



LOAD

TECHNIQUE DE DÉSILAGE



DÉSILEUSE BLOC ET PINCE COUPANTE

FAITE POUR MOI!



© AdobeStock - Countrypixel



© AdobeStock - JENOCH



© AdobeStock - Iliana Simkevski



© AdobeStock - speed 300



© AdobeStock - goodluz



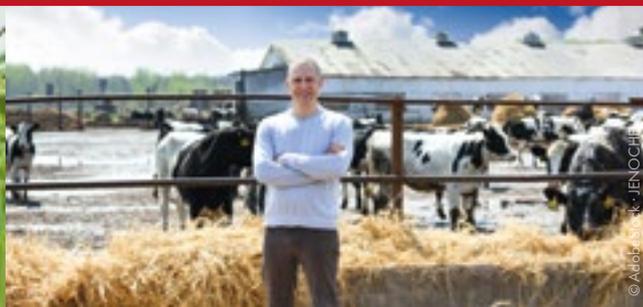
© AdobeStock - urakf



© AdobeStock - goodluz



© AdobeStock - Dusan Kosic



© AdobeStock - JENOCH



© AdobeStock - jidmaica

L'HISTOIRE

FAITE POUR MOI!

[LE DÉFI DE SOPHIE]

Dans mon exploitation de 180 vaches laitières environ, le plus important pour moi, c'est la haute qualité de l'aliment. Cela commence par la récolte et l'ensilage du fourrage et ça se termine par le prélèvement dans le silo et l'alimentation des animaux. La désileuse bloc m'aide notamment pendant les mois d'été chauds et secs à maintenir l'ensilage stable et à minimiser les pertes d'énergie à la surface de coupe. Je recherche désormais le système de désilage qui convienne le mieux pour obtenir la meilleure qualité de l'aliment et pour la santé de mes animaux.

[NOTRE SOLUTION]

Une qualité de coupe unique et une technique peu exigeante en entretien – c'est ce qu'offrent toutes les désileuses de la série V-LOAD Cutter. Que ce soit la Topstar, la Megastar, la Master ou la Megastar HD, nos désileuses reposent toutes sur un système de coupe breveté à double couteau offrant une performance de coupe inégalée et silencieuse : Ce système garantit une coupe nette et durable. La densité de l'ensilage reste intacte, ce qui réduit son échauffement ultérieur – et moins de pertes de fourrage. Une grande souplesse de montage également : Nos machines peuvent être montées à l'avant d'un tracteur chargeur, d'un télescopique ou d'une chargeuse sur roues ainsi qu'à l'arrière d'un tracteur.

CETTE SOLUTION EST FAITE POUR SOPHIE.



Nous avons fait du défi de Sophie notre défi.

C'est ce qui nous anime chez BvL : Nous travaillons étroitement avec des agriculteurs du monde entier afin de toujours améliorer notre technique de désilage et de l'adapter aux besoins de chacun. Ainsi, nous concevons, dans le cadre d'un échange personnalisé, des machines qui correspondent exactement à l'orientation agricole, aux animaux, aux composants des aliments, aux types d'étables et au parc de machines de l'exploitation – des solutions durables et axées sur l'avenir.

**POUR LES AGRICULTRICES COMME SOPHIE.
POUR LES AGRICULTEURS COMME VOUS.**

Nous trouverons la meilleure solution pour vous également.

La base de votre solution est notre série polyvalente V-LOAD composée de désileuses blocs et de pinces coupantes ; toutes ces machines sont appréciées depuis des décennies et sans cesse optimisées. Le cœur de votre solution est ce choix de désileuses, le plus vaste au monde, qui vous permet une haute individualisation : Nous analysons ensemble votre cahier des charges et nous configurons la machine de désilage qui est vraiment celle dont vous avez besoin. Notre objectif est de vous faciliter le travail tout en le rendant plus efficace – avec une solution particulière pour votre configuration particulière :

BvL L'A FAIT POUR MOI.

Découvrez
D'AUTRES HISTOIRES
d'agriculteurs comme vous !



NOTRE OBJECTIF QUOTIDIEN – VOUS ACCOMPAGNER AU MIEUX DANS VOTRE TRAVAIL

Vous travaillez tous les jours pour obtenir le meilleur aliment possible.

Lundi, mardi, mercredi, qu'il vente ou qu'il pleuve, jeudi, vendredi, en été et en hiver, samedi, dimanche, tôt le matin et tard le soir – chaque jour, vous faites de votre mieux pour obtenir le meilleur aliment possible et avoir des animaux en bonne santé. Il vous faut un partenaire qui travaille comme vous, pense comme vous, sente les choses comme vous. Il vous faut un partenaire comme BvL.

Nous travaillons tous les jours pour vous !

Nous sommes une entreprise familiale, propriétaires et gérants, et nous travaillons depuis 1860 pour l'agriculture et avec l'agriculture dans le monde entier. Au fil de ces 160 années et même un peu plus, des générations de personnes brillantes ont fait un travail de pionniers important pour cette branche de l'industrie et ont fait de BvL le partenaire leader de la technologie moderne de l'alimentation animale et du paillage.

Nous connaissons les défis et les développements de cette branche de l'industrie – et nous réfléchissons toujours un peu en avant-garde pour que l'élevage et l'agriculture soient plus faciles, plus efficaces et plus sûrs. La grande confiance que de nombreux agriculteurs accordent à nos solutions est pour nous une question de responsabilité et une motivation à donner le meilleur de nous-mêmes chaque jour.

[**MADE IN
GERMANY**]

depuis

[**1860**]

Made in Germany

Nous développons et produisons sur notre site d'origine à Emsbüren, avec un haut niveau d'intégration verticale et nos propres salariés expérimentés. La configuration individuelle et modulaire fait partie de notre concept – pour une technologie de pointe très performante et sur mesure qui est à vos côtés jour après jour.

Notre objectif : Une agriculture sûre pour les personnes et les animaux.

Made for the future

Nous vivons la durabilité à tous les niveaux : Nous agissons judicieusement sur le plan économique et écologique – avec des appareils durables et efficaces en énergie qui préservent les ressources. Nous pensons les choses sous forme de réseau et nous misons sur des systèmes de gestion numériques intelligents qui protègent les stocks de fourrage et offrent la sécurité.

Notre objectif : Utilisation pérenne des ressources et de l'environnement.

**NOUS SOMMES BvL.
INNOVATION. EXPÉRIENCE. FORCE.**



[1860]

À l'origine, il s'agissait d'une forge et d'un maréchal-ferrant à Emsbüren

[1973]

Fabrication de la première désileuse



[V-LOAD CUTTER]

PUISSANTE DÉSILEUSE POUR LE MEILLEUR ENSILAGE



Désileuse pour tous les défis

Chaque exploitation a sa propre stratégie de nourrissage. Et chaque ensilage, chaque étable et chaque troupeau est différent des autres. Vous cherchez une désileuse pour prélever du fourrage ? Nous sommes alors sûrs de trouver dans notre gamme de produits V-LOAD la technique adaptée à la structure de votre exploitation et à votre stratégie de désilage.

Une qualité de coupe unique quel que soit le modèle

Les désileuses BvL se distinguent par leur système de coupe. Toutes nos désileuses fonctionnent avec un système de coupe breveté à double couteau. Alors que les couteaux de la Topstar sont entraînés par un seul vérin, les désileuses

[4]

Types de base

[16]

Variantes

Megastar, Megastar HD et Master fonctionnent avec une coupe avant divisée. La coupe nette à double couteau et l'utilisation efficace de la machine sont les principales caractéristiques des systèmes de coupe.

Gros blocs et montages variables

Vous voulez des blocs d'ensilage au format XXL ? Avec la désileuse V-LOAD Cutter Master, c'est possible grâce à son plus grand cadre de coupe. Toutes les désileuses BvL peuvent être montées à l'avant ou à l'arrière – et elles sont donc adaptées de manière flexible à votre véhicule porteur. Des options telles que le déplacement latéral, un dispositif de poussée hydraulique ou même un système de poussée automatique sont en outre possibles selon le modèle.

VUE D'ENSEMBLE V-LOAD



V-LOAD CUTTER
TOPSTAR



V-LOAD CUTTER
MEGASTAR



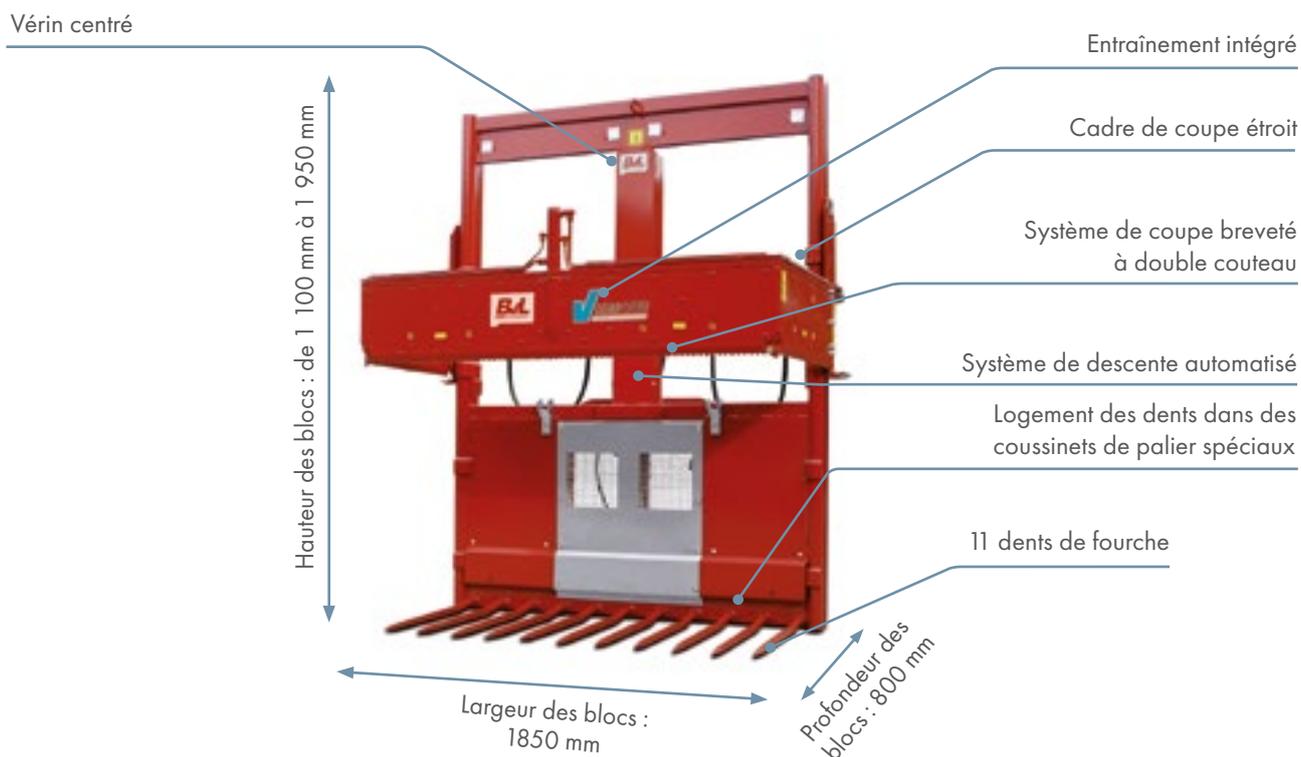
V-LOAD CUTTER
MEGASTAR HD



V-LOAD CUTTER
MASTER

V-LOAD CUTTER TOPSTAR

DÉSILEUSE BLOC



Système de coupe à deux couteaux breveté permettant une coupe unique

Propre et efficace – C’est ainsi que l’on peut décrire le travail avec la désileuse V-Load Cutter Topstar. Grâce à son système de coupe breveté à deux couteaux, elle assure

une surface de coupe parfaitement nette sur le silo. Tous les couteaux sont déplacés simultanément par un seul vérin d’entraînement.

	Volume	Largeur totale	Profondeur totale	Hauteur totale	Taille des blocs :		Poids	Puissance nécessaire :			
					Largeur	Profondeur		Hauteur max. de prélèvement*	Force de levage	Valeurs min. de raccordement	Valeurs max. de raccordement
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
<input type="checkbox"/> 110	1,65	2040	1250	1930	1850	800	1100	540	2,0 t	170 bars / 25 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					1850	800	1600				
<input type="checkbox"/> 145	2,15	2040	1250	2280	1850	800	1450	585	2,5 t	170 bars / 25 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					1850	800	1950				
<input type="checkbox"/> 170	2,55	2040	1250	2530	1850	800	1700	610	2,5 t	170 bars / 25 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					1850	800	2200				
<input type="checkbox"/> 195	2,95	2040	1250	2780	1850	800	1950	640	3,0 t	170 bars / 25 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					1850	800	2450				

* en fonction du type de tracteur et de la variante de montage.
Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à l'équipement de série.

VOS POSSIBILITÉS DE CHOIX

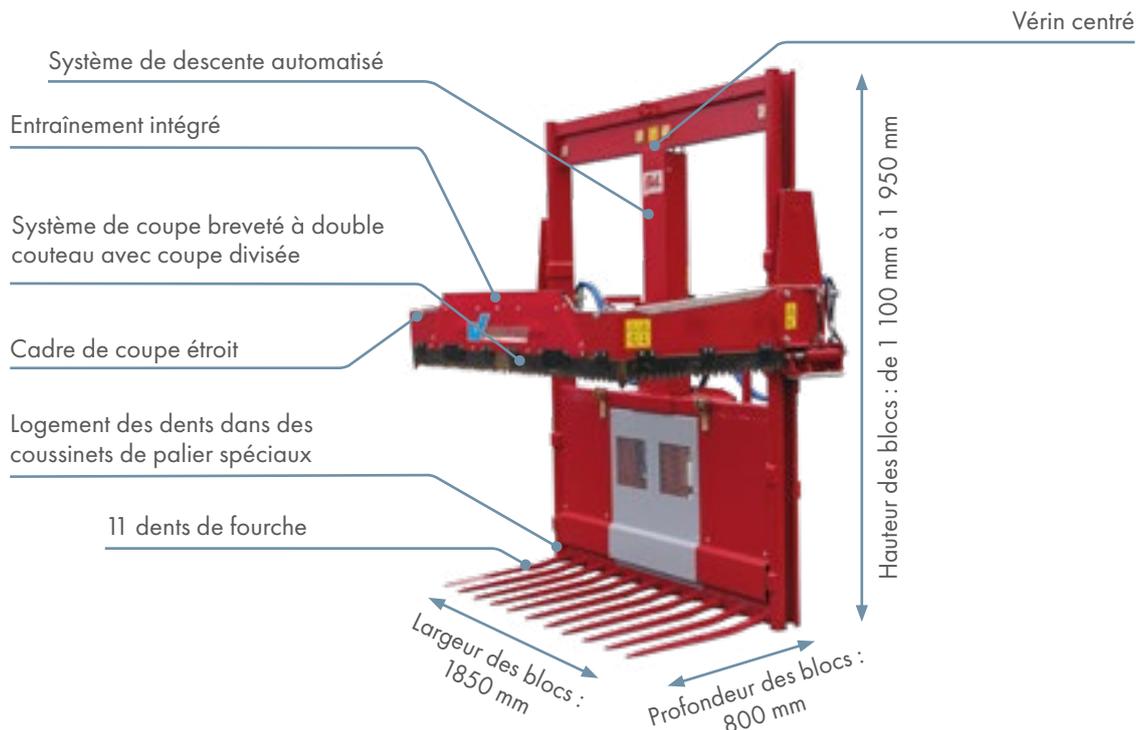
- Système de déplacement latéral hydraulique
- Silokatze
- Montage à l'avant
- Système de levage hydraulique
- Montage à l'arrière
- Dispositif de poussée hydraulique



Autres infos :

V-LOAD CUTTER MEGASTAR

DÉSILEUSE BLOC



Fiabilité assurée pour un usage professionnel

Robuste et puissante – La désileuse V-LOAD Cutter Megastar. Le cadre et les couteaux de coupe sont en Hardox. Disposant de deux couteaux mobiles, la coupe rapide avec le

système de couteaux en opposition, non agressive, peu d'entretien, la durée de vie des couteaux préservées.

Volume	Largeur totale	Profondeur totale	Hauteur totale	Taille des blocs :		Poids	Puissance nécessaire :			
				Largeur	Profondeur		Force de levage	Valeurs min. de raccordement	Valeurs max. de raccordement	
m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
<input type="checkbox"/> 110	1,65	2160	1250	1930	1850	1600	600	2,0 t	170 bars / 35 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					800					
<input type="checkbox"/> 145	2,15	2160	1250	2280	1850	1950	645	2,5 t	170 bars / 35 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					800					
<input type="checkbox"/> 170	2,55	2160	1250	2530	1850	2200	670	2,5 t	170 bars / 35 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					800					
<input type="checkbox"/> 195	2,95	2160	1250	2780	1850	2450	710	3,0 t	170 bars / 35 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					800					

* en fonction du type de tracteur et de la variante de montage.
Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à l'équipement de série.

VOS POSSIBILITÉS DE CHOIX

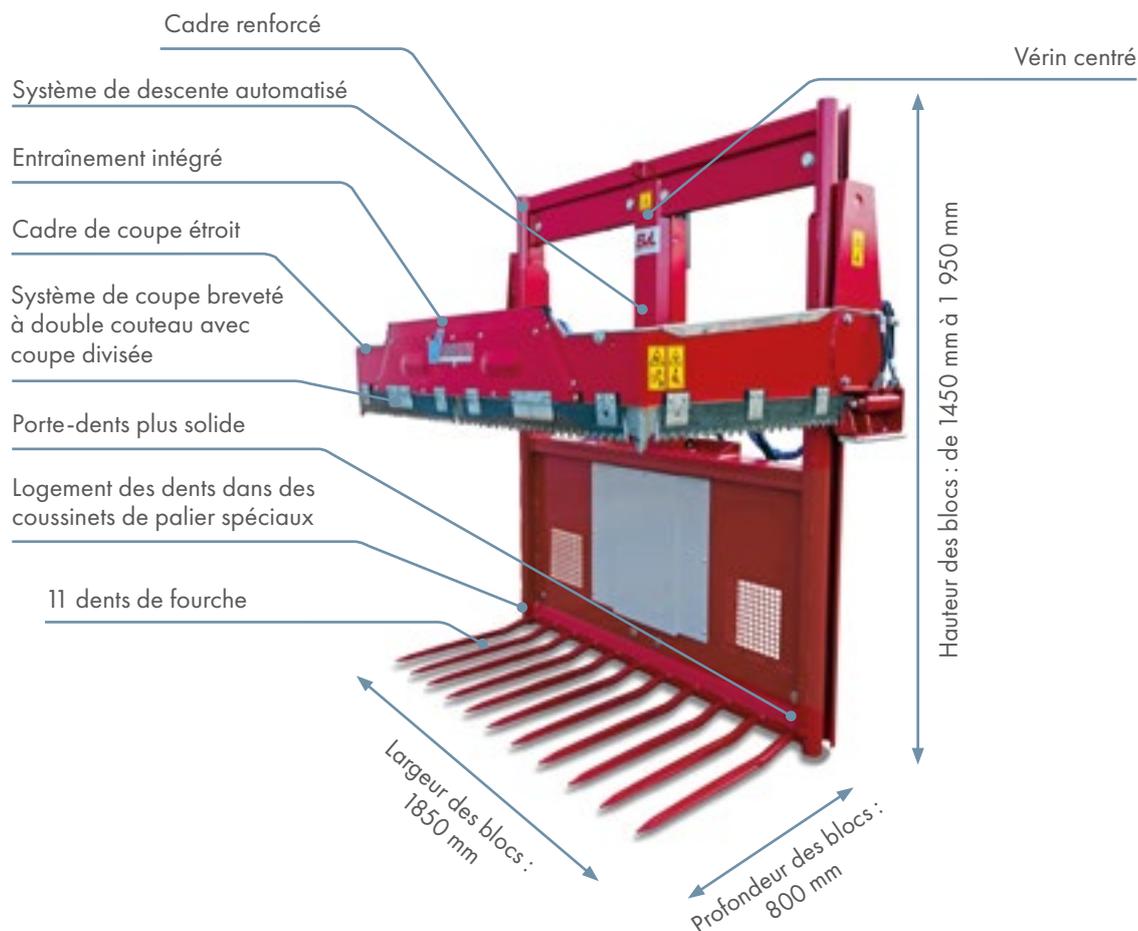
- Système de déplacement latéral hydraulique
- Montage à l'arrière
- Dispositif de poussée hydraulique
- Système de levage hydraulique
- Montage à l'avant
- Système de poussée automatique

Autres infos :



V-LOAD CUTTER MEGASTAR HD

DÉSILEUSE BLOC



Une construction robuste avec une dimension de coupe compacte

Une combinaison d'atouts – C'est comme cela qu'on pourrait le mieux définir la nouvelle V-Load Cutter Megastar HD. Car elle combine un cadre renforcé similaire à celui du Mas-

ter. Grâce à cette combinaison, la machine convient pour un attelage frontal et pour une utilisation à de grandes hauteurs (notamment si elle est attelée à un chargeur télescopique).

	Volume m ³	Largeur totale mm	Profondeur totale mm	Hauteur totale mm	Taille des blocs :		Poids kg	Puissance nécessaire :		
					Largeur Profondeur mm	Hauteur mm		Force de levage	Valeurs min. de raccordement	Valeurs max. de raccordement
<input type="checkbox"/> 145	2,15	2160	1270	2280	1850	800	710	2,5 t	170 bars / 35 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					1450	1950				
<input type="checkbox"/> 195	2,95	2160	1270	2780	1850	800	920	3,0 t	170 bars / 35 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					1950	2450				

* en fonction du type de tracteur et du montage choisi.
Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à l'équipement de série.

VOS POSSIBILITÉS DE CHOIX

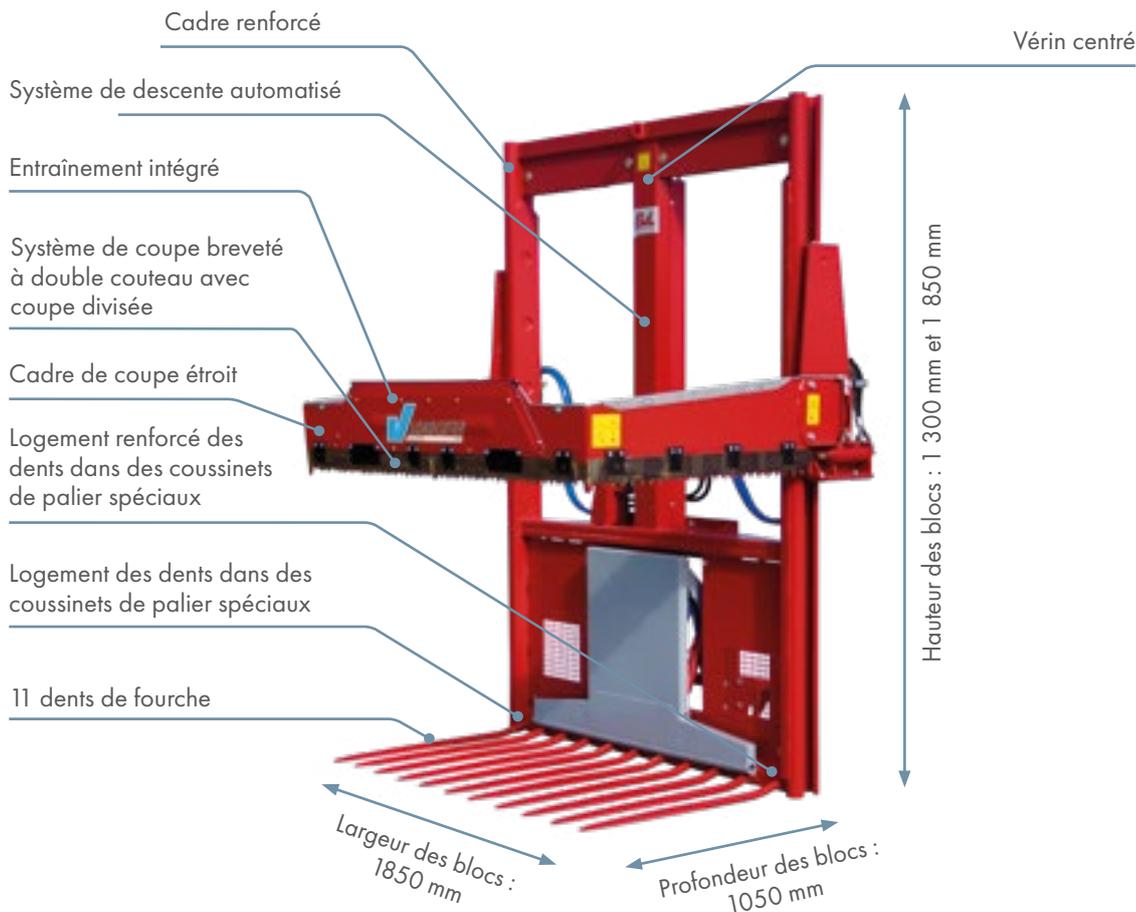
- Système de levage hydraulique
- Montage à l'arrière
- Système de poussée automatique hydraulique
- Dispositif de poussée hydraulique
- Montage à l'avant



Autres infos :

V-LOAD CUTTER MASTER

DÉSILEUSE BLOC



Pour les blocs d'ensilage de grand format

Blocs d'ensilage XXL – C'est possible avec la V-LOAD Cutter Master. Grâce à son système de coupe similaire au modèle Megastar, la surface de coupe reste droite. Le cadre est renforcé et la profondeur du bloc est plus importante, ce

qui permet de prélever une plus grande quantité de foin. La profondeur des dents permettent une meilleure tenue des blocs – notamment pour des systèmes de prélèvement automatisé.

Volume	Largeur totale	Profondeur totale	Hauteur totale	Taille des blocs :		Poids	Puissance nécessaire :		
				Largeur Profondeur	Hauteur max. de prélèvement*		Force de levage	Valeurs min. de raccordement	Valeurs max. de raccordement
m ³	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
<input type="checkbox"/> 130	2,5	2160	1520	2250	1850	880	3,0 t	180 bars / 40 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					1050				
<input type="checkbox"/> 185	3,6	2160	1520	2800	1850	920	4,0 t	180 bars / 40 l/min.	200 bars / 45 l/min.
					1050				

* en fonction du type de tracteur et de la variante de montage.
Les caractéristiques techniques indiquées se rapportent à l'équipement de série.

VOS POSSIBILITÉS DE CHOIX

- Montage à l'arrière
- Système de poussée automatique hydraulique
- Montage à l'avant
- Système de levage hydraulique



Autres infos :

V-LOAD SHEAR TOP

PINCES COUPANTES



Une coupe facile grâce à une technique de coupe professionnelle

Notre pince coupante V-LOAD Shear Top est remarquable par sa construction compacte. Grâce à la géométrie de coupe, la coupe dans l'ensilage s'effectue facilement et pratiquement sans le décompacter. Le montage – exclusivement frontal – peut être effectué sur différents véhicules porteurs pour des largeurs de coupe comprises entre 1 600 et 1 800 mm.

V-LOAD SHEAR MEGA

PINCES COUPANTES



Pince coupante professionnelle robuste, même pour les ensilages « lourds ».

La pince coupante V-LOAD Shear Mega, extrêmement robuste et performante, a une capacité de 2,25 m³ pour une largeur de prélèvement de 1 800 mm. La lame de couteau en acier spécial ultra résistant à l'usure est divisée en trois éléments qui peuvent être remplacés séparément. En montage arrière, les pinces de coupe Mega peuvent être équipées en option d'un dispositif de levage et d'un dispositif de poussée hydraulique.

	Volume	Largeur de travail	Hauteur de coupe max.	Entraînement	Poids	Force de levage	Valeur max. de raccordement
	m ³	mm	mm		kg	kg	
<input type="checkbox"/> Top 160	0,95	1600	700	1 x raccordement à double effet pour le processus de coupe	470	1600	180 bars
<input type="checkbox"/> Top 180	1,3	1800	900	1 x raccordement à double effet pour le processus de coupe	730	2200	180 bars
<input type="checkbox"/> Mega 180	2,25	1800	1300	1 x raccordement à double effet pour le processus de coupe	940	3200	180 bars



Autres infos :



[V-CONNECT CUT CONTROL]

CONTRÔLE DE L'INCLINAISON



Coupe droite également pour des silos hauts

Une meilleure visibilité sur l'inclinaison – C'est exactement ce à quoi sert le capteur d'inclinaison V-CONNECT Cut Control. Cet accessoire exclusif développé par BvL indique à l'aide de voyants LED si la désileuse coupe est droit dans l'ensilage. Si toutes les LED sont vertes, l'alignement vertical de la désileuse est correct. Ce qui permet une meilleure tenue des blocs et à long terme de préserver le matériel en augmentant la durée de vie de la désileuse. Cet accessoire fonctionnant sur batterie, il se fixe sur le haut du cadre de coupe – pour une visibilité directe depuis le véhicule porteur.





[ACCESSOIRES]

OPTIONS POUR UNE UTILISATION PERSONNALISEE



DISPOSITIF DE POUSSÉE HYDRAULIQUE



DÉPLACEMENT LATÉRAL



MONTAGE ARRIÈRE AVEC DISPOSITIF DE LEVAGE



SYSTÈME DE POUSSÉE AUTOMATIQUE

Adapté à chaque situation de prélèvement

Grâce à nos options destinées à la désileuse de la série V-LOAD, il est possible d'équiper la machine en vue de l'usage spécifique envisagé sur chaque exploitation. Le système de poussée automatique qui existe sur les modèles V-LOAD Cutter Megastar, Megastar HD et Master est unique en son genre. Il constitue une très bonne assistance pour

l'utilisateur, notamment en montage frontal. Mais les options de déplacement latéral lors du prélèvement, d'attelage arrière avec dispositif de levage ou de système de poussée hydraulique permettent également un usage optimal de la désileuse - si cela convient à l'exploitation.

VOS POSSIBILITÉS DE CHOIX



Cut Control

Dispositif de poussée hydraulique

Système de poussée automatique

Déplacement latéral

Dispositif de levage

[SILOKATZE]

DISTRIBUER L'ENSILAGE DIRECTEMENT DEPUIS LE BLOC



DENTS DE PIOCHE



SILOKATZE

Distribuer facilement l'ensilage avec la V-LOAD Cutter Topstar

Grâce au distributeur Silokatze, tous les types d'ensilage peuvent être distribués en peu de temps depuis le bloc coupé directement dans la mangeoire. Cet accessoire se trouve en

haut sur l'étrier de coupe. Grâce aux deux peignes pourvus de dents coupantes, la distribution peut s'effectuer au choix vers la gauche ou vers la droite.

[MÉCANISMES DE COUPE]

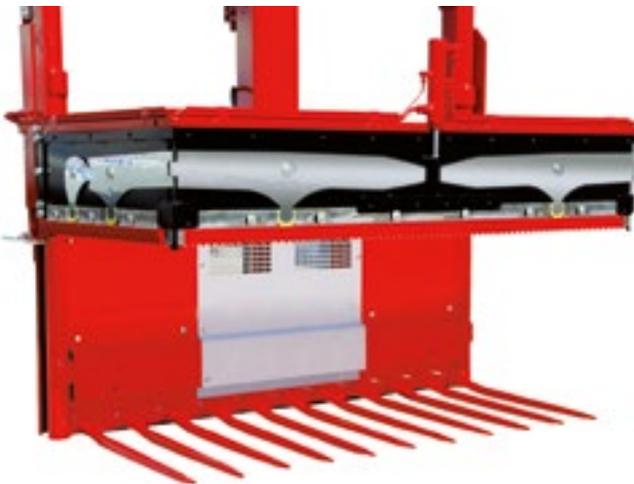
POUR UNE COUPE PARFAITE



Pour un travail silencieux et puissant

Les deux types de systèmes de coupe à double couteau permettent une coupe silencieuse et puissante de l'ensilage.

Ils empêchent les éventuelles forces transversales sur la coupe avant.



SYSTÈME DE COUPE BREVETÉ À DOUBLE COUPEAU :
MODÈLE TOPSTAR



SYSTÈME DE COUPE BREVETÉ À DOUBLE COUPEAU
AVEC COUPE DIVISÉE : MODÈLES MEGASTAR /
MEGASTAR HD / MASTER

[ÉVITER L'ÉCHAUFFEMENT ULTÉRIEUR DU FOURRAGE]

COUPE NETTE ET PRÉSERVATION DE LA DENSITÉ DU STOCKAGE

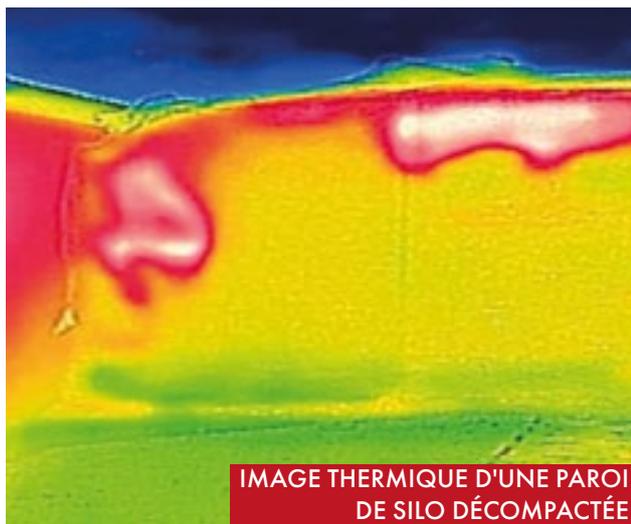


Le meilleur système de coupe

Un d'ensilage propre et efficace est pour BvL très important. Car elle évite de décompacter l'ensilage lors de la coupe et l'ensilage reste étanche. Une coupe nette contribue directement à une meilleure qualité de l'aliment et à une meilleure santé des animaux. C'est exactement pour cela que sont conçus les systèmes de coupe des désileuses BvL : pour une coupe puissante, silencieuse, nécessitant peu d'entretien, puissante et donc efficace. Les systèmes de coupe brevetés sont le cœur de ces machines.

Préserver la qualité de l'aliment

Si l'ensilage dans silo est décompacté, l'oxygène peut pénétrer, ce qui peut entraîner une fermentation secondaire ou un échauffement de l'ensilage. Avec ce processus d'échauffement a posteriori, il y a non seulement une perte d'énergie de l'aliment, mais en outre, l'aliment devient en partie immangeable pour l'animal. Il est donc d'autant plus important de garantir une surface de coupe nette qui ne décompacte pas l'ensilage lors du prélèvement. L'ensilage reste stable plus longtemps et la qualité de l'aliment est préservée.





Découvrez toute la gamme de machines BvL :



LOAD
TECHNIQUE DE DÉSILAGE

Votre concessionnaire BvL



MIX
TECHNIQUE D'ALIMENTATION ANIMALE



Bernard van Lengerich
Machinenfabrik GmbH & Co. KG
 Grenzstraße 16 · 48488 Emsbüren · Germany
 Tél. : +49 5903 / 951-0 ■ Fax: +49 5903 / 951-34
 Email : info@bvl-group.de
www.bvl-farmtechnology.com

a member of

BVL GROUP



COMFORT
TECHNIQUE DE PAILLAGE



BIO
TECHNIQUE DU BIOGAZ



CONNECT
TECHNIQUE DES SYSTÈMES