



↖ To hydrauliske cylindre sideforskyder vognens træk, så den bliver lettere at manøvrere i skoven – det giver færre skader på stående træer.



Stokholderne på vognen kan ↗ afvige ved påkørsel og afmonteres uden besvær – det betyder, at vognen kan bruges til andre formål eller rigges til på en alternativ måde.

Skovvogne til alle skovbrug



- Mange størrelser
- Høj ydeevne
- Smidig i skoven
- Dæk med stor bæreevne
- Anvendelig til mange formål

**Palms skovvogne
13 stærke modeller:
8-14 ton/4,7-7,0 m**

Lyftkraft kranar, kg
Beräknat med ventilpaketets maxtryck (180 bar)
Alla vikter är i kg och beräknade utan grip och rotator.

Kran	735	580	470 (4,7 m)	400	440	660
P4700	985	750	580			
P5250	810	560	475			
P6100	975	740	570	480	440	
P6650	1085	830	635	530	490	
P6750	1540	1150	900	750	690	660
P7000	3	4	5,1	6,1	6,65	7 m

HORSENS MASKINER A/S

EGESKOVVEJ 10 . 8700 HORSENS
TLF. 76 69 29 00 . WWW.HORSENSMASKINER.DK



HORSENS MASKINER A/S

EGESKOVVEJ 10 . 8700 HORSENS
TLF. 76 69 29 00 . WWW.HORSENSMASKINER.DK



Palms skovvogn kører træet ud

Matstrup Gods har investeret i denne Palms skovvogn model P 675-13 fra Horsens Maskiner. De brede dæk og muligheden for sideforskydning er to egenskaber, der værdsættes meget.



Jens Christian Jensen er daglig leder af godsets skovbrug og kører også med vognen, som har levet op til forventningerne.



Læg mærke til, hvordan vognen er skudt til siden. Så kan den følge i traktorens spor og bedre manøvreres i skoven, hvor pladsen er trang.

Til sine 1.400 hektar med skov har Matstrup Gods investeret i en Palms skovvogn fra Horsens Maskiner – og vognen lever op til forventningerne

■ Hvad gør man, når der er et stort skovareal, som først og fremmest passes af skoventreprenører, og man også selv vil være i stand til at køre træ ud på en effektiv måde?

Så køber man en skovvogn, der passer til den traktor og det behov, der er.

På den måde blev der ræsonneret hos Matstrup Gods, som ligger mellem Horsens og Nørre Snede. Her drives der tæt ved 1.400 hektar med både løv- og nåletræer – samt juletræer og pyn-tegrønt på de 180 hektar.

- Vi valgte en Palms skovvogn model P 675-13 fra

Horsens Maskiner, og den har levet op til de krav og forventninger, vi havde til den, forklarer Jens Christian Jensen. Han er daglig leder af det store skovbrug og deltager også i arbejdet.

Målsætningen i skovbruget er at sørge for en god pasning og en skånsom samt rationel drift. Det spillede også ind ved valget af netop en Palms skovvogn.

Kører på store hjul

Valget faldt på den største model, der har en lastkapacitet på 13 ton og en kran, der rækker 6,65 meter ud uden montering af et redskab. Den løfter 540 kg i yderste position og 1.200 kg i en afstand på 3,0 meter fra dens ophæng.

- Vi lejer en skoventreprenør til udtyndning. Den foretager vi konsekvent



hver femte til sjette år for at få en god tilvækst af høj værdi i skoven, forklarer Jens Christian Jensen.

Afhængig af trætyper og hvad, der sælges, aflægges der i længder på 3,0 meter, 3,65 meter, 4,25 meter og 5,15 meter – eller nogle gange endnu længere.

- Alle længderne kan vi køre ud med vognen, der har en lastlængde på 3,95 meter, fortsætter han.

Vognen er monteret med to hjul i hver side i hver sit bogieophæng. De er placeret forholdsvist langt tilbage, og det giver en god vægtoverføring til trakto-

ren. Samtidig betyder det, at vognen kan bruges til længere tømmer end lastlængden, uden at den får for stor bagvægt.

- Desuden er dækkene på vognen brede, og det skåner skovbunden, konstaterer Jens Christian Jensen. Udover at have de brede dæk for at trykke mindst muligt prøver han også at undlade kørsel under dårlige forhold.

Styres med to joystick

Den nye Palms skovvogn blev leveret i januar 2008, og siden da har den kørt omkring 1.000 kubikme-

ter træ ud af de fire skove, der hører under Matstrup Gods.

- Traktoren kan nemt håndtere den, og med cirka 1.000 omdrejninger pr. minut på motoren er der fint med olie til, at kranen arbejder hurtigt nok, forklarer Jens Christian Jensen.

Behovet for olie i hydraulikken er opgivet til 35-60 liter pr. minut. Og det kan Valtra-traktoren sagtens stille til rådighed uden at køre med mange omdrejninger. En del af funktionerne er hydraulisk styrede, mens andre er elektrisk styrede.

- Jeg styrer kran og vogn med to joystick, som er monteret tæt på bagruden. Sædet i traktoren kan vendes rundet, så jeg sidder godt for betjening af kran og vogn, forklarer han.

For at få den bedst mulige betjening har Jens Christian Jensen desuden monteret et par skinner, som han kan hvile armene på, når joystickene er i brug.

Vognen kan sideforskydes

- Et meget stort plus ved vores Palms skovvogn er, at den kan sideforskydes med trækbommen, pointerer Jens Christian Jensen.

Cirka en meter bag traktorens trækøje er trækstangen fæstet til vognens ramme i et dreje-led.

- Der er fæstet en hydraulisk cylinder til hver side af trækbommen ind til vognrammen. Det gør, at vognen kan sideforskydes næsten en meter ud til hver side, forklarer han.

Denne funktion betyder både, at vognen kan tvinges til næsten at følge i traktorens hjulspor, og at den kan give kranen en længere rækkevidde end ellers. - Vridefunktionen bruger vi meget, siger Jens Christian Jensen.

Palms specifikationer

Model	P470-8	P525-8	P610-8	P665-8	P665-10	P665-11	P675-11	P675-13	P700-13	P700-14
Kran	P4700	P5250	P6100	P6650	P6650	P6650	P6750	P6750	P7000	P7000
Rækkevidde, meter	4,7	5,10	6,10	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	7,00	7,00
Løftkapacitet*	470	580	400	440	440	455	540	540	660	660
Vridcylindre	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4
Undervogn - type	Centerrør	Centerrør	Centerrør	Centerrør	Centerrør	Dobbeltramme	Dobbeltramme	Dobbeltramme	Dobbeltramme	Dobbeltramme
Lastevne ton**	8	8	8	8	10	11	11	13	13	14
Rammestyring	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Lastevolumen	1,8 m2 x 3,4 m	1,8 m2 x 3,4 m	1,8 m2 x 3,4 m	1,8 m2 x 3,4 m	2,3 m2 x 3,7 m	2,4 m2 x 3,95 m	2,4 m2 x 3,95 m	2,7 m2 x 3,95 m	2,7 m2 x 3,95 m	2,9 m2 x 3,95 m

* ved maksimal rækkevidde og uden tang/rotator

** ved 30 km/t.

Ekstraudstyr: Bremses, el-servohåndtag og spil

PALMS



HORSENS MASKINER A/S

EGESKOVVEJ 10 . 8700 HORSENS
TLF. 76 69 29 00 . WWW.HORSENSMASKINER.DK

