



V7

SIGA A LOS LÍDERES

SlurryKat





PALABRAS DE BIENVENIDA DEL DIRECTOR...

Estoy encantado de darles la bienvenida a SlurryKat y a nuestro catálogo corporativo de productos. Espero que lo encuentren interesante y que los lleve a investigar un poco más los productos de SlurryKat útiles para sus necesidades específicas.

No tengo la menor duda de que gran parte de nuestro éxito se debe a la alta calidad de nuestros productos y a que están centrados en encontrar soluciones. También estoy seguro de que la dedicación rigurosa a la excelencia y al servicio a los clientes de todos los miembros del equipo de SlurryKat han sido muy importantes para lograr y mantener nuestro éxito.

La mayor parte de nuestro equipo, incluyéndome, viene de ambientes de trabajo de granja y de ingeniería y, por lo tanto,

entendemos los desafíos que enfrentan los granjeros en el difícil mundo agro industrial de hoy y nos damos cuenta de la importancia de una maquinaria bien diseñada y confiable para asegurar la productividad y rentabilidad agropecuarias. Este concepto, adquirido gracias a la experiencia, es invaluable y lo aplicamos a todos y cada uno de los equipos que diseñamos y construimos.

Por eso, no importa si usted es un granjero, proveedor o distribuidor de maquinaria agropecuaria, nosotros esperamos que seguirá obteniendo beneficios de nuestra capacidad de innovación y experiencia.

Garth Cairns

**Director General
Ingeniero en Jefe de Diseño**



DONDE EMPEZÓ TODO

Garth siempre tuvo un gran interés por la agricultura. A principios de los noventa trabajaba durante los fines de semana y en las tardes en granjas lecheras alimentando y ordeñando vacas. Durante ese tiempo, mientras también estudiaba, adquirió grandes conocimientos y comprensión de la actividad agropecuaria. En esa misma época Garth comenzó a soldar y a desarrollar su trabajo con metales.

A mediados de los noventa se dio cuenta de los granjeros locales que tenían dificultades para llevar a cabo una serie de operaciones relacionadas con el trabajo del campo necesitaban contratar servicios externos. Al darse cuenta de que existía un nicho en el

mercado, compró un tractor y construyó dos remolques personalizados, con lo que comenzó una nueva actividad económica en el condado de Armagh, en Irlanda del Norte.

En muy poco tiempo tenía mucho trabajo con las granjas locales y expandió el negocio ofreciendo todos los servicios de ensilaje de la cosecha y, poco después, comenzó también a ofrecer servicios de fertilización con purín después de la cosecha.

Gracias a la experiencia personal de estar al mando del tractor, pudo desarrollar su propia maquinaria, distinto de la que ya había en el

mercado. Esto aceleró la demanda de sus servicios y creó la necesidad en otros del equipo que Garth manufacturaba para su propio negocio de subcontratación.

25 años más tarde y a partir de sus comienzos humildes, hoy en día dispone de una amplia gama de productos SlurryKat que ofrecemos en este catálogo, y que fueron concebidos, desarrollados y refinados por Garth. Su experiencia de primera mano en las granjas y en los campos han hecho que los productos SlurryKat estén en una liga propia.





CONTRATISTAS AGROPECUARIOS Y PROVEEDORES DE EQUIPO DE FERTILIZACIÓN CON PURÍN

Cairns Contracting & SlurryKat es una empresa de contratistas agropecuarios y proveedores de equipo SlurryKat que abastece a:



Instituto de Agricultura,
Alimentos y Empresas Rurales

Greenmount,
Condado de Antrim



Instituto de Alimentos Agrícolas y
de Ciencias Biológicas

Hillsborough,
Condado de Down



UNA COMPAÑÍA MUY GALARDONADA

Desde el 2008, SlurryKat ha recibido innumerables galardones por sus nuevos conceptos innovadores, por sus diseños de productos nuevos, por la excelente manufacturación y por sus iniciativas de exportación globales. La tecnología de esparcido a través de barras transversales ha recibido la Distinción por Innovación de la Royal Agricultural Society (Royal Agricultural Society Award).

Este reconocimiento a su dedicación a la industria agropecuaria, coloca a SlurryKat en un lugar de relevancia como empresa innovadora y como fabricante de equipos agrícolas.

El establecimiento donde se producen los equipos SlurryKat tiene una superficie de 44.300 metros cuadrados en un sitio de 21 hectáreas (52 acres) en el Condado de Armagh, en Irlanda del Norte, a aproximadamente 30 minutos de Belfast. Los procesos de fabricación emplean a más de 100 personas y la compañía exporta globalmente a más de 25 países.

El establecimiento, que fue construido especialmente para estos fines, permite que todos los componentes y el equipo sean rastreables durante toda la producción. Desde los depósitos hasta la tienda de máquinas CNC, pasando a través del establecimiento de terminación que dispone de un sistema de pintura de punta, todo está organizado para que cada producto sea de la calidad más alta posible. La tierra que rodea la planta de producción es de cultivo intensivo de una mezcla de hierba para forraje y cultivos de cereales, lo que nos

coloca en el corazón de la industria a la que servimos. Si bien en nuestro sitio no hay producción animal, SlurryKat está en una posición excepcional para tener una sección de Investigación y Desarrollo en la cual hay tanques de almacenamiento de 1000 metros cúbicos de verdadero estiércol líquido, proveniente de granjas locales de producción lechera, carne y Biogás.

Esto permite que el equipo de nuestra sección de Investigación y Desarrollo pueda usar purines verdaderos para desarrollar y testear aplicaciones de mezcla y esparcido en las tierras que rodean al establecimiento. Esto otorga una ventaja única a SlurryKat, en lo que se refiere al desarrollo de productos. Esto también permite que las personas que visitan el establecimiento vean de primera mano la maquinaria trabajando en una situación real, en un campo, y usando purines verdaderos.





LA HISTORIA DETRÁS DE LA MARCA

Hoy en día SlurryKat es el fabricante líder de soluciones innovadoras para la manipulación de purín/estiércol en las industrias agropecuarias y de Biogás.

Cuando el nombre SlurryKat tomó su lugar en la industria en 1994, y hasta el 2007, la compañía tenía menos de 5 empleados y ofrecía solo unos pocos productos simples. El Director Ejecutivo actual, Garth Cairns, adquirió la compañía con el objetivo exclusivo de obtener la franquicia para el Reino Unido e Irlanda de la muy popular manguera plana Oroflex. Una vez que la obtuvo, concibió una compañía manufacturera completamente nueva dejando en el pasado todo lo que tenía que ver con la empresa anterior.

El 2008 fue testigo de la visión renovadora de Garth, que era ya un ingeniero y contratista agrícola experimentado con más de 25 años de experiencia como contratista agropecuario. Garth construyó una de las empresas contratistas más exitosas de Irlanda del Norte en el campo de la agricultura. Si bien

es una empresa separada, es una parte integral y parte importante de la columna vertebral del imperio manufacturero SlurryKat.

El 2008 también vio nacer todos los diseños nuevos, conceptos innovadores y un nuevo logo de SlurryKat, ya que Garth percibió el aumento de la demanda en el mercado de equipos para los purines para cumplir con la Directiva UE sobre Nitratos del 2007.

Con los propietarios actuales, SlurryKat tiene una nueva visión, filosofía y una gama completa de diseños de productos nunca vistos antes en ningún lugar. Esta nueva visión ha conducido a la empresa, gracias al uso de niveles sin precedentes de tecnología, innovación y manufacturación de alta calidad, al lugar donde está hoy, compitiendo globalmente. Garth considera que su experiencia de primera mano en granjas ha sido el catalizador principal del éxito de la compañía. Garth puso en marcha la empresa con su conocimiento de primera mano y su empuje y la convirtió en la compañía

que es hoy, compañía que goza de un enorme éxito año tras año. La gama de productos SlurryKat sirve para impulsar la producción y los beneficios agrarios gracias a su facilidad de utilización, su fiabilidad y su excelencia técnica. Estas cualidades han sido un factor instrumental para asegurar su éxito excepcional y siguen siendo el sello distintivo de la cartera de productos SlurryKat.

Gracias al duro trabajo y a la dedicación del equipo SlurryKat, la compañía sigue incrementando su reputación conjuntamente con la marca que produce, y utiliza la más moderna tecnología y sistemas de ingeniería de punta para asegurarse de que SlurryKat siga siendo líder en el mercado técnico. Todos los productos de la gama SlurryKat tienen la aprobación CE y todos los certificados relevantes del departamento de Salud y Seguridad Industriales.

Lo invitamos a leer y a descubrir nuestra cartera de productos.

LA DIFERENCIA DE SLURRYKAT

Expertos en innovación

Todos los Técnicos Maestros Aprobados de SlurryKat han seguido una formación de 4.000 horas en un programa de 5 años para asegurar que tienen los conocimientos técnicos y la experiencia de última generación para manufacturar los equipos. Cada uno de nuestros técnicos altamente cualificados ha hecho un riguroso programa de introducción y formación para asegurar que puede hablar de las necesidades de manipulación de purines de los clientes o para contestar cualquier tipo de pregunta sobre la maquinaria.

Fabricación y servicio según las necesidades

La clave para salvaguardar el rendimiento del equipo SlurryKat está en el mantenimiento periódico y el historial completo de mantenimiento hecho por SlurryKat que ayuda a mejorar el valor de reventa futura. Para facilitar el mantenimiento periódico, todo

el equipo SlurryKat ha sido diseñado utilizando nuestro proceso de diseño innovador para un funcionamiento eficiente con el menor mantenimiento posible. Ofrecemos varias opciones de servicio de mantenimiento, creadas para adecuarse a las necesidades individuales, desde servicios de inspección prefijados hasta servicios de mantenimiento completo completamente flexibles. El calendario tradicional de servicios de inspección fijos contempla intervalos fijos para los cambios de aceite básicos, controles generales y de lubricantes y otros ajustes, y está determinado por las horas de funcionamiento o intervalos anuales, lo que suceda antes. La elección de los calendarios de servicios de mantenimiento depende fundamentalmente del uso y la frecuencia de la maquinaria.

El proveedor aprobado de servicios SlurryKat puede ayudar a elegir el calendario de servicios más adecuado basado en la situación personal y las preferencias.





PINTURA... NUESTRA ATENCIÓN A LOS DETALLES

Todos los equipos SlurryKat están terminados con el más alto estándar posible en la industria agropecuaria y para ello se utilizan las técnicas y tecnologías más modernas.

En el 2019, la compañía hizo una inversión de varios millones de libras para adquirir un establecimiento de terminación final construido especialmente en la planta de SlurryKat en Waringstown, Condado de Armagh, introduciendo dos líneas de pintura excepcionales con cabinas de más de 20 metros de largo y 6 metros de altura que permiten que una mega instalación pinte todas las líneas del equipo manufacturado por SlurryKat.

Cada pieza de la maquinaria pasa por un vigoroso proceso de granallado para limpiar la superficie del acero de todas las incrustaciones, impurezas y contaminantes y dejarlo en su forma más pura. Después del granallado, el equipo entra por 30 minutos en un horno precalentado que calienta el acero a 65°C y después se le da dos manos de cobertura de fondo Hi Etch que se adhiere fuertemente a la superficie limpia del acero. Luego se hace una cocción relámpago de la cobertura a 85°C por 20 minutos, antes de darle las tres manos finales de una capa brillante de un anticorrosivo preventivo especial de alta resistencia que luego se cuece por 1 hora más a 85°C, para sellar la capa final. Este revestimiento se fabrica exclusivamente para SlurryKat para proteger la maquinaria sujeta a purines altamente corrosivos y para brindar al equipo la protección última para que preste muchos años de servicio.

Nota: su equipo puede ser pintado en su color preferido como un extra opcional.





EL GESTO DE APROBACIÓN REAL

En enero de 2020 tuvimos el honor de dar la bienvenida a Su Alteza Real, La Princesa al establecimiento de producción de SlurryKat.

La Princesa hizo una visita del establecimiento de producción guiada por el Director General Garth Cairns. Su Alteza Real recibió información

sobre los componentes que se utilizan para construir transportes cisterna y pudo ver modelos tridimensionales del equipo hechos con tecnología de diseño digital (CAD.)

La Princesa pudo observar maquinaria laser para cortar y el proceso de soldad, y luego recibió

información sobre la construcción de sistemas umbilicales, sus componentes y sus accesorios.

La visita concluyó en la planta de pintado y montaje final de última generación de SlurryKat donde la Princesa observó el proceso de pintado y de montaje final de los productos.



Nuestro director general observó que “fue un honor recibir a Su Alteza Real, Princesa Real en SlurryKat y compartir mi viaje de los últimos 13 años de la compañía con ella. Fue fantástico poder mostrarle parte de la experiencia en ingeniería que puede ofrecer SlurryKat”.

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS PARA LOS CLIENTES

El show de la tecnología de esparcido de SlurryKat

Cada año, alrededor de 800 granjeros y contratistas rurales visitan el Show Anual de la Tecnología de Esparcido de SlurryKat, una jornada de puertas abiertas que tiene lugar en el mes de enero en la base de fabricación de la compañía en Waringstown en el Condado de Armagh.

En el evento se exhibe la última tecnología de esparcido de purín producida por SlurryKat, donde se pone de relieve la nueva normativa que prohíbe el uso de platos de aspersión.

Dado el aumento de la preocupación por el medio ambiente debido al alto nivel de emisiones de nitratos causado por el esparcimiento de purines, a partir del 2025 el uso de platos de aspersión estará prohibido en Europa y fuera de Europa.



El Ministro de Agricultura, Medio Ambiente y Asuntos Rurales (Agriculture Environment and Rural Affairs Minister), Miembro de la Asamblea Local Edwin Poots mientras observa junto con Garth Cairns el equipo de esparcido más nuevo



COMPARTIMOS NUESTRA EXPERIENCIA

La gente que visita durante las jornadas de puertas abiertas de SlurryKat tiene la oportunidad de ver cuáles son las alternativas disponibles al uso de platos de aspersión. También se exhiben la gama completa de cisternas, depósitos y bombas Doda.

El Director General de SlurryKat, Garth Cairns, ofrece charlas seminario técnicas sobre el equipo y comparte sus 25 años de experiencia en el esparcido de purines y, asimismo, muestra a los granjeros y contratistas los métodos de esparcido de bajas emisiones disponibles en el sector para cumplir con la normativa.

En estos eventos han estado presentes figuras de alto nivel del mundo de la agricultura incluyendo al Ministro de Agricultura de Irlanda del Norte, funcionarios del Departamento de Agricultura, Medio Ambiente y Asuntos Rurales (DAERA) y otros expertos del sector.



VISITA DE ESTADO

Conversaciones sobre el impacto de la pandemia

En junio de 2020, el Ministro de Estado para Irlanda del Norte, Miembro del Parlamento Robin Walker, visitó SlurryKat para conversar con el Director General Garth Cairns sobre el impacto en la empresa de la pandemia

global de Covid 19. Se habló de la situación mientras se efectuaba una visita guiada del establecimiento de producción de SlurryKat.

NUESTRA VISIÓN



El líder mundial en la fabricación de equipos de manipulación de purines

SISTEMAS UMBILICALES DE BOMBEO

Mejoramiento de calidad, reducción de costos y ayuda al medio ambiente

El purín/estiércol es una fuente de nutrientes invaluable y constituye un recurso muy importante para la agricultura. En SlurryKat creemos que es vital que el abono se aplique a la tierra de forma tal de maximizar su efectividad, mejorar la productividad y minimizar el impacto negativo sobre el medio ambiente.

Por ese motivo, nuestros Sistemas Umbilicales de Bombeo, de vanguardia desde el punto de vista técnico, y que han recibido innumerables galardones, están diseñados para que las plantas dispongan de una cantidad mayor de nutrientes provenientes del abono y para minimizar la contaminación ambiental. Como resultado, está probado que nuestros sistemas hacen ahorrar hasta un 80% en los costos de fertilizantes y que actualmente granjeros y contratistas de todo el mundo los utilizan con éxito.





¿POR QUÉ SLURRYKAT?

La selección del fabricante de maquinaria más adecuado para la empresa es vitalmente importante y la imagen en esta página nos muestra por qué somos los mejores en nuestro campo. Una esparcido perfecto del purín en los cultivos es clave para una producción agraria eficiente y minimiza la necesidad de fertilizantes artificiales. El sistema umbilical SlurryKat es número uno en Europa, como lo prueban escenas de esparcido como esta.





POR QUE SOMOS LOS LÍDERES-INNOVACIONES CLAVE

SlurryKat es el único fabricante en Europa que opera con contratistas agrícolas que cubren todos los tipos de trabajos del campo. Usamos esta modalidad única para probar todos nuestros productos nuevos y para obtener conocimiento esencial para mejorar y desarrollar todo el equipo que manufacturamos.

SlurryKat fue el primero en desarrollar, conjuntamente con Oroflex en Barcelona, la manguera de arrastre líder en el mercado.

SlurryKat fue el fabricante pionero de sistemas de tecnología de esparcido tales como las barras transversales /mangueras colgantes en el Reino Unido e Irlanda.

SlurryKat fue el primero en incorporar un sistema umbilical con una cisterna, montándole una bomba umbilical Doda.

SlurryKat fue el primer fabricante de cisternas que ofreció en su diseño de cisternas un chasis completamente formado con prensa.

SlurryKat fue el primer fabricante que colocó el equipo de tecnología de esparcido directamente en la parte posterior de la cisterna, sin escotilla de inspección.

SlurryKat fue el primer fabricante que ofreció cisternas completamente preparadas para instalar los sistemas de esparcido en otro momento. SlurryKat fue el primero en ofrecer en sus modelos de cisternas un sistema de suspensión empotrado ultra bajo.

SlurryKat fue el primero en ofrecer un sistema de llenado turbo patentado que puede jactarse de índices de llenado de más de 12 m³ por minuto.

SlurryKat fue el primero en ofrecer una barra transversal de 24 metros en un tractor, para esparcido umbilical.

SlurryKat fue el primero en diseñar un acoplamiento para mangueras umbilicales patentado, fabricado con acero inoxidable que puede bascular bajo presión.

SlurryKat fue el primero en ofrecer un sistema de enrollar mangueras que dispone de uso 'Lift and drive'™ (Levante y Conduzca) sin dejar el asiento del tractor (SISTEMA BAK-PAK™).

SlurryKat fue el primero en ofrecer un sistema de control del caudal único que permite el auto esparcido de los purines en el campo (SKIARC™).

SlurryKat fue el primero en ofrecer un sistema de gestión automático de las cabeceras en bombas umbilicales, para que las cabeceras puedan girar sin esfuerzo.







DIFERENCIA A LA VISTA-PERFECCIÓN A LA VISTA





SISTEMAS DE BARRAS TRASVERSALES /MANGUERAS COLGANTES GALARDONADAS EN MÚLTIPLES OCASIONES

Aplicación de los purines donde son necesarios

La esencia del éxito en la aplicación de purín o estiércol consiste en aplicar la cantidad correcta directamente en la tierra, perturbando lo mínimo posible la materia vegetal y la estructura del suelo. Y en esto sobresalimos.

SlurryKat es líder mundial en el desarrollo y la fabricación de sistemas de dispersión de purín y/o estiércol con barras transversales /mangueras colgantes de alta gama. Toda la gama de sistemas umbilicales y de barra transversal de aplicación de purín/estiércol ha sido diseñada específicamente para ser controlada por un operador y ha sido probada y testeada en Irlanda, uno de los ambientes más duros de Europa para la actividad agrícola.

Las barras transversales de SlurryKat pueden ser utilizadas todo el año y para todo tipo de cultivos y logran un esparcido uniforme del purín/estiércol con una contaminación mínima, con el resultado de que los costos de fertilización pueden reducirse hasta en un 80%.

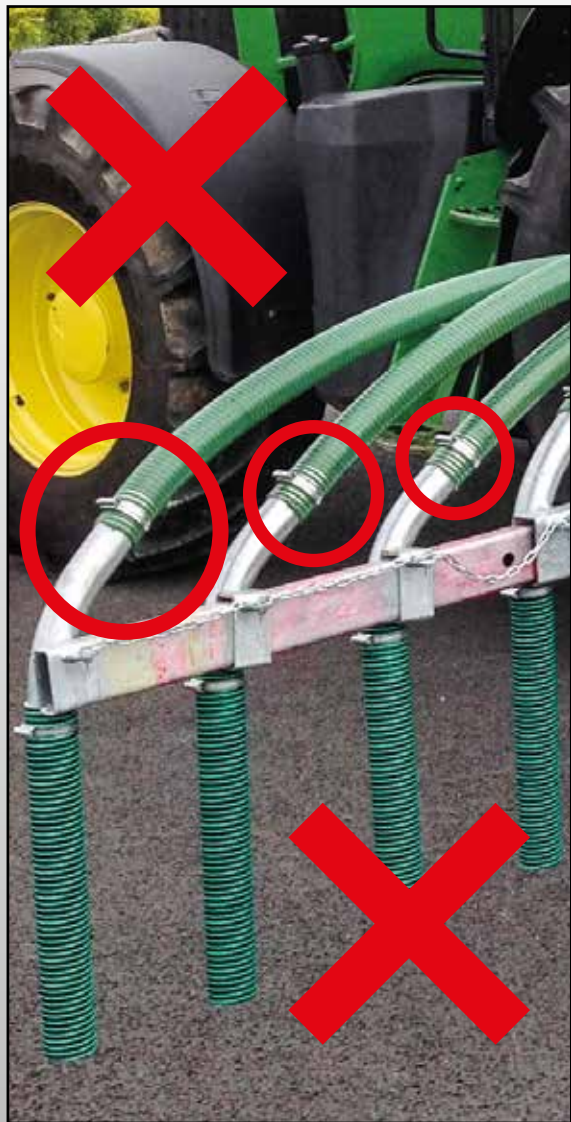
Todas nuestras barras transversales tienen la aprobación CE y tienen una garantía de serie de 3 años. Están disponibles con anchos desde 7,5 metros hasta 24 metros, por lo que SlurryKat tiene un sistema adecuado para todas las necesidades, ya sea de los granjeros independiente que de los contratistas en gran escala.







Mangueras de aplicación de purín de súper-caudal de 40 mm en todas nuestras unidades



Manguera de 50mm de un competidor, con tubos internos de acero, que causan obstrucciones

En todos los sistemas de esparcido de barras transversales/mangueras colgantes y de zapatas colgantes SlurryKat usamos exclusivamente mangueras de esparcido de 40 mm de diámetro interno fabricadas especialmente. Cuando allá en el 2007 SlurryKat comenzó el trabajo pionero con barras transversales comenzamos con mangueras de esparcido de 50mm que nos produjeron obstrucciones, problemas con las velocidades de caudal y con la aplicación en general. Las pruebas que nuestra gran sección de contratistas llevó a cabo en los campos desde el 2007 probaron que las mangueras de 40mm tienen un rendimiento mucho mejor, no padecen obstrucciones y otorgan mejores beneficios medioambientales, a pesar de la confusión producida por los mitos de otros fabricantes.

Nuestro exclusivo diseño Super-flow™ (Súper-caudal) dispone de mangueras de aplicación de 40 mm que se insertan directamente en mangueras colgantes de 50mm. Estas conexiones se retienen con estribos de bloqueo patentados (foto a la derecha) lo que significa que cuando el purín sale a través de las bocas de 38mm de las cabezas del distribuidor no hay nada que restrinja el caudal de purín hasta que deja la máquina para depositarse suavemente en el suelo.

Las máquinas de los competidores, (por ejemplo, en la imagen a la izquierda), usan mangueras de 50mm con conexiones internas de tubos de acero. Estas conexiones de acero no solo se corroen muy rápidamente después de unos pocos meses de uso, sino que también restringen mucho el caudal con fibras de ensilaje / paja que se enganchan en el interior de las mangueras de PVC. Todos nuestros ensayos

en profundidad han probado también que el uso de mangueras de 50mm produce un salpicado desprolijo que conduce a una aplicación en el terreno mucho menos precisa. Esto produce a que la superficie aumente y que el purín sea expuesto al aire con la consecuente pérdida de amonio y nutrientes y una menor rendimiento del cultivo que cuando se la compara con mangueras de 40mm.

Como decimos nosotros: “no hay nada que reemplace a la experiencia”.





Barra transversal Duo de 12 metros

BARRA TRANSVERSAL DUO PREMIUM PLUS™

*Una máquina, dos usos:
aplicaciones umbilicales y cisterna*

- « Plegamiento vertical para las aplicaciones umbilicales y con cisterna
- « Opción de ancho de trabajo de 7,5 metros, 9 metros y 12 metros
- « Esparcido desde un macerador (sistema de corte) único (12 metros doble)
- « Plegamiento hidráulico
- « Medidor de caudal ya listo
- « Plumines que se pliegan hidráulicamente de serie en todos los modelos





BARRA TRANSVERSAL DUO DE 7,5 METROS Y 10 METROS

- « 7,5 metros-1 macerador hidráulico/cabeza distribuidora de 3040
- « 10 metros -1 macerador hidráulico/cabeza distribuidora de 4040





- « Trampilla de recolección de piedras o escombros
- « Plegado hidráulico vertical
- « Plumines de los extremos con plegamiento hidráulico
- « Mangueras de aplicación especiales resistentes a la urea UV
- « Compatible con Bak Pak 2020 y con todas las cisternas SlurryKat





BARRA TRANSVERSAL DUO DE 12 METROS

- « 48 bocas de salida
- « 2 maceradores/cabezas distribuidoras de 2440
- « Trampilla de recolección de piedras o escombros
- « Plegado hidráulico vertical
- « Plumines de los extremos con plegamiento hidráulico
- « Mangueras de aplicación especiales resistentes a la urea UV
- « Compatible con Bak Pak 2020 y con todas las cisternas SlurryKat







Barra transversal Duo de 12 metros



TECNOLOGÍA DE ESPARCIDO





REBATIBLE HACIA ARRIBA DE 15 METROS

- « Plegado horizontal para aplicaciones umbilicales
- « Absolutamente única, puede ser utilizada como cisterna o umbilical sin modificaciones
- « Rebatible hacia arriba para evitar el goteo
- « Ancho de trabajo de 15 metros
- « Doble esparcido desde el macerador
- « Plegado hidráulico
- « Caudalímetro ya listo
- « Pionero para aplicaciones de huellas de 15 y 30 metros
- « Plumines comandados hidráulicamente a distancia, de serie
- « Desconexión por secciones, opcional



REBATIBLE HACIA ARRIBA DE 24 METROS

- « Plegado horizontal para aplicaciones umbilicales
- « Absolutamente única, puede ser utilizada como cisterna o umbilical sin modificaciones
- « Rebatible hacia arriba para evitar el goteo, abatible en el extremo superior
- « Ancho de trabajo de 24 metros
- « Doble esparcido desde el macerador
- « Plegado hidráulico
- « Medidor de caudal ya listo
- « Pionero para aplicaciones de huellas de 21 y 24 metros
- « Plumines comandados hidráulicamente a distancia, de serie
- « Desconexión por secciones, opcional





COMBO DE BARRAS TRANSVERSALES

Sistema de esparcido de purín efectivo y de bajo costo

Los sellos distintivos de un gran sistema de barras transversales son movilidad, eficiencia y simplicidad de esparcido y es eso exactamente lo que brinda nuestro

muy galardonado Combo de Barras Transversales. El Combo de Barras transversales SlurryKat es un sistema de aplicación umbilical de purín/estiércol muy compacto, liviano y eficiente. El sistema combina hasta 600 metros de manguera plana con una barra transversal de 7,5 metros y puede ser utilizado eficientemente por un operador.

Además de que su uso está muy difundido uso entre los contratistas, el sistema Combo ofrece una solución a bajo

costo a los granjeros que prefieren manipular sus propios purines o estiércol. En general se usa conjuntamente con los sistemas de mezclado de purín o estiércol SlurryKat. Nuestro punto fuerte es la versatilidad. Podemos ofrecer unidades especiales personalizadas como este Combo, con dispositivo de remolque posterior, soporte de válvula de retención, bobina dividida con accionamientos independientes duales y construcción completamente galvanizada.

INYECTORES DE ZAPATA COLGANTE PREMIUM PLUS™

Suministro efectivo de nutrientes

En ciertas situaciones, es necesario que la cantidad de purín o estiércol que se aplica en los campos donde hay plantas creciendo sea muy precisa. El sistema de suministro de Zapata Colgante de SlurryKat ha evolucionado para poder cumplir con esta necesidad.

Nuestra zapata colgante incorpora un diseño único perfeccionado gracias a nuestro conocimiento extensivo del esparcido de purín/estiércol, obtenido gracias a muchos años de trabajo de nuestra sección de contratistas. Resuelve el problema inherente de la aplicación tradicional de purines o estiércol con discos de aspersión que tiene como resultado la pérdida atmosférica de hasta un 80% del nitrógeno disponible en los purines/estiércol.

La zapata colgante está diseñada para ser utilizada con un sistema umbilical o con un sistema con cisterna y cada zapata deposita cuidadosamente un volumen predeterminado e uniforme de purín/estiércol directamente en la superficie del suelo. Esta manera de operar maximiza la cantidad de nitrógeno disponible para la absorción de las plantas y minimiza el olor del purín/estiércol. Significa también que el purín/estiércol puede ser aplicado con precisión en campos donde crecen plantas, sin contaminar las hojas.

Un beneficio adicional es que la zapata colgante puede ser utilizada conjuntamente con un sistema de pastoreo rotativo y se puede aplicar purín/estiércol después de cada pastoreo de manera de que los pastos se puedan regenerar.





Modelo Premium Plus™ de 10 metros

TECNOLOGÍA DE ESPARCIDO



Cisterna de 4000G/18m3 combinada con Zapata Colgante de 10 metros





SlurryKat

50

Zapata Colgante Premium Plus™ de 12 metros





TECNOLOGÍA DE ESPACICDO



Zapata Colgante Premium Plus™ de 12 metros

LÍNEA DE ZAPATA COLGANTE PANTERRA PARA LA GRANJA

La nueva gama económica de zapatas colgantes para la granja (Farmline Trailing shoe) permite a los granjeros utilizarlas con la cisterna que ya tienen o utilizarlas como una unidad de cisterna nueva completa. Las características de la nueva gama Farmline Trailing demuestran la alta calidad de fabricación habitual de SlurryKat.

Disponibles en anchos de 6 y 7,5 metros.

- « Puede ser instalada directamente en una Cisterna SlurryKat Premium Plus™ o en cualquier otra cisterna a través de la trampilla de inspección con el equipo de montar la trampilla.
- « Separación de depósito óptima de 250 mm
- « Única cabeza de esparcido del macerador
- « Auto afilado y auto ajuste de las hojas de serie
- « Conducción hidráulica Danfoss
- « Trampilla protectora de recolección de piedras o escombros
- « Plegado hidráulico vertical
- « Mangueras de aplicación resistentes a UV y urea
- « Construcción galvanizada completamente

Extras:

- « Disco de aspersión combinado con válvula de salida
- « Accesorio cuello de cisne para el disco de aspersión

Cisterna de 3500G/18m3 combinada con Zapata Colgante Panterra de 7,5 metros





Zapata colgante de 7,5 metros



Zapata colgante en posición de transporte

SISTEMAS DE INYECCIÓN PROFUNDA EN EL SUELO

En algunos casos en que hay que aplicar en suelos profundos, es posible usar un sistema de inyección en profundidad. Este sistema permite además que las tasas de aplicación de purín en el suelo sean muy altas al mismo tiempo en que se abre el suelo que ha sido compactado por las actividades de cosecha

Otras características incluyen:

- « Modelos con 5 o 7 vástagos por caña
- « Ancho de trabajo de 2,5 y 4 metros
- « Freno hidráulico trasero sobre las piernas y discos con acumuladores de compensación del Nitrógeno
- « Inclinación regulable e inclinación regulable de los discos
- « Regulación de la profundidad de los discos y vástagos
- « Deposición de purín a través de vástagos de Boro Manganeseo
- « Apoyos resistentes reemplazables
- « Brazo de la manguera de arrastre movable para alejarla de todos los vástagos y evitar que la manguera de arrastre se enganche.
- « Doble sistema de movimiento en el brazo de arrastre
- « Distribuidor desde el macerador
- « Mangueras de suministro de 80mm para para que el caudal que llega a las cañas sea alto y sin obstrucciones.
- « Suministro en el suelo de hasta 300 mm de profundidad
- « La tasa del caudal de aplicación es de 8-10m³/minuto





AIREADORES DE HENDIDURA DE TIERRA

Soluciones duales en una única pasada de aplicación de purín antes de la aireación

La investigación ha probado que la aireación por hendidura en tierras compactadas mejora grandemente la rendimient de las tierras de pastoreo y su respuesta a las aplicaciones de nutrientes.

Los suelos compactados por el uso de maquinaria pesada o el pastoreo intensivo de ganado causan que las capas superiores del terreno se vuelvan impermeables y no permiten que los nutrientes, la lluvia o el oxígeno penetren en el suelo, lo que puede producir el alejamiento de colonias de gusanos que proveen atributos vitales al ecosistema.

El aireador SlurryKat va un paso más allá que los otros modelos competidores porque permite la aplicación de purín a través de una barra transversal montada en la parte anterior del aireador en lugar de hacerlo después del proceso de aireación.

Este proceso exclusivo de “Aplicación pre Aireación” patentado por SlurryKat en lugar de hacerlo después del proceso de hendido, evita que se puedan deshacer los beneficios del proceso de aireación. Las hendiduras creadas por las hojas se mantienen abiertas y no llenas de purín, lo cual permite una excelente rendimient de las pasturas en los meses posteriores a este exclusivo proceso de “una pasada”.





SISTEMA BAC-PAK™ PREMIUM PLUS™

De operación simple en el terreno

El sistema de carrete de manguera Premium Plus™ es nuestro sistema de enrollado insignia y es exclusivo de SlurryKat. Con diseño y construcción del más alto nivel, ofrece un diseño ergonómico y ligero; motor hidráulico de alta rendimiento y cuando se lo combina con un remolcado frontal puede brindar una capacidad de manguera de hasta 2000 metros.

Bak -Pak™ puede ser combinado con cualquier otro equipo de la gama de barras transversales SlurryKat en cuestión de segundos, lo que lo convierte en uno de los remolques de carretes más versátiles del mercado. Como resultado es muy popular entre los contratistas y los granjeros de Europa.







Mini Bak-Pak de 600 metros combinado con manguera Oroflex



SISTEMA DE MANIPULACIÓN DE CAÑOS FLEXIBLES

Un sistema para todas las operaciones

Cuando se planea fertilizar con estiércoles líquidos, es necesario un servicio rápido y eficiente que permita saber qué es lo que se ha puesto en el suelo. Los sistemas de Manipulación de Caños Flexibles de SlurryKat son clave para resolver esta necesidad.

Somos especialistas en sistemas de bombeo con caños flexibles umbilicales de purín/estiércol. A lo largo de los años hemos diseñado una gama incomparable de sistemas de manipulación frontales y posteriores diseñados para facilitar el bombeo de estiércol líquido desde las instalaciones de almacenamiento (estanque anaeróbico o cisterna) a nuestras unidades de aplicación montadas sobre tractores.

Como pueden confirmar nuestros clientes de todo el mundo, el sistema de caños umbilicales ofrece incontables ventajas frente al uso tradicional de cisternas, incluyendo:

- « Mejores tasas de trabajo, típicamente de 300m³/hora (dependiendo del equipo de esparcido)
- « Reducción dramática de la compactación del suelo del campo
- « Eliminación de los daños de las áreas de acceso a los campos
- « Disminución del fango que se lleva a los caminos de acceso



Modelo que se muestra: Soporte de carrete de manguera de 1200 metros, montado



SOPORTE DE CARRETE POSTERIOR DE SERIE

Manipulación con mangueras planas para aplicación de purín e irrigación

Modelos disponibles:

- « 1000 metros
- « 1200 metros
- « 1400 metros

Opciones para mangueras de 4 (10,16 cm) pulgadas, 5 pulgadas (12,7 cm), 6 pulgadas (15,24 cm) y 8 pulgadas (20,32 cm)

Enlace de 3 puntos u opción de marco A

CARRETES PREMIUM PLUS™ FRONTALES

*Llegar más lejos
significa poner más*



Modelo de doble tracción FR de 1000 metros



Modelo de 600 metros



Modelo de 800 metros



Modelo de 1000 metros



*Modelo de 800 metros
combinado con
la sección opcional*



*Marco A galvanizado y adaptable,
de enganche rápido, opcional*



CARRETES DE MANGUERAS FRONTALES

Usando nuestra amplia gama de carretes se pueden mantener y mejorar las altas de trabajo que ofrecen los sistemas de barras transversales de SlurryKat. Son ligeros pero robustos y permiten que el operados lleve más manguera plana en el sistema sin agregar peso adicional a la parte posterior del tractor.

Se puede aumentar la capacidad de llevar mangueras en casi 1000 metros, lo que significa que SlurryKat ofrece uno de los sistemas de llevar mangueras de más capacidad del mercado.

Todos los modelos de carretes están disponibles con enrollado aleatorio/de sección abierta. Se pueden instalar secciones agregadas opcionales a todos los modelos que permitan divisiones en el carrete para satisfacer las necesidades individuales.

CUANDO LO ANTERIOR SE VUELVE POSTERIOR...

Alternative Reeling Solutions

La versatilidad de la línea de carretes frontales de SlurryKat significa que un carrete frontal de serie puede también ser recogido en la parte posterior de la gama de barras transversales Premium Plus.

Nuestro sistema innovador Lift&Drive ha sido mejorado aún más para que todos los carretes de la línea Premium puedan ser levantados por el equipo de la línea Premium de esparcido.

El carrete frontal puede ser usado de dos maneras en la línea Lift&Drive: baja: dejando caer el carrete antes de la aplicación; o utilizando el adaptador alto dejando el carrete colocado todo el tiempo mientras se esparce, con lo que se ofrece un sistema similar al combo (página 41).



Carretes anteriores y posteriores de 800metros, con una capacidad de manguera de 1600 metros





Carrete de 800 metros montado sobre barra transversal de 12 metros

CARRETES DESPRENDIBLES

Lleva múltiples carretes y deja caer con facilidad los carretes vacíos

Una vez que el enganche con el tractor ha bajado al suelo, el operador solo tiene que sacar una clavija para desenganchar el carrete.

Después se puede mover el tractor fuera del carrete e ir a buscar la unidad siguiente. Cuando se desengancha el carrete, no hay que ajustar o sacar mangueras hidráulicas.

Hay un carrete de especificación de serie con una bobina galvanizada sobre un chasis pintado, ya sea con una conexión de tres puntos como con un marco A. El carrete se desplaza con un sistema hidráulico Danfoss protegido, de alta potencia.

Hay carretes de 600 metros, 800 metros y 1000 metros de capacidad, con modelos divididos o de sección abierta dependiendo de las necesidades de los clientes.

Carrete desprendible de 800 metros





CARRETES

Modelo seccionado de 800 metros



Modelo de sección abierta de 1000 metros

CARRETES REMOLCADOS

Operación larga y confiable

Si usted es un contratista que ofrece servicios de manipulación de purín o estiércol a larga distancia, es posible que tenga que operar frecuentemente en situaciones en las que necesita mangueras de más de 100 metros. Los carretes remolcados SlurryKat mantienen el caudal de purín o estiércol en este tipo de situaciones y remplazan el duro trabajo de colocar las mangueras y luego encontrarlas.

Todos nuestros remolques de carretes han sido diseñados rigurosamente, son muy móviles y robustos y tienen neumáticos de flotación, guardabarros, luces camineras, guía posterior para enrollar la manguera y sistema hidráulico de velocidad variable. Estas características aseguran que brindan una eficiencia máxima y una larga vida libre de mantenimiento.

Hay modelos desde los 1.000 a 2.400 metros.

Todos los modelos están disponibles con sección abierta/enrollado libre.





2400 metros de capacidad
Sección abierta







DODA

Cuando solo sirve lo mejor

Nos esforzamos por lograr la excelencia en ingeniería en todo lo que hacemos y por eso, cuando seleccionamos nuestros socios y proveedores, elegimos compañías que comparten nuestro compromiso de producir y entregar todo lo mejor. Por eso recomendamos usar bombas DODA con nuestros sistemas.

Tenemos una excelente relación con DODA. Fue construida con muchos años de experiencia práctica y pruebas y combina nuestra vasta experiencia de contratos agrícolas con la destreza técnica de DODA en el desarrollo de bombas. Como resultado de la investigación y desarrollo extensivos, las bombas DODA que ofrece SlurryKat ofrecen una especificación y rendimiento únicas.





AFI HD35 2020 COMPLETAMENTE NUEVA

NUEVOS aspectos mejorados

- « El eje nuevo resiste a los daños producidos por objetos extraños
- « El nuevo diseño del eje es 60% más grande y más fuerte
- « La hoja AFI ya no está atornillada al eje con hilos
- « Hoja AFI montada sobre eje estriado y retenida con una tuerca de alta resistencia
- « Puede ser sacada con facilidad para servicio
- « Fundición cuerpo de la bomba 50% más gruesa, lo que aumenta mucho el tiempo de desgaste
- « Todas las partes susceptibles de desgaste están disponibles de forma opcional en acero Dura-Line especial anti desgaste



Juego de bombas duales Evo Doda L35/Battioni



Esta bomba de vacío/centrífuga fue desarrollada en colaboración entre Doda, Battioni Pagani y SlurryKat. Esta configuración de la bomba ofrece una de las bombas de mejor rendimiento en el mercado. El lado de vacío de Battioni Pagani se usa para llenar la cisterna, luego la caja de cambios transfiere la actividad hacia el lado centrífugo de Doda, que se usa para descargar la cisterna a 12bar/250m³ por hora alimentando el sistema umbilical.

Socios y Proveedores selectivos

Aspiramos a la excelencia en ingeniería en todo lo que hacemos, por lo tanto, cuando elegimos a nuestros socios y proveedores solo elegimos compañías que comparten nuestra dedicación para brindar solo lo mejor. Por esta razón recomendamos utilizar con nuestros equipos bombas DODA y Battioni Pagani.

Tenemos una excelente relación con estas compañías, construida a lo largo de años de experiencia práctica y de pruebas y combina nuestra vasta experiencia en conocimiento como contratistas y en destreza técnica en el desarrollo de bombas. El resultado de investigación y desarrollo extensivos es que SlurryKat puede ofrecer una especificación y rendimiento absolutamente únicas.

Nuestra división de contratistas en la sección purines ha usado estas bombas de manera prolongada y con gran exigencia técnica que ha probado que las bombas DODA ofrecen las siguientes ventajas y beneficios:

- « Operan con eficiencia y son robustas y de mantenimiento económico
- « Están entre las bombas más eficientes de hoy en día y la relación entre la cantidad de purín/estiércol que bombea y el consumo de combustible es excelente
- « Tienen un sistema exclusivo de sistema de protección de las piedras y escombros
- « Ofrecen un 35% de eficiencia mayor en términos de combustible ya que puede ser utilizada con un número menor de revoluciones y sin embargo lograr un rendimiento fenomenal
- « DODA opera a una presión* de 18 Bar, lo cual la convierte en una de las bombas de más alta presión disponibles en el mercado

- « Fácil de mantener y reparar
- « Alto valor de reventa y bajo costo de operación
- « Sello mecánico totalmente separado de la caja de cambios, lo cual elimina cualquier tipo de contaminación de la caja de cambios si el sello mecánico falla por trabajar en seco
- « Los repuestos DODA son en promedio 70% menos caros que los del competidor que los sigue
- « Todos los repuestos DODA son fáciles de obtener en las tiendas SlurryKat y nuestra vasta red de concesionarias
- « DODA tiene un sistema de cortado superior que se obstruye muy raramente y no presenta problemas
- « El sistema exclusivo de enfriado del aceite mantiene la caja de cambios fría incluso en condiciones de trabajo muy duras y prolongadas.
- « El aceite de la caja de cambios DODA se filtra para alargar la vida de la caja de cambios mientras circula por el cono
- « DODA arranca siempre al primer intento
- « Bombea purín/estiércol más espeso que ninguna otra bomba centrífuga agrícola del mercado.

*El rendimiento puede ser afectado negativamente por condiciones como el tipo de purín, la viscosidad, altura de aspiración, trabajo del caño de salida y de la cabeza hidrostática



Bomba HD35 en acción

SISTEMA DE GESTIÓN DEL CABEZAL UMBILICAL

Sistema exclusivo de SlurryKat de gestión del cabezal y de protección contra estallidos

- « Este sistema exclusivo permite que el operador del sistema umbilical que efectúa el esparcido en el campo pueda detener completamente el flujo hacia el aplicador mediante el cerrado de la válvula de entrada en el esparcido durante una cantidad de tiempo ilimitada, sin correr el riesgo de que la manguera estalle o de que se produzca una avería en cualquier otro sector de la cañería, siempre y cuando las cañerías y los acoplamientos estén en condiciones de trabajo adecuadas.
- « La bomba umbilical actúa automáticamente con lo cual restringe el flujo de retorno a la pozo de purín, y, por lo tanto, evita el riesgo de “choque hidráulico” en el propulsor de la bomba o en la caja de cambios. Un choque hidráulico podría causar daño fatal a la bomba si se produce una caída de presión repentina; también podría hacer que la bomba pierda su capacidad de succión de primer nivel.
- « Este sistema se auto alimenta en su totalidad a partir del sistema hidráulico de refrigeración de la caja de cambios de aceite de las bombas Doda HD. Este sistema, que es exclusivo, es el único sistema autoalimentado de este tipo en el mercado.
- « El sistema de presión es completamente automático y, una vez que se lo ha programado para una tarea específica, el operador no tiene que hacer nada.
- « La presión y los demás parámetros se pueden regular en su totalidad con mucha facilidad, simplemente tocando un botón en la caja de control en la cabina para adecuarlos a los distintos tipos de purín e incluso cuando las características del purín van cambiando a medida que la bomba vacía el tanque o el estanque.
- « Esto significa que los movimientos del cabezal no producen más problemas en términos de sobre dosis de purín que pueda dañar los cultivos y dejar los cabezales en los campos en condiciones desagradables.
- « Otra característica de este sistema de gestión es una función interna que protege contra incidentes de contaminación graves: si algo en la cañería umbilical llegara a estallar, el sistema detiene automáticamente el flujo de purín a la cañería.



BOMBAS DODA



DODA

Los cuatro modelos de bomba cortadora disponibles en la gama SlurryKat tiene las características siguientes:

L27

Buena rendimiento general, presión alta de 14 bar hasta 150m³/hora

L35

Tasa de caudal más alta, 12 bar hasta 240m³/hora

HD35

Alta presión, tasas de caudal altas, trampilla para piedras o escombros, sistema de enfriado del aceite, 18 bar hasta 350m³/hora

HD45

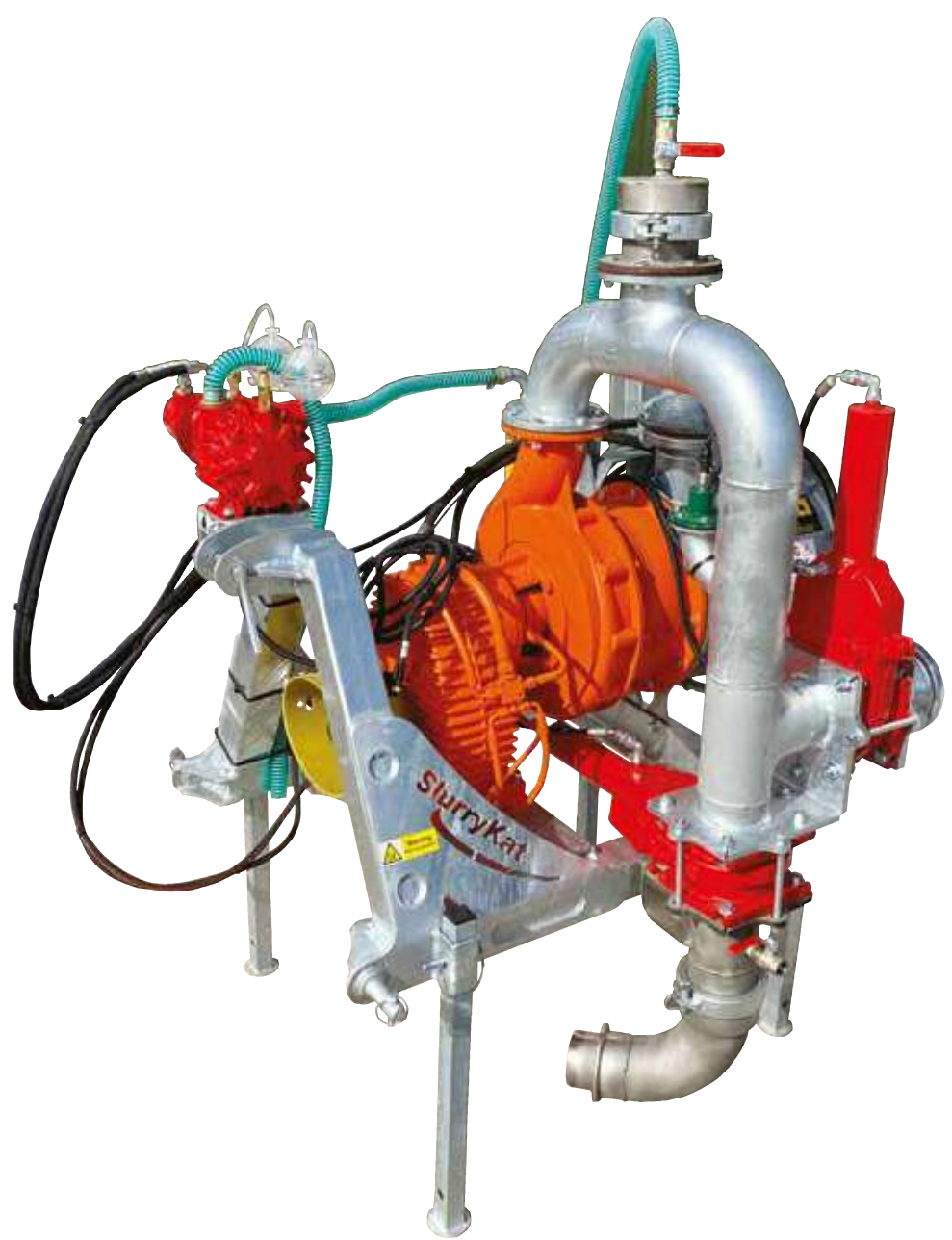
Tasas de caudal altas, 10 bar hasta 660m³/hora



L27



L35



HD35

EQUIPO DE BOMBA UMBILICAL SKORPION

Innovación revolucionaria de SlurryKat

Ha sido construida específicamente para facilitar el vaciado de estanques profundos 18 metros/60 pies alimentando sistemas umbilicales. Se incluye una bomba Doda AFI HD45, caja de cambios enfriada usando el purín, bomba sumergible de 8''(20,32 centímetros) en la parte inferior del escorpión para alimentar a presión la Doda 45.

Se pliega y despliega para quedar en posición de trabajo de manera completamente automática y puede ser instalada desde la posición de transporte en la posición de bombeo en menos de 2 minutos.

La posición de transporte puede ser cambiada según los distintos tamaños de tractor. La altura en posición de transporte es de alrededor de 4 metros, dependiendo del tractor. Las tasas del caudal desde la unidad son desde hasta 740 m³ por hora y puede ser hecha para estanques de cualquier profundidad; de hecho, hay una versión más pequeña para bombas AFI 35 HD.

**Se pueden agregar a la configuración de serie 6 metros adicionales de succión para aumentar la profundidad.*





BOMBAS DODA





CAÑOS PLANOS FLEXIBLES

Mangueras superiores

Nuestras tuberías se utilizan en una variedad de entornos exigentes, desde el calor abrasador de Europa continental hasta las llanuras congeladas de Siberia. Nuestros clientes necesitan tuberías que resistan todos los rigores de la temperatura y el terreno y por eso recomendamos el uso de mangueras Oroflex en todos nuestros sistemas.

Nuestra división de contratos ha sometido la tubería de Oroflex a pruebas que ha demostrado ser duradera, práctica y confiable.

Para mayor tranquilidad, todas nuestras tuberías Oroflex vienen con una garantía única de 5 años contra defectos de fabricación de serie.



OROFLEX 20 SK PARA FANGO/PURÍN E IRRIGACIÓN

Oroflex 20 es una manguera que ha sido copiada muchas veces pero que no ha podido ser mejorada. Es la manguera más utilizada por los contratistas del Reino Unido e Irlanda. Oroflex brinda muchos años de servicio confiable en muchas aplicaciones muy exigentes en todo el mundo.

Oroflex es líder del mercado innovador en la transferencia de purín, irrigación y agua en todo el mundo y existe en distintos tamaños y longitudes.

Diámetro		Presión media de estallido	Peso medio	Resistencia media a la tracción *	Grosor medio de la pared	Radio de curvatura medio
pulgadas	mm					
4	102	52	1.3	15,100	3.5	1,600
5	127	52	1.9	18,200	4.0	1,800
5.5	140	50	2.0	20,180	4.0	1,950
6	152	47	2.45	25,340	4.2	2,000
8	203	47	3.3	27,460	4.3	2,500

Existen otras medidas. Los datos de la presión se refieren a la presión de agua. Las aplicaciones de aire tienen una clasificación de presión más baja. Por favor consulte con la oficina de ventas para datos de presión más exactos.

Especificación:

- « Para su uso en todos los sistemas de purín, se proporciona en longitudes de serie de 200 m
- « Conjuntos hechos a pedido con acoplamientos y manguitos de reparación ya instalados
- « Cumple completamente con el estándar BS 6391

Características:

- « Goma no conductora
- « Para una vida más larga, puede ser utilizada con manguitos de reparación
- « Cubierta acanalada para ofrecer una resistencia máxima



SLURRYKAT DE POLIURETANO (PU) PARA FANGO/PURÍN

Mangueras planas de alta presión diseñadas específicamente como mangueras de arrastre en aplicaciones de fango y purín. La manguera está hecha de goma de poliuretano resistente y está diseñada para trabajar en ambientes duros y abrasivos.

Diámetro		Presión media de estallido	Peso medio	Resistencia media a la tracción *	Grosor medio de la pared	Radio de curvatura medio
pulgadas	mm					
4	102	47	1.3	15,100	3.5	1,600
5	127	47	1.7	18,200	3.7	1,800
5.5	140	40	1.75	20,180	3.7	1,950
6	152	30	2.1	25,340	3.8	2,000
8	203	30	2.7	27,460	4.1	2,500

Especificación:

- « Materiales aprobados a nivel de NSF61 (Certificación Internacional de Aguas Municipales) y KTW (sobre plásticos en el agua potable).
- « Excede los estándares WRAS (del esquema regulatorio de aguas)
- « De serie en bobinas de 200 metros
- « Disponible en longitudes de hasta 400 metros
- « Puede ser utilizado en aplicaciones de bombeo de agua potable

ACOPLAMIENTOS GIRATORIOS PARA MANGUERA DE ARRASTRE

Diseñados y fabricados exclusivamente por SlurryKat.

- « Manufacturados con acero inoxidable de 316 grados
- « Diseño y sistema de uso completamente únicos
- « Se conecta y desconecta con facilidad y seguridad total, incluso a toda presión
- « Presión de trabajo de hasta 25bar/375psi
- « Gira continuamente 360 grados incluso cuando se lo arrastra bajo presión o tensión
- « Fuerza de tracción del extremo de tensión para 48.500 kilogramos, sin rival
- « Puede ser conectado de cualquiera de los dos lados de la manguera usando adaptadores macho/hembra lo que permite que sea enrollada al carrete desde cualquiera de los lados
- « Garantía de por vida*
- « Puede ser conectado o desconectado a la manguera en el campo con facilidad sin herramientas especiales de anillamiento, etc.
- « A diferencia de otros acoplamientos que requieren de llaves para abrirlos, nuestro anillo de cerrado de la conexión está también hecho completamente de acero inoxidable y no requiere herramientas para conectar o desconectar, incluso bajo presión
- « Abrirlo bajo presión es completamente seguro porque el anillo de cerrado no se ve afectado por la presión en la manguera y se puede tirar y separar desde la seguridad del asiento del tractor usando el tractor y el carrete de la manguera
- « Ningún otro sistema de acoplamiento puede ofrecer TODOS beneficios al usuario de un sistema umbilical.
- « Puede ser colocado en una manguera plana de cualquier marca que se encuentre en el mercad

Este acoplamiento y su diseño/concepto con son un diseño registrado protegido con una patente de protección de derechos del diseño.

*Se aplican condiciones y términos





ADAPTADORES

Todos los adaptadores SlurryKat pueden combinarse con cualquier otra marca de acoplamientos.

Los acoplamientos, que son de acero inoxidable, puede ser conectados macho/macho o hembra/hembra por lo que cada extremo de la manguera puede ser conectado en la configuración que sea necesaria.

También podemos fabricar a medida adaptadores de acoplamientos para aplicación específica de cada cliente.



SISTEMAS DE CAUDALÍMETROS

Sistema FIF

- « Sistema SlurryKat (caudalímetro en marco)
- « Control remoto manual SlurryKat Icon para montar en cuadro o en distribuidor
- « Las funciones incluyen:
 - « Trabajo Total M3
 - « Tasa de Caudal M3
 - « Reloj temporizador del trabajo para registrar el tiempo de trabajo



También podemos integrar todas las funciones de control hidráulicas en el Control remoto manual en la cabina del tractor. Esto significa que el operador puede elegir entre las páginas de control del caudal o el control hidráulico con solo tocar una pantalla.



Sistema de control del distribuidor umbilical

El sistema de medición de caudal Optiflux usado con el sensor de Velocidad GPS o el ISOBUS Lead 7 Pin para obtener la velocidad frontal con respecto a tierra es un sistema exclusivo que indica al operador cuál es la velocidad frontal a la que debe conducir para obtener la tasa de aplicación deseada.

La pantalla de cabina digital Icon con software para registrar los datos del campo incluye:

- « Metros cúbicos totales
- « Metros cúbicos por hectárea
- « Metros cúbicos por hora
- « Área cubierta durante el proceso de esparcido
- « Función pausa incluida en todas las funciones
- « Función dual trabajo y cronómetro
- « Medición del tiempo durante el movimiento de esparcido
- « Medición del tiempo de todos los trabajos, desde el principio hasta el fin, incluso para el enrollado y desenrollado para producir facturas en el caso contratos con uso de opciones de ahorro del trabajo de campo.
- « Nombre y datos del cliente (hasta 100)
- « Nombre y números de cada campo individual (hasta 100 por cliente)
- « Tractor individual/múltiples
- « Operador individual/múltiples

Todos los datos de la unidad se descargan en una memoria a través de un USB y luego se generan informes completos en formato PDF para poder imprimir copias desde el PC o el ordenador portátil.

Este sistema puede ser configurado también con Auto conducción o con un sistema de conducción GPS



Vista del Control
Hidráulico Secundario
Integrado

SKIARC

Control inteligente de la tasa de aplicación de SlurryKat

Cada año que pasa aumenta lo que se pide de la moderna industria agropecuaria. SlurryKat, con más de veinte años de experiencia de aplicación de purín en distintos tipos de cultivos, está al frente de la nueva tecnología de punta.

Con el desarrollo de esta nueva y exclusiva tecnología es posible aplicar purín con facilidad, exactitud y precisión.

En el caso de aplicaciones con cisternas de purín, el operador puede preestablecer necesario en el ordenador que lleva a bordo el ritmo de aplicación, y la cisterna aplicará inteligentemente ese ritmo establecido. Si el operador aumenta o disminuye la velocidad frontal, el sistema ajusta el ritmo de aplicación automáticamente.

Cuando se usa con un sistema umbilical, los parámetros operacionales son completamente distintos y más complicados. En este tipo de aplicación, se bombea el purín a través de un sistema de mangueras umbilicales, el caudal puede variar y está determinado por la longitud de los caños, la capacidad de la bomba centrífuga y la materia seca del purín.

Gracias a las largas pruebas en nuestra división de contratistas agrícolas, hemos logrado superar los desafíos y encontramos una solución completamente única.

De nuevo, al igual que con el uso de este sistema con las cisternas, se puede aplicar un ritmo preestablecido y el sistema ajusta automáticamente el caudal para compensar los cambios en la velocidad frontal o a través de los caños.

Obviamente las dos aplicaciones SKIARK pueden combinarse con sistemas GPS o sistemas de auto conducción.

El sistema ha demostrado un impresionante 98-99% de precisión.



INCORPORACIÓN DE LOS SENSORES DE GESTIÓN DE LOS NUTRIENTES NIR DE JOHN DEERE



APLICACIÓN ESPECÍFICA DEL SITIO

- Tasa objetivo basada en kg/ha, N, P, K, NH₄ o volumen
- Tasa límite para el segundo ingrediente



AUTOMATIZACIÓN IMPLEMENTADA POR EL TRACTOR

- Ajuste automático de la velocidad con tractores que no son John Deere
- Ajuste manual de la velocidad con tractores que no son John Deere



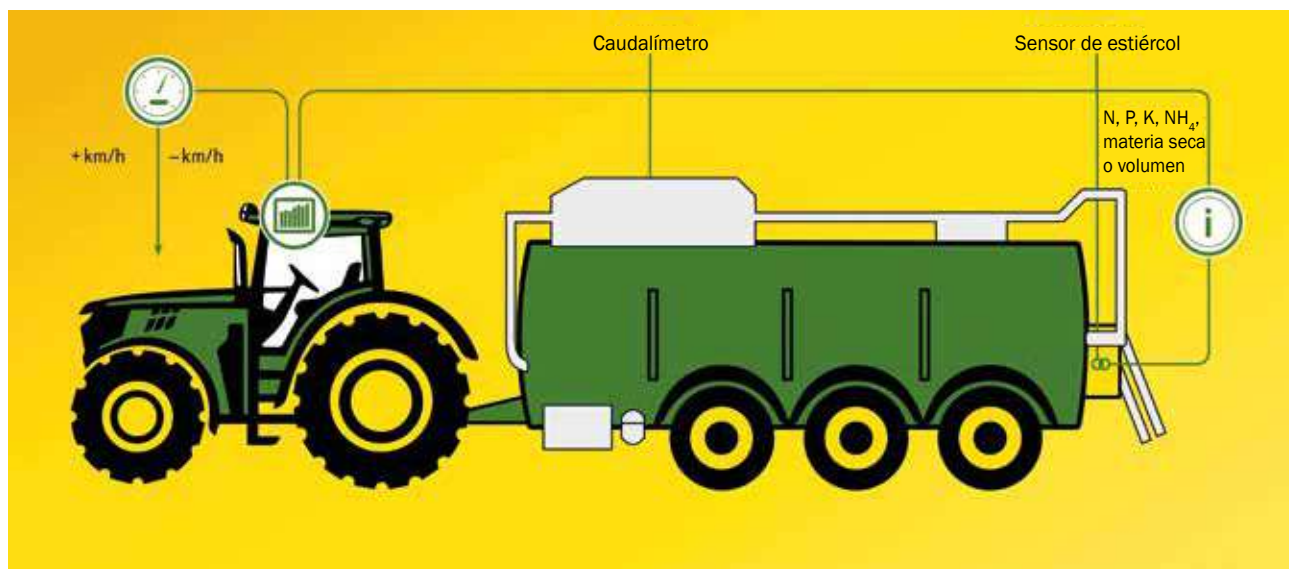
DOCUMENTACIÓN

- Volumen aplicado
- Cantidades de nutrientes aplicados



ACCESO FÁCIL A LOS DATOS RECOLECTADOS

- Acceso fácil a los mapas de nutrientes en el Centro de Operaciones MyJohnDeere.com



HÉLICE DE ALTA RENDIMIENTO SISTEMAS DE MEZCLADO PARA ESTANQUES PROFUNDOS GRANDES

Rendimiento y capacidad sin paralelos

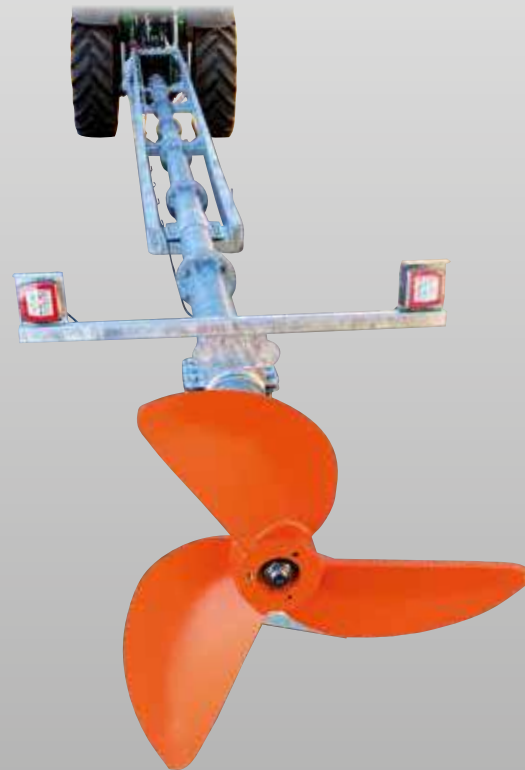
Nuestros sistemas de mezclado se construyen como respuesta directa a la demanda de los clientes. Están diseñados para superar los problemas del mezclado en estanques profundos grandes y para funcionar mejor que otros mezcladores presentes en el mercado ya que operan de manera más eficiente, más confiable y más veloz.

Nuestra línea Maxi Slurry Mixer (maxi mezclador de purín) es un ejemplo. Opera con suavidad, manipula el mezclado con facilidad, incluso cuando el estanque tiene una costra gruesa donde crece la hierba. La línea de transmisión bañada en aceite no necesita ningún tipo de mantenimiento y permite muchos años de servicio sin problemas; la hélice ofrece el balance correcto entre eficiencia operacional y consumo de energía mínimo.

Todas las partes vitales están hechas de Acero Inoxidable libre de corrosión y ofrecemos diversas soluciones y longitudes.

Las opciones disponibles incluyen:

- « 7,5 metros, 9 metros y 12 metros
- « Entrada de alimentación desde los 80-300 HP
- « Modelos “exagerados” de hasta 8 metros de alto
- « Soluciones de mezclado de digestión del Biogás



Modelo mostrado: Maxi Mezclador de 7,5 metros



BOMBAS SUMERGIBLES

Construidas para durar

Las bombas SlurryKat están entre las bombas más confiables y duraderas. Están diseñadas para transferir líquidos velozmente y para ser usadas en las aplicaciones más complicadas. Su diseño exclusivo permite que la bomba transfiera líquidos con gran contenido de materia seca con un caudal generoso.

Las características clave de nuestras bombas sumergibles incluyen

- « 3, 4", 5", 6" y 8"
- « Caudal de más de 500 m³/hora
- « Mangueras de distintas longitudes y con distintas opciones
- « Disponible en 100% Acero Inoxidable
- « Manejo hidráulico construction
- « Hydraulic drive



4"



6"

Modelo con soporte de pie opcional

SUPER CISTERNAS PREMIUM PLUS™

Innovación, diseño y calidad

CISTERNAS



Con muchos años de experiencia como contratistas a nuestras espaldas, sabemos que los granjeros necesitan productividad y por lo tanto nuestro objetivo es asegurar la rentabilidad y productividad de las granjas proveyendo a los granjeros y a los contratistas agrícolas con el mejor equipo del mercado. Las cisternas para purín / estiércol juegan un

papel fundamental para ayudarnos a lograr este objetivo. Vienen en varios tamaños para resolver las necesidades de granjas pequeñas y grandes. Todas las cisternas para purín, no importa el tamaño, se prueban rigurosamente en nuestra planta de investigación y desarrollo. Nuestra línea Super Tanker (súper cisterna) es la

encarnación de nuestra dedicación a la innovación, diseño y calidad. Diseñadas especialmente para incorporar nuestros sistemas de esparcido, operan como una unidad completamente integrada y balanceada, con una completa y cuidadosa integración del chasis, el tanque y la tecnología de esparcido.



Cisternas ferry de 16.000L/3.500G y Cisterna alimentadora de 60m³

*Camión de traslado con plumín, de 22.500L/5.000G,
tres ejes, tracción delantera y trasera*



4000G/18m³ sobre neumáticos 750/60R26.5



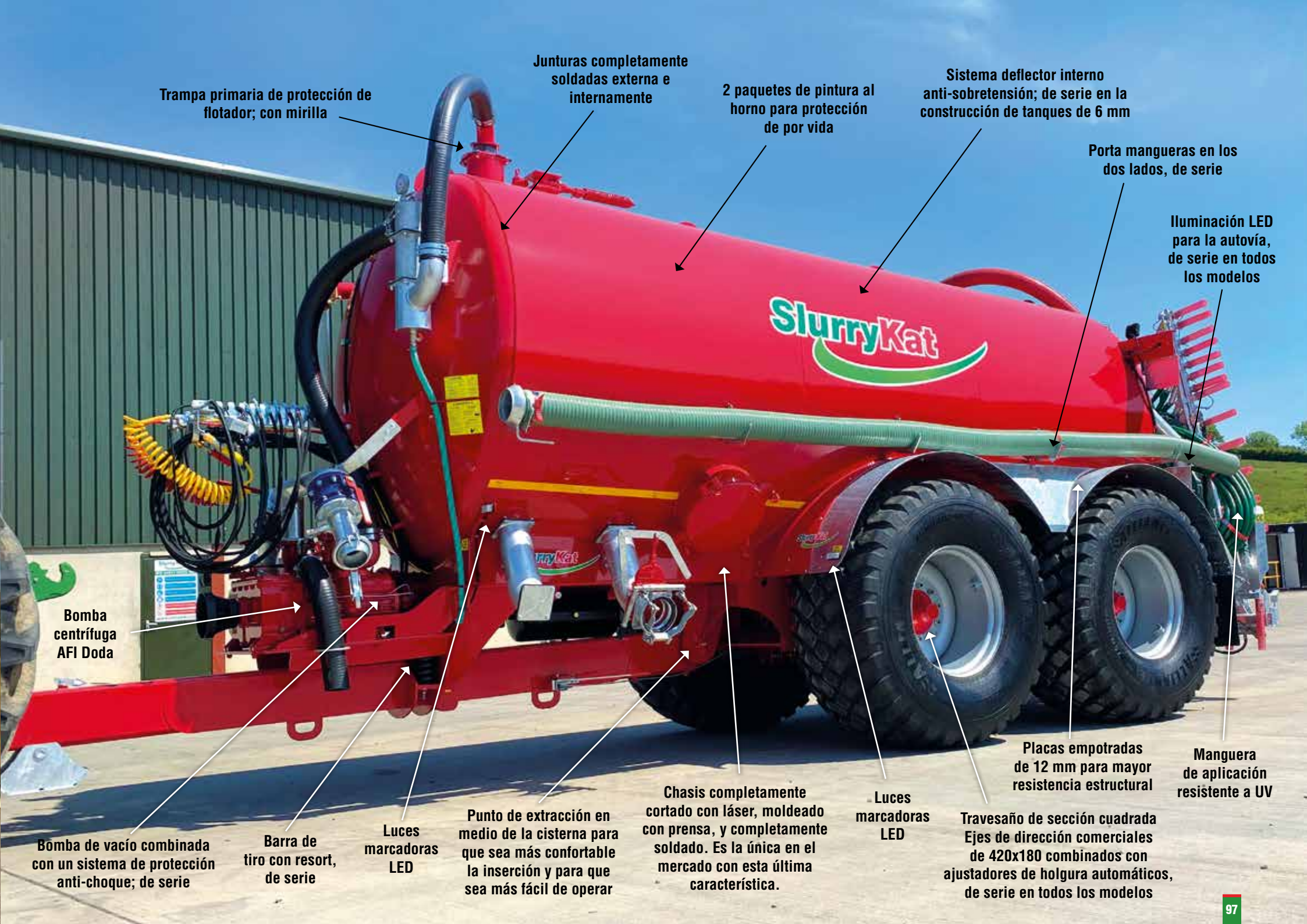


4500G/20m³ sobre neumáticos 750/60R30.5

CARACTERÍSTICAS CLAVE DE SERIE EN TODAS LAS CISTERMAS SLURRYKAT PREMIUM PLUS™

- « Sistema de chasis de equilibrio cónico formado a presión y cortado con láser
- « Construcción del tanque en acero de grado especial s355 de alta resistencia, de 6 mm de ancho
- « Todas las juntas tienen soldaduras completamente sinérgicas, interna y externamente
- « Exclusivo sistema de deflector interno anti-sobretensión completamente soldado
- « Travesaño de sección cuadrada de 150mm, especificación de altísima resistencia, ejes de 16 toneladas, 10 perno, 105kph
- « Frenos hidráulicos de leva de 420x180
- « Ajustadores de holgura en los frenos automáticos
- « 34 toneladas para trabajo pesado; sistema de hojas múltiples diseñado por SlurryKat
- « Eje de toma de fuerza con protección de perno de seguridad
- « Extremos del tanque fabricados especialmente (abombados y rebordeados) soldados interna y externamente
- « Indicador de nivel con tubo de visor acrílico con toda la visual todo a lo largo, montado en la parte delantera, combinado con válvula de drenaje y descarga
- « Bomba de vacío combinada con sistema de protección contra choques y venas de larga duración.
- « Trampilla trasera para piedras, a bajo nivel combinada con descarga a la placa de esparcido trasera y salida inferior
- « Equipo trasero de esparcido ya listo, combinado con soportes
- « Recambio de bomba hidráulica de vacío
- « 2 capas de recubrimiento brillante especial de alta durabilidad





Trampa primaria de protección de flotador; con mirilla

Junturas completamente soldadas externa e internamente

2 paquetes de pintura al horno para protección de por vida

Sistema deflector interno anti-sobretensión; de serie en la construcción de tanques de 6 mm

Porta mangueras en los dos lados, de serie

Iluminación LED para la autovía, de serie en todos los modelos

SlurryKat

Bomba centrífuga AFI Doda

Bomba de vacío combinada con un sistema de protección anti-choque; de serie

Barra de tiro con resorte, de serie

Luces marcadoras LED

Punto de extracción en medio de la cisterna para que sea más confortable la inserción y para que sea más fácil de operar

Chasis completamente cortado con láser, moldeado con prensa, y completamente soldado. Es la única en el mercado con esta última característica.

Luces marcadoras LED

Travesaño de sección cuadrada Ejes de dirección comerciales de 420x180 combinados con ajustadores de holgura automáticos, de serie en todos los modelos

Placas empotradas de 12 mm para mayor resistencia estructural

Manguera de aplicación resistente a UV

Tres ejes de dirección, 5500G con barra transversal de 24 metros





CISTERNAS





Cisterna Premium Plus™ 4000G/18 m³ sobre neumáticos de balón de alta velocidad 750/60R30.5



Sistema de entrada y triturado SK de alto caudal



2750G/12,5 m³ combinado con neumáticos 1050





CISTERNAS CON EQUIPOS DE ESPARCIDO

Diseño y tecnología galardonados

Nuestro objetivo es ayudar a los granjeros a lograr y sostener la rentabilidad y productividad ofreciéndoles las que se consideran las mejores cisternas y tecnología de esparcido del mercado.

La línea de Super Tanker (súper cisterna) SlurryKat, que ha ganado premios, ha sido diseñada específicamente para incorporar nuestro equipo de esparcido. Esto significa que ofrecen transporte rutero suave y equilibrado, unido a una rendimiento optima en el campo, brindada por el equipo de esparcido de tecnología SlurryKat montado en la parte trasera de la cisterna.



CISTERNAS CON BARRAS TRANSVERSALES

Un sistema de balance único

Una cisterna de purín es un valioso equipo agrícola en sí misma, pero cuando se la combina con un sistema de esparcido SlurryKat, se transforma en un medio dinámico y eficiente de aplicar la cantidad exacta de estiércol rico en nitrógeno en un lugar preciso del suelo. Esto significa para una productividad más alta y costos más bajos.

Nuestra línea de súper cisternas está diseñada específicamente para incorporar nuestros sistemas de esparcido. Esto significa que operan como una unidad completamente integrada y equilibrada con el chasis, la cisterna y la tecnología de esparcido cuidadosamente integrados.

El resultado es un transporte rutero suave y equilibrado, sumado a una rendimiento óptima en el campo, montada en la parte posterior de la cisterna.





Cisterna de 4000G/18 m³ combinada con dúo de barras transversales de 10 metros

12.500L/2.759G combinada con barra transversal
de la línea de granja Farmline de 7,5 metros



2750G/12,5m³ sobre neumáticos 1050/50R32
combinada con barra transversal de 7,5 metros



BARRAS TRANSVERSALES DE LA LÍNEA DE GRANJA FARMLINE

Esparcido eficiente de purín

La nueva línea de barras transversales de SlurryKat permite a los granjeros usarlas junto con las cisternas que ya tienen, o utilizarlas como una unidad nueva de cisterna y barras transversales.

Las características de la nueva línea Farmline demuestran la habitual alta calidad de fabricación que se espera de SlurryKat.

Los modelos disponibles son los de 7,5 metros y 9 metros de ancho de trabajo, que son muy populares.

Otras características innovadoras incluyen los plumines montados sobre resortes que rebotan hacia atrás con reinicio automático, lo que impide que los plumines se rompan si por accidente entran en contacto con una cerca, un poste u otro objeto durante las operaciones.



Cisterna de 11.000L/2.500G con barra transversal
Farmline de 9 metros



- « Macerador/distribuidor Vogelsang
- « Sistema de protección contra piedras/ escombros por medio de una trampilla
- « Plegado hidráulico vertical
- « Mangueras resistentes al UV y a la urea
- « Puede ser conectado a una cisterna que no tenga enlace posterior hidráulico (ahorra en los costos y en peso no deseado)

* No utilizable con manguera de arrastre umbilical o sistema de enrollado

* *De uso exclusivo montadas en una cisterna*



CISTERNAS DE TRANSPORTE

*Mejoría de la eficiencia,
disminución del desorden*

Las Cisternas de Transporte SlurryKat están diseñadas para quedarse al costado del camino y no entrar nunca en el campo en ningún momento. Esto permite que la cisterna de distribución del purín/estiércol permanezca durante toda la operación de esparcido en el campo y que solo vuelva a la cisterna de transporte para el llenado vía el plumín de traspaso que opera con un sistema hidráulico de hasta 9 metros de largo.

Este es un sistema altamente eficiente. Elimina muchos de los problemas asociados con la extracción de purín/estiércol de la granja para transportarlo al campo como, por ejemplo:

- « Compactación del suelo de los bordes de la parcela, especialmente cerca de la entrada y salida de los campos.
- « Altos niveles de dispersión de suelo en los caminos, producida por los neumáticos de los tractores y cisternas.

Como la unidad de transporte se queda al costado del camino, se puede incrementar mucho su capacidad para maximizar la eficiencia del transporte de purín de la granja al campo. Las capacidades típicas varían entre 7.500 y 25.000 litros.



Cisterna de 18.000L/4.000G con plumín que cruza el cerco



CISTERNAS





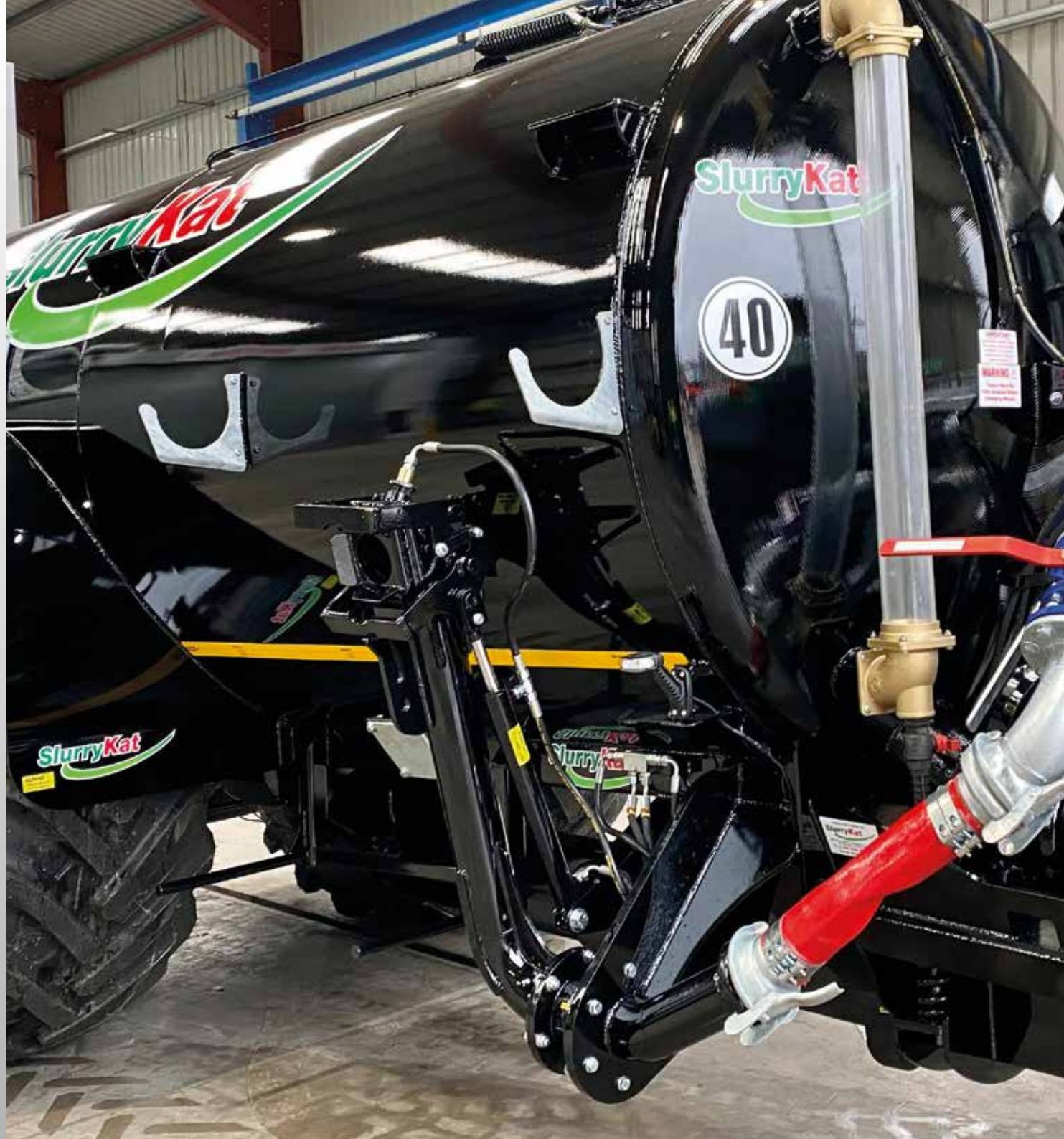


BOMBAS DODA SOBRE CISTERNAS CON BRAZOS DE DISTRIBUCIÓN

Gestión del estiércol a los costados del camino

El sistema de bombeo de drenaje SlurryKat incluye una bomba desmenuzadora horizontal DODA para alimentar el sistema umbilical a través un brazo de descarga completamente automático. Esto permite que el operador pueda detenerse en la entrada del campo y conectarse a la vaina sin retorno de SlurryKat que está al costado del camino.

Una vez que la carga está conectada al sistema umbilical que está en el campo, se descarga y se libera y la cisterna puede ir a buscar otra carga en cuestión de segundos. Con la tecnología de cabina adaptable a las necesidades del cliente, todo el proceso es completamente automático, desde la seguridad de la cabina del tractor.





Cisterna de 18.000L/4.000G combinada con una barra transversal DUO

Brazo de carga de llenado profundo en posición de transporte



AÑADIDOS Y ACCESORIOS PARA LA CISTERNA

Ofrecemos varios accesorios y extras para nuestra gama de cisternas. Contacte a un miembro de nuestro equipo de ventas para ver cuáles son las mejores opciones para usted.

Las opciones disponibles son:

- « Galvanizado
- « Sistemas de llenado turbo
- « Frenos a aire y aceite
- « Bombas Doda
- « Pistolas de lluvia
- « Plumines aéreos de descarga
- « Recubrimiento interno anticorrosión
- « Caudalímetros y sistemas GPS



Auto llenado de 8 pulgadas combinado con cabeza y vaina turbo



Auto llenado de 6 pulgadas combinado con vaina





CISTERNAS PANTERRA

Un abordaje simple y eficiente a la manipulación del purín

La cisterna Panterra es otro miembro de calidad de la familia SlurryKat. Es pionera porque ofrece a nuestros clientes que desarrollan trabajo menos intensivo una gama de cisternas de especificación más baja y, al mismo tiempo, mantienen la calidad de construcción y la confiabilidad que son vitales, una característica de todos los productos SlurryKat.

En la línea Panterra se pueden encontrar todos los mismos componentes de alta calidad que en las líneas de cisternas insignia de SlurryKat, pero sin las otras altas especificaciones ingenieriles de serie. Esto significa que usted puede poseer una prestigiosa cisterna SlurryKat a menos precio y, sin embargo, con Panterra, puede disfrutar de altos beneficios

residuales, operando con suavidad y eficiencia excepcionales en las condiciones más duras. La línea viene con una terminación de serie rojo brillante altamente duradero.

Control total, muy duradero, menos costo.

Modelos disponibles: 7.000-20.000 litros





Cisterna Panterra de 11.000 litros/2.500G

BOMBAS MEZLADORAS AGITADORAS VERTICALES

Una manera simple y eficiente de manipular el purín

Gracias a muchos años de pruebas de la división de investigación y desarrollo de nuestra sección de contratos, el rendimiento del mezclado del purín con el agitador SlurryKat no tiene rival.

El purín se aplica desde un propulsor de alta eficiencia de diseño único que cuenta con 5 paletas. El diseño de barrido desde la carcasa del impulsor y su exclusivo diseño de aplicación estratégica de líquidos y ubicación, significa que la bomba agitadora SlurryKat tiene la proporción más eficiente de energía/salida que ninguna otra bomba de mezclado en el mercado.

Se conecta con el tractor a través de una conexión de dos puntos combinado con una barra enlace de conexión rápida (sin enlace superior) lo que significa que se engancha muy rápida y fácilmente y se puede hacer sin abandonar el asiento del tractor.

Una vez que se conecta con el tractor, se coloca en la poza de purín desde el confort de asiento del tractor. Cuando el mezclador ha sido ubicado en la cisterna, no hay ninguna necesidad de acercarse a la poza de purín.

La máquina puede ser transportada con el eje TDF conectado completamente, lo que significa que en ningún momento hay necesidad de sacar los ejes cuando se mueven las cisternas para el transporte rutero. La máquina también puede ser colocada en una posición opcional de transporte completamente compacta para dar un espacio de 2 metros de altura de espacio libre.



Características de serie de la bomba Proflow

- « Enlace suspendido de dos puntos (sin enlace superior)
- « Ajuste hidráulico vertical de profundidad de 600mm
- « Inclinación horizontal hidráulica
- « Eje TDF con 6 ranuras de 1"3/4 x 1"3/4
- « Llenado superior combinado con válvula desviadora
- « El diámetro de todas las cañerías es de 6"
- « Boquilla a presión ajustable vertical y horizontalmente
- « Propulsor de alto caudal de diseño fabricado con acero especial, resistente a la alta tensión
- « Eje de línea de transmisión sólido de 50 mm de longitud completa en todos los modelos
- « Construcción completamente galvanizada
- « Diseño para caudales súper altos
- « El eje TDF no tiene que ser sacado del tractor cuando se cambia de una cisterna a otra

Opcionales

- « Válvula de llenado completo o de trasvase
- « Control hidráulico total de todas las funciones, boquilla de presión y válvula desviadora
- « Construcción completa en acero inoxidable para líquido agresivos en Biogás o en la industria
- « Propulsor y carcasa en Hardox resistente a la abrasión para estanque de purín con mucha arena
- « Manguera de trasvase plana de 5", 6" y 8"
- « Acoplamientos o accesorios fabricados a medida

SIMPLIFICANDO LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO

Cazos desensiladores en bloque para tractores, cargadoras, mini cargadoras

Gracias a los muchos años de experiencia en cosechas como contratistas en las granjas, estamos en contacto constante con ganaderos y escuchamos sus comentarios y pedidos. La alimentación del ganado es una tarea cotidiana ingrata que se lleva a cabo utilizando cizallas para quitar el material ensilado, que suele ser ensilaje de hierba o maíz, de una abrazadera. Una cizalla eficiente y confiable operando al máximo de su capacidad puede hacer ahorrar cientos de horas por año.

Hemos escuchado las quejas de nuestros clientes sobre las fallas y los problemas de manipular y cortar varios tipos de forraje, especialmente cuando son materias muy secas, usando otras marcas de cizallas, y algunos incluso nos pidieron que les diseñemos y fabriquemos una cizalla que pueda eliminar los problemas que tuvieron y que además tengan una vida larga y confiable de bajo costo de manutención.

Ofrecemos dos líneas para todas las aplicaciones: FarmCut y ProCut

- « Fabricada con acero con alta resistencia a la tensión S355 y Hardox 450 que brindan muchos años de vida utilizándola en esta aplicación de alta tensión; más fuerza, menos peso.
- « Las barras recubiertas de Nitox en los cilindros hidráulicos eliminan los temores de que la corrosión pueda causar que los sellos del aceite fallen.
- « Hojas dentadas Hardox 600 mecanizadas exclusivas que permanecen afiladas un 50% más que las hojas estándar, lo cual significa menos mantenimiento.
- « Bisagra de pivote extra larga exclusiva, con pasadores de 45 mm de diámetro y casquillos con manguito de 200 mm de longitud, el doble de la longitud de muchos competidores, lo que significa muchos años de vida útil sin desgaste, ya que este es un punto importante en todas las cortadoras de bloques.
- « El diseño de apertura más amplia del mercado, lo que significa la mayor relación entre capacidad y ancho disponible, lo que le permite ahorrar tiempo con menos desplazamientos hasta la abrazadera.
- « Púas forjados de Kverneland * de alta resistencia.





LÍNEA PROCUT

- « Cortadora de más alta capacidad y de mayor profundidad diseñada para mucho ganado intensivo y granjas lecheras
- « Cilindros hidráulicos de 125 mm de diámetro
- « Apertura de la mandíbula 1,05 metros
- « Púas de horquilla de piedra rectas de 40 mm con púas de 50 mm en los extremos
- « Tamaños de 1,95 metros a 2,55 metros, opciones de 2 y 3 cilindros hidráulicos

FARMCUT RANGE

- « Diseñado para la explotación ganadera más pequeña y menos intensiva
- « Cilindros hidráulicos de 115 mm de diámetro
- « Apertura de mandíbula 0,85 metros
- « Púas acodadas para fijar cerraduras en el suelo con púas de horquilla de piedra de 40 mm en el extremo
- « Tamaños 1,35 metros-1,95 metros, opciones de 2 y 3 cilindros hidráulicos

*Todos los modelos disponibles con púas Hardox





ProCut, modelo 2157



DEPOSITOS MÓVILES INTERMEDIOS

Hay muchos motivos por los cuales se pueden usar cisternas alimentadoras móviles en el esparcido y manipulación de purín o digestato. En SlurryKat fabricamos cisternas móviles de varios tamaños según las necesidades individuales.

Estas cisternas pioneras de SlurryKat son extremadamente eficientes en las aplicaciones de esparcido umbilical de purín cuando el campo no es accesible desde la fuente de almacenamiento de purín en la granja o en la planta de digestión anaeróbica (planta DA). Esto significa que el

purín puede ser transportado desde la granja o la planta de biogás con camiones o cisternas de transporte rutero y ser descargados en la cisterna alimentadora móvil.

La cisterna entonces actúa como intermediario para el sistema de esparcido umbilical porque le permite seguir esparciendo mientras las cisternas van llegando al sitio. Esto es particularmente importante cuando se esparce purín sobre cultivos de cereal donde las paradas en medio de la operación de esparcido pueden causar daños irreparables al cultivo en crecimiento.





Modelo de 60 m³ combinado con la bomba integrada Doda HD35



Características de serie de todas las cisternas

- « Construcción monocasco completa
- « Paneles laterales formados a presión para mayor resistencia
- « Eje con freno de elevación hidráulica comercial
- « Neumáticos de flotación 560 / 60R22,5
- « Indicadores de nivel delanteros y traseros
- « Sistema de iluminación vial LED
- « Puertos de llenado / descarga delanteros y traseros con sistema de sumidero
- « Modelos disponibles de 45m³, 60m³, 80m³, 100m³, 120m³, 150m³

Extras opcionales para la cisterna

SlurryKat ofrece muchas soluciones a medida para que los procesos de manejo de purín se desarrollen de la manera más fluida posible. Algunas de estas opciones incluyen:

- « Sistema de mezclado interno con chorro
- « Bomba centrífuga Doda integrada
- « Raíz / parte superior laminada sellada
- « Trampilla de acceso superior con escaleras internas y externas
- « Sistema de ventilación
- « Ejes elevadores en tándem
- « Sistema de protección de vacío (evita que el tanque se mueva a menos que esté vacío)
- « Frenos de aire
- « 2 paquetes de recubrimiento anticorrosión interno





Modelo de 120 m³



Modelo de 60m³



REMOLQUES SLURRYKAT FACILITANDO EL TRANSPORTE

*Diseñado por contratistas.
Construido por ingenieros.*

Nuestros remolques agrícolas evolucionaron a partir de los muchos años de experiencia ganados por nuestra división de contratos. Los remolques, que construimos usando los materiales y las piezas de a más alta calidad, encarnan los altos niveles de habilidad ingenieril que aplicamos a todos los productos que producimos.

La línea SlurryKat incluye::

- Remolques de Grano y Ensilaje Premium Plus™
- Remolques de Grano y Ensilaje Panterra
- Remolques de plataforma
- Remolques de plataforma baja
- Remolques basculantes
- Remolques de usos múltiples

Cada uno de estos tipos está diseñado para cumplir distintas funciones nicho, pero también ofrecen la flexibilidad para adaptarse a una más amplia gama de usos.





REMOLQUE DE MEDIO TUBO PREMIUM PLUS™

Nuestro modelo insignia

El remolque de ensilaje Proline, que ha sido diseñado específicamente para los granjeros y contratistas que manipulan cultivos para forraje, es nuestro modelo insignia y posee niveles de innovación técnica nunca vistos con anterioridad.

Las características de diseño exclusivas de Proline incluyen paneles del cuerpo principal cortados con láser lo que hace que las fuerzas que se ejercen sobre el cuerpo del remolque se transfieran al chasis. El chasis fue diseñado para soportar estas fuerzas de energía dinámica durante el transporte. El resultado es una estabilidad soberbia y una suavidad de movimiento incomparables.

El cilindro volquete de Proline, de una sola pieza y de características superiores, puede descargar a una velocidad un 65% mayor que los diseños tradicionales (de materia seca o húmeda), y el panel de división del cuerpo, cortado con láser, con cubierta transparente de acrílico, significa que no hay nada que obstaculice en ningún momento del llenado la visual del operador.





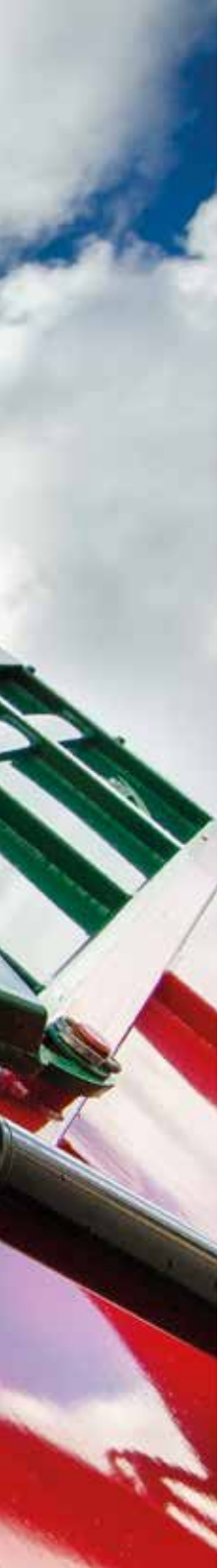
REMOLQUES DE ENSILAJE PANTERRA

Las últimas técnicas de alta tecnología ingenieril

El diseño exclusivo del remolque Farmline le permite entregar con facilidad una carga útil de entre 10 a 14 toneladas. Su cilindro de un solo vuelco, que es probadamente superior que el anticuado sistema de cilindros gemelos, permite una descarga más rápida y más estable: una carga típica vuelca hasta un 65% más rápido que los diseños convencionales.

El diseño de formación del cuerpo es liviano y utiliza paneles de cuerpo cortados con láser de alta precisión, con lo que contribuye a la excelente estabilidad de Farmline y a una facilidad de movimiento sin igual.





REMOLQUES



Remolque de ensilaje Panterra 14T/18pies (5.4864 metros)
combinado con neumáticos de balón





Remolque de ensilaje Panterra 14T/18ft (5.4864 metros) combinado con neumáticos de flotacion 560/60 y puerta de ensilaje semiautomática



REMOLQUES PLANOS Y/O DE MANIPULACIÓN DE PACAS REDONDAS

Ligeros, fuertes y de funciones múltiples

Los remolques planos/de pacas redondas SlurryKat están diseñados para operar en una gran variedad de ambientes y para llevar a cabo un amplio espectro de aplicaciones, desde manipular pacas redondas redondas y cúbicos hasta el transporte de cajas de patatas.

No existe un remolque SlurryKat plano/de pacas redondas estándar. Todos están hechos a medida según las necesidades específicas de cada cliente, en términos de tamaño y características. Sin embargo, tienen en común el uso de las técnicas ingenieriles más modernas y las tecnologías de formación de hojas de metal por presión durante el proceso de diseño y manufacturación.

*Remolque de plataforma plana de 32 pies (9.7536 metros)
con sistema de sujeción hidráulico*





REMOLQUES

REMOLQUES DE PLATAFORMA BAJA PREMIUM PLUS™

Bajo peso implica mayor carga

La línea de remolques de plataforma baja SlurryKat diseñado, para una amplia gama de aplicaciones, por ejemplo para transporte de excavadoras o de ruedas, manipulación de fardos y transporte de cajas de patatas. A pesar de que cada unidad es fabricada según las necesidades del cliente, en general exhiben un cierto número de las características distintivas de SlurryKat:

- « Caja Rectangular de Sección Hueca todo a lo largo y alta resistencia con travesaños cruzados
- « Chasis de acero de alta resistencia
- « Placa de rodadura y rampas abatibles
- « Ejes de alta especificación con suspensión de muelles
- « Sistemas de iluminación rutera LED





*Modelo de 21 pies
(6,408 metros) con
tres ejes combinado
con rampas hidráulicas*



*Neumáticos 445 y eje
de dirección posterior*



*Rampa abatible
completamente baja*

TRANSPORTE DE CARGA DE PLATAFORMA BAJA PANTERRA

Control total, muy duradero, menos costo

Los transportes de carga de plataforma baja Panterra (Panterra Low Loaders) son otro miembro de calidad de la familia SlurryKat. Son pioneros y fueron desarrollados para ofrecer a nuestros clientes menos intensivos un remolque de especificación más baja manteniendo simultáneamente la calidad de construcción que nos da nuestra reputación al mismo tiempo que confiabilidad, que es un rasgo característico asociado con todos los productos SlurryKat.

La gama Panterra tiene los mismos componentes de alta calidad de la gama SlurryKat Premium sin el resto de las otras características de ingeniería estándar de alta especificación. Esto significa que usted puede ser el propietario de un prestigioso remolque SlurryKat a menor costo y disfrutar de los beneficios residuales, ya que Panterra brinda suavidad y eficiencia excepcionales en las condiciones de operación más difíciles

- « Rampas suspendidas de alta resistencia (700 mm de ancho)
- « Chasis de 1 haz
- « Barra de tiro de alta resistencia
- « Rampa abatible de alta resistencia con barras de agarre completamente cubiertas
- « Luces de carretera completamente LED
- « Soporte de matrícula LED
- « Suspensión de varias hojas de alta resistencia
- « Neumáticos 215 / 75R17.5
- « 8 ejes frenados con tacos, especificación de 80 kilómetros por hora
- « Frenos hidráulicos / de aceite



Remolque basculante de
medio tubo de 22 toneladas



REMOLQUES BASCULANTES (VOLQUETE) PREMIUM PLUS™

Estos potentes remolques basculantes de medio tubo están diseñados para manipular materiales difíciles como áridos, arcillas, abonos sólidos, etc. Los remolques basculantes SlurryKat son livianos pero potentes y el cuerpo está construido con Hardox de 6 mm S700 de serie con una puerta trasera rebatible que ofrece una descarga sin esfuerzos y sin adherencias de material.

También son estándar un pistón basculante simple de 48T y ejes y tren de rodaje pesados.

Los remolques vienen con capacidades de 16 a 30 toneladas.

REMOLQUES BASCULANTES DE ENSILAJE (RBE)

El remolque volquete Premium Plus™ puede ser aprovechado al máximo agregando un kit de ensilaje personalizado con puerta hidráulica. Esta adición significa que el remolque SlurryKat puede ser aprovechado al máximo en todas las condiciones, todas las estaciones, los 12 meses del año



El modelo que se muestra es de 22T combinado con kit de ensilaje, puerta hidráulica de ensilaje y neumáticos de balón 710





Mientras el kit de ensilaje (paneles verdes) está instalado en el remolque, la puerta abatible inferior permanece plana en una posición abierta. Con el giro de una válvula de palanca el aceite se dirige a la puerta trasera de ensilaje para las operaciones de ensilaje.

Los remolques están disponibles con suspensión de resortes de múltiples hojas para trabajo pesado o con péndulo oscilante.

- « Volquete Hardox de 18-25 toneladas de capacidad
- « Opciones de neumáticos de flotación 710 R22.5 / 710 R26.5
- « Sistema de engrase central
- « Sistema de lubricación automática completa
- « Colores a pedido

Otros tamaños y opciones disponibles a pedido







REMOLQUES BASCULANTES PANTERRA

Disponible en capacidades de 12T y 15T, el remolque volquete Panterra es parte de la gama intermedia. Tiene un diseño de piso plano con puerta abatible trasera, cilindro volquete simple y remolque puerta abatible inferior, opcional con rampas de aluminio para plantas.

Un remolque simple y efectivo que cubre todas las aplicaciones en sitios de construcción y granjas.



REMOLQUES DE DESCARGA LATERAL (DROP SIDE)

Control Total, Muy Duraderos, Menos Costo.

Los remolques SlurryKat con laterales abatibles, fueron pioneros en ofrecer a nuestros clientes menos intensivos una gama de remolques de especificaciones más bajas al tiempo que mantienen una calidad de construcción y confiabilidad vital, un rasgo asociado con todos los productos SlurryKat.

Los mismos componentes de alta calidad que se encuentra en la gama insignia de remolques SlurryKat también se encuentra en la gama Drop Side sin las otras características de ingeniería estándar de alta especificación. Esto significa que puede poseer un remolque SlurryKat de prestigio a menor costo, que ofrece una suavidad y eficiencia excepcionales en las condiciones de operación más duras, sin dejar de disfrutar de altos beneficios residuales.

Esta gama viene de serie con un acabado rojo brillante de gran durabilidad.



Modelo de 12T combinado con neumáticos 550/45R22.5 y extensión opcional para fardos



Modelo de 10T sobre neumáticos 500



Nuestro innovador diseño de carrocería de piso plegado sin marco reduce el peso al tiempo que ofrece una resistencia incomparable, en comparación con otros remolques similares en el mercado.

Los lados de los remolques se cortan con láser y llevan varas de resistencia especial presionados en los paneles laterales. Todos los puntos de bisagra están reforzados para mayor resistencia y son extraíbles para dejar un remolque completamente plano para el transporte de fardos, etc.

Modelos disponibles de 8 a 14 toneladas en varias configuraciones.

Los modelos de 12 y 14 toneladas están disponibles en opción de servicio pesado para un uso más arduo.



CEPILLOS DE BARRIDO SLURRYKAT

Para mantener la granja limpia

La gama de barredoras SlurryKat muestra varias opciones de barrido, desde el popular cepillo de cazo que se adapta a los manipuladores telescópicos y mini cargadoras hasta el sistema de barrido de caja de conexiones montado en un tractor más tradicional.

Los cepillos de cazo se entregan con el cazo de materiales que se fabrica en distintos tamaños (en términos de capacidad) para que puedan ser adaptados a todos los modelos de manipuladores. Está fabricado con acero de alta resistencia y viene de serie con una hoja de desgaste Hardox para muchos años de vida útil prolongada sin mantenimiento.

El cepillo se puede desmontar fácilmente en menos de un minuto, dejando el cazo libre para otras operaciones de manipulación de materiales en su granja.



Las características de serie incluyen:

- « Motor hidráulico invertido de servicio pesado que le permite barrer cerca de las paredes
- « Construcción galvanizada
- « Soportes de estacionamiento integrados
- « Cortinas anti salpicaduras delanteras y traseras que mantienen limpio el vehículo
- « Sistema de protección anti choque en el motor hidráulico
- « Cepillos duraderos de alta calidad para una larga vida útil
- « El material del cepillo es polipropileno.
- « Cojinetes de rotor de alta capacidad

Opciones:

- « Anchos disponibles 2150 mm y 2450 mm
- « Tamaños a medida hechos según los requisitos del cliente
- « Tanques de agua y rociadores para supresión de polvo
- « Cepillos de alambre de acero para aplicaciones industriales
- « Cepillo giratorio lateral para ángulos difíciles



Cepillo de barrido y cazo 2450

CAZOS SLURRYKAT

La gama SlurryKat incorpora varias características ergonómicas que incluyen una parte posterior de radio enrollada que proporciona una resistencia única y un rendimiento antiadherente en comparación con las versiones plegadas alternativas y anticuadas.

Los cuerpos principales de los cazos están fabricados con acero S355JR de alta resistencia a la tracción de 6 mm, con placas de soporte de radio de 12 mm adicionales en la parte trasera, donde se montan los soportes del manipulador, lo que brinda una resistencia y resiliencia incomparables incluso en los manipuladores más grandes en las aplicaciones más difíciles.

La cara de desgaste de corte es de material Hardox de alta resistencia al desgaste, y se complementa con tiras de desgaste de 12 mm debajo del cuerpo para una vida útil prolongada.



Se muestra el modelo de alta capacidad con perno opcional en la cara de desgaste doble



Disponible con soportes de fijación para adaptarse a todas las marcas de manipuladores / cargadores



SERVICIO DE REPUESTOS ORIGINALES DE SLURRYKAT

No hay costos escondidos: por lo que respecta a nuestros precios, somos seguidores del principio de transparencia. Para mayor tranquilidad, antes de comenzar el trabajo damos un presupuesto y consultamos si hace falta algún trabajo adicional en el equipo mientras lo tenemos nosotros. No hacemos ningún trabajo adicional sin pedir antes autorización.

Nuestra tienda de ventas de repuestos dedicada exclusivamente a ello, significa que todas las partes necesarias pueden ser obtenidas con un simple llamado telefónico o un email.

Gracias a DHL, que es nuestro socio para la logística, estamos en condiciones de hacer entregar repuestos al día siguiente en prácticamente cualquier lugar del globo.



VISITAS ENTRE BASTIDORES

¿Alguna vez quiso descubrir cómo fue construido su SlurryKat? ¿Alguna vez quiso ver el viaje increíble que hicieron todos los productos SlurryKat antes de que usted los recibiera?

Si le interesa, puede experimentar como se crean utilizando tecnología de fabricación de punta y los mejores materiales y componentes.

Durante nuestras visitas guiadas, puede observar todo el proceso, desde el sistema de pedido de partes necesarias, hasta los controles de calidad previos a la entrega.

Durante uno de nuestros eventos de demostración, también puede ver el equipo en funcionamiento.





EQUIPOS SIN LÍMITES



Sede Central y Fabricación de SlurryKat

44 Lowtown Road, Waringstown, Craigavon, Condado de Armagh, Irlanda del Norte, BT66 7SJ

Teléfono: 0044 28 3882 0862 | Teléfono: 01179 866 163 (Gran Bretaña)

Repuestos: 0044 28 3888 2263 | email: spareparts@slurrykat.com

email: sales@slurrykat.com | slurrykat.com

