

## **SELVKØRENDE GYLLENEDFÆLDER**



**AT5104**

## **AT5104 | SELVKØRENDE GYLLENEDFÆLDER**

AT5104 LNMS er en firehjulstrækker med høj kapacitet, designet til påføring af gylle med minimal jordkomprimering. Med førsteklasse komfort, enestående stil, integreret teknologi og designet til kørespor eller krabbestyring, fuldender AT5104 Oxbos fulde sortiment af gødnings, møg og gylle maskiner.





## AT5104

### DE MEST PRODUKTIVE OG PÅLIDELIG GYLLEMASKINE

AT5104 er den seneste udvikling i en komplet Oxbo-portefølje af udstyr til gødnings-, gylle- og møg. Designet til at imødekomme gyllesindustriens unikke behov, **AT5104 leverer en perfekt balance mellem trækraft, komfort og nem betjening.**

Førerkomfort opnås ved fokus på både førerens kørekomfort og brugervenlighed. Det firehjulede chassis er designet til at give en førsteklasses kørekomfort, hvilket reducerer førerens træthed under de lange arbejdsdage i den travle sæson AT5104 er udviklet til at påføre trækraft og drejningsmoment korrekt, uden at føreren foretager justeringer, så den nemt trækker igennem de sværeste jordforhold.

AT5104 registrerer modstanden og regulerer konstant motoreffekten for at yde bedst muligt. **Fuld kontrol under alle omstændigheder - meget komprimeret jord til våde steder** - AT5104 ved præcis, hvordan den skal justeres for at yde bedst muligt. AT5104 sætter standarden inden for firehjulede selvkørende gyllemaskiner.



AT5104 kan yde **100% produktivitet fra den første da i førersædet.**



Oplev op til 20 % mindre brændstofforbrug pr. hektar, ved nedfældning. - **jo sværere job, jo mere AT5104 performer.**



Kombinationen af mekanisk drev og ZF CVT leverer den største trækraft og gør det muligt for AT5104 at dække op til **30 % flere hektar i timen.**



Oxbos konstante kommunikation mellem SCANIA-motoren og ZF-transmissionen leverer den - **perfekte balance mellem trækraft og kontrol.** Maskinen har 100 % kontrol hele tiden.

#### ✓ HOP IND OG KØR

Det er virkelig så nemt.

Letforståelige skærme kombineret med skræddersyede kontroller designet omkring gylleudbringning, AT5104-chaufføren være 100 % produktiv og effektiv fra den første dag i kabinen.

AT5104-systemerne og teknologien er designet til at gøre hver skærm, hver knap, hvert stykke teknologi så intuitivt som muligt.



#### ✓ EN MASKINE, DU KAN STOLE PÅ

Den gør det hårde arbejde for dig.

Chaufføren stoler på, at betjeningsgrebene, transmissionen, motoren, og mekaniske firehjulstræk ubesværet arbejder sammen for at klare selv de hårdeste jordforhold.

AT5104 balancerer kraft, trækraft og drejningsmoment, mens den leverer lav brændstoføkonomi.





## ✓ LAVE SAMLEDE OMKOSTNINGER TIL EJERSKAB

AT5104 har en ZF-transmission, Börger-pumpe, Scania-motor og Kessler-aksler, fordi de er de bedste i branchen og sørger for lang levetid, maksimal køretid og minimale vedligeholdelsesomkostninger.

Oxbo AT'er har nogle af de højeste videresalgsværdier takket være vores robuste rammekonstruktion og kvalitetskomponenter.



## ✓ INTEGRERET TEKNOLOGI

Med kun et tryk på en enkelt knap hæves nedfælder og gyllepumpen stopper inkl de andre tilvalgte funktioner ved vending i marken, den samme knap bruges ved igangsætning af nedfælder og gyllepumpen.

GPS automatisk sektionskontrol til præcise påføringsbehov. Op til 24 sektioner tilgængelige.

NIR-klar: Tilføj populære NIR-sensorer via ISOBUS og muliggør yderligere overvågning og automatiser præcis kontrol af næringsstofpåføring. Graduering af gylle er også muligt.



## AT5104 FEATURES



### INTELLIGENT STYRING

- Firehjuls chassis
- Udnyt krabbestyring til at minimere afgrødeskader og komprimering med et hjul pr. spor; også velegnet til sprøjtespor
- GPS-styring sikrer, at der ikke er overlap, uanset køretilstand
- Firehjulsstyring med fremragende manøvredegytighed

### LAV MARKTRYK

- 900, 1000 og 1250 dæk fås i 3-3,45 m overordnede bredder
- Dual rækkeafgrøder, bobbelthjul til radrensning
- Integreret trækstyring for at minimere jordpåvirkning

## ✓ FLEETCOMMAND

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





## HÅNDBTERING AF FLYDENDE NÆRINGSSTOFFER / GYLLE: OXBO LNMS

- |   |   |
|---|---|
| <b>A</b> 22m <sup>3</sup> glasfiber tank  | <b>D</b> Börger 9m <sup>3</sup> pumpe (12m <sup>3</sup> option) |
| <b>B</b> Superload kran med højkapacitets centrifugalpumpe (op til 12m <sup>3</sup> /min) | <b>E</b> Bypass ventil for hurtig læsning                       |
| <b>C</b> Vogelsang RotaCut 10000 snitter med stor stensamler før pumpen                   | <b>F</b> Automatisk stop af læsning når tank er fuld            |



### STOR TANK

- Stærk, let glasfiber tank
- Integrerede skillerum og lamineret rør
- Fyldemåler via pilotskærmen, for effektiv kørsel og for at minimere unødvendige ture og jordkomprimering

### SUPERLOAD LÆSSE-KRAN

- Læs på 2 minutter eller mindre under normale forhold
- Kombinationen af en centrifugalpumpe, standard burgerpumpe og et unikt by-pass system, hvilket resulterer i reduceret læssetid og brændstofomkostninger



### KOMPONENTER AF HØJEST KVALITET

- Snitter filter og pumpe er designet til at optimere gylleflowet
- 8-tommer rør, minimale bøjninger og standard 9m<sup>3</sup> Börger pumpe -- valgfri opgradering til en 12m<sup>3</sup> pumpe til brede nedfælder

### AUTOMATISK LÆSNING & STOP LÆSNING

- Det er nemt at forudindstille en belastningsværdi på skærmen, hvilket gør det muligt for Superload-systemet hurtigt at læsse den rigtige mængde, hver gang
- Hurtig og præcis belastning reducerer pumpelejligheder, sænker vedligeholdelsesomkostningerne og forlænger Superload-systemets levetid.



## AT SERIEN | FAMILIE AF SELVKØRENDE NEDFØLDERE

AT5104 slutter sig til den komplette linje af Oxbo selvkørende nedfælder.

Oxbo kender til anvendelse af næringsstoffer og leverer på den **30-årige TerraGator-arv** i en moderne, avanceret serie af maskiner. Det gennemprøvede TerraGator-chassisdesign - kendt for pålidelig ydeevne og robuste komponenter - inspirerede Oxbo AT-produktlinjen.

AT-linjen byder på bedre brugervenlighed, bedre design og næste generations produktivitet og førerkomfort.

Bakket op af uovertruffen produktsupport, er Oxbo AT'erne designet til, at få dit produkt på eller i jorden så skånsomt og effektivt som muligt.

Hver AT har de mest pålidelige, og produktive komponenter, til at holde Oxbo maskinerne driftssikre og effektive i den korte gyllesæson

Hos Oxbo optimerer vi sammen landbruget.



**16m<sup>3</sup>**



### AT4103

- Trehjulet chassisdesign
- LNMS- eller DNMS-konfigurationer
- Kvik, manøvredugtig, med en jævn, komfortabel kørsel over alle jordforhold

**22m<sup>3</sup>**



### AT5104

- Firehjuls chassis designet til dem, der er mest bekymrede over jordkomprimering
- Kun LNMS-konfiguration
- Spor-spor eller krabbestyring for minimal marktryk og afgrødeskadern

**25m<sup>3</sup>**



### AT5105

- Unikt femhjuls chassisdesign med styrbar dobbelt bogiebagaksel for at gøre den smidig og manøvredugtig
- Höchste Leistung bei minimaler BodenverdichtungHøjeste kapacitet, mens den stadig kan prale af minimal jordkomprimeringNMS- eller DNMS-konfigurationer

## SPESIFIKATIONER

Standard Feature	
Kabine	Claas Vista 2 kabine med radio, air conditioning, passagersæde, on-board pilot touchscreen og kamera system
Affjedering	4-punkt kabine affjedering med hydraulic affjedering i front og automatisk luft affjedring i bag.
Lys	18 LED arbejdslygter på maskinen
Motor	
Motor	Scania DC13 313A
Effekt	550hp/405kW
Liter	12,7 liters
Cylinder	6
Moment / Nm	2476 Nm @ 1400rpm
Generator	24V 100A
Kompressor	750 l/mn, 8bar
Køling	Designet til 45 C omgivelse. Omvendt ventilatorstandard til rengøring
Drivlinje	
Foraksel	Kessler
Bagaksel	Kessler
Hastighed	42km/h
Transmission	
Transmission	CVT, ZF ECCOM 5.5
Dæk	
	<b>Standard</b> <span style="float: right;"><b>Option</b></span>
For	MITAS VF1000/65 R32 <span style="float: right;">1250/50R32 or VF900/60R42</span>
Bag	MITAS VF1000/65R32 <span style="float: right;">1250/50R32 or VF900/60R42</span>
Lift	
Lift	Kategori 3 Lift med kategori 4 liftkugler. Aktiv lift med tryk eller flyende position.
Mål	
Transport bredde	3,0m
Arbejds bredde	3,0m
Længde	10,6m
Højde	3,95m
Dreje cirkel	9,5m
Tank kapacitet	
Brændstof	850L
Hydraulik olie	180L
AdBlue	60L
LNMS	
Tank	22m <sup>3</sup>
Standard Pumpe	Börger EL1550 (9m <sup>3</sup> )
Option Pumpe	Börger EL2250 (12m <sup>3</sup> )
Snitter	Vogeslang RC 10.000
Læsse kran	Standart 8" rør med SuperLoad pumpe



Visit our website  
[oxbo.com](https://oxbo.com)