

GROWING TOGETHER

SAMSON TG

Samson

03 SAMSON TG

04 HØJ YDEEVNE
STOR DRIFTSSIKKERHED

05 GENNEMTÆNKT DESIGN

07 ALSIDIG ANVENDELSE
KOMFORT I BETJENINGEN

08 FLERE FYLDEMULIGHEDER

10 FYLDESYSTEMER TIL SAMSON TG

11 SAMSON EJEKTOR
HURTIG OG NEM FYLDNING

15 REDSKABSMONTERING

16 NEDFÆLDERE

17 SLÆBESLANGE- OG SKOBOMME

18 STYRESYSTEMER TIL DIN SAMSON TG

20 HØJ KAPACITET VED AFLÆSNING

21 PRÆCIS DOSERING
JÆVNT INDHOLD AF NÆRINGSSTOFFER

24 NYTTIGE EKSTRA FUNKTIONER

25 SAMSON SERVICE OG FORHANDLERNET

26 SAMSON AGRO

27 SAMSON GROUP





SAMSON TG

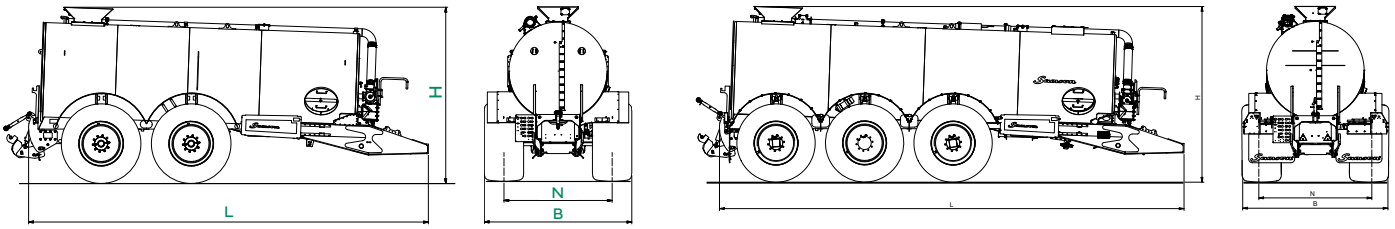
Kvalitet, høj ydeevne og driftssikkerhed kendetegner SAMSON TG. Modellerne i serien er designet til alsidig anvendelse og effektiv gylleudbringning. SAMSON TG fås som både to- og treakslede modeller: SAMSON TG 18, TG 20 & TG 24.

Høj ydeevne
Stor driftssikkerhed

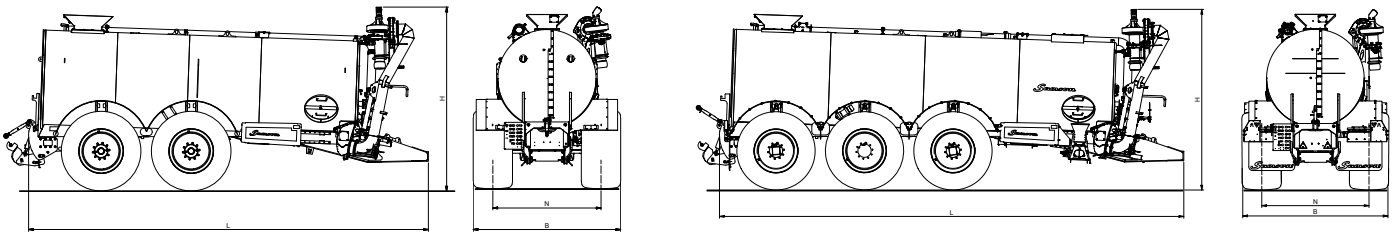
I udviklingen af SAMSON TG har der været fokus på effektiv og præcis udbringning kombineret med minimalt vedligehold og stor driftssikkerhed. Vognen kan kombineres med flere af SAMSONs førende fyldesystemer og udbringsningsredskaber og er konstrueret i henhold til SAMSON AGROs høje kvalitetsstandarder. Den indbyggede redskabsfleksibilitet giver vognen en bred anvendelighed og høj funktionalitet. SAMSON TG lanceres i versioner på 18,2, 20,4 og 24,9 kubikmeter volumen.



Basis modeller



Basis modeller - med SAP 2





Gennemtænkt design

SAMSON TG er udviklet med øje for vægtfordeling, styrke og komfort. Serien har hydraulisk undervogn, store bremser og en selvoprettende drejbar aksel med hydraulisk lås, der gør vognen enkel og smidig. Elektronisk hjulstyring* og hjulakslernes placering giver optimal vægtoverførsel til traktoren og bidrager til TG modellens særlige manøvredygtighed under både arbejde og transport.

Tanken er som standard designet med sektionstømning, hvilket betyder, at tankens bagerste del tømmes først. Det medfører større vægtoverførsel til traktoren under udbringning og minimerer risikoen for markskader grundet hjulslip. Indvendig er tanken sandblæst, primet og epoxybehandlet og udvendig er den sandblæst, primet og lakeret. Den grundige overfladebehandling både indvendig og udvendig sikrer høj robusthed også i et aggressivt miljø og bidrager til vognens lange holdbarhed, rengøringsvenlighed og i sidste ende færre vedligeholdelsesomkostninger.

* Tilvalg



Alsidig anvendelse
Komfort i betjeningen

Det holdbare og funktionelle design bag SAMSON TG gør modellen egnet til alsidig brug. Via et bredt udvalg af optioner kan du konfigurere netop den vogn, du har brug for. Den universale kat. 3 lift* sikrer, at flere forskellige nedfældere, slæbeslange- og skobomme i SAMSON AGROs redskabsprogram kan anvendes.

Udtag og betjeningsenheder er placeret i brugertilgængelig højde og ekstra features*, såsom vandbeholder med sæbedispenser til håndvask, værktøjskasse og visuelle anvisninger direkte på maskinen, gør arbejdet nemmere, når man er i gang.





* Tilvalg

Flere fyldemuligheder

SAMSON TG kan konfigureres med flere forskellige fyldesystemer. Kombineret med SAMSON AGROs unikke ejektor system* kan der vælges imellem følgende løsninger til hurtig fyldning af vognen:

- Ekstern fyldning bag- eller frontmonteret*
- Vognens integrerede fyldestuds
- Slange med fyldepumpe* monteret på siden af gyllevognen
- SAP 1* (Sidemonteret enkeltleds fyldearm)
- SAP 2* (Sidemonteret dobbeltleds fyldearm)
- FAP og FAP2* (Separat frontmonteret pumpeenhed ophængt i traktorens frontlift)

Alsidigheden i TG modellens fyldesystemer betyder, at den er egnet til at pumpe forskellige typer gylle op fra forskellige former for anlæg, herunder også fra lavtliggende eller svært tilgængelige gyllebeholdere eller via sugestudser ved fx biogasanlæg.







* Tilvalg


Samson




Samson
TG 24

Fyldesystemer til SAMSON TG



SAP 1* Enkeltleds sidemonteret fyldearm med integreret pumpe. Enkelt og hurtig fyldning af gyllevogn fra lavt placeret tragt.



SAP 2* Dobbeltleds sidemonteret fyldearm med integreret pumpe. Universel fyldearm med mulighed for fyldning fra lav eller høj fyldetragt med studs og fra svært tilgængelige gyllelagre.



FAP og FAP2* Frontfyldesystem med integreret pumpe. FAP-systemet sikrer enkel og let fyldning fra høj placeret fyldetragt eks. transportvogn eller mobilt reservoir.



Sidemonteret fyldepumpe* Sidemonteret fyldepumpe med manuel spadeventil og hurtig slangekobling.



Fyldestuds med hydraulisk spadeventil* Integreret fyldestuds giver hurtig adgang til fyldning direkte via SAMSON ejektor*. Monteret med hurtigkobler til slanger og hydraulisk spadeventil* med udvendig betjening.



Ekstern fyldning Bag- eller frontmonteret fyldetragt til ekstern fyldning. Via en hydraulisk spadeventil kan tragten åbnes for ekstern fyldning fra stationær eller mobil pumpeenhed.

* Tilvalg

SAMSON Ejektor
Hurtig og nem fyldning

SAMSON TG er klargjort til anvendelse af SAMSON Ejektor system*. Et unikt og patenteret ejektor-vakuum-pumpesystem, der kan pumpe selv de mest krævende væsker. Systemet har en ydeevne på op til 6000 liter pr. minut i vand ved 1 meters løftehøjde. Vakuummet helt ned til -0.9 bar skabes kun i Ejektorens rørsystem og ikke i hele gyllevognens tank. Dette holder gyllevognens egenvægt på et minimum og sikrer en hurtig vakuum-reaktionstid og dermed hurtig opstart af fyldningen. Systemet indeholder ingen mekaniske pumpeelementer, hvilket minimerer vedligeholdelsesomkostninger.



SAMSON EJEKTOR

SAMSON Ejektor system anvender en lille mængde gylle, som tilbageholdes i reservoiret forrest i gyllevognen. Gyllen i reservoiret er med til at sikre en god vægtoverføring til traktoren. Hvis ejektoren ikke benyttes, kan tilbageholdensen frakobles og dermed anvendes gyllevognens totale volumen under drift.

* Tilvalg





GROWING TOGETHER

Vi vil være førende inden for udviklingen af naturgødningsmaskiner og -teknologi til professionelt landbrug med omtanke for miljø og mennesker.


Samson
Samson



Redskabsmontering løftekraft på 3,8 tons

SAMSON TG kan udstyres med fast redskabsbeslag* eller en kat. 3 trepunktslift*, der har de kræfter og den funktionalitet, der skal til for at give dig friheden til at variere redskabstype og løse forskellige opgaver. Liften har en løftekraft på op til 3,8 tons samt en trykkraft på 5 tons og kan indstilles til dobbelt- eller enkeltvirkende funktion, hvilket sikrer, at den både kan løfte og trykke samt holde en stabil arbejdsdybde. Hydraulisk push and pull udtag* tæt ved liften bidrager til let på- og afmontering af redskaber.



* Tilvalg

Nedfældere

TE SERIEN

TE enkeltskærsnedfælder er udviklet for at opnå en optimal udnyttelse af gyllens gødningsværdi i voksende afgrøder. TE har en arbejdsbredde på 8 meter.

TE 8



TS SERIEN

TS enkeltskærsnedfælder er udviklet for at opnå en optimal udnyttelse af gyllens gødningsværdi i voksende afgrøder såvel som en skånsom nedfældning i stub- og efterafgrødemarker.

TS 8



TD SERIEN

TD med dobbeltskær er udviklet for at opnå en optimal udnyttelse i græs eller andre afgrøder i tungere eller tørre jordtyper.

TD 8



CM SERIEN

CM sortjordsnedfælder sikrer en optimal udnyttelse af gyllens gødningsværdi ved nedfældning i stubmarker og sortjord. CM sortjordsnedfælder leveres i 6 og 7,5 meters arbejdsbredde.

CM 6
CM 7.5



Slæbeslange- og skobomme

SB SERIEN MED ADS

SB slæbeslangebomme leveres med Anti Dryp System (ADS) og monteret med en lodret fordeler. SB bommene med ADS leveres på 12, 12-16 eller 12-18 meter.

SB 12 ADS
SB 12-15-16 ADS
SB 12-15-18 ADS



SBX2 SERIEN

SBX2 slæbeslangebomme leveres med 2 fordelere og altid med ADS system. De leveres som kombibomme, der kan varieres i bredden afhængig af, hvor meget bommene foldes ud. TG serien anvender SBX2-modeller i op til 24 meters bredde.

SBX2 16-18 SAMMENFOLDET VED 18M
SBX2 16-18-20-24 SAMMENFOLDET VED 16M ELLER 18M



TSB1 OG TSB2 SERIEN

TSB-slæbeskobomme leveres i bredder fra 7,5 til 24 meter. TSB1 leveres med 1 lodret fordeler og TSB2 med 2 lodrette fordelere.

TSB1 7.5
TSB1 9
TSB2 18
TSB2 18-21
TSB2 18-21-24



Styresystemer til din SAMSON TG

Den ISOBUS-kompatible SAMSON Section Control* (TC-SC) gør det muligt at foretage automatisk sektionskontrol af redskaber ud fra GPS-position. Funktionen sikrer, at overlapning og overdosering af gylle mindskes i fx kiler. Dette er fordelagtigt for både miljø såvel som udbytte.



Med ISOBUS funktionaliteten "Variabel dosering*" er brugeren nu i stand til at tildele naturgødning via en automatiseret proces i samarbejde med et ISOBUS kompatibelt GPS-system.

Ved anvendelse af udbyttekort fra forgangne år eller ved brug af NDVI vegetationsindeks, som oftest fås via satellit- eller dronebilleder, kan en vurdering af den optimale gødskningsstrategi nemt foretages. Resultatet af dette er et tildelingskort som via traktorens GPS-system og SAMSON styresystemet kontrollerer udbringningsmængden.



Slurry Master 5000* er en styring med 7" touch-skærm og multifunktionelt navigations hjul. Med den nye styring har brugeren mulighed for at tilkoble flowmåler og dermed at anvende SAMSONs Auto Dosering. Endvidere er systemet udviklet med henblik på brugervenlighed og maskinfunktionalitet. SlurryMaster 5000 besidder kendte SAMSON automatikker, der gør samspillet mellem styring og gyllevogn meget elegant.



SlurryMaster 5000*

Joystick Alcantara*

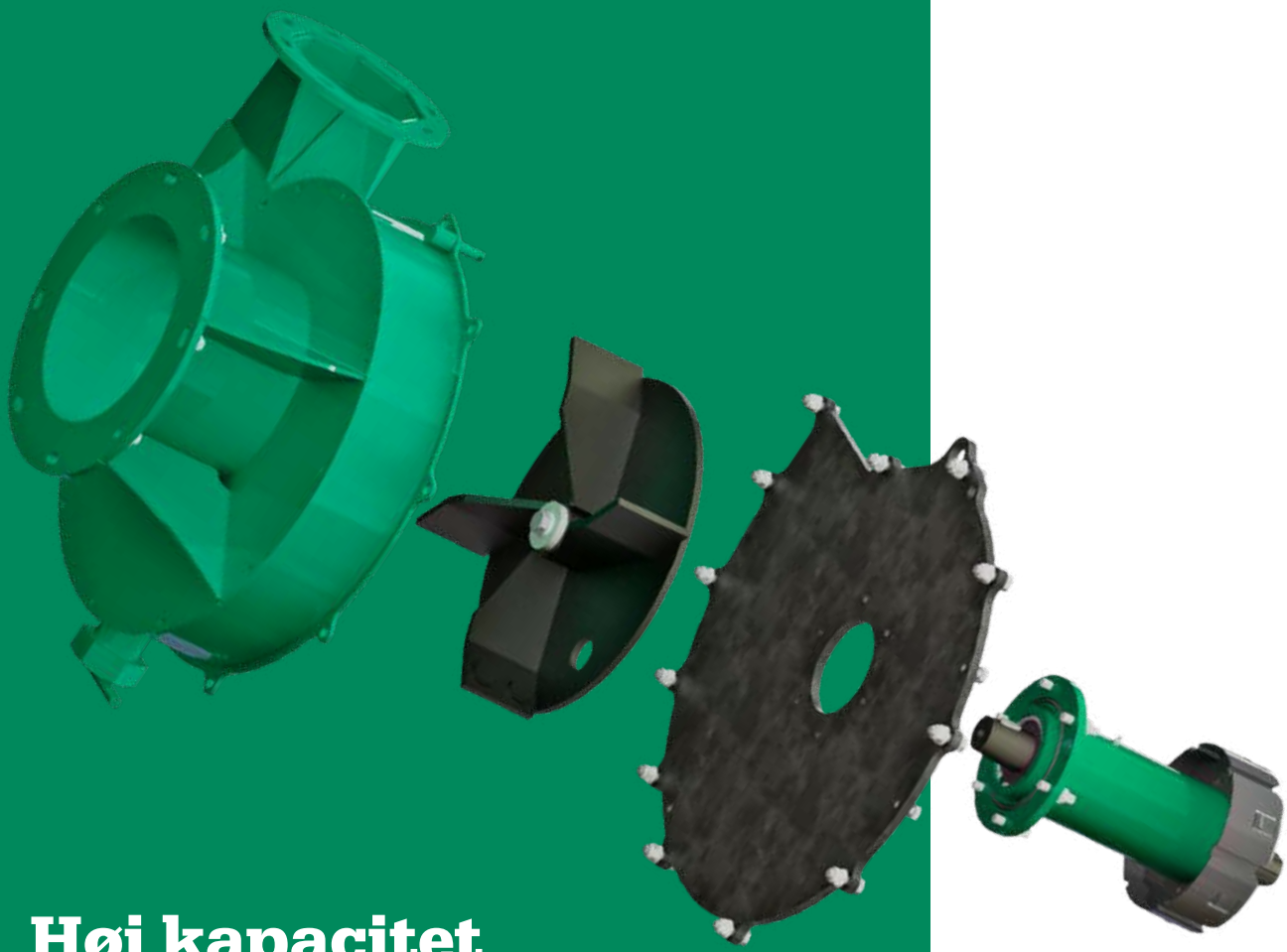
- Optimal komfort
- Programmerbare knapper
- Enkel konfiguration
- Adgang til hovedfunktioner



* Tilvalg



Produktudvikling står højt på programmet hos SAMSON AGRO. Virksomheden råder over et stort hold af ingeniører, der løbende udvikler og opdaterer produkter, så positionen som førende specialist inden for naturgødningsmaskiner og tilhørende udbringningsteknik fastholdes.



Høj kapacitet ved aflæsning

SAMSON TG leveres som standard med SAMSON AGROs specialudviklede aflæsserpumpe, der har en ydelse på op til 10.000 liter pr. minut. Modellen kan også leveres med en pumpe* med en kapacitet på op til 15.500 liter pr. minut. Begge løsninger er designet med henblik på fuld udnyttelse af SAMSON AGROs udbringningsteknikker også ved lave motoromdrejninger. Pumper fra SAMSON AGRO er ikke sårbare overfor fremmedlegemer, herunder sten, stål og plastik, og pumpens enkle konstruktion og robusthed er med til at nedbringe vedligeholdelsesomkostninger.

* Tilvalg

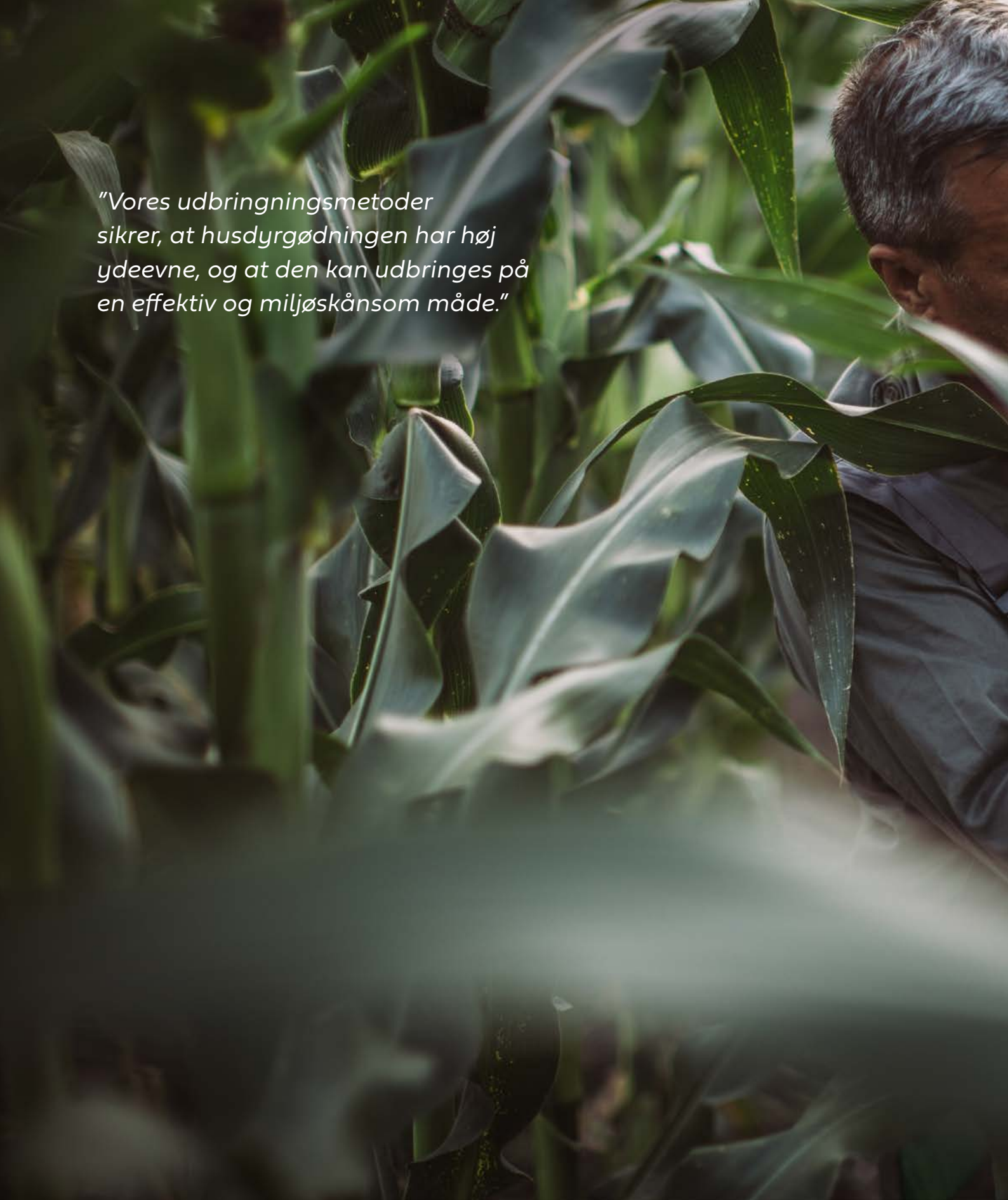


Præcis dosering
Jævnt indhold af næringsstoffer

For at sikre en homogen gylle er SAMSON TG udstyret med omrøringsfunktion. Via aflæsserpumpen pumpes gylle ind i trevejshanen. Her dosseres gyllen til udbringning og resten pumpes tilbage i vognen, hvorved gyllen i tanken omrøres. Denne løbende proces sikrer, at den gylle, som udbringes på marken, har et konstant indhold af næringsstoffer og organisk materiale, hvilket bevirker en ensformig gødskning af afgrøder.

SAMSON TG kan i kombination med SlurryMaster 5000 udstyres med flowmåler*. Flowmåleren er fuldstændig vedligeholdelsesfri og uden mekanisk bevægelige dele. I styresystemet indtastes det antal kubikmeter gylle som ønskes udbragt pr. hektar, hvorefter den udbragte gyllemængde reguleres ud fra målingerne i flowmåleren. Det giver en særdeles nøjagtig dosering uanset om der køres op eller ned af bakke.

* Tilvalg



"Vores udbringningsmetoder sikrer, at husdyrgødningen har høj ydeevne, og at den kan udbringes på en effektiv og miljøskånsom måde."



Nyttige ekstra funktioner

GOD BELYSNING

TG er forsynet med LED-lys med høj driftssikkerhed og minimalt vedligehold. Derudover belyses arbejdsområdet via kraftige højt placerede LED-lygter* som øger sikkerheden og kapaciteten selv efter mørkets frembrud.





AUTOMATISK DÆKTRYKSREGULERING

TG kan forsynes med automatisk dæktryksregulering*, så føreren kan indstille et ønsket dæktryk, når der køres fra én type underlag til et andet. Det kan også indstilles efter jord- og afgrødetype. På den måde reduceres tryk- og køreskader mest muligt.



CENTRALT PLACEREDE SMØREPUNKTER

TG har centralt placerede smørepunkter* som forenkler den daglige service i en travl hverdag. Endvidere kan TG udstyres med automatisk centralsmøring*, hvorved udstyret smøres med den rette mængde i det rette interval.



* Tilvalg

SAMSON service og forhandlernet

Når du vælger et SAMSON produkt, kan du nyde godt af vores store og veletablerede forhandlernet, der står til rådighed med service og specialviden om vores maskiner og udstyr.

SAMSON forhandlere er i tæt og løbende kontakt med SAMSON AGRO, der lægger vægt på, at den enkelte SAMSON specialist opnår ekspertviden igennem uddannelsesprogrammet SAMSON ACADEMY. Et smidigt og effektivt servicekoncept sørger desuden for, at den enkelte kunde betjenes professionelt både før, under og efter købet.

SAMSON AGRO opretholder et stort reservedelslager, der sikrer hurtigt og effektiv vedligeholdelse og opgradering af alle SAMSON maskiner og produkter.

Gødning baseret på naturens egne næringsstoffer

SAMSON AGRO producerer gyllevogne og møgspredere med henblik på størst mulig udbringningseffektivitet og bedst mulig udnyttelse af næringsstofferne i naturgødning. Vi leverer et bredt udvalg af naturgødningsmaskiner, -redskaber og udbringningsteknik, hvor alle elementer i gødningsprocessen er indtænkt. Vores mål er at imødekomme landbrugsindustriens efterspørgsel på innovative, miljørigtige kvalitetsløsninger til udbringning af naturgødning.





SAMSON GROUP

SAMSON GROUP består af selskaberne SAMSON AGRO A/S, Samson Agrolize A/S, Samson Agrolozi AB, SAMSON AGRO SASU og SAMSON AGRO SP Z.o.o. Koncernen driver mærkerne SAMSON og PICHON og er førende leverandør i Europa af naturgødningsmaskiner og tilhørende udbringningsteknik. SAMSON GROUP råder over topmoderne produktionsenheder i Danmark, Frankrig og Polen og forhandler produkterne gennem et veletableret forhandlernet.

SAMSON - GROWING TOGETHER

Tekniske specifikationer

Mål i m/Vognstørrelse		TG 18	TG 20	TG 24
Længde	L	8,60	8,60	10,21
Tankdiameter	ø	1,95	2,05	2,05
Højde*	H	3,70		
Alliance 23.1-26 - Type 330 HD 16PR	B	2,84		
Nokian 800/50-R34 - Radial type ELS SB	B	2,98		
Nav-vidde	N	2,15		
Egenvægt**	kg	8400	8680	10000
Volumen	m^3	18,2	20,4	24,9

* Max højde med fyldeudstyr
** Netto vægt for basis vogn med standard udstyr

Forhandler