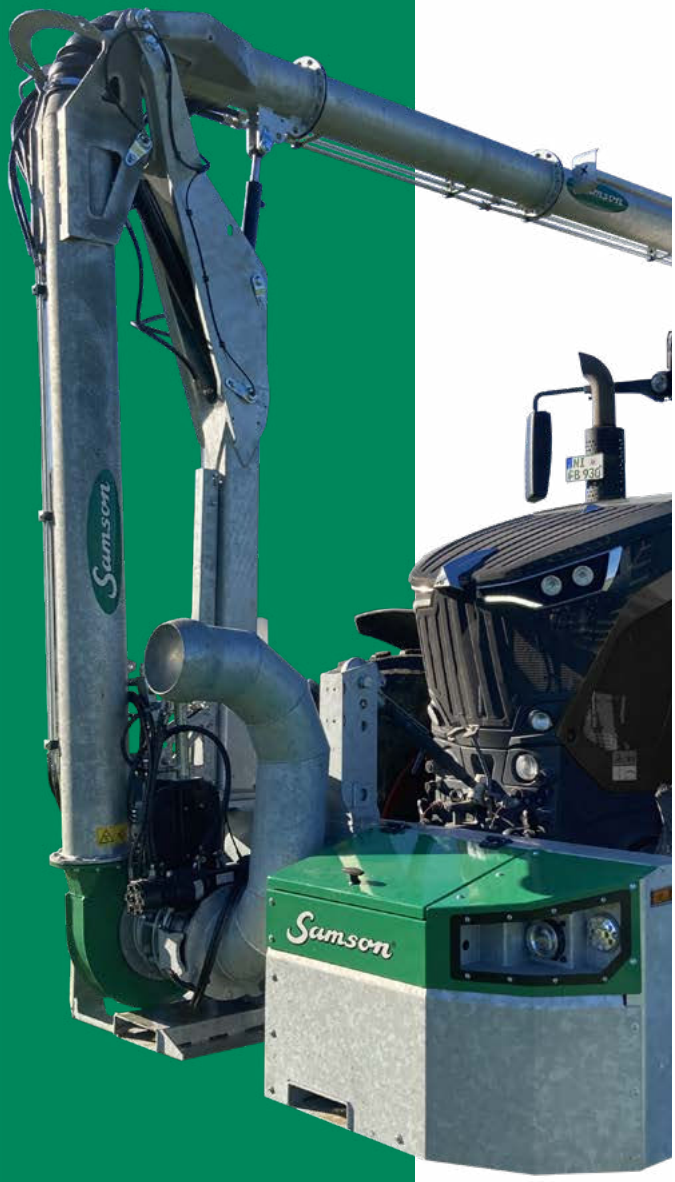


GROWING TOGETHER

SAMSON FAP



SAMSON FAP

FAP-fyldesystemet, der monteres foran på traktoren, forenkler processen med at fylde gyllevogne under drift gennem nem fyldning fra transportvogne. Gyllevognen og redskabet kan forblive i arbejdstilstand under fyldningen, og dermed minimeres skader på jord og afgrøder i marken, da transportvognen kan blive på vejen, når der fyldes. FAP2-modellen er også effektiv, når der fyldes fra tragter i jordhøjde.



Sikkerhed gennem design

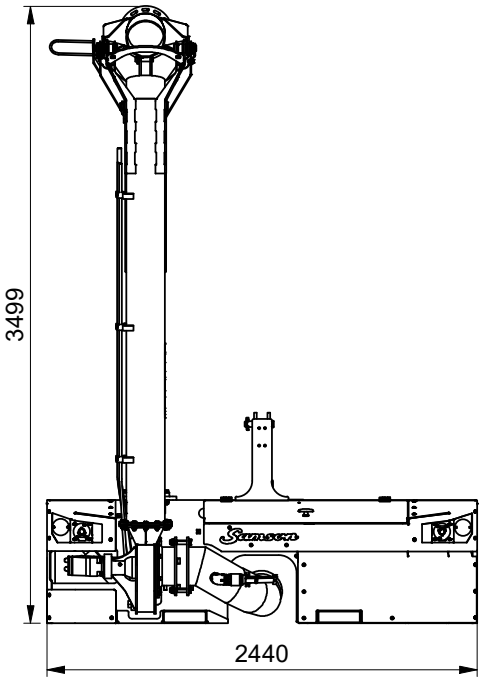
FAP-systemet er udviklet med fokus på førerkomfort og sikkerhed. Det kompakte design gør systemet meget manøvredygtigt. Fyldearmen er monteret i højre side for at sikre, at føreren har maksimalt udsyn.

Systemet har godt beskyttet optimal belysning, og som ekstraudstyr integrerede spejle og et kamerasystem, der giver bedre udsyn. En stabil nettovægt på 980 kg med mulighed for at tilføje vægtplader under bunden optimerer traktorens vægtfordeling.

Alsidigt og effektivt system
FAP-pumpningen startes enten med traktorens fjernudtag eller via SlurryMaster 8000 på en PG II Genesis gyllevogn. Brugen af FAP er ikke begrænset til SAMSON-gyllevogne. Det muliggør en bredere anvendelse på tværs af forskellige mærker og typer af gyllevogne.

Systemet har en hydraulisk drevet centrifugalfyldepumpe med en kapacitet på op til 9.000 l/min. Pumpen har lav slitage, er modstandsdygtig over for fremmedlegemer og har høj effektivitet. Den har et 3-vinget pumpehjul med indløbsskrue og udskiftelig skæreplade, der er udviklet til at skære og blande lange strå, hvilket giver en mere ensartet gylle.

FAP / FAP2 mål




PG II
Genesis
Samson
PG II 31 HPD





Fyldefunktioner Alsidig brug

FAP har en fleksibel arm med stor rækkevidde, og med nem andokning i forskellige positioner. Denne funktion giver øget fleksibilitet, alsidig brug og nem betjening.

8" eller 10" Bauer-fyldestudsen er placeret direkte i midterlinjen i forhold til føreren i traktoren. Dette design forenkler andokningen, giver høj komfort for føreren og sparer værdifuld tid.

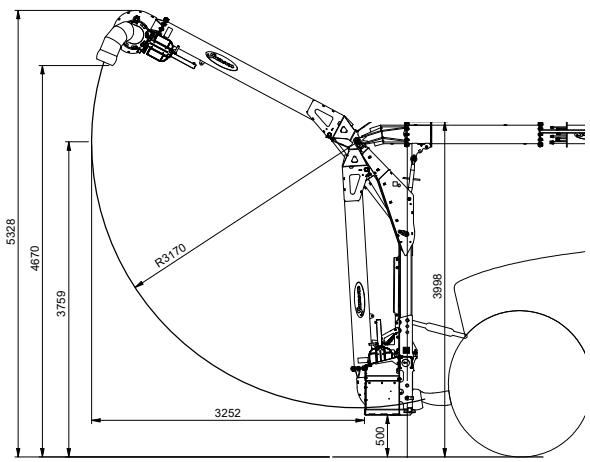
Det inteligente design med et fyldesystem som er meget synligt fra førersædet giver et perfekt overblik under andokning. Som ekstraudstyr fås et tredje kamera monteret på en magnetfod, som føreren kan placere i den ideelle position på basen forneden på FAP. Det giver et endnu bedre overblik over andokningen, især på en tragt i jordhøjde.

Betjening via SlurryMaster 8000 giver maksimal komfort. En række automatiske funktioner beskytter systemet mod forkert brug og forenkler betjeningen for føreren. Centrifugalpumpen stopper automatisk, når gyllevognen er fuld, og skydeventilen under pumpen lukkes ligeledes.

En smart timerfunktion kan aktiveres, så armen automatisk hæves og sænkes til transportstilling.

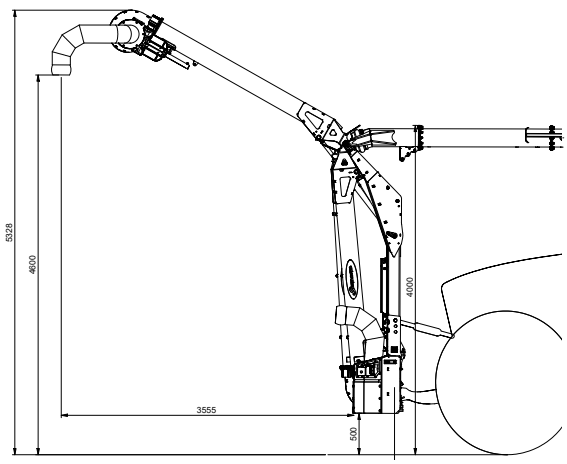
FAP

FAP er udviklet til læsning fra lastbiler og transportvogne med tragter foroven.



FAP2

På grund af det ekstra led kan FAP2-modellen også anvendes til fyldning fra tragter i jordhøjde ned til en halv meter.



Gode detaljer til din SAMSON FAP



FØRERKOMFORT OG GPS-PRÆCISION

FAP-systemet er udviklet med fokus på førerkomfort og sikkerhed. Det kompakte design reducerer den samlede længde på maskinen, hvilket gør den nem at manøvrere og øger sikkerheden på vejen. Fyldearmen er monteret i højre side for at sikre, at føreren har perfekt overblik og maksimalt udsyn over modkørende trafik. Røret er også placeret hensigtsmæssigt i højre side over kabinen, hvilket sikrer, at traktorens GPS kan forblive i sin oprindelige position. Denne position giver som oftest minimal afbrydelse af GPS-signaler, hvilket opretholder konsistent og pålidelig navigation, når der arbejdes med traktoren.



REDUCERET SLITAGE

Drejesvivlen fra SAMSON gør det muligt at dreje skarpere, hvilket ikke kun gør maskinen mere manøvredygtig, men også reducerer slitagen på slangen mellem gyllevognen og FAP væsentligt. Det gør FAP til et ideelt valg til opgaver, der omfatter udbringning af gylle med græsnedfældere og sortjordsnedfældere, hvilket både giver effektivitet og lang levetid på udstyret. Drejesvivlen over træktrianglens drejepunkt øger slangens levetid, giver fuld styrevinkel, ingen problemer med at køre op/ned ad bakke og nem montering/afmontering.



NEM TIL- OG FRAKOBLING

FAP-designet gør det muligt for brugeren at montere og afmontere uden hjælp, hvilket sparer tid og øger fleksibiliteten. Hele processen tager mindre end et kvarter. Endvidere er der ikke behov for løftegrej, når FAP skal monteres eller afmonteres, hvilket forenkler processen yderligere. FAP er designet med integrerede støtteben og en låseanordning til armen, hvilket giver optimal stabilitet og gør den nem at parkere.



VÆRKTØJSKASSE

Den fuldt integrerede værktøjskasse giver god plads til værktøj og andet tilbehør og sikrer dermed ubesværet vedligeholdelse og drift. Alt relevant materiale, brugervejledninger osv. opbevares i værktøjskassen. Der er nem adgang til værktøjskassen under et stort dæksel, der holdes sikkert på plads af et manuelt håndtag og åbnes komfortabelt med en gascylinder. Den hydrauliske håndpumpe til løft af røret, mens FAP tilsluttes/frakobles, er også placeret og godt beskyttet i værktøjskassen.



OPTIMAL VÆGTFORDELING

FAP er designet med fokus på optimal vægtfordeling, med en basisvægt på 980 kg og mulighed for at tilføje vægtskiver op til 1500 kg. Denne konfiguration sikrer, at traktoren opretholder en optimal vægtbalance for at forbedre ydeevnen og stabiliteten under drift. FAP fås også med en sidevægt, som hjælper med at reducere påvirkningen ved sidehældning, især på traktorer med separate liftarme på frontliften i flydestilling. Denne tilføjelse giver ekstra vægt på traktorens foraksel, hvor sidevægten er ca. 45 kg, hvilket forbedrer stabiliteten og balancen.



HØJ SYNLIGHED

Systemet omfatter fuldt integrerede Hella-lygter, der forvandler nat til dag og giver perfekt synlighed og høj sikkerhed, når der arbejdes om natten. De integrerede lygter er godt beskyttet og giver optimal belysning. FAP har også integrerede spejle og kameraer, der giver føreren et perfekt overblik, hvilket øger sikkerheden betydeligt ved at forbedre udsynet omkring køretøjet.

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

	FAP	FAP2
Andok-højde	2500-4790 mm	500-4790 mm
Maks. rækkevidde	3260 mm	3550 mm
Nettovægt*	980 kg	1.100 kg
Fyldekapacitet**	9.000 l/min	9.000 l/min
Olieflow til fyldepumpe	min. 115 l/min	min. 115 l/min
Lift kat.	2 og 3 N	2 og 3 N

*Maskinens basisvægt
**Målt i vand

Forhandler