

DÉCHAUMAGE PRÉPARATION DU SOL



Les avantages du déchaumage.

Le déchaumage présente des avantages agronomiques considérables en aidant les agriculteurs à transformer ce qui était considéré auparavant comme déchets, en composants extrêmement nutritifs pour le sol. L'intégration de chaume, de paille et d'autres résidus de plantes aide à accélérer la décomposition et ainsi la libération des éléments nutritifs. Cette méthode permet également aux agriculteurs d'utiliser l'humidité du sol juste après la récolte pour établir le climat optimal propice à la prolifération des micro-organismes et leur action efficace.



Technique du faux-semis

Déchaumer directement après la récolte favorise la germination des graines d'adventices ou des semences dormantes. Cela permet aussi de préparer un lit de semences pour les cultures intermédiaires et couverts végétaux, type moutarde. Le déchaumage permet également de réduire les populations de ravageurs type limaces, il accélère la décomposition des résidus et facilite ainsi la mise en place des opérations culturales suivantes.



Nivellement du sol

Les équipements de récolte peuvent laisser des traces de passages sur le champ si le travail est effectué dans des conditions moyennement optimales. Le déchaumage est le moyen idéal de les éliminer. La profondeur de travail peut être réglée en fonction de la profondeur de la trace des pneus. Ce qui, à son tour, améliore la mise en place et la germination des semis. Entre autres avantages supplémentaires, citons la stabilité de la flèche lors des opérations de pulvérisation étant donné la suppression des sillons, ainsi que l'amélioration du confort de l'opérateur lors des opérations ultérieures avec le tracteur.



Préparation du semis

Le déchaumage est la première étape pour préparer un bon lit de semis, permettant notamment de casser les semelles de labour, offrant ainsi aux futures zones racinaires l'accès à l'humidité et aux éléments nutritifs.



Régulation des mauvaises herbes

Les mauvaises herbes arrachées du sol sèchent et dépérissent à la surface. Il est également possible de régler la profondeur de travail en fonction du type et de la concentration des mauvaises herbes à éliminer.

Version portée ou traînée, le choix vous appartient.

New Holland propose une gamme de déchaumeurs portés ou traînés pour répondre à l'ensemble des besoins. Ces deux versions possèdent plusieurs avantages en commun, notamment une conception robuste pour les travaux intensifs, spécialement étudiée pour affronter les terrains irréguliers ou les surfaces accidentées. Le grand dégagement ainsi que l'écartement entre dents garantissent un travail sans aucune obstruction.

Châssis de transport pour les versions traînées

La sécurité et l'efficacité du transport sur route sont garanties par les larges pneus de transport, qui aident également à réduire le tassement des sols et les manœuvres en bout de champ.



Maintenance facilitée

La maintenance de l'outil est facilitée, les pièces d'usure se remplacent aisément et sans danger lorsque le déchaumeur est replié.



Réglages en toute simplicité

La pression des 2 éléments gauche/droit se règle facilement à l'aide d'un manomètre, permettant ainsi excellent suivi du sol. Le réglage de la profondeur de travail s'effectue mécaniquement grâce aux secteurs à trous. Enfin, le système de nivellement (disques ou crosses de hockey), est monté sur les bras de rouleaux. Ainsi, il n'est pas nécessaire de réajuster leur réglage à chaque changement de profondeur de travail, ces derniers étant automatiquement positionnés à la bonne hauteur une fois le réglage initial effectué.



Une gamme complète d'équipements pour personnaliser votre déchaumeur.

Pour avoir la certitude de disposer d'un déchaumeur adapté aux spécificités individuelles, New Holland a développé une gamme d'options personnalisables en fonction des besoins de chaque exploitation.

ROULEAUX ARRIÈRE

Trois rouleaux arrière sont disponibles sur les déchaumeurs STX V et STC, comme illustré ci-dessous, garantissant un réappui de très bonne qualité après le déchaumage, ce qui aide à accélérer la germination des adventices. Le contact entre le sol et les résidus de plantes accélère également la décomposition. Pour la gamme ST, 7 versions de rouleau sont proposées.



Rouleau Max Pack Ø550 mm

Les rouleaux sillonneurs Max Pack se composent de billes crantées en acier placées à intervalles de 12,5 cm pour réappui efficace. Ils constituent le choix idéal pour travailler sur sols lourds ou argileux, brisant les mottes efficacement. Les rouleaux Max Pack ne se contentent pas de rappuyer le sol en surface, grâce aux couronnes crénelées, ils agissent également sur les couches inférieures du sol assurant une consolidation en profondeur. Les rouleaux Max Pack sont particulièrement recommandés avec les modèles traînés.

Poids : 180 kg/m.



Rouleau Vibro Pack Ø570 mm

La nouvelle gamme de rouleaux à lames de ressort Vibro Pack utilise les avantages des ressorts vibrants positionnés en hélice pour garantir un réappui optimal sur toute la largeur de travail, avec une faible résistance au roulement. Ces rouleaux sont parfaits pour les sols moyens à lourds, et se révèlent très efficaces en conditions humides, les lames vibrantes permettant un auto-nettoyage du rouleau.

Poids : 105 kg/m.



Rouleau cage Ø550 mm

Les rouleaux cage proposent un excellent compromis entre poids et qualité de réappui, permettant également d'assurer un bon contrôle de la profondeur de travail. Solution économique, ils sont préconisés en présence de sols légers.

Poids : 60 kg/m.

DISPOSITIFS DE NIVELLEMENT

Deux types de dispositif de nivellement sont disponibles en option : les disques niveleurs crénelés sont la solution optimale pour les sols lourds, tandis que les dispositifs de nivellement à dents type crosses de hockey sont parfaits pour les sols léger et moyens. Ces deux dispositifs de nivellement sont placés derrière la section de dents pour maximiser le rappuyage du sol.



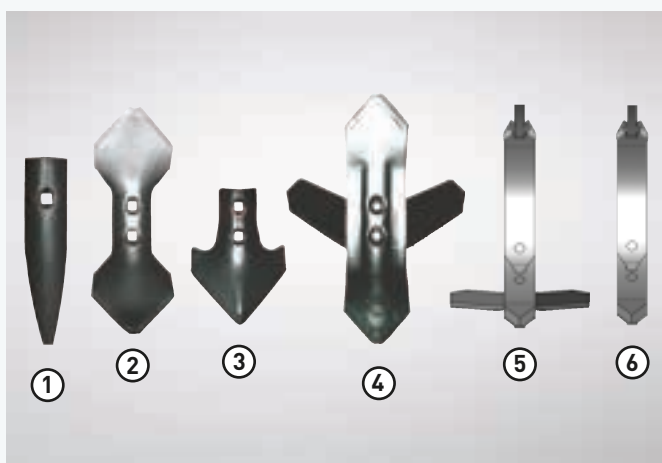
Disques niveleurs crénelés

Les disques crénelés Ø460 mm sur STC, et Ø410 mm sur STX V, assurent la finition du mélange terre-résidus et permettent une rotation constante sans aucune obstruction ni blocage. Les disques sont montés par paire sur ressort de dent VTH, eux-même fixés sur les bras de rouleau, permettant ainsi de modifier la profondeur de travail sans avoir à changer le réglage des disques. Une manivelle permet d'affiner le réglage en hauteur des disques.



Crosses de hockey

Le système de nivellement par crosses de hockey comprend deux dents type crose de hockey montées sur ressort VTH qui assure pression au sol et sécurité en cas d'obstacle. Solution économique, ce système possède également l'avantage d'être sans entretien.



Large choix de socs

Les déchaumeurs New Holland peuvent être équipés de différents socs, adaptés à toutes les utilisations, tous fabriqués en acier trempé, pour une durabilité exceptionnelle. La gamme se compose de :

- 1 Socs type Prairie (STX V)
- 2 Socs Mulching réversibles de 6,5 cm et 11 cm (STX V)
- 3 Socs Pattes d'oie de 14 cm et 26 cm (STX V)
- 4 Soc Mixing 8 cm avec ailettes 26 cm (STX V)
- 5 Soc STC 8 cm avec ailettes 35.5 cm (ST C)
- 6 Soc STC 8 cm (ST C)



Roues de jauge frontales pour une meilleure stabilité

Équipement de série sur les largeurs de travail supérieures à 5 m, les roues de jauge frontales assurent une excellente stabilité de l'outil et suppriment les mouvements latéraux. Également disponibles en option sur les largeurs de travail de 4,00 m. Chaque roue dispose d'un réglage par manivelle.

La gamme de déchaumeurs ST.

Première famille de déchaumeurs New Holland, la gamme ST se caractérise par une conception en deux rangées de dents. Trois modèles portés sont disponibles : ST 300R (3 m rigide), ST 400 R (4 m rigide), ainsi qu'une version repliable 4 m.



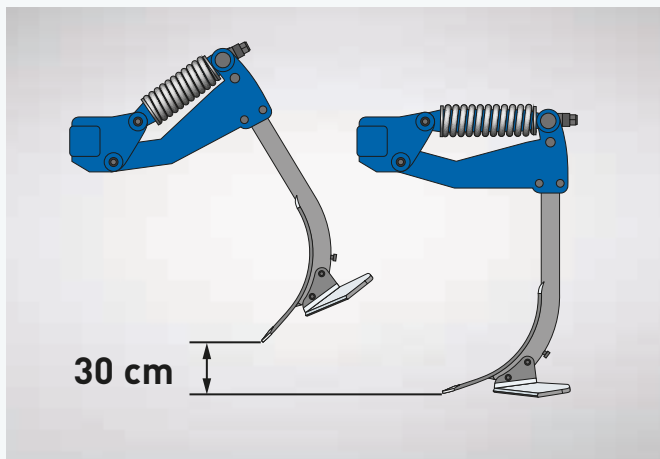
Versions portées de 3 et 4 m de largeurs de travail

La gamme ST se décline en versions portées de 3 m et 4 m de largeur de travail. Le modèle ST 400 est disponible en version rigide ou en version repliable, facilitant ainsi les transports sur route.



Châssis à deux rangées de dents

Le châssis principal et les supports sont réalisés à partir d'une section carrée de 100 mm en acier de grande qualité garantissant une solidité et une durabilité extraordinaires. Le dégagement sous bâti de 800 mm et la distance de 1 m entre les rangées de dents permettent de travailler en présence de résidus tout en évitant les bourrages.



Dent non-stop mécanique à ressort

La gamme ST a été conçue pour le travail dans tous types de sols : sols légers ou plus lourds, ou encore sols rocailloux. Deux types de dents sont disponibles en fonction des utilisations :

- Une version à dents non-stop mécanique à ressort, particulièrement efficace en présence de pierres avec son grand dégagement jusqu'à 30 cm. En cas d'obstacle la dent recule vers l'arrière tout en remontant, puis se réengage immédiatement une fois l'obstacle effacé.

- Une version à boulon de cisaillement.

L'angle d'attaque des dents est également réglable en deux positions, très simplement, permettant ainsi une pénétration de la dent en toutes conditions.

Disques de nivellement

Le nivellement du sol est assuré par des disques crénelés montés sur ressorts, qui permettent de conserver une position optimale des disques même en présence de forts taux de résidus. Le système de ressorts assure également la sécurité de l'ensemble en cas d'obstacle. Le système de nivellement est fixé sur les bras de rouleau : il est ainsi possible de modifier la profondeur de travail sans avoir à régler à nouveau la position des disques.



Un large choix de rouleaux arrière

Plusieurs rouleaux sont disponibles afin d'assurer un bon contrôle de profondeur et une finition parfaite : rouleaux cage Ø450 mm, Ø550 mm ou Ø630 mm, rouleaux à lames ressort Vibro Pack Ø570 mm, ou encore rouleaux plombeur Max Pack Ø550 mm. Deux rouleaux sont disponibles en version tandem : rouleau cage Ø450 mm et rouleau cutter Ø550 mm. Les bras de rouleaux sont fixés à l'avant du châssis, permettant ainsi de transmettre les efforts au plus près du tracteur.



Rouleau cutter tandem, à disques ondulés

Autre rouleau également disponible, le rouleau cutter tandem. Ce rouleau est particulièrement indiqué lors du travail du présence de grandes quantités de résidus de récolte. Les disques ondulés Ø550 mm brisent efficacement les mottes et découpent les résidus, facilitant ainsi leur incorporation.



Gamme

Modèle	ST					
	ST 300R		ST 400R		ST 400	
Type de châssis	Porté rigide		Porté rigide		Porté repliable	
Largeur de travail (m)	3		4		4	
Largeur de transport (m)	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0
Nombre de dents / disques	7 / 6		9 / 8		9 / 8	
Rangées de dents	2		2		2	
Espace entre-dents (cm)	42		44		44	
Profondeur de travail (cm)	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25
Système de protection contre les pierres	Boulon de sécurité	Non-stop ressort	Boulon de sécurité	Non-stop ressort	Boulon de sécurité	Non-stop ressort
Rouleaux (mm)	Cage Ø450 / Cage Ø550 / Cage Ø630 / Cage tandem Ø450 / Cage tandem Ø550 / Vibro Pack Ø570 / Max Pack Ø550 / Cutter tandem Ø550					
Puissance min. requise (kW/ch)	66/90	66/90	81/110	81/110	81/110	81/110
Puissance max. requise (kW/ch)	110/150	110/150	132/180	132/180	132/180	132/180
Poids avec rouleau cage (kg)	990	1 300	1 310	1 730	1 780	2 180

La gamme de déchaumeurs STC.

La gamme de déchaumeurs STC New Holland offre de nombreux avantages aux utilisateurs, notamment des dents rigides, pour une profondeur de travail constante entre 6 et 25 cm. Toute la gamme STC est équipée de socs à ailettes afin de garantir un scalpage sur toute la largeur de travail. Les déchaumeurs STC à 3 rangées de dents sont disponibles en largeurs de travail de 3 m à 7 m, et possèdent un champ d'application très large : déchaumage, préparation du sol simplifiée ou pseudo-labour.



Travail de 6 à 25 cm

Les dents sont disposées sur le châssis de telle sorte que la totalité de l'horizon soit travaillé de manière homogène. Deux possibilités : travail avec ailettes de 35,5 cm, permettant de scalper la totalité de la surface du sol, ou sans ailettes, autorisant ainsi des profondeurs de travail plus importantes.



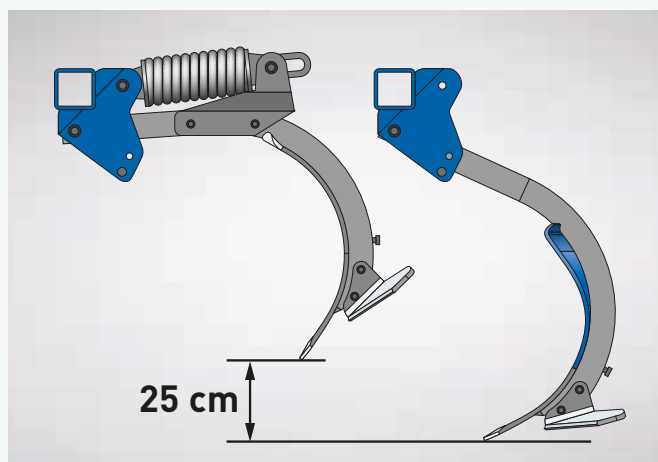
Mélange optimal

Les dents courbes du STC permettent de créer un effet d'enroulement du sol, facilitant le mélange pailles/résidus. La répartition des résidus se fait de manière uniforme. L'alignement parfait de la pointe et de l'ailette réduit le besoin en puissance, et optimise la qualité de pénétration de la dent dans le sol.



Protection contre les pierres

Le système de sécurité non-stop mécanique se déclenche à une charge à la pointe de 400 kg et permet un dégagement jusqu'à 25 cm de hauteur. Le STC est également disponible en version à boulon de cisaillement.



Gamme

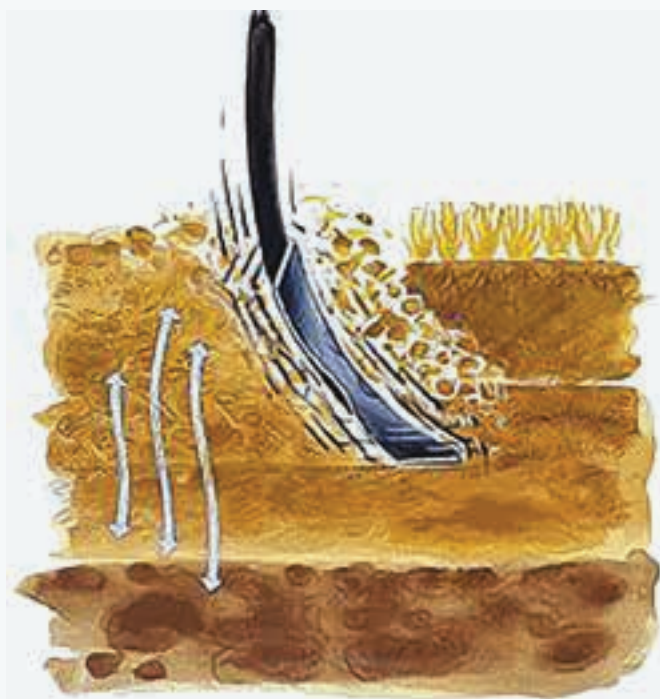
ST C

Modèle	ST C 300RS	ST C 400RS	ST C 400S	ST C 500S	ST C 400TS	ST C 500TS	ST C 600TS	ST C 700TS	
Type de châssis	Porté rigide		Porté repliable		Trainé repliable				
Largeur de travail (m)	3	4	4	5	4	5	6	7	
Largeur de transport (m)	3	4	2,5	2,5	3	3	3	3	
Hauteur de transport (m)	-	-	-	-	2,49	2,99	3,49	3,99	
Nombre de dents	9	13	13	15	13	15	19	21	
Rangées de dents	3	3	3	3	3	3	3	3	
Espace entre-dents (cm)	33	31	31	33	31	33	31	33	
Profondeur de travail (cm)	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	
Système de protection contre les pierres	Boulon de sécurité/non-stop mécanique								
Rouleaux (mm)	Cage Ø550 / Vibro Pack Ø570 / Max Pack Ø550								
Puissance min. requise (kW/ch)	88/120	118/160	118/160	147/200	118/160	147/200	177/240	206/280	
Puissance max. requise (kW/ch)	129/175	165/225	165/225	202/275	165/225	202/275	239/325	276/375	
Roues de transport	-	-	-	-	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	
Poids avec rouleau cage (kg)	1 650	2 100	2 300	2 800	3 200	3 700	4 100	4 500	

- Non disponible

La gamme de déchaumeurs STX V.

La gamme de déchaumeurs STX V New Holland convient parfaitement pour les opérations de déchaumage. Bénéficiant de performances uniformes sur toute la zone de travail, jusqu'à une profondeur de 15 cm en un seul passage, la gamme STX V à 4 rangées de dents vibrantes bénéficie du concept de dents vibrantes type VFM. Réduction de la puissance nécessaire, diminution de la consommation et entretien aisé sont également les atouts des déchaumeurs STX V.



L'avantage de la vibration

La gamme STXV comporte des dents qui vibrent en permanence, pour donner une structure de sol ouverte laissant pénétrer facilement l'humidité. L'émiettement est important, puisque le sol se brise le long de lignes de fracture naturelles. Les quatre rangées de dents garantissent un mélange intensif des résidus en une seule passe. Le système de dents sur ressort offre également une protection intégrée arrière et latérale.

Profondeur de travail constante

La profondeur de travail reste constante, la fixation de la dent restant toujours positionnée dans l'axe de la pointe. Des profondeurs de travail entre 6 et 15 cm sont possibles en premier passage, et augmentent jusqu'à 25 cm en cas de deuxième passage.



Gamme

STX V

Modèle		STX V 300R	STX V 400R	STX V 400	STX V 500	STX V 600
Type de châssis		Porté rigide			Porté repliable	
Largeur de travail (m)		3	4	4	5	5,8
Largeur de transport (m)		3	4	2,5	2,5	2,5
Hauteur de transport (m)		-	-	-	-	-
Nombre de dents		13	17	17	21	25
Rangées de dents		4	4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)		23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Profondeur de travail (deux passes) (cm)		max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25
Rouleaux (mm)		Cage Ø550 / Vibro Pack Ø570 / Max Pack Ø550				
Puissance min. requise (kW/ch)		55/75	96/130	96/130	118/160	147/200
Puissance max. requise (kW/ch)		96/130	125/170	125/170	154/210	184/250
Roues de transport		-	-	-	-	-
Poids avec rouleau cage (kg)		1 500	1 850	2 050	2 500	2 800

- Non disponible

Gamme

STX V

Modèle		STX V 400T	STX V 500T	STX V 600T	STX V 700T
Type de châssis		Traîné repliable			
Largeur de travail (m)		4	5	5,8	7
Largeur de transport (m)		3	3	3	3
Hauteur de transport (m)		2,49	2,99	3,49	3,99
Nombre de dents		17	21	25	29
Rangées de dents		4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)		23,5	23,5	23,5	23,5
Profondeur de travail (deux passes) (cm)		max. 25	max. 25	max. 25	max. 25
Rouleaux (mm)		Cage Ø550 / Vibro Pack Ø570 / Max Pack Ø550			
Puissance min. requise (kW/ch)		96/130	118/160	147/200	177/240
Puissance max. requise (kW/ch)		125/170	154/210	184/250	221/300
Roues de transport		380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17
Poids avec rouleau cage (kg)		3 000	3 400	3 700	4 100

La gamme de vibrocolteurs SBL V.

La gamme de vibrocolteurs portés à 4 rangées de dents SBL V est disponible en 12 largeurs de travail, de 2,50 m à 6,70 m. Deux types de dents sont disponibles : la dent S, très polyvalente, ou la dent demi-droite SQ, afin de s'adapter à tous les sols. La pointe du soc se situe juste en dessous du point de fixation pour maintenir une profondeur de travail exacte et uniforme.



SPAGC



REGC



FLGC



RLGC



RDGC

De nombreuses options pour répondre à tous les besoins

Différents équipements avant ou arrière sont disponibles, afin de configurer votre machine en fonction de vos types de sols, notamment :

- Planche niveleuse avant permettant de briser les mottes et réaliser un premier nivellement
- Herse peigne 1 rangée FL, préconisée en conditions pierreuses
- Double rouleau cranté CD, assurant un excellent émiettement du sol et réappui
- Combinaison herse peigne 1 rangée et rouleau cranté CL présentant un très bon compromis entre nivellement du sol et réappui



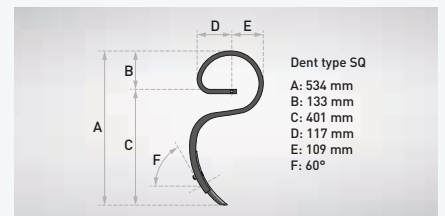
Amortisseur caoutchouc

Un amortisseur caoutchouc est monté sur la tête d'attelage, partie supérieure du 3ème point, protégeant ainsi tracteur et vibrocolteur.



Les avantages des dents vibrantes

Les dents vibrantes en acier trempé garantissent un excellent travail du sol, et permettent de travailler à profondeur de travail précise, grâce au soc positionné juste en dessous du point de fixation de la dent. Le profil convexe, breveté, garantit une vibration encore plus intense pour améliorer la préparation des sols.



Optez pour la dent adaptée à vos besoins

Deux types de dents sont disponibles :

- La dent S 32x10,5 avec angle d'attaque de 44°, très polyvalente
- La dent SQ 32x12, demi-droite avec angle d'attaque de 60°, recommandée en terres lourdes



12 largeurs de travail possibles

Cette gamme de vibroculteurs offre des largeurs de travail entre 2,5 et 6,7 mètres avec une largeur de transport entre 2,6 et 3,4 mètres. Cette gamme garantit une facilité d'utilisation absolue grâce à un contrôle rapide et facile de la profondeur à l'aide d'une simple poignée de réglage. L'attelage semi-automatique facilite l'attelage de l'outil.

Châssis de conception robuste

Le SBL V, à dents S ou SQ, comporte un châssis central et des extensions latérales. En plus des autres avantages, le modèle SBL V propose des roues 165R15 plus larges, pour une plus grande précision de la profondeur sur toute la largeur de travail.

Gamme

SBL V

Modèle	SBL V 250R		SBL V 290R		SBL V 330R		SBL V 370	
Type de châssis	Porté rigide		Porté rigide		Porté rigide		Porté repliable manuel	
Largeur de travail (m)	2,5		2,9		3,3		3,7	
Largeur de transport (m)	2,6		3		3,4		2,6	
Hauteur de transport (m)	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4
Type de dents	S	SQ	S	SQ	S	SQ	S	SQ
Nombre de dents	25	31	29	35	33	41	37	47
Rangées de dents	4	4	4	4	4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)	10	8	10	8	10	8	10	8
Profondeur de travail (cm)	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9
Puissance min. requise (kW/ch)	18/25	22/30	22/30	26/35	26/35	29/40	29/40	33/45
Puissance max. requise (kW/ch)	29/40	33/45	33/45	37/50	37/50	44/60	40/55	51/70
Poids sans accessoires (kg)	382	426	419	445	512	545	532	604

Gamme

SBL V

Modèle	SBL V 410		SBL V 430		SBL V 470		SBL V 490	
Type de châssis	Porté repliable manuel		Porté repliable		Porté repliable		Porté repliable	
Largeur de travail (m)	4,1		4,3		4,7		4,9	
Largeur de transport (m)	3		2,6		3		2,6	
Hauteur de transport (m)	> 2,4	> 2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Type de dents	S	SQ	S	SQ	S	SQ	S	SQ
Nombre de dents	41	51	43	53	47	57	49	61
Rangées de dents	4	4	4	4	4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)	10	8	10	8	10	8	10	8
Profondeur de travail (cm)	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9
Puissance min. requise (kW/ch)	29/40	37/50	33/45	40/55	37/50	44/60	37/50	44/60
Puissance max. requise (kW/ch)	44/60	55/75	48/65	59/80	51/70	62/85	55/75	66/90
Poids sans accessoires (kg)	569	646	685	730	722	765	740	790

Gamme

SBL V

Modèle	SBL V 530		SBL V 590		SBL V 630		SBL V 670	
Type de châssis	Porté repliable		Porté repliable		Porté repliable		Porté repliable	
Largeur de travail (m)	5,3		5,9		6,3		6,7	
Largeur de transport (m)	3		3		3,4		3,4	
Hauteur de transport (m)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Type de dents	S	SQ	S	SQ	S	SQ	S	SQ
Nombre de dents	53	65	59	73	63	79	67	83
Rangées de dents	4	4	4	4	4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)	10	8	10	8	10	8	10	8
Profondeur de travail (cm)	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9
Puissance min. requise (kW/ch)	40/55	48/65	44/60	55/75	48/65	59/80	52/70	63/85
Puissance max. requise (kW/ch)	59/80	73/100	66/90	81/110	70/95	88/120	73/100	96/130
Poids sans accessoires (kg)	777	827	830	887	923	990	957	1 030

Gamme de vibrocolteurs SBM V.

La gamme de vibrocolteurs portés à 5 rangées de dents SBM V New Holland est équipée de dents vibrantes pour des largeurs de travail de 6,5 à 8,3 mètres, et sont compatibles avec les tracteurs jusqu'à 250 ch. La gamme SBM V peut être livrée avec des dents S, SQ, SS ou VTM.

Châssis solide et robuste

Le châssis des SBM V est conçu en 3 parties permettant de suivre au mieux les dénivelés du sol. Cinq rangées de dents disposées de manière symétrique composent la machine, afin d'obtenir un flux de terre le plus régulier possible.



Contrôle de la profondeur









La profondeur de travail est assurée par 4 roues pneumatiques placées à l'avant du châssis, dont le réglage s'effectue facilement à l'aide de manivelles.

Transport routier en toute simplicité

L'ensemble des modèles possède une largeur de transport inférieure à 3 mètres, afin de faciliter les transports sur route. Deux systèmes de verrouillage des extensions sont proposés : mécanique, solution économique, ou hydraulique, pour plus de confort à l'utilisation.

Choix de rouleau arrière et herse arrière

Cinq combinaisons de double rouleau ou combinaison herse peigne/rouleau sont proposées sur le SBM V, ainsi qu'une herse à peigne simple rangée. Les réglages de la pression et de l'angle d'attaque sont indépendants pour s'adapter aux différentes conditions de sol.

	S	SQ	SS	VTM
Type de dents				
Angle d'attaque	44°	60°	60°	50°
Dégagement sous bâti (cm)	39	40	42	50
Section (mm)	32x10,5	32x12,5	45x11	50x10,8
Écartement entre dents (cm)	10	8	10	15
Profondeur de travail (cm)	3-9	3-9	3-12	6-12
Soc (montage standard) (mm)	 35x6	 35x6	 35x8	 70x6



Quatre types de dents sont disponibles sur les vibroculteurs SBM V, permettant ainsi d'apporter une solution à chaque besoin et chaque type de sol.

Planches niveleuses

Plusieurs planches niveleuses sont disponibles en option : Flexboard, avec réglage hydraulique de l'angle de travail et possibilité de réglage des plaques d'usure; ou planches niveleuses à réglage mécanique, versions avec dents ou sans dents.

Gamme

SBM V

Modèle	SBM V 650			
Type de châssis	Porté repliable			
Largeur de travail (m)	6,5			
Largeur de transport (m)		3		3
Hauteur de transport (m)	3,19		3,19	3,29
Type de dents	S		SQ	VTM
Nombre de dents	65		81	43
Rangées de dents	5		5	5
Espace entre-dents (cm)	10		8	15
Profondeur de travail (cm)	3 à 9		3 à 9	3 à 15
Puissance min. requise (kW/ch)	103/140		103/140	103/140
Puissance max. requise (kW/ch)	132/180		132/180	132/180
Poids sans accessoires (kg)	1 525		1 625	1 525

Gamme

SBM V

Modèle	SBM V 750			
Type de châssis	Porté repliable			
Largeur de travail (m)	7,5			
Largeur de transport (m)		3		3
Hauteur de transport (m)	3,69		3,69	3,79
Type de dents	S		SQ	VTM
Nombre de dents	75		93	51
Rangées de dents	5		5	5
Espace entre-dents (cm)	10		8	15
Profondeur de travail (cm)	3 à 9		3 à 9	3 à 15
Puissance min. requise (kW/ch)	114/155		114/155	114/155
Puissance max. requise (kW/ch)	151/205		151/205	151/205
Poids sans accessoires (kg)	1 675		1 775	1 675

Gamme

SBM V

Modèle	SBM V 830			
Type de châssis	Porté repliable			
Largeur de travail (m)	8,3			
Largeur de transport (m)		3		3
Hauteur de transport (m)	4,09		4,09	4,19
Type de dents	S		SQ	VTM
Nombre de dents	83		103	55
Rangées de dents	5		5	5
Espace entre-dents (cm)	10		8	15
Profondeur de travail (cm)	3 à 9		3 à 9	3 à 15
Puissance min. requise (kW/ch)	125/170		125/170	125/170
Puissance max. requise (kW/ch)	184/250		184/250	184/250
Poids sans accessoires (kg)	1 825		1 925	1 825

Gamme de préparateurs de semis SGX.

Votre récolte commence par un semis de qualité. En prenant le meilleur des départs, vous récolterez les meilleurs bénéfices par la suite. Le préparateur de semis SGX vous permet de réaliser un lit de semence de haute qualité, avec une profondeur de travail très précise. Un sol nivelé et une préparation uniforme assurent une germination rapide et homogène. La gamme de préparateurs de semis de New Holland a été conçue pour permettre la préparation du sol et du lit de semence en un seul passage, à la fois pour optimiser les activités aux champs et pour réduire les coûts d'exploitation généraux.



Une profondeur de travail précise. En toutes circonstances.

New Holland utilise un système unique breveté de transfert de poids sur chaque section. Le poids total du châssis porteur est transféré sur chaque section, par l'intermédiaire d'un système hydraulique.

Rouleaux

Un premier rouleau est placé à l'avant de la machine, réalisant une première action d'émiettement du sol, assurant également le contrôle de profondeur des sections de dents. Deux autres rouleaux sont placés à l'arrière, permettant d'obtenir une finition du travail parfaite et un réappui adapté à la culture à implanter.

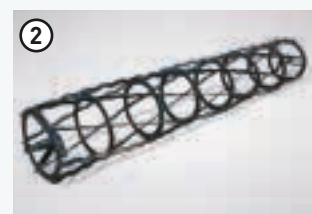
Choisissez le rouleau adapté à vos besoins

Une série complète de rouleaux est à votre disposition pour répondre à vos besoins.

- 1 Le rouleau B, type cage, Ø320 mm de diamètre, présente une conception tubulaire solide et offre un effet d'émiettement et de rappuyage moyen
- 2 Le rouleau C, cranté, Ø320 mm, présente une construction robuste et est particulièrement efficace pour l'émiettement du sol
- 3 Le rouleau K, type crosskillettes, Ø350 mm, offre un rappuyage optimal dans les sols argileux
- 4 Le rouleau R, type fil, Ø290 mm, peut être utilisé en présence de sols légers

Sections de dents

Les sections de dents individuelles (largeur 1,20 m, 1,40 ou 1,60 m selon modèles) assurent une profondeur de travail précise sur toute la largeur de travail, et peuvent suivre le relief du sol indépendamment les unes des autres. Avec 17 dents/mètre, espacées de 6 cm, le travail est intensif et très précis.



Comment le SGX crée un lit de semence parfait ?

La gamme de préparateurs de semis SGX de New Holland a été spécialement conçue pour créer un lit de semences de haute qualité après le labour. Ce préparateur haute vitesse et haute performance a été conçu pour fonctionner entre 10 et 12 km/h et est le partenaire idéal pour l'implantation de cultures à forte valeur ajoutée.

Sections de travail individuelles

Les quatre à six sections de travail sont suspendues une à une sous le châssis principal, dans un système de suspension hydraulique unique, qui permet à chaque section de suivre les contours du terrain avec une extrême précision. Avec, pour résultat, la profondeur de travail souhaitée sur toute la largeur de travail, ainsi qu'un rappuyage uniforme.

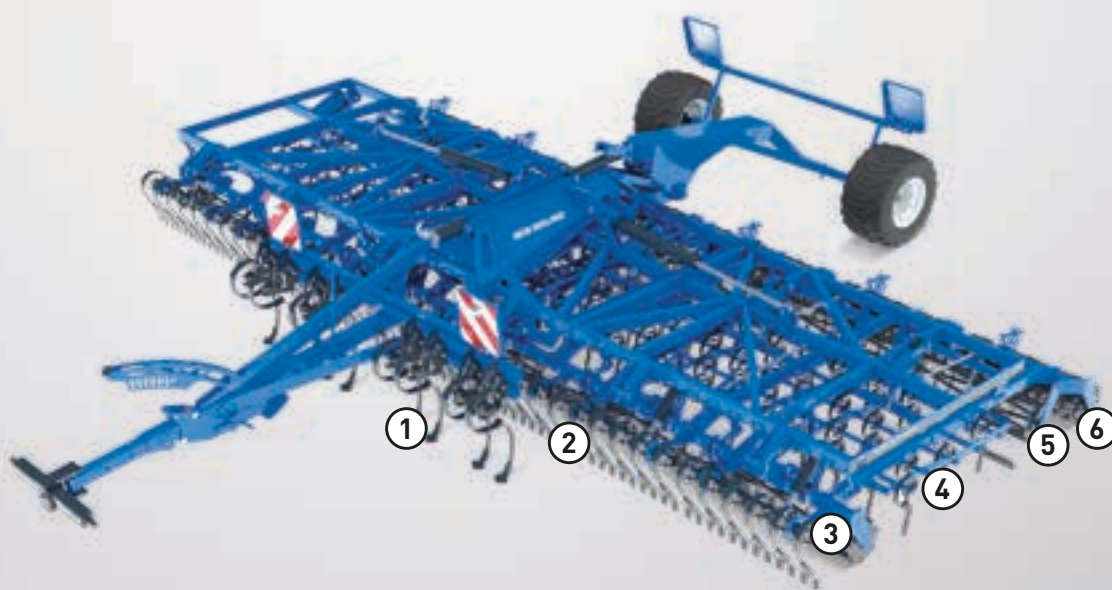


Six zones de travail

La gamme SGX offre six zones de travail, pour garantir une préparation idéale du lit de semence.

- 1 Efface-traces : des dents efface-traces sont disponibles en option et sont conçues pour effacer les traces de chenilles et de roues. Des versions 4 ou 8 dents sont disponibles pour utilisation avec des tracteurs standard ou jumelés.
- 2 Plaque niveleuse avant type Flexboard : une plaque niveleuse à réglage hydraulique nivelle le sol devant le premier rouleau de contrôle de profondeur, en éliminant la majeure partie des irrégularités de surface, pour un travail régulier et efficace.
- 3 Rouleau avant : le rouleau avant type tube, Ø320 mm contrôle la profondeur de travail.

- 4 Dents droites type super G 32x12 mm : cinq rangées de dents droites sont placées à des intervalles de 6 cm pour garantir un travail intensif des dents sur toute la largeur de travail.
- 5 Plaque niveleuse arrière flottante : plaque le flux de terre au sol devant les rouleaux, pour un nivellement uniforme et optimal.
- 6 Rouleau arrière : la combinaison de double rouleau arrière assure la finition du travail et le contrôle de profondeur, en terminant l'émiettement du sol et en apportant un réappui efficace. Différentes combinaisons de rouleaux sont disponibles en fonction de vos besoins spécifiques.



Trois options d'attelage

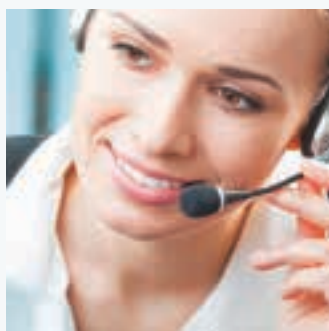
Plusieurs options d'attelage sont proposées : anneau d'attelage Ø40 ou 50 mm, attelage 2 points Cat. III, IV ou IV étroite, ou attelage sphérique K80.

Gamme

Modèle	SGX		
	SGX 540	SGX 620	SGX 790
Type de châssis	Trainé repliable hydrauliquement		
Largeur de travail (m)	5,4	6,2	7,9
Largeur de transport (m)	3	3	3
Hauteur de transport (m)	2,74	3,14	3,99
Nombre de dents	90	106	130
Rangées de dents	5	5	5
Espace entre-dents (cm)	6	6	6
Profondeur de travail (cm)	3 à 10	4 à 10	5 à 10
Puissance min. requise (kW/ch)	103/140	132/180	162/220
Puissance max. requise (kW/ch)	132/180	162/220	221/300
Roues de transport	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	480/45-17
Poids sans accessoires (kg)	3 900	4 100	5 300

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 % !



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



www.newholland.com/fr

