

Auto Boom Levelling System

Auto Boom Levelling System er et såkaldt "Stand-alone" system til montering eller eftermontering på de fleste marksprøjter.

Systemet sikrer løbende terræntilpasning af bommen under sprøjtearbejdet.

Auto Boom Levelling systemet giver en række fordele;

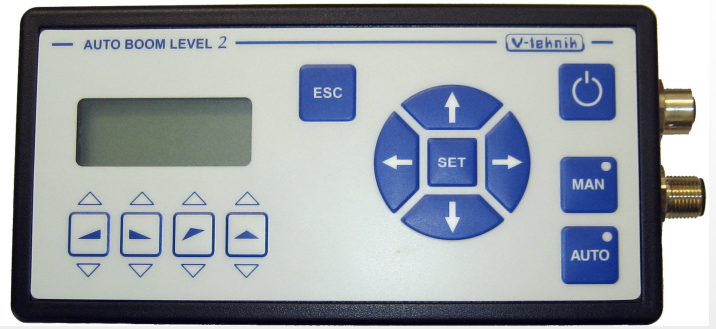
- **Aflaster sprøjteføreren, så han kan koncentrere sig om at optimere sprøjtningen**
- **Skåner sprøjtebommen**
- **Giver mulighed for automatisk at hæve sprøjtebommen ved vending i forageren**
- **Forøger sprøjtens værdi**
- **Sikrer altid optimal bomhøjde over afgrøden, hvilket giver;**
 - **Optimal fordeling af plantebeskyttelsesmidlerne**
 - **Optimal nedtrængning i afgrøden**
 - **Minimeret afdrift**
- **Mulighed for op til 12 sensorer**

Auto Boom Levelling systemet kan monteres på de fleste marksprøjter udstyret med el-hydraulisk bombetjening (enten eksisterende eller eftermonteret).

Det er mulighed for manuelt at betjene el-hydraulikken enten fra den eksisterende kontrolenhed eller via **Auto Boom Levelling** monitoren.

Systemet kan terræntilpasse bommen enten via bomhøjde og skråtstilling eller via individuel løft af sidebommene.

Findes i flere varianter med Hirschman, Deutsch stik eller SuperSeal til "plug&play" montering tilpasset sprøjter fra bl.a. Hardi, Rau, JohnDeere, Amazone, Lemken, Bargam, Scan-Sprayer, Lindus mfl.



Auto Boom Levelling koster fra
kun **Kr. 32.500,- ***

Optimalt komfort
Minimeret afdrift
Optimal fordeling



Auto Boom Levelling System

ABL Systemet er baseret på V-Teknik's velafprøvede integrerede bomhøjdeautomatik system, men er en enhed for sig (stand-alone), der kan monteres på de fleste typer af marksprøjter.

Vær opmærksom på, at et bomhøjdeautomatik system aldrig kan gøre en ustabil bom stabil - det skal bomophænget klare - automatikken sørger blot for terræntilpasning.

ABL systemet er som udgangspunkt udstyret med to sensorer, og kan indstilles til at styre bomhøjden på to måder:

- 1) styring af højde og skråtstilling (tilt) eller
- 2) styring af individuel bomløft (variabel geometri)

ABL systemet kan opgraderes med en ekstra sensor, således at én sensor styrer højden af midtersektionen og én sensor i hver side styrer hver sidefløj for sig.

Ved brede bomme og kørsel i rækkeafgrøder eller afgrøder med varierende højde, kan det være en fordel at montere flere sensorer, således at man sikrer, at ingen del af bommen er under den indstillede højde, og bommen derved ligger i en konstant stabil højde.

Med seneste generation af ABL er der udviklet en serie af tillægsmoduler, således at et nyt eller bestående system trinvis kan udbygges med **op til 12 sensorer**:

- BT-ABL Modul I giver mulighed for op til 5 sensorer; én i midten og to i hver side
- Tillægsmodul II giver yderligere mulighed for op til 8 sensorer; to i midten og to-tre i hver side
- Tillægsmodul III giver yderligere mulighed for op til 12 sensorer; to i midten og op til fem i hver side

Med op til 12 sensorer opnås en unik stabil højde over afgrøden, specielt i rækkeafgrøder.

ABL systemet er et generelt eftermonteringsystem med talrige parametre, som giver mulighed for at trimme de fleste bomme til stabil styring. Vores erfaring med mange forskellige sprøjtefabrikater gør, at vi ved hvilke parametre, der skal stilles på evt. kombineret med optimering af hydrauliksystemet.

Er din sprøjte ikke udstyret med el-hydraulik på forhånd, tilbyder vi en lille kompakt ventilblok til de funktioner ABL systemet betjener - bomfoldning foregår da stadig direkte på traktorens hydraulik.

Er din sprøjte med elektrisk bomtilt klarer vi også det via en relæboks.

Kontakt os for at høre om mulighederne for at opgradere netop din sprøjte med bomhøjdeautomatik.



* Prisen omfatter et komplet standard Auto Boom Levelling System, men er excl. montering, evt. specialtilpasninger og evt. eftermontering af el-hydraulik.

Auto Boom Levelling System produceres af V-Teknik Elektronik AB.

Forhandler;

BRDR.TOFT

- SPRØJTESPECIALISTEN

Norgesvej 7 • 8450 Hammel

Tel: +45 86 94 87 00

www.brdr-toft.dk • info@brdr-toft.dk