

MATÉRIEL ROBUSTE DE RÉCOLTE DE L'HERBE

Gamme de faucheuse à disques

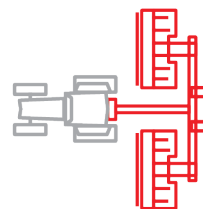
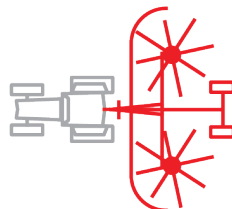
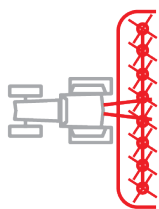
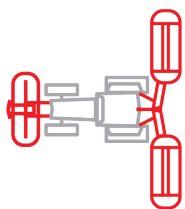


SPÉCIALISTE DE LA FAUCHE ET DE LA RÉCOLTE DES FOURRAGES

SIP est un fabricant slovène de machines agricoles avec une longue tradition. Nous sommes experts dans les technologies de faucheuses, faneuses et andaineurs, avec l'objectif de devenir un spécialiste de premier plan des systèmes de fauche et de récolte des fourrages.

Notre programme principal comprend :

- faucheuses
- faneuses
- andaineurs
- pick-up andaineurs



Les machines agricoles SIP se distinguent par leur facilité d'utilisation, leur construction robuste et leurs solutions innovantes. Le programme matériel de fenaison propose des technologies professionnelles **dédiées à trois segments agricoles** :

- **fermes en zone montagneuse** et fermes dans des zones de transition sans pentes où des machines sûres, légères et agiles sont nécessaires ;
- **fermes de taille moyenne où les exploitants** ont besoin de machines durables et efficaces pour opérer sur de grandes surfaces avec un excellent rapport qualité-prix ;
- **grandes exploitations agricoles** où la performance, la fiabilité et la productivité maximales sont essentielles pour assurer les meilleurs revenus.

Notre réseau de vente est présent dans plus de 45 pays à travers le monde, à commencer par la France, l'Autriche, la Suisse, l'Allemagne et l'Italie.

Notre objectif est de devenir un leader de premier plan spécialisé dans les systèmes de fauche et de récolte des fourrages.



PLUS DE 65 ANS DE SAVOIR-FAIRE ET D'EXPÉRIENCE

En choisissant nos **machines SIP**, vous optez pour une solution robuste, simple à utiliser, testée et adaptée aussi bien aux terrains plats (grandes plaines) qu'aux zones montagneuses avec des pentes escarpées.

APPROCHE PROFESSIONNELLE

- un personnel professionnellement qualifié,
- une coopération avec des experts agricoles,
- une coopération avec les utilisateurs les plus exigeants,
- une coopération avec nos partenaires,
- la collecte d'informations et l'analyse des données.

MATÉRIEL TESTÉ DANS LES CONDITIONS LES PLUS EXIGEANTES

- batterie de tests,
- tests de performances,
- test d'endurance.

ESSAI SUR LE TERRAIN

Pour le développement de machines, nous sommes en contact permanent avec les utilisateurs finaux, qui testent les machines dans une grande variété de conditions. Nous utilisons la précieuse expérience que nous avons acquise pour développer des technologies utiles, sophistiquées et simples.

LA QUALITÉ AVANT TOUT

Nous n'utilisons que des composants et des pièces de qualité provenant de fabricants mondiaux renommés, car nous voulons que les composants essentiels des machines fonctionnent parfaitement.

Le résultat est une large gamme d'excellentes machines, durables et adaptées à tous les types de terrain.

Nous sommes réactifs et agissons dans les meilleurs délais pour vous fournir des pièces de rechange et une assistance.





3 ans de garantie

Des années d'essais, 100% de contrôle qualité, et des fournisseurs sélectionnés sont la garantie de machines fiables et robustes.



DDSS - Système de sécurité du disque

Le système le plus fiable et simple du marché pour la protection des barres de coupe.



Décalage latéral

Le décalage latéral permet de décaler la faucheuse vers la gauche ou la droite pour une fauche transversale sûre sur les pentes.



Légèreté

La construction légère permet de s'enchaîner avec des tracteurs de faible puissance et réduit la consommation d'énergie.



QCS - Système de changement de lames rapide

Un système rapide et simple pour remplacer les lames.



CSS - Système de sécurité anti-collision

Un système de protection cinématique en cas de collision.



DSS - Système à double ressort

Le système de suspension mécanique à deux ressorts permet une adaptation optimale au sol.



EE - Efficacité énergétique

Productivité accrue avec une consommation d'énergie réduite.



FAUCHEUSES À DISQUES

DISC ALP

Les faucheuses à disques **légères** et **agiles** avec une barre de coupe soudée conviennent aux fermes dans les zones alpines et aux petites fermes dans les zones non pentues. Elles sont conçues pour un travail **sûr et efficace sur les terrains les plus exigeants** et un fauchage économique avec une coupe propre et homogène.

TECHNOLOGIES DISC ALP

BARRE DE COUPE ALP

Pour un fauchage efficace sur des terrains exigeants et abrupts, nous avons conçu **une barre de coupe soudée** avec **des disques de forme spéciale** qui assurent **un flux rapide et efficace** du fourrage à travers la barre de coupe.

1

Le disque de forme spéciale, fabriqué en acier 4 mm résistant à l'abrasion, offre **un excellent flux de fourrage** et préserve la longévité de ses composants.

2

En cas de surcharge, la barre de coupe est protégée par le système DDSS. Elle se compose **d'une bride intermédiaire avec trois goupilles de cisaillement en laiton**, qui se brisent en cas de surcharge, **évitant ainsi d'endommager d'autres engrenages**. Le remplacement des goupilles est rapide et facile.

3

L'arbre de transmission du disque est fixé à la barre de coupe par **un double roulement fermé** lui permettant de supporter des charges importantes, assurant ainsi **une longue durée de vie** de la barre de coupe.

4

Le support de ressorts QCS permet à **la lame de se rétracter si elle rencontre un obstacle**. Les portelames sont remplaçables individuellement.

5

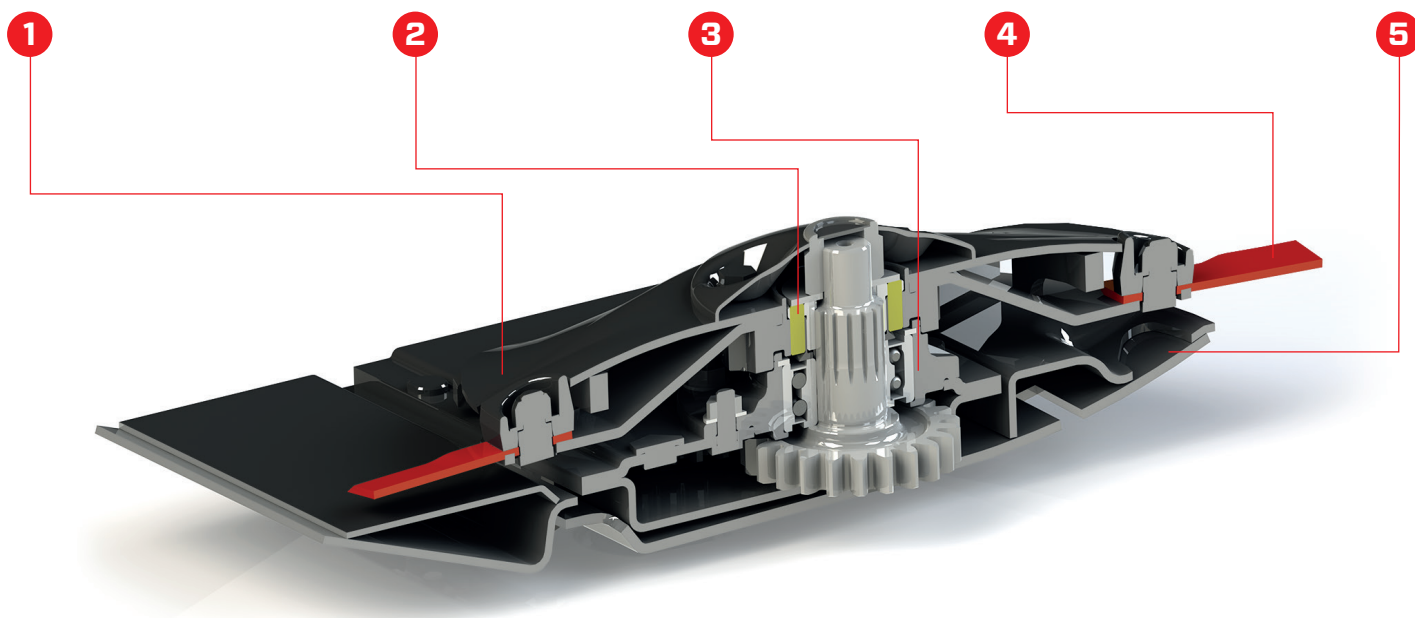
Les patins d'usure sont fabriqués **en acier résistant à l'abrasion**. Les patins d'usure de forme spéciale avec une grande surface protègent la barre de coupe et **rejetent la terre et le sable sous la barre de coupe**, réduisant ainsi la contamination du fourrage.



QCS- Un système rapide et simple pour remplacer les lames.



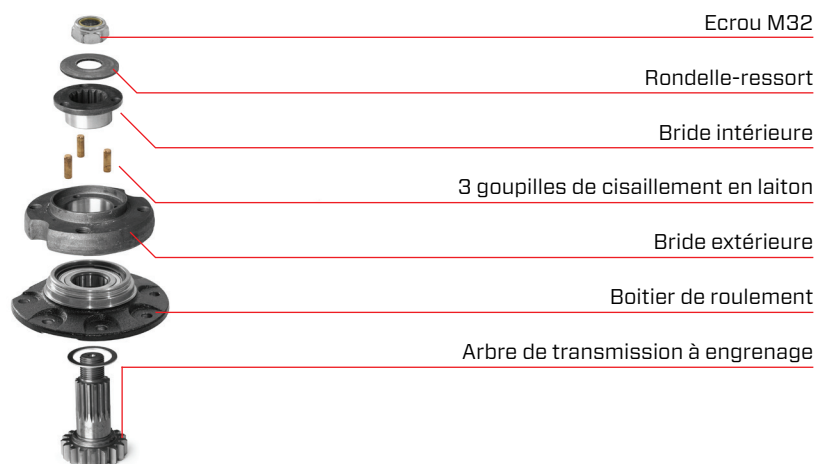
Barre de coupe soudée



SYSTÈME DE SÉCURITÉ DU DISQUE - DDSS

En 2007, SIP a développé une nouvelle génération de barres de coupe dans laquelle le DDSS a été incorporé pour la première fois. Depuis, aucune réclamation de garantie n'a été déposée concernant la barre de coupe.

3 goupilles en laiton garantissent la continuité du travail en cas de surcharge du disque. Les goupilles de cisaillement en laiton absorbent la force et **laissent le barre de coupe intacte**.



DDSS - Système de sécurité des disques

ROTATION DU DISQUES VERS LE CENTRE

La rotation des disques vers le centre offre **un andain plus étroit** et représente la solution optimale pour le fauchage en pente et sur terrains extrêmement pentus.

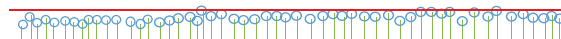


La rotation des disques **vers le centre** offre un andain plus étroit lors du fauchage sur terrains extrêmement pentus.

COUPE UNIFORME

La barre de coupe DISC F ALP assure **la coupe la plus homogène** dans toutes les conditions de travail et préserve ainsi le gazon intact (Landwirt, 2020).

Modèle de faucheuse : SIP DISC 260 F ALP



Modèle de faucheuse : La faucheuse A



Modèle de faucheuse : La faucheuse B



Modèle de faucheuse : La faucheuse C



FAUCHEUSES FRONTALES

DISC F ALP

Les faucheuses avec un **design léger** et un **centre de gravité aussi proche que possible du tracteur** garantissent un travail sûr et une excellente visibilité sur les terrains escarpés. Les faucheuses frontales à disques ont un attelage **adapté à une utilisation sur des tracteurs de montagne** spéciaux.

Déport latéral ±200 mm

Adaptation latérale au sol ±10°

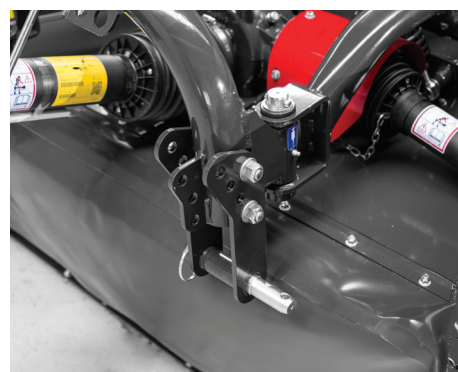
Système de sécurité anti-collision (CSS)

Système d'entraînement sur le côté droit pour un départ sécurisé sur une pente

Rideaux de protection pliables pour un entretien facile



Pour un démarrage sûr sur terrain pentu, la transmission directe au premier disque droit de la barre de coupe élimine le couple de démarrage. Le système d'entraînement est en position plus élevée pour garantir un bon débit de fourrage et abaisser les charges des arbres à rotor pendant les travaux sur des terrains exigeants.



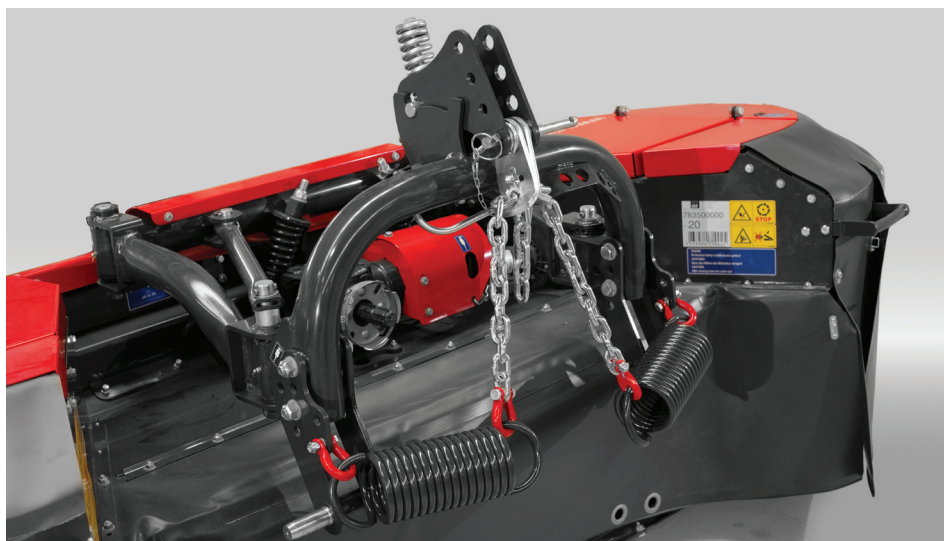
Attelage universel à trois points pour différents types de tracteurs de montagne spéciaux.



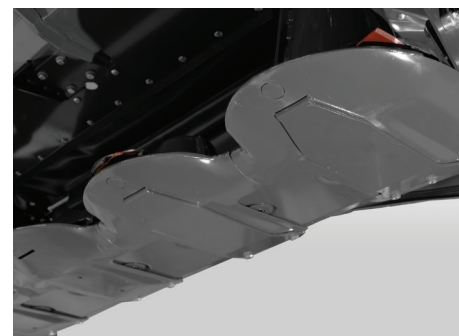
La faucheuse est conçue avec le centre de gravité le plus près possible du tracteur. Sur les deux côtés, la barre de coupe est renforcée par un talon empêchant l'endommagement des roulements.



Système de sécurité anti-collision - CSS.



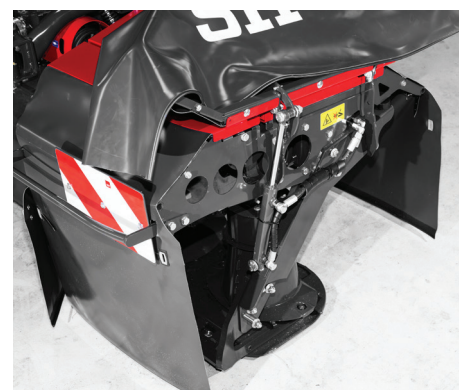
La suspension mécanique à ressorts (en option) assure une adaptation optimale au sol de la barre de coupe.



Des patins d'usure supplémentaires au milieu de la barre de coupe permettent une coupe plus élevée et empêchent l'usure de la barre de coupe.



Le déport latéral hydraulique (en option) permet de déplacer la faucheuse de 200 mm vers la gauche ou vers la droite et assure un flux constant de fourrage entre les roues du tracteur même en cas de travail sur terrains pentus. L'adaptation latérale au sol est de $\pm 10^\circ$.



Un pliage hydraulique latéral est disponible en option pour faciliter le transport sur les routes étroites.

La faucheuse frontale **DISC F ALP** est une faucheuse légère et robuste conçue pour les travaux sur les zones escarpées, vallonées et montagneuses.



L'ouverture large du boîtier d'engrenages sur la barre de coupe permet un entretien et un nettoyage faciles de la faucheuse.

La faucheuse est très agile et efficace. Le centre de gravité très proche du tracteur permet de travailler en toute sécurité sur une pente. Elle offre une coupe régulière et nette avec une excellente pression au sol et une efficacité optimale sur les terrains les plus exigeants.

FAUCHEUSES LATÉRALES

DISC S ALP

Les faucheuses latérales arrière avec barre de coupe soudée **assurent un fauchage uniforme**. Les faucheuses robustes et légères sont très agiles et adaptées au travail avec des tracteurs de petite et moyenne puissance.

Talon de protection pour éviter d'endommager la transmission par courroie

DUAL SPRING système de suspension mécanique

Système de sécurité anti-collision (CSS)

Conduisez à travers la boîte de vitesses derrière le premier disque

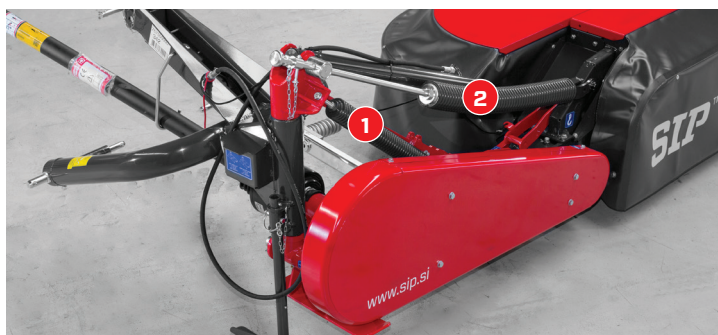
Rideaux de protection pliables pour un entretien facile



Attelage 3 points robuste et léger.



Le blocage de la faucheuse en position de stationnement évite le risque de relevage due à la pression dans le vérin et permet une fixation facile au tracteur.



Système de suspension DUAL SPRING. Le premier ressort (1) soulage le talon intérieur, le deuxième ressort réglable (2) soulage le talon extérieur de la barre de coupe. Le système permet le levage séquentiel de la barre de coupe, évitant ainsi d'endommager le gazon.



La transmission via la boîte de vitesses placée derrière le premier disque empêche l'accumulation de fourrage à l'intérieur de la barre de coupe.



L'ouverture large du boîtier d'engrenages sur la barre de coupe permet un entretien et un nettoyage faciles de la faucheuse.



L'adaptation constante au sol permet une coupe uniforme. Le résultat est un fourrage propre et une pelouse préservée. L'angle maximal d'adaptation au terrain est de $\pm 10^\circ$.



Un châssis de barre de coupe offre un excellent flux de fourrage et donc une faible consommation d'énergie. La forme incurvée des patins offre une large surface de contact et un excellent glissement de surface.



La position de transport de la faucheuse est à 120° derrière le tracteur. Dans la même position, la tondeuse peut être rangée sur le support (en option).



Le système CSS protège la faucheuse en cas de collision. À des forces plus élevées, le ressort-système est relâché et l'arête de coupe rétracte l'obstacle.

La faucheuse latérale arrière **DISC S ALP** garantit une coupe de qualité même sur des terrains extrêmement escarpés.

La construction légère et robuste assure une excellente adaptation au terrain. La faucheuse est facile à utiliser et permet un contrôle complet de la coupe et du transport.

DONNÉES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS

FAUCHEUSES FRONTALES DISC ALP

DONNÉES TECHNIQUES	220 F ALP	260 F ALP	300 F ALP
Largeur de travail (m)	2,16	2,57	3,00
Nombre de disques	5	6	7
Nombre de lames	10	12	14
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3000	3000	3000
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Poids (kg)	415	460	495
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	30 / 40	38 / 50	45 / 60
Capacité (ha/h)	2,50	3,00	3,50
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	0,90 - 1,10	1,10 - 1,60	1,20 - 2,20
Rotation du disque	Vers le centre	Vers le centre	Vers le centre
Largeur de transport (m)	2,10	2,53	2,99

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Fixation	Attelage frontal 3 points Cat. I & II
Transmission	Renvoi d'angle, arbre à cardan et joint universel double
Prise de force	Limiteur de couple de sécurité à friction et limiteur à roue libre
Suspension	/
Connexion hydraulique	/
CSS - Système de sécurité anti-collision	Mécanique
DDSS - Système de sécurité du disque	3 goupilles de cisaillement en laiton
Système de changement de lames	QCS
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Déport latéral
hydraulique +/-200



Triangle d'attelage
rapide du châssis



Équipement de sécurité routière et d'éclairage LED

FAUCHEUSES LATÉRALES DISC ALP

DONNÉES TECHNIQUES	220 S ALP	260 S ALP	300 S ALP	340 S ALP
Largeur de travail (m)	2,16	2,57	2,99	3,40
Nombre de disques	5	6	7	8
Nombre de lames	10	12	14	16
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3185	3185	3185	3185
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	540	540	540	540
Poids (kg)	502	542	590	750
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	30 / 40	38 / 50	45 / 60	52 / 70
Capacité (ha/h)	2,50	3,00	3,50	4,00
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	0,90 - 1,10	1,10 - 1,60	1,20 - 2,20	1,46 - 2,50
Rotation du disque	Vers le centre	Vers le centre	Vers le centre	Combiné
Largeur de transport (m)	1,32	1,32	1,46	1,46
Hauteur de transport (m)	2,55	2,96	3,37	3,78

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Fixation	Attelage 3 points Cat. I & II			
Transmission	à 3 courroies	à 3 courroies	à 4 courroies	à 4 courroies
Prise de force	Embrayage à roue libre			
Suspension	Mécanique			
Connexion hydraulique	1x simple (1EW)			
CSS - Système de sécurité anti-collision	Mécanique			
DDSS - Système de sécurité du disque	3 goupilles de cisaillement en laiton			
Système de changement de lames	QCS			
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton			

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Pliage hydraulique de protection latérale



Béquille de stationnement vertical



Équipement de sécurité routière et d'éclairage



3 ans de garantie

Des années de tests, un contrôle qualité maximal, et des fournisseurs sélectionnés sont la garantie de machines fiables et robustes.



DDSS - Système de sécurité du disque

Le système le plus fiable et simple du marché pour la protection des barres de coupe.



QCS - Système de changement de lames rapide

Un système rapide et simple pour remplacer les lames.



CSS - Système de sécurité anti-collision

Un système de protection cinématique en cas de collision.



HPS - Suspension hydropneumatique

Le système de suspension hydropneumatique garantit une parfaite adaptation au sol.



SL - Levée séquentielle

Le système de stabilisation hydraulique permet la levée séquentielle de la barre de coupe. La partie intérieure monte en premier, suivie de la partie extérieure.



FC - Conditionneur à doigt

Les doigts en plastique ou en acier grattent la cuticule des tiges ou des feuilles, permettant une perte d'humidité plus rapide.



RC - Conditionneur à rouleau

Le conditionneur avec un rouleau en caoutchouc écrase la tige sur la longueur, permettant ainsi une perte rapide d'humidité sans endommager les feuilles délicates de luzerne et de trèfle.



FAUCHEUSES À DISQUES

SILVERCUT DISC

Les faucheuses à disques **robustes** et **efficaces** assurent un fauchage précis **sans introduire de terre et de sable dans le fourrage**, même dans les conditions de travail les plus exigeantes. Leurs principaux attributs sont une stabilité complète, un changement rapide des paramètres et une utilisation et une maintenance faciles.

TECHNOLOGIES SILVERCUT

BARRE DE COUPE

Pour une coupe efficace, nous avons développé une barre de coupe avec des disques spécialement conçus pour assurer un **écoulement rapide et efficace** du fourrage, même en cas de fauche en pente.

1 Le disque de forme spéciale, fabriqué en acier 4 mm résistant à l'abrasion, offre **un excellent flux de fourrage** et préserve la longévité de ses composants.

2 En cas de surcharge, la barre de coupe est protégée par le système DDSS. Il se compose **d'une bride intermédiaire avec quatre goupilles en laiton**, qui se brisent en cas de surcharge, **évitant ainsi d'endommager d'autres composants**. Le remplacement des goupilles est rapide et facile.

3 L'arbre de transmission du disque est fixé à la barre de coupe par **un double roulement fermé** lui permettant de supporter des charges importantes, assurant ainsi **une longue durée de vie** de la barre de coupe.

4 Le support de ressorts QCS permet à **la lame de se rétracter si elle rencontre un obstacle**. Les porte-lames sont remplaçables individuellement.

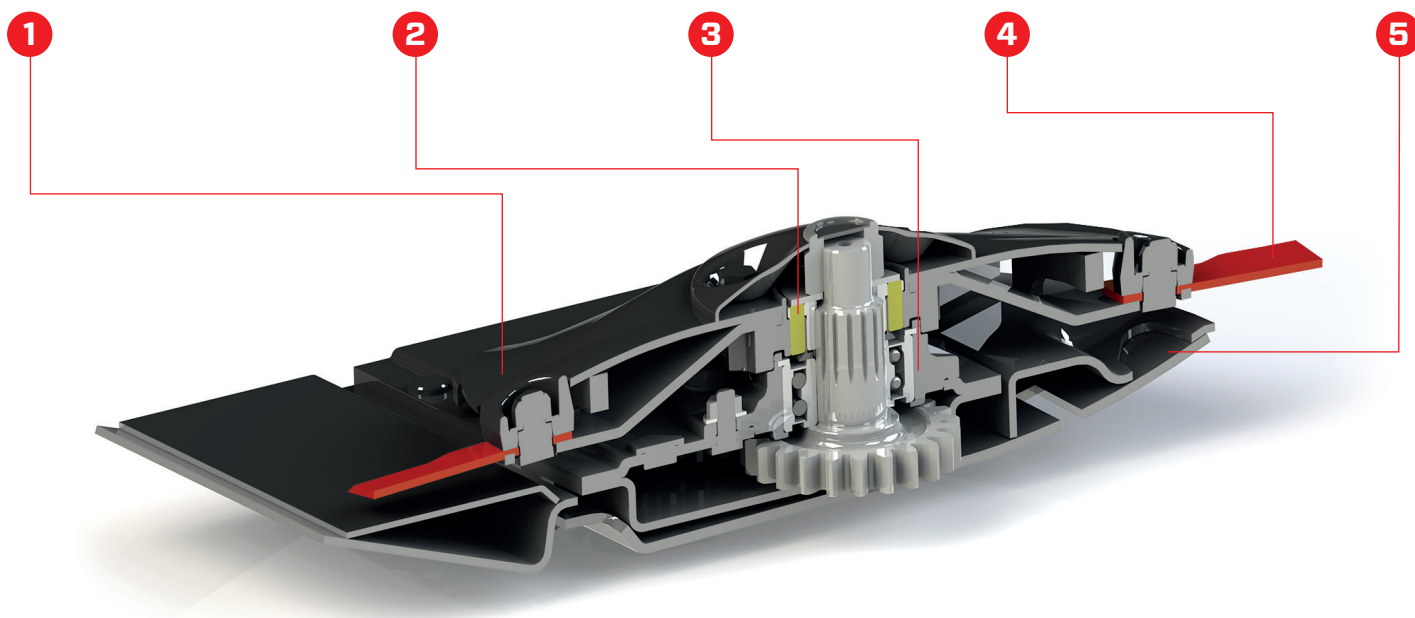
5 Les patins d'usure sont fabriqués **en acier résistant à l'abrasion**. Les patins d'usure de forme spéciale avec une grande surface protègent la barre de coupe et **rejetent la terre et le sable sous la barre de coupe**, réduisant ainsi la contamination du fourrage.



QCS - un système rapide et simple pour remplacer les lames



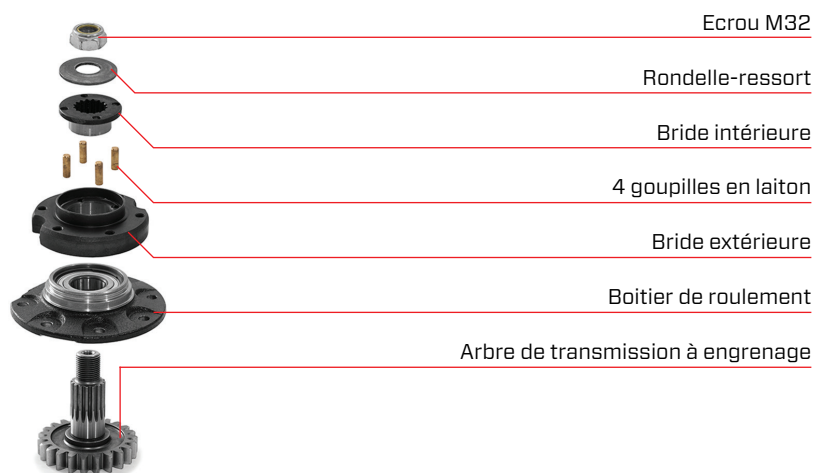
Barre de coupe boulonnée



SYSTÈME DE SÉCURITÉ DU DISQUE - DDSS

En 2007, SIP a développé une nouvelle génération de barres de coupe dans laquelle le DDSS a été incorporé pour la première fois. Depuis, aucune réclamation de garantie n'a été déposée concernant la barre de coupe.

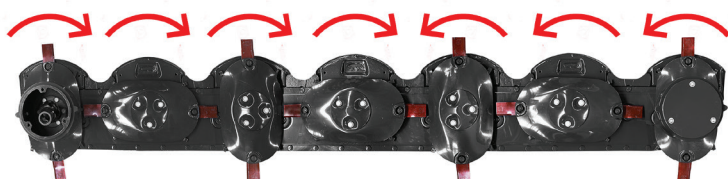
4 goupilles en laiton garantissent la continuité du travail en cas de surcharge du disque. Les goupilles de cisaillement en laiton absorbent la force et laissent la barre de coupe intacte.



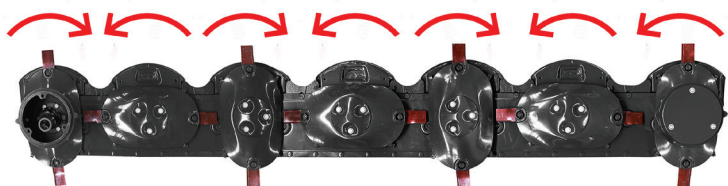
DDSS - Système de sécurité des disques

OPTIONS DE ROTATION DU DISQUE

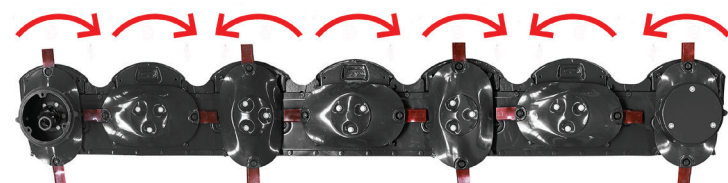
L'option de rotation du disque est choisie en fonction de la technologie de récolte.



La rotation des disques **vers le centre** permet un andain étroit (SILVERCUT DISC 300 F ALP).



La rotation des disques **couplée** assure un flux de fourrage rapide et efficace sur la barre de coupe et un andain plus large.

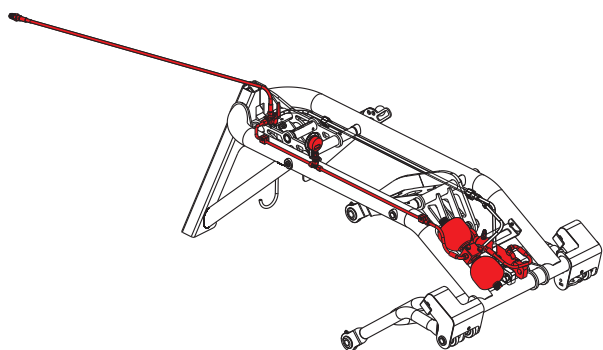


La rotation des disques **combinée** offre un débit de fourrage optimal à travers la barre de coupe et une largeur de l'andain optimale.

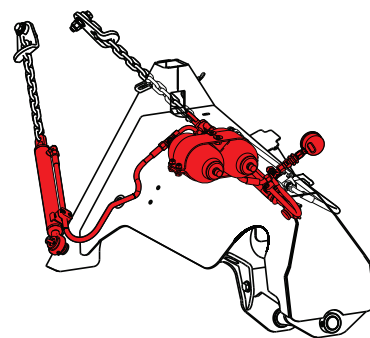
TECHNOLOGIES SILVERCUT

SUSPENSION HYDROPNEUMATIQUE

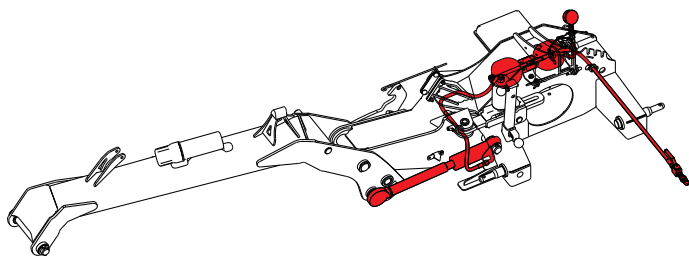
Le système de suspension hydropneumatique assure **une excellente adaptation au sol** et ainsi une coupe précise et un fourrage propre sur tous les terrains et dans toutes les conditions. Le taux de dépose peut être facilement et rapidement ajusté avant ou pendant la coupe.



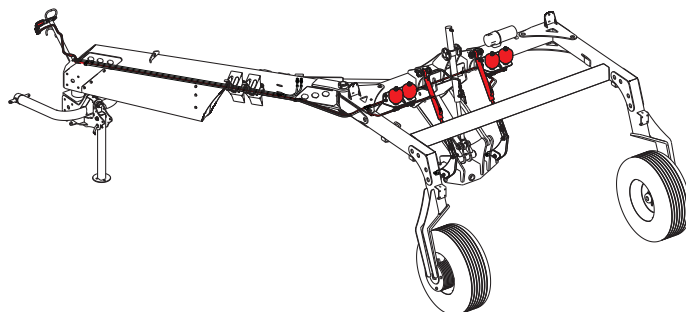
Système de suspension hydropneumatique pour faucheuses frontales SILVERCUT DISC F avec attelage flexible S-FLOW.



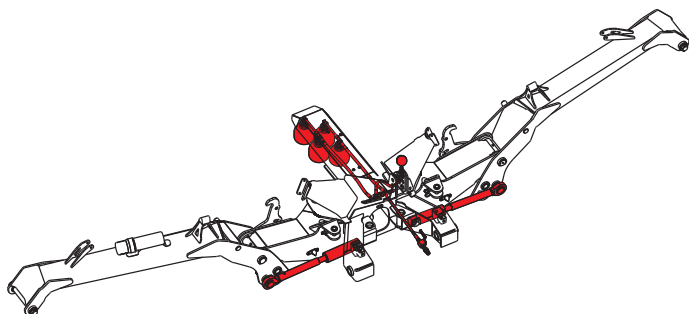
Système de suspension hydropneumatique pour faucheuses frontales SILVERCUT DISC F avec attelage classique rigide.



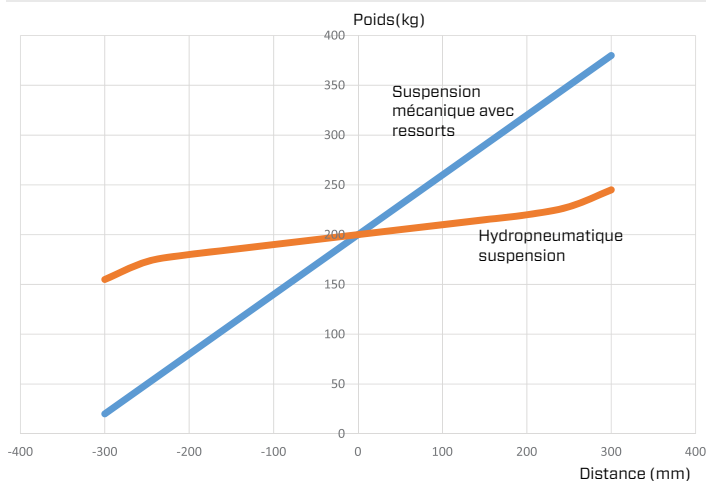
Système de suspension hydropneumatique pour faucheuses latérales DISC SILVERCUT S.



Système de suspension hydropneumatique pour faucheuses traînées SILVERCUT DISC TS/TC.



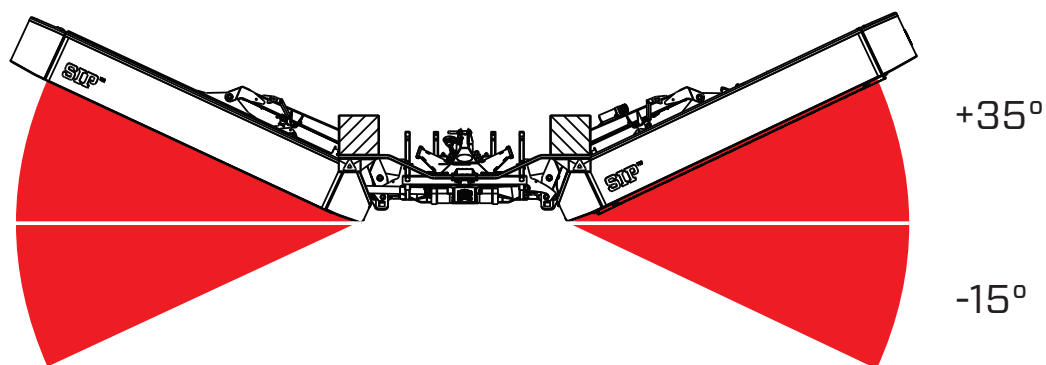
Système de suspension hydropneumatique pour les combinaisons de faucheuse SILVERCUT DISC C.



Comparaison de la répartition du poids entre le système de suspension hydropneumatique (orange) et le système de suspension à ressort (bleu) à différentes positions verticales de la barre de coupe.

ADAPTATION AU TERRAIN

La cinématique spéciale de la faucheuse offre une adaptation parfaite au terrain. Le résultat est une coupe très efficace et **la structure de l'herbe est préservée.**



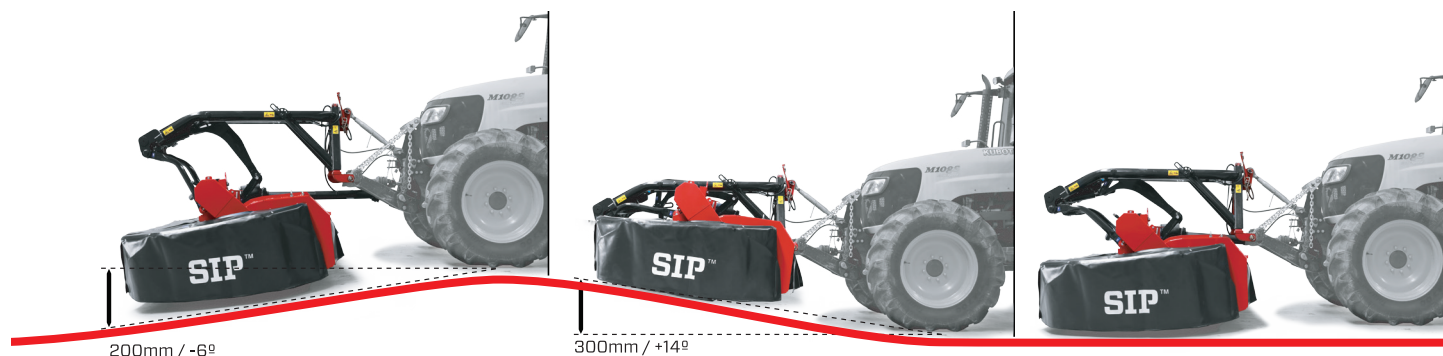
La combinaison du suspension hydropneumatique et de la cinématique innovante garantit une grande adaptation du terrain et un fauchage en douceur sur tous les types de terrain. Le montage central du cadre de la barre de coupe permet une plage d'adaptation à 50°.

S-FLOW

L'attelage S-FLOW est basé sur le design innovant du montage de la barre de coupe qui offre **une réactivité du système et une adaptation parfaite au sol.** En combinaison avec la suspension hydropneumatique, elle assure **une pression uniforme sur le sol** et une coupe nette.



L'angle maximum d'adaptation au terrain est de $\pm 28^\circ$.



Avec l'attelage S -FLOW, la barre de coupe s'ajuste à $+14^\circ$ vers le haut et -6° vers le bas. Le déplacement vertical maximal de la barre de coupe est de -200 mm à +300 mm.

TECHNOLOGIES SILVERCUT

CONDITIONNEUR À DOIGTS

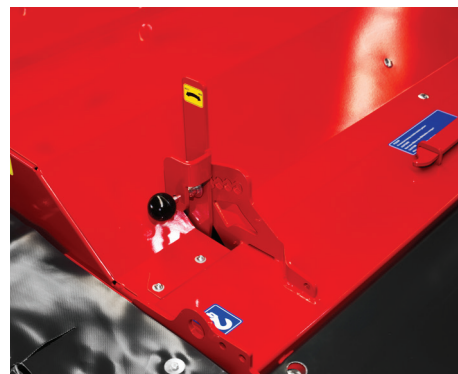
Un conditionneur de doigts en plastique (FPC) ou en acier (FSC) **casse la cuticule cireuse des feuilles et des tiges** et **brise les tiges**, permettant ainsi **une perte d'humidité plus rapide**. Pendant le conditionnement, il soulève le fourrage et **forme un andain aéré** derrière la faucheuse.



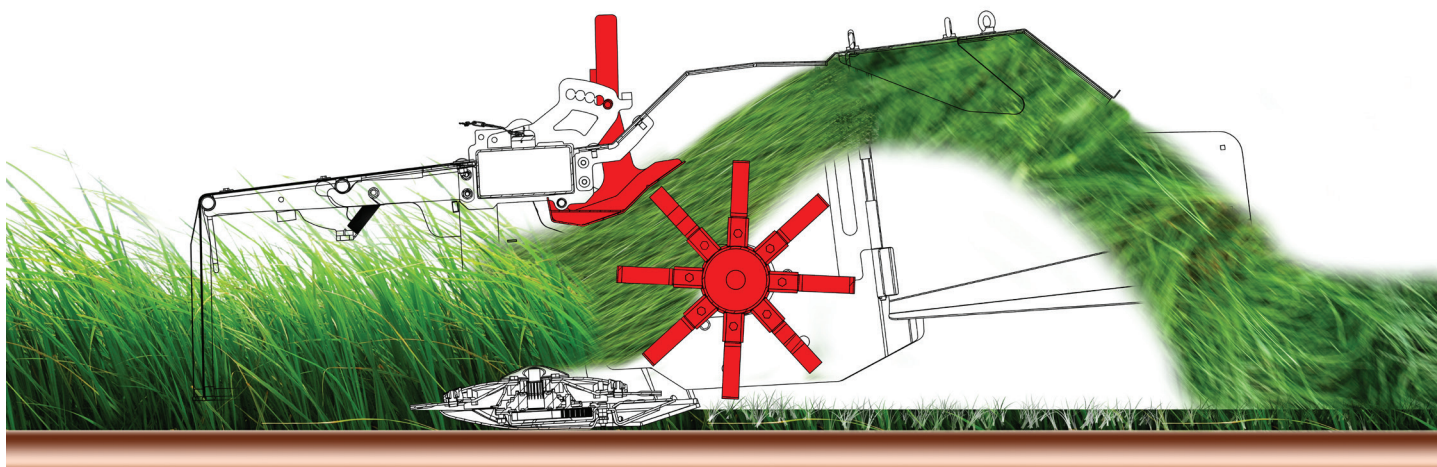
Les doigts en plastique rigide grattent et cassent la cuticule cireuse des feuilles et des tiges, et brisent les tiges.



Les doigts d'acier flexibles endommagent, cassent et brisent les tiges, permettant ainsi une perte rapide d'humidité.



Intensité réglable du conditionnement.



L'image montre les points où le conditionneur de doigts casse la cuticule cireuse et brise les tiges.

Le conditionnement permet **d'accélérer le flétrissement ou le dessèchement**, préservant ainsi les nutriments et assure une meilleure qualité du fourrage. Un temps de séchage plus court **réduit également le risque d'intempéries et permet d'économiser** du temps de récolte.

CONDITIONNEUR À ROULEAUX EN CAOUTCHOUC

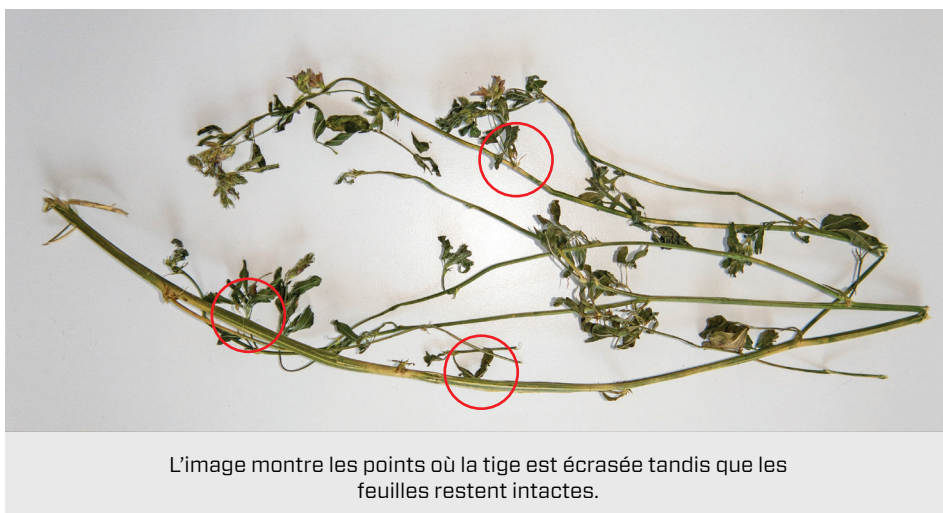
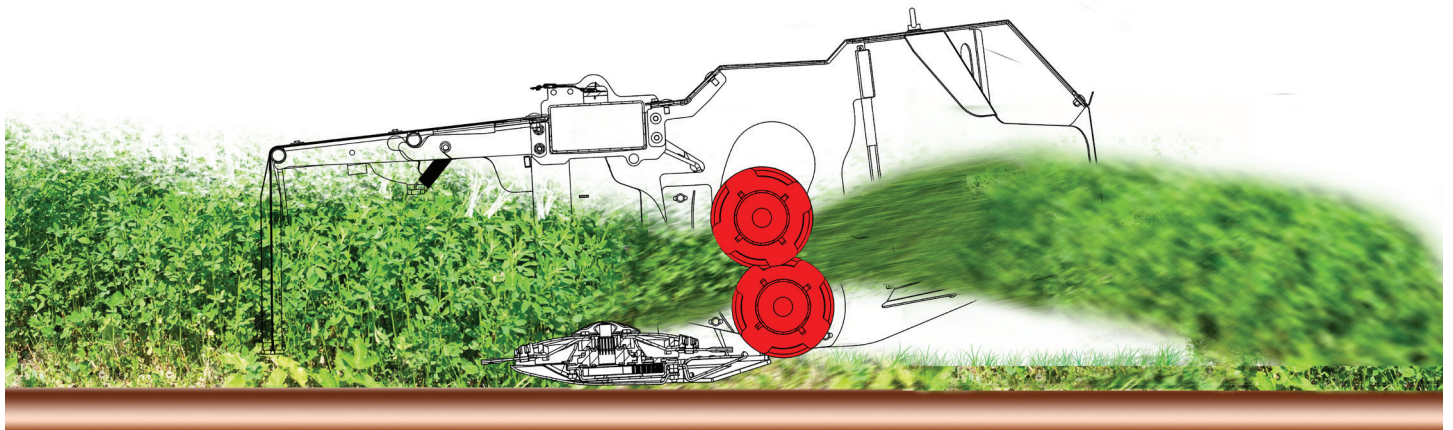
Le conditionneur de caoutchouc à rouleaux (RRC) **écrase les tiges et les ouvre dans le sens de la longueur**, permettant ainsi **une perte rapide d'humidité**. Ce type de conditionnement est recommandé pour les fourrages de luzerne et de trèfle car **il n'endommage pas les feuilles délicates** et préserve la valeur nutritive du fourrage.



Les rouleaux en caoutchouc profilés en forme d'hélice tournent les uns contre les autres et compriment les tiges dans le sens de la longueur, permettant une perte d'humidité rapide.



Avec le réglage de l'intensité de conditionnement, la pression des rouleaux peut être réglée en fonction de la quantité et du type de fourrage.



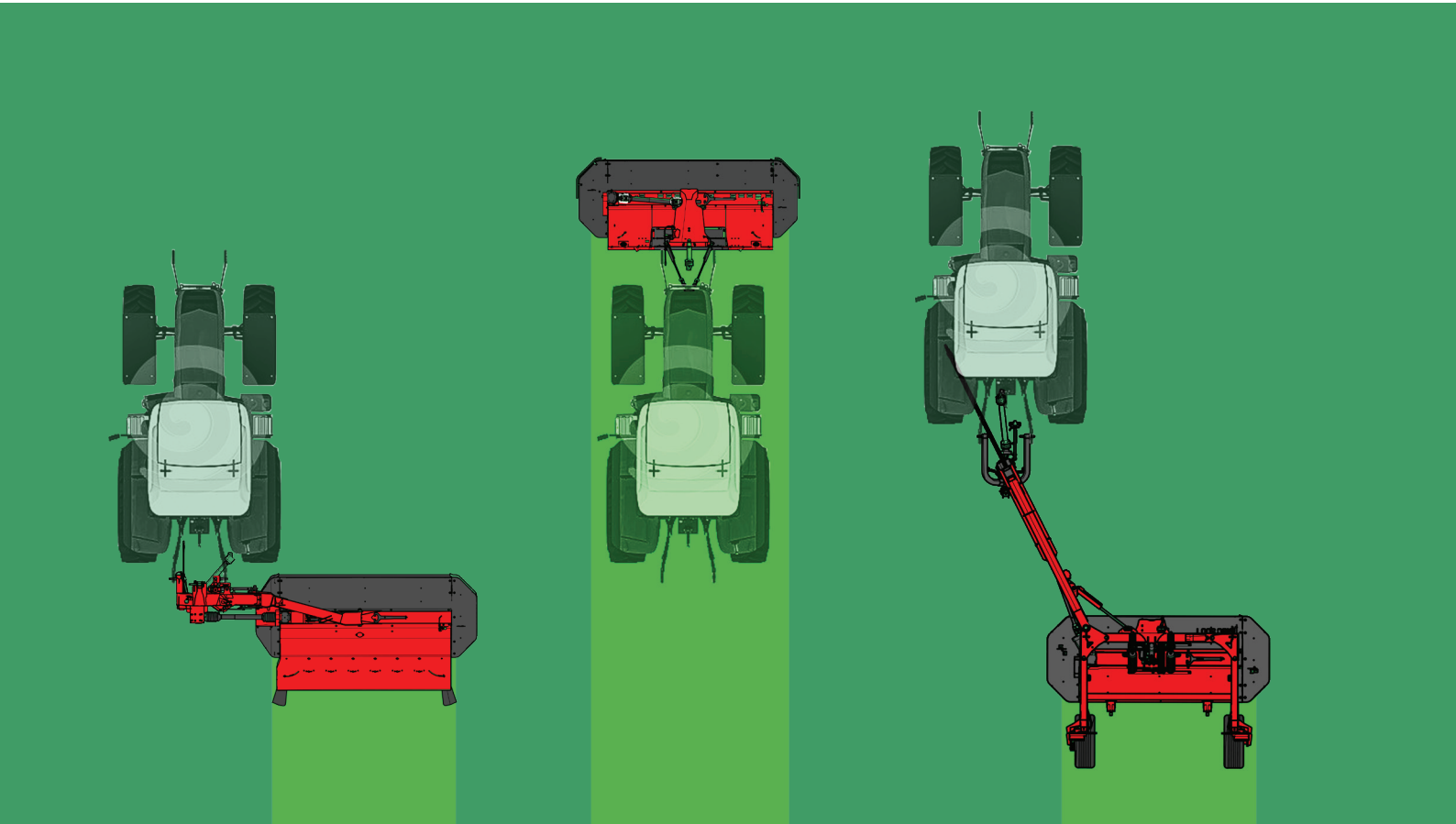
L'image montre les points où la tige est écrasée tandis que les feuilles restent intactes.

Avec un conditionneur de caoutchouc à rouleaux, **les feuilles délicates restent intactes sur la plante**. Cela prévient le déchiquetage des feuilles et la perte de protéines et assure **une valeur nutritive et une qualité de fourrage plus élevées**.

TECHNOLOGIES SILVERCUT

COMBINAISONS DE FAUCHEUSES

Une combinaison de faucheuses améliore l'efficacité de la coupe et augmente les économies.



Largeur de travail (m)

Largeur de travail (m)

Largeur de travail (m)

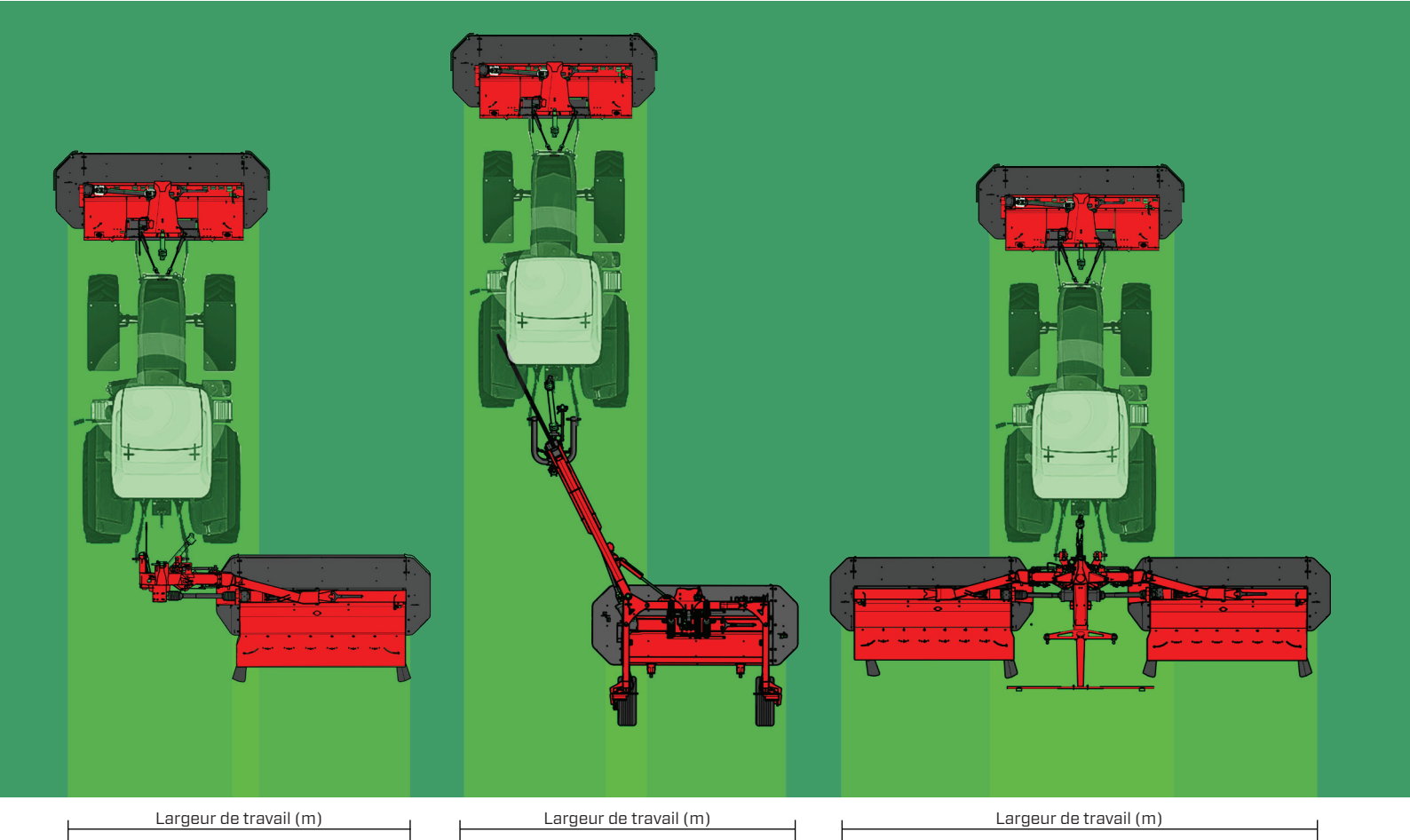
jusqu'à 5 ha/h

DONNÉES TECHNIQUES	300 S	300 S FC	300 S RC	340 S	340 S FC	380 S	300 F	300 F ALP
Nombre de disques	7	7	7	8	8	9	7	7
Capacité (ha/h)	3,50	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	3,50	3,60
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	46/61	60/80	60/80	54/72	68/93	62/82	46/61	46/61
Largeur de travail (m)	2,90	2,90	2,90	3,25	3,25	3,67	2,97	3,03

jusqu'à 5 ha/h

DONNÉES TECHNIQUES	300 F FC	300 F RC	340 F	340 F FC	340 F RC	300 TS FC	300 TS RC	300 TC RC
Nombre de disques	7	7	8	8	8	7	7	7
Capacité (ha/h)	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00/9,9	3,50	3,50	3,50
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	60/80	60/80	60/80	68/93	68/90	60/80	60/80	60/80
Largeur de travail (m)	2,90	2,90	3,32	3,25	3,32/10,9	2,90	2,90	2,90

*Données obtenues à partir de tests réalisés avec différents tracteurs et dans des conditions de travail variées. Les chiffres communiqués sont des valeurs moyennes et sont informatifs.



de 5 à 10 ha/h

DONNÉES TECHNIQUES	300 F + 300 S	340 F + 340 S	300 F FC + 300 S FC	340 F FC + 340 S FC	300 F RC + 300 S RC	300 F FC + 300 T FC	300 F RC + 300 T RC
Nombre de disques	7 + 7	8 + 8	7 + 7	8 + 8	7 + 7	7 + 7	7 + 7
Capacité (ha/h)	6,80	7,80	6,80	7,80	6,80	6,80	6,80
Puissance requise du tracteur (kW/ HP)	74/100	80/110	95/130	105/144	100/136	88/120	92/125
Largeur de travail (m)	5,57	6,27	5,57	6,27	5,57	5,57	5,57

de 10 à 20 ha/h

DONNÉES TECHNIQUES	340 F RC + 900 C RC	340 F + 900 C	340 F FC + 900 C FC	340 F + 1000 C	340 F + 1500 T	340 F FC + 1500 T FC	340 F RC + 1500 T RC
Nombre de disques	8 + 16	8 + 16	8 + 16	8 + 18	8 + 32	8 + 32	8 + 32
Capacité (ha/h)	12,00	12,00	12,00	14,00	20,00	20,00	20,00
Puissance requise du tracteur (kW/ HP)	160/220	90/120	140/190	100/136	206/280	257/350	257/350
Largeur de travail (m)	8,83	8,69	8,69	9,50	14,55	14,55	14,55

*Données obtenues à partir de tests réalisés avec différents tracteurs et dans des conditions de travail variées. Les chiffres communiqués sont des valeurs moyennes et sont informatifs.

FAUCHEUSES FRONTALES

SILVERCUT DISC F / FPC/FSC/RRC

Les faucheuses frontales s'adaptent parfaitement au terrain et permettent un **fau-chage uniforme et efficace**. L'attelage S-FLOW est disponible pour une meilleure adaptation au sol.

Attelage robuste classique

Sans ou avec conditionneur (FPC, FSC, RRC)

Traverser l'arbre de prise de force et la boîte de vitesses directement jusqu'au premier disque

Attelage S-FLOW avec suspension hydropneumatique

Système de sécurité du disque (DDSS)



La suspension mécanique à deux ressorts (DSS - Dual Spring System) assure un suivi efficace du contour du sol et une pression uniforme de la barre de coupe sur le sol.



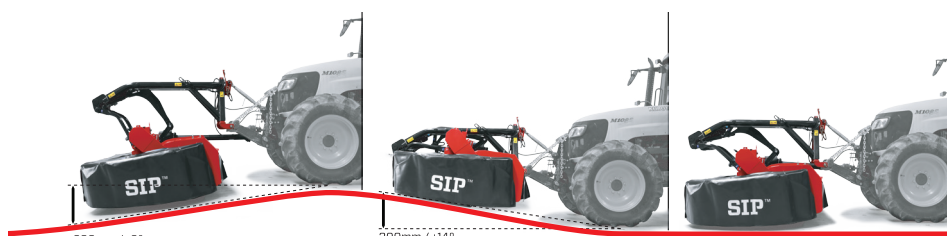
Attelage S-FLOW avec attache rapide Cat. Il assure une excellente réactivité du système, un suivi parfait des contours du sol et une même pression au sol.



Une attelage robuste avec un système de suspension hydropneumatique (HPS) offre une excellente réactivité aux changements de terrain.

S-FLOW

L'attelage S-FLOW est basé sur le design innovant de la barre de coupe pour **une adaptation parfaite au sol**. En combinaison avec la suspension hydropneumatique, il assure une pression uniforme sur le sol et une coupe nette.



Avec l'attelage S-FLOW, la barre de coupe s'ajuste à $+14^\circ$ vers le haut et -6° vers le bas. Le mouvement vertical maximum de la barre de coupe est de -200 mm à $+300$ mm.



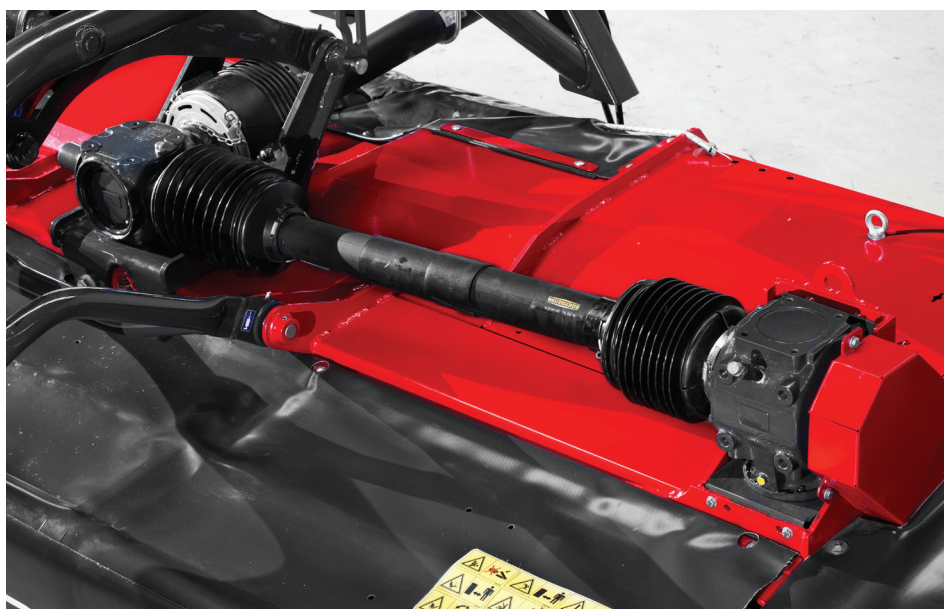
L'angle maximal d'adaptation au terrain est de $\pm 28^\circ$.



Le double cylindre S-FLOW et le système de batterie assurent une dépose indépendante et rapide de la barre de coupe sans l'influence du tracteur.

Les faucheuses frontales **SILVERCUT DISC F** offrent un contrôle complet de coupe et de conduite.

La barre de coupe s'adapte parfaitement au sol et assure une coupe homogène et nette. La faucheuse est très réactive et convient également pour faucher près des bords, des clôtures ou d'autres obstacles. Un design sophistiqué et une construction robuste garantissent une longue durée de vie et une utilisation fiable.



Transmission d'alimentation jusqu'au premier disque via l'arbre à cardan et la boîte de vitesses.

FAUCHEUSES LATÉRALES

SILVERCUT DISC S / FPC/FSC/RRC

Les faucheuses latérales arrière avec un système de suspension hydropneumatique pour le soulagement de la barre de coupe permettent une **coupe uniforme et efficace**.

Attelage robuste avec serrage élevé pendant le transport

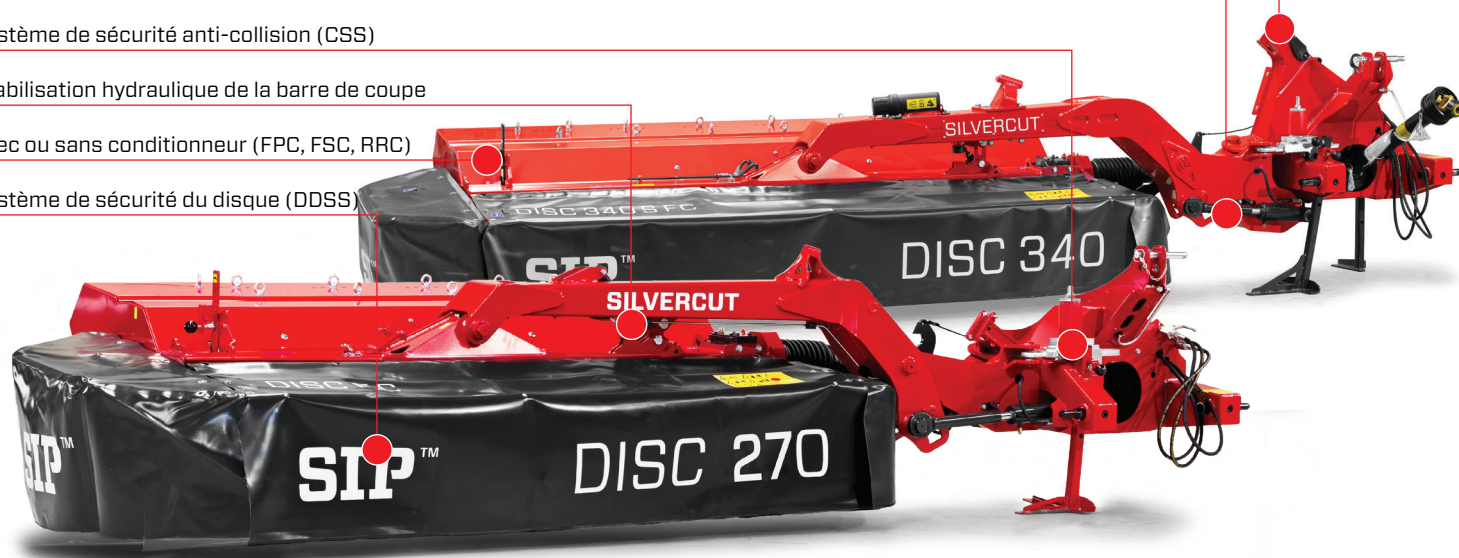
Suspension hydropneumatique

Système de sécurité anti-collision (CSS)

Stabilisation hydraulique de la barre de coupe

Avec ou sans conditionneur (FPC, FSC, RRC)

Système de sécurité du disque (DDSS)



Le système de stabilisation hydraulique permet la levée séquentielle de la barre de coupe. L'intérieur de la barre de coupe est soulevé en premier, puis l'extérieur de la barre de coupe.



Transmission directe au premier disque via un arbre à cardan, un renvoi d'angle et une double joint universel.



En cas de collision avec un obstacle, le système de protection contre les collisions est immédiatement déclenché. La position spéciale de la charnière permet à la barre de coupe de se déplacer simultanément vers l'arrière et vers le haut. Après avoir heurté un obstacle, la barre de coupe revient automatiquement à la position d'exploitation.



Suspension hydro-pneumatique de la barre de coupe.



L'attelage avec un système de transport sécurisé séparé du bloc de levage partiel de la barre de coupe permet une bonne maniabilité lors des virages en bout de champ.



La position de transport de la faucheuse est à 120° derrière le tracteur. Dans la même position, la faucheuse peut reposer sur la béquille (en option) sur une surface de 3,2 m².

La construction de la faucheuse **SILVERCUT DISC S** garantit une transmission optimale de la puissance et une coupe efficace.

La faucheuse suit parfaitement le sol et offre un contrôle total sur la coupe, quelle que soit la complexité du terrain.

COMBINAISONS DE FAUCHEUSES

SILVERCUT DISC C / FPC/FSC/RRC

Les combinaisons de faucheuses garantissent **un rendement élevé** et **de faibles coûts de maintenance**. Ces faucheuses conviennent aux grandes exploitations et aux entrepreneurs agricoles.

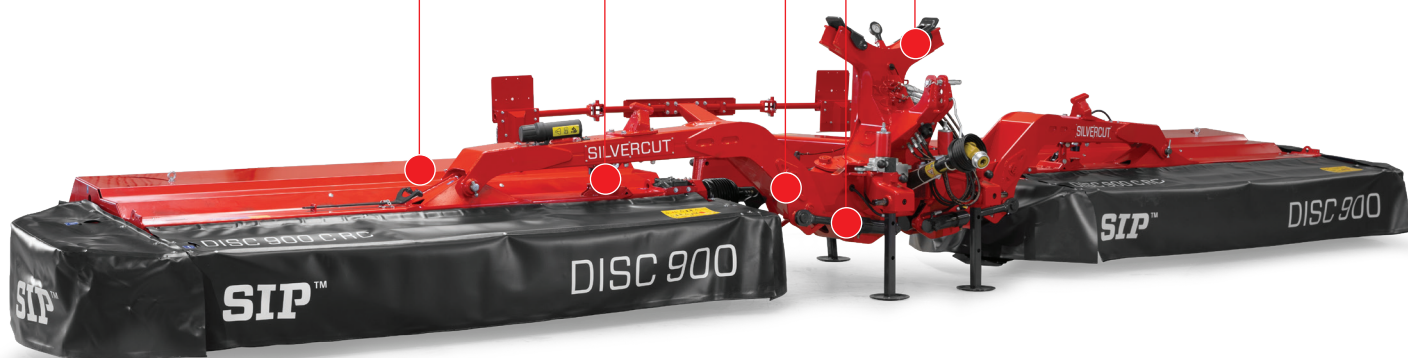
Attelage avec système de protection des bras sur une position plus élevée

Suspension hydropneumatique

L'attelage large ou étroit

Stabilisation hydraulique de la barre de coupe

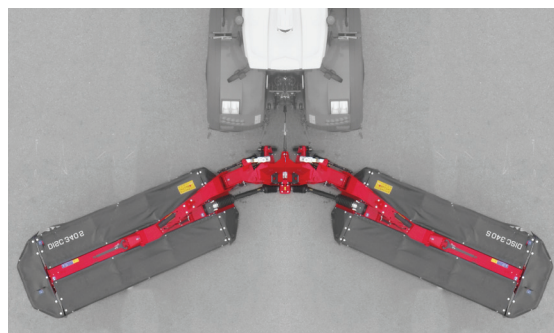
Sans ou avec conditionneur (FPC, FSC, RRC)



Le système de stabilisation hydraulique permet la levée séquentielle de la barre de coupe. L'intérieur de la barre de coupe est soulevé en premier, puis l'extérieur de la barre de coupe.



Transmission directe au premier disque via un arbre à cardan, un renvoi d'angle et une double joint universel.



En cas de collision avec un obstacle, le système de protection contre les collisions est immédiatement déclenché. La position spéciale de la charnière permet à la barre de coupe de se déplacer simultanément vers l'arrière et vers le haut. Après avoir heurté un obstacle, la barre de coupe revient automatiquement à la position d'exploitation.



La suspension hydropneumatique (HPS) de la barre de coupe assure une excellente adaptation au terrain dans une plage de 35° vers le haut et de 15° vers le bas.



Les combinaisons de tonte SILVERCUT DISC C sont disponibles avec deux options de levage. Sur la base du modèle d'une faucheuse frontale, un attelage étroit ou large peut être choisi. La distance entre les barres de coupe est de 2,06 m en choisissant une connexion étroite et de 2,80 m en choisissant une connexion large.



Bras de support réglables pour le rangement en position de transport compacte sur une surface de seulement 3,2m².



La combinaison de faucheuse SILVERCUT DISC C se distingue par une connexion avec une position plus élevée du système de protection des bras. Ce système est séparé des blocs pour un relevage partiel des lamiers au niveau des passages ou des tournières.

La combinaison de la faucheuse frontale et de **SILVERCUT DISC C** avec une largeur de travail de 9 ou 10 m et une capacité de 15 ha / h garantit des performances élevées.

La triple combinaison convient aux grandes exploitations et aux entreprises agricoles qui exigent une productivité élevée, une durabilité, une adaptation polyvalente, des coûts réduits et une maintenance aisée de la machine.

FAUCHEUSES TRAÎNÉES

SILVERCUT DISC TS/TC FPC/FSC/RRC

Les faucheuses traînées, à montage latéral ou central, avec un doigt ou un rouleau conditionneur garantissent une parfaite adaptation au relief du terrain, **une excellente maniabilité** et **des économies d'énergie élevées**.

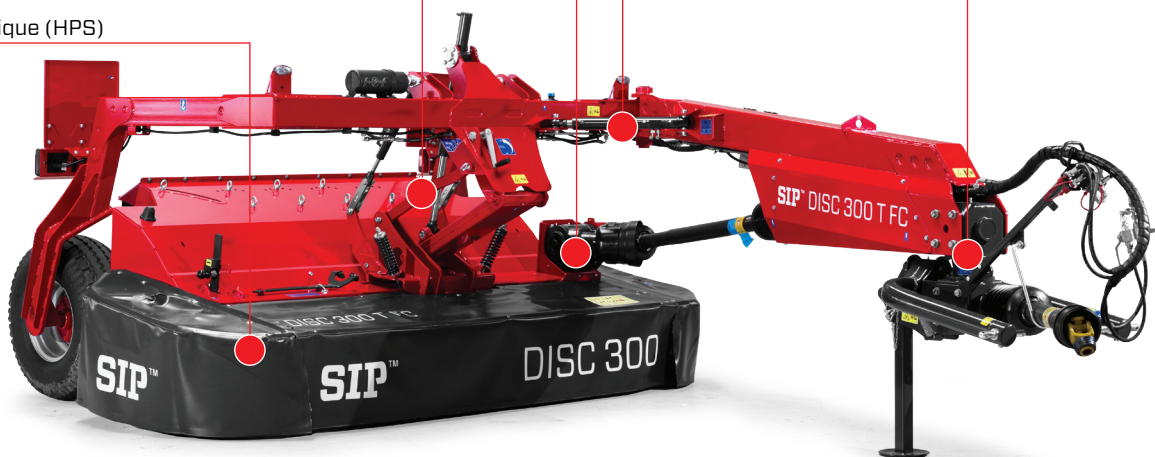
Embrayage pivotant

Barre d'attelage à commande hydraulique

Transmission de l'alimentation au conditionneur par une courroie crantée spéciale en Kevlar

Attelage S-FLOW

Suspension hydropneumatique (HPS)



La transmission sur l'attelage peut pivoter jusqu'à $\pm 90^\circ$.



Le boîtier d'engrenage sur la barre de coupe réduit l'usure sur l'arbre à cardan.



Le système de suspension hydropneumatique de la barre de coupe assure une coupe plus nette et une durée de vie plus longue.

L'attelage S-FLOW repose sur la conception innovante de la fixation de la barre de coupe assurant **une réactivité du système** et une **parfaite adaptation** au sol. En combinaison avec la suspension hydropneumatique, assure une pression uniforme sur le sol et une coupe nette dans le champ.



L'attelage S-FLOW sur les faucheuses traînées a une hauteur de coupe réglable en continu.



La réactivité du système améliore le suivi de la barre de coupe sur la surface.



Les roues du châssis sont placées à proximité de la barre de coupe.



Le conditionneur de caoutchouc à rouleaux (RRC) permet de conditionner uniformément le fourrage de luzerne et de trèfle. L'intensité du conditionnement est réglable en continu.



Conditionneur à doigts plastique (FPC) pour un conditionnement optimal des fourrages herboux avec possibilité de réglage de l'intensité de conditionnement.

La traînante **SILVERCUT DISC TS/TC FPC/RRC** est une faucheuse très stable qui s'adapte de manière optimale au terrain et permet un fauchage de qualité avec plus d'économies d'énergie, moins de consommation de carburant et moins d'usure.

La version traînée offre une productivité élevée même avec des tracteurs plus légers. Sa construction simple et robuste garantit une grande agilité, car elle tourne à un angle de plus de 90°.

COMBINAISON DE FAUCHEUSES TRAÎNÉES

SILVERCUT DISC 1500 T / T FPC/FSC/RRC

La plus grande combinaison de faucheuses avec **une largeur de travail de 14.5 m** et **une capacité de 200 ha/jour** avec des technologies robustes et innovantes est conçue pour assurer **une productivité maximale**.

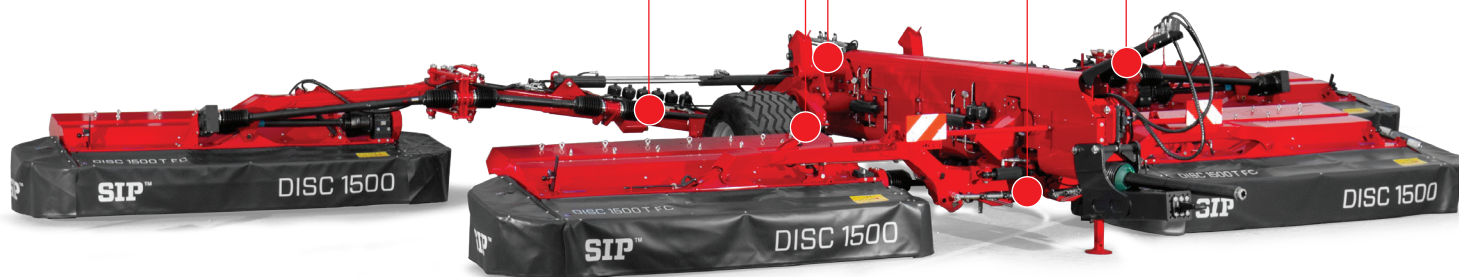
Suspension hydraulique d'attelage

Système de sécurité anti-collision hydraulique (CSS)

Réglage hydraulique de la hauteur de fauche

Châssis suspendu avec essieu directeur

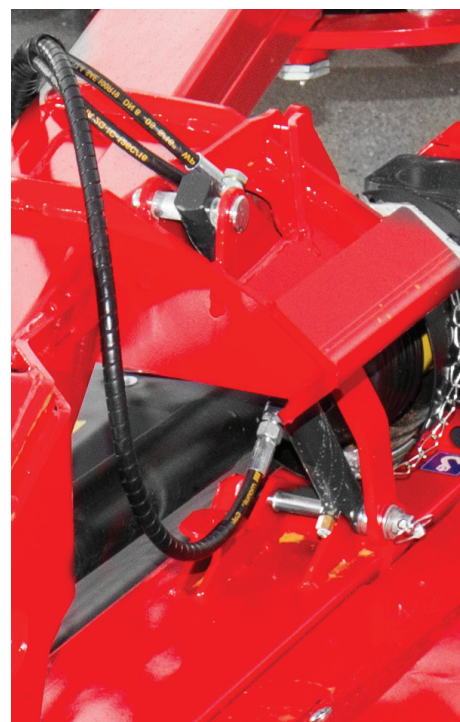
Suspension hydropneumatique (HPS)



Le fauchage uniforme est assuré par un système hydraulique simultané pour le réglage centralisé de la hauteur de coupe des quatre barres de coupe.



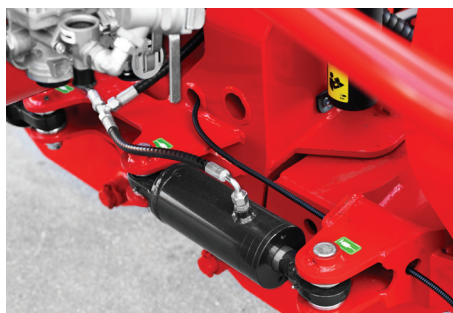
Lors des virages aux passages, le cadre de direction offre une excellente maniabilité. Le système se verrouille automatiquement pour un transport sûr et des vitesses de transport plus élevées.



La stabilisation assistée hydrauliquement permet la levée séquentielle de la barre de coupe. D'abord, l'intérieur est levé, ensuite l'extérieur de la barre de coupe.



Le système de lubrification central est connecté à toutes les parties de la faucheuse, qui demande une lubrification après chaque fauche. Le système économise du temps de maintenance.



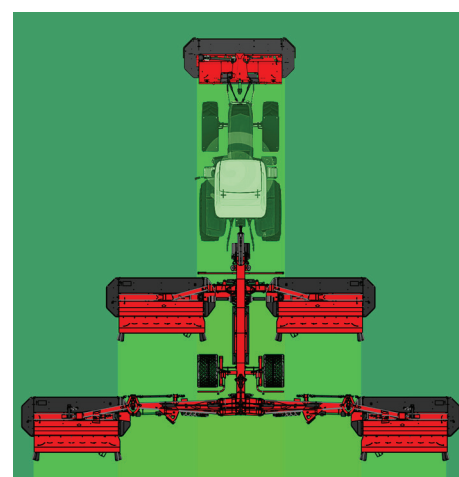
Le système de protection contre les collisions hydrauliques modifie la pression dans le système en cas de collision avec un obstacle et déclenche le mouvement simultané des barres de coupe vers l'arrière et vers le haut.



La commande électronique permet un contrôle coordonné de la faucheuse frontale et du système SILVERCUT 1500 T.



La hauteur d'attelage réglable hydrauliquement avec amortisseur assure un transport confortable et réduit la charge sur l'attelage du tracteur.



Largeur de travail* (m)

* En combinaison avec une faucheuse frontale.



Les bras de support robustes fixés sur le cadre avec un élément central pivotant garantissent une géométrie de réglage excellente et une cinématique de pliage en position de transport.

Par rapport aux systèmes de faucheuses autotractés, la combinaison de faucheuses **SILVER CUT DISC 1500 T** offre des économies significatives sur les coûts d'investissement, de production et de maintenance.

La combinaison avec du système de faucheuse frontale, équipée d'une suspension hydropneumatique, garantit une adaptation parfaite au terrain et un fonctionnement aisé des cinq unités de tonte, même à des vitesses plus élevées.

DONNÉES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS

FAUCHEUSES FRONTALES SILVERCUT DISC

DONNÉES TECHNIQUES	300 F ALP	300 F	340 F	380 F
Largeur de travail (m)	3,03	2,97	3,32	3,74
Nombre de disques	7	7	8	9
Nombre de lames	14	14	16	18
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3000	3000	3000	3000
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	1000	1000	1000	1000
Poids (kg)	658,5 / 840*	658,5 / 840*	681,5 / 863*	930*
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	46 / 61	46 / 61	52 / 70	62 / 83
Capacité (ha/h)	3,60	3,50	4,00	4,50
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	1,20 - 2,40	1,40 - 2,40	1,60 - 2,60	1,80 - 2,80
Type de conditionneur	/	/	/	/
Rotation du disque	Vers le centre	Combiné	Combiné	Combiné
Largeur de transport (m)	2,99	2,92	3,28	3,79

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Transmission	Renvoi d'angle, arbre à cardan et joint universel double
Prise de force	Limiteur de couple de sécurité à friction et limiteur à roue libre
CSS - Système de sécurité anti-collision	Mécanique
DDSS - Système de sécurité du disque	4 goupilles de cisaillement en laiton
Système de changement de lames	QCS
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton

* Avec attelage S-FLOW.

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Cônes intérieurs additionnels
(H=175mm)



Roues à andain
supplémentaire



Cônes et plaques de métal (non disponible
chez SILVERCUT DISC 300 F)

Pour plus d'informations, veuillez contacter le revendeur.

FAUCHEUSES FRONTALES SILVERCUT DISC AVEC CONDITIONNEUR

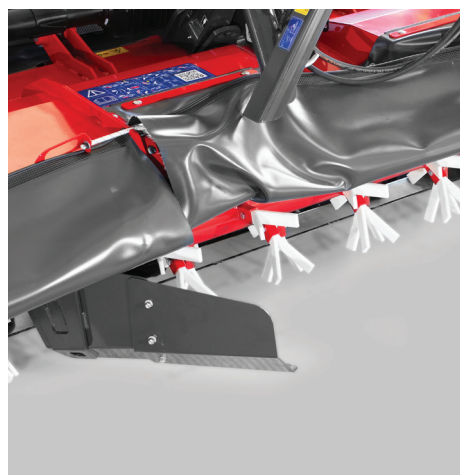
DONNÉES TECHNIQUES	300 F FPC / FSC	300 F RRC	340 F FPC / FSC	340 F RRC
Largeur de travail (m)	2,90	2,90	3,32	3,32
Nombre de disques	7	7	8	8
Nombre de lames	14	14	16	16
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3000	3000	3000	3000
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	1000	1000	1000	1000
Poids (kg)	864 / 1000* / 924/1060*	1000 / 1136*	940 / 1076* / 1000/1136*	1064 / 1200*
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	60 / 80	60 / 80	68 / 90	68 / 90
Capacité (ha/h)	3,50	3,50	4,00	4,00
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	1,40 - 2,40	1,40 - 2,40	1,60 - 2,60	1,60 - 2,60
Type de conditionneur	Doigts en plastique/acier	Caoutchouc à rouleaux	Doigts en plastique/acier	Caoutchouc à rouleaux
Rotation du disque	Couplé	Couplé	Combiné	Combiné
Largeur de transport (m)	2,93	2,93	3,28	3,28

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Transmission	Renvoi d'angle, arbre à cardan et joint universel double
Prise de force	Limiteur de couple de sécurité à friction et limiteur à roue libre
CSS - Système de sécurité anti-collision	Mécanique
DDSS - Système de sécurité du disque	4 goupilles de cisaillement en laiton
Système de changement de lames	QCS
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton

* Avec attelage S-FLOW.

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Rallonges à andains (non disponibles chez RRC)



Cône pour flux optimal - faible (H=65mm)



Équipement de sécurité routière et d'éclairage

Pour plus d'informations, veuillez contacter le revendeur.

DONNÉES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS

FAUCHEUSES LATÉRALES SILVERCUT DISC

DONNÉES TECHNIQUES	300 S	340 S	380 S
Largeur de travail (m)	2,90	3,25	3,67
Nombre de disques	7	8	9
Nombre de lames	14	16	18
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3000	3000	3000
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	1000	1000	1000
Poids (kg)	1050	1080	1140
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	46 / 61	54 / 72	60 / 80
Capacité (ha/h)	3,50	4,00	4,50
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	1,40 - 1,80	1,80 - 2,20	2,20 - 2,60
Type de conditionneur	/	/	/
Rotation du disque	Couplé	Couplé	Couplé
Largeur de transport (m)	1,86	1,86	1,86
Hauteur de transport (m)	3,64	4,00	4,32
Garde au sol (cm)	20,00	24,00	20,00

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Fixation	Attelage 3 points Cat. II & III	Attelage 3 points Cat. II & III	Attelage 3 points Cat. III
Transmission	Renvoi d'angle, arbre à cardan et joint universel double		
Prise de force	Limiteur de couple de sécurité à friction et limiteur à roue libre		
Suspension	Hydropneumatique		
Connexion hydraulique	1x simple (1EW), 1x double (1DW)		
CCSS - Système de sécurité anti-collision	Mécanique		
DDSS - Système de sécurité du disque	4 goupilles de cisaillement en laiton		
Système de changement de lames	QCS		
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton		

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Béquille de stationnement vertical



Roue à andain gauche ou droite



Chaines de retenue pour la hauteur de l'attelage

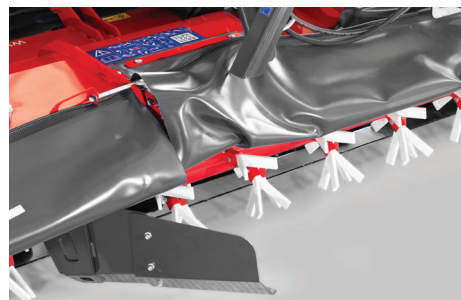
FAUCHEUSES LATÉRALES SILVERCUT DISC AVEC CONDITIONNEUR

DONNÉES TECHNIQUES	270 S RRC	300 S FPC / FSC	300 S RRC	340 S FPC / FSC	340 S RRC
Largeur de travail (m)	2,47	2,90	2,90	3,25	3,32
Nombre de disques	6	7	7	8	8
Nombre de lames	12	14	14	16	16
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3000	3000	3000	3000	3000
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	1000	1000	1000	1000	1000
Poids (kg)	1000	1310/1370	1420	1394/1454	1524
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	52 / 70	60 / 80	60 / 80	68 / 90	68 / 90
Capacité (ha/h)	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	0,70 - 2,40	1,40 - 2,80	1,20 - 2,40	1,60 - 3,00	1,60 - 3,00
Type de conditionneur	Caoutchouc à rouleaux	Doigts en plastique/acier	Caoutchouc à rouleaux	Doigts en plastique/acier	Caoutchouc à rouleaux
Rotation du disque	Couplé	Couplé	Couplé	Couplé	Combiné
Largeur de transport (m)	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Hauteur de transport (m)	3,20	3,64	3,64	4,00	4,00
Garde au sol (cm)	20,00	20,00	20,00	24,00	16,00

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Fixation	Attelage 3 points Cat. II & III
Transmission	Renvoi d'angle, arbre à cardan et joint universel double
Prise de force	Limiteur de couple de sécurité à friction et limiteur à roue libre
Suspension	Hydropneumatique
Connexion hydraulique	1x simple (1EW), 1x double (1DW)
CSS - Système de sécurité anti-collision	Mécanique
DDSS - Système de sécurité du disque	4 goupilles de cisaillement en laiton
Système de changement de lames	QCS
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Rallonges à andains gauche ou droite
(non disponibles chez RRC)



Équipement de sécurité routière
et d'éclairage



Patins d'usure surélevés
+20 mm

Pour plus d'informations, veuillez contacter le revendeur.

DONNÉES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS

COMBINAISONS DE FAUCHEUSES SILVERCUT DISC

DONNÉES TECHNIQUES	900 C	900 C FPC / FSC	900 C RRC	1000 C
Largeur de travail (m) C/CW	8,55 / 8,95	8,55 / 8,95	8,69 / 9,09	9,40 / 9,80
Nombre de disques	16 (2 x 8)	16 (2 x 8)	16 (2 x 8)	18 (2 x 9)
Nombre de lames	32	32	32	36
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3000	3000	3000	3000
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	1000	1000	1000	1000
Poids (kg) C/CW	2200 / 2340	2760 / 2900 / 2880 / 3020	2850 / 3090	2390 / 2530
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	90 / 120	140 / 190	161 / 220	120 / 160
Capacité (ha/h)	12,00	12,00	12,00	14,00
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	1,80 - 2,20	1,60 - 3,00	1,60 - 3,00	2,20 - 2,60
Type de conditionneur	/	Doigts en plastique/acier	Caoutchouc à rouleaux	/
Rotation du disque	Couplé	Couplé	Combiné	Couplé
Largeur de transport (m) C/CW	2,70 / 3,05	2,70 / 3,05	2,70 / 3,05	2,70 / 3,05
Hauteur de transport (m) C/CW	4,00 / 4,00	4,00 / 4,00	4,00 / 4,00	4,49 / 4,43
Garde au sol (cm) C/CW	13,00 / 18,00	13,00 / 18,00	13,00 / 18,00	20,00 / 20,00
Longueur de transport (m)	2,20	2,20	2,20	2,20

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Fixation	Attelage 3 points Cat. II & III
Transmission	Renvoi d'angle, arbre à cardan et joint universel double
Prise de force	Limiteur de couple de sécurité à friction et limiteur à roue libre
Suspension	Hydropneumatique
Connexion hydraulique	1x simple (1EW), 2x double (2DW)
CSS - Système de sécurité anti-collision	Mécanique
DDSS - Système de sécurité du disque	4 goupilles de cisaillement en laiton
Système de changement de lames	QCS
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton

C - attelage étroit; CW - attelage large.

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Levage séparé électro-hydraulique des unités



Rail de protection des rideaux



Set de réduction de la vitesse du conditionneur à doigts 710 tr/min

Pour plus d'informations, veuillez contacter le revendeur.

FAUCHEUSES TRAÎNÉES SILVERCUT DISC

DONNÉES TECHNIQUES	300 TS FPC	300 TS RRC
Largeur de travail (m)	2,90	2,90
Nombre de disques	7	7
Nombre de lames	14	14
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3000	3000
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	540 / 1000	540 / 1000
Poids (kg)	1750	1880
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	60 / 80	60 / 80
Capacité (ha/h)	3,50	3,50
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	1,10 - 2,40	1,10 - 2,40
Type de conditionneur	Doigts en plastique	Caoutchouc à rouleaux
Rotation du disque	Couplé	Couplé
Largeur de transport (m)	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	2,00	2,00
Longueur de transport (m)	5,32	5,32
Roues	11,5 / 80 - 15	11,5 / 80 - 15

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Fixation	Barre d'attelage Cat. II & III
Transmission	Renvoi d'angle 540/1000 tr/min, arbre à cardan et joint universel double
Prise de force	Limiteur de couple de sécurité à friction et limiteur à roue libre
Suspension	Hydropneumatique
Connexion hydraulique	1x simple (1EW), 1x double (1DW)
CSS - Système de sécurité anti-collision	Timon de parallélogramme
DDSS - Système de sécurité du disque	4 goupilles de cisaillement en laiton
Système de changement de lames	QCS
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton, équipement de sécurité routière et d'éclairage

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Patins d'usure surélevés +20 mm



Patins d'usure surélevés +40 mm



Rallonges de volets (D et G)

Pour plus d'informations, veuillez contacter le revendeur.

DONNÉES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS

FAUCHEUSES TRAÎNÉES SILVERCUT DISC

DONNÉES TECHNIQUES	300 TC RRC	380 TC FPC	380 TC FSC	380 TC RRC
Largeur de travail (m)	2,90	3,67	3,67	3,67
Nombre de disques	7	9	9	9
Nombre de lames	14	18	18	18
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3000	3000	3000	3000
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Poids (kg)	2250	2300	2350	2400
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	60 / 80	68 / 90	68 / 90	68 / 90
Capacité (ha/h)	3,50	4,50	4,50	4,50
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	1,10 - 2,40	2,20 - 2,60	2,20 - 2,60	2,20 - 2,60
Type de conditionneur	Caoutchouc à rouleaux	Doigts en plastique	Doigts en acier	Caoutchouc à rouleaux
Rotation du disque	Couplé	Couplé	Couplé	Couplé
Largeur de transport (m)	3,00	3,77	3,77	3,60
Hauteur de transport (m)	2,00	1,82	1,82	1,82
Longueur de transport (m)	7,38	7,38	7,38	7,38
Roues	11,5 / 80 - 15	11,5 / 80 - 15	11,5 / 80 - 15	11,5 / 80 - 15

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Fixation	Barre d'attelage Cat. II & III
Transmission	Renvoi d'angle 540/1000 tr/min, arbre à cardan et joint universel double
Prise de force	Limiteur de couple de sécurité à friction et limiteur à roue libre
Suspension	Hydropneumatique
Connexion hydraulique	1x simple (1EW), 1x double (1DW)
CSS - Système de sécurité anti-collision	Timon de parallélogramme
DDSS - Système de sécurité du disque	4 goupilles de cisaillement en laiton
Système de changement de lames	QCS
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton, équipement de sécurité routière et d'éclairage

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE



Patins d'usure surélevés +20 mm



Patins d'usure surélevés +40 mm



Rallonges de volets (D et G)

Pour plus d'informations, veuillez contacter le revendeur.

COMBINAISON DE FAUCHE TRAÎNÉE SILVERCUT DISC

DONNÉES TECHNIQUES	1500 T	1500 T FPC/FSC	1500 T RRC
Largeur de travail (m)	14,55	14,55	14,69
Nombre de disques	32 (4 x 8)	32 (4 x 8)	32 (4 x 8)
Nombre de lames	64	64	64
Dimensions des lames (mm)	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4	110 x 48 x 4
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	3000	3000	3000
Vitesse de rotation de l'arbre à cardan (tr/min)	1000	1000	1000
Poids (kg)	8700	10020/10268	10308
Puissance requise du tracteur (kW/HP)	206 / 280	257 / 350	257 / 350
Capacité (ha/h)	22,50	22,50	22,50
Hauteur de coupe (mm)	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de l'andain (m)	1,60 - 3,00	1,60 - 3,00	1,60 - 3,00
Type de conditionneur	/	Doigts en plastique/en acier	Caoutchouc à rouleaux
Rotation du disque	Couplé	Couplé	Couplé
Largeur de transport (m)	2,99	2,99	2,99
Hauteur de transport (m)	3,99	3,99	3,99
Longueur de transport (m)	7,50	7,50	7,50
Roues	710 / 40 - 22,5	710 / 40 - 22,5	710 / 40 - 22,5

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Fixation	Timon avec fixation à boule K80
Transmission	Renvoi d'angle, arbre à cardan et joint universel double
Prise de force	Limiteur de couple de sécurité à friction et limiteur à roue libre
Suspension	Hydropneumatique
Connexion hydraulique	1x Load Sensing (1LS), 2x double-way (2DW)
CSS - Système de sécurité anti-collision	Hydraulique
DDSS - Système de sécurité du disque	4 goupilles de cisaillement en laiton
Système de changement de lames	QCS
Autres	Lames de rechange et goupilles de sécurité en laiton, système de lubrification central, essieu de direction électrique-hydraulique

GAMME DE PRODUITS FAUCHEUSES À DISQUES **SILVERCUT DISC**

Faucheuses à disques frontales

7 disques	8 disques	9 disques
300 F ALP / S-FLOW		
300 F / S-FLOW	340 F / S-FLOW	380 F S-FLOW
300 F FPC / S-FLOW	340 F FPC / S-FLOW	
300 F FSC / S-FLOW	340 F FSC / S-FLOW	
300 F RRC / S-FLOW	340 F RRC / S-FLOW	



Faucheuses à disques portées

6 disques	7 disques	8 disques	9 disques
	300 S	340 S	380 S
	300 S FPC	340 S FPC	
	300 S FSC	340 S FSC	
270 S RRC	300 S RRC	340 S RRC	



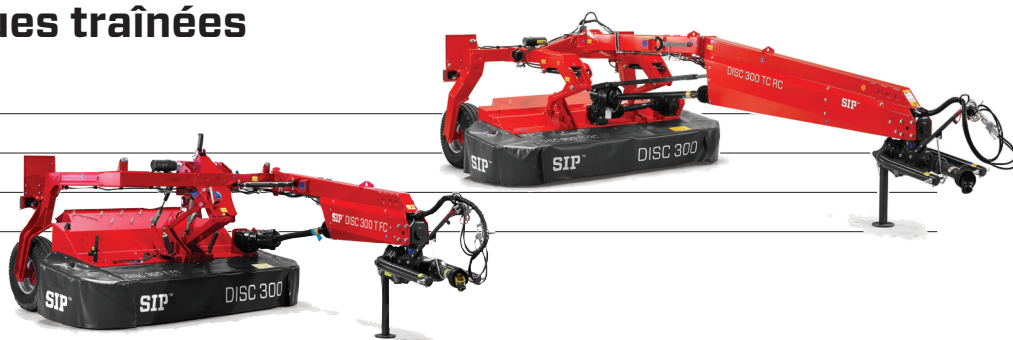
Combinaisons de faucheuses à disques

8 disques	9 disques
900 C (2x8 disques)	1000 C (2x9 disques)
900 C FPC (2x8 disques)	
900 C FSC (2x8 disques)	
900 C RRC (2x8 disques)	



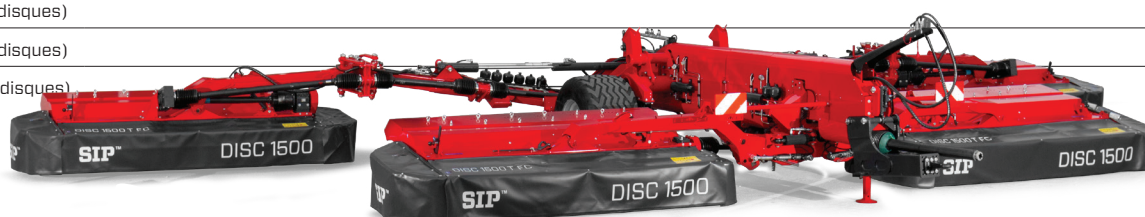
Faucheuses à disques traînées

7 disques	9 disques
300 TS FPC	380 TC FPC
	380 TC FSC
300 TC RRC	380 TC RRC
300 TS RRC	



Combinaison de faucheuses à disques traînées

8 disques
1500 T (4x8 disques)
1500 T FPC (4x8 disques)
1500 T FSC (4x8 disques)
1500 T RRC (4x8 disques)



FANEUSES SPIDER

ROBUST LINIE

	4-rotors	6-rotors	8-rotors
3-points Attelage	455 4 555 4	615 6 685 6 775 6	815 8 915 8
Traînée			815 8 T



HEAVY DUTY LINIE

	8-rotors	10-rotors	12-rotors	14-rotors
3-points Attelage	900 8	1100 10		
Traînée	900 8 T	1100 10 T	1300 12 T	1500 14 T



ANDAINEUR À TAPIS AIR

Frontales	Traîné
300 F	500 T
350 F	900 T



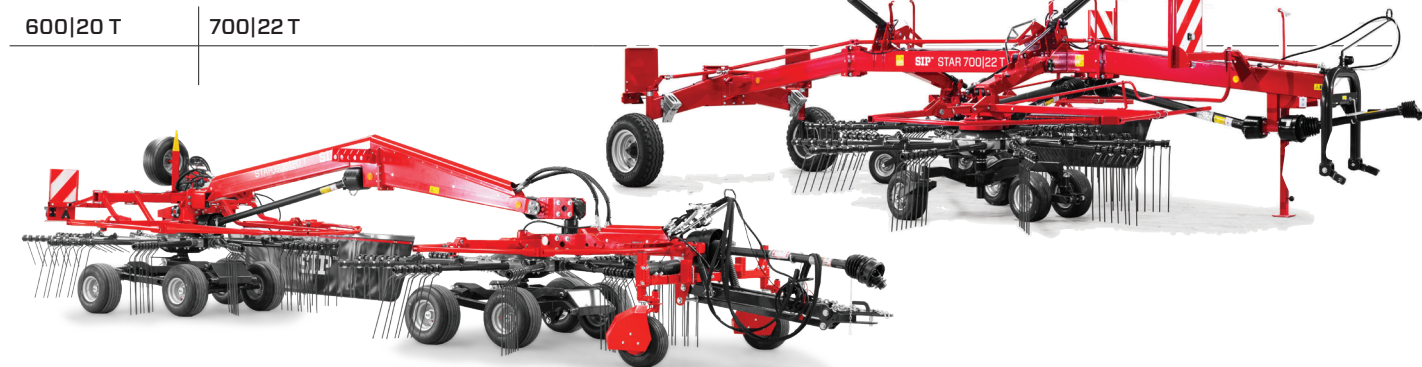
T - traîné, F - frontale.

ANDAINEURS **STAR**

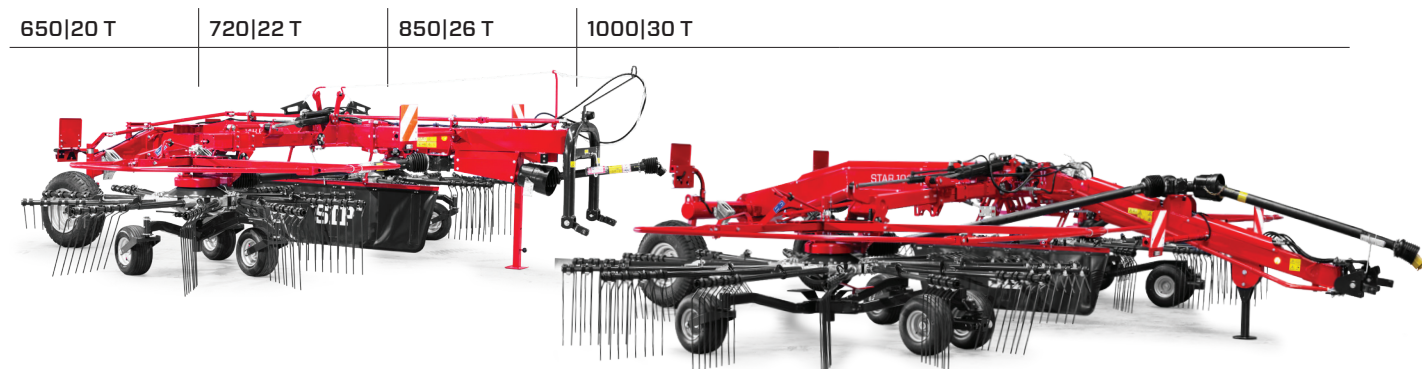
1 - rotor



2 - rotors à dépose latérale



2 - rotors à dépose centrale



4 - rotors à dépose centrale



PROGRAMME ALP

FAUCHEUSES À DISQUES **DISC ALP**

Frontales

5 disques	6 disques	7 disques
220 F ALP	260 F ALP	300 F ALP



Portées

5 disques	6 disques	7 disques	8 disques
220 S ALP	260 S ALP	300 S ALP	340 S ALP



FANEUSES **SPIDER ALP**

	4-rotors	6-rotors
3-points	350 4 ALP	
Attelage rigide	400 4 ALP	
Traînées	400 4 ALP	600 6 ALP



ANDAINEURS **STAR ALP**

1 - rotor

300 8 ALP	320 8 ALP	350 8 ALP
-----------	-----------	-----------



RÂTEAUX FANEURS **FAVORIT ALP**

Frontales	Portées
234 F ALP	234 ALP
254 F ALP	254 ALP
274 F ALP	274 ALP





3
Ans
GARANTIE



1

Consultation

Conformément à vos besoins et à vos souhaits, nos commerçants et distributeurs qualifiés vous conseilleront la machine qui vous conviendra le mieux.



2

Achat machine

Lorsque vous achetez la machine, nous trouvons un accord sur la réception de la machine et sur la mise en service.



3

Mise en service

Avant la mise en service de la machine, nous allons vous expliquer comment l'utiliser; vous allez également recevoir des conseils pour un entretien dans les règles de l'art.



4

Utilisation

Pendant l'utilisation, notre service après-vente reste à votre écoute.



5

Service

30 jours avant la fin de votre période de garantie de 2 ans, effectuez un entretien programmé de la machine auprès d'un réparateur agréé.

2 ANS



6

Machine impeccable

Pour une machine techniquement irréprochable, nous accordons une année supplémentaire de garantie illimitée.



7

Garantie prolongée 2 + 1

Une extension de garantie d'une année supplémentaire signifie une année supplémentaire de couverture contre les coûts imprévus de réparation de la machine.

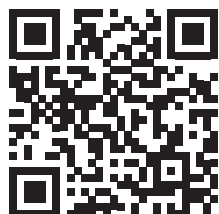


8

Réclamation en ligne

Signalez les réclamations via le formulaire en ligne pour les utilisateurs finaux.

+ 1 AN



CONTACTS

SIP STROJNA INDUSTRIJA D.D.

Juhartova ulica 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slovenija
T: +386 3 70 38 500
E-mail : info@sip.si

VENTES

Andrei Cosovici
+386 3 70 38 630
sales@sip.si

Marc Perrin
+386 3 70 38 657
marc.perrin@sip.si

MARKETING

Mihael Miheljak
+386 3 70 38 702
miha.miheljak@sip.si

ACTIVATION DE LA GARANTIE

handover@sip.si

GARANTIE ET RÉCLAMATIONS/ SUPPORT

service@sip.si

INFORMATIONS PIÈCES DE RECHANGE

parts@sip.si

COMMANDE PIÈCES DE RECHANGE

Fournial : contact@sterennco.com
www.sterennco.com

COMMERCIAUX ITINÉRANTS FRANCE

Marcel Bouget
Responsable Commercial (secteur Est)
T +33 6 38 12 59 90
marcel.bouget@sip.si

Victor Leveque
Commercial (secteur Grand-Ouest)
T +33 6 28 79 93 44
victor.leveque@sip.si

Coordonnées du revendeur :

Conçu et fabriqué dans l'UE
Tous les documents photographiques ont été produits
par SIP d.d. Les informations contenues dans tous les
documents sont données à titre indicatif uniquement. Sous
réserve de modifications et d'erreurs. Veuillez contacter
votre revendeur pour obtenir un devis officiel.

150907406-0723

SIPTM



www.sip.si

Matériel robuste de récolte de l'herbe