

STORTH

EXPERTS IN SLURRY MANAGEMENT



Storth har jobbet nært med sluttbruker for å utvikle en rekke gjødselmikserer til ulike gårdsbruk. Storth har løsninger for alle typer gjødsellager

Mikserløsninger

Spesialprodusent av
gjødselshåndteringsutstyr



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

Tlf: 0044 1524 781 900

E-post: info@storthmachinery.co.uk

Produsert i Storbritannia

www.storthmachinery.co.uk

Rettmiksere/Lagoonmiksere

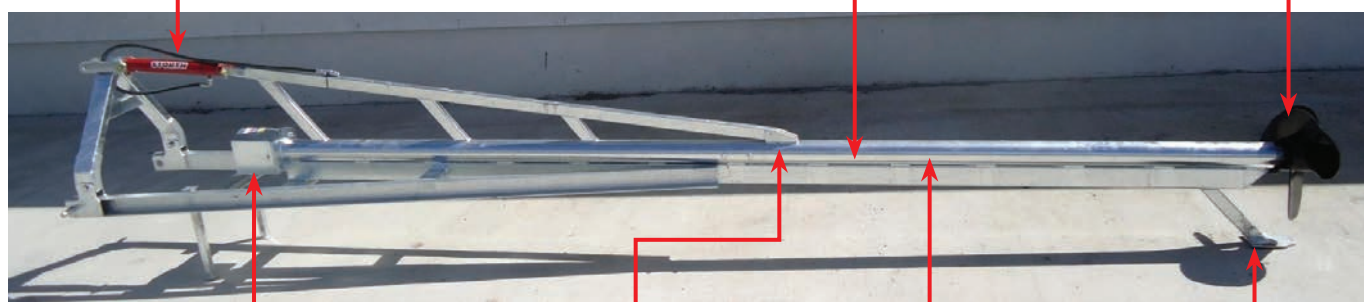
«Storth Lagoon Mixer» er den ideelle omrører for røring av mindre gjødselkummer. Den tillater aggressiv blanding med et minimum av effektilførsel. Denne propellen er lett å betjene med en liten traktor. Hydraulisk høydejustering tillater nøyaktig posisjonering av propellen i gjødselmassen. «Storth Lagoon Mixer» er bygd for å vare lenge, med en fullgalvanisert omrører styrket ved en firkantbjelke plassert under hovedrør for aksel for ekstra tung belastning.



Hydraulisk toppstag som standard

Og firkantbjelke for tung belastning styrker blanderøret

Gummiriflet lager, gjødselsmurt og minimalt vedlikehold



2" kulelager

Trelager med smørepunkt

Bokseksjon for støtte av hoveddrivrør

Beskyttelsesben for å hindre propellskaide

Tekniske detaljer

Kraftbehov 60 - 80 Hk
23" (600mm) propell
1500m³ blande-
kapasitet fra ett
blande punkt*
2" drivaksel
3 lageranordninger
540 RPM
Skjæreboltbeskyttelse
på
kraftoverføringsaksel
er inkl

Tilgjengelige modeller

15ft (4,8m) Lengde
20ft (6,1m) Lengde
25ft (7,6m) Lengde



Roterende mikser

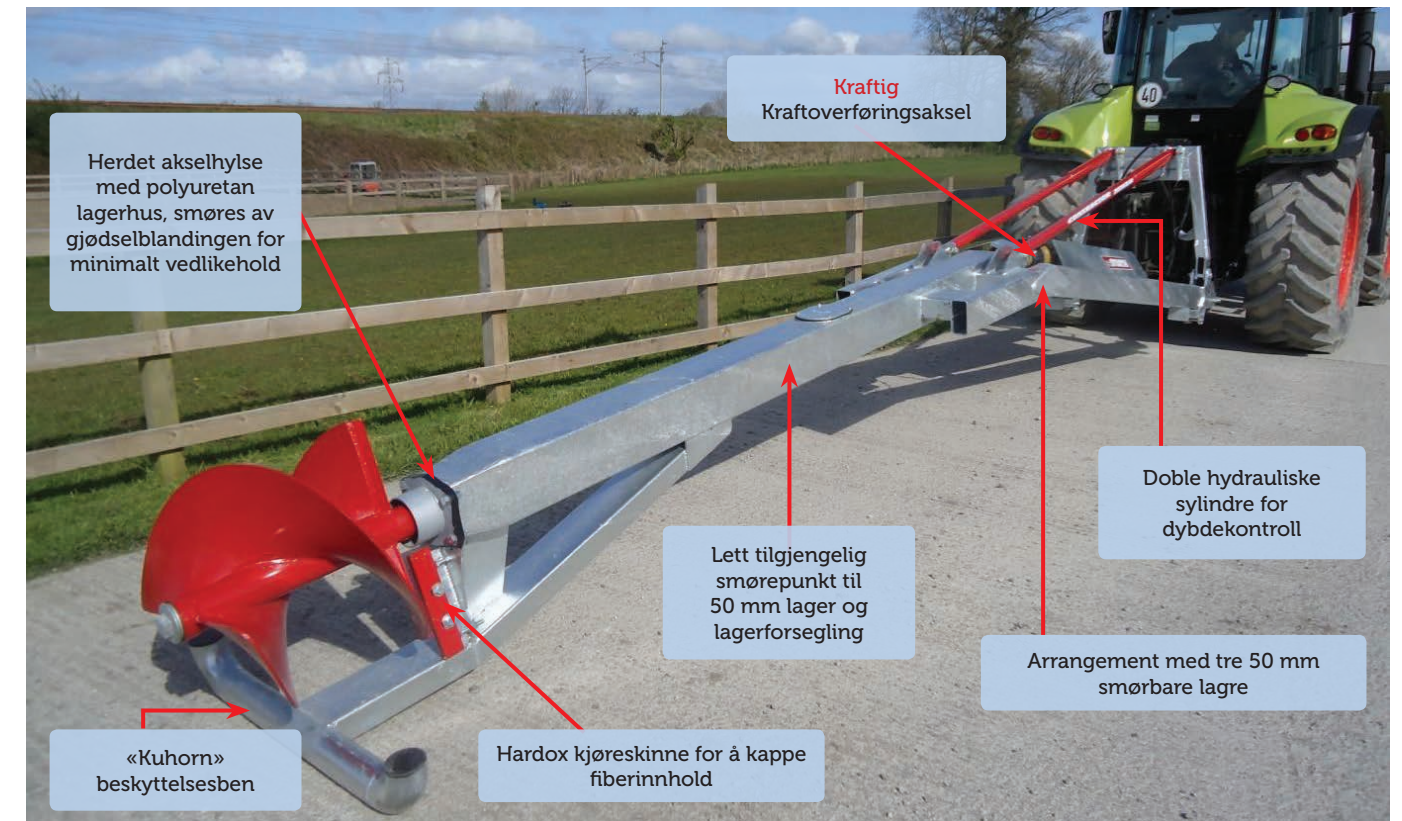
er tilgjengelig for å
komme til i mindre
kummer og under
rister.
Bygd etter samme
spesifikasjoner som
«Lagoon Mixer»

Tilgjengelige modeller

3.6m (12ft) Lengde
4.8m (15ft) Lengde
6.1m (20ft) Lengde

Entreprenørmikser

Storth Entreprenør Mikser er den ultimate propellblander utviklet for å yte ekstra stor kapasitet for entreprenører og større gårder. Dybdekontrollen hos denne maskinen er et dobbelt sett med hydrauliske sylindere som tillater blanding på ulike dybder i kummen. Fullt galvanisert chassis og firkantbjelke for tung belastning gir denne rører uovertruffen styrke og en lang forventet levetid.



Herdet akselhylse med polyuretan lagerhus, smøres av gjødselblandingen for minimalt vedlikehold

Kraftig Kraftoverføringsaksel

Doble hydrauliske sylindere for dybdekontroll

Lett tilgjengelig smørepunkt til 50 mm lager og lagerforsegling

Arrangement med tre 50 mm smørbare lagre

«Kuhorn» beskyttelsesben

Hardox kjøreskinne for å kappe fiberinnhold

Tekniske detaljer

Kraftbehov 120 Hk
600 x 600mm standardpropell
4000m³ blandekapasitet fra ett blande punkt*
55mm drivaksel
Doble hydrauliske sylindere for dybdekontroll
5 lageranordninger
540 RPM
Skjæreboltbeskyttelse på kraftoverføringsaksel er inkl.

Alternativer

600 x 300mm propell
100 Hk kraftbehov
700 x 600mm propell
150 Hk kraftbehov

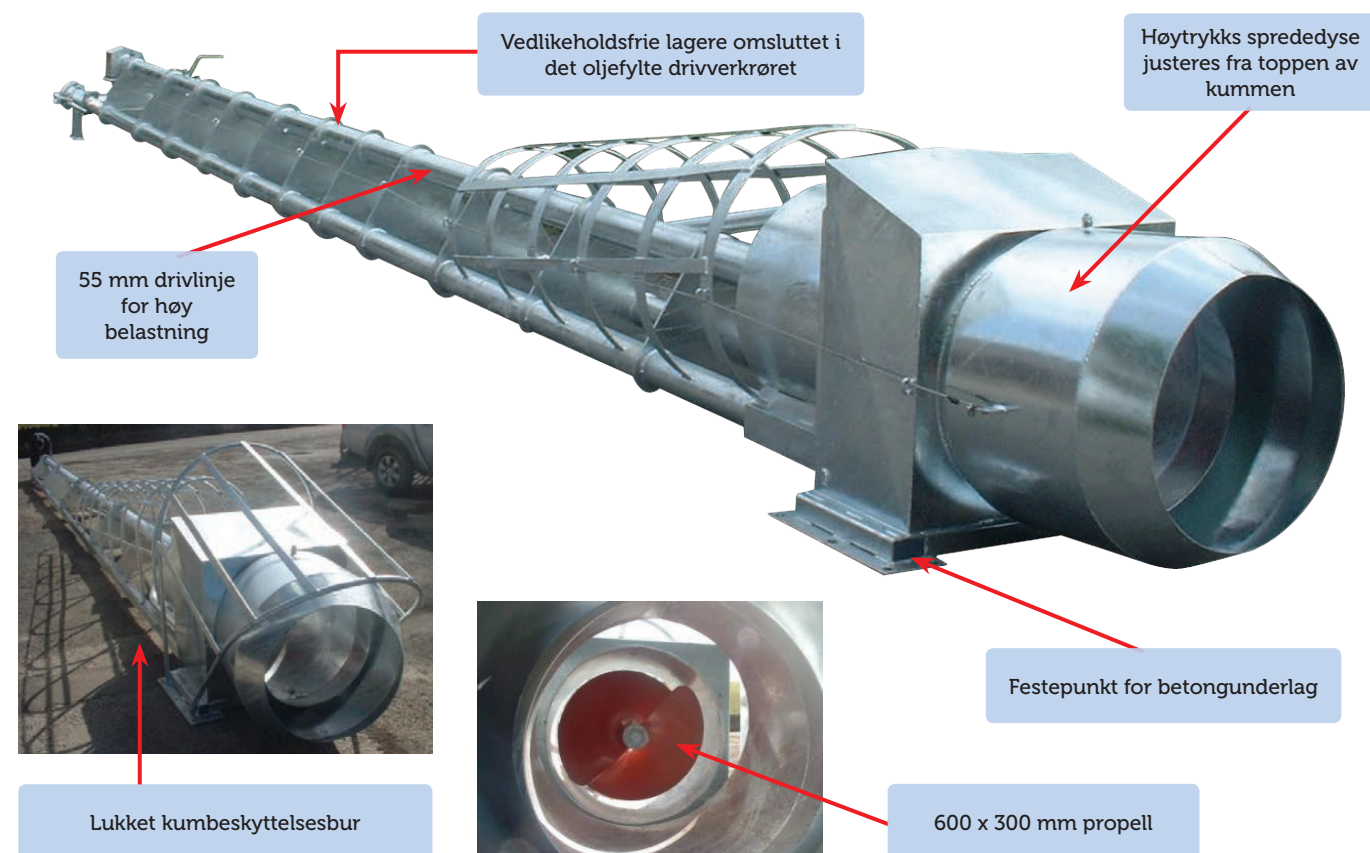
Tilgjengelige modeller

22ft (7,0m) Lengde – Bland.dybde på 4,5m
26ft (8,0m) Lengde – Bland.dybde på 5,5m
31ft (9,5m) Lengde – Bland.dybde på 7,5m



Lagoon Master

«Storth Lagoon Master» ble utviklet som en fast enhet til åpen eller til en lukket kum. Røring av kummen kan styres med et håndtak på kraftoverføringsakselens ende for å lede gjødsel til forskjellige deler av kummen. Denne rørerer krever regelmessig bruk for å hindre skorpeoppbygging på toppen av kummen.



Tekniske detaljer

Kraftbehov 100 Hk
600 x 300mm standardpropell
5000m³ blandekapasitet fra ett blandepunkt*
55mm drivaksel
Oljefylt drivlinjehylse
Vedlikeholdsfritt rullelager
540 RPM
Skjæreboltbeskyttelse på kraftoverføringsaksel inkl.

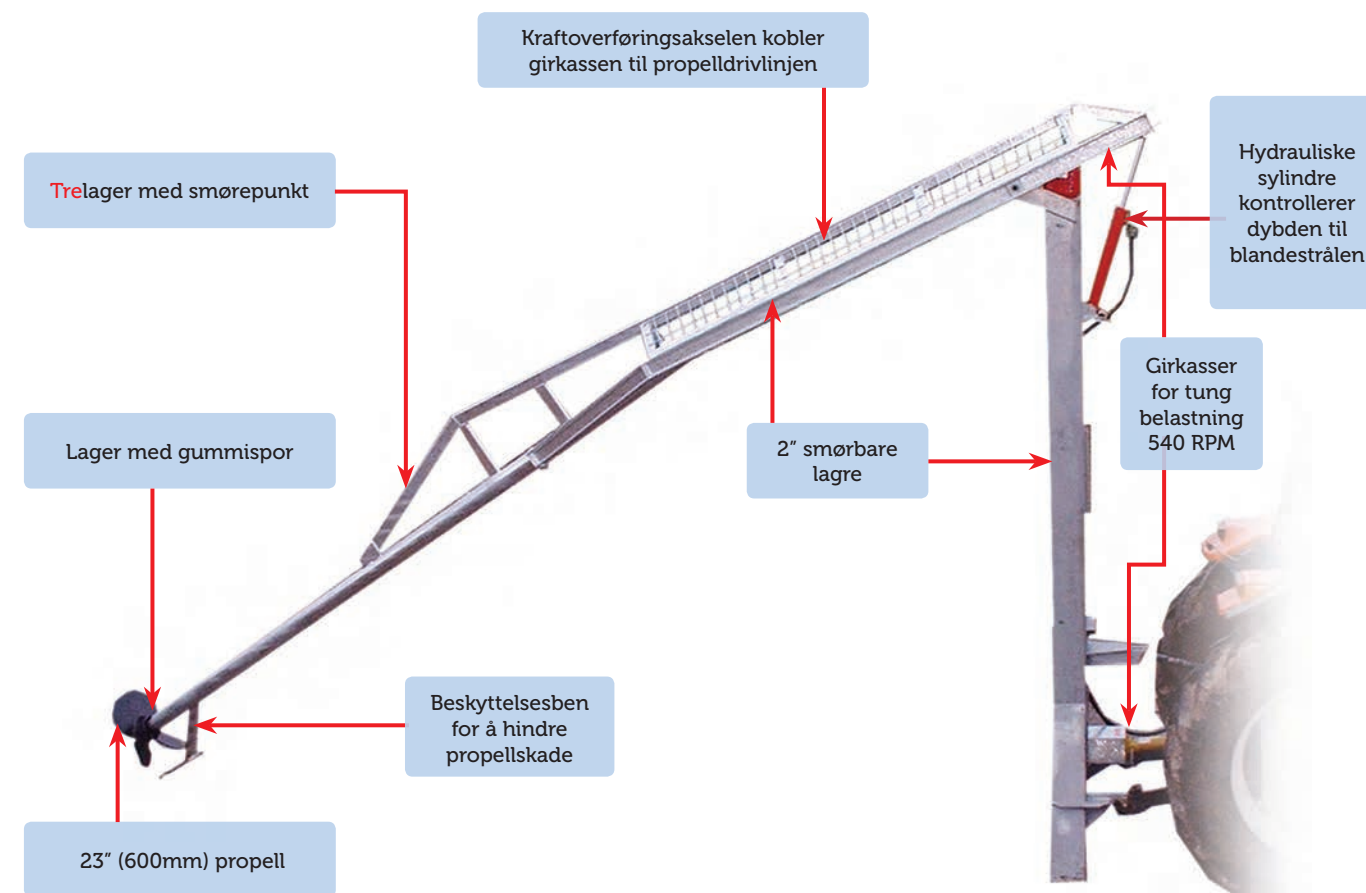
Tilgjengelige modeller

36ft (11m) Lengde
52ft (16m) Lengde
Modellen er avhengig av vinkelen til kumveggen



Tårnmikser

«Tankmaster» er den perfekte propell til å kunne bryte opp tunge skorper som bygges opp på toppen av gjødselkummer. Denne omrøreren kan flyttes til ulike posisjoner rundt kummen med traktorens trepunktskobling. En hydraulisk sylinder justerer vinkelen og lar propellen røre på forskjellige dybder slik at faste stoffer og vanninnholdet i kummen kan blandes sammen for å gi gjødselmassen bedre konsistens.



Tekniske detaljer

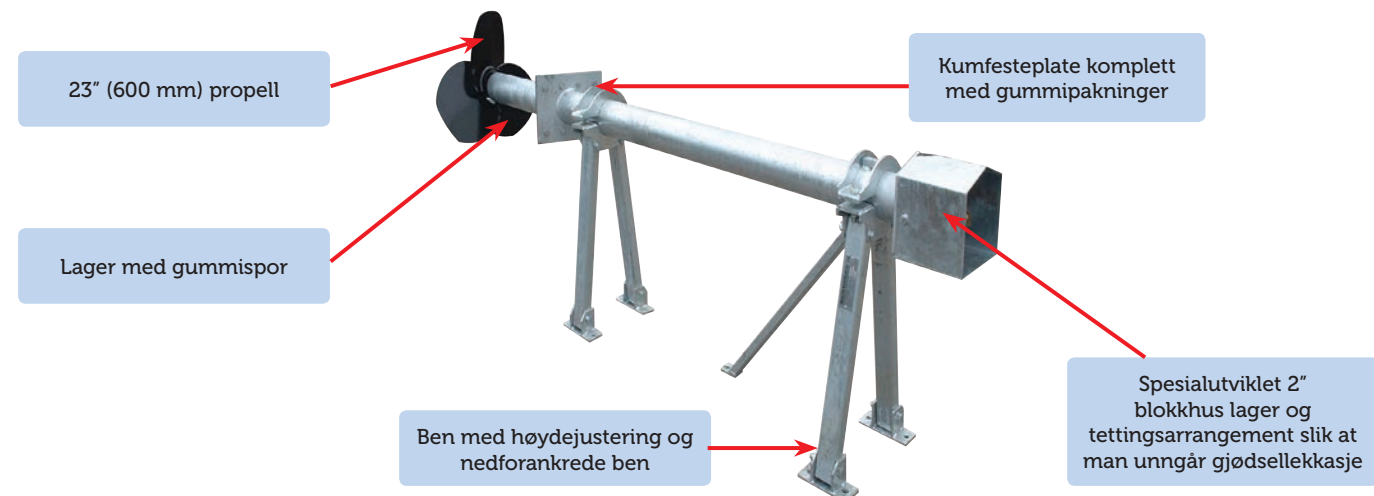
Kraftbehov 60 - 80 Hk
23" (600mm) propell
3000m³ blandekapasitet fra ett blandepunkt*
2" propelldrivaksel
4 lageranordninger
540 RPM girkasser

Vertikalt lasterør		Toppstråle	
Ben	Meter	Ben	Meter
10	3.1	25	7.6
12	3.7	25	7.6
14	4.3	25	7.6
16	5.0	25	7.6
16	5.0	30	9.2
20	6.1	30	9.2



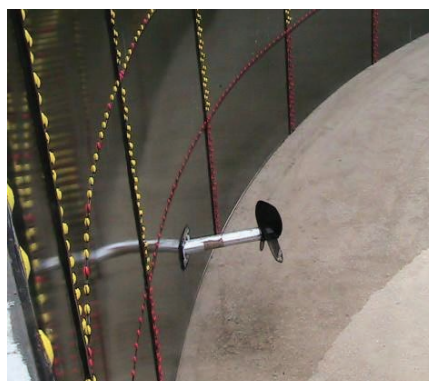
Kumveggmikser

Denne propellen er ideell til vanlig bruk for å hindre at det dannes skorpe og avleiringer i gjødselkummer over bakken. For å forhindre all vibrasjon mot veggen til kummen er propellen utstyrt med fem stabilisatorben forankret ned mot et betongunderlag. Bare bladene er inne i tanken, slik at gjødselbevegelsen ikke hindres.



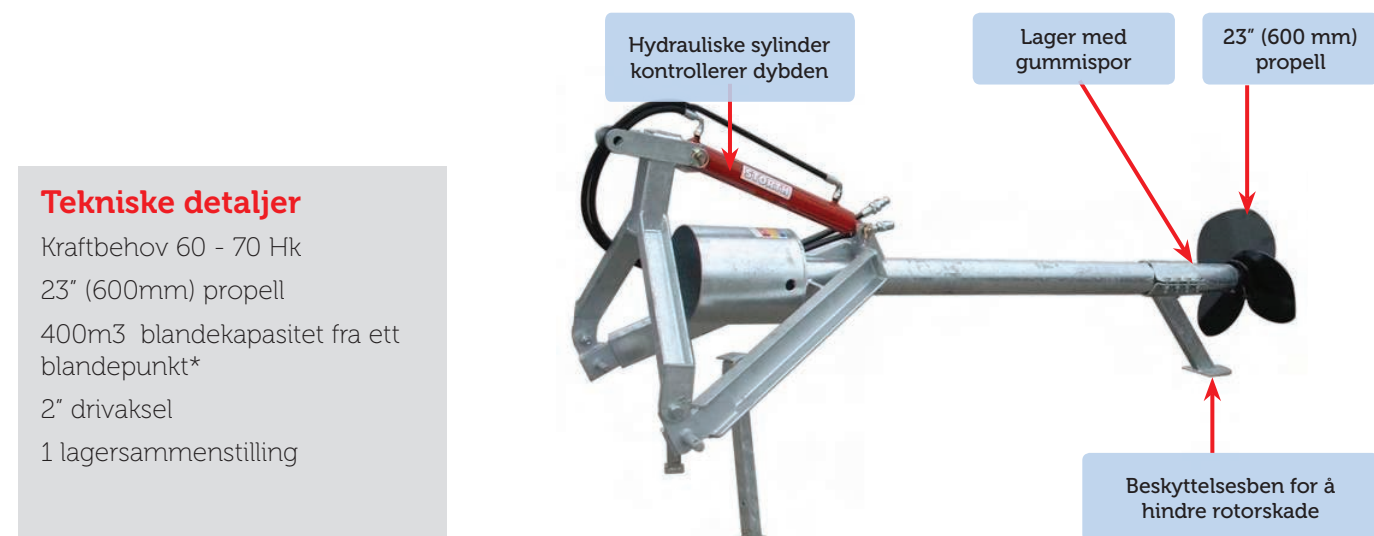
Tekniske detaljer

Kraftbehov 60 - 70 HP
23" (600mm) propell
1200m³ blandekapasitet fra ett blandepunkt*
2" drivaksel
2 lageranordninger
3 ph elektriske modeller er tilgjengelig



Mikser for bruk under rister

Maskinen for blanding av mindre underjordiske tanker og små delte rom med begrensede tilgangshull. Maskinen er enkel i bruk og plasseres i posisjon med en hydraulisk sylindrer og vidvinkel kraftoverføringsaksel.



Tekniske detaljer

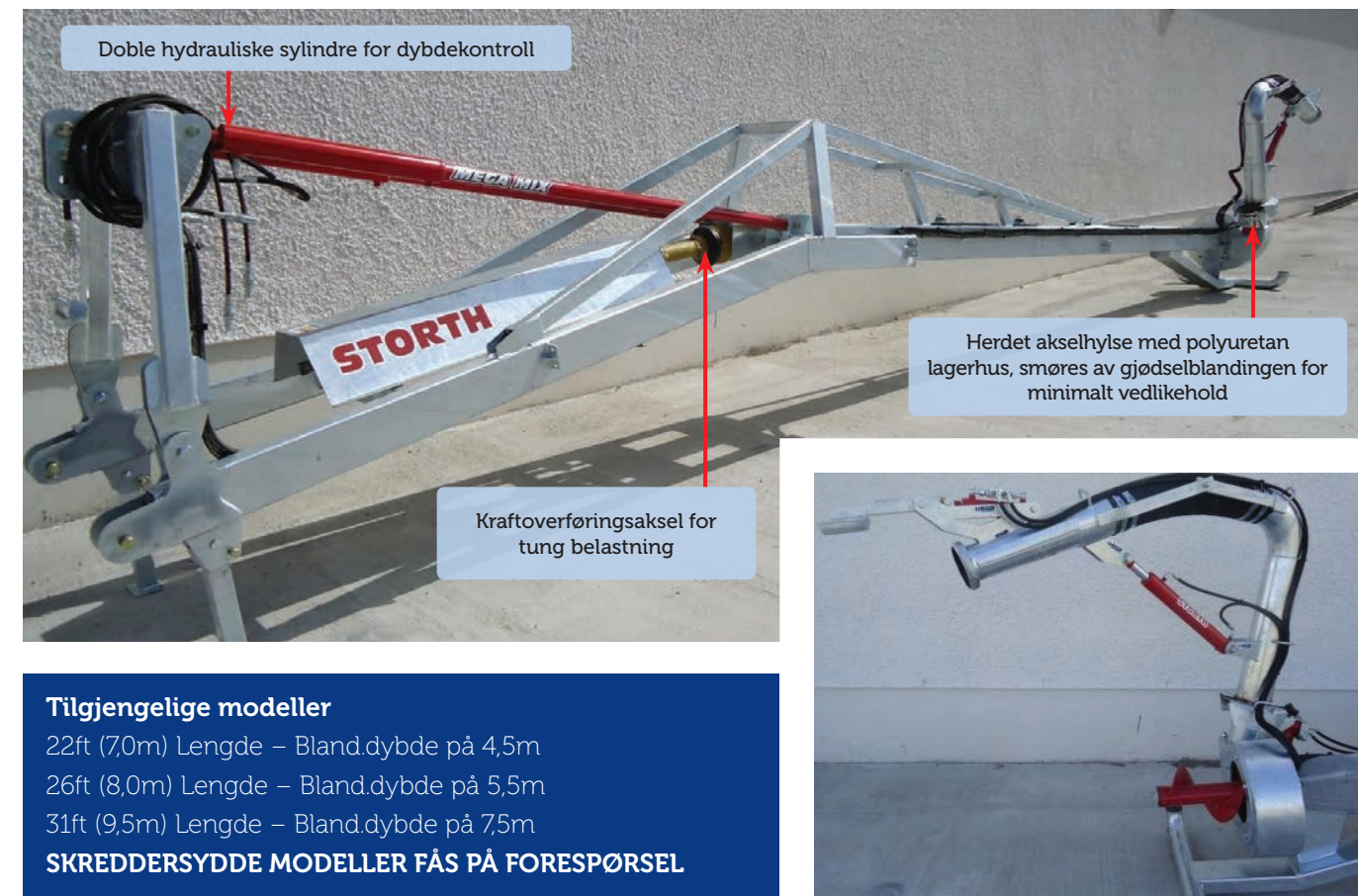
Kraftbehov 60 - 70 Hk
23" (600mm) propell
400m³ blandekapasitet fra ett blandepunkt*
2" drivaksel
1 lagersammenstilling

Mega Mix

Den ultimate omrører for blanding av store kummer. Gir jevn konsistens på gjødselblanding på kortere tid enn med noen annen omrører. Uovertruffen blant markedets propellere grunnet sin enorme kapasitet. «Storth Mega Mix» er utformet for å blande store kummer på en raskere og mer effektiv måte enn ved konvensjonelle blandemetoder.

MegaMix benytter et stangbor for å trekke gjødselblandingen og re-sirkulere den gjennom et 5" jetmunnstykke som gir et stort volum på gjødselblandingen og tillater kraftig omrøring av kummen. Jetdysen har 300 graders rotasjon og reduserer derfor antall ganger du trenger for å flytte maskinen rundt den store kummen.

Mega Mix er fullforsinket og bygget etter en svært høy standard.

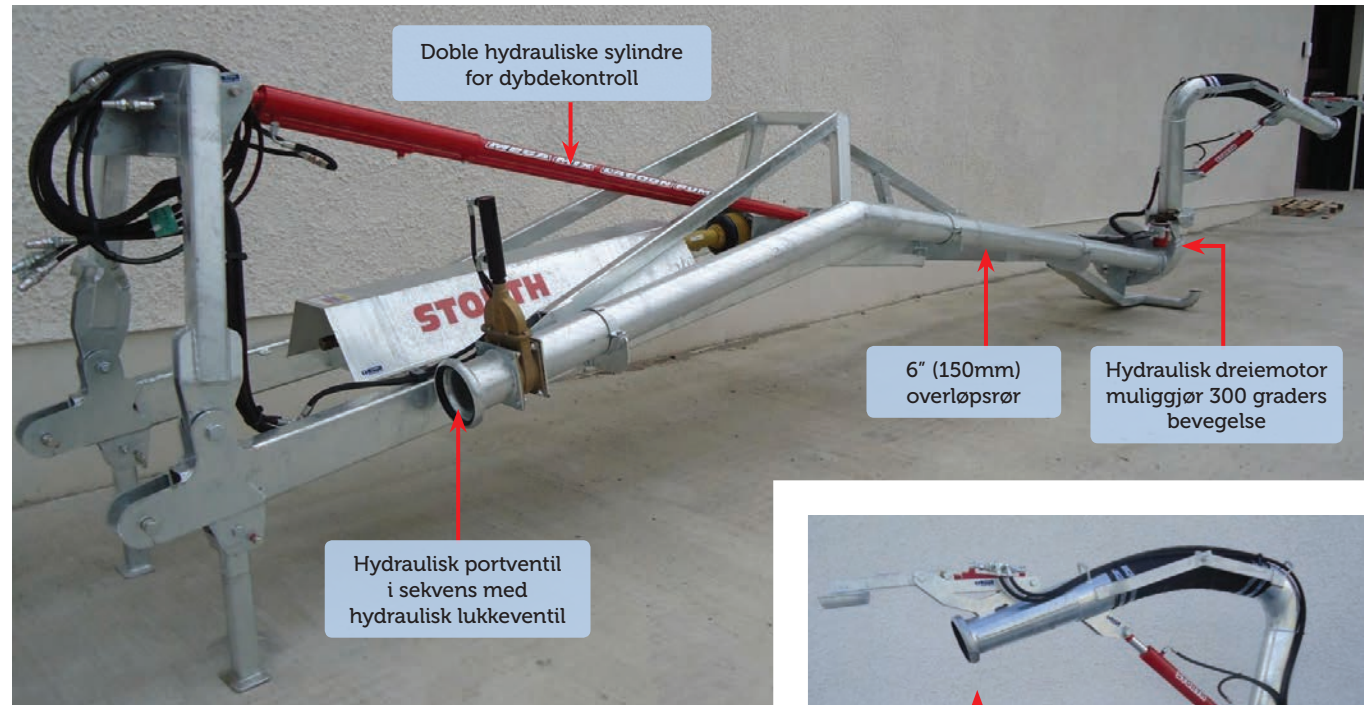


Tekniske detaljer

Minimum 55mm drivaksel
Kraftbehov 130 Hk
1000 RPM
Utgang på 20 400 l per minutt i blandekapasitet
10 000m³ i blandekapasitet fra ett blandepunkt*
6 smørbare lageranordninger på en 9,5m maskin
9,5m Maskinen veier 1450kg

Mega Mix gjødselpumpe

Storth har utviklet denne propellen for å dra nytte av den store blandekapasiteten til Mega Mix og samtidig ha muligheten til å pumpe ut av kummen med samme propell, via et 6" sideoverløpsrør. Dette innebærer store fordeler for brukeren, med flere muligheter for å fylle tanker med toppåpning, pumping til andre kummer og å kunne smøre kontrollkabelavstivingen til pumpene - alt fra én maskin.



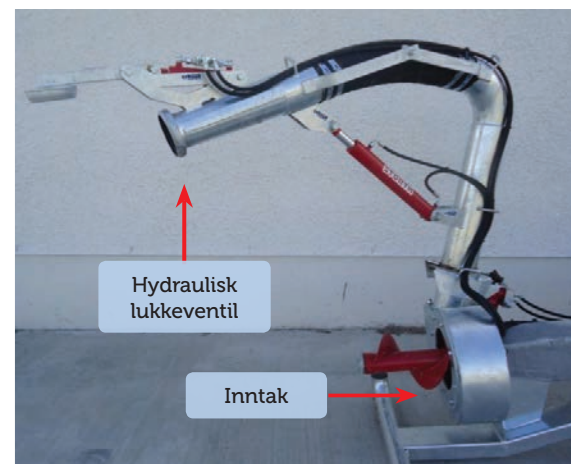
Tilgjengelige modeller

22ft (7,0m) Lengde – Bland.dybde på 4,5m

26ft (8,0m) Lengde – Bland.dybde på 5,5m

31ft (9,5m) Lengde – Bland.dybde på 7,5m

SKREDDERSYDDE MODELLER FÅS PÅ FORESPØRSEL



Tekniske detaljer

55mm drivaksel

Kraftbehov Minimum 130HP

1000 RPM

Utgang 20 400 l per minutt i blandekapasitet

10 000m³ i blandekapasitet fra ett blandepunkt*

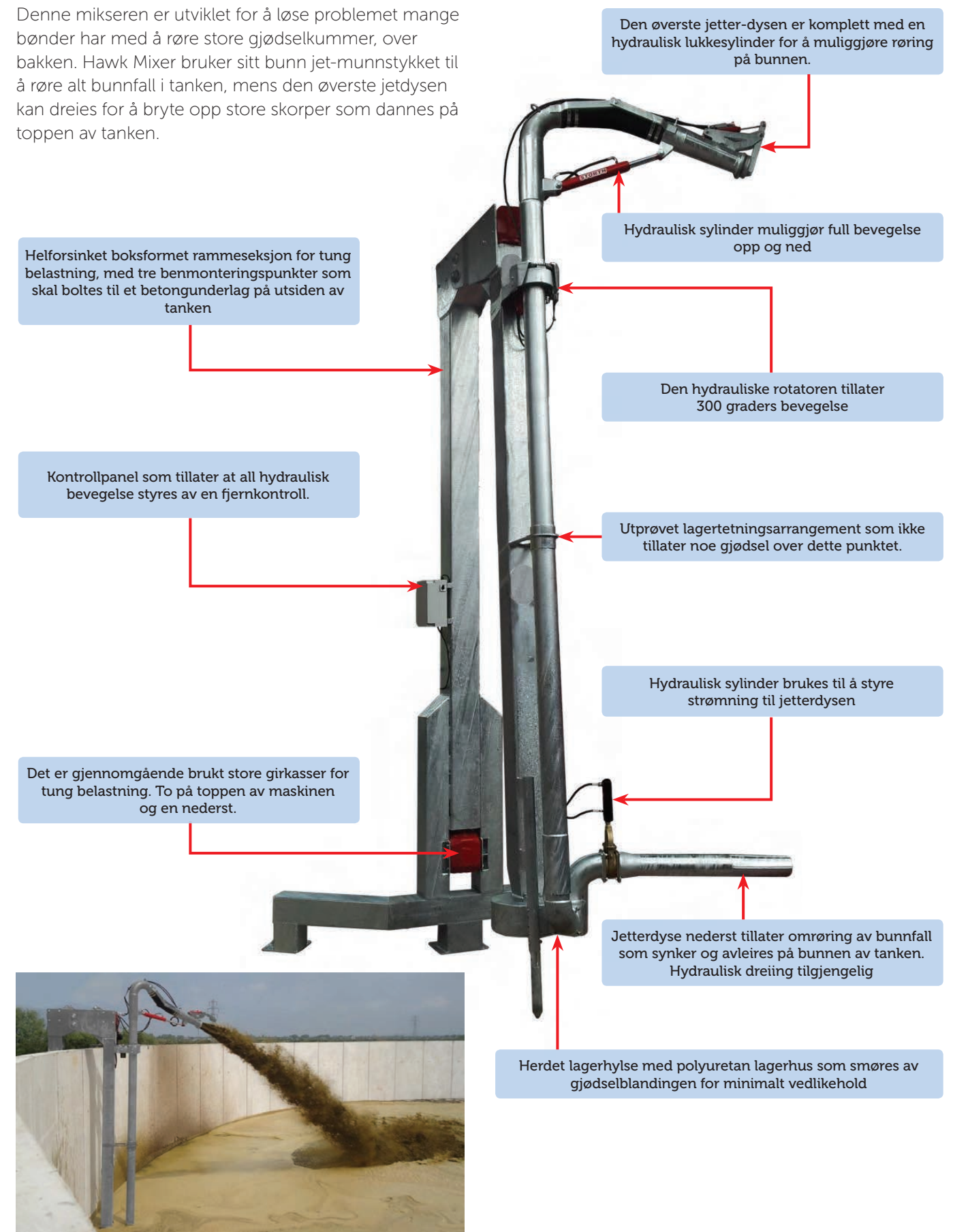
6 smørbare lageranordninger på en 9,5m maskin

9,5m Maskinen veier 1500kg



Hawk Mixer

Denne mikseren er utviklet for å løse problemet mange bønder har med å røre store gjødselkummer, over bakken. Hawk Mixer bruker sitt bunn jet-munnstykket til å røre alt bunnfall i tanken, mens den øverste jetdysen kan dreies for å bryte opp store skorper som dannes på toppen av tanken.



Hawk Mixer cont

Tekniske detaljer

55mm drivaksel
Minimum 150HP nødvendig
540 RPM
8 000m³ i blandekapasitet fra ett blandepunkt*
18 000 l per minutt i blandekapasitet
3 smørbare lagersammenstillinger, som kan smøres med fett, fra utsiden av tanken

Tilgjengelige modeller

10ft (3m) Vertikalt lasterør med
10ft (3m) Innbyggingspumpe
12ft (3,7m) Vertikal lasterør med
12ft (3,7m) Innbyggingspumpe
16ft (5m) Vertikalt lasterør med
16ft (5m) Innbyggingspumpe
20ft (6,1m) Vertikalt lasterør med
20ft (6,1m) Innbyggingspumpe



Modellene er også tilgjengelig med lenger innbyggingspumpe, for å passe tanker med et lavere base nivå enn bakkenivå på utsiden.

Trepunktkoblede modeller er tilgjengelig for å muliggjøre bevegelse rundt tanken.

Mega Mix gjødselpumpe alternativer



Hydraulisk justerbar tank-lasterør

Dette tanklasterøret er utviklet for å gi et tanklastealternativ rett fra gjødselkummen med 7, 8 og 9,5m Mega Mix.

Lasterøret kan fullt ut justeres opp, ned og med side til side rotasjon fra traktorens hydraulikk.

Mega Mix & Mega Mix Lagoon Pumpealternativer

Transporttilhenger

På kundens forespørsel kan de helforsinkede transporttilhengerne tilpasses til å bære lasterør og flexirør.



Hjul og bursett

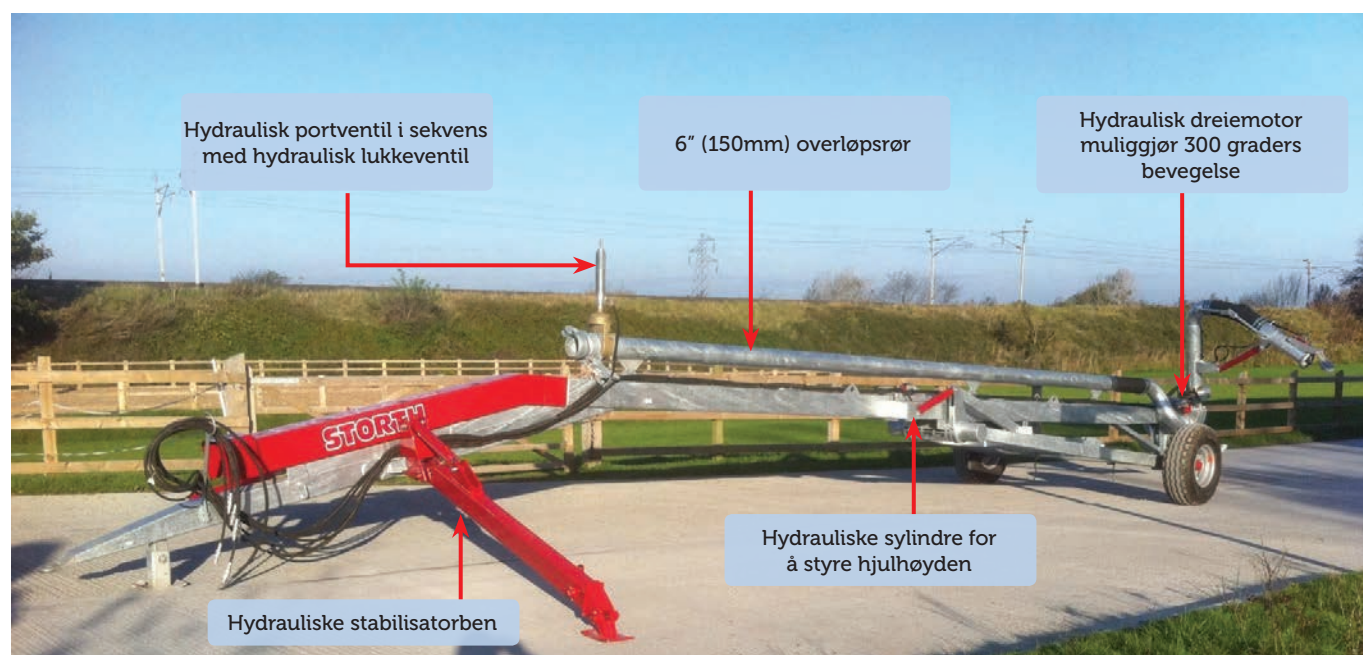
Vi har utviklet et hjulbeskyttelsessett egnet for utforede kummer og for lukkede kummer et burbeskyttelsessett. Alt ekstrautstyr er tilgjengelig til Mega Mix-serien.



Mega Mix slepegjødselpumpe

Til slutt, i MegaMix pumpeserien har vi denne pumpen utviklet for kummer med brattere vegger som krever dypere rekkevidde inn i kummen uten ytterligere hestekrefter for å løfte på trepunktkoblingen.

Pumpen benytter den samme komponentkvaliteten og tekniske bearbeiding av høy kvalitet, som Mega Mix og Mega Mix Gjødselpumpe, men har hydraulisk kontrollerbare hjul og hydrauliske stabilisatorben.



Tekniske detaljer

55mm drivaksel
Kraftbehov minimum 120 HP
1000 RPM
20 400 l per minutt i blandekapasitet
10 000m³ i blandekapasitet fra ett punkt*
Hydrauliske stabilisatorben
Hydrauliske sylindre kontrollerer hjulhøyden

Tilgjengelige modeller

41ft (12,5m) Lengde

55ft (17m) Lengde

**SKREDDERSYDDE MODELLER
FÅS PÅ FORESPØRSEL**

STORTH
EXPERTS IN SLURRY MANAGEMENT

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

Tlf: 0044 1524 781 900

Faks: 0044 1524 781 006

E-post: info@storthmachinery.co.uk

Produsert i Storbritannia

www.storthmachinery.co.uk