

FENAIISON

GAMME ARRIÈRE



DEPUIS 1943, DATE DE SA FONDATION, BCS CONÇOIT ET FABRIQUE EN ITALIE DES MACHINES DESTINÉES AU FAUCHAGE DE L'HERBE.

LE SUCCÈS DE SES MACHINES ET L'EXPÉRIENCE ACCUMULÉE AU FIL DES ANS, GRÂCE AUSSI AUX RELATIONS CONTINUELLES ET CONSTANTES AVEC LES CLIENTS, ONT PERMIS À BCS DE RÉALISER UNE GAMME COMPLÈTE DE BARRES DE COUPE, DE FAUCHEUSES À DISQUES ET DE FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES AVEC L'OBJECTIF D'OBTENIR UN FOURRAGE DE GRANDE QUALITÉ ET À LA VALEUR NUTRITIONNELLE ÉLEVÉE.

BARRES DE COUPE **DUPLEX**.

- ▣ FAUCHEUSES À DISQUES, À SUSPENSION LATÉRALE **ROTEX XT**.
- ▣ FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES À SUSPENSION LATÉRALE **ROTEX XR**.

- ▣ FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES SUPER-PROFESSIONNELLES À SUSPENSION CENTRALE **DYNAMIX R**.

DESTINÉES AU MARCHÉ DES PETITES, MOYENNES ET GRANDES SURFACES ELLES ONT POUR POINTS FORTS LA FIABILITÉ, LES PERFORMANCES ÉLEVÉES ET LES SOLUTIONS TECHNIQUES DE POINTE.

DUPLEX

BARRES DE COUPE À DOUBLE MOUVEMENT ALTERNATIF

Les Duplex sont des barres de coupe polyvalentes et légères qui conviennent parfaitement au fauchage de tous les types de fourrage et sur tous les types de terrain.

Le faible poids et la faible absorption de puissance à la prise de force permettent l'emploi même sur des tracteurs de 40/50 cv ainsi que sur des 4 roues égales et chenilles.

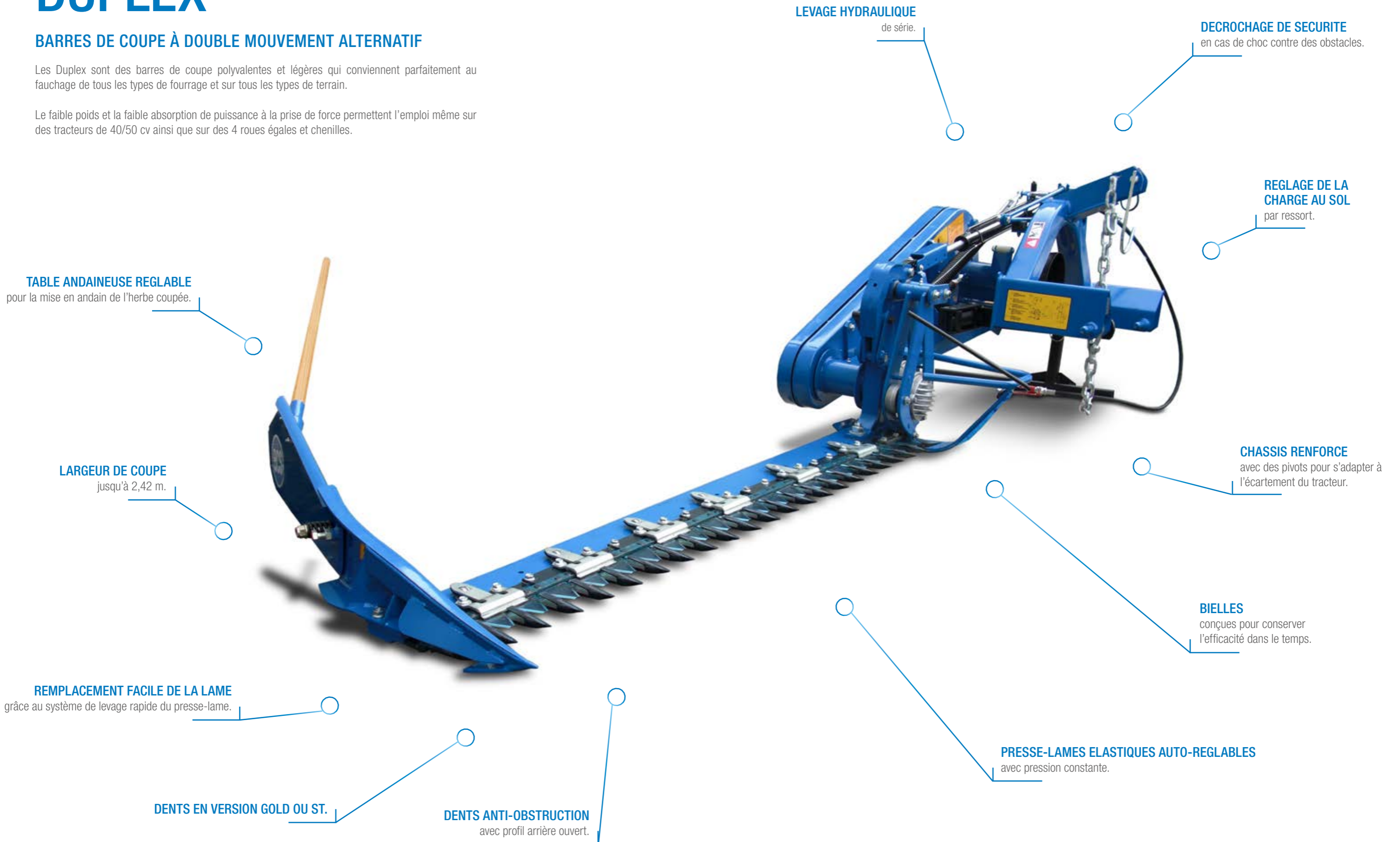


TABLE ANDAINEUSE REGLABLE

pour la mise en andain de l'herbe coupée.

LARGEUR DE COUPE

jusqu'à 2,42 m.

REMPACEMENT FACILE DE LA LAME

grâce au système de levage rapide du presse-lame.

DENTS EN VERSION GOLD OU ST.

DENTS ANTI-OBSTRUCTION

avec profil arrière ouvert.

LEVAGE HYDRAULIQUE

de série.

DECROCHAGE DE SECURITE

en cas de choc contre des obstacles.

REGLAGE DE LA CHARGE AU SOL

par ressort.

CHASSIS RENFORCE

avec des pivots pour s'adapter à l'écartement du tracteur.

BIELLES

conçues pour conserver l'efficacité dans le temps.

PRESSE-LAMES ELASTIQUES AUTO-REGLABLES

avec pression constante.

CHÂSSIS

Le **châssis porteur, compact et robuste**, a été conçu pour minimiser le porte-à-faux de la barre de coupe par rapport au tracteur, optimisant la répartition des poids optimale.

Dans les collines et les montagnes ou en présence de terrains escarpés et pentus, en effet, il est préférable d'utiliser les barres de coupe Duplex par rapport aux faucheuses à disques ou à tambours.



LEVAGE HYDRAULIQUE

Le **levage hydraulique de série** permet de positionner la barre à la verticale pour les manœuvres en bout de champ et pour le transfert sur la route.

Grâce à la possibilité d'incliner la barre jusqu'à -55° par rapport au plan horizontal, les Duplex sont également polyvalentes pour le fauchage des berges et des fossés.



APPAREIL DE COUPE

Grâce au **double mouvement alternatif de la lame et des doigts**, qui bougent simultanément dans le sens opposé, la coupe parfaite « aux ciseaux » des Duplex tranche nettement la tige de l'herbe sans l'effiloche, en gardant sa valeur nutritionnelle inchangée. Ce type de coupe permet également une repousse rapide et luxuriante du fourrage.

Les **presse-lames élastiques autoréglables** maintiennent la meilleure condition de coupe « aux ciseaux » constante dans le temps, évitant les réglages manuels ennuyeux, offrant une coupe toujours parfaite et sans bavures.



Le réglage de la charge au sol de l'appareil de coupe est à ressort, ce qui permet à la barre de coupe de suivre parfaitement le profil du terrain pour une coupe nette et un fourrage non contaminé par la terre ou les pierres.

Le réglage de la hauteur de coupe, en accord avec les glissières de la barre de coupe, s'effectue rapidement et simplement en agissant sur le bras troisième point du tracteur.



VERSIONS

Les Duplex sont disponibles avec une largeur de coupe allant jusqu'à 2,42 m et en deux versions différentes : Gold ou ST.

- **Version Gold** : caractérisée par des dents à double section (distance entre les pointes de 76 mm).
- **version ST** : caractérisée par des dents à triple section (distance entre les pointes 50 mm), recommandée pour les prairies contaminées par des pierres.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUPLEX 1,68	DUPLEX 1,82	DUPLEX 2,12	DUPLEX 2,42
Largeur de coupe (mm)	1680	1820	2120	2420
Nombre de sections de la lame	22	24	28	32
Poids (kg)	245	260	275	287
Puissance requise à la prise de force (kW/cv)	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20
Presse-lames élastiques auto-réglables	de série			
Glissières en acier anti-usure	de série			
Levage de la barre de coupe	hydraulique par l'intermédiaire d'un distributeur à simple effet sur le tracteur			
Inclinaison de la barre	de + 90° à - 55° par rapport au plan horizontal			
Réglage de la charge au sol	de série			
Lame de recharge	de série			
Arbre à cardan	de série			
Décrochage de sécurité	de série			
Table andaineuse	de série			



FAUCHEUSES À DISQUES ROTEX

Avec leur esthétique renouvelé et à leur structure renforcée, les **faucheuses à disques Rotex XT** et les **faucheuses conditionneuses Rotex XR** ont été développées pour affronter des conditions de travail toujours plus difficiles, au service des entreprises agricoles modernes, exigeantes : vitesse de travail toujours plus élevées, surfaces à faucher toujours plus grandes et déplacements, même à 40 km/h, toujours plus longs.

Grâce à la robustesse de la barre de coupe et aux solutions techniques qui réduisent la pression au sol de la machine au travail, les Rotex garantissent :

- Coupe toujours propre et non contaminée.
- Maintien de la valeur nutritionnelle optimale de l'herbe coupée.
- Couvert végétal préservé au profit d'un fourrage de meilleure qualité.

Une absorption de puissance minimale à la prise de force rend les Rotex XT et XR applicables aussi aux tracteurs de basse puissance et permet également de les associer avec des faucheuses frontales pour obtenir une largeur de travail encore plus élevée et augmenter la productivité de coupe.

LA GAMME ROTEX

FAUCHEUSES			
	Largeur de coupe (m)	Poids (kg)	Puissance requise à la prise de force (kW/cv)
ROTEX XT 4	1,65	520	20 / 27
ROTEX XT 5	2,05	560	25 / 34
ROTEX XT 6	2,45	600	30 / 41
ROTEX XT 7	2,85	645	35 / 48

FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES			
	Largeur de coupe (m)	Poids (kg)	Puissance requise à la prise de force (kW/cv)
ROTEX XR 5	2,05	720	40 / 54
ROTEX XR 6	2,45	780	50 / 68
ROTEX XR 7	2,85	900	55 / 75

ROTEX XT

FAUCHEUSES À DISQUES ARRIÈRE.

Les Rotex XT sont des faucheuses à disques latéraux, à portée arrière, destinées à l'agriculture intensive à la recherche de machines performantes et fiables pour le fauchage du fourrage.

TRAVERSE AVEC ATTELAGES RENFORCES

pour diminuer les sollicitations sur la structure et augmenter la solidité.

CONES CONVOYEURS ET TABLES ANDAINEUSES REGLABLES

pour faciliter la mise en andain de l'herbe coupée.

PATINS ANTI-USURE

pour favoriser une moindre résistance à l'avancement.

ÉCRANS DEFLECTEURS

pour protéger la barre et maintenir la zone de coupe propre.

ÉQUILIBRAGE ET ALLEGEMENT OPTIMAUX

pour adapter parfaitement la barre de coupe à la morphologie du terrain.

LEVAGE HYDRAULIQUE

de série.

CHASSIS DE L'ATTELAGE TROIS POINTS ROBUSTE

pour l'adaptation à tout type de tracteur.

SUPPORT DE COMMANDE

en fonte avec engrenages à bain d'huile.

DECROCHAGE DE SECURITE ANTI-COLLISION

pour protéger la barre de coupe.

BRIDES DE SUPPORT DU DISQUE AVEC LIMITEUR DE COUPE

et pivots de sécurité pour protéger les organes internes.



STRUCTURE

Le nouveau **châssis d'attelage à trois points** offre une stabilité et une robustesse accrues. Le châssis fixe est réglé à l'aide des goupilles inférieures de cat. 2 et 3 qui permettent de régler la barre de coupe par rapport à la roue du tracteur ou le chevauchement en cas de travail en association avec une faucheuse frontale.

Les Rotex sont dotées de série d'un **décrochage de sécurité anti-collision** : en cas de choc violent contre un obstacle, le dispositif provoque le retrait partiel et le levage de la barre de coupe, évitant ainsi d'éventuels dommages.

L'équilibrage et l'**allègement de la barre de coupe** s'effectuent au moyen d'un système de ressorts hélicoïdaux et de tirants robustes.

De cette manière, le poids de la faucheuse est réparti uniformément, ce qui permet à l'appareil de coupe de s'adapter parfaitement à la morphologie du terrain.

AVANTAGES

- Moins de frottement entraînant des économies de carburant
- Hauteur de coupe constante
- Fourrage toujours propre et non contaminé
- Protection de l'herbe

LEVAGE HYDRAULIQUE

Le levage hydraulique de série permet de relever la barre jusqu'à $+90^\circ$ (donc à la verticale) pour les manœuvres en bout de champ ou pour le transfert routier, et de travailler sans problème sur les remblais et talus jusqu'à -35° par rapport au plan horizontal.

En position de transport, la barre reste fermement bloquée par un dispositif mécanique, laissant une excellente vue arrière au conducteur.



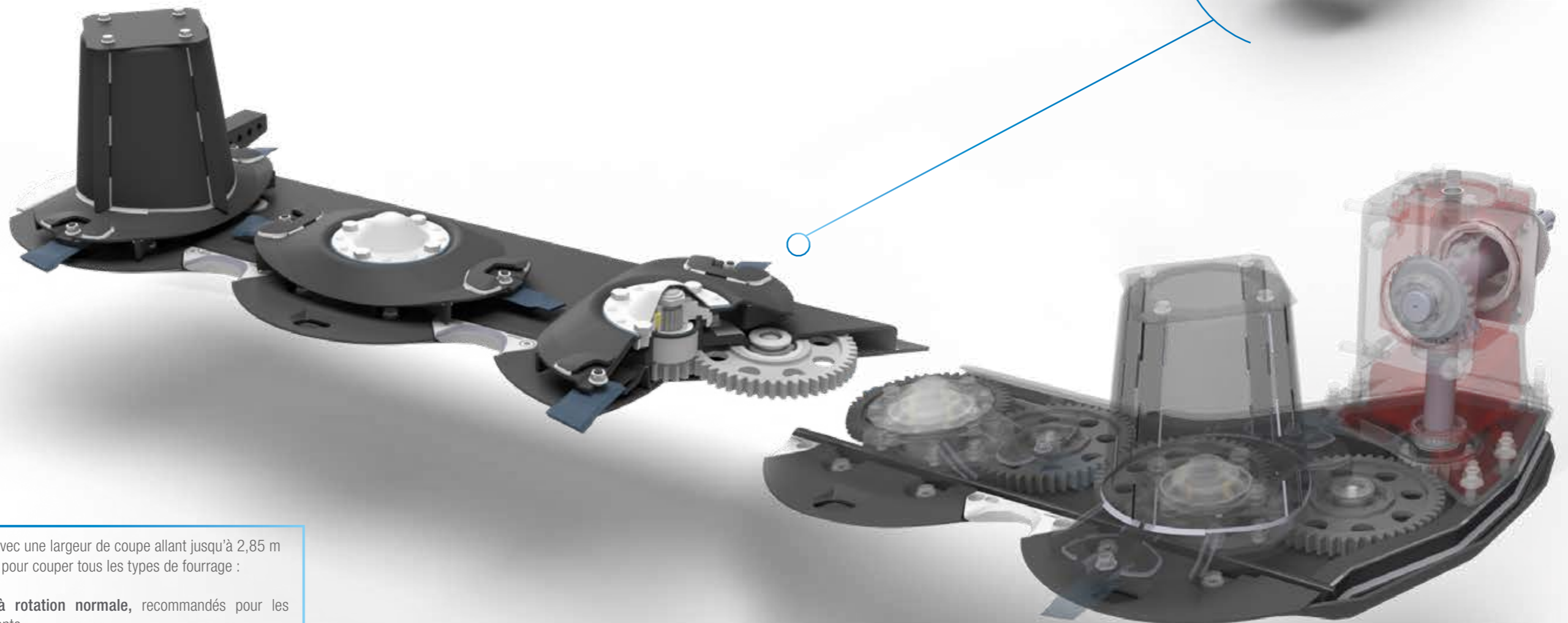
APPAREIL DE COUPE

Le **support de commande** des Rotex, avec engrenages à bain d'huile, est réalisé en fonte sphéroïdale pour assurer une résistance maximale aux contraintes aussi bien pendant le travail que lors des déplacements.

La **transmission** est dotée d'engrenages à bain d'huile : les roulements à billes hermétiques et les pignons de grandes tailles assurent une transmission efficace de la prise de force aux disques de coupe.

Les **disques ovales avec une forme profilée** sont équipés de couteaux pour une coupe nette et de qualité, et d'ailettes racle-boue pour garantir une barre de coupe toujours propre.

Les **cônes convoyeurs** montés sur le premier et sur le dernier disque, en harmonie avec les tables andaineuses, facilitent la mise en andain de l'herbe coupée.



VERSIONS

Les Rotex XT sont disponibles avec une largeur de coupe allant jusqu'à 2,85 m et en deux versions différentes, pour couper tous les types de fourrage :

- **Version avec disques à rotation normale**, recommandés pour les fourrages hauts et consistants.
- **Version avec disques contrarotatifs**, recommandée pour les fourrages bas et denses typiques des zones de montagne.

SÉCURITÉ TOTALE

Les organes internes de la transmission sont protégés par un système de sécurité soutenu par des **brides porte-disque avec pivots de sécurité à rupture contrôlée** : en cas d'impact accidentel des disques contre des pierres ou des obstacles, le dispositif permet la rupture des quatre pivots, qui peuvent être remplacés en quelques minutes, sauvegardant ainsi le reste de la transmission.

Les **boucliers déflecteurs dans les zones de croisement des couteaux** protègent également la barre en cas de flexion d'une lame suite à une collision.

Les **patins anti-usure** garantissent une longue durée à la barre de coupe et favorisent moins de résistance à l'avancement.



ROTEX XR

FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES ARRIÈRE.

Les Rotex XR sont des faucheuses à disques latéraux, avec conditionneur à rouleaux chevron, destinées aux agriculteurs professionnels à la recherche de machines performantes pour le fauchage et le conditionnement du fourrage.

Grâce au conditionneur à rouleaux l'herbe est écrasée, sans toutefois perdre les feuilles riches en nutriments, et déposée au sol formant un tas copieux et bien aéré. Ce procédé réduit le temps de séchage jusqu'à 50 % au profit de la qualité du fourrage et de la réduction des risques d'exposition aux intempéries.

BACHE DE PROTECTION

entourée de protections antichoc en plastique.

REGLAGE

de la pression de conditionnement.

ROULEAU SUPERIEUR OSCILLANT

pour éjecter d'éventuels corps étrangers.

CONDITIONNEUR QUI FONCTIONNE SUR TOUTE LA LARGEUR DE TRAVAIL

pour traiter le fourrage de manière homogène.

ÉQUILIBRAGE DE LA BARRE

par ressorts réglables sur les deux extrémités.

LEVAGE HYDRAULIQUE

pour le réglage de la barre directement depuis le poste de conduite.

ROBUSTE CHASSIS D'ATTELAGE A TROIS POINTS

cat. 2 et 3 pour s'adapter à tout type de tracteur.

ABSORPTION DE PUISSANCE MINIMALE A LA PDF

pour l'utilisation également en association.

BARRE DE COUPE

munie de transmission avec engrenages en bain d'huile.

DISQUES AVEC AILETTES DE NETTOYAGE

et brides porte-disque avec limiteur de couple.



CONDITIONNEUR

Les Rotex XR sont équipées d'un **conditionneur à rouleaux en résine polyuréthane spéciale**, qui est léger et présente une grande résistance à l'abrasion par rapport aux rouleaux en caoutchouc classiques.

La caractéristique nervure chevron en forme hélicoïdale permet aux deux rouleaux de fonctionner par encastrement écrasant la tige d'arbre, en permettant un séchage rapide et en préservant l'intégrité aussi bien du point de vue qualitatif que nutritionnel.



La **pression de conditionnement est réglable** par l'intermédiaire d'un levier de commande raccordé à des barres de torsion qui règlent la distance entre les rouleaux de 0 à 40 mm. Dans cette dernière position, le fourrage passe entre les rouleaux sans être conditionné.

La géométrie particulière du conditionneur, avec le rouleau supérieur et l'inférieur « décalés » permet un **meilleur débit de fourrage aussi bien à l'entrée qu'à la sortie**, de manière à optimiser l'efficacité même en présence de récolte particulièrement dense.

Le rouleau supérieur est oscillant pour éjecter les éventuels corps étrangers, tandis qu'une protection spéciale fixée à l'arrière de la barre de coupe, disponible comme option, protège le rouleau inférieur en cas de chocs violents contre des pierres, si on travaille sur des terrains pas bonifiés.

Le **conditionneur fonctionne sur toute la largeur de travail**, de sorte que le produit coupé soit traité de manière homogène et déposé sur le sol, en accord avec les tables andaineuses, formant un tas abondant et bien aéré.



ROTEX XT

FAUCHEUSES À DISQUES PORTÉES ARRIÈRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ROTEX XT 4	ROTEX XT 5	ROTEX XT 6	ROTEX XT 7
Nombre de disques	4	5	6	7
Largeur de coupe (mm)	1650	2050	2450	2850
Largeur min/max de l'andain (mm)	250 / 650	650 / 1050	1050 / 1450	1450 / 1850
Poids (kg)	520	560	600	645
Puissance requise à la prise de force (kW/cv)	20 / 27	25 / 34	30 / 41	35 / 48
Châssis avec attelages cat. 2 et 3	de série			
Vitesse de rotation de la prise de force du tracteur	540 tours/min			
Support de commande en fonte sphéroïdale	de série			
Transmission	avec engrenages en bain d'huile			
Rotation des disques	contrarotatif	normal ou contrarotatif		
Brides porte-disque avec limiteur de couple	de série			
Cônes convoyeurs	de série, positionnés sur le premier et le dernier disque			
Tables andaineuses réglables	de série, dont roue à andain externe			
Glissières anti-usure en acier spécial au bore/manganèse	de série			
Boucliers défecteurs dans les zones de croisement des lames	de série			
Décrochage de sécurité avec retrait de la barre en cas de choc contre des obstacles	de série			
Équilibrage de la barre au moyen de ressorts d'allègement et de tirants	de série			
Protection de la barre	en toile synthétique	en toile synthétique avec boucliers de protection antichoc en plastique		
Levage hydraulique de la barre de coupe	de série			
Distributeurs hydrauliques nécessaires sur le tracteur	1 simple effet			
Inclinaison de la barre	de +90° (position de transport) à -35° par rapport au plan horizontal			
Arbre à cardan à déclenchement libre	de série			

ROTEX XR

FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES PORTÉES ARRIÈRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ROTEX XR 5	ROTEX XR 6	ROTEX XR 7
Nombre de disques	5	6	7
Largeur de coupe (mm)	2050	2450	2850
Largeur min/max de l'andain (mm)	760 / 1180	1160 / 1580	1070 / 1630
Poids (kg)	720	780	900
Puissance requise à la prise de force (kW/cv)	40 / 54	50 / 68	55 / 75
Châssis avec attelages cat. 2 et 3	de série		
Vitesse de rotation de la prise de force du tracteur	540 tours/min		
Support de commande en fonte sphéroïdale	de série		
Transmission	avec engrenages en bain d'huile		
Rotation des disques	normal		
Brides porte-disque avec limiteur de couple	de série		
Cônes convoyeurs	de série, positionnés sur le premier et le dernier disque		
Tables andaineuses réglables	de série		
Glissières anti-usure en acier spécial au bore/manganèse	de série		
Boucliers défecteurs dans les zones de croisement des lames	de série		
Décrochage de sécurité avec retrait de la barre en cas de choc contre des obstacles	de série		
Équilibrage de la barre au moyen de ressorts d'allègement et de tirants	de série		
Protection de la barre	avant en tôle synthétique avec des boucliers de protection antichoc en plastique, arrière en acier avec un déflecteur supérieur pour le réglage du débit de foin		
Levage hydraulique de la barre de coupe	de série		
Distributeurs hydrauliques nécessaires sur le tracteur	1 simple effet		
Inclinaison de la barre	de +90° (position de transport) à -35° par rapport au plan horizontal		
Arbre à cardan à déclenchement libre	de série		
Conditionneur	avec des rouleaux en résine polyuréthane spéciale et nervures chevron. Rouleau supérieur oscillant pour éjecter d'éventuels corps étrangers		
Protection du rouleau inférieur	en option		
Réglage de la pression de conditionnement par commande à levier	de série		
Réglage de la distance entre les rouleaux	de 0 à 40 mm		
Vitesse de rotation des rouleaux (avec prise de force à 540 tr/min)	1300 tours/min		
Largeur du conditionnement (mm)	1400	1800	2200

FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES SUPER-PROFESSIONNELLES DYNAMIX

BCS élargit sa gamme de faucheuses conditionneuses portées arrière avec la toute nouvelle Dynamix, dotée de huit disques et d'une largeur de coupe de plus de 3 mètres, qui constitue la solution idéale pour le fauchage de grandes surfaces, que ce soit sur des terrains en plaine ou légèrement en pente.

Caractérisée par un robuste châssis à suspension centrale et par des contenus techniques exclusives qui lui permettent de s'alléger automatiquement lors de son avancement sur le terrain, Dynamix R8 a été conçue pour une utilisation parfaite en association avec la faucheuse-conditionneuse frontale Neva Avant, pour un chantier de plus de 6 mètres de large :

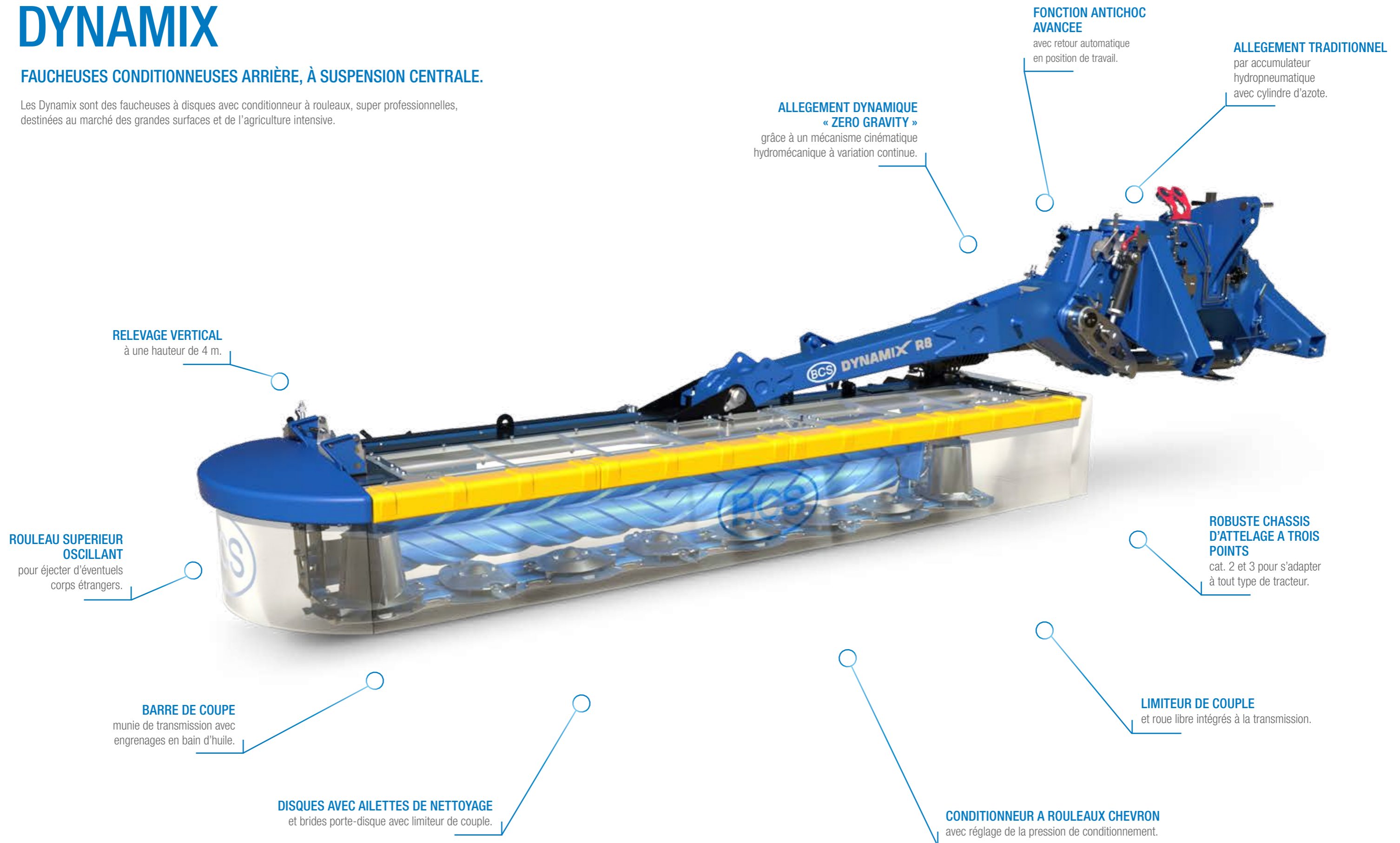
- Un fauchage plus efficace
- Optimisation du temps de travail
- Réduction de la consommation de carburant



DYNAMIX

FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES ARRIÈRE, À SUSPENSION CENTRALE.

Les Dynamix sont des faucheuses à disques avec conditionneur à rouleaux, super professionnelles, destinées au marché des grandes surfaces et de l'agriculture intensive.



RELEVAGE VERTICAL
à une hauteur de 4 m.

ROULEAU SUPERIEUR OSCILLANT
pour éjecter d'éventuels corps étrangers.

BARRE DE COUPE
munie de transmission avec engrenages en bain d'huile.

DISQUES AVEC AILETTES DE NETTOYAGE
et brides porte-disque avec limiteur de couple.

ALLEGEMENT DYNAMIQUE « ZERO GRAVITY »
grâce à un mécanisme cinématique hydromécanique à variation continue.

FONCTION ANTICHOC AVANCEE
avec retour automatique en position de travail.

ALLEGEMENT TRADITIONNEL
par accumulateur hydropneumatique avec cylindre d'azote.

ROBUSTE CHASSIS D'ATTELAGE A TROIS POINTS
cat. 2 et 3 pour s'adapter à tout type de tracteur.

LIMITEUR DE COUPLE
et roue libre intégrés à la transmission.

CONDITIONNEUR A ROULEAUX CHEVRON
avec réglage de la pression de conditionnement.

ALLÈGEMENT DYNAMIQUE BREVETÉ

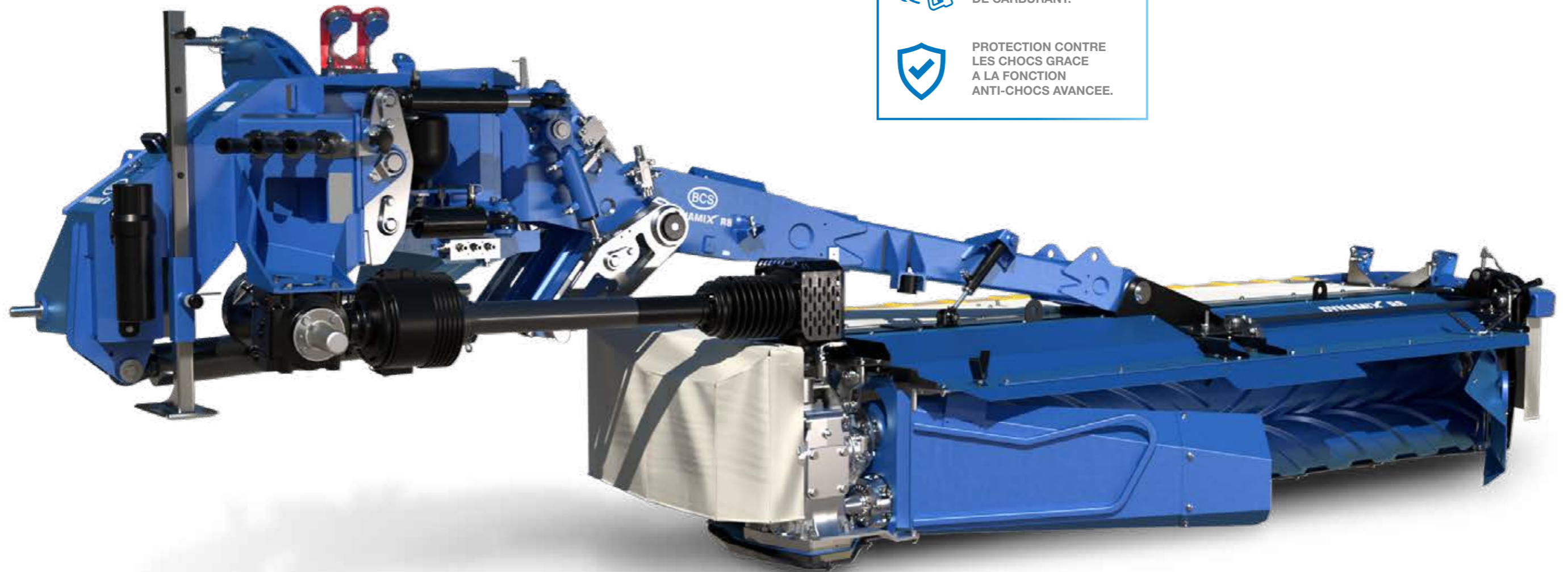
ZEROGRAVITY

Dynamix R8 est dotée d'un tout nouveau **système d'allègement double** qui permet à l'appareil de coupe de s'adapter parfaitement à la morphologie du terrain.

Outre l'allègement traditionnel, qui s'effectue au moyen d'un accumulateur hydropneumatique avec cylindre d'azote, il existe l'**allègement dynamique breveté « Zero Gravity »** qui, en variant continuellement en fonction des conditions d'utilisation, a pour fonction de limiter la pression au sol de la barre de coupe et de réduire l'effort d'avancement du tracteur.


En outre, lorsque la barre rencontre un obstacle pendant la coupe, comme une grosse pierre ou la partie saillante d'un arbre coupé, l'**allègement dynamique « Zero Gravity »** fait que la barre de coupe recule et se soulève du sol en même temps, ce qui l'aide à surmonter l'obstacle et la protège contre d'éventuels dommages aux organes internes.

Grâce à ce mécanisme cinématique hydromécanique et à la fonction antichoc avec retour automatique de la barre en position de travail, la Dynamix R8 se révèle être une faucheuse-conditionneuse légère sur le terrain garantissant une coupe de fourrage propre et non contaminée.



AVANTAGES « ZERO GRAVITY »


 ALLEGEMENT AUTOMATIQUE LORS DE L'AVANCEMENT.

 ADAPTATION A LA MORPHOLOGIE DU TERRAIN.

 MEILLEURE QUALITE DU FOURRAGE.

 VITESSE DE TRAVAIL PLUS ELEVÉE.

 REDUCTION DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT.

 PROTECTION CONTRE LES CHOCS GRACE A LA FONCTION ANTI-CHOCS AVANCEE.

PROTECTIVE DEVICES

Outre la fonction antichoc avancée de l'allègement dynamique «Zero Gravity », la sécurité et la fiabilité sont assurées par de nombreux dispositifs de protection de l'appareil de coupe :

- Arbre à cardan avec limiteur de couple, installé entre le renvoi d'angle et le multiplicateur de vitesse, pour protéger la transmission en cas de ralentissement ou de blocage de la rotation des disques ou des rouleaux.
- Dispositif en roue libre, installé entre le multiplicateur de vitesse et la barre de coupe, qui permet d'arrêter progressivement la rotation des lames rotatives lorsque la prise de force est désactivée.
- Brides porte-disque : avec goupilles de sécurité pour protéger les organes internes en cas de choc des disques contre des pierres ou des obstacles.
- Boucliers défecteurs dans les zones de croisement des couteaux pour protéger la barre en cas de flexion d'une lame suite à une collision avec un obstacle.

ATTENTION MAXIMALE À TOUS LES DÉTAILS

Points forts des outils de fenaison BCS, l'appareil de coupe et le conditionneur sont communs à la gamme des faucheuses-conditionneuses.

APPAREIL DE COUPE

- **Support de commande avec engrenages à bain d'huile** : en fonte sphéroïdale pour assurer une résistance maximale aux contraintes aussi bien pendant le travail que lors des déplacements.
- **Transmission avec engrenages à bain d'huile** : les roulements à billes hermétiques et les roues dentées de grandes tailles assurent une transmission efficace de la force motrice aux disques de coupe.
- **Disques** : équipés d'ailettes de nettoyage pour garantir une barre de coupe toujours propre.
- **Cônes convoyeurs** : montés sur le premier et sur le dernier disque ils permettent un meilleur flux du fourrage coupé vers le conditionneur.

CONDITIONNEUR

- **Conditionneur à rouleaux** : en polyuréthane, léger et à haute résistance à l'abrasion.
- **Nervure chevron** : permet aux deux rouleaux de fonctionner par encastrement en écrasant la tige d'arbre et en permettant son séchage rapide.
- **Pression de conditionnement** : réglable au moyen d'une commande à levier avec possibilité d'inhibition.
- **Rouleau supérieur** : oscillant pour protéger l'intégrité du conditionneur en présence de corps étrangers.
- **Protection du rouleau inférieur pour les sols pierreux** : disponible en option.



DYNAMIX

FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES À SUSPENSION CENTRALE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DYNAMIX R8
Nombre de disques	8
Largeur de coupe (mm)	3250
Largeur min/max de l'andain (mm)	1350 / 1700
Poids (kg)	1380
Puissance requise à la prise de force (kW/cv)	60 / 82
Châssis	avec des attelages de catégorie 2 et 3
Vitesse de rotation de la prise de force du tracteur	540 tours/min
Support de commande en fonte sphéroïdale	de série
Transmission	avec engrenages en bain d'huile
Rotation des disques	normal
Brides porte-disque avec limiteur de couple	de série
Cônes convoyeurs	de série, positionnés sur le premier et le dernier disque
Tables andaineuses réglables	de série
Glissières anti-usure en acier spécial au bore/manganèse	de série
Boucliers déflecteurs dans les zones de croisement des lames	de série
Allègement statique	par l'intermédiaire d'un accumulateur hydropneumatique avec cylindre d'azote
Allègement dynamique « Zero Gravity »	par l'intermédiaire d'un mécanisme cinématique hydromécanique à variation continue
Fonction antichoc avancée	avec retour automatique en position de travail
Protection de la barre	avant en tôle synthétique avec des boucliers de protection antichoc en plastique, arrière en acier avec un déflecteur supérieur pour le réglage du débit de fourrage
Levage hydraulique de la barre de coupe	de série
Distributeurs hydrauliques nécessaires sur le tracteur	2 distributeurs à double effet
Inclinaison de la barre	17° vers le bas et 17° vers le haut par rapport au plan horizontal
Arbre à cardan	disponible en option
Pression d'alimentation minimale	18 MPa (180 bar)
Portée minimale d'alimentation	50 l/min
Conditionneur	avec des rouleaux en résine polyuréthane spéciale et nervures chevron. Rouleau supérieur oscillant pour éjecter d'éventuels corps étrangers
Protection du rouleau inférieur	en option
Réglage de la pression de conditionnement	par commande à levier
Réglage de la distance entre les rouleaux	de 0 à 70 mm

LES SERVICE



PIÈCES DE RECHANGE

Une gamme complète de pièces de rechange originales, garantie directement par le constructeur.



ASSISTANCE

Une équipe de spécialistes formés et disponibles, pour assurer un service efficace et déterminant.



LUBRIFIANTS

On conseil l'utilisation de lubrifiants originaux PowerLube.



FINANCEMENTS

Solutions financières personnalisées pour répondre aux demandes de crédit.



MADE IN ITALY

