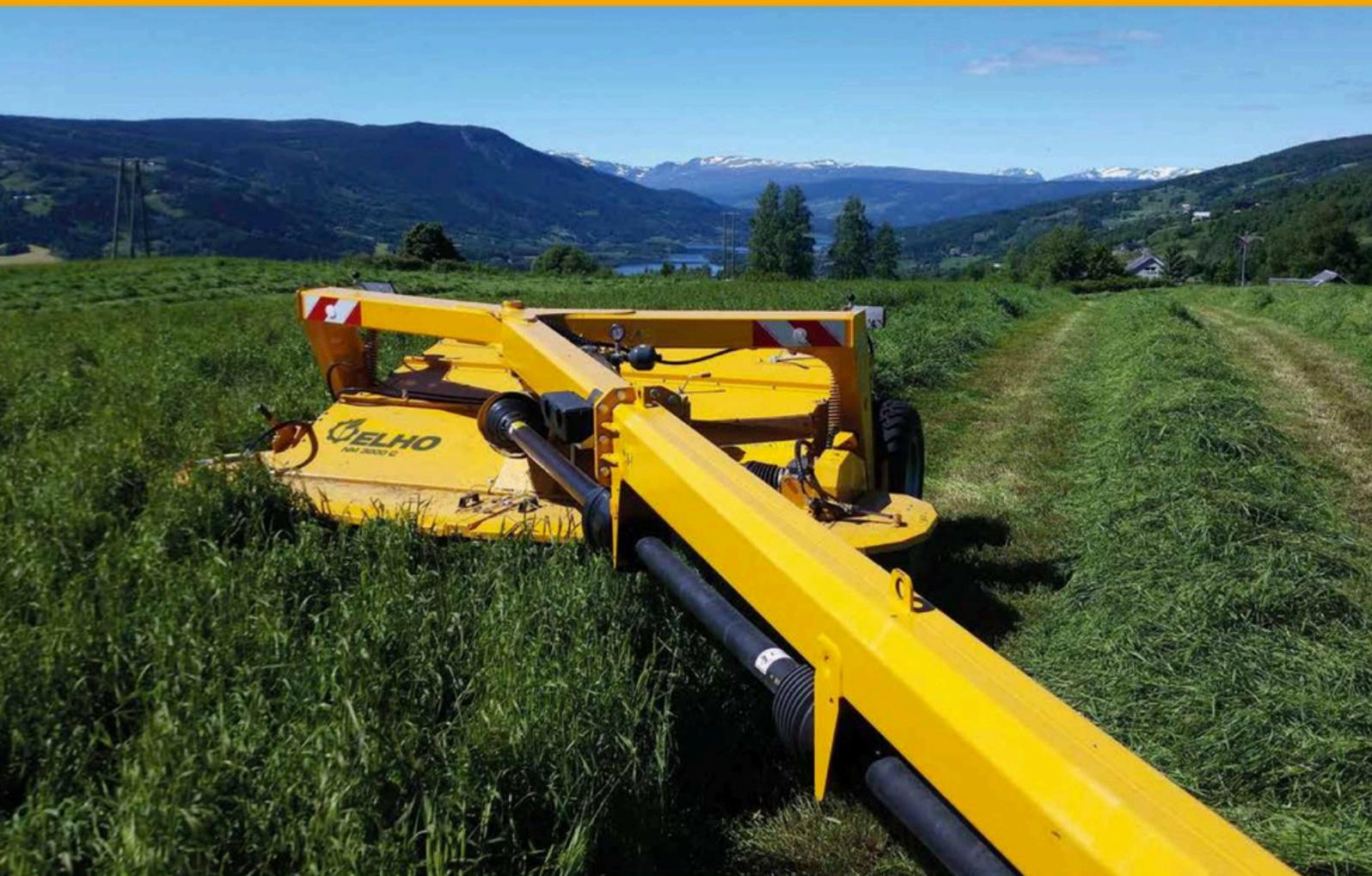
ÉQUIPEMENT EN OPTION - La disponibilité peut varier selon le marché

NM 3200 pi2

- | | | | |
|--|--------|--------------------------------|--------|
| • Kit hydraulique pour protections latérales | 115359 | • Unité gauche pour NM 3200 SF | |
| • Kit de conduite en montagne | 115371 | • Kit de conversion NM 9000 SF | 115094 |
| • Barre avant | 115084 | | |
| • Kit couteau standard 3,2/3,3 m | 115158 | | |
| • Kit couteau plat G+D 3,2/3,3 m | 115168 | | |



FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES CENTRALES



Les faucheuses-conditionneuses ELHO Centre sont faciles à utiliser et adaptées à une variété de tracteurs.

Les faucheuses-conditionneuses centrales sont tirées depuis le centre, ce qui permet de les orienter pour fauche aussi bien à droite qu'à gauche du tracteur. Ainsi, la coupe est aisée dans les deux sens et évite les déplacements inutiles en bout de champ. Les faucheuses-conditionneuses centrales sont fixées aux bras d'attelage du tracteur.

Les faucheuses-conditionneuses centrales sont équipées de série de patins réglables. Un réglage hydraulique des chaumes est disponible en option, permettant d'ajuster la hauteur de coupe de manière optimale pendant la conduite. Les deux modèles centraux permettent l'épandage du fourrage conditionné de série.

ROTOR DE CONDITIONNEMENT INÉGALÉ

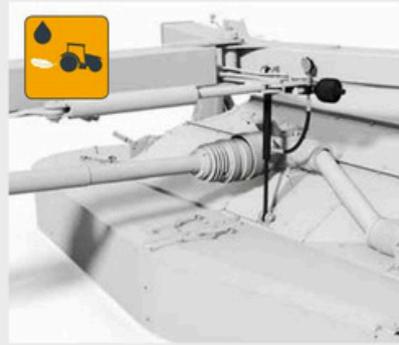


Les doigts forgés et arrondis des faucheuses-conditionneuses ELHO éliminent la cire superficielle des plantes fourragères sans les couper ni les replier. Les plantes fourragères conditionnées sèchent alors rapidement et l'andain est aéré grâce à leur longueur.

Une contre-barre permet d'ajuster la puissance de conditionnement selon le résultat souhaité,

mais elle peut également être désactivée pour la récolte de cultures fourragères plus sensibles.

SUSPENSION HYDROBALANCE

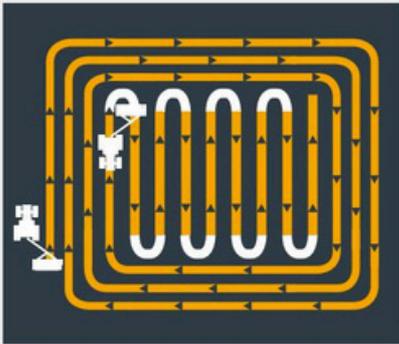


HydroBalance est une caractéristique clé des conditionneuses-faucheuses ELHO.

Même si la faucheuse pèse des tonnes, HydroBalance utilise un vérin et un accumulateur de gaz pour alléger la majeure partie du poids de la machine supporté par le tracteur. La suspension empêche la barre de coupe de soulever des contaminants dans le fourrage en suivant légèrement la surface du champ.

Le faible frottement contribue également à réduire la consommation de carburant. ELHO est un pionnier dans le domaine du développement de systèmes de suspension.

CÔTÉ DROIT OU GAUCHE



Les faucheuses-conditionneuses centrales sont tirées depuis le centre, ce qui permet de les orienter pour faucher aussi bien à droite qu'à gauche du tracteur. Ainsi, la tonte est aisée dans les deux sens et évite les déplacements inutiles en bout de champ.

CONFORTABLE À UTILISER



La barre d'attelage est dotée d'un système de choc à ressort à lame qui absorbe les chocs. Ce ressort protège également le renvoi d'angle. Le vérin de pivotement de la flèche est doté d'un amortisseur d'extrémité, ce qui assure un réglage en douceur de la flèche dans les deux positions extrêmes. Les vibrations et le bruit des faucheuses-conditionneuses traînées sont moins ressentis

que ceux des faucheuses-conditionneuses portées, ce qui facilite leur utilisation. Ils sont particulièrement confortables à utiliser.



PEUT ÊTRE UTILISÉ SIMULTANÉMENT AVEC LES ÉLÉMENTS SUIVANTS

FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES FRONTALES



NM 3200 F



NM 3700 F

NM 3200 C

Des solutions éprouvées et un confort inégalé



La faucheuse-conditionneuse centrale NM 3200 est équipée de patins réglables et peut être relevée en bout de champ. Le vérin de flèche amorti est fixé au centre de l'unité de fauche, permettant de tondre des deux côtés du tracteur. La suspension HydroBalance de série allège la barre de coupe afin qu'elle ne frotte pas le sol et ne provoque pas de frottements inutiles. La hauteur de coupe est réglable hydrauliquement pendant la conduite grâce au réglage hydraulique des chaumes (en option). Le renvoi d'angle des modèles NM3200 Centre peut être actionné par l'opérateur. Ainsi, la faucheuse-conditionneuse peut également être utilisée sur un tracteur équipé d'une prise de force à 540 tr/min au lieu de 1000 tr/min.

ELHO 3200 Center

L'unité de fauche peut être soulevée haut sur les tournières pour éviter de perturber l'andain

- Pneus porteurs larges (380 mm)
- Amortissement d'extrémité du vérin de flèche
- Patins réglables de série
- Fonction généralisée en standard
- Facile à connecter et à entretenir



ÉQUIPEMENT STANDARD



- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Arbre primaire avec embrayage à roue libre • Boîte de vitesses 1000/540 tr/min • Patins réglables | <ul style="list-style-type: none"> • Suspension HydroBalance • Taille des pneus 380/55-17 • Réglage mécanique de la hauteur | <ul style="list-style-type: none"> • Protection contre les chocs mécaniques • Kit d'éclairage |
|---|--|---|



ÉQUIPEMENT EN OPTION - La disponibilité peut varier selon le marché

- | | | | |
|--|---|---|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Kit hydraulique pour protections latérales • Réglage hydraulique de la hauteur • Poids des pneus | <p>115720</p> <p>115725</p> <p>115730</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Kit de couteaux standard 3,2/3,3 m • Kit de couteaux plats G+D 3,2/3,3 m | <p>115158</p> <p>115168</p> |
|--|---|---|-----------------------------|



NM 3700 C

Confort, agilité et puissance même avec un tracteur de taille moyenne



Le NM 3700 C est facile et confortable à utiliser, même avec un tracteur de taille moyenne. Il produit un fourrage propre, quelles que soient la culture et les conditions. La suspension HydroBalance de série allège la barre de coupe pour éviter tout frottement et tout frottement inutile. La hauteur de coupe est réglable hydrauliquement pendant la conduite grâce au réglage hydraulique des chaumes (en option). Le 3700 C est disponible avec des pneus de 480 mm de large en option pour les sols meubles.

ELHO 3700

L'unité de coupe peut être soulevée haut sur les tournières pour éviter de perturber l'andain

- Pneus optionnels de 480 mm de large
- Amortissement d'extrémité du vérin de flèche
- Patins réglables de série
- Fonction de diffusion généralisée en standard
- Facile à connecter et à entretenir

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Arbre primaire avec embrayage à roue libre
- Boîte de vitesses 1000 tr/min
- Patins réglables
- Suspension HydroBalance
- Taille des pneus 380/55-17
- Réglage mécanique de la hauteur
- Protection contre les chocs mécaniques
- Kit d'éclairage

ÉQUIPEMENT EN OPTION - La disponibilité peut varier selon le marché

- | | | | |
|--|--------|------------------------------|--------|
| • Pneus larges 480/45-17, montés en usine | 115281 | • Kit couteau standard 3,7 m | 115159 |
| • Kit hydraulique pour protections latérales | 115721 | • Kit couteau plat G+D 3,7 m | 115169 |
| • Réglage hydraulique de la hauteur | 115726 | | |
| • Poids des pneus | 115730 | | |



FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES PAPILLON



Les faucheuses-conditionneuses papillon ELHO constituent une combinaison efficace pour les grandes exploitations et les entreprises de travaux agricoles. Grâce à la combinaison d'une faucheuse-conditionneuse frontale et d'une faucheuse-conditionneuse papillon double, il est possible de récolter jusqu'à 15 hectares de fourrage par heure. Le fourrage peut être réparti en andains multiples ou groupé en un seul grand andain sur toute la largeur de travail.

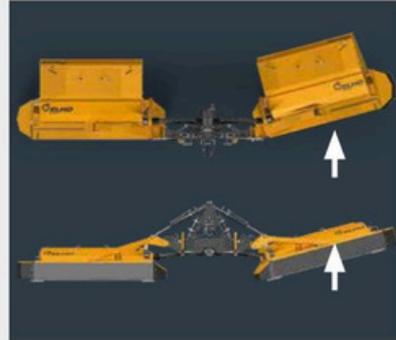
Les faucheuses-conditionneuses papillon sont disponibles pour répondre à une grande variété de besoins. La Duett de 7,3 mètres est conçue pour les tracteurs à transmission inversée. La faucheuse-conditionneuse papillon de 9 mètres est très simple de construction et fiable. Le modèle de 10,5 mètres, quant à lui, est la faucheuse-conditionneuse la plus avancée du marché, avec ses nombreuses fonctions automatiques et son assistance GPS.

ROTOR DE CONDITIONNEMENT INÉGALÉ



Les doigts forgés et arrondis des faucheuses-conditionneuses ELHO éliminent la cire superficielle des plantes fourragères sans les couper ni les replier. Les plantes fourragères conditionnées sèchent alors rapidement et l'andain est aéré grâce à leur longueur. Une contre-barre permet d'ajuster la puissance de conditionnement selon le résultat souhaité, mais elle peut également être désactivée pour la récolte de cultures fourragères plus sensibles.

PROTECTION HYDROACTIVE CONTRE LES IMPACTS



La protection contre les chocs HydroActive utilise un vérin de levage et un vérin de déverrouillage. Lorsque le vérin de déverrouillage est sollicité par un obstacle, l'huile du vérin de déverrouillage est envoyée au vérin de levage. L'unité de tonte est alors soulevée, puis revient automatiquement en position de travail après l'obstacle.

COMPACT ET ÉTROIT TRANSPORTER



Toutes les faucheuses-conditionneuses papillon ELHO se replient rapidement et facilement pour un transport très étroit. Sur le modèle Duett, les deux ailes se replient verticalement vers le haut, et la largeur de la combinaison ne dépasse généralement pas celle du tracteur, selon les pneus.

Les modèles équipés du convoyeur à vis SideFlow sont également compacts avec un centre de gravité proche du tracteur.

EXCELLENTE ERGONOMIE



Les faucheuses-conditionneuses papillon se manipulent en regardant directement la machine, ce qui préserve le dos et la nuque. La Duett offre une ergonomie optimale grâce à sa marche arrière grâce au système de marche arrière du tracteur, offrant une vue dégagée sur les deux unités de coupe de 3,7 mètres par la lunette arrière.

Le modèle 10500 est équipé des systèmes automatiques de tournière (HA) et de compensation automatique des courbes (ACC) pour une utilisation encore plus aisée.



PEUT ÊTRE UTILISÉ SIMULTANÉMENT AVEC LES ÉLÉMENTS SUIVANTS
 FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES FRONTALES



NM 3200 F



NM 3700 F

DUETT 7300

Ergonomie inégalée pour une utilisation avec des tracteurs à transmission inversée



140
MIN, kW



La Duett 7300 est la faucheuse-conditionneuse idéale pour les grands champs. Elle est conçue pour être utilisée uniquement avec des tracteurs à transmission inversée. La marche arrière offre une vue dégagée sur la faucheuse-conditionneuse et une direction agile grâce aux roues arrière pivotantes. La Duett de 7,3 mètres est également extrêmement efficace. En cas d'obstacles ou de petites parcelles, la Duett est souvent plus performante qu'une faucheuse-conditionneuse papillon offrant une largeur de coupe plus importante. L'unité de coupe est composée de deux barres de coupe de 3,7 mètres qui s'engagent automatiquement lorsque les unités sont abaissées. La Duett ne laisse aucune zone non fauchée, même dans les virages serrés. Les unités de coupe sont équipées de la suspension HydroBalance et suivent la surface du champ avec légèreté, formant des andains hauts et à séchage rapide des deux côtés du tracteur. Ces andains sont également parfaitement adaptés aux presses à balles rondes. HydroBalance permet de maintenir une vitesse de conduite élevée tout en produisant un fourrage propre. Le passage du mode transport à la position travail et inversement est rapide, car il suffit de relever ou d'abaisser les ailes.

ELHO DUETT 7300

- Position de travail ergonomique et vue dégagée sur la machine
- Extrêmement agile et empêche le tracteur de rouler sur le fourrage
- Forme des andains jumeaux qui sont idéaux pour les presses à balles rondes
- Fonction de diffusion généralisée en standard



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Arbre primaire 45 mm Z=20
- Boîte de vitesses 1000 tr/min
- Patins réglables
- Suspension HydroBalance
- Protection contre les chocs mécaniques
- Sélecteur de fonctions électronique
- Kit d'éclairage

ÉQUIPEMENT EN OPTION - La disponibilité peut varier selon le marché

- | | | | |
|--|--------|------------------------------|--------|
| • Pneus larges 480/45-17, montés en usine | 115281 | • Kit couteau standard 3,7 m | 115159 |
| • Kit hydraulique pour protections latérales | 115721 | • Kit couteau plat G+D 3,7 m | 115169 |
| • Réglage hydraulique de la hauteur | 115726 | | |
| • Poids des pneus | 115730 | | |



NM 9000 9000 SF

Faucheuses conditionneuses papillon qui ne nécessitent pas de gros tracteurs.



La série 9000 est la faucheuse-conditionneuse idéale pour les entrepreneurs et les grandes exploitations agricoles.

Cette machine puissante offre une répartition optimale du poids, une excellente maniabilité, une suspension Hydro-Balance et une protection contre les chocs HydroActive. Le conditionneur à doigts en acier et la barre de contre-lame réglable facilitent le séchage rapide.

Le NM 9000 est disponible avec ou sans le batteur-andaineur SideFlow. La protection automatique contre les surcharges ouvre le hayon arrière en cas de pénétration d'un objet volumineux dans la machine ou de formation d'un blocage. En mode transport, le centre de gravité se situe au-dessus de l'axe du tracteur, garantissant ainsi la stabilité même des tracteurs de petite taille.

ELHO NM 9000 et NM 9000 SF

- Faible poids et répartition uniforme du poids
- Faible consommation d'énergie par rapport à la largeur, grande capacité
- Suspension HydroBalance et protection contre les chocs HydroActive
- Transfert rapide entre le mode transport et la position de travail
- Le convoyeur à vis SideFlow produit des andains propres et aérés

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Arbre primaire avec embrayage à roue libre et protection contre les surcharges
- Boîte de vitesses 1000 tr/min

- Patins réglables
- Suspension HydroBalance
- Protection contre les chocs HydroActive

- Kit d'éclairage

ÉQUIPEMENT EN OPTION - La disponibilité peut varier selon le marché

NM 9000

- Kit hydraulique pour protections latérales 115363
- Kit de conduite en montagne 115364
- Barre avant 115085
- Suspension électronique HydroBalance 115385
- Kit de couteaux standard 9 m 115161
- Kit couteau plat G+D 9 m 115171
- Kit de relevage électronique des fourrières 115389

NM 9000 pi2

- Kit hydraulique pour protections latérales 115363
- Kit de conduite en montagne 115364
- Barre avant 115085
- Suspension électronique HydroBalance 115385
- Kit d'extension de tarière 115091
- Kit de couteaux standard 9 m 115161
- Kit couteau plat G+D 9 m 115171

- Kit de relevage électronique des fourrage 115389

NM 10500

10500 SF

La faucheuse-conditionneuse papillon la plus large avec vis sans fin du marché, dotée de fonctionnalités avancées.



Les faucheuses-conditionneuses papillon NM 10500 offrent une largeur de travail réglable de 9,4 à 10,5 mètres, ce qui permet de les utiliser avec des faucheuses-conditionneuses frontales de différentes tailles. La série 10500 est équipée de la suspension automatique AutoBalance, qui maintient une position optimale en permanence, même dans les courbes. La compensation automatique de courbe (ACC) utilise le système GPS de la machine pour ajuster le chevauchement des barres de coupe dans les courbes afin d'éviter toute zone non fauchée entre les unités avant et arrière. Le même système GPS est utilisé pour le Headland Automatics (HA), qui relève automatiquement les faucheuses-conditionneuses arrière à l'endroit exact où l'unité avant a été relevée. Ainsi, l'opérateur peut se concentrer uniquement sur l'unité avant. Le dispositif de déblocage hydraulique HydroActive assure une protection contre les chocs en cas d'obstacles, tandis que la vis sans fin SideFlow est idéale pour la récolte des plantes fourragères à tiges.

ELHO NM 10500 et NM 10500 SF

- Largeur de coupe de 10,5 mètres avec une plage de réglage de largeur de 1,1 mètre Compensation automatique des courbes (ACC) à l'aide du GPS
- Système de suspension automatique AutoBalance et protection contre les chocs HydroActive
- Commandes automatiques de tête de champ (HA) utilisant le GPS
- Capteurs de température dans la boîte de vitesses pour détecter les défauts
- Le centre de gravité proche du tracteur assure un transport stable
- Le convoyeur à vis SideFlow produit des andains propres et aérés

Pour une puissance de coupe ultime et un confort maximal, le NM 10500 est le bon choix !



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Arbre primaire avec embrayage à roue libre et protection contre les surcharges
- Engrenage conique 1000 tr/min
- Patins réglables
- Suspension HydroBalance
- Protection contre les chocs HydroActive

- Kit d'éclairage
- GPS



ÉQUIPEMENT EN OPTION - La disponibilité peut varier selon le marché

NM 10500

- Kit de couteaux standard 7,3/10,5 m 115160
- Kit de couteaux plats 7,3/10,5 m 115170
- Pavé de navigation USB 148887

NM 10500 pi2

- Kit de couteaux standard 7,3/10,5 m 115160
- Kit de couteaux plats 7,3/10,5 m 115170
- Kit d'extension de tarière 115097
- Pavé de navigation USB 148887



TECHNOLOGIE GPS

Le NM 10500 utilise la technologie GPS pour ses fonctions automatiques de tête de champ (HA) et de compensation automatique de courbe (ACC), ainsi que pour le calcul du nombre d'hectares couverts.

Headland Automatics (HA)

Le système Headland Automatics simplifie grandement le travail du conducteur : il lui suffit d'appuyer sur un bouton pour relever ou abaisser l'unité avant en bout de champ. Le système GPS automatique assure la montée et la descente automatiques des unités arrière au même endroit que l'unité avant.



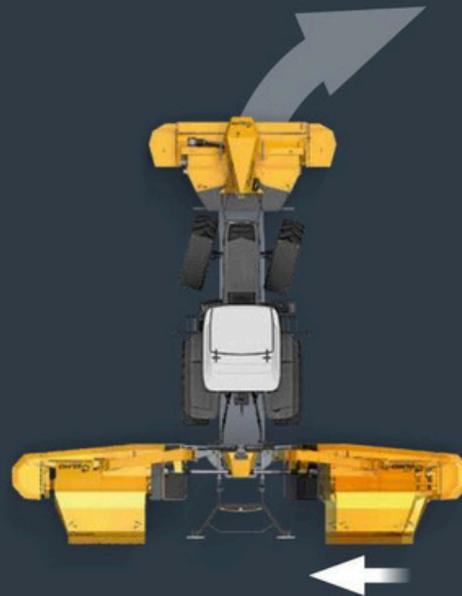
Entrer dans le promontoire



Départ du promontoire

Compensation automatique de courbe (ACC)

La compensation automatique des courbes utilise le GPS pour ajuster le chevauchement dans les courbes afin d'éviter toute zone non tondu entre les unités avant et arrière.



Kits de couteaux pour faucheuses-conditionneuses ELHO

Kits de couteaux standard

	NM 2400 VC	2,4 m	115153	NM 3700 F	3.7 m	115159
	NM 2800 VC	2,8 m	115157	Duett 7300	7.3/10.5 m	115160
	NM 3200 VC	3.2/3,3 m	115158	NM 9000	9 m	115161
	NM 3200 SF	3.2/3.3 m		NM 9000 pi2	9 m	115161
	115158			NM 10500	7,3/10,5 mm	115160
	NM 3200 F	3.2/3.3 m	115158	NM 10500 SF	7,3/10,5 mm	115160
	3200 C	3.2/3.3 m	115158			
	3700 C	3.7 m	115159			

Kits de couteaux plats

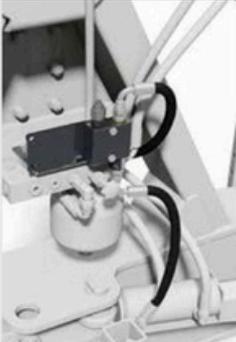
	NM 2400 VC	V et O 2,4 m	115166	NM 3700 F	V et O 3,7 m	115169
	NM 2800 VC	V et O 2,8 m	115167	Duett 7300	V et O 7,3/10,5 m	115170
	NM 3200 VC	V et O 3,2/3,3 m	115168	NM 9000	V et O 9 m	115171
	NM 3200 SF	V et O 3,2/3,3 m	115168	NM 9000 SF	V et O 9 m	115171
	NM 3200 F	V ja O 3,2/3,3 m	115168	NM 10500	V et O 7,3/10,5 m	115170
	3200 °C	V ja O 3,2/3,3 m	115168	NM 10500 SF	V ja O 7,3/10,5 m	115170
	3700 °C	V et O 3,7 m	115169			

Autres accessoires pour faucheuses-conditionneuses ELHO

Kit hydraulique pour protections latérales

	NM 3200 VC	115369
	NM 3200 pi2	115369
	3200 °C	115720
	3700 °C	115121
	NM 3200 F	115158
	NM 3700 F -2021	115356
	NM 3700 F 2021-	115358
	NM 9000	115363
	NM 9000 pi2	115363

Kit de conduite en montage

	NM 3200 SF	115371
	NM 9000	115364
	NM 9000 SF	115364

Barre avant

	NM 2400 VC	115082
	NM 2800 VC	115083
	NM 3200 VC	115084
	NM 3200 SF	115084
	NM 3200 F	115353
	NM 3700 F	115353

Biellette supérieure HydroBalance Cat2/3

	NM 3200 F	115391
	NM 3700 F	115391

Kit d'éclairage

	NM 3200 F	115355
	NM 3700 F	115355

Pneus larges 480/45-17

	3700 C	115281
--	--------	--------

Réglage hydraulique de la hauteur


 3200 C
 3700 C

Boîte de vitesse


 NM 2400 VC équipé en usine 1000
 NM 2800 VC 540 monté en usine

Arbre de prise de force avec boulon de cisaillement


 NM 3200 F
 NM 3700 F

 TONDEUSES-CONDITIONNEUSES ELHO-
 COMBINAISONS

	NM 3200 F 	NM 3700 F 
NM 2800 VC 	Largeur de travail Chevauchement 35-45 cm	Largeur de travail Chevauchement de 60 à 70 cm
NM 3200 VC 	Largeur de travail Chevauchement 35-45 cm	Largeur de travail Chevauchement de 60 à 70 cm
NM 3200 SF 	Largeur de travail Chevauchement 35-45 cm	Largeur de travail Chevauchement de 60 à 70 cm
3200 C 	Largeur de travail Chevauchement contrôlé par la flèche	Largeur de travail Chevauchement contrôlé par la flèche
3700 C 	Largeur de travail Chevauchement contrôlé par la flèche	Largeur de travail Chevauchement contrôlé par la flèche
NM 9000 	Largeur de travail Chevauchement de 35 à 40 cm	Largeur de travail Chevauchement 60-65 cm
NM 9000 SF 	Largeur de travail Chevauchement de 35 à 40 cm	Largeur de travail Chevauchement 60-65 cm
NM 10500 	Largeur de travail Chevauchement 0-60 cm	Largeur de travail Chevauchement 30-85 cm
NM 10500 SF 	Largeur de travail Chevauchement 0-60 cm	Largeur de travail Chevauchement 30-85 cm

TONDEUSES-CONDITIONNEUSES ELHO –
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



NM 3200 F

NM 3700 F

NM 2400 VC

NM 2800 VC

NM 3200 VC

NM 3200 SF

Puissance requise du tracteur, min/max, kW*	60-90	70-100	50-80	60-90	70-100	120-160***)
Poids minimum recommandé du tracteur, kg* 5000	60-90	6000	3500	4000	4500	6500
Faucheuse frontale minimale recommandée, m					3.2	3.2
Largeur de travail, m	3.2	3.7	2.4	2.8	3.2	3.2
Nombre de disques	8	9	6	7	8	8
Patins réglables	X	X	X	X	X	X
Doigt rond en acier forgé	X	X	X	X	X	X
Largeur du rotor, mm	2500	2500	1750	2150	2500	2500
Vitesse du rotor, RPM	920	920	800/630	920	920	920
Largeur de l'andain, m	1.2-1.8	1.2-1.8	0.6-1.4	0.9-1.8	1.3-2.1	1.4-2.3
Épandage						X
Convoyeur à vis sans fin						X
Suspension HydroBalance	X	X	X	X	X	X
Libération HydroActive						X
Déclenchement mécanique, retour automatique	X	X	X	X	X	
Largeur de transport, m	3	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Hauteur en mode transport, m			2.75	3.1	3.5	3.7
Taille des pneus						
Taille de pneu en option						
Poids, kg	1100	1250	970	1050	1150	2150****)
Vitesse de prise de force, 1000 tr/min	X	X	O	X	X	X
Vitesse de prise de force, 750 tr/min	O	O				
Vitesse de prise de force, 540 tr/min			X	O		
Hydraulique à détection de charge						
Raccord hydraulique, simple effet	1	1				1
Raccord hydraulique, double effet			1	1	1	
Pression hydraulique, min/max bar	140-210	150-210	120-210	120-210	120-210	160-210
Raccordement prise de force 1 3/8"-Z6	X	X	X	X	X	X
Attelage 3 points	Cat.2/3	Cat.2/3	Cat.2	Cat.2	Cat.2/3	Cat.2/3

*) Le poids et la puissance du tracteur sont déterminés en fonction des conditions **) tondeuse frontale non incluse

***) tondeuse frontale incluse

****) y compris le contrepois, 700 kg

X = Standard O = Option - = Non disponible



NM 3200 C	NM 3700 C	Duett 7300	NM 9000	NM 9000 SF	NM 10500	10 500 SF
6090	70100	140180	150180 ***)	160200 ***)	180240 ***)	190-260 ***)
		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3.2	3.7	7.3	9	9	9.4-10.5	9.4-10.5
8	9	18	16	16	18	18
X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X
2500	2500	2x2150	2x2500	2x2500	2x2150	2x2150
900/1100	900/1100	900/1100	920	920	900/1100	900/1100
1.3-2.5	1.3-2.5	2x1.3-1.7	2x1.3-2.1**)	1.4-2.3	2x1.3-1.7	1.6-2.5
X	X			X		X
				X		X
X	X	X	X	X	X	X
			X	X	X	X
6090	70100	X				
3.1	3.5	2.8	3	3	3	3
		4	3.7	3.7	4	4
380/55-17	380/55-17 480/55-17					
2100	2300	2700	2500	3150	3400	4080
X	X	X	X	X	X	X
O	O					
X					P, T, LS	P, T, LS
1+1	1+1	3	2	2		
1	1	1				
160-210	160-210	180-210	140-210	160-210	180-210	180-210
X	X	X	X	X	X	X
Cat.2	Cat.2	Cat.3	Cat.2/3	Cat.2/3	Cat.3	Cat.3



SIÈGE SOCIAL

3 rue des Mardeaux
41000 VILLEBAROU
France

Tél. : +33 (0)2 54 20 06 27
Fax : +33 (0)2 54 20 87 11

info@jeulinsa.fr

www.jeulinsa.fr

Matériels de Fenaison, Matériels d'Élevage : Jeulin répond à vos besoins !