

ATV med kapacitet til både små og store arealer

Horsens Maskiner og Jakob Nielsen har gennem en årrække udviklet deres ATV, så den kan skræddersys til alle behov - og en bruger, Sune Winther, er glad for dens fleksibilitet og alsidighed



Sune Winther på den ene af de to ATV'ere, han har købt hos Horsens Maskiner, der opbygger dem til kundernes behov og sælger en masse udstyr til forskellige opgaver i juletræskulturer med videre.

Af Niels Damsgaard Hansen, ndhtxtfoto

Sune Winther driver sin en-mands virksomhed hjemme fra adressen lige syd for Mossø i Skanderborg kommune.

- Jeg er uddannet skovarbejder og har siden 2000 stort set kun beskæftiget mig med juletræer som selvstændig, fortæller han over mobilen.

Han har nemlig travlt med at mærke juletræer for den lokale skovdyrkerforening, som har en del medlemmer med juletræskulturer.

Så Sune Winther har set og ser hver dag stort set året rundt en hel del juletræer. Men han nøjes ikke med at kigge på dem.

- Fortrinsvis arbejder jeg som entreprenør for andre, som kan bestille mig til enkeltopgaver eller totalpasning af deres arealer, uddyber han om sig selv.

Selv har han fem hektar med juletræer hjemme på sin egen ejendom. Her er en ældre staldbygning indrettet til maskinhus, så han kan have sit grej under tag og låst inde, når han ikke er hjemme.

- De fleste af mine arbejdstimer foregår hos andre, som skal have sprøjtet, gødsket, stabklippet, slået ukrudt, reguleret top-skud, tallerkenharvet og løst andre opgaver i deres juletræer, fortæller han.

Har prøvet flere maskinløsninger

I løbet af sine år med speciale i juletræer har han prøvet flere forskellige maskinløsninger, og nu kører han med to ATV'ere fra Horsens Maskiner.

- Men det har ikke altid været lige gode erfaringer, jeg har haft med dem.

- Blandt andet har jeg oplevet at vælte flere gange med en-rækkede maskiner, forklarer han.

FAKTA om Horsens Maskiner

Horsens Maskiner - i daglige tale forkortet til HM - er ejet og blev startet af Søren Næsborg tilbage i 2002. Han udviklede ret hurtigt forretningen, og det førte i 2006 til, at der blev bygget helt nye lokaler i Gedved lidt nordvest for Horsens.

Her er der moderne faciliteter med butiksvare, salg, reservedelslager og et stort moderne værksted til landbrugsmaskiner, småmaskiner og ATV'erne.

Udover at sælge anerkendte mærker af landbrugsmaskiner har HM også egen import af maskiner fra Argentina, Sverige og Estland. Det gælder Kisa brændemaskiner samt skovvogne fra Palms og Farma.

HM beskæftiger i alt 28 medarbejdere.



Betjeningen foregår her ved styret og sprøjtecomputeren, som sidder i midten. Blandt andet kan man få et injektionssystem til sprøjtning, så der kan pletsprøjtes effektivt med kort reaktionstid.



Tanken til væske er sat fast på bagagebæreren, og den rummer 95 liter og har en pumpekapacitet på 7,7 liter i minuttet.



Der kan være lift både foran og bag på ATV'en.



Der er også monteret et trailertræk, så en vogn eller andet kan trækkes.

- Så da jeg skulle have nye maskiner, så jeg mig om efter noget helt andet, og det blev ATV'erne, jeg valgte, fortæller han.

De er også en-rækkede, men vælter ikke, fordi de har et meget lavt tyngdepunkt - og desuden et lavt tryk på underlaget.

En anden fordel ved ATV'erne er også, at de har en temmelig meget højere kapacitet end alt det andet, han har prøvet at køre med.

Kan sprøjte med 15 km i timen

Blandt andet var Sune Winther heller ikke tilfreds med, at de andre maskinløsninger havde en lav kapacitet, fordi deres arbejds hastighed var ret begrænset.

- Med ATV'erne kan jeg køre 15 kilometer i timen uden problemer, når jeg for eksempel sprøjter.

- Jeg har også prøvet at køre med 20 kilometer i timen.

- Men det er for hårdt ved udstyret, hvis arealet er ujævnt, eller hvis der pludselig kommer en forhindring.

- Så kan jeg også selv slå mig. Det gør nas, erkender han.

Ved at køre så hurtigt opnår han en høj kapacitet, som er på højde med andre løsninger, der ganske vist behandler flere rækker ad gangen, men som til gengæld ikke kan køre så stærkt.

Koster ikke så meget at købe

En helt indlysende fordel ved at køre med ATV'ere frem for andre løsninger er, at de er noget billigere i indkøb end andre løsninger.



Jakob Nielsen på værkstedet hos Horsens Maskiner, hvor ATV'erne bliver opbygget og serviceret af kyndige montører.

- Selvom jeg gerne vil ud at arbejde og hente indtægter hjem, så har jeg ikke investeret mere, end det godt kan gå at have nogle hjemmedage, konstaterer han.

Derfor kører han heller ikke på dage med dårligt føre eller regnvejr. Med en lav egenvægt og gode køreegenskaber, også på stigninger, er det desuden nemt at transportere ATV'erne over lange afstande fra kultur til kultur.

- Det tager ikke langt tid at køre dem op på et lad eller en trailer for at flytte dem, siger Sune Winther.

Han påpeger videre, at de er så handy, at de kan komme ud i alle hjørner, hvor større maskiner har det lidt sværere.

Forbruget af benzin er lavt. Med de stadigt stigende priser på benzin er det selvklart interessant, hvad det koster at køre med en ATV.

- Når jeg sprøjter, er der ikke brug for fuld gas og den fulde trækraft.

ATV'en til venstre er den store model med 4WD og til højre er den mindre, som har 2WD.



Værktøj og alt muligt andet er gearret til en effektiv fremstilling af de handy ATV'ere til juletræer med videre.

- Så bruger de ikke mere end cirka en liter benzin i timen, siger Sune Winther.

Når han stabklipper eller slår ukrudt, skal der mere trækraft til, og desuden er der selvstændig benzinmotor på klipperne.

- Så bliver der brugt mere benzin, men når jeg har tanket hjemme fra og har en 20 liters dunk med, har jeg nok til en timers arbejdsdag, forklarer han.

Kører med en stor og en lille

Horsens Maskiner sælger to basismaskiner, som begge er bygget op omkring en ATV fra Honda.

Sune Winther har både den store og den lille, blandt andet fordi han ind i mellem hyrer en løsarbejder til at hjælpe sig.

Den mindste er bygget op over en Honda TRX 250, der har 2-WD og den store er bygget op over en Honda RRX 420, som har 4-WD.

Deres sporvidde er også forskellig, hvor den mindste har mindst sporvidde og den største størst sporvidde.



FAKTA om HM ATV

Jakob Nielsen er uddannet som både landbrugs-maskinmekaniker og smed, og han startede sin produktion af ATV'ere i 1997. I september 2006 solgte han konceptet til Horsens Maskiner. Det førte til, at Honda blev brugt som basismaskine, og at der var adgang til alle de faciliteter, som en stor og moderne maskinforretning har.

Det gælder blandt andet en opdateret hjemmeside, og på www.horsensmaskiner.dk er det nemt at finde oplysninger om maskinerne og deres udstyr samt telefonnumre med videre, hvis man vil vide mere.



Læg mærke til, at det hele maskinen er beskyttet af skjolde, og de beskytter selvfølgelig også føreren.

Skræddersyr til kundernes behov

Tilbage i 1997 var der ingen, som havde tænkt på, at en ATV kunne bruges til at passe juletræskulturer med.

- Der var meget andet grej, og en del af det var lokalt fremstillet til for eksempel en havefræser, erindrer Jakob Nielsen.

Han er opfinder af ATV-løsningen. Men inspirationen til denne løsning fik han fra Morten Tønder, der var skovfoged på Rye Nørreskov Gods dengang.

- De have kuperet terræn og var væltet flere gange med deres daværende maskine, så han ville gerne have noget andet at køre med, der også havde kapacitet, fortæller han.

Løsningen blev tilpasningen af basismaskiner fra Suzuki, og i sparring med både Morten Tønder og andre kunder, der kom til, blev konceptet løbende udviklet til det, som er i dag.

- Vi udvikler hele tiden i dialog med brugerne og skræddersyr maskiner, der passer til dem, fastslår Jakob Nielsen.

Til dato er der fremstillet omkring 350 ATV'ere til brug i juletræer - og det vidner om, at det er en løsning, som har vist sin berettigelse. ■

ASM^{APS}
ØSTERVANG

ASM ØSTERVANG giver dig en bred vifte af muligheder at vælge imellem, indenfor skovbrug, til konkurrenceedygtige priser. Du er naturligvis velkommen til at kontakte os, for yderligere oplysning eller for at få tilsendt prospekt.

- ★ Netmaskine
- ★ Hegnsudruller
- ★ Plantemaskine: 1- 2- eller 3-rækkes
- ★ Pallegafler
- ★ 8 m. transportvogn med hydrauliske slidsker
- ★ Spidser
- ★ Enarmet sprøjte
- ★ Hydraulisk pælehammer
- ★ Hydraulisk pælebor
- ★ **Stærk 1-rækket plante-maskine til plantning i gamle juletræskulturer** – fås nu også som 2, 3 og 4-rækket med hydraulisk justerbar rækkeafstand

ASM ØSTERVANG • www.asm-ostervang.dk
Tlf. 9856 5250 • asm@asm-ostervang.dk • Terndrupvej 28 • Astrup • 9510 Arden

Juletræspaller



Palletårn a:

- 25 stk premium juletræspaller
- Leveres komplet med kraftige 21 mm. Bundbrædder
- Stærke 20 mm. sidebrædder
- NKT spånfri skruer
- Etiket og bitz
- Reb med færdig bundet øje

Samlet pris
5.725,-

Frit leveret Jylland og Fyn - Fragttillæg til Sjælland 500,-
Pris excl. moms og gældende brofaste øer.



Spørg os før du køber
ekstra reb og skruer!



HD2412[®]

- Skovudstyr · alt til juletræer

Gl. Skivevej 91 • 8800 Viborg • Tlf.: 87 281 281 • Fax: 87 281 291 • www.hd2412.dk