

Mini presse à balles CAEB MP550 pour motofaucheuse



Référence : SC-MP550

Mini presse à balles conçue pour fonctionner sur motoculteurs porte-outils, moto-faucheuses et cellules mono-axe des différents constructeurs.

Adaptée à l'agriculture de montagne, aux parcelles d'accès difficile et aux travaux en zones humides, pour le pressage en balles rondes de fourrage ou d'ensilage.

Réalise des balles de 55 cm de diamètre, d'un poids de 15 à 35 kg selon la matière, sèche ou humide.



Description

Mini presse permettant de réaliser des balles de foin, de paille ou d'ensilage, développée spécialement pour l'agriculture de montagne.

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.).

La matière fauchée est collectée au sol par les dents du pick-up, et introduite dans la chambre de compression à rouleaux. Elle s'enroule sur elle-même jusqu'à obtention d'une balle ronde bien pressée. Le liage automatique, au moyen d'un rouleau de filet positionné sur la machine, est déclenché à la demande par l'opérateur.

La pression appliquée à la botte est réglable. Dans le cas de fourrage destiné à l'alimentation animale, la qualité de pressage est optimale, avec un pressage moindre au cœur, pour une bonne ventilation.

Selon la matière, sèche ou humide, les balles pèseront ainsi entre 15 et 35 kg pour une manutention facile.

Préalablement au passage de la presse, l'utilisation d'un andaineur est conseillée.

Des râteliers étoilés en option permettent d'augmenter la largeur de ramassage de 700 mm à 1 050 mm.

Dans le cas de fourrage traditionnel, le rendement moyen est de 65 à 70 bottes d'environ 22 kg à l'heure, soit 1 500 kg de foin.

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

La conduite de l'ensemble presse / cellule est assurée par les 2 roues avant directrices de la presse, au moyen d'un levier de direction actionné depuis le guidon de la cellule.

Le montage d'un "kit de direction hydrostatique" peut être réalisé sur les motoculteurs porte-outils RAPID, afin d'optimiser le rayon de braquage sur les chantiers difficiles.

Un système de freinage et un jumelage des roues directrices, en option, sont conseillés pour les travaux dans les pentes importantes. Des roues directrices larges et en basse pression, en option, sont idéales pour les milieux humides.

Légère et bien équilibrée sur le motoculteur porte-outil, sa 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.

Sa capacité à presser des matières humides autorise le pressage d'herbes vertes destinée à la réalisation de balles d'ensilage. Les bottes obtenues seront emballées sous film étirable grâce à l'enrubanneuse "MOUNTAIN SILO" fabriquée par CAEB.

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

Caractéristiques

Caracteristiques techniques mini presse à balle CAEB MP 550	
Attelage	motoculteur porte-outils par manchon (en option, selon le type de cellule)
Entrainement	Prise de force intégrée au manchon
Diamètre de la balle	Ø 55 cm
Largeur de la balle	52 cm
Poids de la balle de foin	20 à 25kg
Poids de la balle de paille	14 à 18 kg
Poids de la balle d'ensilage	35 à 50 kg
Production de balle	50 à 80 par heure
Capacité de récolte en largeur	700 mm (1050 avec rateaux étoile)
Liage par filet de serie	
Compteur pour balle de serie	
Tendeuse de la chaîne automatique de serie	
Longueur	1650 à 2500 mm
Poids global en marche	255 à 280 kg
Pneumatique	3.50 x 8 - 4 plis
Puissance demandée	10 à 23 cv
Vitesse de travail maximum	2.5 km/h
Options	Kit de frein
	Râteaux étoile
	Roues directrices jumelées
	Roues directrice basse pression
	Pilotage de la direction hydraulique du motoculteur (RAPID uniquement)

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.

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.

Options

Kit de frein



Freinage des roues directrices
conseillé pour terrains en pente

Râteaux étoile



Augmente la largeur de travail
à 1 050 mm dans le foin sec
Positionné de part et d'autre
Guide la matière vers le pick-up

Rouleau de filet pour MP550



Rouleau de filet 1800 m (430 à 450 balles).

Roues directrices jumelées



Augmente l'adhérence
dans les terrains en pente

Roues directrices basse pression



Pneumatiques 16x8,50x8
Réduisent la pression au sol
dans les zones humides

LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DES CHAINES



Lubrification automatique des chaînes.