



CISTERNAS CON CUIDADO






VM Tarm a/s

4

VM TARM

No solo producimos
cisternas...

6

PRODUCTOS

Tanques de purín

8

PRODUCTOS

TailorLine

10

PRODUCTOS

Tanques de leche

12

ESPECIFICACIONES

Cuidadosamente diseñado,
desde la cisterna hasta el
sistema de control...

14

DEPARTAMENTOS

Recambios

16

DEPARTAMENTOS

Departamento de ventas
y técnico

17

DEPARTAMENTOS

Producción y
Administración

18

SOSTENIBILIDAD

VM Tarm y los objetivos
de desarrollo sostenible
(ODS) de la ONU

TABLA DE CONTENIDOS

FOLLETO CORPORATIVO

NOSOTROS NO SOLO FABRICAMOS CISTERNAS...

- Creamos la posibilidad de que su producto sea transportado de forma segura del punto A al punto B.

Contamos con más de 60 años de experiencia y consideramos que la alta calidad, la sostenibilidad y los precios competitivos son algunos de nuestros valores más importantes.

Fabricamos remolques cisterna a medida, y nuestra gama de productos incluye tanques de pienso, cisternas de purín, tanques para productos químicos, tanques para leche, camiones de succión de lodos, tanques para peces, tanques para cerveza, superestructuras para tractores y diversos tanques especiales.

En VM Tarm usted disfruta de una verdadera experiencia de "servicio integral", ya que nos responsabilizamos de desarrollar la cisterna óptima para usted, así como de su fabricación y entrega. Y posteriormente, también realizamos optimizaciones y mantenimiento.

Tenemos un total de aproximadamente 300 empleados y una superficie total de 81.000 m², de los cuales 28.000 m² están cubiertos.



A welder wearing a dark protective suit and a welding mask is working on a large, curved metal structure, likely a water tank. A bright blue and white welding arc is visible at the point of contact. The background shows the interior of a large industrial building with a corrugated metal roof.

Todas las cisternas se diseñan y fabrican en nuestras propias instalaciones en Tarm, Jutlandia Occidental.

Algunas de las empresas más grandes y conocidas de la región nórdica utilizan nuestros camiones cisterna a diario como parte integral de su actividad cotidiana. Pero tanto las pequeñas empresas de transporte como los contratistas agrícolas reciben el mismo alto nivel de servicio por nuestra parte.



Tanques de purín

VM Tarm lleva fabricando cisternas de purín desde la década de 1990 y fue uno de los primeros fabricantes cuando el transporte de purín se empezó a realizar cada vez más con camiones y remolques.

En la actualidad, la producción sigue basándose en muchos años de experiencia y conocimientos especializados en el transporte profesional de purín y biomasa.

Las cisternas de purín se desarrollan con especial atención a la alta capacidad de carga, la fiabilidad operativa, la manipulación eficiente y una larga vida útil. La optimización del peso, la construcción del tanque, las soluciones de bombeo y grúa, y la estructura funcional son elementos centrales en el desarrollo de cada cisterna.



TailorLine

- personalizada para la tarea de transporte específica.

Las necesidades y los flujos de trabajo en materia de transporte son diferentes. Por lo tanto, TailorLine parte de las necesidades específicas de cada cliente.

El tamaño del depósito, la configuración de los ejes, la construcción del chasis, las bombas, la grúa y demás equipamiento pueden adaptarse a la tarea que debe realizar la cisterna de purín.

Esto permite optimizar la cisterna en función de los patrones de conducción, las necesidades de capacidad, la relación de peso y las funciones deseadas, entre otras cosas.

El resultado es una cisterna de purín personalizada, centrada en una alta capacidad de carga, fiabilidad operativa, larga vida útil y una





StarLine[★]

- Cisterna de purín estándar, con plazos de entrega reducidos y precio atractivo.

StarLine es una cisterna de purín preconfigurada, donde las soluciones más demandadas se combinan en un modelo bien equipado. Al trabajar con un concepto fijo, podemos ofrecer un plazo de entrega corto manteniendo el precio bajo. El resultado es una cisterna de purín que puede ponerse en funcionamiento de forma rápida y eficiente.

StarLine se vende por orden de llegada y el pago se realiza únicamente al recoger el producto, lo que proporciona un proceso de compra sencillo y claro.

El resultado es una cisterna de purín que puede ponerse a trabajar rápidamente, sin comprometer la calidad y la funcionalidad que caracterizan a una VM Tarm.

Flexibilidad, incluso después de la entrega.

Aunque StarLine es un producto conceptual, aún existe margen para la personalización. Si se desea adquirir equipo adicional o realizar modificaciones, el departamento de servicio de VM Tarm puede encargarse de la instalación posterior. De este modo, StarLine combina la sencillez de un concepto estandarizado con la flexibilidad de una solución personalizada en caso de que cambien las necesidades.





Todo está muy bien pensado, des



01

Control avanzado

Controlado mediante unidad de control PLC y control por radio (Scanreco) con pantalla y control proporcional. Esto proporciona un funcionamiento preciso y una gran comodidad para el conductor. La grúa, las bombas y los ejes cuentan con lubricación centralizada (Lincoln) para minimizar el mantenimiento.



03

Seguridad, iluminación y equipos

Paquete completo de luces LED, luces de trabajo, baliza giratoria y sistema de cámaras para una mayor seguridad. Además, el remolque está equipado con protección para ciclistas, protección contra empotramiento, caja de herramientas y conexiones bien pensadas para aire, electricidad e hidráulica.

Desde la cisterna hasta el control...



02

Tanque

El tanque es autoportante y está montado en la parte delantera sobre una consola con un pivote central de 2 pulgadas y en la parte trasera sobre un bogie de 3 ejes. Los extremos delantero y trasero están fabricados con fondos abombados y un acabado lijado.



04

Bomba

Potente sistema de grúa de acero inoxidable de 10 pulgadas con tres articulaciones hidráulicas y gran alcance. Equipada con una bomba centrífuga y una bomba rotativa, lo que proporciona la máxima flexibilidad a la hora de llenar y vaciar.



Tenemos recambios para su cisterna.

El almacén de VM Tarm contiene aproximadamente 12.000 recambios diferentes para cisternas y trenes de rodaje, así como componentes eléctricos y mecánicos.

Nuestro departamento de componentes fabrica diariamente una amplia variedad de recambios y componentes de alta calidad. Por lo tanto, podemos entregarle el recambio que necesita de forma rápida y eficiente. Juntos podemos reducir eficazmente el tiempo que su cisterna permanece inactivo. Es la calidad danesa en su máxima expresión.

Si realiza su pedido de las piezas en stock antes de las 14:00, enviaremos el artículo el mismo día. Realizamos envíos a todo el mundo mediante envío estándar o exprés.

Nuestros empleados de almacén están siempre disponibles por teléfono u ordenador para tomar su pedido, y su tarea más importante es brindarle un servicio rápido, profesional y amable.



Los empleados cualificados y comprometidos son esenciales.

Departamento de ventas

Nuestra cartera de clientes abarca desde pequeños transportistas o empresas de servicios de maquinaria hasta grandes empresas de transporte como Wibax Logistics AB y compañías globales como Arla Foods a.m.b.a., Carlsberg A/S. y Nature Energy.

Nuestra estrategia consiste en mantener la cooperación con los clientes existentes y ampliar la base de datos de clientes. El departamento de ventas está formado por empleados competentes que se basan en las necesidades del cliente.

En colaboración con la experiencia de nuestros clientes y gracias a nuestros muchos años de experiencia en el sector de las cisternas, desarrollamos la solución óptima.

Departamento técnico

El departamento técnico de VM Tarm ha acumulado una gran experiencia a lo largo de los años, lo que nos permite resolver tareas en las que muchos otros se darían por vencidos.

Una característica del trabajo en el departamento técnico es que se desarrolla mediante la interacción constructiva y un diálogo continuo con el cliente en cuestión, garantizando así una solución óptima, tanto a nivel mecánico como de gestión. Queremos estar completamente seguros de que el camión cisterna que entregamos es el adecuado para la tarea.

Nuestro departamento técnico dispone de los equipos y el software más eficientes y modernos, incluyendo la última versión del programa de dibujo SolidWorks, que permite el desarrollo y la simulación en bocetos y dibujos tridimensionales.

Además de la fabricación de cisternas, se gestionan los requisitos reglamentarios como ADR, ATEX, materiales en contacto con alimentos, marcado CE, etc.

Producción

En VM Tarm trabajamos en grupos de producción de 10 a 15 empleados, incluido un jefe de equipo.

La producción consta de los siguientes departamentos:

- Departamento de soldadura compuesto por soldadores certificados que realizan soldadura de tanques
- Departamento de componentes con herreros y maquinistas que fabrican componentes (tapas de registro, armarios de cabina, pasarelas, etc.) que forman parte de las estructuras de los tanques.
- Departamento de tren de rodaje con soldadores/montadores que fabrican chasis para carros, remolques, acoplados y semirremolques.
- Departamento eléctrico con electricistas/técnicos que realizan trabajos eléctricos en las estructuras de los tanques y en las reparaciones.
- Departamentos de montaje con montadores, cada departamento con su propia especialidad de producto.
- Departamento de servicio con empleados polivalentes que se encargan del servicio y las reparaciones de camiones cisterna tanto de nuestra propia producción como de otras marcas.

Además, la producción incluye compras, almacenamiento y planificación.

Nuestros aprendices representan el 10% de nuestra plantilla.

Administración

La administración trabaja con las siguientes tres áreas: finanzas, recursos humanos y recepción.

En el departamento de finanzas, preparamos los presupuestos y las cuentas de VM Tarm, enviamos las facturas a los clientes, pagamos a los acreedores y abonamos los salarios de todos los empleados.

El departamento de Recursos Humanos se mantiene al día sobre salarios y convenios colectivos, y brinda apoyo en materia de contrataciones y despidos.

En recepción damos la bienvenida a clientes y proveedores, tanto por teléfono como en persona en nuestras instalaciones.



VM Tarm y los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la ONU

Debemos contribuir positivamente al desarrollo social. Para recalcar este punto, hemos optado por analizar las actividades de la empresa a la luz de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la ONU. Hemos elegido tres de estos diecisiete objetivos en los que nos centraremos.

7 BÆREDYGTIG ENERGI



- Nuestros camiones cisterna de purín transportan purín para biogás
- Nuestro enfoque en la optimización del peso mejora la eficiencia energética para nuestros clientes
- Trabajamos continuamente en otras soluciones que puedan reducir el consumo de energía y las emisiones de CO2 de nuestros clientes.

8 ANSTÆNDIGE JOBS OG ØKONOMISK VÆKST



- Los camiones cisterna personalizados crean un mejor entorno de trabajo para los conductores
- Creamos empleos locales
- Tenemos un lugar de trabajo inclusivo con espacio para personas mayores y discapacitadas
- Asumimos la responsabilidad al tener muchos aprendices
- Nos preocupamos por la seguridad, la salud y el bienestar de nuestros empleados.
- Nuestros productos son duraderos, personalizados y de calidad, y no son productos estándar baratos
- Nos centramos en el servicio y la reparación, y preferimos reparar a vender productos nuevo
- Trabajamos continuamente para reducir el impacto ambiental de la empresa (residuos, consumo de energía, emisiones de CO2).

12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION



Muchas empresas industriales se están centrando en la estandarización.

*Hasta cierto punto, eso tiene bastante sentido.
Al estandarizar, es posible unificar los flujos de trabajo y automatizar los procesos.*

Sin embargo, mi experiencia me dice que hay que pensar de forma diferente. El futuro pertenece a las empresas que no estandarizan, sino que diseñan productos a medida para cada cliente.

- Holger Ross Lauritsen, director ejecutivo



VM Tarm 015
Tack för
Svenska
100 17 21 14 00
www.vmtarm.se

VM Tarm

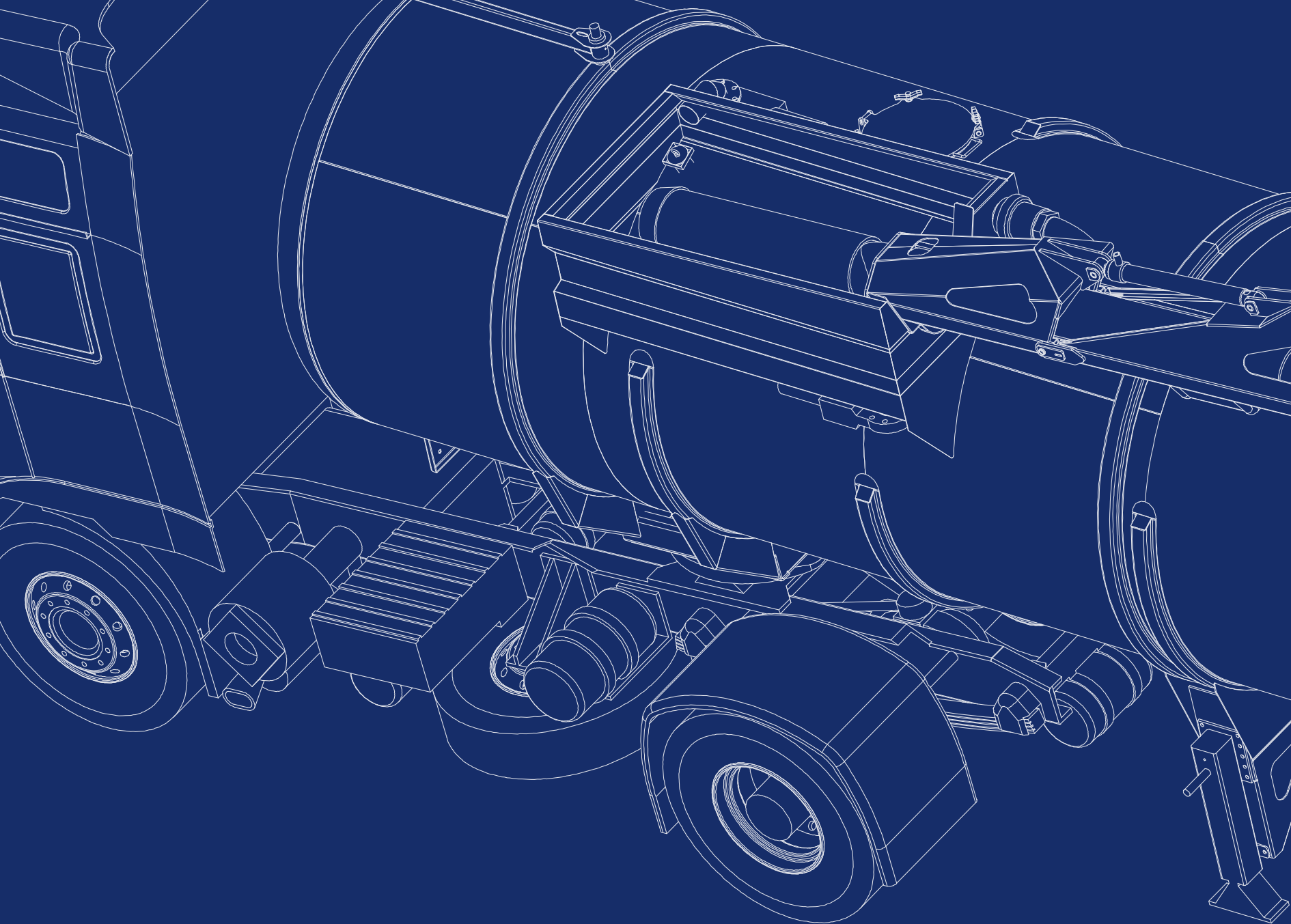
StarLin

VM Tarm a



VM Tarm

www.vmtarm.se



Tvæervej 25 - 6880 Tarm - Dinamarca
www.vmtarm.dk