

ROZMITAL



Catalogue

www.rozmital.com/fr

Faucheuses à disques ■ Faneuses ■ Andaineurs ■ Machines universelles ■ Presses

STROJÍRNÝ ROŽMITÁL

... Même les animaux ont leurs rêves

Nous développons et fabriquons des machines pour la récolte fourragère qui donne aux animaux un fourrage succulent et délicieux dont ils ont envie et qui permet ainsi aux agriculteurs d'économiser de l'argent dans les champs.



Plus de 110 ans d'expérience

La tradition de la marque ROZMITAL remonte à 1913. De la production initiale de systèmes de ventilations et de moteurs électriques, nous sommes progressivement devenus des spécialistes des machines agricoles. Un siècle de savoir-faire se reflète dans chaque machine qui sort de notre production.



Qualité confirmée par la certification

Nous sommes titulaires des certificats internationaux ISO 9001:2016 et ISO 3834-2:2022 qui confirment le niveau élevé de notre gestion de la qualité et de nos processus de production.



Développement et production sous un même toit

De la conception au produit final, nous développons et fabriquons nous-mêmes tous les composants clés de la machine, y compris les pièces de rechange. Cela nous permet de contrôler la qualité et la rapidité de la livraison.



Fiabilité vérifiée par les clients

Le taux de réclamation pour les machines ROZMITAL est inférieur à 1 % ce qui démontre clairement la haute qualité de fabrication et la fiabilité à long terme de nos produits.



Construction robuste pour une longue durée de vie

Nous n'utilisons que des matériaux de haute qualité et des solutions de conception éprouvées. Par conséquent, les machines ROZMITAL sont réputées pour leur durabilité, leur facilité d'entretien et leur capacité à fonctionner de manière fiable pendant de nombreuses années, et cela même dans des conditions difficiles.



Garantie de 2 ans

Nous proposons une garantie de 2 ans sur tous les équipements proposés par Strojírny Rožmitál.



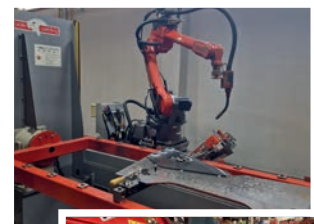
Des partenaires solides pour une coopération B2B

Outre notre propre production de machines fourragères, nous nous consacrons également à la production sur mesure. Grâce à nos capacités et à notre savoir-faire, nous fournissons des composants et des produits complets à des partenaires renommés de diverses industries.



Exportation vers 21 pays

Nos machines sont présentes sur quatre continents. La qualité tchèque a trouvé son chemin vers des clients de l'Europe jusqu'à l'Australie.



Où nous réalisons les rêves



L'usine à rêves.



Ici, les rêves des animaux deviennent réalité.



Faucheuses à disques

Une récolte performante et efficace

Les faucheuses à disques sur mesure que nous développons et fabriquons depuis plus de 20 ans sont utilisées chez un millier de clients. La barre de coupe est notre spécialité et est conçue pour résister à un usage dans des conditions difficiles.

Pourquoi les faucheuses ROZMITAL ?



Durables



Haute efficacité de travail



Longue durée de vie



Réduction des coûts d'exploitation et d'entretien



Un fauchage régulier des prairies



Utilisation facile de la machine

Même les vaches ont leurs rêves,
Elles rêvent de fourrage juteux coupé de façon régulière et avec soin !



Les faucheuses ROZMITAL coupent avec précision, préservent la récolte et préparent la base de l'alimentation nutritive si nécessaire à la vache et à son veau.



Barre de coupe de notre propre production

Depuis plus de 20 ans, ROZMITAL développe et fabrique sa propre barre de coupe pour les faucheuses frontales, les faucheuses à portée latérale arrière avec suspension centrale et les systèmes de fauche combinés. La barre est équipée de pignons forgés en matériau très résistant et les côtés des dents sont rectifiés. Les agriculteurs profitent ainsi d'un fonctionnement silencieux, d'une grande durabilité et d'une longue durée de vie de leur produit.

Facilité d'entretien et de maintenance

Les machines sont développées en mettant l'accent sur la facilité de leur entretien. La barre de coupe est adaptée à d'éventuelles opérations d'entretien de sorte que chaque portion ou chaque pignon de l'espace intermédiaire peut être remplacé sans qu'il soit nécessaire de démonter l'ensemble de la barre de coupe.



Les faucheuses à disques ROZMITAL sont dotées d'un certain nombre de caractéristiques techniques qui garantissent leurs performances élevées, leur fiabilité et leur longue durée de vie.

Coupe de qualité sans abîmer le fourrage

La conception de la faucheuse permet un réglage en continu de la hauteur de 4 à 8 cm ce qui améliore la propreté et la qualité de la coupe du fourrage et protège l'herbe. Pour une coupe de plus grande hauteur, il est possible d'utiliser des patins surélevés pour augmenter la hauteur de 2 à 5 cm. Grâce à sa grande capacité d'adaptation au terrain, la machine s'adapte aux surfaces irrégulières sans perdre la qualité de coupe.

Nivellement hydropneumatique

Gamme de base de faucheuses avec suspension à barre centrale utilise le nivellement hydropneumatique pour un ajustement précis et rapide de la machine à la position flottante idéale en fonction du terrain. Le réglage est effectué par l'opérateur confortablement depuis la cabine du tracteur en ajustant la pression dans le circuit hydraulique de la machine.

Position de transport

Le basculement hydraulique de la section de fauche en position de transport permet un transport rapide et confortable de la machine. Le blocage mécanique de la section de coupe pendant le transport empêche la survenue des oscillations involontaires. Les axes inférieurs de l'attelage à trois points de la machine sont réglables latéralement. La taille des axes d'attelage est au choix sur certains modèles ce qui permet un attelage adaptable à différents types de tracteurs et de réduire au minimum la préparation de la machine.

Fixation rapide des lames de coupe

La grande majorité des machines sont livrées sur le marché avec des lames de coupe à fixation rapide. Le système de fixation rapide fonctionne à l'aide de ressorts et permet de changer facilement et rapidement les lames sur le terrain sans avoir recours à des outils spéciaux.

Sécurité routière

Toutes les machines ROZMITAL sont équipées de série de l'éclairage et des panneaux de signalisation nécessaires à la circulation routière.

Contacteur anti-chocs

Pour protéger la barre de coupe de tout dommage en cas d'impact avec un obstacle, les faucheuses portées arrière sont équipées d'un contacteur anti-chocs qui, lorsqu'il est activé, permet à la section de coupe de basculer vers l'arrière et d'augmenter ainsi la garde au sol de la barre. Il suffit d'arrêter brièvement le tracteur et de faire marche arrière pour réinitialiser le mode par défaut.

Une offre de produits qui satisfait tout le monde

Modèles de faucheuses légères, faucheuses frontales et des systèmes de fauche combinés. Les petits agriculteurs comme les grandes coopératives y trouveront leur compte.

Conditionnement du fourrage coupé

Il existe également des modèles de faucheuses avec conditionneur à doigts ou cylindrique. Le conditionneur à doigts étant constitué de doigts en plastique très résistants qui peuvent être facilement remplacés en cas de besoin. Le conditionneur cylindrique se compose de deux cylindres en caoutchouc, le cylindre inférieur étant entraîné. Les conditionneurs sont disponibles pour les faucheuses à disques avant, les faucheuses à portée latérale arrière et les systèmes de fauche combinés.



conditionneur à doigts



conditionneur cylindrique

Faucheuses à disques - faucheuses légères à portée latérale arrière

SD-20L ■ SD-24L ■ SD-28L

SD-28L

NOUVEAUTÉ



Faucheuses légères et robustes pour les terrains difficiles

Les faucheuses à disques ROZMITAL combinent un faible poids avec une conception simple qui reste cependant robuste, elles sont ainsi idéales pour les petits tracteurs et une utilisation sur terrain vallonné.



NOUVEAUTÉ

Données techniques		SD-20L	SD-24L	SD-28L
conditionneur		non	non	non
largeur de travail max.	m	2,03	2,38	2,8
largeur du transport	m	1,91	1,91	1,91
hauteur du transport	m	2,86	3,21	3,61
nombre de disques	pc	5	6	7
nombre de lames sur le disque	pc	2	2	2
dimensions des lames	mm	108x50x4	100x50x4	100x50x4
lames à fixation rapide		non	oui	oui
hauteur du chaume	mm	40-70	40-70	40-70
rendement en surface max.	ha/h	2	2,3	2,7
puissance du tracteur min	kW	30	38	42
vitesse de transmission	tr/min	540	540	540
masse	kg	456	510	555

Faucheuses à disques - faucheuses légères à portée latérale arrière

SD-20L ■ SD-24L ■ SD-28L

Structure légère

Son faible poids permet de l'associer à des tracteurs plus petits à partir de 30 kW (40 CV). Idéal pour les terrains vallonnés, les petites prairies et les passages fréquents.

Système de suspension

Un système de suspension compense les irrégularités du sol, protège la récolte ainsi que la machine et assure un suivi régulier du terrain.

Barre à bain d'huile

La barre à 7 disques avec un bain d'huile fermé assure un fonctionnement silencieux et régulier sans entretien complexe.

Entretien facile

Peu de pièces mobiles, un accès facile aux lames et des composants standardisés signifient une maintenance et un entretien réduits pour le propriétaire.

Transport facile et sûr

Le repliage hydraulique en position de transport, les boucliers d'avertissement, les feux et les réflecteurs permettent un déplacement rapide, et cela même sur les voies publiques.



Le saviez-vous ?

Les faucheuses légères à portée latérale arrière peuvent également être utilisées avec des tracteurs d'ancienne génération grâce à leur faible consommation d'énergie. Les agriculteurs ont ainsi la possibilité d'utiliser efficacement leurs équipements sans avoir à investir dans des machines plus puissantes.



Faucheuses à disques - faucheuses à portée latérale arrière

SD-260 ■ SD-300 ■ SD-300C ■ SD-300R ■ SD-340



Des faucheuses robustes et précises pour des conditions exigeantes

Les machines sont reliées par une barre de coupe de notre propre production, elles assurent une coupe de précision, suivent parfaitement le terrain, ont une longue durée de vie et leur utilisation est facile. Les modèles avec ou sans conditionneur peuvent faire face aux environnements les plus difficiles.



NOUVEAUTÉ

Données techniques		SD-260	SD-300	SD-300C	SD-300R	SD-340
conditionneur		non	non	oui/à doigts	oui/rouleau	non
largeur de travail max.	m	2,56	2,98	2,98	2,98	3,37
largeur du transport	m	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
hauteur du transport	m	3,3	3,64	3,64	3,69	3,99
nombre de disques	pc	6	7	7	7	8
nombre de lames sur le disque	pc	2	2	2	2	2
dimensions des lames	mm	110x50x4	110x50x4	110x50x4	110x50x5	110x50x4
lames à fixation rapide		oui	oui	oui	oui	oui
hauteur du chaume	mm	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
rendement en surface max.	ha/h	3,0	3,3	3,3	3,3	3,7
puissance du tracteur min	kW	60	60	70	70	70
vitesse de transmission	tr/min	540	540	540	540	540
masse	kg	730	780	1045	1150	830

Faucheuses à disques - faucheuses à portée latérale arrière

SD-260 ■ SD-300 ■ SD-300C ■ SD-300R ■ SD-340

Excellente qualité de coupe

Barre de coupe de notre propre production pour une coupe régulière et un conditionnement optimal du fourrage.

Suspension centrale de la barre

Pour une plus grande stabilité de la machine pendant son utilisation et une excellente capacité à suivre le terrain.

Structure rigide du cadre et de la barre

La suspension de la barre sur les deux côtés avec le cadre à structure rigide qui résiste même à des charges élevées.

Suspension hydropneumatique

Réglage facile de la position flottante voulue grâce à un manomètre, permettant un suivi parfait du terrain.

Conception compacte

Les éléments hydrauliques sont intégrés dans un attelage à trois points pour un entretien facile.

Protection contre la surcharge de la machine

Utilisation d'un embrayage à friction surdimensionné sur le cardan.

Protection contre les chocs avec régulation

En cas de choc avec un obstacle, la barre pivote vers l'arrière et vers le haut pour protéger la machine et le tracteur, il est possible de régler la sensibilité du contacteur.

Grand choix

Les modèles sont disponibles avec différentes largeurs de travail, mais aussi sans conditionneur, avec conditionneur à doigts ou cylindrique.



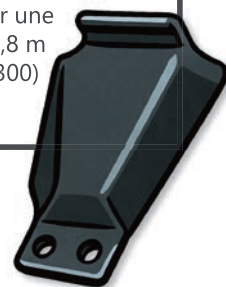
Le saviez-vous ?

Sur les modèles avec conditionneur cylindrique, la hauteur de l'espace entre le rouleau inférieur et le rouleau supérieur non entraîné peut être réglée manuellement ou le rouleau supérieur peut être complètement déployé en position maximale, ce qui permet au fourrage de passer librement à travers la faucheuse.



Accessoires

- Patins supplémentaires +20 et +50 en matériau Hardox durable
- Peuvent être ajustés pour créer une largeur de rangée unique de 1,8 m ou 1,5 m (pour le modèle SD-300)



Faucheuses à disques - **frontales**

SC-301 ■ SC-301C ■ SC-301R



Fauchage de précision avec une longue durée de vie et un grand respect de la végétation

Les machines permettent une coupe de précision grâce à la barre de coupe de notre propre fabrication, une longue durée de vie et une excellente capacité à suivre le terrain. Nous proposons également des variantes avec conditionneur à doigt ou cylindrique.



Données techniques		SC-301	SC-301C	SC-301R
conditionneur/type		non	oui/à doigts	oui/rouleau
largeur de travail	m	3,01	3,01	3,01
largeur du transport	m	2,88	2,88	2,88
hauteur du transport	m	1,74	1,74	1,74
nombre de disques	pc	7	7	7
nombre de lames sur le disque	pc	2	2	2
dimensions des lames	mm	110x50x4	110x50x4	100x50x4
hauteur du chaume	mm	40-80	40-80	40-80
rendement en surface max.	ha/h	3,3	3,3	3,3
puissance du tracteur min	kW	60	70	70
vitesse de transmission	tr/min	1000	1000	1000
masse	kg	752	954	1097

Faucheuses à disques - **frontales**

SC-301 ■ SC-301C ■ SC-301R

Excellente qualité de coupe

Barre de coupe de notre propre production pour une coupe régulière et un conditionnement optimal du fourrage.

Allègement de la barre à l'aide des ressorts

Réglage facile de la position flottante idéale et du suivi du terrain.

Structure rigide du cadre et de la barre

La suspension de la barre sur les deux côtés avec le cadre à structure rigide qui résiste même à des charges élevées.

Conception compacte

Le cadre principal et le système de suspension sont situés au-dessus de la barre de coupe, c'est-à-dire au niveau du centre de gravité de la machine, ce qui permet un suivi efficace du terrain tout en équilibrant le poids de la faucheuse pendant le travail.

Suivi du terrain transversal

La fixation de l'ensemble de travail au cadre de la machine est libre et permet ainsi également le suivi du terrain lors de la coupe transversale.

Grand choix

Des modèles avec conditionneur à doigts ou cylindrique sont disponibles.



Le saviez-vous ?

Les faucheuses frontales et les autres faucheuses à disques ROZMITAL disposent d'un compartiment pour les lames de rechange intégré directement à la machine. Ainsi l'agriculteur peut avoir tout ce dont il a besoin à portée de main.



Accessoires

- Patins supplémentaires +20 et +50 en matériau Hardox durable
- Triangle d'attelage à 3 points
- Extension du triangle d'attelage à trois points
- Version allongée des plaques de protection pour la formation de sillons de 1,5 m de large (pour les modèles SC-301C et SC-301R)



Faucheuses à disques - systèmes de fauche combinés

SM-820 ■ SM-820C



Performance et confort maximaux pour la fauche de grandes surfaces

Cette combinaison assure une grande largeur de travail et permet ainsi d'atteindre un rendement élevé allant jusqu'à 9 hectares par heure, elle peut être combinée avec un modèle frontal. Grâce à la simplicité de la commande électro-hydraulique, il permet également de travailler confortablement pendant de longues sessions de travail sur de grandes surfaces.



Données techniques		SM-820	SM-820C
conditionneur		non	oui/à doigts
largeur de travail max.	m	8,2	8,2
largeur du transport	m	2,81	2,81
hauteur du transport	m	3,99	3,99
nombre de disques	pc	2x7	2x7
nombre de lames sur le disque	pc	2	2
dimensions des lames	mm	110x50x4	110x50x4
hauteur du chaume	mm	40-80	40-80
rendement en surface max.	ha/h	9	9
puissance du tracteur min	kW	100	120
vitesse de transmission	tr/min	1000	1000
masse	kg	1595	2145

Faucheuses à disques - systèmes de fauche combinés

SM-820 ■ SM-820C

Excellente qualité de coupe

Barre de coupe de notre propre production pour une coupe régulière et un conditionnement optimal du fourrage.

Suspension centrale de la barre

Pour une plus grande stabilité de la machine pendant son utilisation et excellente capacité à suivre le terrain avec les deux bras.

Structure rigide du cadre et de la barre

La suspension de la barre sur les deux côtés avec le cadre à structure rigide qui résiste même à des charges élevées.

Suspension hydropneumatique

Réglage facile de la position flottante idéale grâce à un manomètre, suivi parfait du terrain.

Protection contre la surcharge de la machine

Utilisation de l'embrayage à friction anti-surcharge sur le cardan pour chaque section de fauche séparément.

Protection contre les chocs avec régulation sur les deux rails

En cas de choc contre un obstacle, la barre pivote vers l'arrière et vers le haut pour protéger la machine et le tracteur, il est possible de régler la sensibilité du contacteur.

Grand choix

Une version dotée d'un conditionneur à doigts est également disponible.

Quatre pieds d'appui en version standard

Pour garer la machine en toute sécurité lorsqu'elle est repliée et gagner de la place.

Conception compacte

Les éléments hydrauliques sont intégrés dans un attelage à trois points ce qui facilite l'entretien pour l'agriculteur.

Commande facile

Grâce au distributeur électro-hydraulique, chaque barre peut être commandée séparément depuis la cabine du tracteur.



Le saviez-vous ?

Lors de l'utilisation du système de fauche combiné, le conducteur de la machine commande les deux barres de coupe séparément depuis la cabine du tracteur. C'est un avantage pour couper la végétation adjacente ou contourner des obstacles.



Accessoires

- Patins supplémentaires +20 et +50 en matériau Hardox durable



Faneuses

Un fanage en douceur pour un séchage rapide du fourrage

Les faneuses ROZMITAL assurent une distribution uniforme de la masse fourragère et un séchage rapide. Leur conception simple et robuste, grande stabilité et entretien facile en font une aide précieuse pour les travaux quotidiens dans des conditions variées, des petites prairies aux grandes étendues.

Pourquoi les faneuses ROZMITAL ?



Grand choix



Répartition uniforme du fourrage



Réduction des coûts d'exploitation et d'entretien



Doigts à crochet comme accessoires

Même les ânes ont leurs rêves,
Ils rêvent du foin qui ne moisit pas et qui conserve le bon goût de la prairie!



Les faneuses ROZMITAL étalent la masse fourragère uniformément pour un séchage rapide.



Excellent suivi du terrain

Les faneuses sont constituées de porteurs de rotors robustes dans des carters individuels. Chaque porteur est relié au porteur adjacent par un pivot horizontal. Pendant le travail, les différents porteurs se déplacent librement les uns par rapport aux autres et suivent ainsi les irrégularités du terrain ce qui améliore la qualité du travail lors du fanage du fourrage.

Les doubles articulations d'entraînement de la machine lui permettent de passer sans problème de la position de travail à la position de transport.

Doigts à crochet

Les doigts à crochets sont un accessoire optionnel qui peut être utilisé sur la plupart des faneuses ROZMITAL, qui sont équipées de rotors d'un diamètre de 1,36 mètre. Ils assurent un fanage délicat, une efficacité élevée dans la répartition de la matière ainsi qu'une protection du fourrage contre les impuretés et contre l'endommagement des doigts eux-mêmes pendant le travail. En réglant entre deux positions des doigts, l'opérateur détermine le degré de dispersion du fourrage derrière la machine et influence également la répartition latérale.



Des rotors sur lesquels vous pouvez compter

Chaque rotor comporte six (modèles S - sept) bras avec un seul double doigt de ratissage en acier à ressort de haute qualité d'un diamètre de 10 mm pour un fanage minutieux et fiable, même sur les terrains difficiles.

La conception robuste de l'entraînement du rotor avec un arbre hexagonal continu et des engrenages dans le porteur garantissent une longue durée de vie et un fonctionnement fiable des faneuses, même dans des conditions difficiles.

Séchage rapide du fourrage

Sur certains modèles, il est possible d'améliorer la quantité de fourrage épandue derrière la machine en réglant la hauteur du support des roues. Il y a cinq positions au total.

Une autre méthode d'amélioration de l'épandage du fourrage est d'utiliser des doigts à crochet (option), car leur forme et les deux positions de réglage influencent la quantité d'épandage derrière la machine.

Grand choix et largeurs de travail variables

Du petit agriculteur aux grandes coopératives agricoles, nous proposons des faneuses ROZMITAL pour chacun, des machines à 2, 4, 6, 8 et 10 rotors avec une largeur de travail de 2,7 à 11,1 m.

Évacuation latérale réglable

Les faneuses ROZMITAL permettent l'évacuation latérale du fourrage coupé en bordure de parcelle. La solution passe soit par une bâche latérale, soit par une rotation mécanique ou hydraulique des roues. La dernière option consiste à modifier la géométrie du doigt par rapport à l'axe de rotation du rotor.

Stabilité et durabilité

Les barres d'amortissement situées entre l'attelage à trois points et le châssis réduisent les risques d'oscillation ou de glissement de la machine sur la pente pendant le travail et stabilisent automatiquement la machine en position de transport.

Bien choisir sa faneuse selon la largeur de travail désirée

Largeur de travail de la faneuse ROZMITAL

Modèles allégés de faneuses

	2,00 m	2,40 m	2,80 m	2,60 m	3,00 m	3,40 m	8,20 m
Faneuse adaptée							
OZ-1110							
OZ-908							
OZ-776S							
OZ-676							
OZ-524S							
OZ-454							
OZ-272							

Faneuses - à deux rotors

OZ-272



Légère, simple et puissante

Le modèle OZ-272 est le choix idéal pour les petites exploitations ou les prairies disposant d'un espace limité. Il offre une largeur de travail de 2,7 m ce qui permet à l'agriculteur d'entretenir des parcelles de plus petite taille sans compromettre la qualité de l'andain.



Données techniques		OZ-272
largeur de travail	m	2,7
largeur du transport	m	2,99
nombre de rotors	pc	2
nombre de bras sur le rotor	pc	6
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	1
diamètre du rotor	m	1,72
vitesse de transmission	tr/min	540
roues sous le rotor/dimension		16x6,5 - 8
rendement en surface max.	ha/h	3,1
puissance du tracteur min	kW	25
masse	kg	261

Largeur de travail 2,7 m

Taille optimale pour les petites surfaces et les terrains vallonnés.

Conception simple

Facile à utiliser et à entretenir, avec un minimum de pièces mobiles.

Roues de 16x6,5 en version standard

Travail stable même sur des surfaces irrégulières.

Barres de stabilisation

Elles augmentent la rigidité de la machine et l'empêchent de glisser lors du travail en pente. Elles stabilisent la machine lors du transport.

Dimensions compactes

Stockage et manipulation faciles et sans effort, également adapté aux petits tracteurs.

Faneuses - à quatre rotors

OZ-454 ■ OZ-524S

OZ-524S



Compactes et puissantes

Les modèles à quatre rotors sont conçus pour résister à une utilisation quotidienne et fournir un fourrage homogène, même sur un sol irrégulier. Elles se distinguent par leur facilité d'utilisation, leur grande durabilité et la possibilité de choisir la configuration en fonction des besoins de l'agriculteur.



OZ-454

Données techniques		OZ-454	OZ-524S
largeur de travail	m	4,5	5,2
largeur du transport	m	2,64	2,98
nombre de rotors	pc	4	4
nombre de bras sur le rotor	pc	6	7
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	1	1
diamètre du rotor	m	1,36	1,72
vitesse de transmission	tr/min	540	540
roues sous le rotor/dimension		16x6,5 - 8	16x6,5 - 8
largeur de travail maximale	m	4,5	5,2
rendement en surface max.	ha/h	5,2	6
puissance du tracteur min	kW	35	35
masse	kg	555	599

Construction robuste et durable

Pour une longue durée de vie, même en cas d'utilisation intensive.

Repliage hydraulique du bras avec verrouillage automatique

Pour un passage rapide de la position de travail à la position de transport.

Excellent suivi du terrain

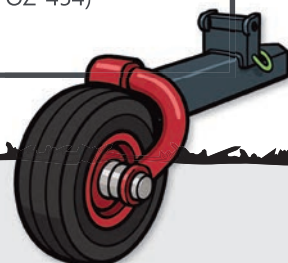
Grâce au placement libre des différents rotors et à l'utilisation des roues.

Rotors à sept bras

Le modèle OZ-524S dispose d'un rotor de plus grand diamètre et de sept bras par rotor, ce qui assure un épandage plus homogène du fourrage et une meilleure qualité de fanage.

Accessoires

- Doigts à crochet (pour le modèle OZ-454)



Faneuses - à six rotors

OZ-676 ■ OZ-676H ■ OZ-776S

OZ-676



Le choix idéal pour les moyennes et grandes exploitations

Avec une largeur de travail de 6,7 ou 7,7 m et une conception robuste, ces faneuses peuvent épandre le fourrage rapidement et uniformément sur de grandes surfaces.



OZ-776S

Données techniques		OZ-676	OZ-676H	OZ-776S
largeur de travail	m	6,7	6,7	7,7
largeur du transport	m	2,64	2,64	2,98
nombre de rotors	pc	6	6	6
nombre de bras sur le rotor	pc	6	6	7
diamètre du rotor	m	1,36	1,36	1,72
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	1	1	1
vitesse de transmission	tr/min	540	540	540
roues sous le rotor/dimension		16x6,5 - 8	16x6,5 - 8	16x6,5 - 8
rendement en surface max.	ha/h	7,7	7,7	8,8
puissance du tracteur min	kW	45	45	55
masse	kg	795	798	935

Faneuses - à six rotors

OZ-676 ■ OZ-676H ■ OZ-776S

Grand largeur de travail

La largeur de 6,7 m et 7,7 m permet d'obtenir plus de rendement avec moins de passages dans le pré.

Rotors à sept bras (OZ-776S)

Pour un épandage plus régulier et une manipulation plus douce de la masse.

Réglage manuel ou hydraulique de l'épandage latéral

OZ-676 avec réglage manuel, OZ-676H avec réglage hydraulique et commande pratique depuis la cabine.

Stabilité et sécurité du transport

Les barres d'amortissement des chocs et le verrouillage automatique des bras lorsqu'ils sont repliés garantissent un fonctionnement en douceur, même lors des déplacements.

Suivi du terrain précis

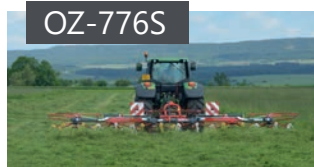
Grâce au placement libre des différents rotors et à l'utilisation de roues des roues et de la roue de copie.

Conception robuste

Le cadre solide et les doigts de travail robustes résistent aux contraintes à long terme dans des conditions difficiles.

Inclinaison réglable vers l'avant

Sur le modèle OZ-676H, le support des roues réglable permet d'ajuster l'inclinaison de la machine en 5 positions. Cela permet de contrôler avec précision l'intensité de l'épandage du fourrage derrière la machine.



OZ-776S



OZ-676H



OZ-676



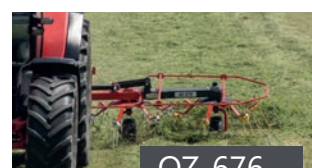
OZ-676



OZ-676



OZ-676



OZ-676

Le saviez-vous ?

L'utilisation des faneuses le matin lorsqu'il y a de la rosée permet de réduire d'un tiers la perte de feuilles des cultures fourragères fragiles ? Les ânes et les autres animaux vous remercieront en hiver pour leur fourrage nutritif et juteux.



Accessoires

- Doigts à crochet (pour les modèles OZ-676 et OZ-676H)
- Roue de suivi du terrain



Faneuses - à huit rotors

OZ-908



Puissance maximale, épandage régulier

Le modèle OZ-908 est la plus grande faneuse portée de la gamme ROZMITAL avec une largeur de travail de 9 mètres. Elle est conçue pour les moyennes et grandes exploitations à la recherche d'une machine efficace pour un fanage rapide du fourrage. Avec un rendement pouvant atteindre jusqu'à 10 ha/h, elle limite le nombre de passages sur la prairie, économise du temps, préserve le sol et améliore la qualité du fourrage obtenu.



Données techniques		OZ-908
largeur de travail	m	9
largeur du transport	m	2,99
nombre de rotors	pc	8
nombre de bras sur le rotor	pc	6
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	1
diamètre du rotor	m	1,36
vitesse de transmission	tr/min	540
roues sous le rotor/dimension		16x6,5 - 8
rendement en surface max.	ha/h	10,2
puissance du tracteur min	kW	71
masse	kg	1320

Faneuses - à huit rotors

OZ-908

Grande largeur de travail de 9 m

Rendement maximal de la surface avec une conception simple et une grande maniabilité.

Huit rotors d'un diamètre de 1,36 m

Chaque rotor, doté de six bras avec doubles doigts à ressort, assure un épandage régulier et une aération de haute qualité du fourrage.

Cadre robuste et châssis stable

Huit roues de 16×6,5, avec double fixation des rotors centraux pour une meilleure répartition de la charge et une plus grande durabilité pendant le travail et le transport.

Inclinaison hydraulique et barres d'amortissement

Passage rapide en position de transport, stabilisation de la machine lors de la conduite et du travail en pente.

Fanage de bordure avec bâche repliable

Réduit les pertes de fourrage et empêche que le fourrage soit projeté en dehors de la zone définie.

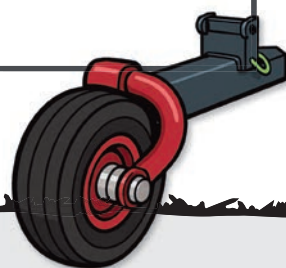


Le saviez-vous ?

La taille moyenne des exploitations agricoles en Europe augmentant progressivement, l'importance et la demande de cette machine est en train de grandir. Les agriculteurs apprécient la simplicité et la robustesse de la conception ainsi que la prise en main qui permet d'effectuer le travail rapidement et efficacement.

Accessoires

- Doigts à crochet
- Roue de copie
- Bâche latérale



Faneuses - à dix rotors

OZ-1110



Largeur de travail maximale et rendement accru pour les grandes entreprises

La faneuse modèle OZ-1110 est la plus grande faneuse de la gamme ROZMITAL avec une largeur de travail de 11,2 mètres. Avec ses dix rotors et des rendements supérieurs, elle est idéale pour les grandes exploitations et les entreprises ayant des exigences élevées en matière de vitesse de fanage et d'aération uniforme du fourrage.



Données techniques		OZ-1110
largeur de travail	m	11,2
largeur du transport	m	2,99
nombre de rotors	pc	10
nombre de bras sur le rotor	pc	6
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	1
diamètre du rotor	m	1,36
vitesse de transmission	tr/min	540
roues sous le rotor/dimension		16x6,5 - 8
roue de transport		215/65 - 15
rendement en surface max.	ha/h	12,3
puissance du tracteur min	kW	60
masse	kg	1850

Faneuses - à dix rotors

OZ-1110

Largeur de travail de 11,2 m

Le plus grand modèle ROZMITAL conçu pour les grandes surfaces et les utilisations intensives.

Dix rotors de travail

Répartition uniforme du fourrage et efficacité élevée, même à des vitesses de travail accrues.

Châssis de transport repliable hydrauliquement

Permet de transporter la machine en toute sécurité, de répartir le poids et d'augmenter la stabilité. Il peut être combiné avec des tracteurs plus légers.

Inclinaison des bras d'extrémité vers l'arrière

Stockage peu encombrant et transport sûr sur la route.

Construction robuste et barres de stabilisation

Longue durée de vie, résistance à la torsion et fonctionnement régulier même sur terrain accidenté.

Excellent suivi du terrain

L'adaptation aux irrégularités du sol assure un bon épandage et préserve la culture



Le saviez-vous ?

En répartissant le poids total sur un plus grand nombre de rotors, le modèle OZ-1110 exerce une charge ponctuelle plus faible sur le sol que les plus petites faneuses dotées de moins de rotors. Cette faneuse géante travaille plus délicatement sur les prairies au terrain souple et réduit le risque de compactage du sol.



Andaineurs

Efficaces, précises, fiables

Les andaineurs ROZMITAL assurent une bonne récolte du fourrage dans n'importe quelle position et sur n'importe quel terrain, grâce à leur construction robuste, leur boîte de vitesses sophistiquée et leur parfait suivi du terrain. Idéales pour les petites et grandes entreprises exigeant une efficacité maximale.

Pourquoi les andaineurs ROZMITAL?



Robustes
et durables



Rotors ROZMITAL
fiables et originaux



Longue
durée de vie



Suivi du terrain
précis



Largeur de sillon
réglable



Grand
choix

Même les boucs ont leurs rêves

Ils rêvent qu'aucun brin de paille
succulent ne reste dans le pré !



*Les andaineurs ROZMITAL ne laissent
aucune paille en friche.*



Rotors originaux de ROZMITAL

La boîte de vitesses à bain huile garantit un fonctionnement silencieux et une faible usure des composants internes.

Le pignon est également logé dans des paliers à rouleaux ce qui augmente la fiabilité et la durabilité de l'engrenage à l'extérieur du rotor.

À l'intérieur du rotor, dans la zone du coulisseau se trouve de l'huile véritable, ce n'est pas un lubrifiant liquide ou de la vaseline. Si nécessaire, l'huile peut être vidangée et remplacée comme pour une boîte de vitesses.

Largeur des sillons en fonction des besoins de l'agriculteur

Presque tous les modèles à deux rotors permettent de régler mécaniquement ou hydrauliquement la largeur de travail, et donc la largeur de l'andain formé.



Large choix de modèles et de portées

La gamme comprend des machines portées et tractées avec des largeurs de travail allant de 3,6 à 13,4 mètres. La gamme comprend des modèles à un ou deux rotors qui peuvent être subdivisés en deux catégories : andainage à dépose centrale ou andainage à dépose latérale.

Grandes andaineurs également pour les tracteurs de plus faible puissance

Grâce à la conception intelligente du châssis et à l'optimisation du poids, même les modèles les plus grands sont faciles à manipuler et conviennent aux tracteurs de la classe moyenne inférieure. Le modèle le plus lourd SP-962H peut être combiné avec des tracteurs à partir de 55 kW/75 CV.

Rotor solide et stable

Le boîtier du rotor a un grand diamètre, ce qui permet de garder une distance suffisante entre le bras d'andainage et le rotor. Cela garantit sa fiabilité et sa longue durée de vie.

Excellent suivi du terrain

Les rotors peuvent suivre le terrain longitudinalement et transversalement, chacun étant protégé par un embrayage anti-surchage.

Différents types de châssis et de roues avant assurent un suivi précis du terrain.

Stabilisation pendant le travail et le transport

Les barres d'amortissement empêchent les machines de glisser en pente et les stabilisent en position de transport.



Transport facile

Les modèles à deux rotors sont repliés hydrauliquement en position de transport et sont équipés d'un essieu arrière orientable pour faciliter les manœuvres, par exemple sur les bordures de champs ou sur la route.

La sécurité avant tout

Plaques et éclairage d'avertissement de série.

Faible entretien

Boîte à huile étanche sans lubrification fréquente, accès facile aux pièces clés.

Efficace dans les virages

Les rotors des broyeurs ROZMITAL peuvent être facilement soulevés pendant le travail.

Fonctionnement simple

Les machines à rotor unique sont entièrement mécaniques, à l'exception du SB-4941 qui est équipé d'un châssis à commande hydraulique. Les machines à deux rotors sont toujours équipées d'un circuit hydraulique permettant de replier la machine en position de transport/travail. En outre, un dispositif de sécurité mécanique empêche les rotors de sortir de la position de transport. La hauteur de travail du rotor est réglable mécaniquement sur tous les modèles.

Construction robuste

Longue durée de vie et faible entretien.

Le saviez-vous ?

Les modèles SP-1352 et SP-962H présentent des caractéristiques de conception uniques. Le premier modèle vous permet de choisir si vous souhaitez andainer en une ou deux rangées, le second modèle incline les rotors et réduit ainsi sa hauteur de transport.



Andaineurs - à rotor unique

SB-3621 ■ SB-3921 ■ SB-4231 ■ SB-4631 ■ SB-4941

SB-4231



Simple, fiables et efficaces

Les andaineurs à rotor unique sont des machines compactes dont la largeur de travail est comprise entre 3,6 et 4,9 mètres. Elles sont de conception simple et permettent une utilisation facile, leurs performances sont fiables lors de la formation des lignes droites. Elles conviennent aux agriculteurs qui recherchent une machine nécessitant peu d'entretien, une qualité de travail élevée et un entretien minimal.



SB-4631

Données techniques		SB-3621	SB-3921	SB-4231	SB-4631	SB-4941
largeur de travail maximale	m	3,6	3,9	4,2	4,6	4,9
largeur du transport	m	1,68	1,81	1,81	1,85	2,64
longueur de la machine	m	2,4	2,8	2,8	2,8	4,39
diamètre du rotor	m	2,95	3,12	3,36	3,76	3,98
nombre de rotors	pc	1	1	1	1	1
nombre de bras sur le rotor	pc	8	10	10	10	13
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	3	3	4	4	4
roues sous le rotor/dimension		2/16x6,5 - 8	2/16x6,5 - 8	4/16x6,5 - 8	4/16x6,5-8	6/18,5x8,5-8
puissance du tracteur min	kW	30	30	35	45	30
rendement en surface max.	ha/h	3,7	4	4,3	4,7	5
vitesse de transmission	tr/min	540	540	540	540	540
masse	kg	445	555	620	635	885

Andaineurs - à rotor unique

SB-3621 ■ SB-3921 ■ SB-4231 ■ SB-4631 ■ SB-4941

Largeur de travail de 3,6 à 4,9 m

Cinq modèles répondent parfaitement aux besoins des petites et moyennes exploitations agricoles et des entreprises.

Versions portées et tractées

À l'exception du SB-4941, les andaineurs à rotor unique sont des machines portées. Le modèle SB-4941 est tracté et dispose d'un châssis à commande hydraulique.

Rotor avec 8 à 13 bras

En fonction de la largeur de travail de la machine, les différents modèles se distinguent par le diamètre du rotor et ainsi par le nombre de bras nécessaires pour obtenir un andain régulier et une ligne propre.

Embrayage anti-surcharge dans l'entraînement

Il protège la machine en cas de charge soudaine ou de contact avec un obstacle - sécurité et durabilité accrues.

Châssis pour une stabilité et un suivi parfaits du terrain

Le plus petit modèle SB-3621 est équipé d'un châssis à deux roues. À partir du modèle SB-3921, les machines sont équipées d'un essieu tandem (en version standard). La capacité à suivre le terrain des machines peut être améliorée grâce aux roues avant dédiées (accessoires).

Barre d'amortissement (pour les modèles portés)

Stabilise la machine pendant le travail et empêchent toute dérive latérale, par exemple lors de travaux en pente. La machine est ainsi stabilisée contre le balancement.



SB-3621



SB-3921



SB-4941

Le saviez-vous ?

Le plus grand andaineur à rotor unique SB-4941 convient également aux grandes exploitations grâce à sa largeur de travail de près de 5 m, peut-elle andainer jusqu'à 9,8 m dans les deux sens. Elle présente également une conception unique, car elle est équipée d'un châssis à commande hydraulique utilisé à la fois pour le transport et le travail, afin de suivre efficacement le relief du terrain.

Accessoires

- Roue avant de suivi du terrain (pour les modèles SB-3621, SB-3921, SB-4231, SB-4631)



Andaineurs - à deux rotors - à dépose centrale

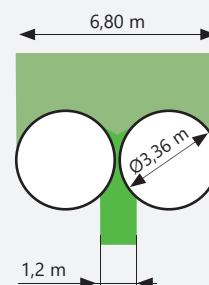
SP-682D ■ SP-772D ■ SP-852H ■ SP962H

SP-682D



Une machine fiable pour les exploitations de taille moyenne

L'andaineuse modèle SP-682D est la plus petite des andaineurs ROZMITAL à deux rotors présente une largeur de travail fixe de 6,8 mètres (rangée fixe de 1,2 mètre) et est ainsi idéal pour les exploitations de taille moyenne.



Données techniques		SP-682D
largeur de travail maximale	m	6,8
largeur du transport	m	2,83
longueur de la machine	m	6,17
hauteur de transport*	m	3,52
diamètre du rotor	m	3,36
nombre de rotors	pc	2
nombre de bras sur le rotor	pc	10
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	4
nombre de roues par rotor/dimension		3/16x6,5 - 8
roue de transport		225/65-16
puissance du tracteur min	kW	45
vitesse de transmission	tr/min	540
rendement en surface max.	ha/h	7
masse	kg	1995

*La hauteur de transport est indiquée avec les peignes déposés et installés sur les supports de transport de la machine.

Andain droit

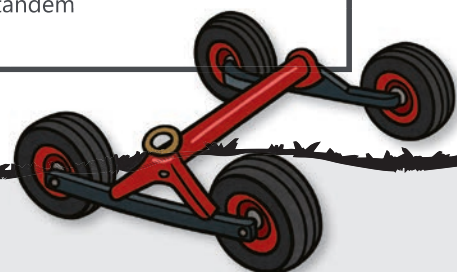
Deux rotors avec 10 bras et 4 doubles doigts créent un andain central compact de 1,2 m de large.

Excellent suivi du terrain

La suspension des rotors libres, le châssis et les roues de suivi du terrain devant les rotors assurent un suivi précis dans les directions longitudinales et latérales.

Accessoires

- Essieu tandem



Andaineurs - à deux rotors - à dépose centrale

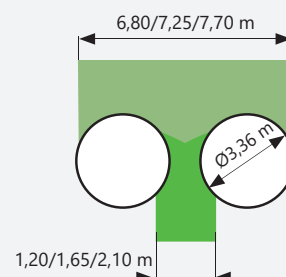
SP-682D ■ **SP-772D** ■ SP-852H ■ SP-962H

SP-772D



La largeur de travail variable par palier

Le modèle SP-772D est une andaineuse à deux rotors pour l'espacement des andains avec une largeur de travail variable de 6,8 à 7,7 mètres. Avec une surface de travail de 7,6 hectares, elle convient partout où des performances flexibles sont nécessaires pour s'adapter à différentes tailles de parcelles et à différentes conditions.



Données techniques		SP-772D
largeur de travail maximale	m	7,7
largeur du transport	m	2,83
longueur de la machine	m	6,17
hauteur de transport*	m	3,5 / 3,72 / 3,94**
diamètre du rotor	m	3,36
nombre de rotors	pc	2
nombre de bras sur le rotor	pc	10
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	4
nombre de roues par rotor/dimension		3/16x6,5 - 8
roue de transport		225/65-16
puissance du tracteur min	kW	45
vitesse de transmission	tr/min	540
rendement en surface max.	ha/h	7,6
masse	kg	2 025

*La hauteur de transport est indiquée avec les peignes déposés et installés sur les supports de transport de la machine. **En fonction de la largeur de travail réglée de la machine.

La largeur de travail et d'andain réglable par palier

Réglage mécanique à 6,8 m, 7,25 m ou 7,7 m; largeur d'andain 1,2, 1,65 ou 2,1 m selon les besoins.

Andain précis de fourrage

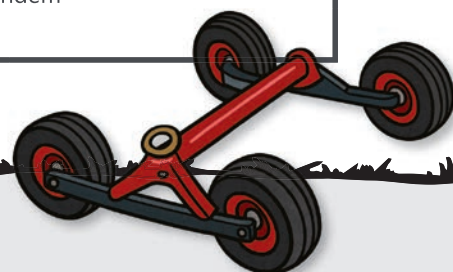
Deux rotors à 10 bras et 4 doubles doigts forment un andain central compact adapté au pressage.

Excellent suivi du terrain

La suspension libre des rotors, l'essieu tandem et les roues de suivi du terrain devant les rotors assurent un suivi précis dans les directions longitudinales et latérales.

Accessoires

- Essieu tandem



Andaineurs - à deux rotors - à dépose centrale

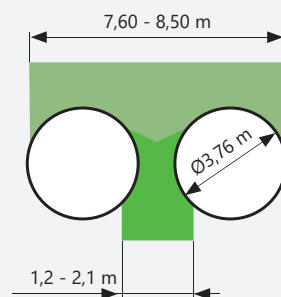
SP-682D ■ SP-772D ■ **SP-852H** ■ SP962H

SP-852H



Largeur de travail réglable et rendement élevé sans compromis

Le modèle SP-852H offre une largeur de travail réglable hydrauliquement de 7,6 m à 8,5 m et une largeur d'andain flexible. La machine est conçue pour les exploitations moyennes et grandes, offrant des performances élevées (jusqu'à 8,4 ha/h) avec une adaptation rapide aux conditions de travail et à la collecte de fourrage.



Données techniques		SP-852H
largeur de travail maximale	m	8,5
largeur du transport	m	2,92
longueur de la machine	m	6,17
hauteur de transport*	m	3,9
diamètre du rotor	m	3,76
nombre de rotors	pc	2
nombre de bras sur le rotor	pc	10
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	4
nombre de roues par rotor/dimension		1/18,5x8,5-8 et 4/16x6,5-8
roue de transport		10,0/80-12
puissance du tracteur min	kW	45
vitesse de transmission	tr/min	540
rendement en surface max.	ha/h	8,4
masse	kg	2 180

*La hauteur de transport est indiquée avec les peignes déposés et installés sur les supports de transport de la machine.

Largeur de travail réglable hydrauliquement

La largeur de travail peut varier de 7,6 m à 8,5 m et l'andain de 1,2 m à 2,1 m grâce à l'hydraulique.

Andainage précis du fourrage

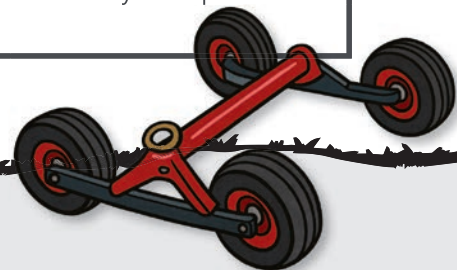
Deux rotors à 10 bras et 4 doubles doigts forment un andain central régulier.

Excellent suivi du terrain

La suspension à rotor libre, l'essieu tandem et les roues de suivi avant assurent une adaptation précise au terrain.

Accessoires

- Kit de blocage de la largeur d'andain à vérins hydrauliques



Andaineurs - à deux rotors - à dépose centrale

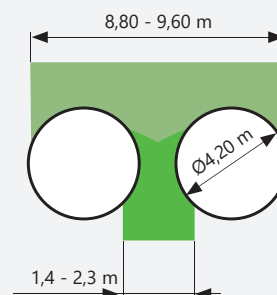
SP-682D ■ SP-772D ■ SP-852H ■ **SP-962H**

SP-962H



Largeur de travail réglable hydrauliquement jusqu'à 9,6 m

Le modèle SP-962H, avec une largeur de travail réglable jusqu'à 9,6 m et un rendement de 9,5 ha par heure, est conçu pour les exploitations intensives et les grandes fermes. Ses avantages incluent un système unique de bras pliant qui réduit la hauteur de transport.



Données techniques		SP-962H
largeur de travail maximale	m	9,6
largeur du transport	m	2,93
longueur de la machine	m	7,74
hauteur de transport*	m	3,84
diamètre du rotor	m	4,2
nombre de rotors	pc	2
nombre de bras sur le rotor	pc	13
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	4
nombre de roues avant le rotor/dimension		1/18x8,5-8
nombre de roues sous le rotor/dimension		4/16x6,5-8
roue de transport		340/55-16
puissance du tracteur min	kW	55
vitesse de transmission	tr/min	540
rendement en surface max.	ha/h	9,5
masse	kg	3030

*La hauteur de transport est indiquée avec les peignes déposés et installés sur les supports de transport de la machine.

Largeur de travail réglable hydrauliquement

La largeur de travail peut varier de 8,8 à 9,6 m et de l'andain de 1,4 à 2,3 m grâce à l'hydraulique.

Andainage précis du fourrage

Deux rotors à 13 bras et 4 doubles doigts forment un andain central régulier.

Excellent suivi du terrain

La suspension à rotor libre, l'essieu tandem et les roues de suivi avant assurent une adaptation précise au terrain.

Faible hauteur de transport

Le système unique de bras pliant permet de replier les rotors en position de transport et de réduire ainsi la hauteur de la machine pendant le transport.



Andaineurs - à deux rotors - à dépose latérale

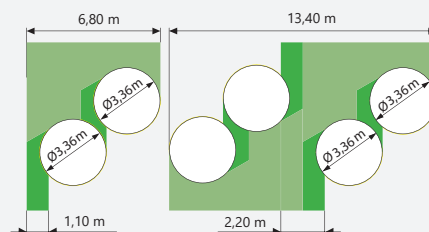
SB-1332 ■ SB-1352

SB-1332



Efficacité maximale pour les grandes surfaces

Le modèle SB-1332 est une andaineuse robuste à deux rotors d'une largeur de travail de 6,8 m qui peut former un andain de 13,4 m de large en deux passages. Il permet une collecte efficace du fourrage sur de grandes surfaces en mettant l'accent sur la propreté des andains et la facilité de manipulation.



Données techniques		SB-1332
largeur de travail pour la formation d'une rangée latérale	m	6,8
largeur du transport	m	2,92
longueur de la machine	m	8,55
hauteur de transport*	m	3,45
diamètre du rotor	m	3,36
nombre de rotors	pc	2
nombre de bras sur le rotor	pc	10 et 13
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	4
roue sous le rotor/dimension		1 / 18,5x8,5 - 8 2/16x6,5 - 8
roue de transport		10,0/80-12
puissance du tracteur min	kW	45
vitesse de transmission	tr/min	540
rendement en surface max.	ha/h	7
masse	kg	2150

*La hauteur de transport est indiquée avec les peignes déposés et installés sur les supports de transport de la machine.

Grande largeur de travail

Largeur de travail fixe de 6,8 m, jusqu' à 13,4 m avec l'andainage bidirectionnel - idéal pour les grandes exploitations.

Rotors optimisés

Rotor avant avec 10 bras, rotor arrière avec 13 bras, tous deux avec 4 doigts en acier à double ressort pour un andain uniforme avec un minimum de saleté. La répartition oblique des rotors permet la formation d'un andain latéral sur le côté gauche.

Le saviez-vous ?

La suspension séparée de chaque rotor du SB-1332 élimine le transfert d'irrégularités entre les côtés de la machine, de sorte que même sur un sol ondulé, l'andain reste droit et propre.



Andaineurs - à deux rotors - à dépose latérale

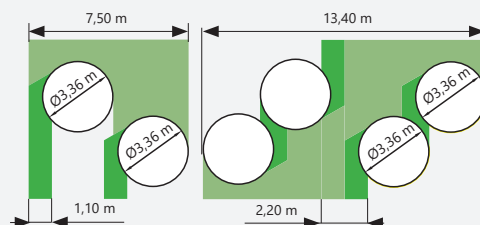
SB-1332 ■ SB-1352

SB-1352



Une machine robuste pour une récolte efficace du fourrage

Le modèle SB-1352 est une andaineuse à deux rotors avec une largeur de travail allant jusqu'à 6,8 m et la possibilité de former un ou deux andains. La disposition intelligente du rotor, la qualité de la conception et la facilité d'utilisation en font un outil idéal pour les grandes surfaces et les terrains accidentés.



Données techniques		SB-1352
largeur de travail pour la formation d'un sillon latéral	m	6,8
largeur du transport	m	2,64
longueur de la machine	m	8,6
hauteur de transport*	m	2,53
diamètre du rotor	m	3,36
nombre de rotors	pc	2
nombre de bras sur le rotor	pc	10 et 13
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	4
roue sous le rotor/dimension		6/5/18,5 x 8,5 - 8
puissance du tracteur min	kW	45
vitesse de transmission	tr/min	540
rendement en surface max.	ha/h	7
masse	kg	1885

*La hauteur de transport est indiquée avec les peignes déposés et installés sur les supports de transport de la machine.

Andainage variable

En réglant hydrauliquement la position du rotor arrière, l'opérateur a la possibilité de former un andain latéral, deux andains simples ou un andain double pour plus de flexibilité.

De grandes performances

Largeur de travail jusqu'à 13,4 m avec andainage dans les deux sens - idéal pour les grandes exploitations.

Rotors optimisés

Rotor avant avec 10 bras, rotor arrière avec 13 bras, chacun avec 4 doubles doigts en acier à ressort pour un andain propre et soigné.

Commande hydraulique

Réglage de la hauteur des rotors et de l'inclinaison du rotor arrière directement depuis la cabine du tracteur.

Machines universelles

Deux machines en une

Les machines universelles ROZMITAL offrent aux petits agriculteurs des solutions permettant de réduire les coûts et les opérations, en combinant les fonctions d'une faneuse et d'une andaineuse en une seule machine. Elles constituent le choix idéal pour les agriculteurs qui souhaitent gagner du temps, de l'espace et de l'argent tout en conservant la qualité du travail et la polyvalence d'utilisation.

Pourquoi les machines universelles ROZMITAL ?

- | | |
|---|---|
|  2 machines en une |  Commutation rapide des fonctions |
|  Pour les petites exploitations |  Convient aux tracteurs de faible puissance |
|  Adaptés aux terrains accidentés |  Exigences minimales en matière d'exploitation |

Même les animaux ont leurs rêves
Ils rêvent qu'un bon fourrage n'est pas synonyme de machine coûteuse !



Les machines universelles ROZMITAL sont capables de faner et d'andainer.



2 en 1 avec passage facile d'un mode à l'autre

Le passage entre le fanage et l'andainage est facile et ne prend que quelques secondes - il suffit de repositionner le porte-doigts (SP4-152) ou de tourner le cadre de la machine de 180° (SP4-205).

Avec le SP4-152, le changement de mode se fait en un seul mouvement et remet en place automatiquement tous les autres supports sur le rotor.

Conception compacte et haute performance

Grâce à leur conception légère et à leur faible puissance (à partir de 22 kW/30 CV), ces machines conviennent également aux petites exploitations et aux zones montagneuses. L'entraînement mécanique sans système hydraulique garantit une maintenance facile et une grande fiabilité.

SP4-152 : Les barres d'amortissement empêchent la machine d'osciller, de déraiser sur la pente et permettent une stabilisation automatique lorsque la machine est relevée en position de transport. La machine est fixée dans un attelage à trois points et se déplace librement dans l'attelage articulé après avoir été abaissée en position de travail.



Machines universelles

SP4-152 ■ SP4-205

SP4-152



Petites, mais intelligentes

Les modèles SP4-152 et SP4-205 combinent une faneuse et une andaineuse en une seule machine. Grâce au simple repositionnement ou à l'inversion du cadre, vous pouvez rapidement changer de mode de travail et adapter la machine à vos besoins actuels. Les dimensions compactes, le poids léger et la facilité de manipulation en font le choix idéal pour les petites exploitations et les terrains accidentés.



SP4-205

Données techniques		SP4-152	SP4-205
largeur de travail maximale	m	fig. 3.5/and. 3,2	fig. 3.1/and. 3,4
largeur du transport	m	2,98	2,3
nombre de rotors	pc	2	X
diamètre du rotor	m	fig. 2.0/and. 1,4	X
nombre de roues à rayons	pc	X	5
diamètre des roues à rayons	m	X	1,4
roue sous le rotor/dimension		16x6,5 - 8	X
nombre de bras sur le rotor	pc	6	X
nombre de doubles doigts sur le bras	pc	2	X
vitesse de transmission	tr/min	540	X
rendement en surface max.	ha/h	fig. 3.7/and. 3,4	fig. 4.5/and. 4,8
puissance du tracteur min	kW	30	22
masse	kg	420	224

Deux fonctions en une

Pour passer du fanage à l'andainage, il suffit de faire pivoter les deux porte-doigts du rotor et de repositionner les tiges (SP4-152) ou de tourner le cadre de la machine de 180° (SP4-205).

Pour les petites surfaces

Idéale pour les petites surfaces et des terrains difficiles.

SP4-152

Barres d'amortissement

Elles empêchent la machine d'osciller, de déraiper sur la pente et permettent une stabilisation automatique lorsque la machine est relevée en position de transport.

Suivi du terrain

La machine est fixée dans un attelage à trois points et se déplace librement dans l'attelage articulé après avoir été abaissée en position de travail.

Pans à tiges

Situés à l'arrière de la machine, ils créent une ligne lors de l'andainage lorsqu'ils sont placés en position de travail inférieure. En position de transport ou lors du retournement du fourrage, ces pans sont verrouillés sur le cadre principal de la machine. En outre, vous pouvez également définir la largeur d'andain requise.

Presses à balles

Pressage fiable du foin, de la paille et de l'ensilage préfané

Les presses à balles rondes ROZMITAL allient une construction robuste, un fonctionnement simple et des performances fiables en matière de récolte de fourrage. Elles sont conçues pour une utilisation polyvalente dans une variété de conditions, de la paille sèche à l'ensilage préfané plus humide. Nous proposons des chambres fixes et des versions à chaîne ou à rouleaux afin que l'agriculteur puisse choisir la solution la mieux adaptée à ses besoins.

Pourquoi les presses ROZMITAL ?



Robuste
et simple



Chambre fixe



Balles rondes
homogènes



Fonctionnement simple
et confortable



Récolte précise
sans pertes



Large gamme
d'accessoires

Même les animaux ont leurs rêves

Ils rêvent que même en hiver,
une balle sent bon et a le goût
d'une prairie fraîche !



*Les presses ROZMITAL produisent des balles
fermes et uniformes, pleines de nutriments
essentiels et de vitamines.*



Chambre de presse fixe

Conception simple, nécessitant peu d'entretien et durable.

Formation fiable de balles de 120 ou 150 cm de diamètre.

Deux conceptions de l'unité de pressage

Variante avec entraînement par chaîne (modèles LB-R120/LB-R150) pour les matières sèches et entraînement par rouleau (modèle LB-V120) pour l'ensilage préfané.



Système de récolte universel

La largeur de récolte de 1,8 m (2 m en option sur le modèle le plus grand), la suspension de suivi du terrain et la récolte précise du fourrage permettent d'obtenir une balle propre.

Conditionnement optionnel

Conditionnement standard avec possibilité d'utilisation de filet.

Faibles besoins en énergie du tracteur

Le pressage est possible avec des tracteurs à partir de 45 kW (60 CV).

Commande pratique depuis la cabine du tracteur

La commande numérique permet de contrôler facilement la chambre, le collecteur, le démarrage de l'enroulement et bien d'autres choses encore.

Robustesse et durabilité

Structure en acier résistant aux contraintes, même sur des terrains difficiles, facilité d'entretien et faibles coûts d'exploitation.

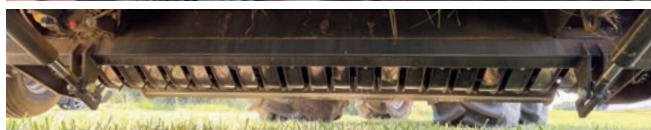
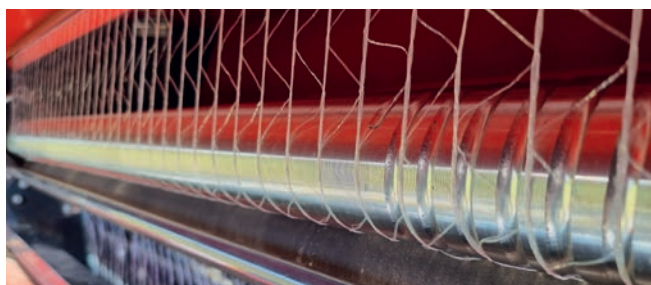
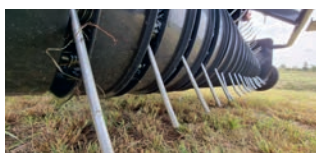
Accessoires

LB-V120

- conditionnement en filet
- lubrification centrale
- collecteur à rotor
- collecteur à rotor et lames
- applicateur de préservation
- cardan avec boulon de cisaillement
- cardan avec embrayage
- commande hydraulique à deux circuits

LB-R120 ■ LB-R150

- conditionnement en filet
- lubrification centrale
- ramassage 2 m (seulement pour LB-R150)
- cardan avec boulon de cisaillement
- cardan avec embrayage



Le saviez-vous ?

Les presses à balles ROZMITAL peuvent presser des balles pesant jusqu'à 300 kg, et leur fonctionnement est possible avec des tracteurs à partir de 45 kW. Les besoins en puissance plus faibles permettent d'utiliser des tracteurs plus anciens et moins puissants.



Presse à balles rondes - cylindrique

LB-V120



Une presse fiable pour l'ensilage préfané

La LB-V120 est une presse à balles cylindriques à chambre fixe qui produit des balles rondes jusqu'à 120 cm de diamètre et de largeur. Sa construction robuste, son large collecteur et la possibilité de conditionnement à la fois au ruban et au filet en font la solution idéale pour les agriculteurs à la recherche d'une presse à balles simple, mais puissante.



Données techniques		LB-V120
type de presse		cylindrique avec chambre fixe
diamètre de la balle	cm	120
largeur de la balle	cm	120
puissance du tracteur min	kW	45 (en version standard)
masse	kg	2350 (en version standard) 2450 (avec collecteur à rotor) 2750 (avec collecteur à rotor et lames)
largeur du mécanisme de ramassage	mm	1800
longueur	mm	3900 (en version standard) 4000 (avec collecteur à rotor) 4000 (avec collecteur à rotor et lames)
largeur	mm	2470
hauteur	mm	2050
roue de transport		400/60-15,5 14PR
enrubannage/enfilage		oui/accessoires optionnels
vitesse de transmission	tr/min	540

Chambre de pressage fixe à 16 cylindres

Permet d'obtenir une forme de balle homogène de 120 cm de diamètre, une compression uniforme et un entretien simple.

Ramassage fiable de 1,8 m de large

Permet un suivi du sol transversal pour un ramassage précis.

Collecteur à cassette ou à rotor

Pour une alimentation efficace de la matière dans la chambre.

Lames de coupe en option

Sur demande, le collecteur peut être équipé d'un maximum de 13 lames de coupe pour découper le fourrage à une longueur d'environ 10 cm.

Enrubannage/enfilage

Commande depuis la cabine du tracteur

En utilisant le panneau numérique.

Faible puissance requise

La presse à balles convient aux tracteurs à partir de 45 kW.

Presse à balles rondes - à chaîne

LB-R120 ■ LB-R150



Solutions pour le foin, la paille et les matières sèches

La lame à chaîne avec chambre fixe est conçue principalement pour le foin et la paille. Elle permet un diamètre de balle de 120 cm ou 150 cm, un ramassage fiable, le choix entre le cerclage par ficelle ou par filet et une commande depuis la cabine du tracteur. C'est le choix idéal pour les petites et moyennes exploitations.



Données techniques		LB-R120	LB-R150
type de presse		à chaîne avec chambre fixe	à chaîne avec chambre fixe
diamètre de la balle	cm	120	150
largeur de la balle	cm	120	120
puissance du tracteur min	kW	45	45
masse	kg	2555	2950
largeur du mécanisme de ramassage	mm	1800	1800
longueur	mm	4325	5070
largeur	mm	2540	2550
hauteur	mm	2200	2395
roue de transport		400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR
enrubannage/enfilage		oui/accessoires optionnels	oui/accessoires optionnels
vitesse de transmission	tr/min	540	540

Chambre de presse fixe avec engrenage à chaîne

Assure la formation d'une balle homogène d'un diamètre de 120 ou 150 cm.

Ramassage fiable de 1,8 m de large

Le LB-R150 peut être équipé d'un dispositif de ramassage de 2 m de large sur demande.

Enrubannage/enfilage

Rampe d'éjection

Pour faciliter l'éjection de la balle après le processus d'enroulement.

Commande depuis la cabine du tracteur

À l'aide du panneau numérique, l'opérateur commande la chambre, règle le ramassage et démarre l'enroulement. La vitesse d'enroulement est réglée manuellement.

Faible puissance requise

La presse à balles convient aux tracteurs à partir de 45 kW.

ROZMITAL



www



Facebook



Youtube

www.rozmital.com/fr



+420 318 427 313



obchod@rozmital.com



Strojírny Rožmitál, s.r.o.
Station 156
262 42 Rožmitál pod Třemšínem



Cofinancé par
l'Union européenne

09/2025

Le fabricant se réserve le droit de modifier les paramètres techniques des machines et leur conception.