

Storth hat hart mit dem Endbenutzer zusammengearbeitet, um eine geeignete Produktreihe an Schlamm-Pumpen zu entwickeln, die das Güllenmanagement auf jedem Bauernhof unterstützt, wobei wir immer die richtige Pumpenlösung zur Verfügung stellen können.

Hochleistungs Schlammpumpen

Der Experte in Gülle-Handhabungs-Ausrüstung



STORTH

Stoneleigh Park, Station Road, Holme, Nr Carnforth, Lancashire, LA6 1HR.

Tél: +44 1524 781 900

E-mail: info@storthmachinery.co.uk

Hergestellt in Großbritannien

www.storthmachinery.co.uk

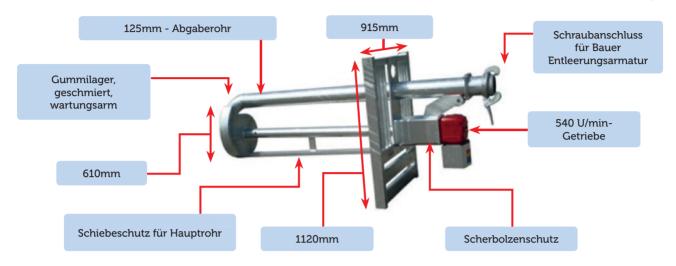


Superjet Static 125mm & 150mm (ohne Rührwerk)

Die Storth Superjet Static (ohne Rührwerk) Pumpe ist eine PTO-angetriebene (zapfwellengetriebene) statische Pumpe, ideal für den Einsatz in einem Aufnahmetank, um die Gülle zum Güllelager zu pumpen.

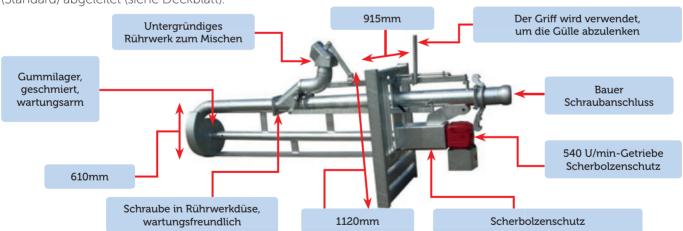
Der hochbelastbare, vollverzinkte Rahmen sorgt für lang anhaltende Leistung.

Die Gülle wird direkt von der Laufradtrommel aus der Bauer Entleerungsarmatur (wie auf dem Deckblatt) zugeführt.



Superjet Static 125mm & 150mm (mit Rührwerk)

Die Superjet Static-Pumpe (mit Rührwerk) ist ideal für den Einsatz, wenn die Gülle im Auffangbehälter gerührt werden muss, bevor sie in das Güllelager gepumpt wird. Diese Pumpe ist mit einem untergründigen Rührwerk an dem Hauptabgaberohr ausgerüstet, um die Gülle wegzulenken, was ein Hochdruckstrahlrühren verursacht. Durch das Bewegen eines Handgriffs am Pumpenkopf wird die Gülle hoch zur Bauer Entleerungsarmatur (Standard) abgeleitet (siehe Deckblatt).



Technische Details

- 540 U/min-Getriebe
- Vollverzinkt
- 6 Blatt-Laufrad 360mm x 100mm

125mm

- 60-70hp erforderlich
- 125mm Ableitungsrohr
- 11-3651 Mischleistung pro Minute

150mm

- 100-120hp erforderlich
- 150mm Ableitungsrohr
- 20.4751 Mischleistung pro Minute

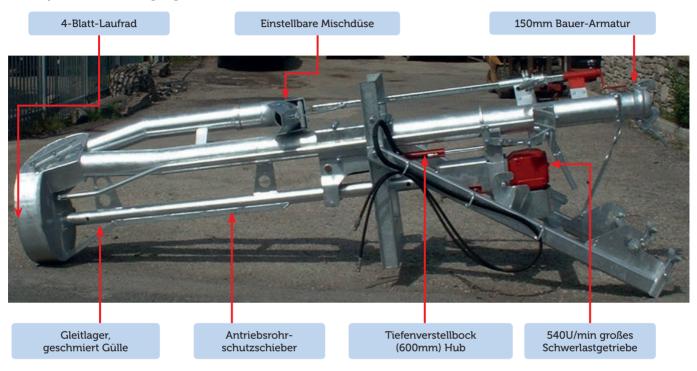
Längen erhältlich von 1,5m bis zu 5m. Die Längen werden in Schritten von 300mm germessen

2 STORTH



Superjet 2-Punkt-Gestänge

Die Superjet 2-Punkt-Gestängepumpe hat ein Hochleistungsdesign wie die Superjet 3-Punktpumpe, mit schneller Befestigung an den Verknüpfungsarmen. Diese Maschine verfügt über eine hohe Kapazität mit Optionen von 125mm und 150mm Rohrleitungen. Diese Maschine muss vor dem Anbringen der Gelenkwelle in Position gebracht werden. Vor dem Transport der Maschine zu den verschiedenen Tanks muss die Gelenkwelle abgetrennt werden. Volle hydraulische Bewegung ist auch bei allen Funktionen vom Traktorsitz aus vorhanden.







Technische Details

- Vollverzinkt
- Hydraulischer Bock, der eine Tiefe von 600mm ermöglicht
- 4 Blatt-Laufrad 430mm x 150mm
- 540rpm großes Schwerlastgetriebe
- Vollhydraulisch an allen verfügbaren Funktionen

125mm

- 80-100hp erforderlich
- 125mm Ableitungsrohr
- 13.3681 Mischleistung pro Minute

150mm

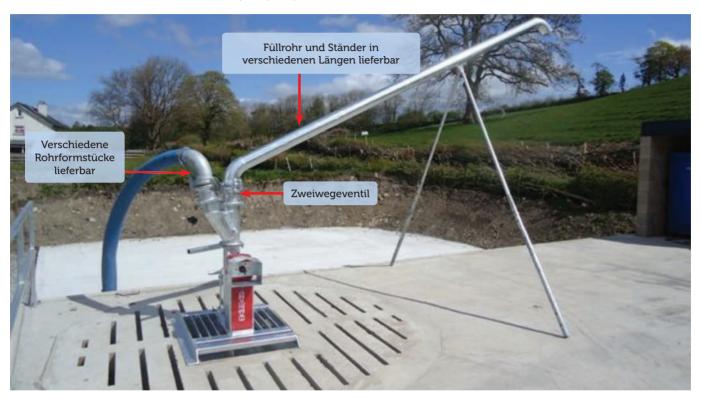
- 100-120hp erforderlich
- 150mm Ableitungsrohr
- 20.457 l Mischleistung pro Minute

Verfügbare Modelle: 1,8-2,4 m Länge, 2,4-3,0 m Länge, 3,0-3,6 m Länge



Pumpen-Zubehör

Da die Güllenmanagement-Anwendungen nicht alle gleich sind, hat Storth eine Reihe von Zubehörteilen entwickelt, die an alle unsere Schlammpumpen passen.





Umwälzpumpe

Die 150mm Umwälzpumpe wird verwendet, um das Mischen von oberirdischen Lagertanks ohne die Notwendigkeit eines Aufnahmebehälters zu ermöglichen. Die Gülle tritt durch einen Güllen-Kopfdruck, der in das Laufradgehäuse mit einer Eingangsdrehzahl von 1.000 U/min eintritt, in die Rezirkulationspumpe ein. Die Maschine entleert bei 13500 .l/min.



Technische Details

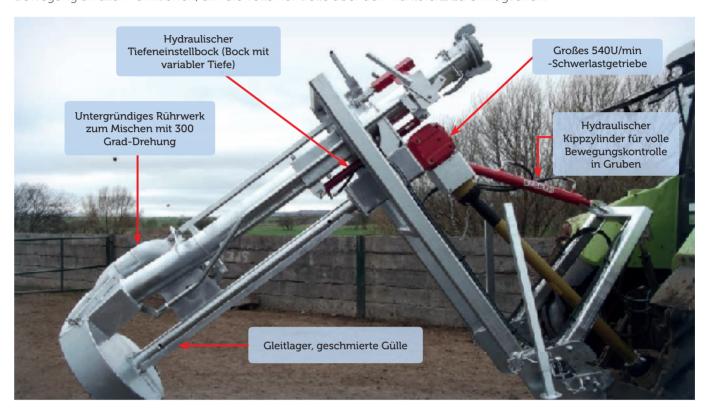
- Vollverzinkt
- 3-Punkt-Gestängerahmen

STORTH STORTH



Superjet 3-Punkt-Gestänge 125mm & 150mm

Das Superjet 3-Punkt-Gestänge ist eine Hochleistungspumpe entweder mit 125mm, 150mm oder 200mmRohrleitung. Die Superjet 3-Punkt-Pumpe ist mit einer Hochleistungs-Trommel ausgerüstet, so dass große Schlammmengen über lange Strecken transportiert werden können. Das untergründige Rührwerk bietet ein unglaubliches Maß an Agitation vor dem Pumpen. Beim Bewegen dieser Pumpe von Tank zu Tank kann die Gelenkwelle am Traktor und der Maschine befestigt bleiben. Diese zusätzliche Option erlaubt volle hydraulische Bewegung an allen Funktionen, um die volle Kontrolle über den Traktorsitz zu ermöglichen.







Technische Details

- Bock-Set variabler Tiefe steht zur Verfügung, um bei verschiedenen Tank-Tiefen zu mischen
- 4-Blatt-Laufrad
- Großes 540rpm-Schwerlastgetriebe
- Vollhydraulisch an allen verfügbaren Funktionen
- Gelenkwelle enthalten

Verfügbare Modelle

Längen erhältlich von 1,8m bis zu 3,6m

Oder Modelle mit Bock-Kit variabler Tiefe

- 18-2.4m Länge
- 2,4-3,0m Länge
- 30-36m Länge



Superjet 3-Punkt-Gestänge 200mm

Die Superjet 3-Punkt-Gestänge-200mm-Pumpe ist die ultimative Mischpumpe mit einzigartiger Leistung und hochwertiger Bauweise, die es ermöglicht, dass die Maschine den Gülleproblemen von größeren Landwirten und des Auftragnehmers gerecht wird. Alle Modelle werden vollständig hydraulisch vom Traktorsitz nach oben und unten gesteuert, hydraulische Kippzylinder, hydraulische Tiefenverstellung, Hydraulikmotor zum Drehen der Mischdüse und ein Hydraulikstempel zum Bewegen der Mischdüsenklappe. Alle diese Funktionen können von mindestens zwei doppeltwirkenden Leistungen des Traktors ausgeführt werden.



125mm

- 80-100hp erforderlich
- 125mm Ableitungsrohr
- 13-3681 Mischleistung pro Minute

150mm

- 100-120hp erforderlich
- 150mm Ableitungsrohr
- 20.4571 Mischleistung pro Minute

200mm

- 160-180hp erforderlich
- 200mm Ableitungsrohr
- 29.5491 Mischleistung pro Minute



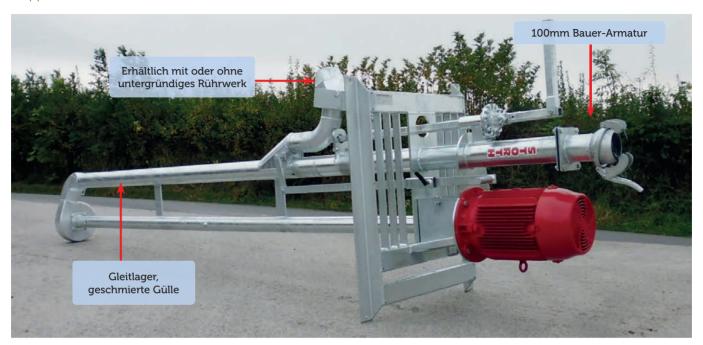




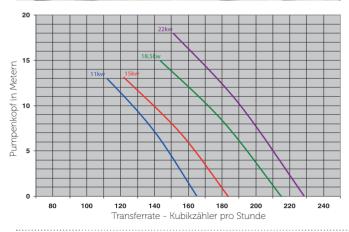


Elektrische Pumpen

Storth hat eine Reihe von elektrisch angetriebenen Pumpen entwickelt, um es dem Landwirt zu ermöglichen, die Gülle automatisch ohne den Einsatz eines Traktors zu verwalten. Alle Storths elektrische Pumpen benötigen 3-Phasen-Elektrik und sind in verschiedenen Motorgrößen, abhängig von der Anwendung, erhältlich. Unsere Elektropumpen können an Schwimmerschaltern eingestellt werden, damit die Pumpe automatisch starten und stoppen kann, wenn die Gülle einen bestimmten Wert erreicht.







Technische Details

- 3-phasige Elektronik ist erforderlich
- 100mm & 125mm Ableitungsrohr
- Vollverzinkt
- Erhältlich mit oder ohne untergründigem Rührwerk
- Lieferung mit Storth-Bedienfeld

Verfügbare Modelle

- Längen erhältlich von 1,8m bis zu 4,8m.
- Verschiedene Motorgrößen in allen Längen 11kw, 15kw, 18,5kw & 22kw.





Zentrifugalhäckslerpumpen

Storth bietet unsere NovaST Centrifugal Chopper-Pumpe sowie die SX-Baureihe von Bauer und die K80-Baureihe von Cri-Man an. Wir wollen weiterhin die für Ihre Anwendung am besten geeignete Pumpe liefern; es ist eine sorgfältige Betrachtung erforderlich, abhängig von der Materialviskosität, der Leistungsverfügbarkeit, dem Druck und dem Durchfluss. Die Zerhackerpumpe wird von einer Antriebseinheit (z. B. Elektromotor, Hydraulikmotor oder Zapfwelle) betätigt, die das Laufrad und das Schneidsystem dreht. Ein offenes Laufraddesign wird verwendet, um die mazerierten Feststoffe oder die dicke Gülle erfolgreich durchzulassen. Die Erfahrung und das Know-how von Storth mit Zentrifugal-Zerhackerpumpen in Schlammund Schlammverteilungssystemen ermöglichen es uns, die für Ihre Anwendung am besten geeignete Pumpe zu bestimmen.





Technische Details

- Verzinkter 3-Punkt-Gestängerahmen
- Zapfwelle mit Schraubbolzen
- Hydraulische Absaugung
- Verzinkte Rohre nach Wahl
- Pumpenleistung abhängig von der Pumpenwahl

Hydraulische Pumpen

Die Hydraulikpumpe beginnt bei 100mm (100mm) bis zu 150mm (150mm). Diese können in vielen Anwendungen vom Pumpen von Wasser bis zum Pumpen von Gülle verwendet werden. Die Radsatzversion wird verwendet, um Lagunen-Reihen herunter zu rollen, um ein schnelleres Füllen von Gülle-Tankern zu ermöglichen, oder zur Unterstützung von Schlauchpumpen, um sie vollständig grundiert zu halten, und dem Feld eine konstante Pumpenversorgung zu bieten. Hydraulische Pumpen sind auch eine flexible Option für die Übertragung von Flüssigkeiten und Schlamm von Grube zu Grube, wenn der Zugang dem Traktor unmöglich gemacht wird, da wir Hydraulikschläuche laufen lassen können, bis zu dem Punkt, wo der Traktor hingestellt werden kann.

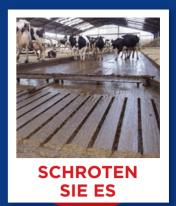
Technische Details

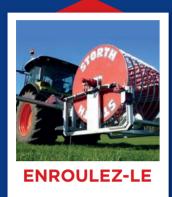
- Ölmenge 401 bis 651 (100mm-Pumpe)
- Ölmenge 80l bis 200l (150mm-Pumpe)
- Fahrbare Version 6m langes galvanisiertes Rohr
- 19.1mm Hydraulikschläuche 7m (150mm Pumpe)
- 12.7mm Hydraulikschläuche 5m (100mm Pumpe)
- Überdruckrohrrückführung
- Pumpenleistung bis zu 3.6361 pro Minute (abhängig von Konsistenz und Öldurchfluss)











EXPERTEN IM GÜLLENMANAGEMENT







MISCHEN SIE ES



TRENNEN SIE ES



Hinweise:		

EXPERTEN IM GÜLLENMANAGEMENT











WIR KÖNNEN FÜR SIE DIE IDEALEN LÖSUNGEN ERSTELLEN ODER IHRE AKTUELLEN SYSTEME AKTUALISIEREN













Für weitere Informationen und Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren Storth-Vertreter





Stoneleigh Park, Station Road, Holme, Nr Carnforth, Lancashire, LA6 1HR

Hergestellt in Großbritannien

Tel: +44 1524 781 900 Fax: +44 1524 781 006

E-mail: info@storthmachinery.co.uk