

# NOVA COMBI

*Nova Combi*



# DEN BÄSTA KOMBISÅMASKIN UNDER ALLA FÖRHÅLLANDEN.



Nova Combi är en flexibel kombisåmaskin, för alla odlingsmetoder och för alla jordmåner. Maskinen fungerar utmärkt såväl vid direktsådd som vid sådd i konventionell eller minimerad jordbearbetning.

Nova Combis exakta djuphållningssystem och mycket låga driftskostnad har rönt stora framgångar i tester och såttävlingar runt om i världen.



#### **SPARAR PENGAR**

- Litet dragmotstånd, alla delar som går i marken roterar. Lätt att dra, även med en traktor på 90 hk.
- Det ger väsentliga besparingar gällande bränslekostnader.
- Mycket stora besparingar med stängning av gödselutmatning i körspåret.

#### **EXAKT SÅDJUP**

- Ojämnheter i fältet inverkar inte på så djupet:
  - inga variationer i körriktningen
  - inte heller i sidled (t.ex. spår, fåror el. dyl.)
- Behållarnas fyllnadsgrad inverkar inte på sådjupet.
- Körhastigheten inverkar inte på sådjupet.

#### **KRAFTIGA BILLAR SOM NORMALT INTE SÄTTS IGEN**

- Kraftig billarm.
- Billtrycket kan justeras under sådden upp till 200 kg/bill.

#### **LÄTT ATT JUSTERA OCH ANVÄNDA**

- Lätt att justera arbetsdjupet framför billparet.
- Marknadens snabbaste och lättaste vridprov:
  - med vridprovstråg för både gödsel och utsäde som enkelt dras ut från sidan av maskinen.

# ROBUST OCH EKONOMISK.

Nova Combi – spara upp till 5 liter bränsle/hektar!

## KOSTNADSEFFEKTIV TEKNIK SOM GER ENASTÅENDE KAPACITET.

Nova Combi är en flexibel kombisåmaskin lämplig för alla odlingsmetoder. Maskinen kan användas utan begränsningar för odling med direktsådd, minimibearbetning och traditionell plöjning & så bearbetning. Nova Combi leder utsädet och gödseln till samma bill, men med Tumes system, med dubbla tallrikar i olika diameter, hålls de åtskilt. Eftersom det inte finns några separata gödselbiller på maskinen är dragkraftsbehovet betydligt mindre än på en konventionell direktsåmaskin, upp till 30 % mindre.

- Billarnas placering, dimensionering och konstruktion placerar utsädet åtskilt från gödsel.
- De dubbla roterande tallrikarna minskar dragkraftsbehovet med ungefär en tredjedel, jämfört med maskiner utrustade med billar med fasta avskrapare som inte roterar, vilket ökar dragkraftsbehovet.
- Nova Combi har stort billtryck på upp till 200 kg, vilket är tillräckligt för de flesta förhållanden.



**BILLSYSTEM MED SUVERÄN DJUPKONTROLL SÄKRAR RÄTT SÅDJUP.**

## NOVA COMBI:S DUBBLA TALLRIKSBILL PRISVINNARE PÅ ELMIA.



## EXAKT SÅDJUP: ALLTID OCH UNDER VARJE FÖRHÅLLANDE.

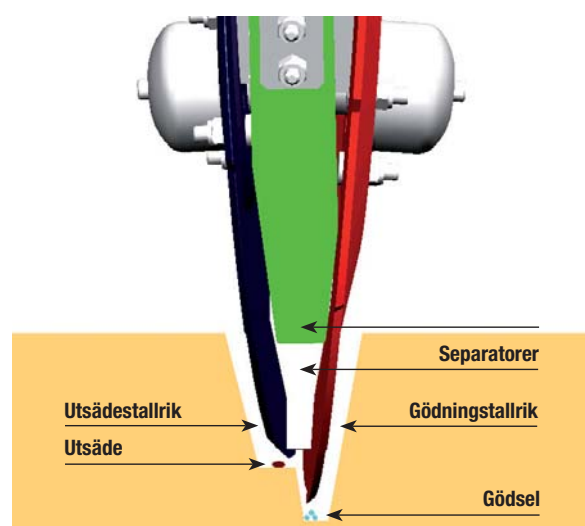
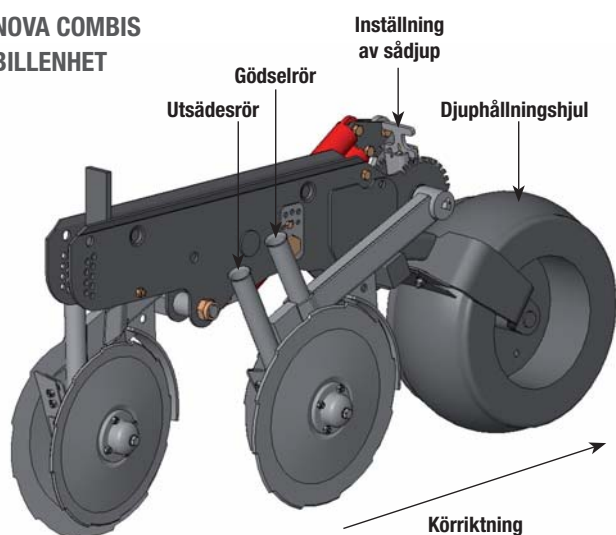
Framför varje billenhet finns ett stort djuphållningshjul för justering av så- och gödseldjupet.

Eftersom djuphållningshjulet sitter framför billarna hinner maskinen i tid anpassa arbetsdjupet till ojämnheter i fältet, och tack vare att billsystemet är monterat oberoende från behållaren, via ett parallelogram, inverkar inte fyllnadsgraden eller körhastigheten på sådjupet.

Djuphållningshjulet packar jorden framför billen, vilket innebär att sådden sker i jämn, förpackad jord samt att billen inte sätts igen eller "dyker" på lättare jordarter. Jämför gärna med andra fabrikat!



## NOVA COMBIS BILLENHET



## HÅLLBAR OCH SLITSTARK BILLKONSTRUKTION.

Tallrikarnas skålade profil utåt förhindrar uppkomsten av öppna fåror efter tallrikarna i marken.

Generös stenulösning för varje tallrik ser till att dessa hålls intakt även i påfrestande förhållanden. Separatorerna mellan tallrikarna håller gödseln och utsädet skilt från varandra. Notera också att Nova Combi har det normala radavståndet på 125 mm, som konstaterats vara det mest gynnsamma för god etablering.

# LEDANDE TEKNIK. MODERN OCH ANVÄNDARVÄNLIG.

Nova Combi är driftsäker, enkel att ställa in och sparar gödselkostnader.



**DRAGBOMMEN HÖGMONTERAD  
T.EX. I KOMBINATION  
MED CULTIPACK.**

## **OÖVERTRÄFFAD TEKNIK.**

Med Nova Combis beprövade teknik kan sådden ske i alla förhållanden. Maskinen har rönt stor uppskattning bland annat i Norge, Sverige och i andra delar av Europa där förhållandena är mycket krävande eller såarealerna stora.

Tume är känd för sitt exakta utmatningssystem som därtill är mycket hållbart. Utmatningen sker med hjälp av ett stort markhjul på maskinens vänstra sida. Behållarens fyllnadsgrad påverkar inte utmatningsmängderna. Nova Combi har en komplett vridprovstrustning för både gödsel och utsäde. Vridprovet är marknadens lättaste och snabbaste.

Standard draganordning på Nova Combi är en dragbom som kan placeras i två lägen: om man vill använda t.ex. ett förrädskap (Tume CultiPack el. dyl.) kan bommen placeras i övre läget.

Däcken har stor diameter och slitbanan ett traktormönster som lämnar rum mellan hjulen på tvären, vilket ger ett bra flyt i åkern, och hindrar vallbildning!





**NOVA COMBI 3000 HAR EN TRANSPORTBREDD PÅ BARA 3 METER.**



**ALLA FUNKTIONER PÅ SAMMA SKÄRM.**



### **MODERNA OCH ANVÄNDARVÄNLIGA KÖRDATORER.**

Tume Nova Combi kan försees med kördatorn AgroCont eller AgroContPlus. Med AgroCont övervakas och styrs körspåransordningen, nivå- och axelvakter, markörer (även ritsmarkeringen), arealmätare och vid behov även funktionen för låglyft. En funktion på Nova Combi är också justeringen av billtrycket, vilket behändigt görs med samma manöverterminal. Utöver ovan angivna funktioner har AgroContPlus manöverterminal därtill en fjärrstyrning av gödselgivan.

### **STORA BEHÅLLARE, LITEN TRANSPORTBREDD.**

Behållarna på Nova Combi har en total volym på mer än 1 000 liter/meter arbetsbredd. Behållaren är indelad i två delar med en mellanvägg som kan flyttas. Påfyllnaden är lätt eftersom påfyllningsöppningarna är stora också i maskinens körriktning och maskinen har preseningslock som kan rullas upp. Nova har behållarsåll som standard, både i utsädes och i gödselbehållaren.

Nova Combis totalbredd är den samma som arbetsbredden, 3 m eller 4 m. Du kan behändigt flytta Nova Combi från ett skifte till ett annat, och transportkörningen orsakar inga problem.



### **GIVETVIS KÖRSPÅRANORDNING ÄVEN PÅ GÖDSELSIDAN.**

Tume har i mer än 10 år haft stängning av gödselutmatningen när man lägger körspår. Tume har patent på systemet. Gödselutmatningen stängs samtidigt som för utsäde. Inbesparingen i utgifter för gödsel är synnerligen stor; t.ex. om du har en Tume Nova Combi med en arbetsbredd på 3 m och en växtskyddsspruta på 15 m gör du en inbesparing på minst 3,3 % på totalkostnaden för gödselmedel. Om gödselnivån är t.ex. 450 kg/ha och såarealen är 100 ha gör du en årlig total inbesparing på 1 500 kg med Tumes körspåransordning för gödselmedel. Det är fullständigt onödigt att gödsla tomma körspår och belasta miljön i onödan.

**STORA HJUL, FLEXIBELT BILLSYSTEM.**

# STORT URVAL AV TILLVALSUTRUSTNING.



Mellanpackare



Hydraulisk  
sladdplanka



Hydrauliska markörer  
Frölåda  
Efterharv



CultiPack förredskap

## TEKNISKA DATA Nova Combi

	3000	4000
Behållarvolym, liter	3250	4500
Arbetsbredd, mm	3000	4000
Tomvikt med standardutrustning, kg	3750	5475
Dragkraftsbehov hk/kW	90/66	120/88
Billar med dubbla tallrikar – belastningsområde – belastningsreglering under körning	24 st, Ø 360/400 mm 40–200 kg standard med AgroCont	32 st, Ø 360/400 mm 40–200 kg standard med AgroCont
Inställningshjul för arbetsdjupet – däckstorlek	12 st 18,5 x 8,50 – 8 AW	16 st 18,5 x 8,50 – 8 AW
Utmatningsanordning för gödsel/utsäde – bottenklaffar – drivning av utmatningsanordningen	räffla/räffla, 100 inställningar inställbara, fjädrande markhjul vid maskinens sida	räffla/räffla, 100 inställningar inställbara, fjädrande markhjul vid maskinens sida
Hjulvält – däckstorlek	12 st, i grupper om två hjul, flexibel konstruktion 7,50 – 16 AS	16 st, i grupper om två hjul, flexibel konstruktion 7,50 – 16 AS

**Standardutrustning:** AgroCont // Stigbräda fram och bak // Utrustning för småfrösädd // Combidragbom modell Nova Combi + dragbomshydraulik // Gödsel och utsädessåll // Presenning // Flyttbar mellanvägg // Utrustning för vridprov gödsel/utsäde // Belysning  
**Tillvalsutrustning:** Kördator AgroContPlus // Hydrauliska markörer // CultiPack förredskap // Mellanpackare 5 hjul 16" // Sladdplanka // Frölåda // Myllningsskivor bakom billarna // Omröraxel gödsel/utsäde // Efterharv // själv rullande presenning // Bakre skyddsräck // Stigbrädor fram 2 st // Extra trappsteg bak // Extra långsam transmission "Hybrid" Z12-Z16.

## TUME-AGRI OY

P.O. Box 77, FI-14201 TURENKI, Finland  
 Tel. +358 207 433 060, fax +358 3 688 2305  
 www.tumeagri.fi