

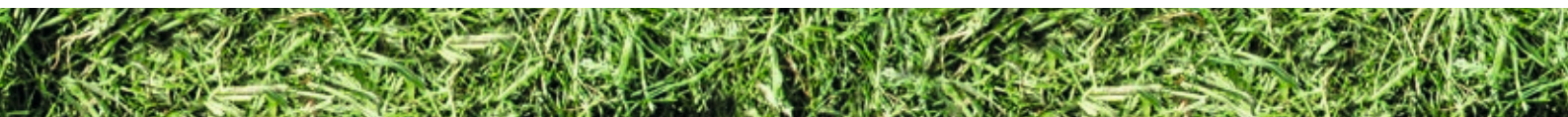
REPEX 29 S _ REPEX 30 K _ REPEX 31 S _
REPEX 32 K _ REPEX 32 S _ REPEX 33 K _
REPEX 34 S _ REPEX 35 K

BERGMANN

...the specialists

Autochargeuses REPEX

Pour une récolte performante de vos fourrages





**Qualité de A à Z:
„Made in Goldenstedt“**



BERGMANN est une PME familiale dirigée par la troisième génération du même nom. Notre entreprise est étroitement associée depuis plus de 120 ans au site de Goldenstedt et à ses Hommes.

Tradition et innovation constituent les leitmotivs de la marque. Nos machines, présentes dans le monde entier, satisferont les plus hauts niveaux de qualité des techniques d'épandage et de récolte ou de transport des fourrages.

Résolutions haut de gamme, nos produits sont tous développés et fabriqués sur notre site pour le plus grand bénéfice de nos clients. La philosophie de notre entreprise, notre objectif et notre engagement se résument par:

Qualité „Made in Goldenstedt“





BERGMANN Autochargeuses REPEX

Tandem | 20.000 / 21.000 kg



Les **REPEX 29 S / 30 K / 31 S / 32 K** sont équipées de série d'un attelage haut et d'un œillet de 40 mm. Le timon d'attelage pour pignon est proposé en option.



Les **REPEX 32 S / 33 K / 34 S / 35 K** intègrent de série un timon d'attelage et un crochet de type K80.



Le **timon de faible largeur** offre à la machine une très grande maniabilité en bout de champ. La béquille pivotante se replie au-dessus du timon au travail.



La hauteur du timon d'attelage peut être facilement réglée.



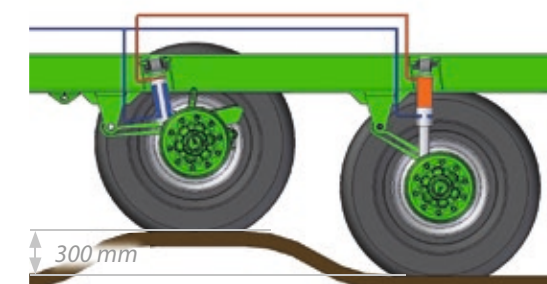
Les réglages de hauteur du timon et de position des couteaux s'effectuent depuis le sol ou la cabine.



Toutes les autochargeuses **REPEX** bénéficient d'un tandem à lames paraboliques.

Une variante à **suspensions hydrauliques** est proposée en option.

Les vérins hydrauliques de la suspension offrent un débattement de 300 mm procurant à la machine un niveau de confort, de stabilité et de suivi du sol hors du commun. Ce dispositif réduit également, et de manière drastique, la pression au sol des roues.



Pour encore plus de confort de conduite, de respect du sol et de préservation de l'herbe, **l'essieu suiveur** à verrouillage hydraulique est disponible en option.

Le **Pick-up à cames**, de 1.940 mm de large, intègre cinq rangées de dents et un espace entre dents de 55 mm pour un ramassage propre et en douceur du produit. Le rouleau tasse-andain et les roues de jauges pivotantes sont montées de série et permettent une alimentation régulière du rotor de coupe.



Le contrôle de la hauteur de ramassage est complété, en option, par le rouleau d'appui central réduisant le risque d'incorporation de terre. Le **système de délestage hydraulique** du pick-up optimisera encore la qualité du fourrage sur les sols humides ou accidentés.

BERGMANN Autochargeuses REPEX

Tandem | 20.000 / 21.000 kg



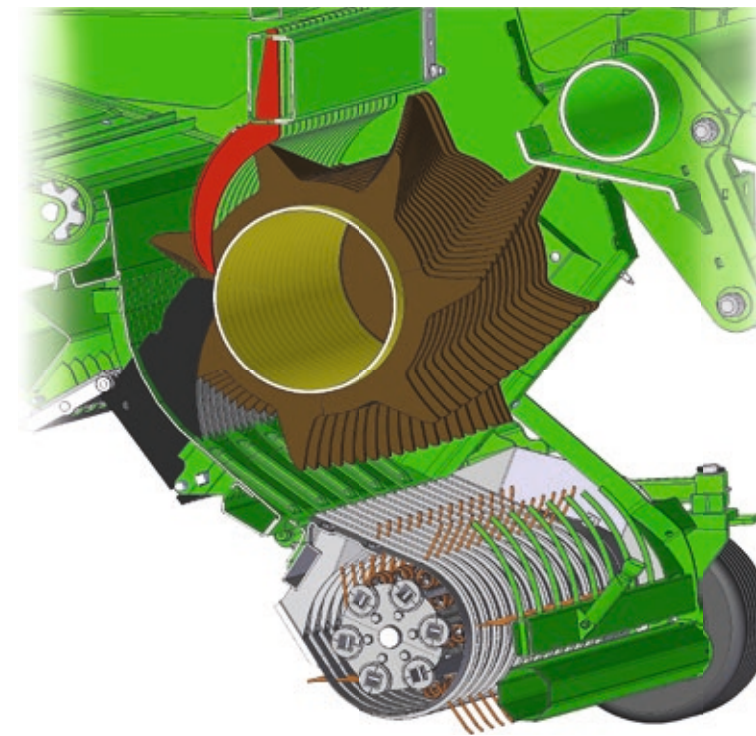
Unité de coupe

Le système de coupe à 41 couteaux assure une coupe précise et de qualité du fourrage en brins d'une longueur de 35 mm. Les couteaux sont très faciles à démonter et bénéficient d'une longue durée de vie.



Support de couteaux

Chacun des 41 couteaux bénéficie d'une sécurité à ressort le replaçant automatiquement en position de travail après le passage du corps étranger. La longueur de coupe est donc maintenue en permanence. Le retrait et l'installation des couteaux ne demande aucun outils et ne prend que quelques secondes. Le support des couteaux pivote hydrauliquement et les couteaux se déverrouillent automatiquement. La position haute du timon augmente l'espace sous la machine et dispense l'utilisation d'un complexe système de pivotement du support de couteaux.



Les robustes dents du **Rotor** sont disposées hélicoïdalement. L'entraînement du rotor est assuré par un **boîtier** à pignons particulièrement robuste et ne nécessitant que peu d'entretien.



Le chargement de la caisse est optimisé grâce au **large canal d'alimentation**. Le **fond mouvant incliné**, en acier, diminue la hauteur de chargement de 200 mm. Cela contribue à limiter la consommation de puissance tout en préservant le produit. Les parois latérales lisses limitent la friction du produit au cours du processus de remplissage.



Les quatre **chaînes de fond mouvant** (chacune de 11x 31 mm de section, 15t de traction/chaîne) sont pré-contraintes d'usine et entraînées par de profondes noix limitant l'usure. Les galets de renvoi bénéficient d'un grand dégagement à l'avant et à l'arrière pour offrir un guidage très fiable des chaînes.



Les tendeurs des chaînes sont lubrifiés et facilement accessibles depuis le dessous de la machine.

La grande **porte d'accès** à la caisse est montée en standard sur les modèles de la série S et en option sur les versions K. Celle-ci, placée sur le côté gauche, bénéficie d'une large échelle pliante.





Système d'éclairage



Feux de travail en option à l'intérieur et extérieur de la caisse. L'offre de phares à LED éclaire la machine en tout point: dans la caisse, aux essieux, etc...

BERGMANN Autochargeuses REPEX Tandem | 20.000 / 21.000 kg



Le **système de déchargement**, particulièrement puissant et rapide, est associé à des rouleaux démêleurs (Version S) ou non (Version K).



Les modèles de la Version S intègrent de série 3 rouleaux démêleurs (**REPEX 29 S / REPEX 31 S / REPEX 32 S / REPEX 34 S**).

Version K sans rouleaux démêleurs (**REPEX 30 K / REPEX 32 K / REPEX 33 K / REPEX 35 K**)



La hauteur de déchargement est réglée par la porte arrière. Le niveau d'ouverture de celle-ci est affiché, sur la paroi frontale, par un **indicateur mécanique**.

Équipements optionnels



La **tôle de remplissage** liée au **système de chargement automatique** est proposée en option. Selon le réglage choisi, le chauffeur peut ajuster le niveau de compression du produit.



Toutes les autochargeuses **REPEX** sont, de série, compatibles à la norme **ISOBUS**. L'interface ergonomique et très intuitive s'adapte à tous les écrans.

Le terminal comme le logiciel sont certifiés **ISOBUS** par l'AEF.



BERGMANN Autochargeuses REPEX

Commandes



BERGMANN Comfort Terminal BCT 20 avec écran monochrome, clavier rétro éclairé, modes route, compteur de performances, chargement et déchargement automatique (en option).



Terminal ISOBUS CCI 1200

- **Interface polyvalente** autorisant l'affichage simultané de plusieurs applications
- Ecran tactile similaire à celui des smartphones
- Possibilité de piloter simultanément **2 x machines ISOBUS**
- **Système d'aide** à la conduite intégré
- Affichage d'un maximum de huit **caméras**
- Logiciel de documentation **Task Control** intégré



Les écran **ISOBUS CCI 50/CCI 200** offrent, avec l'écran couleur et tactile, une grande facilité de prise en main. Les modes chargement, déchargement, route et compteur simplifient la compréhension et évitent les mauvaises manipulations. Possibilité d'y associer des caméras.

Caractéristiques techniques

		REPEX 29 S Tandem	REPEX 30 K Tandem	REPEX 31 S Tandem	REPEX 32 K Tandem	REPEX 32 S Tandem	REPEX 33 K Tandem	REPEX 34 S Tandem	REPEX 35 K Tandem
Dimensions et poids									
Dimensions du véhicule									
Longuer*	mm	8.860	8.860	8.860	8.860	9.610	9.610	9.610	9.610
Largeur*	mm	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550
Hauteur*/**	mm	3.800	3.800	4.000	4.000	3.800	3.800	4.000	4.000
Garde au sol sous le pick-up*	mm	~350	~350	~350	~350	~350	~350	~350	~350
Garde au sol avec timon articulé baissé*	mm	~ 600	~ 600	~ 600	~ 600	~ 600	~ 600	~ 600	~ 600
Poids à vide*	kg	7.750	7.400	7.800	7.450	8.000	7.650	8.050	7.700
Poids total autorisé*	kg	20.000-21.000	20.000-21.000	20.000-21.000	20.000-21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
Charge utile*	kg	12.250-13.250	12.600-13.600	12.200-13.200	12.550-13.550	13.000	13.350	12.950	13.300
Capacité à pression moyenne*	m³	51,5	53,6	56	58,5	57,1	59,8	60,8	63,5
Capacité DIN 11741*	m³	28,6	29,8	31,1	32,4	31,7	33,2	33,8	35,3
Longeur de coupe	mm	35	35	35	35	35	35	35	35
Nombre de couteaux	pcs.	41	41	41	41	41	41	41	41
Largeur de l'entrée du pick-up	mm	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940
Puissance requise	KW CV	88-147 120-200	88-147 120-200	88-147 120-200	88-147 120-200	88-147 120-200	88-147 120-200	88-147 120-200	88-147 120-200

* en fonction de l'équipement ** avec roues de référence 710/45 R 22.5 Vredestein

Options:

- Suspension hydraulique du timon
- Remplissage automatique de la caisse
- Système hydraulique Load-Sensing
- Graissage centralisé automatique
- BERGMANN Comfort Terminal BCT 20
- Terminaux compatibles ISOBUS CCI 50, CCI 200 et CCI 1200
- Diverses variantes d'éclairage
- Diverses variantes de pneumatiques etc.

Sous réserve de modification des dimensions, poids et caractéristiques techniques. Les dimensions et poids ne correspondent pas toujours à la version de série et n'engagent pas notre responsabilité. Les illustrations peuvent comporter des équipements additionnels.

**Notre gamme de produits
offre pour chaque exploitation
et chaque utilisation le modèle
adéquat.**

- ▶ Epandeurs de fumier
- ▶ Epandeurs universels
- ▶ Autochargeuses
- ▶ Remorques de transport d'ensilage
- ▶ Châssis modulaires
- ▶ Transbordeurs de céréales
- ▶ Transbordeurs de betteraves
- ▶ Caisse d'épandage pour automoteurs



**Ludwig Bergmann
International Sales GmbH**

Hauptstraße 64 - 66
49424 Goldenstedt / Germany
Tel.: +49 (0) 44 44 - 20 08-0
Fax: +49 (0) 44 44 - 20 08 88
info@l-bergmann.de

www.bergmann-goldenstedt.de



Member of
BERGMANN
GROUP