



GROWING TOGETHER

SAMSON RV





SAMSON RV 150

SAMSON RV 150 er baseret på et solidt og hydraulisk leddelt design, der gør røreværket nemt at arbejde med og anvendeligt i de fleste typer gyllebeholdere.



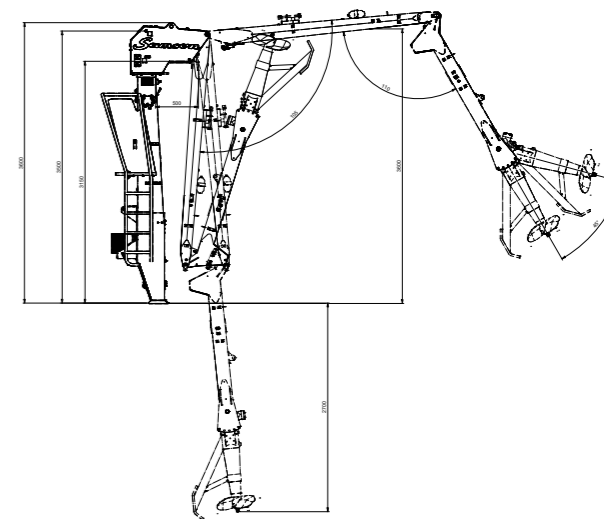
Fleksibel fuldt hydraulisk røreværk Let at betjene – let at transportere

RV 150 er perfekt til brug i gyllebeholdere af enhver størrelse. RV 150 kan blande gylle i både overjordiske og underjordiske beholdere. Den fleksible rørearm rækker nemt over høje vægge på op til 3 m og ned i underjordiske gyllebeholdere, laguner osv.

Røreværket er designet til en 150 HK traktor, hvilket betyder, at selv en mindre traktor kan håndtere store gyllelagre. SAMSON RV 150 har sit eget fuldt hydrauliske system, som gør den leddelte rørearm ekstremt fleksibel, pålidelig og nem at betjene. RV 150 er ekstremt stabil og kan holdes i niveau under alle forhold, da det ene støtteben kan justeres hydraulisk.

SAMSON RV 150 er produceret i henhold til SAMSONS høje kvalitetsstandarder, hvilket sikrer, at produktet holder længe og er nemt at arbejde med. Alle ståldele er grundigt overfladebehandlet og består af mange galvaniserede elementer, hvilket gør enheden ekstra modstandsdygtig og nem at rengøre.

SAMSON RV 150 forbliver stabil under transport. Der opnås nemt en meget kompakt transportstilling.



Gode detaljer til din SAMSON RV 150



JUSTERBAR RØREARM

Den alsidige arm når nemt over høje lagertankvægge (op til 3 meter) og dybt ned i underjordiske gyllebeholdere, laguner og lignende (ned til 5 meters dybde). Røreværkets drejefunktion drejer i en vinkel på 35 grader til hver side. Den leddede indre og ydre arm kan justeres op og ned hydraulisk, hvilket betyder, at røreværket kan stilles i en hvilken som helst position. Ud over at kunne bruges i både overjordiske og underjordiske beholdere klarer SAMSON RV 150 også opgaver i f.eks. overdækkede tanke og i beholdere med små åbninger.



NEM BETJENING

Alle hydrauliske funktioner betjenes fra kontrolpanelet via traktorens hydraulik. Kontrolpanelet er placeret hensigtsmæssigt, så brugeren har overblik og let adgang. Den enkle konstruktion gør kontrolpanelet pålideligt og nemt at betjene. Hvis man foretrækker at betjene maskinen via elektronisk styring fra traktorens kabine, kan dette også tilsluttes.



PROPELLEN GØR ARBEJDET EFFEKTIVT

SAMSON RV 150 er designet med en særlig propel, der samler gyllen i en koncentreret stråle, der er kraftig nok til at blande gylle selv i de mest vanskelige keglebunde. Især i forbindelse med svinegylle er det vigtigt at bruge blandehovedets hydrauliske vippefunktion til at opblande bundfald og tørstof for at opnå ensartet gylle.



PÅLIDELIGT HYDRAULIKSYSTEM

SAMSON RV 150 er et fuldt hydraulisk røreværk med sit eget hydrauliksystem, der er udviklet til at overføre 150 hk til propellen. Systemet har sit eget filter, og der kan også monteres en egen oliekløler. Det integrerede system forbedrer funktionen og giver øget driftssikkerhed. RV 150 kan også betjenes via en valgfri elektrisk styring.



HYDRAULISK STØTTEBEN GIVER STABILITET

SAMSON RV 150 er udstyret med et hydraulisk støtteben, der sørger for sikker placering under omrøring. En hydraulikcylinder mellem RV 150 og traktoren gør det muligt at justere positionen, før den låses, så enheden står lige under alle forhold, og støttebenet giver mulighed for tilpasning til underlaget omkring gyllebeholderen. Det giver sikkerhed under drift.



STABIL TRANSPORTSTILLING

Under transport kan SAMSON RV 150 klappes sammen til en kompakt enhed, hvilket giver smidig og nem transport. Røreværket er nemt at sætte i transportstilling, og et stabilt låsesystem sikrer, at røreværket holdes fast, så det hverken svinger til siden eller bagud under transport. Det gør transporten mere effektiv og øger trafikikkerheden.



Omrøring før udbringning betaler sig

Næringsstoffernes lag deles, når gyllen opbevares i en lagertank. Især tørstof, fosfor, organisk kvælstof og nogle mikronæringsstoffer udskilles og findes i højere koncentration i bundlaget og væskelaget. Undersøgelser har vist, at fosforindholdet i det nederste lag af svinegylle kan være flere gange højere end i det midterste lag, hvis gyllen i lagertanken ikke omrøres. Ammoniak, kvælstof og kalium udskilles ikke så meget, da disse næringsstoffer er vandopløselige.

Ved at omrøre gyllen grundigt før udbringning opnås der to fordele:

- Gyllen bliver ensartet og lettere at pumpe. Det gør det muligt at tømme gyllevognen helt.
- Koncentrationen af næringsstoffer (især fosfor) er konstant fra det første til det sidste læs gylle.

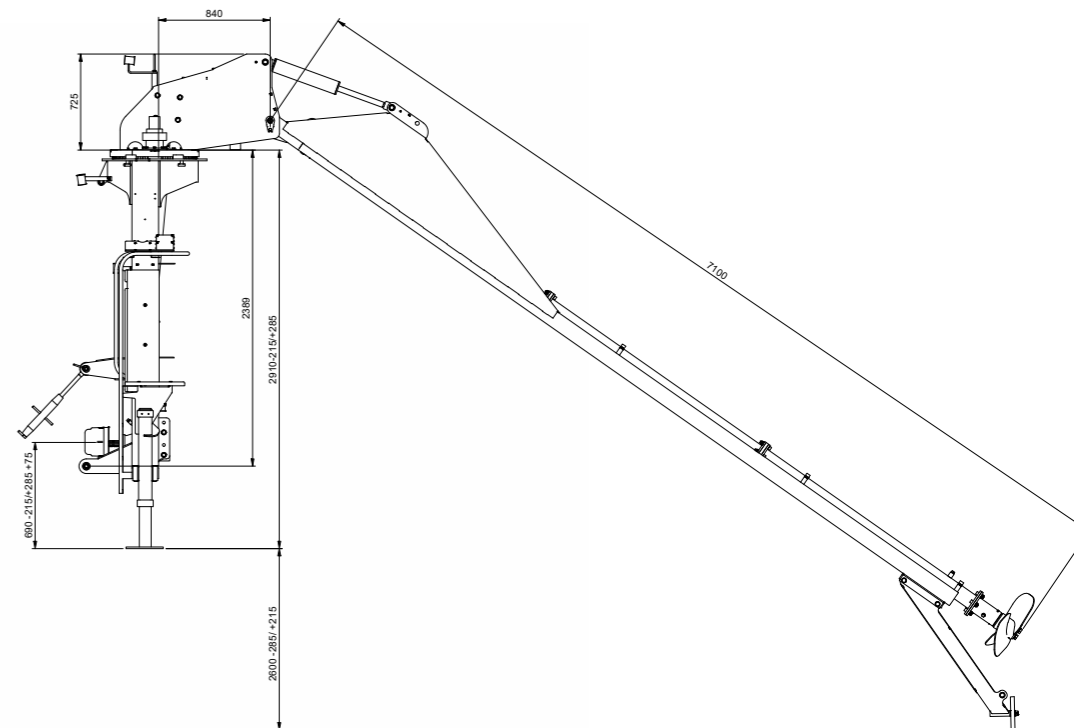
Vær opmærksom på, at nogle typer gylle (især svinegylle) skal omrøres kontinuerligt, selv under udbringningen, da næringsstofferne udskilles igen blot et par timer efter omrøring. Gyllevogne fra SAMSON har en indbygget blandefunktion ved hjælp af aflæsepumpen, som er med til at sikre, at gyllen, der udbringes på marken, har et konstant indhold af næringsstoffer og organisk materiale.



SAMSON RV 200

RV 200 er SAMSONs kraftfulde røreværk til den professionelle landmand eller maskinstation. Røreværket kan udstyres med en propel til en 200 eller 160 hk traktor. RV 200 er konstrueret med en 7 meter lang rørearm, fast tårnhøjde og hydrauliske støtteben. Rørearmen kan automatisk svinge fra side til side i tanken under omrøring, så gylle ikke bundfældes i tanken.

Propellen skaber en usædvanlig kraftig stråle, der kan omrøre selv de mest vanskelige keglebunde. SAMSON RV 200 er udviklet i overensstemmelse med SAMSONs høje kvalitetsstandarder. Røreværket har mange galvaniserede dele og er robust konstrueret. Desuden giver røreværkets behandlede overflader nem rengøring. RV 200 er således kendetegnet ved lave vedligeholdelsesomkostninger og lang levetid.



Mekanisk røreværk til omrøring i de største gyllebeholdere

SAMSON RV 200 er et solidt mekanisk røreværk, der når langt og dybt ned i selv de største lagertanke. SAMSON RV 200 er monteret i traktorens trepunktsophæng, og under transport drejes rørearmen hen over traktoren.

Gode detaljer til din SAMSON RV 200



7 METER LANG KRØJBAR RØREARM

SAMSON RV 200 er udstyret med en 7 meter lang rørearm. Røreværket er udstyret med en overbelastningsventil, som sammen med oliemotoren beskytter rørearmen mod sideværts overbelastning. RV 200 kan dreje 45 grader til hver side (i alt 90 grader). Via simple justerbare sensorer kan armen indstilles i forhold til udslagsvinklen under automatisk krøjning fra side til side, hvilket giver en tilpasningsmulighed i den enkelte lagerbeholder. Det giver fleksibilitet og bedre og lettere omrøring. Samtidig sikrer systemet en hurtig og ensartet omrøring af al gylle i lagertanken.



HØJDEJUSTERBARE STØTTEBEN

RV 200 er udstyret med hydrauliske støtteben, som gør det nemt at tilpasse røreværket til terrænet og justere det til den korrekte arbejds højde ved lagertanken. En hydraulikcylinder låser RV 200 fast til traktoren og sikrer, at den står lige under alle forhold, og støttebenet giver også mulighed for tilpasning til underlaget omkring tanken. Det giver sikkerhed under drift.



PROPELLEN GØR ARBEJDET EFFEKTIVT

SAMSON RV 200 er designet med en særlig propel, der samler gyllen i en enkelt koncentreret stråle, der er kraftig nok til at opblende selv i de mest vanskelige keglebunde. Propellen fås med to forskellige diametre til henholdsvis 160 hk og 200 hk.



MEKANISK DREVET RØREVÆRK

SAMSON RV 200 er mekanisk drevet med direkte træk fra traktorens PTO-aksel. Røreværket er udstyret med to kraftige drev med koniske tandhjul, der hver er designet til 225 hk, og propellen drives med en kapacitet på 1000 o/min. Drivlinjen fra PTO til propel er designet med fokus på robusthed og stabilitet, hvilket kendetegner SAMSON-produktets gode kvalitet.



NEM BETJENING

Alle hydrauliske funktioner betjenes fra kontrolpanelet via traktorens hydraulik. Kontrolpanelet er placeret hensigtsmæssigt, så brugeren har overblik og let adgang. Den enkle konstruktion gør kontrolpanelet pålideligt og nemt at betjene. Hvis man foretrækker at betjene maskinen via elektronisk styring fra traktorens kabine, kan dette også tilsluttes.



STABIL TRANSPORTSTILLING

RV 200 er monteret i traktorens trepunktsophæng, og under transport drejes rørearmen hen over traktoren. På grund af armens længde skal der tages særlige forholdsregler ved kørsel på vej. I nogle lande er en rækkevidde på mere end 2 m ikke tilladt.

SAMSON service- og forhandlernetværk

Når du vælger et SAMSON produkt, kan du drage fordel af vores store og veletablerede netværk af forhandlere, der yder fremragende service og har specialviden om vores maskiner og udstyr.

SAMSON forhandlere er i tæt og konstant kontakt med SAMSON AGRO, der lægger stor vægt på, at de enkelte SAMSON specialister får ekspertviden via undervisning på SAMSON ACADEMY. Et omfattende og effektivt servicekoncept sikrer endvidere, at hver kunde får professionel service før, under og efter et køb.

SAMSON AGRO har et stort reservedelslager, som sikrer hurtig og effektiv vedligeholdelse og opgradering af alle SAMSON-maskiner og -produkter.





GØDNING BASERET PÅ NATURLIGE NÆRINGSSTOFFER

SAMSON AGRO producerer gyllevogne, møgspredere og universalspredere med det formål at opnå maksimalt effektiv udbringning og optimal udnyttelse af næringsstofferne i naturgødning. Vi leverer et bredt udvalg af gyllevogne, redskaber og udbringningsteknik, hvor der tages hensyn til alle elementer i gødningsprocessen. Vores mål er at imødekomme landbrugsbranchens efterspørgsel efter innovative, miljøskånsomme løsninger i høj kvalitet til udbringning af naturgødning.

Tekniske data

		RV 150	RV 200
Mål, når klappet ind	(LxBxH) M	3,8 x 2,25 x 2,95 / 2,60	8,15 x 2,88 x 3,85*
Vægt	kg	2.000	1800
PTO	o/min.	1.000	1.000
PTO	min. HK	150	160/200
Hydraulik		1 dobbeltvirkende udtag - 180 bar - 20 l/min.	
Propelomdrejninger	o/min.	1.000	1.000
Propeldiameter	mm	540	570

* Mål, når monteret på en traktor

Forhandler

--	--