SELVKØRENDE GYLLENEDFÆLDER



AT5105

OXBO.COM

AT5105 | SELVKØRENDE GYLLENEDFÆLDER

Oxbo AT5105 sætter standarden for høj kapacitet og produktivitet ved spredning eller nedfældning af store mængder gylle. Kombinationen af det drevne forhjul og de styrbare bagaksler med dobbelt bogie giver ekstra smidighed og manøvredygtighed. Denne alsidige maskine kan udstyres til udbringning af gylle eller biogasgylle.



AT5105

DE MEST PRODUKTIVE OG DRIFTSSIKRE UDBRINGNINGSMASKINER

AT5105 er en stærk, femhjulet udbringningsmaskine i en klasse for sig. Den er kompatibel med Oxbos 25 m^3 LNMS-system eller 25-tons DNMS-system og kan konfigureres til udbringning af gylle med lavt eller højt tørstof. AT5105 er udviklet til at opfylde de særlige krav for professionel gylleteknik og leverer en **perfekt balance mellem effekt, trækkraft, komfort og nem betjening.**

Førerkomforten sikres gennem fokus på både køreegenskaber og nem betjening. Det femhjulede chassis er udviklet til at give en førsteklasses køreoplevelse, så trætheden minimeres på lange arbejdsdage med et kort tidsvindue for udbringning.

AT5105 tilpasser intelligent effekt og drejningsmoment uden behov for manuelle justeringer, så maskinen kan opretholde optimal fremdrift - selv ved krævende jordforhold.

AT5105 registrerer hjulslip og foretager automatisk de nødvendige justeringer, så udbringningen kan fortsætte som normalt. Fuld kontrol under alle forhold – f**ra fast komprimeret jord til våde områder: AT5105 ved præcis, hvordan den skal tilpasse sig.**

AT5105 sætter standarden for høj produktivitet.

nem at betjene

AT5105 kan sikre **100 % produktivitet fra første dag i førersædet**

lavt marktryk

AT5105's femhjulede konstruktion har stor bæreevne, **reducerer marktryk og skaber optimale vækstbetingelser for afgrøderne.**

mere produktiv

Kombinationen af mekanisk drivlinje og ZF ECCOM 5.5 CVT giver maksimal produktivitet, uanset om der nedfældes eller spredes.

100% kontrol

Den kontinuerlige kommunikation mellem SCANIA-motoren og ZF-transmissionen sikrer den **perfekte balance mellem trækkraft og kontrol.** Føreren har altid 100 % kontrol.

✓ SÆT DIG IND, OG KØR

Så enkelt er det.

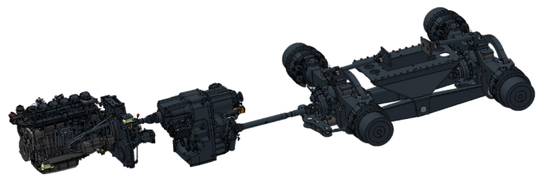
Letforståelige skærmbilleder kombineret med et skræddersyet betjeningspanel, der er udviklet specifikt til udbringning af gylle, betyder at føreren af AT5105 skaber produktivitet og effektivitet fra første dag i kabinen. AT5105's system og teknologi er udviklet, så hver skærm, hver knap og hver teknologisk funktion er så intuitiv som muligt.



✓ EN MASKINE, DU KAN STOLE PÅ

AT5105 klarer det hårde arbejde.

Både betjening, transmission, motor og det permanente, mekaniske træk på alle hjul arbejder ubesværet sammen, så maskinen kommer gennem selv de vanskeligste jordforhold. AT5105 afbalancerer effekt, trækkraft samt drejningsmoment og sikrer samtidig et lavt brændstofforbrug.





EGENSKABER VED OXBO AT5105

✓ TRÆK OG STYRING PÅ ALLE HJUL

Oxbo AT5105's træk på alle hjul og jævne vægtfordeling sikrer et mindre marktryk og maksimal trækkraft. De unikke styrbare bagaksler giver høj manøvredygtighed og muliggør samtidig stor lastekapacitet.



✓ FLEKSIBILITET

Oxbo AT5105 kan leveres med enten et system til håndtering af husdyrgødning (DNMS) eller et system til håndtering af gylle (LNMS). Uanset type eller opgave sikrer Oxbo en præcis og ensartet udbringning.



✓ INTEGRERET TEKNOLOGI

GPS-styret automatisk sektionskontrol sikrer præcis udbringning ved nedfælderen. Fås med op til 24 sektioner.

AT5105 er forberedt til NIR: Tilslut gængse NIR-sensorer via ISOBUS, og få mulighed for yderligere overvågning og automatisk, præcis udbringning af gylle.





LAVE SAMLEDE EJEROMKOSTNINGER

AT5105 er udstyret med en ZF ECCOM 5.5-transmission, Börger-pumper, Scania-motor og Kessler-aksler. Disse kvalitetskomponenter sikrer lang levetid, maksimal oppetid og minimale vedligeholdelsesomkostninger.

Med en stærk rammekonstruktion og komponenter i høj kvalitet opnår Oxbo AT-maskiner nogle af markedets højeste gensalgsværdier.



INTEGRERET TEKNOLOGI

- Oplev maksimal enkelhed med det fuldt integrerede Oxbo-styringssystem.
- Udviklet til styring af doseringsmængde og maskinfunktioner.
- Med Oxbo AT5105 har du præcision og kontrol lige ved hånden.



STOR BÆREEVNE OG MINIMALT MARKTRYK

- Femhjulskonstruktion med tre separate hjulspor reducerer marktryk ved hvert kørespor.
- Udbring 25 m^3 gylle med optimal vægtfordeling på alle fem hjul, hvilket sikrer effektiv drift med minimalt marktryk
- Dæktryksreguleringssystem, der sikrer minimalt marktryk og lang dæklevetid ved forskellige udbringningsopgaver.



✓ FLEETCOMMAND

Oxbos FleetCommand-telematik om bord betyder, at du har en trådløs forb indelse til vores Oxbo-servicepersonale. Brug af dette system reducerer diagnosticeringstid og sikrer driftstid i marken..



HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING: DNMS

A DÆK ET STØRRE AREAL HURTIGERE

TEBBE-spreder med en stor tankkapacitet på 25 tons, så et større areal kan dækkes med færre læs, hvilket øger kapaciteten i marken.

B HOLDBAR KONSTRUKTION

Tanken er konstrueret i slidbestandigt Hardox-stål, hvilket sikrer lang levetid, selv ved arbejde med krævende organisk materiale.

C VEJESYSTEM

Et integreret vejesystem giver løbende feedback om doseringen og mulighed for manuel doseringskorrektion under spredningen.

D BRANCHEFØRENDE SPREDNING

Hydrauliske spredevalser og spredeskiver med separate drev sikrer optimal placering af næringsstofferne og deraf ensartede udbytter.

Trinløst justerbar spredebredde: Spredebredden kan ændres, mens doseringen holdes konstant.

Spred op til 18 m pr. kørespor, hvorved der kræves færre kørsler på marken, så både marktryk og udbringningstid reduceres.





HÅNDTERING AF GYLLE: LNMS



STOR TANK

- Kapacitet på 25 m^3, stærk og letvægts polyestertank.
- Integrerede skvulpeskotter og laminerede rørføringer.
- Kontrollér tankniveauet via Pilot-skærmen for effektive cyklustider samt færre unødvendige kørsler og mindre marktryk.

SUPERLOAD FYLDEARM

- Påfyldning på marken på 1 minut og 45 sekunder.
- Kombinerer en centrifugalpumpe, en standard-fortrængerpumpe og et unikt bypass-system, hvilket reducerer pumpeslid og brændstofomkostninger.





KOMPONENTER AF HØJESTE KVALITET

- Cutter og pumpe er udviklet til at optimere gylleflowet.
- Rørføring med en diameter på 10”, færre bøjninger og en Börger-fortrængerpumpe på 9 m^3/min. Kan som ekstraudstyr opgraderes til en pumpe på 13,5 m^3/min til brede redskaber.

AUTOMATIC LOADING & STOPPING

- En ønskede fyldemængde forudindstilles nemt på skærmen, så SuperLoad-systemet påfylder præcist hver gang.
- Hurtig, præcis fyldning reducerer pumpeslid og vedligeholdelse og forlænger systemets levetid.



AT-SERIEN | EN FAMILIE AF UDBRINGNINGSMASKINER

AT5105 er en del af Oxbos komplette program af udbringningsmaskiner.

Oxbo har indgående erfaring til udbringning af næringsstoffer og **viderefører TerraGators 30-årige arv i en moderne og avanceret serie af udbringningsmaskiner.** TerraGators gennemprøvede chassiskonstruktion, som er kendt for driftssikker ydeevne og robuste komponenter, har inspireret Oxbos AT-produktserie. AT-serien byder på forbedret brugervenlighed, bedre design samt næste generation af produktivitet og førerkomfort.Med en stærk produktsupport, er Oxbo AT-maskiner udviklet til at få materialet ud på eller ned i jorden så effektivt som muligt.

Oxbo AT-maskiner er de mest produktive udbringningsmaskiner.

Hvis du vil fortsætte udbringningen, skal du vælge en Oxbo!

Hver AT-model er udstyret med driftssikre og produktive komponenter, der holder Oxbo-maskinen i marken og sikrer udbringning af værdifulde næringsstoffer inden for korte tidsvinduer.

Optimizing farming together.



AT4103

- Trehjulet chassiskonstruktion.
- LNMS- eller DNMS-konfiguration.
- Smidig og manøvredygtig med en jævn og komfortabel kørsel under alle jordforhold.



AT5104

- Firehjulet chassis udviklet til brugere med særligt fokus på marktryk
- Kun LNMS-konfiguration.
- Kørespor eller DogWalk for minimal jordpåvirkning og afgrødeskade.



AT5105

- Unikt femhjulet chassis med styrbar bagaksel med dobbelt bogie, som gør maskinen smidig og manøvredygtig.
- Højeste kapacitet kombineret med minimalt marktryk.
- LNMS- eller DNMS-konfiguration.

SPECIFIKATIONER

Standardudstyr		
Kabine	Claas X11-kabine med radio, aircondition, passagersæde, integreret touchskærm og kamerasystem	
Affjedring	4-punktsaffjedret kabine med hydraulisk affjedring foran og pneumatisk affjedring bag	
Lygter	LED-arbejdslygter og halogenlygter til vejkørsel	
Motor		
Motor	Scania DC13, 541A, EU Stage V, 405 kW (550 hk) eller 450 kW (612 hk) ved 1.500 o/min	
Slagvolumen	13 liter	
Cylindre	6	
Drejningsmoment	3.000 Nm ved 1.200 o/min	
Generator	100 ampere	
Kompressor	Kompressor med enkelt lufttørrer, inklusive 40-liters lufttank og luftkobling til luftslange. Kapacitet: 750 li-ter/ min. ved 1.500 o/min	
Køling	Væskekølesystem til motor, transmission, hydrauliksystem og ladeluftkølere med reversibel ventilator	
Transmission		
Transmission	ZF ECCOM 5.5 CVT-transmission, trinløst variabel fra 0 til 40 km/t med automatisk skift mellem hastighedsom-råder – uden at skulle standse for at skifte område.	
Dæk	**Standard**	**Ekstraudstyr**
Foran	Michelin MegaXbib T2 184A8 1050/50 R32	Michelin Cerexbib IF1000/55R32 CFO
Bag	Michelin MegaXbib T2 184A8 1050/50 R32	Michelin Cerexbib IF1000/55R32 CFO
Transportwidth	3,30 to 3,35m	
Drivlinje		
Foraksel	Kessler: hydraulisk drevet med regulerbar trækkraft	
Bagaksel	Kessler: mekanisk drevet med skive- eller tromlebremser og separate parkeringsbremser	
Styring		
Foran	Forhjulsstyring, 70 grader	
Bag	Kessler-aksel med dobbelt planetgear i slutdrev, afhængigt af overbygningen	
Hastighed	Maks. 42 km/t	
Tankkapaciteter		
Brændstof	750 liter som standard	
Hydraulikolie	150 liter	
AdBlue	60 liter	
System	**LNMS**	
Type	GRP-tank i glasfiber med integreret rørføring og omrøringsfunkt	
Tankkapacitet	25m^3	
Standardpumpe	Börger EL1550 9m^3/min	
Pumpe som ekstraudstyr	Börger EL2250 13.5^3/min	
Snitter og stenfang	Vogeslang RC 10.000	
Læssekran	10” læssekran med en sugedybde på 2,75 m, en sugehøjde på 4,5 m og et svingområde på 160°	
Systems	**DMNS**	
Type	TEBBE-sprederkasse	
Nyttelast	25 tons	
Arbejdsbredde	18 m, afhængigt af materialet	
Doseringsmængde	min. 2 tons/ha	
Dimensioner		
Bredde	3,30m - 3,35 m	
Længde	11,2 m	
Højde	3,8 m	

Beskrivelser og specifikationer kan ændres uden varsel. ©2026 Oxbo | AT5105-26