

Faneuse - Andaineuse pour cellules porte-outils



Référence : RA-xxxx-x

Faneuse andaineuse adaptable sur la majorité des porte-outils mono-axe : RAPID - AGRIA - REFORM - AEBI - FERRARI - BCS - KERSTEN ...

Utilisable comme faneuse ou comme andaineuse, selon si elle est utilisée avec ou sans déflecteur.
Selon le travail souhaité, les dents en acier de faneuse sur ressort retournent l'herbe fauchée pour le séchage du fourrage, ou créent un andain en vue du ramassage.

Largeurs disponibles : 125, 145, 150 ou 180 cm.



Description

Véritables râteliers mécaniques, les multiples rangées de dents sur ressorts ratissent et soulèvent la végétation coupée.

- **En utilisation FANEUSE** (image 2) : l'herbe ratissée est projetée sur le côté de la machine et retournée en vue du séchage.

- **En utilisation ANDAINEUSE** (image 3) : l'herbe ratissée est projetée contre un déflecteur d'andainage qui la canalise, formant un andain bien net au fur et à mesure de l'avancement.

Le passage d'une utilisation à l'autre se fait en quelques secondes sans outil, en positionnant ou non le déflecteur d'andainage sur son support.

Grâce à son encombrement réduit, son centre de gravité très bas et sa faible demande de puissance, ce faneur andaineur pourra fonctionner sans problème sur la plupart des porte-outils mono-axe, motoculteurs ou motofaucheuses des différentes marques : RAPID, AGRIA, REFORM, AEBI, FERRARI, BCS, KERSTEN, etc.

Nous consulter pour les différentes possibilités d'adaptation.

Différentes largeurs de travail sont disponibles, 125 cm, 145cm, 150 cm ou 180 cm, selon les capacités de la cellule motrice.

Les faneuses 150 cm et 180 cm se distinguent non seulement par leur largeur de travail, mais aussi par leur structure de base renforcée. Ces deux modèles sont conçus pour un usage professionnel quotidien et sont donc particulièrement résistants quand il y a de grandes quantités de matière lourde à retourner, comme dans les espaces naturels par exemple.

Les dents de fanage en acier sont fixées par paires sur les deux larges courroies qui les entraînent. Le nombre de paire de dents diffère selon les modèles : voir tableau des caractéristiques techniques.

Le profil des dents en acier à ressort permet de suivre les irrégularités du terrain pour un ratissage parfait.

Tous les modèles ont des roues frontales guidées qui servent aussi à régler la hauteur des dents, au moyen d'un levier de renvoi actionné depuis la cellule motrice.

Pour les cellules porte-outils puissantes munies de direction hydraulique comme les RAPID EURO, les roues frontales sont simplement pivotantes et la direction est donnée par la cellule.

Pour les petites cellules ou motofaucheuses, il est conseillé d'équiper ces machines des roues frontales directrices avec dispositif de commande en option. Dans ce cas, la conduite de l'ensemble faneuse / cellule est assurée par les 2 roues avant directrices de la faneuse, au moyen d'un levier de direction actionné depuis le guidon de la cellule.

Légères et bien équilibrées sur le porteur, leur maniabilité permet de travailler efficacement dans les petits espaces, autour des arbres ou en présence de nombreux obstacles à contourner, supprimant la plupart des finitions manuelles.

L'efficacité du système permet également de conditionner divers types de végétaux dans les parcs et les espaces naturels (foin de marais, roseaux, renouée du Japon, etc.).

Ainsi, cette machine permet l'entretien efficace des espaces verts, des accotements, des prairies, des friches ou des landes, lorsqu'il faut exporter la végétation.

Caractéristiques

Attelage sur la cellule par manchon (en option, selon le type de cellule)

Transmission par prise de force intégrée au manchon.

Dents d'andainage en acier à ressort, fixées par paires sur 2 courroies d'entraînement

Courroies d'entraînement des dents sur poulies avec roulement, tension réglable

Réglage de hauteur de travail commandé par levier depuis la cellule motrice

Roues frontales pivotantes, pneumatiques 3,50 x 8 (dispositif directionnel en option)

Données techniques	Référence	RA-1333-1	RA-1332-2	RA-1333-3	RA-5634-1	RA-5878-1
Largeur de travail (cm)		125	125	145	150	180
Largeur totale (cm)		145	145	165	210	240
Nbre paires de dents		8 par courroie	8 par courroie	8 par courroie	3 par support	3 par support
Nombre courroies		2	2	2	2	2
Poids de la faneuse (kg)		120	120	130	195	200
Puissance nécessaire		6.5		7.5	10	13
Cellules Rapid		Mo	Ma - V - O	Ma - V - O	O	O

Cellules : Mo = Mondo, Ma = Monta, V = Varea, O = Orbito

En option : roues frontales directrices

Conseils

La technique de fauchage / exportation est aujourd'hui privilégiée par les gestionnaires d'espaces naturels, et parfois même imposée dans les programmes écologiques de préservation de milieux sensibles.

Evacuer la végétation coupée permet de limiter l'apport d'azote au niveau du sol, ce qui est bénéfique à la variété des espèces.

Ainsi, la combinaison d'une cellule porte-outils RAPID EURO équipée d'un système de fauchage, d'une andaineuse et d'une Mini Presse à balles est très appréciée des collectivités dans le cadre d'une gestion différenciée.

Grâce aux différentes montes de pneumatiques proposées par RAPID sur les cellules motrices, avec possibilité de jumelages et de roues cage, il est possible de travailler en toute sécurité dans les pentes et les milieux humides.

Depuis 2002, INNOVATIONS et PAYSAGE a acquis une grande expérience dans les matériels de gestion différenciée. Sur simple demande de votre part, nous pouvons nous déplacer pour vous faire essayer les différents systèmes que nous proposons. Vous pourrez constater par vous-même l'efficacité de nos appareils, selon la problématique particulière de vos espaces.