

SUPER NOVA COMBI

Super Nova Combi



DEN BÄSTA KOMBISÅMASKINEN FÖR ALLA FÖRHÅLLANDEN.



Tume Super Nova Combi är en universalkombisåmaskin för alla odlingsmetoder och jordarter. Maskinen lämpar sej utan begränsningar för såväl direktsådd som för odling med minimibearbetning och odling baserad på traditionell plöjning och harvning.

Med Super Nova Combi förflyttar vi oss till ett nytt tidevarv: maskinen är ISOBUS-kompatibel. Utmatningen av utsäde och gödsel sker med hjälp av elmotorer, och sådden kan halveras både från höger och från vänster. Såådorna har blivit större: på 4 m maskinen är volymen över 5,5 m³.

Såbillsuppsättningens genomsläpplighet är i en klass för sej: i den här maskinen är såvål såbillarna som de bakre stödhjulen stegat placerade i korrriktningen.

Nova Combi är känd för sitt framhjul. Ett hjul styr enbart två såbillar -detta tillåter märkbara ojämnheter på åkern och sådjupet hålls ändå konstant. Framhjulet trycker till växtresterna före sådden och lyfter upp billarna om något kommer i vägen. Varken körhastigheten eller fyllnadsgraden i behållarna påverkar sådjup eller broddskjutning.

INBESPARINGAR I ALLA KOSTNADER

- Lågt dragkraftsbehov, lätt att bogsera även med traktorer på under 90 hk: sparar märkbart med bränsle.
- Betydande inbesparingar tack vare körspårmarkering även för gödseln.
- Maskinen beaktar körning i kurvor: Utmatningen ökar i yttre den kurvan jämfört med den inre.

ALLTID EXAKT SÅDJUP

- Variationer i markytan (fårar, svackor mm) påverkar inte sådjupet, varken längsmed eller tvärs emot korrriktningen.
- Behållarnas fyllnadsgrad påverkar inte sådjupet.
- Körhastigheten påverkar inte sådjupet.

ROBUSTA OCH STOCKNINGSFRIA SÅBILLAR

- Grova billarmer.
- Belastningen på billarna kan ställas in under körning. Maximibelastning 200 kg/såbill.
- Såbillarna är stegat placerade i korrriktningen.

LÄTT ATT STÄLLA IN OCH ATT ANVÄNDA

- Lätt inställning av sådjupet med hjälp av stödhjulet framför billarna.
- ISOBUS-kompatibel om du så vill.
- Lätt och trygg att använda och serva, rejäla plattformar.
- Lätt att tömma maskinen från kortsidan i t.ex. en storsäck.

ROBUST MEN EKONOMISK.

Det låga dragkraftsbehovet sparar t.o.m. 10 liter bränsle per hektar.



EFFEKT OCH EKONOMI SOM SÖKER SIN LIKE.

I Super Nova Combi styrs gödsel och utsäde till samma bill, men med hjälp av dubbelskivbillen som Tume utvecklat hålls de åtskilt från varandra.

Eftersom det inte finns skilda gödselbillar och alla delar på dubbelskivorna som bearbetar jorden är roterande, är dragkraftsbehovet på Super Nova Combi t.o.m.

30 % lägre än vanligt. Ett lågt dragkraftsbehov sparar bränsle t.o.m. 10 liter/ha, och den som byter till Super Nova Combi behöver inte nödvändigtvis byta till en större traktor.

Den maximala belastningen på såbillarna räcker till i alla förhållanden, ca 200 kg/bill.

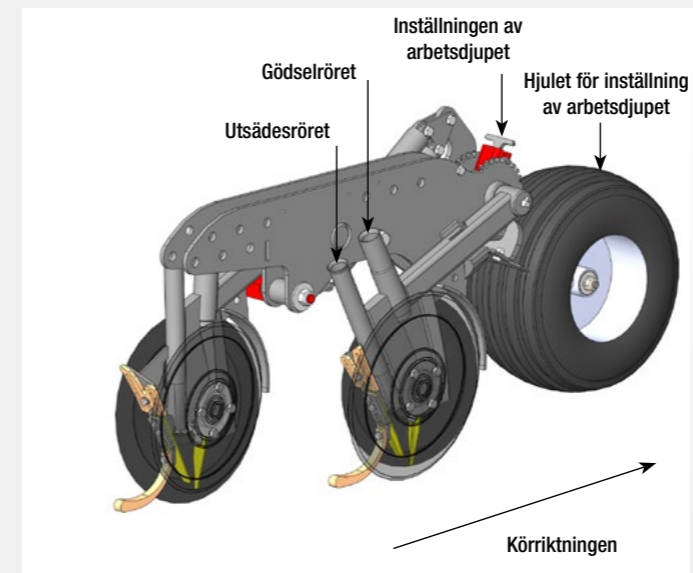


HYDRAULISK EFTERHARV.

Maskinen är som standard utrustad med en efterharv försedd med en egen hydraulcylinder. Du kan inifrån traktorn välja efterharvens funktion: Förblir den nere vid vändtegen, eller fungerar den i samma rytm som maskinen - eller förblir efterharven upplyft vid t.ex. direktsådd i halmrika förhållanden.

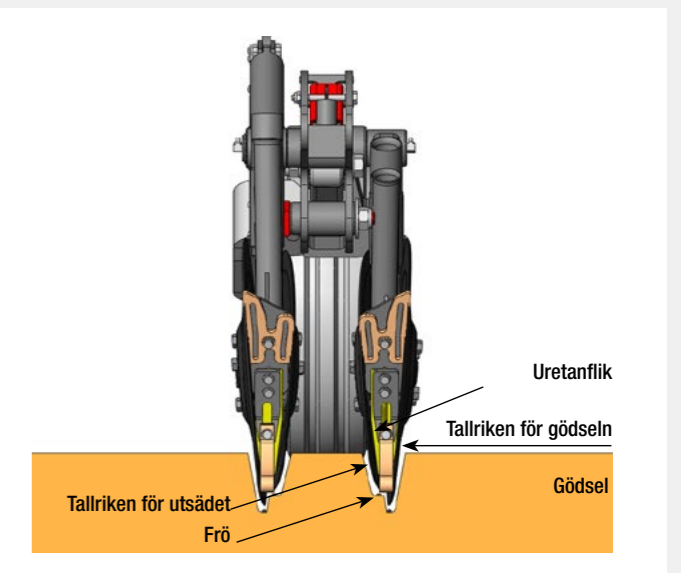


ENHETEN MED SÅBILLARNA PÅ SUPER NOVA COMBI



HÅLLBAR OCH STABIL UPPBYGGNAD AV SÅBILLARNA.

Det främre hjulet som styr kälken med såbillarna är rätt placerat: Det reagerar vid rätt tidpunkt, återpackar i lämplig grad och trycker till växtrester så att såbillen kan skära en fåra för utsädet. Billens skålformade profil minskar på uppkomsten av en ränna, och fröet blir bra inmyllat. Skivorna i billen är av olika storlek och håller varandra



rena på insidan då de roterar. Inne i såbillen finns en flik av uretan, som förhindrar att gödsel och utsäde blandas samt att jordströmmen påverkar sådjupet.

BEPRÖVAD TEKNIK. MODERN OCH ENKEL ATT HANTERA.

Super Nova Combi är funktionssäker, lätt att hantera och sparar i gödselkostnaderna.

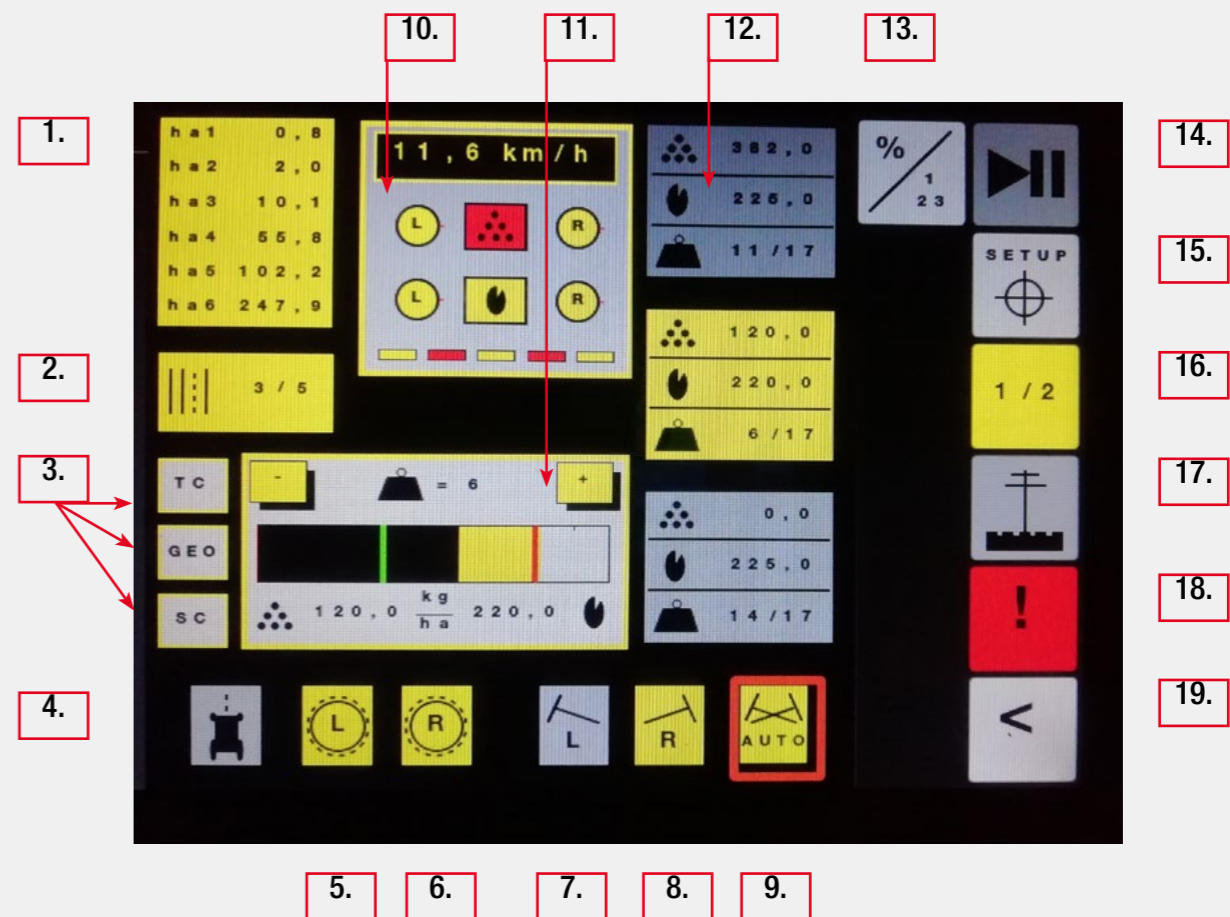


EXAKT SÅDJUP I ALLA SITUATIONER.

Åkerns yta är inte alltid jämn. Såbillarna skall kunna anpassa sej till variationer, och Tume Nova Combi ger den erkänt jämnaste broddskjutningen. Samma teknik återfinns i den nya modellen: ett framhjul som styr två såbillar följer markytan. Det är en fördel att framhjulet vältar och trycker till växtrester före sådden, på så sätt öppnar och sluter såbillen såfåran på bästa sätt.



ALLA FUNKTIONER
SYNS I SAMMA DISPLAY.



1. Arealmätarna
2. Inställningar och läge för körspårmarkeringen
3. Läget för ISOBUS-styrningen
4. Rits-markörer
5. Val av halvering, vänster
6. Val av halvering, höger
7. Val av vänster markör
8. Val av höger markör
9. Automatiskt sidbyte för markör
10. Körhastighet, läget för vakterna i behållarna och för utmatningsaxlarna, samt läget för väster respektive höger körspårmarkering
11. Maskinens höjdläge (innefattar gräns för halvlyft och billtryck), manuell inställning av billtryck och aktiv utmatning av gödsel och utsäde
12. Val av profil för gödsel- och utsädesmängd och billtryck (3 profiler)
13. Inställning av profilerna för gödsel- och utsädesmängd och billtryck
14. Stopp av räknaren för körspårmarkering och markörernas automatik
15. Meny för vridprov, inställning av värdet för halvlyft
16. Val av halvlyft
17. Val av stolplyft för markörerna
18. Kvittering av alarm
19. Retur till startmenyn

STÖRRE MÅNGSIDIGHET MED HJÄLP AV TILLÄGGSUTRUSTNING

Hydrauliska markörer
Såaggregat för småfrö



Mellanhjulspacker



Hydraulisk frontsladd



CultiPack förredskap

TEKNISKA UPPGIFTER Super Nova Combi

| | 3 m | 4 m |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Behållarvolym, l | 4000 | 5500 |
| Arbetsbredd, mm | 3000 | 4000 |
| Vikt med standardutrustning, kg | 4100 | 5150 |
| Vetotarve hp/kw | 90/66 | 120/88 |
| Dubbelskivbillar | 18 st, Ø 360/400 mm | 24 st, Ø 360/400 mm |
| – belastning | 40–200 kg | 40–200 kg |
| – inst. av belastningen under körning | standard | standard |
| Hjul för inställning av arbetsdjupet | 9 st | 12 st |
| – däckstorlek | 18,5 x 8,50 – 8 AW | 18,5 x 8,50 – 8 AW |
| Utmatning av gödsel/utsäde | räfflad/knastervals | räfflad/knastervals |
| – bottenklaffar | inställbara, fjädrade | inställbara, fjädrade |
| – drivning av utmatningen | elmotorer, 4 st | elmotorer, 4 st |
| Bärhjul | 9 st | 12 st |
| – däckstorlek | följer markytan 250/70-18" | följer markytan 250/70-18" |

Standardutrustning: Kördator ISOBUS // Plattform fram och bak // Småfröaggregat // Kombidrag modell Super Nova Combi + hydraulik // Efterharv // Säll för gödsel och utsäde // Självrullande presenningslock // Inställbar vägg mellan behållarna // Utrustning för vridprov gödsel/utsäde // Belysningsutrustning

Tilläggsutrustning: Hydrauliska markörer // Förredskap CultiPack // Mellanhjulsvält // Småfröaggregat // Blandaraxel gödsel/utsäde // Framsladd



TUME-AGRI OY

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



PEL-TUOTE OY

Seppälänsalmentie 181, 58900 RANTASALMI
Tel. +358 (0) 40 550 8115
www.pel-tuote.fi