



Datos técnicos

Desensiladores	Capacidad [m³]	Anchura total [mm]	Profundidad total [mm]	Altura total [mm]	Peso [kg]	Potencia requerida aprox. [kW]	Medidas del bloque Anchura x Prof. x Alura [mm]	Altura de descarga* máx. [mm]
Topstar 110	1,65	2000	1250	1920	540	30	1850x800x1100	1600
Topstar 145	2,15	2000	1250	2280	585	37	1850x800x1450	1950
Topstar 170	2,55	2000	1250	2520	610	52	1850x800x1700	2200
Topstar 195	2,95	2000	1300	2800	640	60	1850x800x1950	2450
Megastar 110	1,65	2000	1250	1920	540	30	1850x800x1100	1600
Megastar 145	2,15	2000	1250	2280	585	37	1850x800x1450	1950
Megastar 170	2,55	2000	1250	2520	610	52	1850x800x1700	2200
Megastar 195	2,95	2000	1300	2800	640	60	1850x800x1950	2450
Master 130	2,50	2050	1520	2250	880	3	1850x1050x1300	1800
Master 185	3,60	2050	1520	2800	920	4	1850x1050x1850	2350
Cortasilos	Capacidad [m³]	Anchura de trabajo [mm]	Altura de corte máx. [mm]	Peso [kg]	Potencia requerida aprox. [kW]	Accionamiento		
Top 160	0,95	1600	700	470	44	una conexión de doble efecto para el proceso de corte		
Top 180	1,30	1800	900	730	50			
Mega 180	2,25	1800	1300	940	60			
Cazos multifunción	Capacidad [m³]	Anchura de trabajo [mm]	Longitud total [mm]	Altura total [mm]	Peso [kg]	Potencia requerida aprox. [kW]	Conexión hidráulica	Púas
Top 180	0,90	1800	1200	1000	490	50	1 x de	5
Top 200	1,00	2000	1200	1000	520	60	1 x de	5
Top 220	1,10	2200	1200	1000	550	70	1 x de	6
Mega 200	1,40	2000	1205	1080	800	80	1 x de	6
Mega 225	1,60	2250	1205	1080	840	80	1 x de	6
Mega 250	1,80	2500	1205	1080	900	80	1 x de	7

*según el tipo de tractor

Datos técnicos



Innovación. Experiencia. Calidad.



Tecnología para la alimentación

Tecnología para el manejo

Tecnología para la distribución de camas

Tecnología de biogás

Tecnología para la gestión



Tecnología para el manejo



La mejor solución para su granja: para el máximo rendimiento, una buena salud animal y unas condiciones óptimas para sus vacas: el nombre **Bernard van Lengerich** es sinónimo de estos objetivos desde 1860. BvL le proporciona lo que necesita para alcanzarlos.

Trabajamos con plena conciencia de la calidad y del valor. Nuestros empleados, expertos y perfectamente cualificados, le garantizan que toma la decisión acertada al elegir **BvL**.



Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Grenzstraße 16 · 48488 Emsbüren · Alemania
Tel.: +49 5903/951-0
Fax: +49 5903/951-34
E-mail: info@bvl-group.de
www.bvl-group.de

Su distribuidor BvL

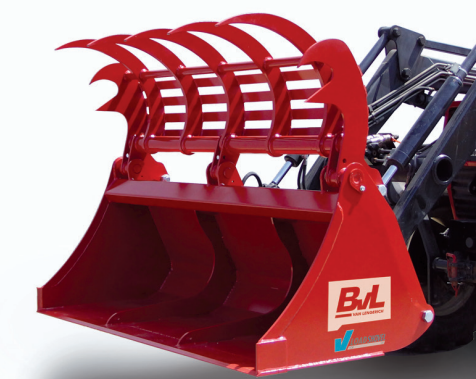
DELTACINCO DELGADO DELGADO E HIJOS, S.A.
C/ Sevilla, nº 23 – 34004 PALENCIA
Tel.: 979 72 84 50
Fax: 979 71 03 90
E-mail: maquinasagricolas@deltacinco.es
www.deltacinco.es



Artikelnr. 104 947/C&G. Strategische Kommunikation/12-14

V-LOAD Shovel

Cazos multifunción para uso universal



Cazos multifunción V-LOAD Shovel Top
Peso reducido y alta resistencia

Los cazos multifunción se distinguen por una gran resistencia y un peso reducido. El cazo multifunción de BvL es una herramienta especialmente indicada para el uso con palas cargadoras de tractores. La gran capacidad de carga permite transportar grandes cantidades, incluso con una anchura de trabajo muy reducida.



Cazos multifunción V-LOAD Shovel Mega
Robusto y con una gran capacidad de carga

Los cazos multifunción de la serie Mega de BvL son apropiados para aplicaciones especialmente exigentes. Este equipo universal se distingue por su estructura resistente y sencilla. Su construcción robusta permite su uso en manipuladoras telescópicas o cargadoras frontales.

V-LOAD SHOVEL

Máxima extracción del silo

Gran profundidad de carga de los cazos multifunción V-LOAD Shovel

La tecnología de los cazos multifunción de BvL convence por su gran profundidad de carga. De esta manera es posible retirar y transportar grandes cantidades de ensilado incluso con una anchura de trabajo reducida. La disposición de las púas está optimizada, y éstas se deslizan con facilidad por el silo. Cuando el cazo está abierto, las púas no sobrepasan el borde rascador de "Hardox" del cazo, por lo que permite recoger limpiamente materiales a granel incluso en una pared completamente vertical.



¡Consulte a nuestros especialistas!

Nuestras soluciones para la extracción y distribución de ensilado, son tan variadas como las propias características de los distintos tipos de silos, o las estrategias de manejo de cada explotación. En este catálogo podrá encontrar la tecnología que mejor se adapte a sus necesidades.

El nombre **Bernard van Lengerich** es sinónimo de soluciones específicas para el cliente: desde 1860. BvL le proporciona lo que necesita para alcanzar el máximo rendimiento y una buena salud animal. Porque lo mejor para el cliente no es lo que queremos vender nosotros, sino lo que necesitan usted y sus animales. Trabajamos con plena conciencia de la calidad y del valor. Con nuestra planta en Emsbüren en el distrito de Emsland producimos exclusivamente en Alemania; "Made in Germany" es uno de nuestros principales sellos de calidad.

Nuestros empleados, expertos y perfectamente cualificados, le garantizan que toma la decisión acertada al elegir BvL.

Sabemos, desde hace mucho tiempo, que tenemos que salir al campo o a la granja para encontrar la solución ideal para usted. Porque las condiciones locales, los requisitos técnicos a nivel de la alimentación y las consideraciones económicas son siempre individuales.

En el siguiente catálogo le mostraremos algunos ejemplos de lo que distingue a la tecnología para el manejo de BvL: para que pueda estar seguro de que una consulta con nuestros especialistas merece la pena.

MADE IN GERMANY 

LOAD CUTTER
LOAD SHEAR
LOAD SHOVEL

LOAD

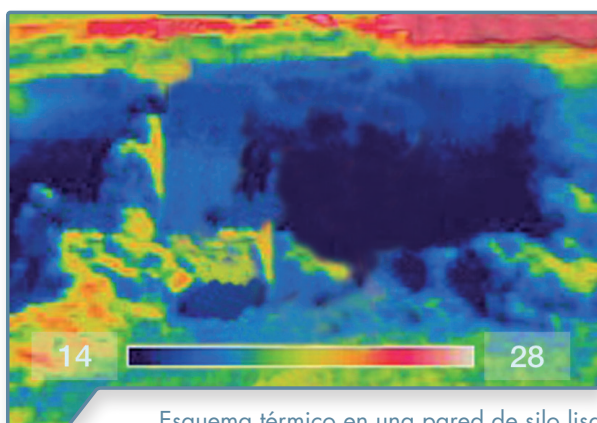
Tecnología para el manejo

Nuestras soluciones para el manejo son tan variadas como los tipos de almacenamiento y las características de los silos. Cada uno de nuestros productos convence por sus amplias posibilidades de uso, y le apoya en su estrategia para alimentar al ganado. Con la tecnología para el manejo de BvL, puede elegir entre desensiladores, cortasilos y cazos multifunción.

Evite el recalentamiento en el silo

Corte liso y conservación de la densidad de almacenamiento

Con los desensiladores de bloques de BvL, se evita el aflojamiento del forraje en el silo y se mantiene la densidad de almacenamiento. De esta forma se reduce al mínimo la penetración de oxígeno a través de la superficie de corte. La calidad del silo se conserva y se reducen las pérdidas por recalentamiento del forraje. Según el tipo de ensilado y el diseño de la explotación, BvL le ofrece la tecnología apropiada para su estrategia de manejo individual.



Esquema térmico en una pared de silo lisa



Conservación de la densidad de almacenamiento

Reducción del recalentamiento

Cuando el oxígeno penetra en el interior de un silo, se puede producir una fermentación no deseada, y el ensilado se recalienta. En este proceso se pierde energía en forma de calor, y el forraje resultante es menos apetecible para los animales. Un silo cortado de manera adecuada, se mantiene estable durante más tiempo y conserva mejor la calidad de su forraje.

Conservación de la densidad de almacenamiento

Un silo cortado de forma adecuada, conserva la densidad de almacenamiento y se mantiene estable durante más tiempo. Con una superficie de corte firme y lisa, se evita que el oxígeno penetre y con ello un posible recalentamiento en el interior del silo.



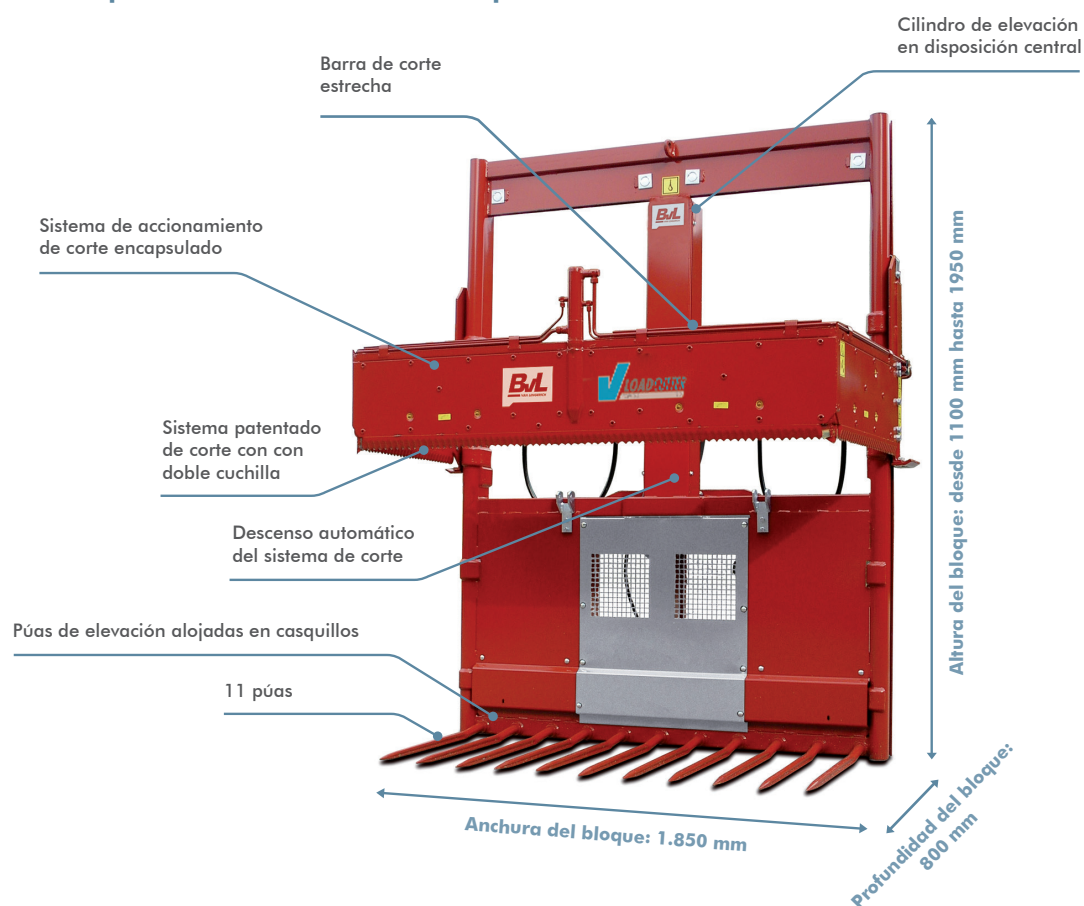
Distribución sencilla de ensilado con el distribuidor de forraje V-LOAD Cutter Topstar

El distribuidor de forraje Silokatze para Topstar permite distribuir un bloque de ensilado cortado directamente al comedero. Este accesorio opcional está acoplado en la parte superior de la barra de corte del desensilador. Dispone de dos peines de descarga con púas, que realizan la distribución a la derecha o la izquierda mediante un movimiento elíptico.



V-LOAD Cutter Topstar

Sistema de corte de doble cuchilla,
con una capacidad de corte insuperable



Montaje trasero



Montaje trasero con bastidor de elevación

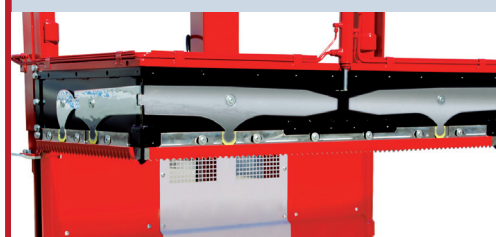


Montaje frontal



Desplazamiento lateral opcional

Excelente calidad de corte



El dispositivo de corte patentado con doble cuchilla de BvL convence por su sistema de corte singular. Todas las cuchillas son accionadas al mismo tiempo por un único cilindro accionador, para crear una superficie de corte perfectamente lisa.



Desensilador V-LOAD Cutter Megastar

El desensilador de bloques para el uso profesional



V-LOAD CUTTER



Montaje trasero con bastidor de elevación



Empujador hidráulico



Desplazamiento lateral opcional



Carga directa al mezclador de forraje

Superficie de corte lisa

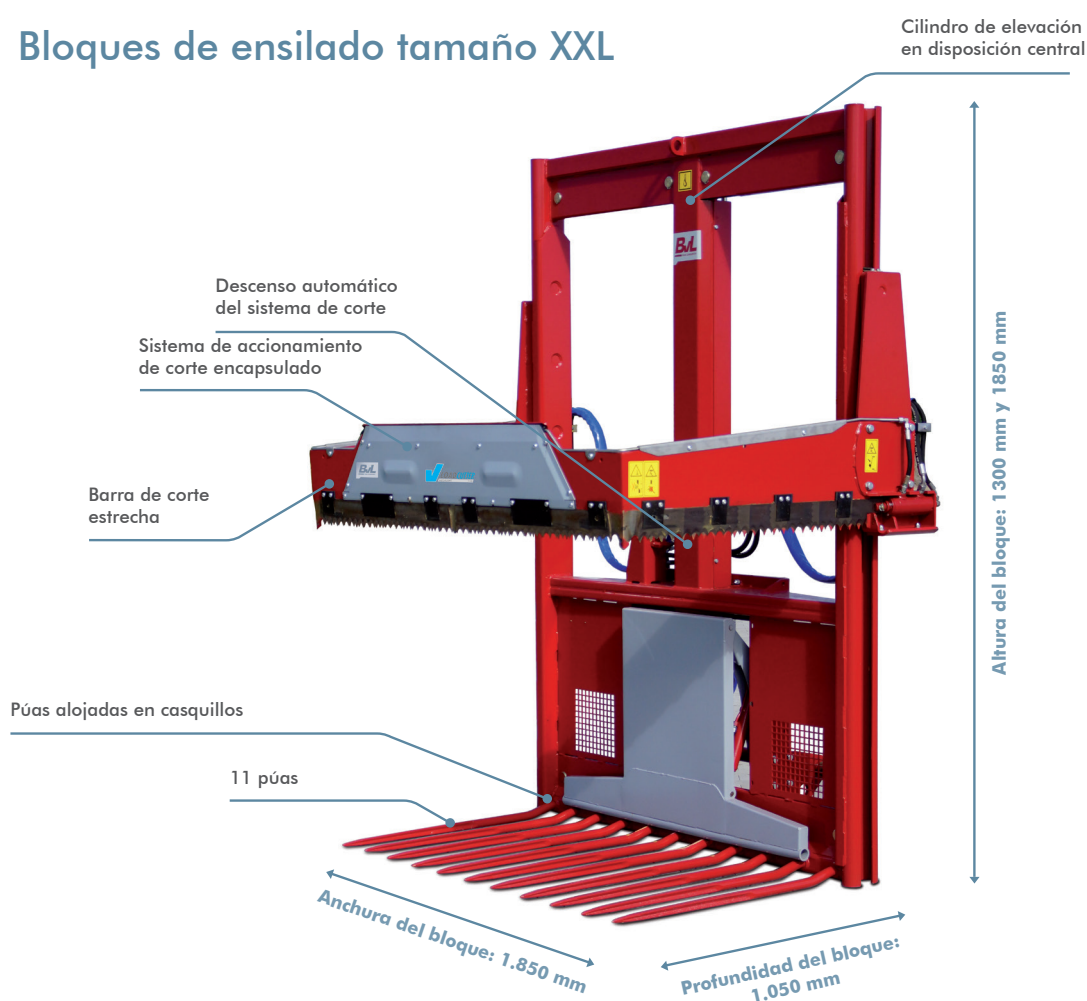


El desensilador de bloques V-LOAD Cutter Megastar convence por su construcción robusta y fiable. El bastidor de corte está fabricado en acero especial completamente templado. En este bastidor se aloja el sistema de corte formado por dos cuchillas que se mueven en sentidos opuestos. Por este motivo, realiza un corte extraordinariamente estable y potente. El bastidor de corte prácticamente no necesita mantenimiento. El desensilador V-LOAD Cutter Megastar está especialmente indicado para el uso profesional más exigente.



Desensilador V-LOAD Cutter Master

Bloques de ensilado tamaño XXL



Bloques de hasta 3,65 m³



Montaje trasero con bastidor de elevación



Montaje frontal



Expulsión automática

Superficie de corte lisa

Al igual que el modelo Megastar, el desensilador V-LOAD Cutter Master está equipado con una robusta barra de corte. Convince por su construcción resistente y fiable. La cuchilla delantera del desensilador está dividida en dos partes que trabajan en sentidos opuestos. Por este motivo, realiza un corte extraordinariamente estable y potente. El bastidor de corte prácticamente no necesita mantenimiento. El desensilador V-LOAD Cutter Master está especialmente indicado para el uso profesional más exigente, ya que permite retirar grandes cantidades de forraje del silo.

Cortasilos V-LOAD Shear

Tecnología de corte robusta para el manejo de ensilado

V-LOAD
SHEAR



Cortasilos V-LOAD Shear Top

Cortasilos frontal

La serie Top conviene por su construcción inteligente y compacta. Gracias a su diseño, el corte en el silo es rápido y sencillo, sin apenas aflojar el ensilado.

Los cortasilos de la serie V-LOAD Shear Top se pueden acoplar a palas cargadoras, manipuladoras telescópicas o cargadoras frontales. Puede elegir entre una anchura de corte de 1600 mm y de 1800 mm.



Cortasilos V-LOAD Shear Mega

Los cortasilos para el montaje frontal o posterior

Los desensiladores de la serie Mega son extremadamente robustos y resistentes, y tienen una capacidad de hasta 2,25 m³. La anchura de carga es de 1800 mm. El filo de la cuchilla está fabricado en acero especial altamente resistente al desgaste, y está dividido en tres elementos que se pueden cambiar de forma independiente. En montaje posterior, los cortasilos de la serie Mega se pueden equipar de forma opcional con un bastidor de elevación y un expulsor hidráulico.

Comodidad en el trabajo y construcción robusta

Los cortasilos BvL están especialmente indicados para realizar un corte rápido por presión en el silo. De esta manera se mantiene la densidad de almacenamiento del silo. El diseño perfeccionado del bastidor de corte permite realizar un corte limpio, incluso en los silos más consistentes. El funcionamiento estable y el desgaste reducido del cortasilos, garantizan la máxima comodidad en el trabajo. Las pérdidas de forraje durante la extracción por escurrimiento son mínimas, gracias al bastidor de corte cerrado y a la reducida distancia existente entre las púas de elevación y la cuchilla de corte.

