

# Instruktionsbog

Årg:



**Forhandler:**

## **KARSTEN'S** maskinservice

*Landsdækkende salg og service*



**Karsten Olesen**

Storardenvej 8

9510 Arden

Tlf.: +45 50 552 551

[k-maskinservice@outlook.com](mailto:k-maskinservice@outlook.com)

Motor og Transmission | Sneplov | Saltspredere | Hydraulik | Pumpestationer | Trucks

Karstens maskinservice  
Storardenvej 8  
9510 Arden

Tlf: +45 50 552 551

Mail: [k-maskinservice@outlook.com](mailto:k-maskinservice@outlook.com)

Erklær hermed at:

<b>Type:</b>
<b>Serie nr:</b>
<b>Årg:</b>

er fremstillet i overensstemmelse med Rådets Direktiv af 2006/42/EF- om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om maskiner under særlig henvisning til direktivets bilag om væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i forbindelse med konstruktion og fremstilling af maskiner.

KMS plov 1500

\_\_\_\_\_  
Navn

\_\_\_\_\_  
Technical Manager

## Indholdsfortegnelse

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE</b>	<b>3</b>
<b>FORORD:</b>	<b>4</b>
<b>GENEREL BESKRIVELSE AF SNEPLOVEN</b>	FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.
<b>TEKNISKE DATA</b>	FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.
<b>FØRERPLADSEN:</b>	<b>7</b>
<b>TILSIGTET BRUG:</b>	<b>7</b>
<b>MONTERING OG TILSLUTNING</b>	<b>7</b>
<b>BRUG AF MASKINE OG OPLÆRING AF FØRER</b>	<b>7</b>
<b>STABILITET OG SIKKER KØRSEL</b>	<b>8</b>
<b>OPBEVARING OG RENGØRING</b>	<b>8</b>
<b>BRUGERUDFØRTE JUSTERINGER OG VEDLIGEHOLDELSE</b>	<b>8</b>
<b>PUMPESTATION FOR RADIOSTYRET SNEPLOV</b>	<b>9</b>

## Forord:

Jeg ønsker Dem tillykke med Deres køb af KMS ploven og jeg er sikker på, at de har foretaget et rigtigt og klogt valg.

Denne instruktionsbog vil hjælpe Dem til at forstå og udnytte fordelene ved produktet.

Bogen indeholder oplysninger, som gør Dem bekendt med, hvorledes De bruger og vedligeholder produktet, så De får mest mulig glæde af det.

Al information, fotos og tekniske angivelser i denne manual, beskriver den nyeste stand på udgivelse tidspunktet.

KMS ploven forbeholder sig ret til, at foretage ændringer på design og specifikationer og/eller, at foretage tilføjelser og forbedringer uden forudgående meddelelse.

Ved fejlbrug og mangelfuld vedligeholdelse kan KMS ploven ikke erstatte defekte dele.



Position	Beskrivelse
1	Hydraulisk pumpestation
2	Løfte cylinder
3	Sving cylinder
4	Cylinder Sjapskær
5	Ophæng
6	Parallelløft
7	Lys
8	Skær
9	Sjapskær
10	Sikkerhedsventil sving
11	Sikkerhedsventil sjapskær

Sneploven er udført som en stålkonstruktion bestående af plovbladet og et ophængningskonsol, som muliggør montering af ploven på et køretøj med et ophængningssystem, som passer præcist til sneplovens ophængningskonsol.

Køretøjets ophængningssystem er højde stilbart, hvorved det under kørsel med sneploven er muligt at indstille ploven i ønsket højde over vejoverfladen. Højdeindstillingsfunktionen er hydraulisk drevet og betjenes fra førerpladsen i køretøjet.

Plovbladet er fastgjort til ophængnings konsollen på et kraftigt hængsel, som muliggør indstilling af plovbladet i ønsket stilling i forhold til køretøjets kørselsretning. Indstillingen af plovbladet sker ved hjælp af hydrauliske cylindre, som er monteret mellem plovbladet og ophængnings konsollen.

De hydrauliske cylindre til vinkelstilling af plovbladet forsynes gennem fleksible slanger med tryk fra hydraulikolie fra en hydraulisk radiostyret pumpestation.

## Teknisk specifikation:

<b>KMS plov 3600</b>	<b>Mindste</b>	<b>Største</b>
<b>Plov bredde variable</b>	<b>1500 mm</b>	<b>2500 mm</b>
<b>Plov højde</b>	<b>800 mm</b>	<b>800 mm</b>
<b>Vægt</b>	<b>195 kg</b>	<b>240 kg</b>
<b>Antal stål skær</b>	<b>1 stk.</b>	<b>2 stk.</b>
<b>Antal gummi skær</b>	<b>1 stk.</b>	<b>2 stk.</b>
<b>Antal hydraulisk cylinder</b>	<b>2 stk.</b>	<b>2 stk.</b>
<b>Pumpestation</b>	<b>0 stk.</b>	<b>0 stk.</b>
<b>Sving max</b>	<b>35°</b>	<b>35°</b>
<b>Hydraulisk sikkerhedsventil</b>	<b>1 stk.</b>	<b>1 stk.</b>

## **Førerpladsen:**

Fra førerpladsen i køretøjet skal føreren have fuldt og uhindret overblik over sneploven og området foran sneploven.

Det skal være muligt at opretholde frit og uforstyrret udsyn gennem forruden i køretøjets kabine.

Køretøjet skal være monteret med belysning, som i mørke giver føreren sikkert overblik over sneploven og området foran sneploven.

Køretøjet, hvorpå monteret, skal være monteret med forlygter og rotorblink i henhold til færdselslovens regler.

Køretøjet skal være monteret med positionsforlygter, positionsbaglygter og retningsviserlygter i henhold til færdselslovens regler.

Køretøjet skal mærkes som snerydningskøretøj i henhold til de nationale regler herom. I øvrigt henvises til køretøjets brugermanual.

## **Tilsluttet brug:**

Sneploven må kun anvendes til rydning af sne på jævne og faste overflader, som asfalt og stenbelægninger. Sneploven må ikke anvendes til rydning af andre materialer end **sne**.

## **Førstegangs montering:**

Ved tilslutning af hydraulikken 1.gang må påregnes at hydraulikcylindrene skal fyldes med hydraulikolie fra radiostyret pumpestation.

Ved fyldning vil cylindrene køre ustabil indtil al luft er ude af systemet. Det anbefales derfor at køre cylindrene ud og ind nogle gange, indtil systemet er stabilt og fri for luft.

## **Montering:**

KMS Ploven monteres direkte på din plade af anerkendt fabrikat.

## **Brug af maskine og oplæring af fører**

Sneploven må kun anvendes af personer, som har modtaget instruktion og oplæring i korrekt brug af sneploven. Føreren af sneploven skal være i besiddelse af fornødent kørekort i henhold til færdselslovens regler.

Reparation og vedligeholdelse af sneploven må kun udføres af personer med fornøden fagkundskab.

Fejl eller mangler på sneploven skal chaufføren meddele til foresatte eller sneplovens ejer.

Eventuelle fejl eller mangler på sneploven, som kan opstå i forbindelse med brug af ploven, må chaufføren straks søge at udbedre. Kan chaufføren ikke udbedre fejlen, må han tilkalde fagkyndig hjælp eller køre hjem med ploven.

## Stabilitet og sikker kørsel

Køretøjet, hvorpå sneploven monteres, skal have en passende egenvægt i forhold til sneplovens vægt, så køretøjets manøvrevevne ikke forringes. Her henvises i øvrigt til køretøjets manual område.

## Opbevaring og rengøring

Det anbefales at højtrykrense ploven med varmt vand, evt. autoshampoo. Herefter vaskes/renses ploven for snavs og salt.

### Sommerklargøring (opbevaring):

Rensning med hedvandsrensere, evt. smøring med olie, smøring af alle fedtnipler for at trykke evt. vand eller lignende ud af led.

## Brugerdudførte justeringer og vedligeholdelse

### Smøring af drejesystem hver 10. drift time.

Slidskær (af gummi, stål eller kombination) slides ca. 50% af 1. side, derefter vendes skæret og kan slides 50% af 2. side, hvorefter skæret skal udskiftes.

### Klargøring til sæson:

Efterspænd alle bolte. Tjek at alle led er smurte og fri for rust.

### Der må ikke overføres vægt til sneploven!

Ved montering af chokventil, stilles trykket for hydraulisk chok på de 2 indstillingsskruer. Husk at spænde kontramøtrikken.

Chokventilerne er **ikke** indstillet fra fabrikkens side.

Trykket kan stilles variabelt fra 10-250 bar.



Ved bestilling af reservedele skal der oplyses typebetegnelse, serienummer og fabriktionsår. Disse oplysninger finder De på typeskiltet. De opfordres til snarest efter levering at notere disse oplysninger på denne side, så De har det ved hånden, når De skal bestille reservedele.

## Pumpestation for radiostyret sneplov

2-3 dobbeltvirkende funktioner

Flydestilling på en funktion

Mulighed for pressostat til autofunktion

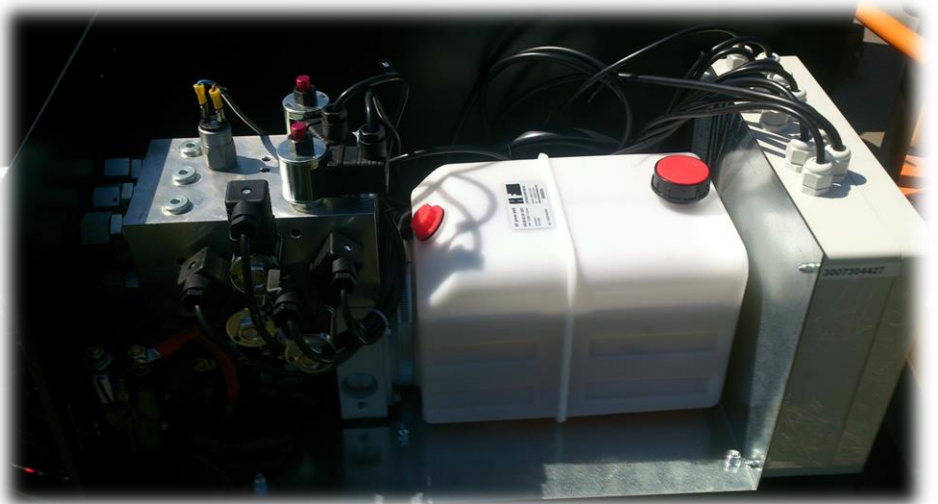
2,2 KW 24 volts motor.

2,6 ccm pumpe.

9 ltr. plastank

Lader til alle typer lastbil

Dioder på alle stik for nem fejlfinding



## Trådløs styring

Ingen tænd/sluk knap, bruger kun strøm ved tryk på funktion.

Tekst, farve og symboler for nem og sikker betjening.

Forberedt for GPS på HÆV/SÆNK funktion til brug i Winterman.

Nem at sætte op til evt. speciale funktioner ved programmering.



**KMS Ploven ønsker Jer tillykke med Jeres nye sneplov og jeg står til rådighed for eventuelle spørgsmål og hjælp, så i får det højeste udbytte af Jeres nye sne plov.**

**Reservedelslager levere sliddele og reservedele fra dag til dag, venligst meddel model nr. ved henvendelse.**



**Ploven er et kvalitets produkt.**

## **KARSTEN'S maskinservice**

*Landsdækkende salg og service*



**Karsten Olesen**

Storardenvej 8

9510 Arden

Tlf.: +45 50 552 551

k-maskinservice@outlook.com

Motor og Transmission | Sneplov | Saltspredere | Hydraulik | Pumpestationer | Trucks