

## Mini presse à balles CAEB pour tracteurs MP550 TPLH



Référence : Q-MP550/TPLH

Mini presse à balles, pour micro-tracteurs et petits tracteurs.  
Equipée d'un **système hydraulique indépendant**.

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

Réalise de 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.

Cette machine est conçue pour fonctionner derrière un micro-tracteur ou un petit tracteur, tractée sur ses larges roues par l'intermédiaire d'un timon articulé réglable en hauteur, en longueur et en orientation. Elle est actionnée par la prise de force, au moyen d'un cardan (en option).

Dérivée du modèle standard MP550, elle est équipée en plus d'un groupe hydraulique indépendant qui fonctionne avec la prise de force pour alimenter les vérins d'ouverture/fermeture de la porte arrière et du pick-up. Ce groupe hydraulique permet d'utiliser la machine sur des tracteurs dépourvus de prise d'huile hydraulique auxiliaire.

Les autres caractéristiques sont identiques au modèle MP550 TPL :

**Le timon orientable permet de travailler dans l'axe du tracteur ou en déport de la roue.** Ceci évite de rouler sur l'andain, donc évite l'enroulement du fourrage autour des roues et des cardans du tracteur, ce qui est primordial avec des tracteurs de pente à faible garde au sol. La voie de la machine est réglable pour s'adapter aux différentes configurations de tracteurs et de terrains.

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 par l'opérateur au moyen d'un boîtier de commande électrique depuis le poste de conduite. L'éjection du ballot est commandée par vérin hydraulique.

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 étoile 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.

Légère et compacte, 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 manuelle.

Sa capacité à presser les matières humides autorise le pressage d'herbe fraîche pour réaliser des balles d'ensilage, qui seront emballées sous film plastique 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 et des landes, lorsqu'il

faut exporter la végétation.

## Caractéristiques

Caractéristiques techniques mini presse à balles MP550 TPLH	
Puissance minimum	18 cv
Puissance maximum	50 cv
Timon d'attelage	reglable en hauteur et en longueur anneau diamètre 50 mm
Orientation mécanique du timon sur 7 positions	
Entrainement	Prise de force 540 tr/mn (cardan de transmission en option)
2 Roues	Pneumatiques 18,5 / 6.5 - 8
Feux de signalisation routière de série	
Relevage hydraulique du pick-up et éjection hydraulique du ballot sans nécessité de prise d'huile sur le tracteur	
Boîtier de commande électrique comprenant	-un avertisseur sonore de pression des balles
	-un interrupteur de commande de déclenchement du liage (nécessite une prise 12 volt sur le tracteur)
Diamètre de la balle	Ø 55 cm
Largeur de la balle	52 cm
Poids de la balle de foin	20 à 25 kg
Poids de la balle de paille	14 à 18 kg
Poids de la balle d'ensilage	35 à 50 kg
Production de balles	50 à 80 par heure
Capacité de récolte en largeur	700 mm (1050 avec rateaux étoile)
Liage par filet de série	
Vidange des ballots	hydraulique
Compteur pour balles de série	
Tendeurs de chaînes automatique de série	
Embrayage protège-chaîne de série	
Longueur avec extension maximum du timon	1 950 à 2 250 mm
Largeur avec extension maximum de l'essieu	1 225 à 1750 mm
Poids total	295 kg
OPTIONS	Cardan de transmission
	Râteaux étoile
	Lubrification automatique des chaînes

## 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, cette Mini presse à balles est très appréciée des collectivités dans le cadre d'une gestion différenciée.

**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

### 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

### LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DES CHAINES



Lubrification automatique des chaînes.

### Rouleau de filet pour MP550



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

### CARDAN 1200 MM



Cardan 1200 mm