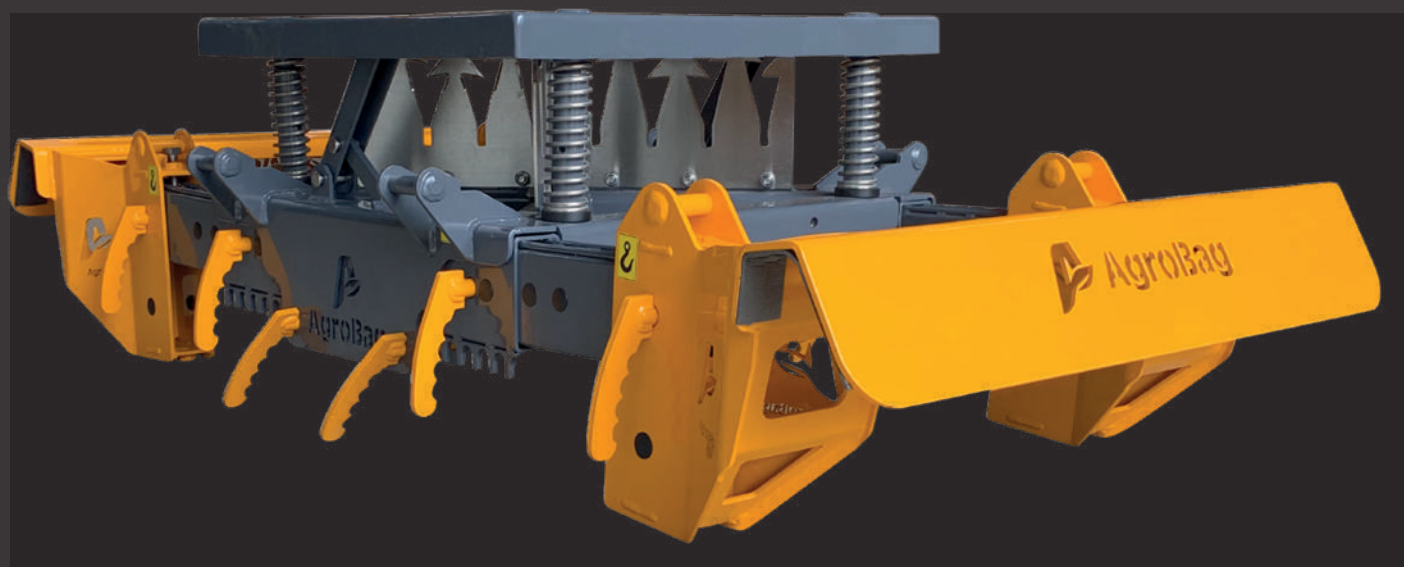




BIGBAG

**TOOTE-
KATALOOG
2022**

**PATENDI
OOTEL**



**AUTOMAATNE JA OHUTU
BIG-BAG-KOTTIDE MAHALAADIMINE**

www.agro-bag.dk

CE

30 AASTA PIKKUNE KOGEMUS

AgroBagil on põllumajandussektoris rohkem kui 30 aasta pikkune kogemus ning oleme tegutsenud oma valdkonnas alates 1990. aastast. Seega oleme aastate jooksul märganud vajadust turvalisema ja optimaalse lahenduse järele Big-Bag-kottide tühjendamisel. Selle tulemusena oleme loonud ainulaadse patendi ootel tööriista: AgroBag.



SISUKORD

AgroBagiga on lihtsam02

Uus tööriist Big-Bag-kottide tühjendamiseks.....04

Faktid AgroBagi kohta.....06

Uuenduslikkus ja suurepärase tulemus.08

Ühilduvad mudelid.10

Pildid paigaldamise kohta.12



AGROBAGIGA ON LIHTSAM

OLEME LOONUD TÄIESTI UUE VIISI BIG-BAG-KOTTIDE TÜHJENDAMISEKS



KIIRUS

Kui väetiselaoturile on paigaldatud AgroBag, saab Big-Bag-kotte tühjendada vaid 5 sekundiga – kiiremini kui kunagi varem.



OPTIMEERIMINE

AgroBag aitab igapäevategevusi optimeerida, kuna farmeril on aega teiste tööülesannete jaoks, ja suurendab seega **rahalist tulu**.



OHUTUS

Big-Bag-kottide tühjendamine võib endast farmerile ohtu kujutada. AgroBagi abil saab tühjendada Big-Bag-kotte turvaliselt traktorikabiinist.



UUS TÖÖRIIST BIG-BAG-KOTTIDE TÜHJENDAMISEKS

MEIE TOODE

AgroBagiga püüdsime lahendada põllumajandusvaldkonna üldise vajaduse kiirema, lihtsama ja ohutuma Big-Bag-kottide avamise järele väetise laotamisel.

Kuigi AgroBag tööpõhimõte on lihtne, on selle lahenduse taga keerukas mehaaniline tehnika, mis on kombineeritud sujuvate servade ja kujuga, tänu millele on sellel väetiselaoturi komponendil ilus välimus.

AgroBagil on läbivate aukudega reguleeritavad profiilitorud, mis võimaldavad farmeril seadet peenhäälestada ja seadistada oma väetiselaoturi parameetrite järgi, olenemata selle tüübist või kaubamärgist. Peale selle on AgroBagil CE-sertifikaat.



04

FAKTID

AGRO BAGI KOHTA

1. BIG-BAG-KOTTIDE KIIREM TÜHJENDAMINE

AgroBagiga saab tühjendada BigBag-kotte kiiremini kui kunagi varem. Kui väetiselaoturile on paigaldatud kaks AgroBagi, saab farmer tühjendada kaks Big-Bag-kotti vaid viie sekundiga. Võrdluseks: käsitsi võtab kahe Big-Bag-koti tühjendamine aega ligikaudu 90 sekundit. AgroBag aitab päevaseid tööülesandeid kiiremini täita.

3. TÖÖKESKKOND

Peale töö optimeerimise on üks AgroBagi väljatöötamise peamisi põhjuseid tööohutuse suurendamine töökeskkonnas. Kui tühjendada üle 600 kg kaaluvaid BigBag-kotte käsitsi, kasutades nuga, kaasneb sellega väike, kuid tõsine vigastuse oht. Seega tuleb Big-Bag-koti tühjendamise ajal selle läheduses viibides ettevaatlik olla.

Põllumajanduses on Big-Bag-kotte alati käsitsi tühjendatud ja selleks pole kunagi varem mingit muud lahendust olnud. Kuid AgroBagiga saame selle riski kõrvaldada, kuna farmeril on võimalik tühjendada Big-Bag-kotte turvaliselt traktorikabiinist.

2. TÖÖ OPTIMEERIMINE

AgroBagiga on farmeril võimalik optimeerida oma igapäevaseid tööülesandeid, tühjendades kõik Big-Bag-kotid traktorikabiinist, mis jätab talle aega teiste ülesannete jaoks ja suurendab rahalist tulu. Tänapäeva põllumajanduses pühendatakse rohkesti ressursse tegevuste ümberkujundamisele tulevikus. Põllumajanduses kasutatakse juba ISOBUS-i, arvuteid, droone ja muud. Peale selle on võimalik nii biodiislil kui ka päikeseenergial töötava robottehnoloogia abil igapäevategevusi automatiseerida ja juba lähitulevikus inimtööjõudu vähendada.

Meie eesmärk AgroBagi puhul on mõelda uuenduslikul moel ja toetada tuleviku autonoomseid põllumajandustegevusi. AgroBag asendab varem käsitsi tehtud toimingut, olles värskest leiutatud ja toimides optimaalselt.

4. KULUDE VAHENDAMINE

Suurtes farmides tegeleb Big-Bag-kottide mahalaadimisega sageli kaks meest. Üks mees juhib teleskooplaadurit ja teine lõikab Big-Bag-koti käsitsi noaga lahti. AgroBag annab võimaluse kasutada ühte inimest, seega on nüüd vaja ainult ühte juhti. Nii on teine inimene vaba ja saab tegeleda muude vajalike tööülesannetega.

UUENDUSLIKKUS JA SUUREPÄRANE TULEMUS

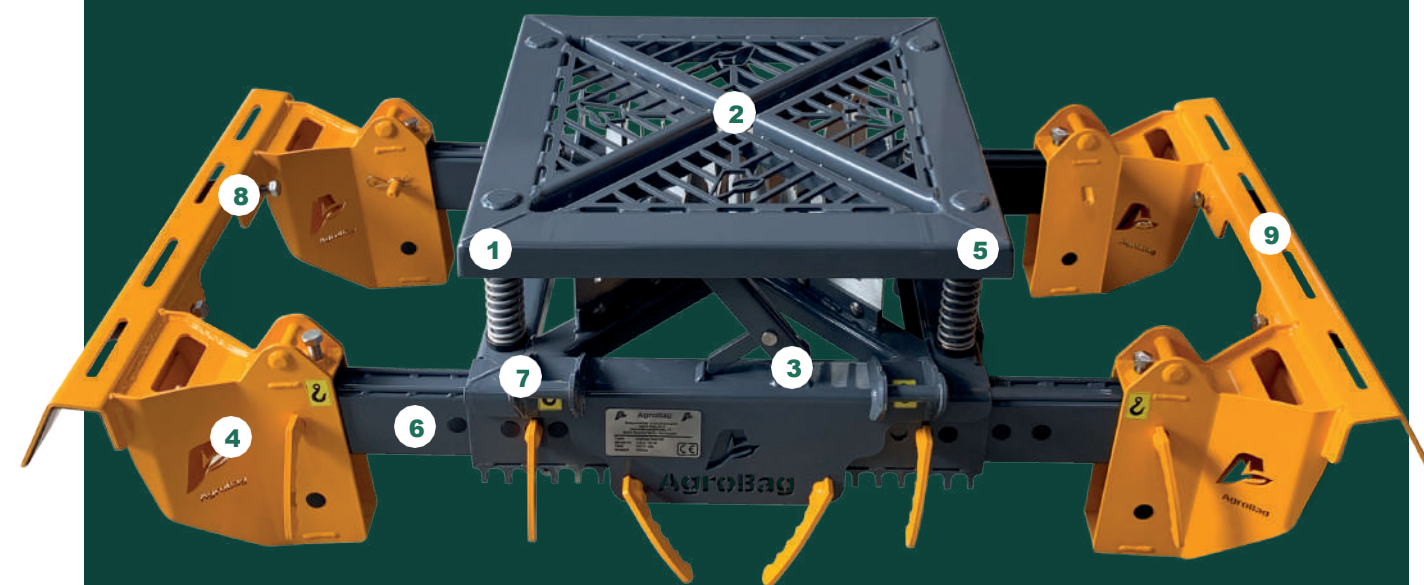
PÕHIFUNKTSIOONID

- 1 Turvasüsteem
- 2 Noasüsteem
- 3 Lukustussüsteem
- 4 Reguleeritava sulguri avad
- 5 Flex-süsteem
- 6 Reguleeritavad profiilitorud
- 7 Tõstekonksud
- 8 Ohutu paigaldus M-16 poltidega
- 9 Sulgurid

Big-Bag-kottide automaatne mahalaadimine

AgroBag on ohutu ja kasutajasõbralik tööriist farmerile, kes soovib Big-Bag-kottide tühjendamise protsessi parandada ja väetiselaaduri laadimisel töökohast paremaks muuta.

See tööriist on stabiilne ja töökindel lahendus, mille hoolduskulud on väikesed ja mis tagab suurema paindlikkuse ning optimeerib igapäevaseid tööülesandeid põllumajanduses.



ÜHILDUVAD MUDELID

UNIVERSAALNE PLATVORM

AgroBagi platvorm on universaalne ja kõiki sulgureid saab kohandada konkreetsele väetiselaoturile, et AgroBag kinnitaks täiuslikult igale serva nurgale. 4 roostevabast terasest polti on kõik, mida seadme kinnitamiseks ja paigaldamiseks vaja läheb. AgroBagi paigaldamisel pole vaja puurida ega keevitada.

BØGBALLE

BREDAL

AMAZONE

KVERNELAND

KUHN/RAUCH

HAAGISED



10

PILDID LAOTURITELE/HAAGISTELE PAIGALDATUD TÖÖRIISTAST

Pildikogu, millel on näha erinevad AgroBagi paigaldusvõimalused laoturitele ja haagistele. AgroBag sobib igasugust tüüpi laoturitele/haagistele, mis ei piirdu piltidel olevate mudelitega.







AGRO BAG®
www.agro-
bag.dk/en

PATENDI
OOTEL

KONTAKT-
ANDMED

Agro Bag A/S

(+45) 30 11 30 72
mb@agro-bag.dk
Gummersmarkvej 17
4632 Bjæverskov
Taani