



# SAMSON AGRO SHB4 30 METER SLÆBESLANGEBO

SAMSON AGRO er ved at udvikle en SHB4 30 meter bom. Det er den første slæbeslangebom på markedet, der tilbyder så meget fleksibilitet. Den kan køre på en arbejdsbredde mere end SHB4 36 meter bommen.

Til forskel fra SHB4 36 meter slæbeslangebommen, der blev præsenteret på Agromek 2016, kan vingerne på den nye SHB4 30 meter bom fra SAMSON AGRO skråtstilles, så der kan laves en trinløs indstilling af en arbejdsbredde på 27 eller 28 meter - udover de sædvanlige arbejdsbredder på 18, 24 og 30 meter. Ingen andre slæbeslangebomme har denne feature. Den nye SHB4 30 m bom har fået to stjerner på Agromek 2018. Til gyllesæson forår 2019 bliver den nye bom kun produceret i et begrænset stykantal.

### Passer til både tre og fire meter system

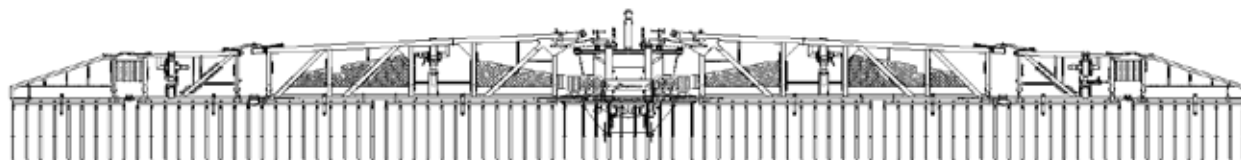
Skråtstilles vingerne på den nye SHB4 30 meter slæbeslangebom under kørslen, kan der som sagt laves en trinløs indstil-

ling af arbejdsbredden på 27 eller 28 meter, så den dermed passer til både tre og fire meter system. Desuden opnås der en arbejdsbredde mere. Altså en mere fleksibel bom. Vel at mærke uden bommen tilføres flere bevægelige dele, hvilket reducerer kompleksiteten og slitagen af bommen.

### Altid gylletildeling på en lige linje

SlurryMaster 8000 sørger for en intelligent styring af gyllefordelingen for at kompensere for de skråtstillede vinger ved start og stop. På den måde vil start og stop af tildelingen af gylle altid ske på en lige linje, da der her sker en automatisk forsinkelse af gylletildelingen på de to inderste gyllefordelere i forhold til arbejdsbredde og vinklen på vingerne.

## »» TEKNISKE SPECIFIKATIONER



Tekniske data						
Arbejdsbredde (m)	Doseringsbredde (m)	Antal vertikale fordelere (n)	Transportbredde (mm)	Afstand mellem slæbeslangerne (mm)	Længde på slangerne med Ø43 x 3.5 mm (m)	Egenvægt (kg)
18, 24, 27, 28, 30	18, 24, 27, 28, 30	4	3240	330	300	5540



- growing together



# SAMSON AGRO AUTOMATISK HØJDEREGULERING AF SHB4 SLÆBESLANGEBO

Der præsenteres en Preview-version af denne nye spændende feature på Agromek 2018. Den er indstillet til en Agromek Award i dens kategori - markredskaber.

SAMSON AGRO udvikler i øjeblikket på en automatisk højderegulering af SHB4 slæbeslangebommen, der kontinuerligt måler og korrigerer højden på slæbeslangebommen i forhold til en indstillet højde. Vingerne på SHB4 bommen er reguleret uafhængigt af hinanden både over og under niveau. Dermed sikres det, at slangerne altid rører jordoverfladen, og at gyllen lægges ud i smalle striber med mindst mulig overflade og dermed mindst mulig fordampning af ammoniak. Gyllen plaskes ikke ud fra en stor højde – med en øget overflade på gyllen i striberne og en øget fordampning af ammoniak til følge. Der undgås skader på bommen, da den automatiske højderegulering altid sørger for, at kun slanger og ikke selve rammen på bommen rører ved jordoverfladen.

Det er en stor aflastning for chaufføren, at han ikke længere selv skal regulere højden på bommen manuelt, mens han kører gyllen ud. Det sker automatisk, så han kan koncentrere sig om de andre ting, der skal til for at opnå en optimal gylleudlægning. SAMSON AGRO har fået to stjerner og blev nomineret til en Agromek Award for denne produktknythed på Agromek 2018.

## TO ULTRALYDSSENSORER OG NYESTE SLURRYMASTER 8000

Den nye SHB4 36 meter slæbeslangebom, som blev lanceret på Agromek i 2016, er blevet forsynet med to ultralydssensorer. En på hver vinge. De sidder ved 30 meter arbejdsbredde. De måler kontinuerligt højden fra rammen på slæbeslangebommen til jordoverfladen. Disse data sendes til SlurryMaster

8000, som styrer og korrigerer højden, hvis det er nødvendigt. Indstilling af højden foregår nemt og enkelt på skærm og joystick. Den automatiske højderegulering kan selvfølgelig også sættes ud af funktion i kortere eller længere tid.

## EN UUNDVÆRLIG FEATURE TIL FREMTIDENS SLÆBESLANGEBO

Det er en helt ny mulighed at kunne vælge automatisk højderegulering af en slæbeslangebom. SAMSON AGRO har prioriteret udviklingen af denne feature, da virksamheden mener, fremtidens slæbeslangebomme vil være forsynet med automatisk højderegulering, da det i høj grad effektiviserer udkørslen af gylle. Samtidig kan vingerne på SHB4 slæbeslangebommen reguleres uafhængigt af hinanden samt både over og under niveau, hvilket giver en meget fleksibel, automatisk højderegulering af SHB4 bommen.



To ultralydssensorer måler kontinuerligt højden fra rammen af SHB4 slæbeslangebommen til jordoverfladen. Samtidig reguleres sidefløjene eller vingerne på SHB4 bommen uafhængigt af hinanden både over og under niveau. Dermed kan det sikres, at slangerne altid rører jordoverfladen, og at gyllen lægges ud i smalle rækker med mindst mulig overflade og dermed mindst mulig fordampning af ammoniak, selvom terrænet er ujævnt.