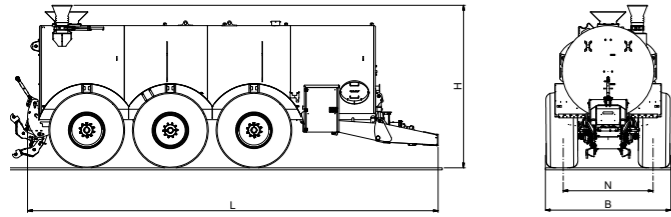
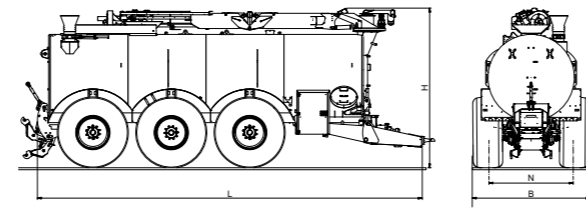


## » TEKNISKE SPECIFIKATIONER

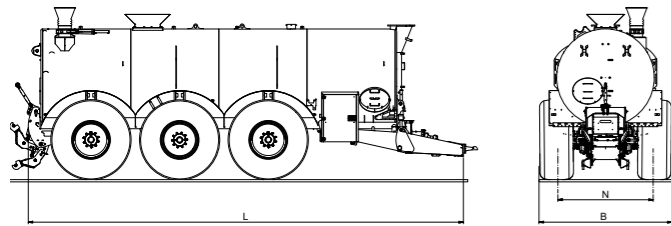
Ekstern fyldning



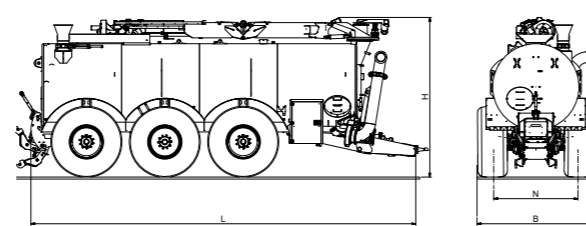
Pumpetårn



Ejektor



Pumpetårn og ejektor

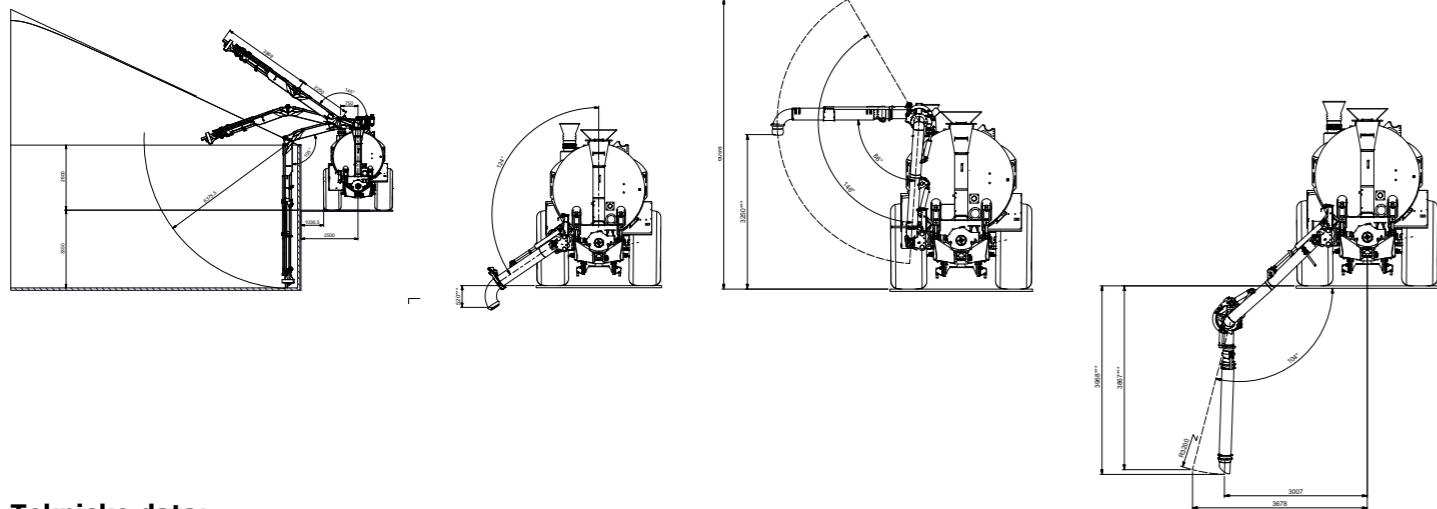


Pumpetårn

SAP 1 (Mk 2)

SAP 2 (Mk 2)

SAP 2 (Mk 2)



### Tekniske data:

Mål i mm / vognstørrelse		PG II 28	PG II 31	PG II 35
Længde	L	10165	10815	11815
Tankdiameter	Ø		2200	
Højde*	H		4000	
Alliance, 650/65R38 MULTIUSE 550	B		2895	
Alliance, 800/60-R32 - Radial type 390	B		3000	
Nokian, 800/60-R34 - Radial type ELS SB	B		3000	
Nav-vidde	N	2150	2150	2150
Egenvægt for grundmonteret vogn**, kg.		12585	12750	13125
Volumen i m <sup>3</sup>		27,8	30,9	34,5

\* Max. højde med enten fyldetragt eller hydraulisk svingbar aflæsserrør med hydraulisk omskift.

\*\* Egenvægt for grundmonteret vogn udelukkende monteret med standard-udstyr - uden fabriksmonteret ekstra udstyr og tilbehør.

### Vægt på udvalgt udstyr til grundmonteret vogn:

Lift (liftarm, midterkonsol og cylinder. NB! en del af liftkonsol er påsvejset tanken): 350 kg "Dummy": 200 kg.

# » SAMSON GYLLEVOGN PG II 28



- growing together

# Populært ekstra udstyr i Danmark



## Forbedringer på PG II 28

### Et bedre løft af forreste aksel

Undervognen på PG II 28 er ændret og giver større vandring i affjedringssystemet. Det har øget frihøjden mellem hjul og underlag betragteligt. Akselløftet kan nu også betjenes via en genvejstast på SlurryMaster 8000 joysticket. Den øgede frihøjde giver mulighed for at øge prodsøjetrykket betydeligt. Det er en stor hjælp, når der skal køres op af stejle bakker med tunge redskaber.

## PG II 28 gyllevogn

SAMSON AGRO lancerer med prislisten 2017/2018 en ny model i PG II gyllevognsserien; en PG II 28. Hermed er alle kombinationer af redskaber og fyldeløsninger på gyllevognene i PG II serien mulige. PG II 28 afløser PG II 27. PG II serien fås hermed som en to-akslet version i størrelserne PG II 16, PG II 18 og PG II 20, samt en tre-akslet version i størrelserne PG II 21, PG II 25, PG II 28, PG II 31 og PG II 35.

Udviklingen på redskabssiden er de seneste år gået meget stærkt, og kundernes ønske om at have fuld fleksibilitet til at vælge fyldesystemer uafhængigt af redskab har været stigende. Ikke mindst på de udenlandske markeder. Den nye vogn er derfor blevet forlænget for at give bedre plads til store slæbeslangebomme. Vognen er desuden blevet opdateret på en række punkter, så den matcher kravene fra de professionelle brugere. Vognen bliver introduceret som standardmodel og i den populære udgave med fuldhydraulisk hjultræk (HWD).



PG II serien byder på mange spændende features, som ejektor læssepumpe, hydraulisk hjultræk (HWD), SAP sugearme, let betjent styresystem med touchscreen og joystick (SlurryMaster 8000), diverse sensorer, der kan hjælpe chaufføren i at udbringe gylle optimalt og undgå skader på udstyret.

### Samme udformning og konstruktion

PG II 28 er opbygget som de andre i PG II serien. Tanken er placeret vandret på to gennemgående vanger og forsynet med tre skulpeskot. Begge dele giver en både stærk og stabil gyllevogn. Der er en indvendigt skrånende bund i tanken for at sikre et optimalt tilløb til aflæsepumpen i forenden af gyllevognen. PG II 28 er ligesom de andre store gyllevogne i PG II serien forsynet med store hjul. De har en diameter på 182 cm. Det reducerer behovet for trækraft og forlænger dækkets levetid. Ligesom det giver mindre marktryk og køreskader. Tanken på PG II 28 er 35 cm længere end på PG II 27. Rammen er desuden løftet 5 cm op i tanken. Hermed kan alle typer af redskaber kombineres med alle typer af fyldeløsninger. Samtidig opnås der en øget vægtoverførsel på trækket med de fordele, det medfører.

## Forbedringer på PG II 28

### Ny placering af liften

Omdrejningspunktet på liften er sænket for at forbedre træklinjerne over redskabet. Redskabet kan dermed arbejde mere frit, samtidig med at belastningen på redskab og lift reduceres. Det skal imødegå de øgede krav til liften, da redskaberne bliver større og større. Denne ændring bliver også indført på PG II 31 og PG II 35.

## SlurryMaster8000

SlurryMaster 8000 er navnet på SAMSON AGROs nye touch screen styresystem med joystick. Systemet er udviklet med føreren i centrum. Resultatet er blevet et let betjent system med en intuitiv og overskuelig brugerflade. Systemet er et selvstændigt system, der er udviklet udelukkende til at skulle betjene en gyllevogn, og derfor er der ikke gjort nogle kompromiser i forhold til at have valgt en standard platform, der skal passe til mange forskellige maskiner. For at gøre systemet mere overskueligt for føreren er systemet delt op i 3 brugerflader; fylde, vej og mark. Herved vises kun de funktioner/indstillinger, der er påkrævet i den pågældende arbejdssituation. Det vil sige under fyldning, på vej eller i marken. Ved et enkelt tryk på joysticket skiftes der imellem de 3 modes. Det er muligt at have op til 3 forskellige redskabsindstillinger, en hjælpekærm til joysticket kan hentes frem, systemet kan rumme op til 18 kundejob og 1 sæsonmåler og systemet er udstyret med flere værktøjer, der gør det meget let at servicere og fejlfinde.



SlurryMaster 8000

## Forskellige sensorer

På pumpetårn på PG II vogne med SlurryMaster 8000 styresystemet er der mulighed for en "retur til center" funktion. Ved hjælp af to sensorer monteret under kransen styres pumpetårnets krøjefunktion. Når pumpetårnet drejes tilbage til transportstilling, reduceres hastigheden på pumpetårnet, hvorefter det stoppes helt. Et lydssignal gør føreren opmærksom på, at centerstillingen er opnået, og at føreren herefter let kan

lægge pumpetårnet ned i spildbakken. Det er en hjælp i den daglige betjening af gyllevognen.

Har man valgt SlurryMaster8000 kan der også tilkøbes en højdesensor på trepunktsliften. Hermed kan der opnås en endnu bedre redskabsstyring. Dette gør det let at sikre, at den maksimale transporthøjde ikke overskrides.



## Fuldhydraulisk hjultræk (HWD)

PG II 28 kan købes som både standard og HWD model. Med det fuldhydrauliske hjultryk opnås en meget kraftfuld og effektiv gyllevogn, der kan klare et mere bakket og vådt terræn. Ligesom den kan tømme tanken endnu hurtigere. Hjultrækket er fuldautomatisk reguleret og kan benyttes både frem og tilbage. Herved sikres en særdeles skånsom kørsel i marken. Ved køb af en PG II 28 HWD vil man derfor få den ultimative nedfældervogn, da den vil være meget skånsom mod marken. Pumpeenheden ophængt i traktorens liftarme er forsynet med en splitgearkasse, der har monteret to variable pumper, som forsyner henholdsvis de to hjulmotorer samt fylde- og spredpumpe med olie. Dette sikrer en endnu hurtigere fyldning af gyllevognen. HWD er ikke markedsført på alle markeder.

PG II 28 kan leveres med fuldhydraulisk hjultræk.