

- > CISTERNAS DE ACERO
- > CISTERNAS DE POLIÉSTER
- > TECNOLOGÍA DE DISTRIBUCIÓN



WASTE WATER TREATMENT

CISTERNAS DE PURÍN

LARGA VIDA ÚTIL – GRAN ESTABILIDAD





TECNOLOGÍA EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA



BAUER – La empresa	4
Cisternas de acero	6
Cisterna de acero de vacío	10
Cisterna de acero combi	16
Cisterna de acero con bomba	18
Cisternas de poliéster	20
Bombas de tornillo sinfín excéntrico	27
Controles SIGNO	30
Tecnología de distribución	32
Sistemas de frenado	40
Neumáticos	42
Datos técnicos	43



TECNOLOGÍA BAUER ORIGINAL

BAUER – Tecnología profesional para el mañana y la mejor tecnología de distribución.

BAUER-Group – Su ventaja: la sinergia

BAUER ofrece componentes de cisternas perfectamente adaptados entre sí gracias a la alta proporción de diseño y producción propia. La fabricación propia de los componentes en nuestras plantas ofrece así el más alto nivel técnico.

NUESTRA FILOSOFÍA – UN SOLO PROVEEDOR

Desde 1930, BAUER se dedica con éxito a la tecnología del purín. Ya se trate de depósitos de plástico, de acero galvanizado o de depósitos especiales, ya sea para la agricultura o para la distribución de estiércol de biogás, ya sea para contratistas o empresas profesionales, BAUER siempre tiene a mano una solución económica.

Cisternas de purín en varias dimensiones

La especificación de la cisterna de purín para un agricultor de montaña es completamente diferente que la de un contratista, no sólo geográficamente, sino también en términos de cantidades a distribuir. Por este motivo, BAUER ofrece una cisterna de purín adaptada a cada aplicación.

▪ **Cisternas de alta calidad**

Para el agricultor, lo que cuenta ante todo es una tecnología manejable y robusta, que se ajuste tanto al ganado en su relación coste-uso como a la distribución profesional de purín.

▪ **Cisternas de acero profesionales**

Por otro lado, las plantas de biogás y los contratistas se enfrentan a altas cantidades de distribución, por lo que el perfil de exigencia también se orienta hacia cisternas de grandes volúmenes, una potente tecnología de bombeo y la posibilidad de acoplar mangueras de arrastre o tecnología de inyectores.

▪ **Cisternas de poliéster profesionales**

Opcionalmente también podemos ofrecer chasis hidráulicos o sistemas de frenado combinados.

BAUER – La calidad se adapta

BAUER aporta la calidad y el diseño, usted indica los requisitos específicos, y juntos conseguimos unas máquinas económicas. Desarrollamos junto con usted su perfil de requisitos y, conforme a ese perfil, le fabricamos una cisterna de purín en los tamaños disponibles de 2100 a 26 000 litros, adaptada a sus condiciones de trabajo.



Sede central de BAUER en Austria



Planta ECKART en Alemania



Planta BSA en Alemania

DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN

Fabricantes experimentados desarrollan nuevos componentes y equipos basados en tecnología probada. Las cisternas de purín de BAUER se diseñan por completo en 3D en estaciones de diseño CAD, de modo que el suministro de piezas de recambio está asegurado durante muchos años. Las pruebas de campo y las pruebas de carga autorizan cada prototipo para la producción en serie. Su confianza se basa en nuestra experiencia.



CISTERNAS DE ACERO

Tecnología original BAUER – Un solo proveedor

Para el agricultor, lo que cuenta es una tecnología manejable y que dure muchos años, que se ajuste tanto al ganado en su relación coste-uso como a la distribución profesional de purín. Las cisternas de purín de BAUER garantizan desde hace décadas una larga vida útil y una gran estabilidad.

BAUER es famosa por la fiabilidad y las gamas de modelos adaptadas a las condiciones geográficas de uso.

La gran ventaja:

- Fabricación de depósitos propia
- Fabricación de depósitos de acero con procedimiento de acanalado
- Componentes de la cisterna fabricados especialmente con láser





CISTERNAS DE ACERO



ESTRUCTURA DE LOS DEPÓSITOS DE ACERO

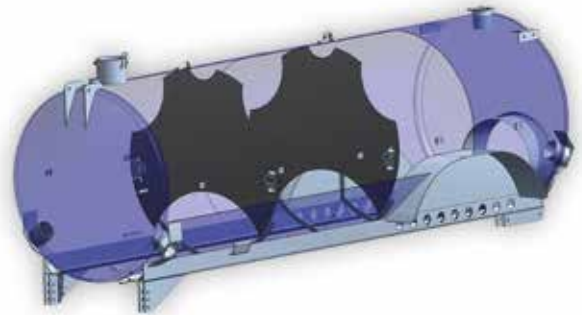
Elaboración

Los depósitos se enrollan en nuestra propia línea de producción a partir de chapa metálica superior certificada y, a continuación, la unión se suelda a máquina.



Tabiques rompeolas según DIN

Para depósitos de grandes volúmenes, uno o más tabiques rompeolas ofrecen una mayor seguridad al conducir. Los tabiques rompeolas se incluyen de serie a partir del modelo V55.



Tapa de acceso

A partir de un diámetro de depósito de 1400 mm se utiliza una tapa de acceso para las cisternas mono eje, de vacío y combi. Esto facilita la apertura para las tareas de mantenimiento. Disponemos de una tapa de limpieza para depósitos de bomba y de tándem. Para una aplicación cerca del suelo es posible integrar una tapa de acceso plano.

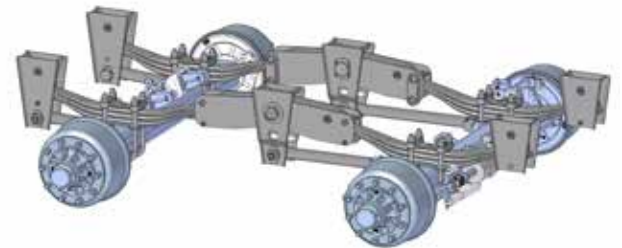
Capacidad de los depósitos

Habitualmente, los pases de rueda (A) y las cajas pasarruedas (B) reducen el volumen – Pero no en BAUER. Gracias a que fabricamos nuestros propios depósitos, la longitud del depósito se incrementa para adaptarse al volumen nominal. El ancho de vía del eje puede reducirse al mínimo mediante un pase de rueda o una caja pasarruedas.



CONJUNTOS DE EJE

Las series de cisternas de acero tándem están equipadas con la probada unidad tándem de 4 ballestas. Las robustas ballestas parabólicas suspendidas en combinación con el balancín de compensación y, en las series de modelos de gran tamaño, con estabilizadores longitudinales adicionales, ofrecen seguridad de conducción y capacidad de carga.



GALVANIZADO Y RECUBRIMIENTO

Galvanizado

Todas las cisternas de acero de BAUER están galvanizadas en caliente de serie por dentro y por fuera. La norma de calidad DIN EN ISO 1461 garantiza una protección anticorrosión permanente. La calidad especial de la chapa empleada por BAUER permite una unión del zinc y un brillo óptico óptimos.



Recubrimiento DUPLEX

El recubrimiento DUPLEX de BAUER se aplica sobre la superficie de zinc. La característica especial del recubrimiento DUPLEX es que las grietas de la pintura debidas al movimiento se „reparan“ catódicamente con el zinc y, por lo tanto, quedan protegidas. Esto significa que la grieta de pintura se cierra por la corrosión del zinc y no admitirá infiltraciones (oxidación interna).



Recubrimiento DUPLEX



Pintura estándar

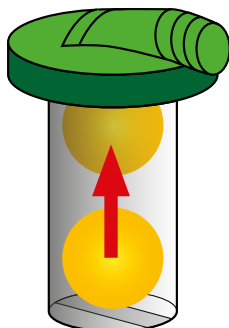


CISTERNA DE ACERO DE VACÍO



Seguridad para el compresor y la cisterna

Una válvula de seguridad en el compresor evita una presión excesiva en el depósito. La tapa de cúpula con resorte sirve como segundo dispositivo de seguridad. La válvula de cúpula y el sifón garantizan una doble seguridad contra la penetración de purín en el compresor por medio de válvulas de bola.



Tamaños de compresor adaptados

En todos los tamaños de cisternas de vacío, los compresores de calidad utilizados se adaptan de forma óptima a los volúmenes de los depósitos y garantizan un vacío técnicamente máximo para una aspiración eficaz.

Los legendarios compresores BAUER B33, B63 y B83 „Made in Austria“ son sinónimo de un funcionamiento silencioso, respetuoso con el medio ambiente, un bajo consumo de aceite y una larga vida útil. Esto se consigue mediante un rotor de baja velocidad, por medio de las revoluciones del rotor y de una lubricación forzada especial a través de una bomba de aceite, tanto en funcionamiento al vacío como bajo presión.



Modelo	Revoluciones de entrada máx. 1/min.	Caudal de aire teórico l/min.	Vacío máx. bar	Presión de funcionamiento máx. bar	Peso kg
BAUER B33	540	5.300	-0,86	1	95
BAUER B63	540	7.100	-0,90	1	146
BAUER B83	540	8.200	-0,95	1	146
B-P Star 60	600	10.680	-0,95	1	204
B-P Star 72	600	11.870	-0,95	1	228
B-P Star 84	600	14.420	-0,95	1	263

Lubricación de láminas automática en función de la velocidad para todos los compresores

Silenciador / filtro de aire

Un silenciador / filtro de aire opcional filtra el polvo durante la descarga y reduce el ruido durante el proceso de succión



Cúpula adicional para cisternas de vacío

Cúpula adicional para cisternas de vacío para el llenado exterior desde arriba



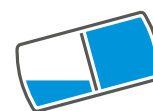
Cúpula adicional Ø 320 mm mecánica



Cúpula adicional Ø 450 mm hidráulica de doble efecto

Optimización de la carga de soporte: sistema SLE

- Carga de soporte óptima incluso con un volumen bajo en el tanque
- Insensible a las obstrucciones
- Sin componentes mecánicos debido al sistema de 2 cámaras
- 2 indicadores de nivel de llenado



SLESYSTEM
STÜTZ-LAST-ERHALTUNG



CISTERNA DE ACERO ACCESORIOS

Llenador turbo – El eficaz auxiliar de llenado

La carcasa de la bomba de fundición de caudal optimizado, procedente de la tecnología de bombeo de BAUER, en la que un rodete resistente a los cuerpos extraños funciona a alta velocidad, facilita considerablemente el proceso de aspiración normal. El compresor puede funcionar a baja velocidad. Como resultado, la cisterna de vacío vuelve a estar casi completamente llena y el tiempo de llenado se reduce.



Agitador de aire

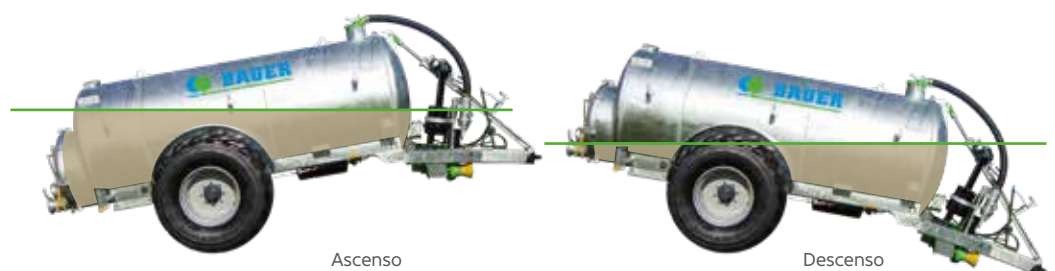
En esta área, el purín es removido por el aire que fluye a través de los manguitos. Las válvulas de retención protegen el compresor.

Las cisternas con un compresor de tamaño B33 a B83 están equipadas con un tubo agitador. A partir del tipo de compresor Star, se utilizan dos tubos agitadores.



Distribución en descenso Classic

- Dos compuertas de distribución hidráulicas – En descenso se abre la compuerta **B**, en ascenso, la compuerta **A**
- Sin componentes móviles mecánicos, robusto y resistente
- Sin influencia del ángulo de dispersión
- Gracias a una convergencia cónica, el caudal fluye de forma óptima



Ascenso

Descenso

AJUSTE DEL BRAZO DE TRACCIÓN



Ajuste del brazo de tracción

- Posible con enganche superior o brazo de tracción central
- Opcionalmente con cilindro de suspensión elástica por gas-nitrógeno como suspensión del brazo de tracción
- Elementos de amortiguación: El cilindro hidráulico pretensado con presión de gas amortigua los impactos fuertes y las vibraciones del depósito (por ejemplo, frenado brusco, irregularidades de la carretera,...)
- **Opcional:** Con brazo de tracción central está disponible opcionalmente una suspensión de fuelle.



**Enganche superior
(enganche de serie)**



**Enganche inferior brazo
de tracción en Y**



- Mejor tracción de remolque
- Mayor ángulo de oblicuidad

**Enganche inferior barra
de tracción central**



- Mejor tracción de remolque
- Mayor ángulo de oblicuidad
- Opcionalmente suspensión de fuelle en la barra de tracción

ASPIRACIÓN AUTOMÁTICA

¡Rápido, eficaz y limpio!
Y todo sin desmontar del remolque

- En 6" u 8" incl. tolvas elásticas originales de BAUER y bastidor de tolva ajustable en altura
- Opcionalmente a la izquierda o a la derecha y, en el caso de la versión con pieza giratoria central, también con accionamiento desde ambos lados
- Inclinación hidráulica con válvula de ventilación hidráulica para una rápida separación de la tolva
- Gracias al circuito hidráulico del compresor no es necesario bajarse



Variante de manguera



Puerto de succión

Válvula corredera estándar con acoplamiento rápido BAUER y válvula de ventilación



Válvula corredera de campana

Las correderas de campana son adecuadas para tipos de purín más espesos.



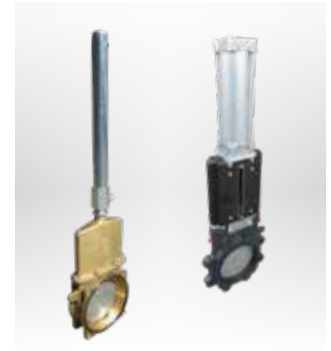
Embudo elástico 8"

Un compuesto de goma especial ofrece buenas propiedades de estanqueidad a todas las temperaturas. También adecuado para conductos estacionarios en fosos.



Válvula corredera paralela

Las válvulas correderas paralelas ofrecen claras ventajas para purín con alto contenido de paja o materia seca y líquidos de baja viscosidad como purín y agua. Debido a su funcionamiento, son más rígidas y, por lo tanto, sólo se recomiendan con accionamiento neumático o hidráulico.



Pieza giratoria – Lateral



Pieza giratoria – Central



CISTERNA DE ACERO COMBI



Tecnología de vacío demostrada combinada con una alta presión de distribución

Las cisternas combinadas están diseñadas para regiones montañosas y terrenos ondulados. En superficies planas, la distribución se realiza a través del distribuidor ancho. En pendientes adonde no se puede llegar con la cisterna, la bomba de alta presión de BAUER esparce el purín mediante el lanzador. La cisterna combinada se puede ampliar con las mismas opciones que la cisterna de vacío.

Equipo combinado

El equipo combinado fabricado en nuestra propia planta está disponible en dos versiones y se puede operar en tres posiciones de conmutación de serie:

- Compresor
- Compresor y bomba centrífuga
- Bomba centrífuga

F3RDK/B33K

- Compresor B33 o B63
- Bomba centrífuga de alta presión F3RDK
- Toma de fuerza con par motor de 540 min⁻¹



Magnum M540K/B63K

- Compresor B33 o B63
- Bomba centrífuga de alta presión M540K
- Mecanismo de corte integrado para purín con gran cantidad de materia sólida
- Toma de fuerza con par motor de 540 min⁻¹



Lanzador de purín hidráulico

Óptima zona de oscilación de accionamiento hidráulico en dirección horizontal y vertical. La oscilación horizontal se realiza mediante una robusta tecnología de cremallera. La boquilla es fácil de limpiar mediante un acoplamiento HK. La disposición central permite un ángulo de distribución cerca de la cisterna a ambos lados.



Cisterna combinada como estación de bombeo

Gracias a las tres opciones de conmutación del equipo combinado de BAUER (compresor – compresor y bomba centrífuga – bomba centrífuga), la cisterna combinada también se puede utilizar como estación de bombeo. La abertura de aspiración puede emplearse a su vez como una abertura de limpieza adicional.



Cisterna combinada con brazo de tracción central

Está disponible opcionalmente una salida de presión combinada con una válvula de cierre. Esto elimina la necesidad de desacoplar los tubos de conexión.



Cisterna con estructura combinada de alta presión

La cisterna combinada está disponible como estructura de 2100 a 4000 l para vehículos de transporte habituales. Las consolas coordinadas ofrecen una adaptación segura al vehículo de transporte. Una larga pared divisoria adicional hace de esta la cisterna ideal para terrenos inclinados.



Cisterna municipal, cisterna especial

Esta cisterna industrial, una versión especial de la cisterna combinada, ofrece una configuración individual para cada aplicación especial. Aplicaciones como la limpieza de alcantarillas y calles o el riego de taludes y jardines son sólo algunos ejemplos.



STV 20



CISTERNA DE ACERO BOMBA



Cisternas con bomba con potente tecnología de bombeo

Las cisternas con bomba de BAUER se caracterizan por sus altas prestaciones. El llenado rápido y completo de las cisternas, así como la alta presión de salida, que se refleja en la precisión y el ancho de distribución, hacen de la cisterna con bomba BAUER una de las cisternas de acero de purín más potentes del mercado.

Ventajas de serie

- Llenado de la cisterna rápido y al 100 %
- Dispositivo de agitación eficaz con derivación
- Gran anchura de trabajo
- Tres opciones de regulación del caudal de distribución:
 - Velocidad de la bomba
 - Válvula de compuerta de 3 vías
 - Velocidad de conducción



Cúpula adicional para las cisternas con bomba

Para el llenado exterior desde arriba

- Cúpula adicional redonda Ø 450 mm hidráulica
- Cúpula adicional cuadrada 650 mm x 650 mm hidráulica



Tecnología de bombeo: Bomba de tornillo sinfín



Modelo	Revoluciones de entrada máx. 1/min.	Capacidad de la bomba l/min*	Presión de funcionamiento máx. bar	Brida de admisión mm	Brida de presión mm
E3000 GLD	540	3.000	5	150	133
E4000 GLD	540	4.000	5	150	133
E6000 GLD	400	6.000	4	200	150
E8000 GLD	540	8.000	4	200	150

Desconexión de llenado

La tecnología de contacto Reed sin contacto garantiza su robustez. Cuando la cisterna está llena, las válvulas de compuerta se desconectan automáticamente. El proceso de llenado finaliza y la bomba agita el contenido del depósito.



Contador de cisterna Signo-Count

Este contador que no requiere corriente eléctrica es perfecto para la facturación y el alquiler de cisternas por parte de los contratistas. Los impulsos se transmiten a través de dos interruptores inductivos Reed. Un contador total y un contador diario reseteable muestran el número de ciclos.





Sistema SLE

- Óptima capacidad de carga axial incluso con la cisterna semillena
- La capacidad de agitación no se ve afectada
- Insensible a la obstrucción
- Sistema de cámaras automático sin necesidad de conexiones hidráulicas
- Dos tubos visores para ver los niveles de llenado por separado

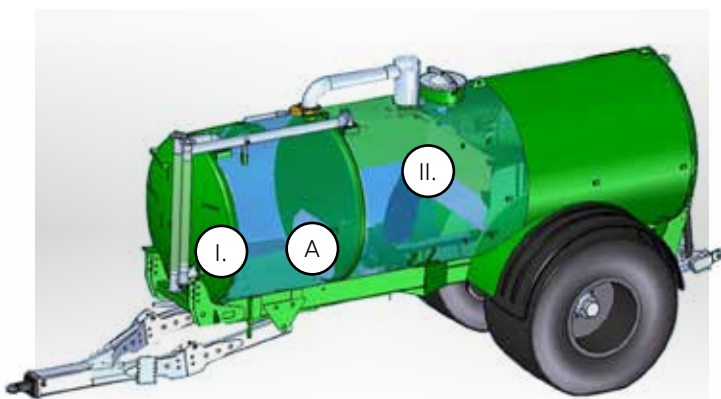


Aspiración

Las dos cámaras I y II se llenan por igual.

Distribución

La cámara II se vacía primero y el purín fluye a través de la abertura A a la cámara I a la corredera de la cisterna. La carga axial se mantiene hasta que el aire de la cámara II elimine el vacío de la cámara I.



Inyección profesional de cisterna con bomba de un solo eje

- Pase de rueda en el depósito, ampliación de la caja pasarruedas de plástico incluida
- Eje único con capacidad de carga de 17 t, neumáticos 1.050/50R32
- Enganche inferior 4 t
- Preinstalación para sistemas hidráulicos de tres/cuatro puntos cat. 3
- Eje taladrado como preparación para el sistema de regulación de la presión de los neumáticos
- Bomba de tornillo sinfín E6000GLD
- Barra telescópica (opcional)

Unidad de aspiración frontal

- Montaje en el sistema hidráulico frontal del tractor, tendido de tubos a través de la cabina del tractor con Fill-Fix HK194/8" integrado
- Depósito frontal para el llenado de lastre con pared divisora intermedia, controlable con mandos Comfort Control y Signo
- Conexión de aspiración con tubería a través del depósito de acero



CISTERNAS DE POLIÉSTER

Distribución sencilla de su valioso fertilizante

Las cisternas de poliéster de **BAUER** están disponibles con una capacidad de 6000 a 26 000 litros en dos versiones.

Las cisternas de bomba de **BAUER** cuentan con una robusta bomba de tornillo sinfín excéntrico.

Las cisternas turbocentrífugas de **BAUER** están equipados con una bomba centrífuga estable.

La gran ventaja:

- Las superficies de los depósitos, resistentes a los líquidos y a los rayos UV, ofrecen una protección duradera y no requieren ningún otro recubrimiento protector, como las cisternas de acero, para un aspecto limpio.
- Ninguna cisterna es tan flexible en el posicionamiento del eje como las cisternas de poliéster con pases de rueda continuos.
- Gracias a la forma del depósito y a la unidad pendular se pueden alcanzar las máximas cargas del eje incluso con cisternas cortas.
- Capacidad de bombeo de 4000 litros por minuto a una presión de 6 bares; opcionalmente se pueden suministrar capacidades de bombeo de 6000 u 8000 l/min.
- En todas las cisternas de poliéster se incluye de serie un sistema de frenado neumático de doble circuito con regulación de la fuerza de frenado (ALB) integrada en función de la carga.
- También están disponibles opcionalmente sistemas de frenado hidráulicos o combinados.





CISTERNA DE **POLIÉSTER**



Innovación en depósitos

Los depósitos de poliéster de BAUER están provistos de una capa exterior especial de gelcoat, que también se utiliza en la construcción de yates, y presenta la mejor resistencia a los rayos UV y propiedades protectoras para la resina y la fibra de vidrio.

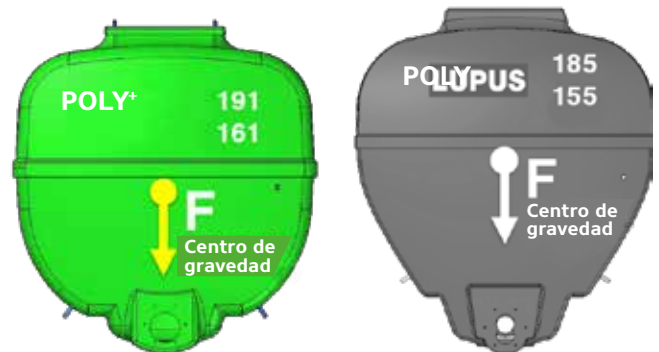
Depósitos BAUER – Hechos a mano en casa

La „forma de corazón“ especial de los depósitos, que garantiza un centro de gravedad bajo, sólo puede producirse mediante el llamado „proceso de laminado a mano“. Aunque requiere mucho tiempo, este proceso es muy superior a la producción a máquina, porque permite una fabricación con diferentes espesores de pared. Superficies de apoyo del bastidor y pases de las ruedas con un espesor de pared más grueso, y parte superior y tapa en un espesor de pared más fino. Esto garantiza una gran estabilidad y un peso reducido.



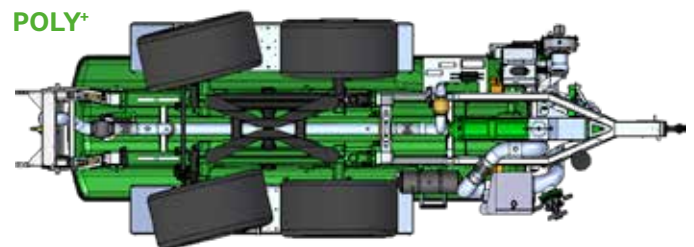
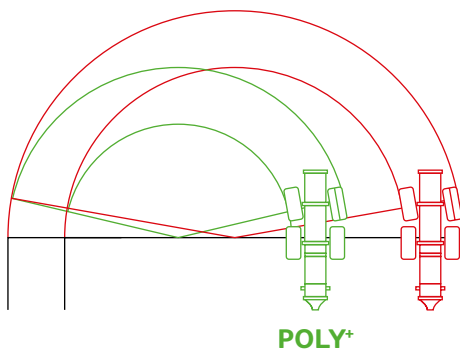
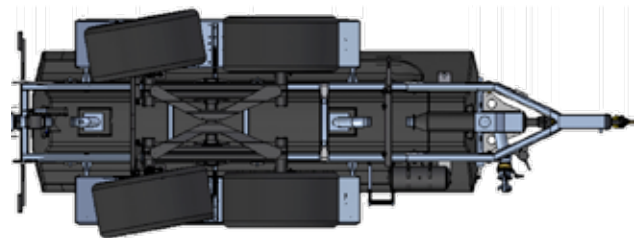
POLY+ con una nueva geometría de depósito

- Centro de gravedad optimizado
- Se mantiene la capa externa de gelcoat
- Distribución optimizada del peso de los implementos
- Soporte del bastidor más estrecho
= más ángulo de giro de los neumáticos



El nuevo bastidor del vehículo

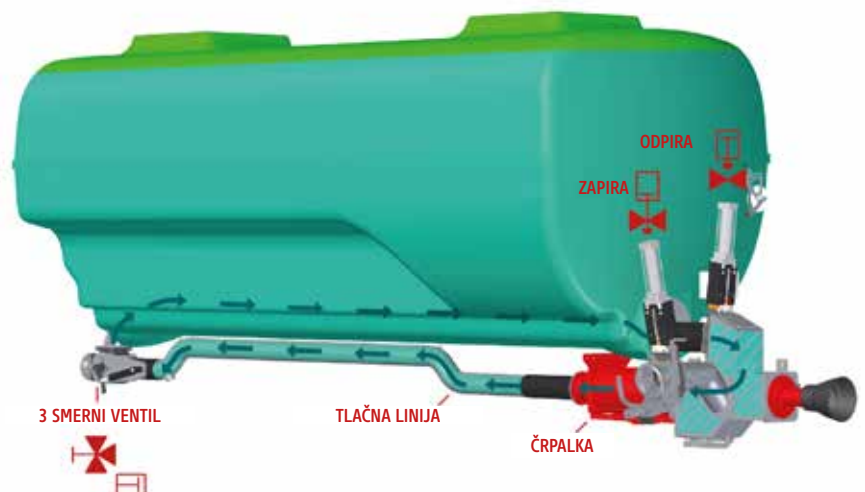
- Bastidor más delgado
= Ángulo de dirección ampliado
= Adaptación que ahorra espacio de los componentes adicionales
- Protección del suelo en los límites de parcela
= menos daños en el buje inferior
- Menor desgaste de los neumáticos
= vida útil más prolongada



Diámetro de giro 5,7 m menor (para rueda de referencia 750/60R30.5)

Potencia de agitación de serie

El purín se devuelve al depósito mediante la conmutación de la válvula de tres vías. Esto resulta en una circulación de todo el contenido dentro de la cisterna con una fuerte corriente y una enorme capacidad de agitación correspondiente al caudal de la bomba.



CISTERNA DE POLIÉSTER ACCESORIOS



Conjunto de dirección oscilante-tándem de serie

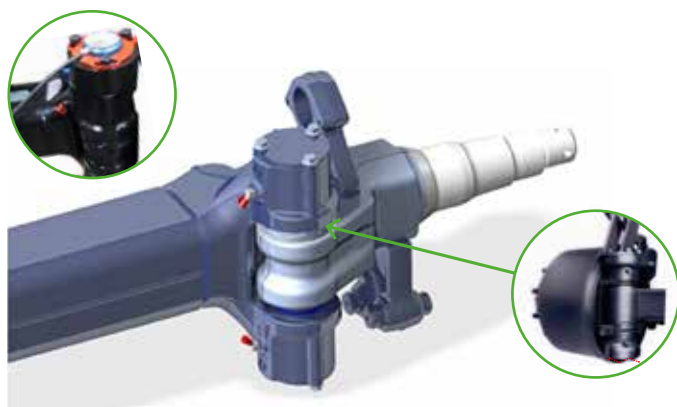
Las ruedas oscilantes independientes permiten una distribución uniforme y una baja presión sobre el suelo. La dirección por los pivotes del eje integrada „AgroTurn“ de la unidad garantiza una marcha suave gracias al disco de levas especial. El ángulo de giro se puede aprovechar al máximo en función del tamaño de los neumáticos. De este modo, la dirección en tándem también protege los neumáticos. La sólida geometría de los largueros garantiza una baja altura total y una gran capacidad de carga, así como las mejores propiedades de campo y de inclinación.



AgroTurn – Eje pendular

El eje de dirección AgroTurn BPW permite un mayor ángulo de dirección gracias a una nueva horquilla de dirección forjada. Además, en el eje de dirección „AgroTurn“, integramos directamente el sensor de ángulo de la dirección forzada en la carcasa de la dirección, protegiéndola así de las influencias de la suciedad.

- Menor fuerza de dirección debido a la reducción de la desalineación; pivote de dirección de acero en lugar de fundición esferoidal y carcasa de dirección de acero
- ¡Apenas requiere mantenimiento! Los intervalos de lubricación del perno de dirección son cinco veces mayores
- Premontaje de la dirección forzada electrohidráulica EHLA para la instalación del sensor de ángulo integrado
- Disco de levas BPW garantizado desplazado hacia arriba
- Mayor ángulo de dirección gracias a la posición del árbol de levas de freno 10° hacia atrás



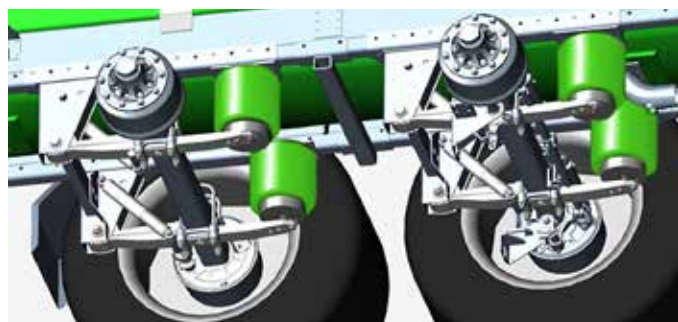
Unidad de eje HP

- Gran compensación del eje hasta 270 mm
- Con equilibrado estático/dinámico
- Regulación de la altura de conducción posible con los controles correspondientes
- Calidad de la suspensión ajustable de acuerdo con las condiciones de uso
- En carretera y en campo hasta 65 km/h
- Compatible con ALB / ABS / AGS



Conjunto de suspensión neumática

La cisterna de poliéster de 24 000 y 26 000 litros está equipada de serie con suspensión neumática. Las cisternas tándem también pueden equiparse con ella opcionalmente.



SISTEMA DE DIRECCIÓN FORZADA



Dirección forzada

En los modelos tándem y tridem, un sistema de dirección forzada electrónico opcional dirige activamente los neumáticos y reduce así el tiempo de reacción: la maniobrabilidad, las maniobras en radios pequeños y la protección del suelo se convierten en un juego de niños. Para quienes conducen a velocidades más altas, la dirección forzada garantiza la seguridad y aumenta aún más la vida útil de los neumáticos.

Ordenador de dirección

El sistema está diseñado para detectar errores relevantes para la seguridad y para transferir el sistema a través de la ruta de apagado definida a un estado de seguridad a prueba de fallos („fail-safe“). Todas las salidas de la electrónica de seguridad se desconectan para pasar al nivel a prueba de fallos.



Sensor de ángulo

- Baja fuerza de transmisión
- Forjado herméticamente y, con ello, totalmente estanco contra dispositivos de chorro de vapor o salpicaduras de agua (IP67)
- Poco desgaste
- Impulsos de alta capacidad de reacción
- Requiere el enganche de bola K80



CISTERNA DE POLIÉSTER ACCESORIOS



OPTIMIZACIÓN DE LA CARGA AXIAL

Sistema SLE

- Óptima capacidad de carga por eje incluso con la cisterna semillena
- La capacidad de agitación no se ve afectada
- Insensible a la obstrucción
- Estructura de vacío de poliéster especial

Aspiración

Las dos cámaras I y II se llenan por igual.

Distribución

La cámara II se vacía primero y el purín fluye a través de la abertura A a la cámara I a la corredera de la cisterna.

La carga axial se mantiene hasta que el aire de la cámara II elimine el vacío de la cámara I.



Sistema de control de presión de neumáticos

Con la opción del sistema de control de presión de neumáticos, el valor de presión de aire preprogramado para campo y carretera se ajusta automáticamente con solo tocar un botón. Esto asegura la menor presión sobre el suelo en el campo y el menor desgaste en la calle.

- Compresor de tornillo BAUER ROTORCOMP
- Bajo consumo de combustible
- Menos presión sobre el suelo debido al área de contacto de los cojinetes en el campo
- Enfriador de aceite con ventilador auxiliar



Desconexión de llenado y ALB

Una desconexión de llenado opcional detiene automáticamente el proceso de aspiración y el purín se agita en la cisterna. Los interruptores Reed inductivos y, por lo tanto, resistentes, ofrecen fiabilidad. El ALB – regulador automático de la fuerza de frenado en función de la carga – se incluye de serie.



Sistema de elevación de 4 puntos

Equipado para el futuro: la tecnología de distribución por inyección a nivel del suelo requiere un enganche de 3 ó 4 puntos. El sistema opcional de elevación de 4 puntos Kat3. incluye ambos enganches, los controles correspondientes también están integrados y se crean individualmente. De serie se incluye una función de presión activa, que es necesaria para diversas aplicaciones y dispositivos.



TECNOLOGÍA DE BOMBEO

Tecnología de bombeo: Bomba de tornillo sinfín

La carcasa de succión extragrande para el uso en cisternas con la compuerta de vaciado de cuerpos extraños estándar protege contra cuerpos extraños pesados. Un rotor hueco templado en combinación con el estator garantiza una larga vida útil. La cabeza de la bomba, con rodamientos en baño de aceite, está protegida en la cámara de la bomba mediante un cierre mecánico de alta calidad.

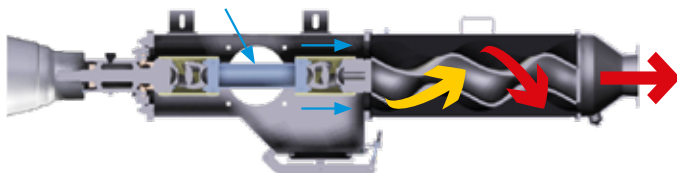


- Autoaspirante
- Alto rendimiento de succión y bombeo
- Rodamientos en baño de aceite con cierre mecánico
- Rotor hueco fabricado con un proceso especial
- Carcasa de aspiración con vaciado rápido de cuerpos extraños
- Articulaciones industriales de encapsulado permanente

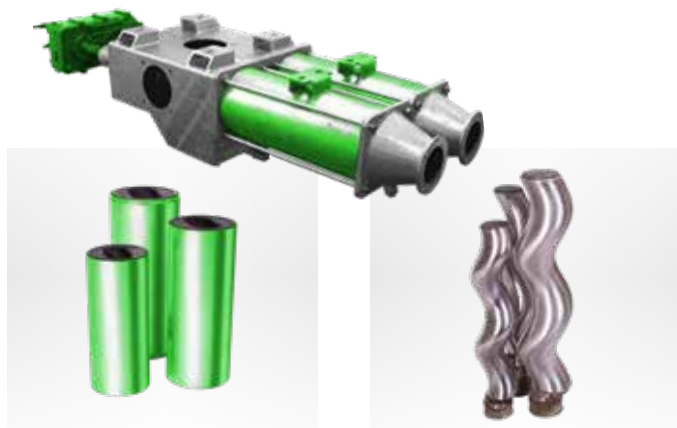
Modelo	Revoluciones de entrada máx. 1/min.	Capacidad de la bomba l/min*	Presión de funcionamiento máx. bar	Brida de admisión mm	Brida de presión mm
E3000 GLD	540	3.000	5	150	133
E4000 GLD	540	4.000	5	150	133
E6000 GLD	400	6.000	4	200	150
E8000 GLD	540	8.000	4	200	150

Tecnología de bombeo: Rotor hueco de marcha suave

Un rotor hueco gira en un estator de doble paso de goma especial, adecuado tanto para purín como para agua. Debido a la rotación del rotor, el líquido bombeado es transportado al lado de presión sin pulsaciones. La velocidad de bombeo depende de las revoluciones, y permanece constante a unas revoluciones constantes. La potente presión de bombeo es independiente de las revoluciones, y se mantiene incluso a bajas revoluciones.



La bomba de tornillo sinfín helicoidal BAUER es autoaspirante.



Cisternas centrífugas

Las cisternas centrífugas de BAUER, con el mismo diseño que las cisternas con bomba, están equipadas con bombas centrífugas robustas y estables. El purín, que fluye libremente hacia la bomba centrífuga, se alimenta al distribuidor a través de la tubería de presión a una presión constante de hasta 5 bar y un caudal de bombeo de hasta 5000 l/min*. El purín se agita mediante la circulación del flujo, lo que significa que no se requieren componentes mecánicos sometidos a grandes esfuerzos en el interior de la cisterna.



* según el estándar de bombas: agua 20° Celsius, admisión libre, 0 bares de presión

CISTERNA DE POLIÉSTER ACCESORIOS



VARIANTES DEL BRAZO DE ASPIRACIÓN

Brazo de aspiración

El brazo de aspiración se puede inclinar hidráulicamente desde el tractor con comodidad. Esto permite que el purín sea aspirado rápidamente a través de una tubería de succión de 8" directamente desde el remolque: es limpio y ahorra tiempo.

Debido a la posición central, se puede seleccionar opcionalmente la aspiración izquierda y derecha. Alternativamente, también está disponible un soporte de succión de canales de alimentación o un brazo de succión con dos articulaciones giratorias.



Estación acoplada para la recogida de piedras

Una estación acoplada opcional para la recogida de piedras separa los cuerpos extraños pesados y es adecuada para el transporte de líneas de succión en el sistema hidráulico frontal del tractor.



Estación de acoplamiento para depósitos elevados

Con mando a distancia de seguridad



Brazo de aspiración – 2 articulaciones giratorias

Esta variante del brazo de aspiración se ha desarrollado especialmente para el desplazamiento escalonado. La cisterna de distribución que permanece en el campo se acopla rápida y flexiblemente con el brazo de aspiración con 2 articulaciones giratorias a las cisternas de alimentación y las aspira en poco tiempo. La tubería de serie de 8" (200 mm) oscila hidráulicamente de forma robusta mediante bridas giratorias fijas. La ventilación automática asegura un rápido desacoplamiento. Para los conductores de carretera, el brazo de succión permanece en una posición de reposo estanca.



FillFix de BAUER Group

Cada proceso de succión implica pérdidas físicas en la línea de succión. Estas pérdidas provocan una reducción del caudal.



El sistema FillFix de BAUER compensa estas pérdidas de aspiración.

- Tiempos de llenado más cortos gracias a un proceso de succión óptimo
- Estructura ligera especial para el uso en el brazo de succión
- Caudal ~6000 l/min
- 2 tipos de rodamientos a escoger
- Alta eficiencia hidráulica

Soporte de succión

Especialmente diseñado para depósitos elevados, pero también para cadenas de purín con cisternas de alimentación.



Cisternas de alimentación

Especialmente diseñadas para el transporte por carretera. Los chasis con traviesas giratorias logran unas propiedades de seguimiento excelentes y seguras. Equipadas de serie con neumáticos de carretera para camiones, los neumáticos agrorradiales también están disponibles opcionalmente.

- Especialmente económico para transporte por granja/campo
- Opcionalmente también con tecnología de vacío o de bombeo
- Disponibles en tamaños de 14 000 a 24 000 litros
- Tolva de acoplamiento y muchas otras opciones disponibles



CISTERNA DE POLIÉSTER CONTROLES



SIGNO – Tecnología de control para profesionales

SIGNO estandariza la comunicación entre el tractor y la cisterna, los compatibiliza y permite un manejo independiente del fabricante de los equipos y máquinas. En la práctica, eso significa: Un único terminal SIGNO en el tractor sustituye a muchos terminales específicos de cada implemento. Pero SIGNO puede hacer aún más: La tecnología también controla la documentación de los pasos de trabajo en el campo y gestiona el intercambio de datos al PC de la granja.



SIGNO T35i – Terminal 5,6"



SIGNO 800 – Terminal 8"



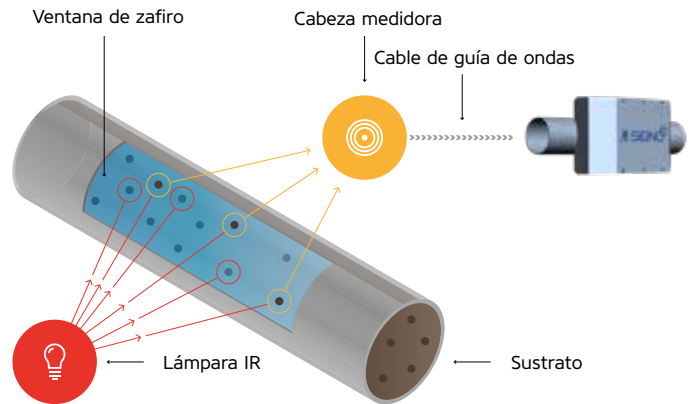
SIGNO 1200 – Terminal 12"



Joystick con pantalla táctil



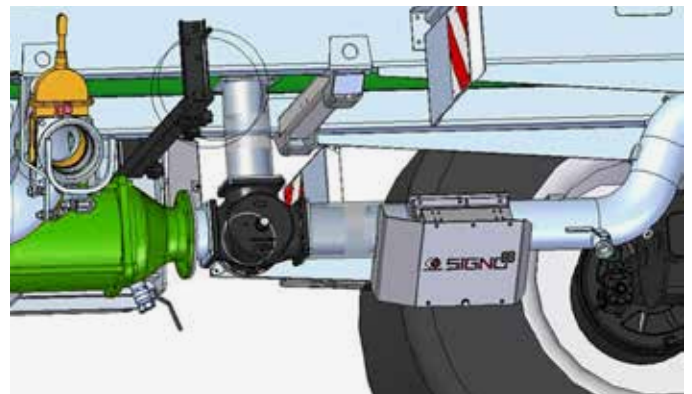
Joystick con control de ejes



SignoID – El sistema NIRS de BAUER Group para el análisis del contenido de estiércol

BAUER SIGNO ID (SIGNO Ingredient Detector) es la solución con la tecnología de medición NIRS. Los NIRS (Near Infrared Spectra, espectros de infrarrojo cercano) son un tipo de „huella dactilar espectral“ que puede determinar la composición y el contenido de nutrientes del purín comparando los datos con la información de una base de datos. Esta base de datos está llena de valores de medición de muestras de las zonas purines de ganado porcino, bovino y residuos de fermentación que han sido examinadas en el laboratorio.

Se miden los siguientes nutrientes: Ntotal, P₂O₅, K₂O, NH₄-N y el contenido de MS. La medición en la cisterna de purín en cuestión de segundos durante el proceso de aspiración y distribución permite controlar la cantidad de distribución basándose en los nutrientes. Así, el operador del vehículo puede especificar la cantidad deseada de nitrógeno, por ejemplo, y la cantidad de distribución se regula en consecuencia. Esto significa que la cantidad de purín aplicada ya no viene determinada por los metros cúbicos, como es tradicionalmente el caso, sino por los ingredientes del purín. El sistema de control SIGNO de BAUER Group garantiza una regulación totalmente automática.



BAUER es miembro del Centro de Competencia ISOBUS desde 2019.





Este terminal de manejo intuitivo ha sido diseñado para tractores sin ISOBUS. La carcasa de aluminio estable y desmontable contiene balancines, un circuito secuencial de los dispositivos de aplicación y visualizaciones de estado como “tanque vacío”. Para los brazos de distribución de tanques de bombeo con control de sección, la tasa de aplicación se reduce automáticamente en un 50%.

Las ventajas de Signo 4.0

- Se incluyen controles secuenciales
- Se incluye indicador de tanque vacío
- con „control de sección“ reducción automática de la válvula de 3 vías al 50 %
- Posibilidad de mantenimiento remoto por parte de la fábrica



Joystick

Las funciones conmutan en paralelo con el panel de mandos



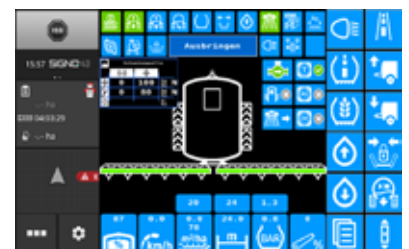
Control de válvula de asiento

- Combinación sencilla de las funciones del cilindro
- Las estaciones individuales se preseleccionan a través de un panel de mandos eléctrico y luego se accionan a través de la válvula de control del sistema hidráulico del remolque.



Dosificación electrónica

Un caudalímetro inductivo analiza la cantidad exacta de purín al colector. El ordenador calcula la cantidad de distribución efectiva en función del caudal, la velocidad y la anchura de trabajo, y la regula automáticamente mediante un servomotor.



TECNOLOGÍA DE DISTRIBUCIÓN

Distribuidores BAUER – 1000 usos

Hoy en día, la distribución del estiércol con tecnología de distribución y carga por inyección o en capas superficiales es absolutamente necesaria para una fertilización económica y respetuosa con el medio ambiente. El estiércol de la propia explotación se puede utilizar mucho mejor con el método de distribución adecuado, las pérdidas por emisiones se pueden minimizar considerablemente y se pueden proteger las aguas subterráneas. Los requisitos legales respaldarán estas ventajas en toda Europa en los próximos años.

En los últimos años, BAUER Group ha perfeccionado en numerosas ocasiones las técnicas de distribución aplicadas desde 1995, y hoy en día ofrece una amplia gama de productos profesionales. Los distribuidores de mangueras de arrastre ofrecen la posibilidad de distribución en hileras en grandes anchuras de trabajo con aplicación universal en pastizales, tierras de cultivo y prados. Los distribuidores de zapatas de arrastre colocan el purín directamente sobre el cubo radicular a presión y están diseñados tanto para pastizales como para zonas arboladas. Los aplicadores que inyectan activamente en el suelo, como inyector de discos, cultivadores y gradas de discos, colocan el purín bajo el suelo.

La alta fiabilidad de distribución con las cisternas de purín de BAUER de alto rendimiento y seguras para el sistema representan una eficiente combinación de cisterna y distribuidor.





APLICADOR DE MANGUERAS



El aplicador de mangueras BAUER deposita el purín a una distancia entre hileras de 25 cm mediante mangueras de descarga de 40 mm de espesor. El cabezal de distribución exactamente vertical ExaCut distribuye el purín de forma fiable y uniforme en todas las mangueras de descarga. Un dispositivo de corte integrado impide el desplazamiento de las aberturas de distribución. El bastidor de elevación de serie ha sido apreciado por los profesionales durante años, y permite un trabajo flexible. El tope de goteo hidráulico integrado y el bloqueo seguro de los robustos brazos laterales garantizan una conducción por carretera limpia y segura.

Anchuras de trabajo:

9 m, 12 m, 15 m y 18 m

Anchuras de trabajo SwingMax:

21 m, 24 m, 27 m y 30 m

Se puede montar en cisternas de acero y poliéster; también se puede adaptar a equipos de otras marcas.



ECL – Aplicador exacto

- Centralizado/ descentralizado en el sistema de distribución
- Corta y distribuye con precisión en un solo paso
- Separadores para cargas pesadas



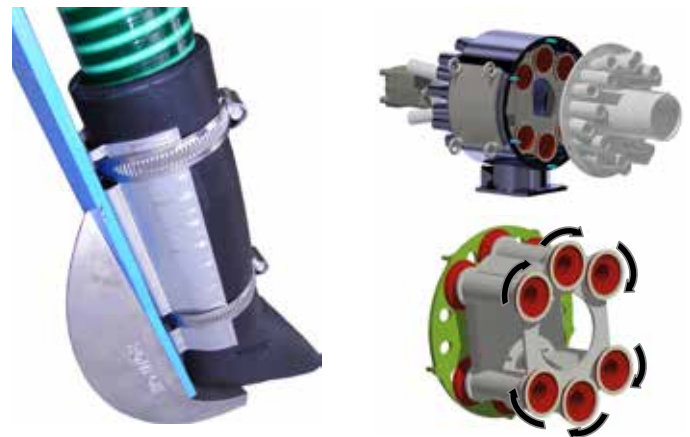
APLICADOR DE MANGUERAS CON BALLESTA Y REJILLA



El aplicador de mangueras con ballesta y rejilla dispone de zapatas de arrastre de forma especial que separan la vegetación y colocan el purín directamente en el suelo. Las mangueras de descarga de 40 mm de espesor se sitúan uniformemente a través de uno o dos cabezales de distribución Bomech y se depositan a una distancia entre hileras de 25 cm. Un sistema de compensación de suspensión adapta al terreno de forma óptima las zapatas de remolque con suspensión. Las mangueras de descarga están inclinadas hacia arriba para evitar que goteen.

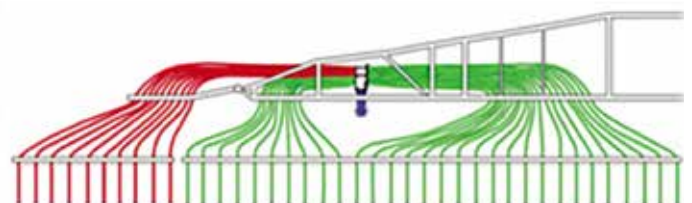
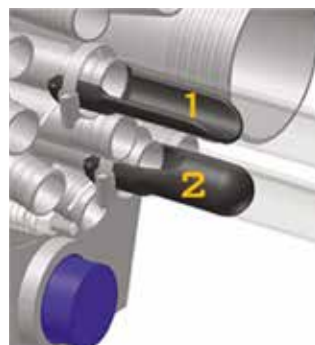
Anchuras de trabajo:

5,3 m, 6,2 m, 7,5 m, 8,8 m, 12 m, 15 m, 18 m, 21 m, 29 m



CFC – Conmutación de anchos de sección

Mediante aire comprimido, se inflan pequeñas „válvulas de globo“ en la manguera y se cierran.



INYECTORES DE DISCOS



El inyector de discos está especialmente diseñado para su montaje en cisternas de purín en una estructura ligera, de modo que el peso en vacío de la cisterna de purín se mantenga lo más bajo posible. Las mangueras de descarga de 50 mm de espesor se alimentan uniformemente a través de un cabezal de distribución central y se colocan en la ranura a una distancia de 20 cm. Los discos de 305 mm de largo, de tres partes, cortan aprox. 2-6 cm en el suelo y están dispuestos en parejas. Cada par de discos está equipado con un sistema de dirección de seguimiento y un sistema mecánico antigoteo.

Anchuras de trabajo: De 5,2 a 12,3 m



Los discos de corte de tres partes unidireccionales permiten un proceso de corte exacto y amplían la ranura para el purín.



CULTIVADOR LIGERO **CERRES G**



El CERRES-G es un cultivador de grada de púas elásticas de gran tamaño especialmente diseñado para trabajar el purín en una cisterna de purín. La estructura de dos hileras en combinación con una amplia sección de paso del bastidor garantiza un buen flujo de material. El CERRES-G está equipado de serie con púas de 550 mm de altura que descompactan bien el suelo. El purín se deposita directamente detrás de las púas bajo el suelo a través de tubos de inyección de 50 mm. Con una distancia entre hileras de sólo 26,3 cm, se garantiza el suministro de nutrientes a toda el área de las plantas. El rodillo de barra plana que avanza por detrás – con un diámetro de 400 mm – se utiliza para guiar en altura, nivelar, desmenuzar los pedazos de tierra y endurecer ligeramente el suelo suelto. Gracias a los puntos de fijación estandarizados, el CERRES-G también se puede utilizar directamente en el remolque, por ejemplo, para la preparación del lecho de siembra.



Opcionalmente disponible:

- Gradas de 13 mm detrás del rodillo de barra plana: estas ayudan a obtener un campo plano y, además, una mejor distribución de la paja durante el cultivo de rastrojos.
- Los niveladores individuales (púas de arrastre) aseguran que el purín de la última fila de púas quede bien cubierto con tierra. En caso de demasiados restos de la cosecha, se pueden desmontar fácilmente.
- Las rejas escardadores con una anchura de 200 mm permiten trabajar con una mayor superficie en la máquina.



GRADAS DE DISCOS CORTOS **CERRES S**

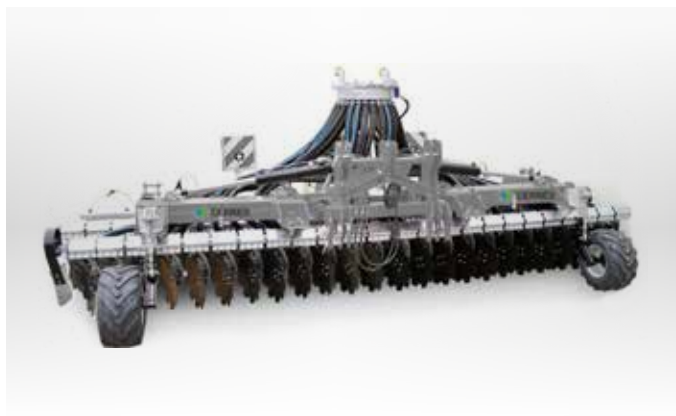


La grada de discos cortos Cerres S introduce el surco en el suelo en una sola operación. Los discos dentados en dos filas hacen que el surco se introduzca en el suelo de forma ligera y plana. Los rodamientos que no requieren mantenimiento y un diámetro de disco de 510 mm hacen de la Cerres S una máquina económica especialmente diseñada para el montaje en cisternas de surco.

Anchuras de trabajo: 4 m, 5 m y 6 m

Puede escoger entre 2 variantes de control de profundidad:

- Control de profundidad continuo Cerres S-Pro T con rueda sensora
Peso reducido y práctico centro de gravedad.
- Control de profundidad Cerres S-Pro W con rodillo compactador de cañas
Endurecimiento del suelo Ø 540 mm.



Cerres S-Pro T



Cerres S-Pro W

BOQUILLAS **DISTRIBUIDORAS**

Distribuidor de doble boquilla

El distribuidor económico para grandes anchuras de trabajo de hasta 27 m

- Estructura robusta y simple
- Baja sensibilidad al viento en cisternas de purín planas
- Fácil cambio del ancho de distribución gracias a los tubos de extensión intercambiables
- Puede instalarse posteriormente en cisternas BAUER; también adaptable a otras marcas



Unidades de distribución disponibles en HK 108 / 4", HK 133 / 5" and HK159 / 6"

Distribuidor amplio

La boquilla de distribución amplia de BAUER se caracteriza por su baja sensibilidad al viento gracias a sus compartimentos de purín planos y bajos.

Boquillas disponibles en Ø 52, 60 y 76 mm



Distribuidor lateral

Boquillas disponibles en Ø 44 y 55 mm



Distribuidor de cabezal de impacto

El sistema de distribución de gotas pequeñas orientado directamente hacia abajo ofrece la posibilidad de una conexión exacta al borde del campo, rígida o regulable en altura por medio de un accionamiento de cremallera, bisagra de limpieza en el cabezal distribuidor, consola oscilante para otras adaptaciones, anchuras de trabajo para cisternas de bomba de hasta 18 m.



Lanzador de purín

En regiones montañosas donde técnicamente no es posible distribuir en hileras en pendientes pronunciadas, el lanzador de purín sigue siendo la solución, y también se puede montar en cisternas con bomba.



SISTEMAS DE FRENADO



SISTEMA DE FRENADO HIDRÁULICO

Sistema de frenado hidráulico

Todas las cisternas BAUER también están disponibles con sistemas de frenado hidráulico, un cilindro de freno por palanca de freno.



Válvula limitadora de presión para sistemas de frenado hidráulico



Sistema de frenado combinado

Sistema de freno hidráulico y neumático – Ideal para parques de cisternas con diferentes vehículos de tracción.



Válvula de control hidráulica

Regulación de la carga en tres posiciones: vacío/medio lleno/lleno, se necesita 1 conexión de efecto simple





Paquete de seguridad de freno

Frena automáticamente la cisterna cuando:

- Se desconecta el arranque de remolque
- La cisterna se suelta del tractor (seguro contra desprendimiento)

SISTEMA DE FRENADO DE AIRE COMPRIMIDO

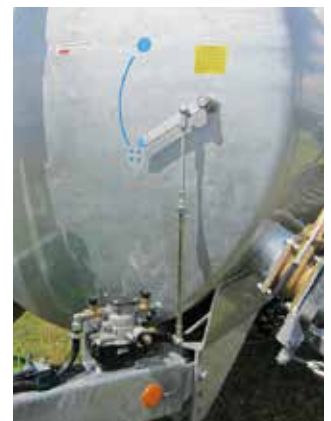
Sistema de frenado de aire comprimido

Dimensionado según el tamaño de los neumáticos, el peso total y la velocidad.



ALB – Regulación automática de la fuerza de frenado en función de la carga

La presión de frenado se regula automáticamente en función del contenido del depósito.



Eje simple acodado

Asegura un centro de gravedad más bajo.



Eje tándem Boogie

Con suspensión, frenado a las 4 ruedas, eje de dirección opcional



NEUMÁTICOS Y SISTEMAS DE LUBRICACIÓN

Neumáticos

Dependiendo del terreno y de las condiciones del suelo, disponemos de una gran variedad de perfiles de neumáticos de estructura diagonal y radial:



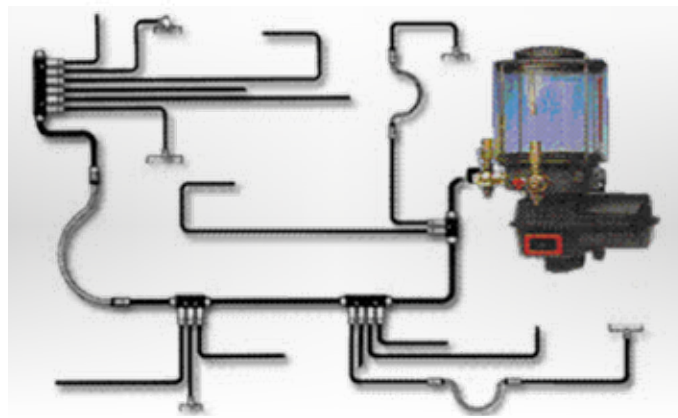
Barra de lubricación en el c

- 8 puntos de lubricación TDASL
 - Árbol del eje y perno de dirección
 - Dispuestos en una barra
- Más puntos de lubricación en las barras de lubricación bajo pedido.



Dispositivo de lubricación central progresiva

- Funcionamiento totalmente automático
- Puntos de lubricación individuales bajo demanda
- Oferta basada en la definición de los componentes
- Depósito de aceite
- Control de los puntos de lubricación mediante válvula de sobrepresión
- Dosificación de puntos de lubricación diferenciada
- Oferta bajo solicitud



CISTERNA DE VACÍO

CISTERNA COMBINADA

CISTERNA CON BOMBA

Especificaciones de las cisternas de serie	Capacidad de la cisterna	Depósito Ø mm	Longitud total ¹⁾ sin boquilla mm	Anchura total mm	Altura total ²⁾ mm	Peso propio aprox. kg	Vía del eje mm	Neumáticos			Potencia del compresor/bomba* Tipo / l/min.	
								Dimensiones	Perfil	Ancho x Ø mm		
Eje individual	V21	2100	1100	4160	1900	1950	940	1500	15.0/55-17	AW	391x850	B33 / 5300l
	V26	2600	1100	4660	1900	1950	1000	1500	15.0/55-17	AW	391x850	B33 / 5300l
	V31	3050	1100	5160	1900	1950	1060	1500	15.0/55-17	AW	391x850	B33 / 5300l
	V35	3500	1100	5670	1900	1950	1170	1500	15.0/55-17	AW	391x850	B33 / 5300l
	V40	4000	1250	5180	1900	2120	1200	1500	15.0/55-17	AW	391x850	B33 / 5300l
	V46	4600	1250	5680	2250	2235	1360	1700	550/45-22,5	Trac	550x1070	B33 / 5300l
	V52	5200	1250	6170	2400	2340	1540	1850	550/60-22,5	Trac	550x1244	B63 / 7100l
	V55	5500	1400	5690	2400	2520	1740	1850	550/60-22,5	Trac	550x1244	B63 / 7100l
	V63	6250	1400	6490	2400	2540	2000	1850	550/60-22,5	Trac	550x1244	B63 / 7100l
	V74	7400	1400	7250	2400	2560	2150	1850	550/60-22,5	Trac	550x1244	B63 / 7100l
	V77	7660	1500	6600	2550	2730	2160	1950	600/55-26,5	Trac	600x1354	B63 / 7100l
	V81	8100	1500	6850	2500	2750	2190	1950	600/55-26,5	Trac	600x1354	B83 / 8200l
	V87	8700	1600	6810	2550	2750	2370	1750	800/45-26,5	Trac	800x1354	B83 / 8200l
V97	9700	1600	7320	2550	2760	2760	1750	800/45-26,5	Trac	800x1354	B83 / 8200l	
V107	10700	1600	7780	2850	2960	3150	2000	850/50-30,5	Trac	850x1650	B83 / 8200l	
Eje tándem	V63T	6250	1400	6490	2120	2690	2450	1700	16.0/70-20	Flot	418x1075	B63 / 7100l
	V74T	7400	1400	7250	2270	2790	2600	1850	16.0/70-20	Flot	418x1075	B63 / 7100l
	V77T	7800	1500	6600	2270	2760	2680	1950	16.0/70-20	Flot	418x1075	B63 / 7100l
	V81T	8100	1500	6850	2270	2760	2760	1950	16.0/70-20	Flot	418x1075	B63 / 7100l
	V98TL	9852	1550	7600	2600	2970	3900	2050	550/60-22,5	Trac	550x1244	B90 / 8000
	V124TL	12478	1700	7950	2600	3200	4550	2050	550/60-22,5	Trac	550x1244	B100 / 10680
	V141TL	14160	1700	8650	2600	3200	4800	2050	550/60-22,5	Trac	550x1244	B100 / 10680
	V155TL	15509	1850	8200	2600	3370	4850	2050	550/60-22,6	Trac	550x1244	B100 / 10680
V181TL	18167	1850	9190	2970	3590	6600	2150	28L-26 ET-50	Block	714x1590	B100 / 10680	
Eje individual	K26	2600	1100	4990	1900	2350	1250	1500	15.0/55-17	AW	391x850	F3RD-B33 / 1600-5300
	K31	3050	1100	5500	1900	2350	1310	1500	15.0/55-17	AW	391x850	F3RD-B33 / 1600-5300
	K35	3500	1100	6000	1900	2350	1420	1500	15.0/55-17	AW	391x850	F3RD-B33 / 1600-5300
	K40	4000	1250	5500	1900	2510	1450	1500	15.0/55-17	AW	391x850	F3RD-B33 / 1600-5300
	K45	4600	1250	6290	2250	2620	1620	1700	550/45-22,5	Trac	550x1070	F3RD-B33 / 1600-5300
	K52	5200	1250	6790	2400	2710	1690	1850	550/60-22,5	Trac	550x1238	M540-B63 / 3000-7100
	K54	5500	1400	6300	2400	2650	2050	1850	550/60-22,5	Trac	550x1238	M540-B63 / 3000-7100
	K62	6300	1400	6790	2400	2650	2300	1850	550/60-22,5	Trac	550x1244	M540-B63 / 3000-7100
	K73	7400	1400	7630	2500	2650	2380	1850	550/60-22,5	Trac	550x1244	M540-B63 / 3000-7100
	K78	7700	1500	7060	2550	2840	2420	1950	600/55-26,5	Trac	600x1354	M540-B63 / 3000-7100
	K83	8100	1500	7320	2550	2840	2450	1950	600/55-26,5	Trac	600x1354	M540-B63 / 3000-7100
K88	8700	1600	7160	2550	2850	2850	1750	800/45-26,5	Trac	800x1354	M540-B63 / 3000-7100	
K98	9700	1600	7660	2550	2850	3240	1750	800/45-26,5	Trac	800x1354	M540-B63 / 3000-7100	
K105	10700	1600	8080	2850	2960	3630	2000	850/50-30,5	Trac	850x1650	M540-B63 / 3000-7100	
Eje individual	P53	5315	1400	5440	2400	2580	2150	1850	550/60-22,5	Trac	550x1244	E3000GLD / 3000
	Poly 60+EA	6000	-	7520	2600	2455	2830	2050	550/60-22,5	Trac	550x1230	E3000GLD / 3000
	P61	6074	1400	6030	2400	2580	2200	1850	550/60-22,5	Trac	550x1244	E3000GLD / 3000
	P73	7315	1500	6200	2450	2790	2800	1850	600/55-26,5	Trac	600x1354	E3000GLD / 3000
	P82	8242	1550	6440	2450	2820	3200	1750	700/50-26,5	Trac	700x1354	E4000GLD / 4000
	Poly 81+EA	8700	-	7520	2750	2705	3150	2050	700/50-26,5	Trac	700x1270	E3000GLD / 3000
	P92	9173	1550	7030	2550	2820	3250	1750	800/45-26,5	Trac	800x1354	E4000GLD / 4000
	P105	10548	1700	6810	2700	3200	3600	1750	850/50-30,5 ET-50	Trac	850x1670	E4000GLD / 4000
	Poly 111+EA	11100	-	6840	2980	3055	2980	2050	28 L 26	Block	714x1590	E4000GLD / 4000
	Poly 60+	6000	-	6620	2500	2300	3540	1930	550/60-22,5	Trac	550x1240	E3000GLD / 3000
	Poly 81+	8700	-	6620	2500	2650	3700	1930	550/60-22,5	Trac	550x1240	E4000GLD / 4000
	P100	9860	1550	7210	2600	2950	4000	2050	550/60-22,5	Trac	550x1244	E4000GLD / 4000
	Poly 111+	11100	-	6960	2750	3000	3800	2150	550/60-22,5	Trac	550x1240	E4000GLD / 4000
	P125	12480	1700	7520	2600	3180	4700	2050	550/60-22,5	Trac	550x1244	E4000GLD / 4000
	Poly 131+	13100	-	7630	2750	3000	3910	2150	550/60-22,5	Trac	550x1240	E4000GLD / 4000
	P141	14160	1700	8270	2600	3180	4870	2050	550/60-22,5	Trac	550x1244	E4000GLD / 4000
	Poly 141+	14100	-	7690	2750	3100	4200	2150	550/60-22,5	Trac	550x1240	E4000GLD / 4000
P155	15510	1850	7760	2600	3360	5150	2050	550/60-22,5	Trac	550x1244	E4000GLD / 4000	
Poly 161+	16080	-	8950	2980	3150	5230	2200	28 L 26	Block	714x1590	E4000GLD / 4000	
P181TL	18167	1850	8790	2970	3690	6650	2225	28 L 26	Trac	714x1590	E4000GLD / 4000	
Poly 191+	19100	-	8950	2980	3400	5380	2200	28 L 26	Block	714x1590	E4000GLD / 4000	
Poly 207+	20700	-	8950	2980	3520	5530	2200	28 L 26	Block	714x1590	E4000GLD / 4000	
Poly 241+	24100	-	10130	3000	3550	10430	2200	28 L 26	Block	714x1590	E6000GLD / 6000 ¹⁾	
Poly 260+	26000	-	10130	3000	3700	10580	2200	28 L 26	Block	714x1590	E6000GLD / 6000 ¹⁾	

* Datos de compresores con caudal de aire teórico, en bombas con una velocidad de 540 min⁻¹

¹⁾ en E6000GLD a 400 min⁻¹; agua a 20°C, admisión libre, 0 bares de presión

²⁾ sin distribuidor, borde superior del depósito

Se reserva el derecho a modificaciones técnicas

PRODUCTOS DE NUESTRO CATÁLOGO DE BAUER GROUP

SEPARATOR

Separador de espirales de presión para la separación de la materia sólida y la líquida


SEPARATOR PLUG & PLAY

Sistema para la separación portátil del purín


MAGNUM LEE/LEC

Bomba de eje largo


MAGNUM CSPH

Motobomba sumergible


MSXH

Agitador de motor sumergible


MTXH

Mezcladora de tractor

Su distribuidor
Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH

8570 Voitsberg/Austria

T +43 3142 200-0

F +43 3142 200-320/-340

M sales@bauer-at.com

W www.bauer-at.com

