

NOUVEAUTÉ

# BOSS ALPIN

Remorques avec ameneurs à peignes PÖTTINGER



97+120.FR.0815





PÖTTINGER  
BOSS ALPIN

PÖTTINGER

BOSS  
ALPIN 251

# BOSS ALPIN

Remorques surbaissées modernes



## NOUVEAU : commandes

Les commandes du pick-up, du fond mouvant et de la porte arrière se font de série directement par les distributeurs du tracteur.

Terminaux de commande en option

- SELECT CONTROL
- DIRECT CONTROL

Le repliage de la superstructure peut se faire hydrauliquement en option.



## NOUVEAU : commande automatique du timon hydraulique AUTOTAST

Le réglage automatique du timon hydraulique pour une adaptation optimale du pick-up dans les conditions accidentées est proposé en option. La position du pick-up par rapport au sol est enregistrée de chaque côté. La commande automatique du timon hydraulique permet d'obtenir une ouverture de passage constante et optimale entre le pick-up et le dispositif de chargement.

- Ramassage propre du fourrage, sans perte.
- Faible usure des dents du pick-up.
- Moins de contraintes sur le pick-up.
- Prise du fourrage tout en préservant la couche végétale.



## NOUVEAU : porte arrière ultra-fonctionnelle

La porte arrière est ouverte, fermée et verrouillée par de robustes vérins hydrauliques. Pas besoin de verrouillage mécanique.

# BOSS ALPIN

Construction légère avec beaucoup d'avantages



**Les BOSS ALPIN sont des remorques surbaissées légères avec des performances de chargement, une fiabilité et un confort très élevés.**

Un fourrage de haute qualité garantit un rendement maximum et c'est pour cela que, notamment dans les montagnes, une grande attention est portée à une très bonne qualité de fourrage. La remorque autochargeuse représente plus que jamais, le concept de récolte du fourrage le plus économique. Le dispositif de chargement avec ameneurs à peignes réputé de PÖTTINGER préserve particulièrement le fourrage.



## Timon

### **Timon, charge 900 kg**

Deux tirants permettent d'adapter en continu le timon à chaque tracteur. La béquille repliable, munie d'une roue, est fixée sur le châssis.

### **Différents timons en option**

- Timon hydraulique muni de deux vérins.
- Timon bas.
- Anneau tournant.
- Boule d'attelage.
- Rallonge d'attelage pour roues jumelées.



## Châssis et essieux

Le châssis robuste en acier est conçu pour résister aux efforts importants. L'essieu robuste, muni de freins et pneumatiques larges offre une grande sécurité dans les pentes.



## Pick-up

- Le pick-up est commandé par une came en acier.
- Les dents du pick-up sont en position traînante. Cela garantit une préservation optimale de la couche végétale, limite le ramassage de salissures et l'usure inutile des dents.
- Deux roues de jauge 15x6,0-6, réglables en hauteur, sont disposées exactement à hauteur des dents et assurent un suivi du sol et une tenue dans les courbes parfaits.
- Des lamelles de jonction en acier trempé permettent l'évacuation des petits corps étrangers. Le dispositif de coupe est ainsi préservé.

## Pick-up pendulaire

Deux bâtis porteurs articulés confèrent au pick-up une grande liberté de mouvement. Débattement unique de 150 mm pour un suivi du sol et un passage au-dessus des contours précis.

Tôle à andain munie d'un rouleau en option.

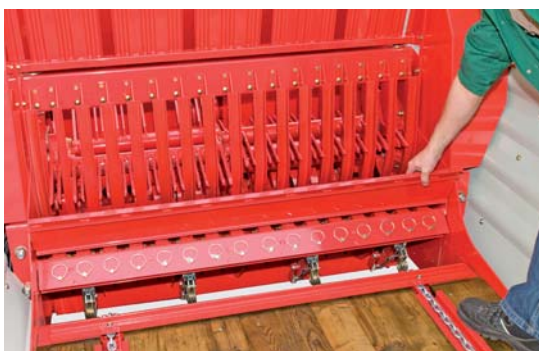
# BOSS ALPIN

Chargement et coupe tout en douceur



## Dispositif de chargement

Le dispositif de chargement est constitué de trois ameneurs divisés au centre et décalés. Ainsi, il n'y a que des petits paquets de fourrage qui sont convoyés à travers les couteaux. Grande performance de chargement grâce à un canal surdimensionné et une cadence élevée des ameneurs. Ce principe de chargement préserve particulièrement bien le fourrage vert et le foin.

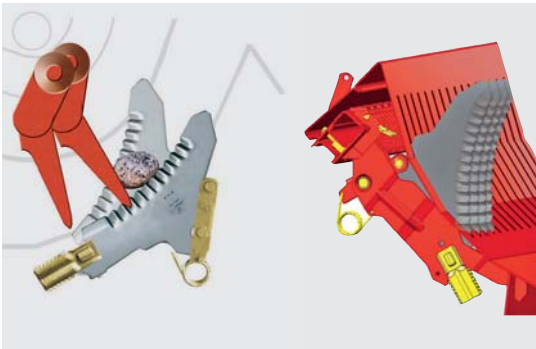


## Coupe parfaite

### 6 couteaux en standard, 10 couteaux en option

- Démontage facile des couteaux, même sur remorques surbaissées.
- Relever la trappe de recouvrement, déverrouiller et basculer vers l'arrière ou retirer le couteau.
- Les couteaux en acier trempé et la face crantée garantissent une coupe franche.
- L'importante réserve de matière confère aux couteaux une grande longévité.





## Sécurité des couteaux SUPERMATIC

### Dispositif de recul breveté

- Des corps étrangers importants poussent momentanément le couteau vers l'arrière.
- Le galet disposé sur la face arrière du couteau va quitter son logement et le couteau libère l'espace nécessaire au passage du corps étranger.
- La pression exercée sur le couteau va fortement diminuer et le couteau va laisser passer presque sans effort le corps étranger. Le tranchant du couteau reste inchangé.
- Le couteau revient automatiquement en position de travail.

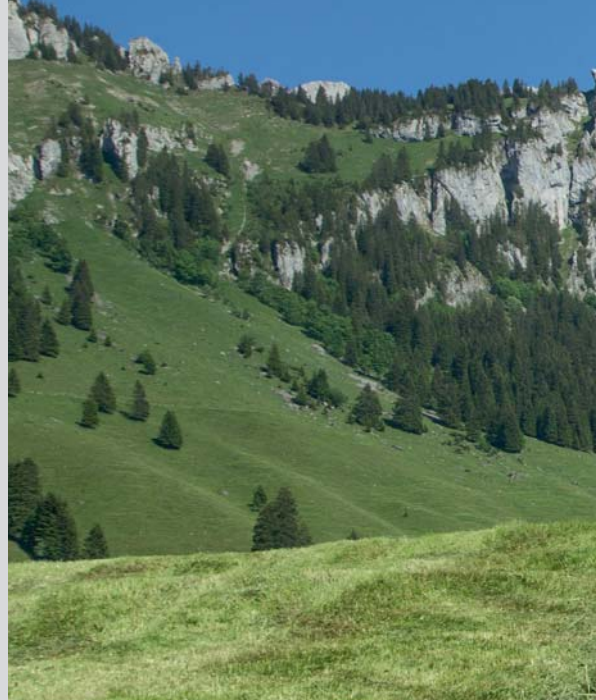
## Fond mouvant

Les planches de fond sont en bois traité sous pression pour une grande longévité. Le fond mouvant est équipé de deux chaînes robustes. Les traverses trempées sont placées de manière très resserrée pour garantir un déchargement rapide et efficace.

- L'entraînement hydraulique du fond mouvant assure un déchargement rapide, silencieux et sans à-coup - pas besoin d'embrayer la prise de force.
- Le fond mouvant peut également être commandé depuis l'arrière.

# BOSS ALPIN

Charger et décharger



## Superstructure fonctionnelle

### Superstructure repliable

PÖTTINGER a résolu le problème des entrées d'étables basses avec la superstructure à repliage hydraulique. Ainsi, il est possible de circuler dans des étables de 2,06 m ou 2,94 m de hauteur.

- Disposition rapprochée des montants pour un maximum de robustesse.
- Les parois tôlées munies d'un revêtement spécial lisse droits garantissent un déchargement complet et sans effort du fourrage.
- La disposition très rapprochée des cordages évite les pertes de fourrage lors du chargement et du transport.

## NOUVEAU : porte arrière ultra-fonctionnelle

La porte arrière est ouverte, fermée et verrouillée par de robustes vérins hydrauliques. Pas besoin de verrouillage mécanique.

Une fixation de porte arrière spéciale, proposée en option, permet la circulation dans des étables à plafond bas. Elle constituée de barres télescopiques permettant de limiter l'ouverture de la porte à la hauteur de la remorque structure repliée. La porte s'ouvre en basculant vers l'arrière. Ainsi, il est possible de décharger la remorque dans des étables basses.





## Qualité de peinture maximale

La peinture par cataphorèse garantit élasticité et longévité. Ces qualités, associées à des couleurs séduisantes et un design moderne, vous assurent une valeur de revente élevée.

## Essieux et pneumatiques

Timon haut, charge 900 kg	<input checked="" type="checkbox"/>
Timon bas, charge 900 kg	<input type="checkbox"/>
Timon hydraulique, charge 900 kg	<input type="checkbox"/>
Anneau d'attelage tournant	<input type="checkbox"/>
Rallonge du timon + 160 mm, uniquement pour timon haut	<input type="checkbox"/>
Boule d'attelage	<input type="checkbox"/>
Essieu simple, 10 km/h, 5,9 t de PTAC	<input checked="" type="checkbox"/>
Essieu simple, 25 km/h, non freiné, 3,9 t de PTAC	<input type="checkbox"/>
Essieu simple, 25 km/h, freiné, 5,9 t de PTAC	<input type="checkbox"/>
Voie 2 020 mm	<input type="checkbox"/>
Freins hydrauliques	<input type="checkbox"/>
Freins à inertie en standard pour 25 km/h en Allemagne	<input type="checkbox"/>
Freins pneumatiques	<input type="checkbox"/>
Pneumatiques 380/55-17	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatiques 19/45-17 profil AS	<input type="checkbox"/>
Pneumatiques 480/45-17	<input type="checkbox"/>
Pneumatiques 500/50-17	<input type="checkbox"/>

■ = standard, □ = option.

# BOSS ALPIN

## Données techniques

	<b>BOSS ALPIN 211</b>	<b>BOSS ALPIN 251</b>	<b>BOSS ALPIN 291</b>
<b>Capacités</b>	21 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	29 m <sup>3</sup>
<b>Volumes DIN</b>	13,5 m <sup>3</sup>	16,1 m <sup>3</sup>	18,7 m <sup>3</sup>
<b>Largeur pick-up</b>	1,65 m	1,65 m	1,65 m
<b>Nombre maximal de couteaux</b>	16	16	16
<b>Écartement entre couteaux</b>	84 mm	84 mm	84 mm
<b>Longueur de plateau</b>	3,35 m	3,97 m	4,59 m
<b>Largeur de plateau</b>	1,56 m	1,56 m	1,56 m
<b>Hauteur de plateau</b>	735 mm	735 mm	735 mm
<b>Voie</b>	2,02 m	2,02 m	2,02 m
<b>Longueur</b>	6,13 m	6,75 m	7,37 m
<b>Largeur</b>	2,40 m	2,40 m	2,40 m
<b>Hauteur</b>	2,94 m	2,94 m	2,94 m
<b>Hauteur repliée</b>	2,06 m	2,06 m	2,06 m
<b>Poids en équipement standard</b>	2 200 kg	2 300 kg	2 400 kg

NOUVEAUTÉ



## Équipements



SELECT CONTROL



DIRECT CONTROL



Rouleau de pick-up



Commande automatique du timon hydraulique AUTOTAST

BOSS ALPIN



= option

### Autres options :

Ventouse de fixation du terminal

Superstructure à fourrage sec avec repliage hydraulique

Fixation porte arrière spéciale étables basses

Commande arrière pour fond mouvant



### Votre machine accessible sur Internet.

Toutes les informations concernant votre machine  
**simplement – 24 h / 24 – partout**

Scanner le QR-Code de la **plaque constructeur** avec votre smartphone ou tablette ou saisir le numéro de série de votre machine sur [www.poettinger.at/poetpro](http://www.poettinger.at/poetpro). Vous accédez immédiatement à de nombreuses informations concernant votre machine.

- Notices d'utilisation
- Informations sur les équipements
- Prospectus
- Photos et vidéos



- Réseau mondial de partenaires commerciaux et de services après-vente.
- Disponibilité de pièces détachées et pièces d'usure pendant des décennies
- Possibilité de commande en ligne de pièces originales PÖTTINGER, 24 heures sur 24.

**Alois PÖTTINGER  
Maschinenfabrik GmbH**  
Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Autriche  
Tél. +43 7248 600-0  
Fax +43 7248 600-2511  
[info@poettinger.at](mailto:info@poettinger.at)  
[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

**PÖTTINGER France S.a.r.l.**  
129b, la Chapelle  
68650 Le Bonhomme  
France  
Tél. +33 3 89 47 28 30  
Fax +33 3 89 47 28 39  
[france@poettinger.fr](mailto:france@poettinger.fr)  
[www.poettinger.fr](http://www.poettinger.fr)

**PÖTTINGER AG**  
Mellingerstrasse 11  
5413 Birnenstorf (Kt. Aargau)  
Schweiz  
Telefon +41 56 201 41 60  
Fax +41 56 201 41 61  
[info@poettinger.ch](mailto:info@poettinger.ch)  
[www.poettinger.ch](http://www.poettinger.ch)

**POETTINGER Canada Inc.**  
650, Route 112  
St-Cesaire, PQ J0L 1T0  
Canada  
Tél. +1 450 469 5594  
Fax +1 866 417 1683  
[sales.canada@poettinger.ca](mailto:sales.canada@poettinger.ca)  
[www.poettinger.ca](http://www.poettinger.ca)

**PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.**  
Avenue Adolphe Lacomblé 69-71  
1030 Bruxelles  
Belgique  
Tél. +32 2 894 41 61  
[info@poettinger.be](mailto:info@poettinger.be)  
[www.poettinger.be](http://www.poettinger.be)

