RÉCOLTE DES FOURRAGES
MATÉRIELS DE FENAISON

Une gamme complète d'équipements pour la récolte des fourrages.

New Holland propose une gamme complète de matériels de fenaison. Avec un choix de faucheuses, de faneuses et d'andaineurs, elle a été pensée pour offrir efficacité et productivité. Les faucheuses se déclinent en modèles portés : faucheuses frontales, latérales, ou combinés de fauche, et en modèles traînés à timon latéral ou central. Ainsi, chacun peut être sûr de trouver la machine idéale pour ses applications. Des faneuses portées et semi-portées, ainsi que des andaineurs à dépose d'andain latérale ou centrale viennent compléter cette offre.

Usine à la pointe de la technologie

Le site de production New Holland ultra moderne de Kutno, en Pologne, est un Centre d'Excellence spécialisé en matériels de fenaison, qui réunit en un seul lieu les services de conception, de test et de fabrication. Une main d'œuvre dévouée y travaille selon nos principes de fabrication fondamentaux, dans le respect de normes strictes de fabrication et de qualité, afin de fournir des machines offrant un niveau exceptionnel de qualité, de durabilité et de fiabilité.

Une histoire d'excellence

Avec plus d'un siècle d'expérience, la marque New Holland est devenue synonyme d'excellence en matière d'équipements pour les fourrages. Il n'est pas exagéré d'affirmer que dans ce secteur agricole particulier, New Holland a su changer la donne grâce à des innovations révolutionnaires : première presse à liage automatique en 1940, nouvelles techniques de fauchage avec première faucheuse-conditionneuse Haybine® en 1964, première ensileuse automotrice en 1961... Toutes témoignent d'une volonté insatiable d'améliorer sans cesse les activités de récolte des fourrages.

Une large gamme de faucheuses.

New Holland a développé une gamme de faucheuses à disques capable de répondre aux besoins individuels de chaque agriculteur. Nos clients peuvent choisir la faucheuse la plus adaptée à leur récolte, leur parcellaire et leur budget.

Le lamier : technologie clé de la faucheuse

Le lamier constitue le centre névralgique de la faucheuse. Tous nos modèles sont équipés d'un lamier profilé, avec une surface inférieure parfaitement lisse et une large surface portante. Ceci permet de limiter la pression au sol et de faucher sans abîmer le champ ni la récolte afin de profiter d'une repousse plus rapide. L'angle de coupe réduit du lamier (3°), permet de réaliser une hauteur de coupe jusqu'à 40 mm, optimisant ainsi la récolte.

Utilisation aisée

Les couteaux plats vrillés à démontage rapide équipant le lamier peuvent être changés facilement et rapidement à l'aide d'un outil dédié. L'accessibilité par le haut facilite également les opérations de maintenance. Les moyeux porteurs se démontent facilement et rapidement, ce qui permet d'accéder rapidement aux éléments qui nécessitent un entretien.

Plusieurs types de conditionneurs

Les clients peuvent choisir entre trois configurations de conditionneur

- **Conditionneur à doigts PE (polyéthylène) disponible sur tous les modèles** – très flexibles et légers, ces doigts en polyuréthane nécessitent très peu d'entretien. Cet équipement est idéal en élevage, ne présentant aucun risque pour le bétail en cas de casse.
- **Fléaux en acier disponible sur les modèles DiscCutter™ L et C** – solide et durable, le conditionneur à fléaux en acier est particulièrement adapté aux applications sur sol rocailleux ou sableux, car il résiste aux chocs avec les pierres et a été conçu pour supporter des conditions d'usure extrêmes.
- **Rouleaux en caoutchouc disponibles sur les DiscCutter™ L et C** – spécialement conçus pour les cultures fragiles telles que la luzerne et le trèfle. Ils conditionnent la récolte en douceur afin de préserver la qualité du fourrage.

Conditionnement sur mesure

L'intensité de conditionnement se règle rapidement et facilement à l'aide d'un simple levier en fonction de la récolte, de son taux d'humidité et de sa destination.

Andains parfaitement formés

La plus grande vitesse de déplacement, rendue possible par une largeur de conditionnement de 85 %, permet de produire des andains mieux formés et donc de gagner en efficacité. Une solution parfaite lorsque la faucheuse est directement suivie d'une presse ou d'une ensileuse.

Système TopDry™

Cette fonctionnalité impressionnante, disponible sur les DiscCutter™, DiscCutter™ L et DiscCutter™ C dotées de conditionneurs à doigts polyéthylène ou à fléaux en acier, permet d'épandre la récolte sur 85 % de la largeur de coupe. Elle fournit un conditionnement de qualité en forçant activement la récolte dans le conditionneur. L'andain étant plus large, la récolte se trouve davantage au contact de l'air, ce qui accélère le temps de séchage : un avantage certain lorsque la météo est défavorable. L'intensité du système TopDry™ peut être ajusté au moyen d'un levier.

Faucheuses à disques frontales DiscCutter™ F et DuraDisc™ F.

La gamme New Holland de faucheuses à disques frontales se compose de deux modèles. La DiscCutter™ F est une faucheuse-conditionneuse hautes performances, disponibles en deux largeurs de coupe : 3,11 et 3,52 mètres de largeur de travail. Équipée de la technologie de pointe Contour Float, elle est capable de suivre le terrain avec une grande précision pour un fauchage uniforme. La faucheuse DuraDisc™ F, modèle sans conditionneur, est disponible en 2,96 mètres de largeur de coupe et est équipée d'un système de suspension pendulaire, conçu pour suivre le relief du terrain en toutes circonstances.

Gamme		DuraDisc™ F	DiscCutter™ F	
Modèle		300	320P	360P
Type de montage		Montage frontal		
Largeur de travail	(m)	2,96	3,11	3,52
Largeur de transport	(m)	2,86	3,0	3,4
Type de conditionneur		–	Doigts polyéthylène	Doigts polyéthylène
Type de suspension		Pendulaire	Contour Float	Contour Float
Largeur d'andain	(m)	1,2-2,6	1,0-2,8	1,2
Type de couteaux		Couteaux plats vrillés	Couteaux plats vrillés	Couteaux plats vrillés
Nombre de disques/couteaux		7/14	8/16	9/18
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	44/60	60/82	70/95
Distributeurs hydrauliques requis		Aucun	1 SE	1 SE
Prise de force		1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures
Régime de prise de force	(tr/min)	1 000	1 000	1 000
Type d'attelage		Triangle d'attelage	Triangle d'attelage	Triangle d'attelage
Poids	(kg)	765	1 180	1 260

– Non disponible

Un flux de récolte optimal

Les modèles DuraDisc™ F et DiscCutter™ F ont été conçus pour déposer la récolte coupée entre les roues du tracteur. Ainsi, les roues ne passent pas sur la récolte, ce qui évite la contamination du fourrage. Sur le modèle DuraDisc™ les disques tournent vers le centre du lamier, afin de déposer la récolte au centre de la faucheuse.

Suivre le relief du terrain au plus près

Grâce à leur système de suspension simple et efficace, les faucheuses frontales DuraDisc™ F sont capables de suivre la surface du terrain avec une grande précision. La suspension réagit de manière à fournir une hauteur de coupe uniforme sur terrains irréguliers. Si elle rencontre des obstacles tels que de grosses pierres, l'unité de coupe entière se relève afin de se protéger des dommages.

Système de suspension pour suivre les reliefs

Les DiscCutter™ F sont équipées d'un système de suspension capable de suivre les reliefs du terrain. Cette technologie permet de compenser les inclinaisons latérales jusqu'à 12° et possède un débattement vertical jusqu'à 55 cm. L'unité de coupe, dotée d'une suspension sur parallélogramme, se rabat vers l'arrière après avoir reculé. C'est donc l'outil idéal pour les interventions sur pâturages dans les régions vallonnées ou montagneuses, car il garantit une coupe homogène et limite au maximum la contamination du sol.

Conditionneur

Le modèle DuraDisc™ F300 est disponible uniquement sans conditionneur. Les modèles DiscCutter™ F 320P et F 360P sont dotés du conditionneur PE à doigts polyéthylènes.

Faucheuses à disques arrière DuraDisc™ et DiscCutter™.

La gamme de faucheuses à disques arrière DuraDisc™ sans conditionneur, disponible avec des largeurs de coupe de 2,02, 2,37 et 2,77 mètres, est équipée d'un système de suspension mécanique conçu pour suivre le relief du terrain en toutes circonstances. La gamme de faucheuses arrière à suspension pendulaire DiscCutter™ se compose de cinq modèles de 2,37 à 3,86 mètres de largeur de coupe, ce qui lui permet d'effectuer toutes les opérations de fauche à la perfection, que les travaux se déroulent sur des terrains étroits, accidentés, vallonnés ou sur de vastes étendues. Les modèles DiscCutter™ de 2,37, 2,77 et 3,11 mètres peuvent être équipés en option d'un conditionneur à doigts polyéthylène pour améliorer les performances de fanage.

Gamme		DuraDisc™			DiscCutter™						
Modèle		200	240	280	240P	280	280P	320	320P	360	390
Type de montage		Montage arrière			Montage arrière						
Largeur de travail	(m)	2,02	2,37	2,77	2,37	2,77	2,77	3,11	3,11	3,52	3,86
Hauteur de transport	(m)	2,90	3,25	3,65	3,25	3,65	3,65	3,99	3,99	4,39*	4,73*
Type de conditionneur		–	–	–	Doigts polyéthylène	–	Doigts polyéthylène	–	Doigts polyéthylène	–	–
Type de suspension		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Vari-Float	Vari-Float	Vari-Float	Vari-Float	Vari-Float	Vari-Float	Vari-Float
Largeur d'andain	(m)	1,4	1,8	2,2	1,0-2,2	2,2	1,2 - 2,5	2,6	1,2 - 2,8	2,95	3,3
Épandage large TopDry™	(m)	–	–	–	2,2	–	2,5	–	2,8	–	–
Type de couteaux		Couteaux profilés			Couteaux plats vrillés						
Nombre de disques/couteaux		5/10	6/12	7/14	6/12	7/14	7/14	8/16	8/16	9/18	10/20
Easy Lift		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	30/40	35/48	40/54	44/60	40/54	54/73	50/68	66/90	60/82	70/95
Distributeurs hydrauliques requis		1 SE	1 SE	1 SE	2 SE + 1DE	2 SE + 1DE	2 SE + 1DE	2 SE + 1DE	2 SE + 1DE	2 SE + 1DE	2 SE + 1DE
Prise de force		$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures
Régime de prise de force	(tr/min)	540	540	540	1 000	540/1 000	1 000	540/1 000	1 000	1 000	1 000
Catégorie d'attelage		II	II	II	III	II	III	III	III	III	III
Poids	(kg)	450	495	555	960	815	1 060	860	1 140	940	1 060

● Standard – Non disponible * Position de transport horizontale disponible, soit inférieure à 4 m

Système de suspension Vari-Float

La suspension Vari-Float, basée sur la technologie de suspension hydraulique assure à la faucheuse un suivi du sol uniforme. Cette suspension permet d'obtenir une hauteur de coupe régulière, favorisant une repousse optimale, et une récolte non souillée de terre.

Sécurité hydraulique anti-obstacle

La sécurité anti-obstacle hydraulique permet au lamier de pivoter vers l'arrière. La machine est ainsi protégée en cas de collision avec un corps étranger.

Transport sécurisé

Le dispositif de transport verrouille automatiquement la faucheuse en position de transport lorsque celle-ci est relevée. Il se désactive automatiquement à l'arrivée dans le champ.

Transport aisé

Différentes positions de transport possibles avec la DiscCutter™.

- Transport latéral - La faucheuse est transportée à la verticale
- Repliage horizontal à l'arrière – la faucheuse est positionnée dans l'axe du tracteur Il s'agit de l'option la plus adaptée au transport sur les routes surplombées par des arbres et des branches ou en cas de faible hauteur sous pont

Conditionnement efficace

La gamme de faucheuses pendulaire DiscCutter™ P est dotée du système de conditionnement à doigts polyéthylènes et du système d'épandage large TopDry™.

Simple et fiable

Les faucheuses portées DuraDisc offrent fiabilité et performance aux exploitations de petites et moyennes tailles soucieuses de leur budget.

Lamier profilé

Les faucheuses DuraDisc sont conçues pour obtenir un flux régulier de la récolte et une pression faible du lamier sur le sol permettant ainsi une repousse plus rapide.

Suspension à ressort

La suspension permet d'obtenir une pression uniforme sur toute la largeur du lamier gage d'une coupe régulière et d'un suivi parfait des contours du sol.

Faucheuses trainées à timon latéral DiscCutter™ L et à timon central DiscCutter™ C.

Les modèles à timon latéral DiscCutter™ L, avec leur largeur de coupe de 3,11 mètres, sont équipés d'un système de suspension à ressort qui réagit à la pression du sol afin de garantir l'uniformité de la longueur de coupe. La gamme de faucheuses trainées à timon central offre une flexibilité de travail et une efficacité optimales. Les modèles à timon central DiscCutter™ C, avec leur largeur de coupe de 3,11 ou 3,52 mètres, sont munis du même système de suspension à ressort. Toutes les variantes peuvent être équipées de trois types de conditionneur : avec doigts polyéthylènes, fléaux en acier ou rouleaux à chevron en caoutchouc pour répondre à toutes les exigences. Afin de protéger la faucheuse, la technologie TopSafe™ s'engage lorsque la faucheuse rencontre un obstacle.

Gamme		DiscCutter™ L		
Modèle		320P	320S	320R
Type de timon		Timon latéral		
Largeur de travail	(m)	3,11	3,11	3,11
Largeur de transport	(m)	3	3	3
Type de conditionneur		Doigts polyéthylènes	Fléaux en acier	Rouleaux à chevron en caoutchouc
Type de suspension		Ressorts	Ressorts	Ressorts
Largeur d'andain	(m)	1,2-2,0	1,2-2,0	1,2-2,0
Système de protection TopSafe™		●	●	●
Type de couteaux		Couteaux plats vrillés	Couteaux plats vrillés	Couteaux plats vrillés
Nombre de disques/couteaux		8/16	8/16	8/16
Boitier pivotant		1	1	1
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	70/94	70/94	70/94
Distributeurs hydrauliques requis		1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE
Prise de force		1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures
Régime de prise de force	(tr/min)	1 000	1 000	1 000
Catégorie d'attelage		II	II	II
Pneumatiques, standard		380/55-17 FL+	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+
Poids	(kg)	2 440	2 470	2 520

● Standard

Gamme DiscCutter™ C

Modèle		320P	320S	320R	360P	360S	360R
Type de timon		Timon central					
Largeur de travail	(m)	3,11	3,11	3,11	3,52	3,52	3,52
Largeur de transport	(m)	3	3	3	3,4	3,4	3,4
Type de conditionneur		Doigts polyéthylènes	Fléaux en acier	Rouleaux à chevron en caoutchouc	Doigts polyéthylènes	Fléaux en acier	Rouleaux à chevron en caoutchouc
Type de suspension		Ressorts	Ressorts	Ressorts	Ressorts	Ressorts	Ressorts
Largeur d'andain	(m)	1,2-2,0	1,2-2,0	1,2-2,0	1,2-2,2	1,2-2,2	1,2-2,2
Système de protection TopSafe™		●	●	●	●	●	●
Type de couteaux		Couteaux plats vrillés			Couteaux plats vrillés		
Nombre de disques/couteaux		8/16	8/16	8/16	9/18	9/18	9/18
Boitiers pivotants		2	2	2	2	2	2
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	70/94	70/94	70/94	75/102	75/102	75/102
Distributeurs hydrauliques requis		1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE
Prise de force		$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures
Régime de prise de force	(tr/min)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Catégorie d'attelage		II	II	II	II	II	II
Pneumatiques, standard		380/55-17 FL+	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+
Poids	(kg)	2 600	2 630	2 680	2 700	2 785	2 800

● Standard

Grande maniabilité

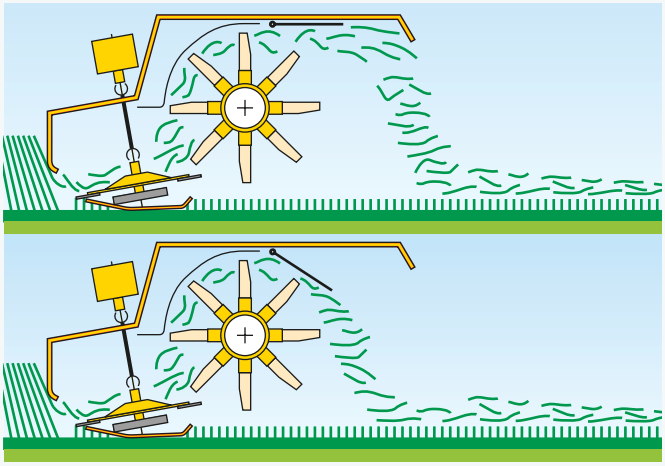
La tête d'attelage pivotante 360° a été conçue pour offrir une grande maniabilité en bout de champ, ainsi, braquer à 90° au niveau de la flèche d'attelage est possible sans causer de vibrations dans la transmission.

Système TopSafe™

Le système TopSafe™ délivre d'excellentes performances lors des travaux sur sol rocailleux. Si la faucheuse rencontre une pierre ou un obstacle saillant, le lamier se soulève automatiquement afin de passer au-dessus de l'obstacle ; ainsi, les dommages qui pourraient être provoqués par la collision sont évités. Ceci permet de réduire les dommages et de prolonger la durée de vie de la machine.
Le degré de sensibilité du système peut être contrôlé en ajustant deux ressorts à l'aide d'un outil dédié. La faucheuse se déplace ainsi sans contrainte au-dessus du sol, quel qu'en soit le relief, et coupe le fourrage à hauteur régulière tout en encourageant la repousse. Cette fonction n'affecte pas le système de pression au sol.

Une multitude de fonctionnalités

Toutes les faucheuses trainées DiscCutter™ L & DiscCutter™ C sont équipées de barre de coupe à disques avec changement rapide des couteaux, elle offre plusieurs options de conditionneurs : à doigts polyéthylène, à fléaux en acier et rouleaux à chevron caoutchouc. Enfin le système TopDry™ qui permet de passer en andain large par simple basculement d'un levier.



Deux passages en un

Le regroupeur d'andains DuraMerger™ en option est idéal pour le double-andainage. Il permet de former des andains doubles afin d'être plus efficace lors des opérations subséquentes, avec moins de passages sur le champ et un rendement journalier supérieur.

Timon central pour une productivité accrue

Le timon central permet de faucher les champs par la gauche ou par la droite en ayant la garantie de toujours utiliser toute la largeur de fauchage. Il évite en outre les déviations, et optimise ainsi chaque passage dans le champ lorsque l'on procède directement à la mise en balles ou au ramassage. Il permet d'augmenter le débit de chantier jusqu'à 15 %, car le fait de travailler par le côté permet de diminuer le temps perdu lors des virages demi-tours en bout de champ et améliore la productivité lors du fauchage.

Réglages simplifiés

Afin de régler facilement la faucheuse, les paramètres suivants peuvent être ajustés à l'aide d'un seul outil
- Système TopSafe™
- Pression au sol
- Hauteur de coupe
- Degré de conditionnement

Moins de tassement du sol

Afin de protéger la récolte et de faciliter la repousse, les gammes DiscCutter™ C & DiscCutter™ L sont compatibles avec les pneumatiques de grande portance limitant au maximum le tassement du sol.

Facilité d'utilisation

Diverses fonctionnalités ont été ajoutées afin de faciliter encore davantage l'utilisation. Elles incluent :
- Une béquille de stationnement robuste facilitant l'attelage et le dételage
- Une garde au sol élevée, idéale pour les opérations sur andains lourds et volumineux
- L'engagement hydraulique de la position de transport

Gamme de faucheuses MegaCutter™.

La gamme de faucheuses MegaCutter™ de New Holland a été conçue pour offrir un débit maximum. Avec ce combiné de fauche vous obtenez des cadences de travail très élevées grâce à une largeur de coupe de 8,60 mètres. Avec deux unités de coupe à suspension pendulaire équipées de huit disques chacune, les besoins en puissance de ces faucheuses sont exceptionnellement faibles, ce qui permet de les utiliser avec des tracteurs à partir de 140 ch.

Gamme		MegaCutter™	
Modèle		860	860P
Type de montage		Montage arrière	Montage arrière
Largeur de travail	(m)	8,40/8,60	8,40/8,60
Largeur de transport	(m)	2,99	2,99
Hauteur de transport	(m)	3,99	3,99
Type de conditionneur		–	Doigts polyéthylènes
Type de suspension		Vari-Float	Vari-Float
Largeur d'andain	(m)	2,6	1,2 - 2,8
Épandage large TopDry™		–	2,8
Type de couteaux		Couteaux plats vrillés	Couteaux plats vrillés
Nombre de disques/couteaux		16/32	16/32
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	103/140	129/175
Distributeurs hydrauliques requis		3 SE	3 SE
Prise de force		1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures
Régime de prise de force	(tr/min)	1 000	1 000
Catégorie d'attelage		III	III
Poids	(kg)	1 890	2 340

– Non disponible

Suspension hydraulique

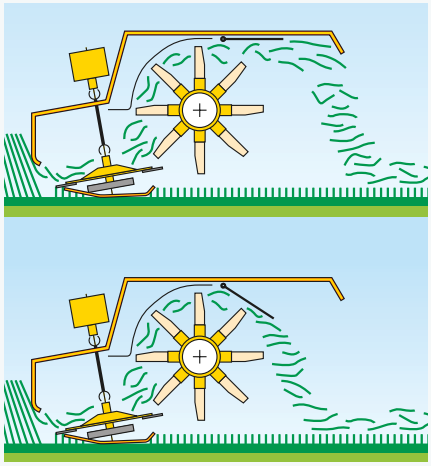
Grâce à la suspension pendulaire en acier ultra-résistant, l'ensemble reste compact et fonctionne de manière stable. Elle permet en outre de diminuer la pression au sol et limite les contraintes transmises au tracteur.

Conditionneur en option

Le combiné de fauche MegaCutter 860 est disponible en version avec conditionneur à doigts polyéthylènes.

Lamier

Le lamier présente un faible angle de coupe, et est protégé par un patin monobloc sur toute sa largeur, qui assure un flux de récolte régulier au dessus du lamier et un résultat de coupe parfait. Les couteaux se remplacent rapidement grâce au démontage rapide : un outil fourni permet de les libérer directement de leur support.



Système TopDry™ d'aide au séchage

Un simple levier permet d'ajuster la machine pour obtenir un épandage plus large et un conditionnement accentué. Ceci est particulièrement bénéfique lorsque vous travaillez avec des fenêtres météorologiques étroites car le système TopDry™ accélère le processus de séchage et aide à préserver la valeur nutritive du fourrage.

Fauchage sur un côté seulement

Les deux unités de coupe arrière peuvent être relevées de manière indépendante. Il est ainsi possible de faucher sur un côté seulement, ce qui est particulièrement appréciable dans les champs étroits ou en pointes.

Sécurité anti-obstacle

La sécurité mécanique, réglable, permet à l'unité de coupe de pivoter vers l'arrière en cas de collision avec un obstacle.

Gamme de faneuses ProTed™.

La gamme de faneuses ProTed™ est disponible en versions portées ou traînées. Les six modèles portés se distinguent par des largeurs de travail de 4,5, à 8,8 mètres, et la version traînée de 8,8 mètres convient parfaitement à tous ceux qui cherchent à optimiser le rapport puissance/largeur. Les modèles ProTed™ 660, 690, 790, respectivement 6,6, 6,9 et 7,6 mètres de largeur de travail, sont équipés de six rotors. Les modèles ProTed™ 880 et 880T, fleuron de la gamme avec 8,8 mètres de largeur de travail, possèdent 8 rotors pour un débit de chantier accru. Ces derniers modèles sont également équipés d'un système d'entraînement à doigts, pour un rendement exceptionnel et une longévité à toute épreuve.

Gamme		ProTed™						
Modèle		450	540	660	690	760	880	880T
Attelage		Porté - 3 points	Porté - 3 points	Porté - 3 points	Porté - 3 points	Porté - 3 points	Porté - 3 points	Semi-porté
Largeur de travail	(m)	4,5	5,4	6,6	6,9	7,6	8,8	8,8
Largeur de transport	(m)	2,65	2,89	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Hauteur de transport (rotors repliés)	(m)	2,28	2,7	3,2	3,35	3,35	3,5	3,5
Nombre de rotors		4	4	6	6	6	8	8
Bras porte-dents par rotor		6	6	6	6	7	6	6
Diamètre du rotor	(m)	1,48	1,7	1,48	1,5	1,65	1,5	1,5
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	18/23	22/30	25/34	50/68	60/82	60/82	30/40
Distributeurs hydrauliques requis		1 SE	1 SE	1 SE	1 SE	1 SE	1 SE + 1 DE	1 DE
Prise de force		1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures	1 3/8 - 6 cannelures
Régime de prise de force	(tr/min)	540	540	540	540	540	540	540
Repliage hydraulique		●	●	●	●	●	●	●
Relevage hydraulique des rotors extérieurs pour les manœuvres en bout de champ		-	-	-	●	●	●	●
Mise en oblique mécanique		●	●	●	●	●	–	–
Mise en oblique hydraulique		-	-	-	O	O	●	●
Stabilisateurs		-	1	2	2	2	2	–
Kit éclairage		O	O	O	O	O	●	●
Enjoliveurs de roues anti-enroulement		O	O	O	O	O	●	●
Sécurité anti-perte de dents		O	O	O	●	●	●	●
Pneumatiques rotors		16x6,5-6PR	16x6,5-6PR	16x6,5-6PR	16/6,5-8	16/6,5-8	16/6,5-8 + 18,5/8,5-8	16/6,5-8 + 18,5/8,5-8
Pneumatiques châssis principal		–	–	–	–	–	–	10/80-12 AW
Poids	(kg)	480	530	750	870	890	1 320	1 510

● Standard O Optionnel – Non disponible

Double dents, pour des performances exceptionnelles

Tous les modèles de la gamme sont équipés de double dents pour des performances de fanage améliorées. En outre, tous les modèles de plus de 6,9 m sont équipés en standard d'un dispositif anti-perte des dents pour éviter que les dents ne se perdent dans la récolte. Cet équipement est optionnel sur les modèles moins larges. Le système de verrouillage des dents protège les machines suivantes et évite que des fragments de métal ne se retrouvent dans les aliments du bétail.

Fanage efficace des bordures

Faner les bordures de parcelles le plus précisement possible, c'est récolter 100 % du fourrage. La fonctionnalité «mise en oblique» se fait grâce à un levier centralisé sur les modèles 690 et 760, ou en option, par un vérin hydraulique. Sur les ProTed™ 880, la mise en oblique hydraulique est proposée de série. Pour les modèles de largeur inférieure, 4,5 à 6,6 mètres, les roues peuvent être tournées individuellement sous chaque rotor.

Boîtier de rotor étanche

Tous les rotors sont montés sur pivot, ce qui leur permet de s'adapter rapidement et efficacement aux différentes dénivellations du sol. Sur les modèles 880 et 880T, le renvoi d'angle est logé dans un boitier étanche, plongée en permanence dans un bain de graisse fluide. Ainsi, l'engrenage est toujours lubrifié, ce qui allonge sa durée de vie.

Réglage des rotors

L'angle des rotors peut être ajusté facilement pour s'adapter aux conditions de travail, assurant ainsi un fanage idéal pour faciliter le séchage.

Un grand choix d'andaineurs.

La gamme d'andaineurs New Holland est très efficace, quelque soit le type de fourrage. Les modèles ProRotor™ et ProRotor™ C sont équipés d'une tête d'attelage articulée, ce qui leur permet de suivre le relief du sol au plus près et les rend plus facilement manœuvrables. Cette technologie permet un fonctionnement en douceur, même sur les terrains les plus accidentés, tout en garantissant un ratissage parfait, pour que rien ne soit laissé derrière la machine.

Montage tangentiel des bras porte-dents

Au lieu d'être montés selon la configuration traditionnelle à 90°, les bras porte-dents de l'andaineur sont positionnés tangentiellement afin de garantir une distribution optimale et une manipulation délicate de la récolte.

Bras de rotors sans entretien

Sur les modèles ProRotor 420, 450, L 630, L 640, L 640 Auto-Steer, C 760 et C 820, les bras de rotor sont équipés, à leurs deux extrémités, de roulements à billes ne nécessitant pas d'entretien. En acier robuste, ils ont été conçus pour résister à un usage intensif.

Rangement efficace des bras porte-dents

Afin de faciliter le transport et le rangement, les bras porte-dents se démontent et se rangent simplement dans un espace de stockage dédié. L'opérateur bénéficie ainsi d'une meilleure visibilité durant le transport. Ceci réduit également la largeur hors-tout de l'andaineur, facilitant la conduire sur les petites routes de campagne et l'entreposage de l'appareil pour l'hiver.

Andaineurs ProRotor™. Mono-rotor.

Les andaineurs mono-rotor ProRotor™ sont spécialement étudiés pour les tracteurs de gabarit moyen. Cinq modèles portés sont disponibles, de 2,9 à 4,5 mètres de largeur de travail, tous équipés de la technologie de bras porte-dents tangentiels, pour plus de robustesse. Pour les utilisations intensives, les modèles 420 et 450 sont équipés d'un rotor renforcé, avec chemin de came fermé. Ce dernier modèle ProRotor™ 450 dispose également d'un essieu tandem 4 roues, permettant de suivre au mieux les aspérités du sol.

Gamme		ProRotor™				
Modèle		290	320	360	420	450
Type d'andaineur		Porté à dépose latérale	Porté à dépose latérale	Porté à dépose latérale	Porté à dépose latérale	Porté à dépose latérale
Attelage		3 points	3 points	3 points	3 points	3 points
Largeur de travail	(m)	2,9	3,15	3,6	4,15	4,45
Largeur de transport	(m)	1,6	1,6	1,6	1,9	2,18
Nombre d'andains		1	1	1	1	1
Diamètre du rotor	(m)	2,4	2,65	2,95	3,2	3,5
Bras porte-dents par rotor/double dents par bras porte-dents		8/3	9/3	10/4	12/4	12/4
Bras porte-dents amovibles		●	●	●	●	●
Montage tangentiel (bras)		●	●	●	●	●
Chemin de came fermé		–	–	–	●	●
Roue frontale		O	O	O	O	O
Essieu large à position avancée (rotor)		●	●	●	●	●
Châssis de transport		–	–	–	–	–
Essieu tri-axe (rotor)		–	–	O	O	–
Essieu tandem 4 roues (rotor)		–	O	O	O	●
Réglage de hauteur centralisé		●	●	●	●	●
Amortisseur		–	–	–	●	●
Pneumatiques rotors		16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	18,5/8,5-8	18,5/8,5-8
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	15/20	15/20	18/25	26/35	33/45
Régime de prise de force	(tr/min)	540	540	540	540	540
Distributeurs hydrauliques requis		–	–	–	–	–
Prise de force		$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures
Poids	(kg)	275	340	405	570	650

● Standard O Optionnel – Non disponible

NEW HOLLAND

Andaineurs ProRotor™ C. Double rotor, dépose centrale.

La gamme ProRotor™ C est une gamme d'andaineurs à double rotor avec dépose centrale, repliables hydrauliquement pour faciliter le transport routier (hauteur de transport inférieure à 4 mètres, même pour les plus grands modèles grâce aux bras démontables). Trois modèles semi-portés sont disponibles (modèles 660, 760 et 820), le modèle 660M est quant à lui disponible en version portée, permettant ainsi de conjuguer débit de chantier important et maniabilité élevée de la machine. Avec leur garde au sol élevée, les ProRotor™ C sont particulièrement efficaces en présence de récoltes volumineuses, permettant de réaliser de andains hauts. Les modèles 760 et 820 sont équipés de série d'une suspension cardanique, qui permet aux rotors de se déplacer latéralement et d'avant en arrière, pour un excellent suivi du sol et un ramassage parfait du fourrage. Le soulèvement individuel des rotors est également disponible en option sur ces 2 modèles.

Gamme		ProRotor™ C			
Modèle		660	660M	760	820
Type d'andaineur		Semi-porté à dépose centrale	Porté à dépose centrale	Semi-porté à dépose centrale	Semi-porté à dépose centrale
Attelage		2 points	3 points	2 points	2 points
Largeur de travail	(m)	6,15-6,55	6,15-6,55	6,5-7,6	7,0-8,2
Largeur de transport	(m)	2,95	2,95	2,92	2,92
Hauteur de transport avec/sans bras d'andaineur	(m)	2,75/3,5	2,45/3,2	3,50/4,00	3,59/4,00
Nombre d'andains		1	1	1	1
Diamètre du rotor	(m)	2,95	2,95	3,2	3,5
Bras porte-dents par rotor/double dents par bras porte-dents		10/4	10/4	12/4	12/4
Bras porte-dents amovibles		●	●	●	●
Montage tangentiel (bras)		●	●	●	●
Chemin de came fermé		–	–	●	●
Essieu large à position avancée (rotor)		●	●	–	–
Essieu tri-axe (rotor)		O	O	●	●
Essieu tandem (rotor)		O	O	–	–
Roues additionnelles sous les rotors (+2 roues)		–	–	O	O
Réglage de hauteur centralisé		●	●	●	●
Amortisseur		–	●	–	–
Châssis auto-directionnel		●	–	●	●
Suspension cardanique des rotors		–	–	●	●
Pneumatiques rotors		16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8 10PR	16x6,5-8 10PR
Pneumatiques châssis principal de série		10/80x12	–	10,0/75-15,3 8PR	10,0/75-15,3 8PR
Pneumatiques châssis principal en option		–	–	13,0/55-16	13,0/55-16
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	30/40	44/60	30/40	40/55
Régime de prise de force	(tr/min)	540	540	540	540
Distributeurs hydrauliques requis		1 SE	1 SE	1 SE	1 SE
Prise de force		$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures	$1^3/_8$ - 6 cannelures
Poids	(kg)	857	1 140	1 930	2 010

● Standard O Optionnel – Non disponible

Andaineurs ProRotor™ L. Double rotor dépose latérale.

Les modèles ProRotor™ L se distinguent par une dépose latérale du fourrage, en un ou deux andains, avec dépose à gauche pour les L640T et L640T AS et à droite pour les L630. Spécificité des modèles ProRotor™ L640T et L640 AS, leur châssis Multi-link permet un excellent suivi du train, les rotors s'adaptant indépendamment au relief du sol. Le centre de gravité très bas de ces machines permet également de travailler dans les parcelles les plus vallonnées. A noter également, le réglage hydraulique de la largeur de travail sur ces 2 modèles. Le ProRotor™ L640T AS, équipé de la fonction Auto-Steer, exclusivité New Holland, permet un réalignement automatique du rotor arrière par rapport au rotor avant, sans intervention de l'utilisateur, évitant ainsi de laisser des bandes de fourrage non ramassées dans les courbes. Système aujourd'hui unique sur le marché!

Gamme		ProRotor™ L		
Modèle		640T	640T Auto-Steer	630
Type d'andaineur		Traîné à dépose latérale	Traîné à dépose latérale	Semi-porté à dépose latérale
Attelage		2 points	2 points	2 points
Largeur de travail	(m)	3,6-6,35	3,6-6,35	6,3
Largeur de transport	(m)	2,2 - 3,0	2,2 - 3,0	2,82
Hauteur de transport avec/sans bras d'andaineur	(m)	–	–	3,40/4,00
Nombre d'andains		1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
Diamètre du rotor	(m)	3	3	3,2
Bras porte-dents par rotor/double dents par bras porte-dents		12/4	12/4	12/4
Bras porte-dents amovibles		●	●	●
Montage tangentiel (bras)		●	●	●
Chemin de came fermé		●	●	●
Roue frontale		O	O	–
Essieu tri-axe (rotor)		–	–	●
Essieu large à position avancée (rotor)		●	●	–
Châssis de transport		–	–	●
Roues tandem sur rotor avant		O	O	–
Roues jumelées		O	O	–
Roues additionnelles sous les rotors (+2 roues)		–	–	O
Réglage de hauteur centralisé		●	●	●
Châssis auto-directionnel		–	●	●
Suspension cardanique des rotors		O	O	●
Pneumatiques rotors		18,5/8,5-8	18,5/8,5-8	16x6,5-8 10PR
Pneumatiques châssis principal de série		–	–	10,0/75-15,3 8PR
Pneumatiques châssis principal en option		–	–	13,0/55-16
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	30/40	30/40	40/55
Régime de prise de force	(tr/min)	540	540	540
Distributeurs hydrauliques requis		1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 SE
Prise de force		1³/₈ - 6 cannelures	1³/₈ - 6 cannelures	1³/₈ - 6 cannelures
Poids	(kg)	1335	1490	2090

● Standard O Optionnel – Non disponible

New Holland.
Le vrai spécialiste proche de vous !

Une disponibilité au top

Nous sommes toujours là pour vous : 24h/24, 7j/7, 365 jours par an ! Quelles que soient les informations dont vous avez besoin, quel (le) que soit votre problème ou requête, il vous suffit d'appeler New Holland Top Service au numéro de téléphone gratuit*.

Une rapidité au top

Livraison express de pièces détachées : quand vous voulez, où vous voulez !

Une priorité au top

Solution rapide pendant la saison : parce que la récolte n'attend pas !

Une satisfaction au top

Nous recherchons et mettons en œuvre la solution dont vous avez besoin, en vous tenant informé : jusqu'à ce que vous soyez satisfait à 100 % !

TOP SERVICE
00800 64 111 111

Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

* Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL

NEW HOLLAND AGRICULTURE

www.newholland.com/fr

New Holland préconise les lubrifiants AMBRA

Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. Bts Adv. Imprimé en Italie - 03/20 - (Turin) - 195000/FOO