



 **arctic**  
a brand of aebi schmidt

# HPD

Sneplov



HPD er en kraftig sneplov til motorveje med hastighed på op til 90 km/t, der tilbyder fremragende snerydningskapacitet. Denne enkeltkrops-sneplov tilbyder uovervindelig modstandskraft og stabilitet over for plovens kræfter på grund af dens iFlex-bladsystem. iFlex sikrer den bedste snerydning af alt fra sjap til kraftigt snefald – på en sikker og pålidelig måde.

## Højdepunkter

- **Den specielle 75° angrebsvinkel** er perfekt til at rydde sne og is væk uden at ødelægge vejmarkeringer eller ramme forhindringer på vejoverfladen.
- Hurtig snerydning blokerer ikke chaufførens udsyn uanset hastighed takket være den **42° drejningsvinkel og den dybe vingestruktur**.
- Rydning af sjap med **en anden T2-skærekant** giver snerydning, der svarer til rydning med snekost. T2-skærekanten leverer rydning i tophastighed uden brændstof- eller tidstab.

## Dine fordele

- **Designet til lang levetid:** minimale krav til service takket være moderne komponenter, intelligente løsninger og specialbehandling af dele.
- **Omkostningseffektiv sneplov:** Den aggressive angrebsvinkel sammen med den aerodynamiske, flow-optimerede vinge, der har en overflade med lav friktion, reducerer brændstofforbruget betydeligt og holder udgifterne nede.
- **Komfort for chaufføren:** Den matsorte polyethylen-vinge kombineret med iFlex-systemet reducerer støjforurening og øger chaufførens komfort og arbejdssikkerhed.

Vi ved, hvor vigtigt det er, at maskiner og apparater altid er driftsklare. **Tal med os** om specialtilpassede servicetilbud og originale reservedele.



## Ydeevne funktioner

### Hurtig og adræt sneplov

Stor manøvredegtighed er nødvendig, når der ryddes sne i byområder, og HPD-sneploven opfylder dette krav til fulde. Plovens drejningsvinkel kan justeres trinløst under snerydningen.

### Pløjevinge

HPD-sneplovens vinge er fremstillet af holdbar letvægts-polyethylen med god modstandsdygtighed over for kemikalier og korrosion og fremragende slidegenskaber. Sammen med en ultra stærk stålramme er sneplovens vinge modstandsdygtig over for ekstreme kræfter både på langs og til siden, hvilket skaber en markant sikkerhedsfaktor og en lang produktlivscyklus.

HPD har en diagonal struktur til at løfte og håndtere sne langt væk fra vejoverfladen, også ved lave hastigheder. Det fleksible plovsvær består af 4-5 sektioner, som følger vejoverfladen individuelt, hvilket sikrer et perfekt rydningsresultat.



### En anden T2-skærekant

Den anden T2-skærekant er designet til højeffektiv fjernelse af våd sne og sjap. Den aktiveres med hydrauliske cylindere med dobbeltfunktion og følger vejoverfladen som supplement til den primære skærekant. T2 er opdelt i sektioner, som kan følge vejens overflade individuelt, hvilket giver et perfekt færdigt resultat, der giver en markant reduktion af behovet for salt til at smelte resten af sneen. T2-skærekantens tryk er justeret på fabrikken, så chaufføren kan fokusere på at arbejde ved enhver hastighed uden at bekymre sig om at hæve den primære skærekant.



### Overordnet sikkerhedssystem med iFlex

iFlex-bladdelene fungerer som en overordnet sikkerhedsenhed. Komponenterne, der er fremstillet af polyurethan med en langsgående strækningsrækkevidde på 300%, bøjer bagud og løfter ploven lidt op, hvorved der dannes en vinkel til at passere en forhindring, inden den vender tilbage til en aggressiv angrebsvinkel. Alle disse bevægelser opstår uden behov for plovsstøtte, og iFlex er helt vedligeholdelsesfrit.



### Stille snerydning

Plovvingen reducerer støjledningerne takket være dens fleksible elementer og vingens materiale. Tilføjelsen af iFlex-bladet leverer den mest rene og stille snerydning, som reducerer den eksterne støj ved snerydning i boligområder, hvilket muliggør, at der kan arbejdes om natten med minimal forstyrrelse.

## Løfteanordning

HPD's løfteanordning har et parallelogram-design med vandrette, lodrette og tværgående støtter. Alle samlinger har lejer i bronze med smørenipler og en sort nitreret stift og er 90 mm tykke, hvilket giver ekstra styrke og længere levetid. Ploven har én kraftfuld løftecylinder og to synkroniserede drejende cylindere, med sikkerhedsventil. Hele løfteanordningen fungerer som en sikkerhedsanordning i tilfælde af en ulykke ved at absorbere stød, hvorved vejvedligeholdelseslastvognen beskyttes.



## Hydraulisk drejesystem

Plovvingen drejer 42° til venstre og højre ved hjælp af to dobbelt-virkende cylindere, som har forbindelsespunkter til den kraftige ramme i bunden af vingen. Dette giver den bedste skubbekraft, samtidig med at sneplovens stabilitet opretholdes, når den er i brug.



## Kantstensbeskyttere

HPD har beskyttelse mod kantsten både til venstre og højre, hvilket gør det nemmere at manøvrere den i byer og tæt på vandopsamlingsenheder på motorveje uden risiko for skader.



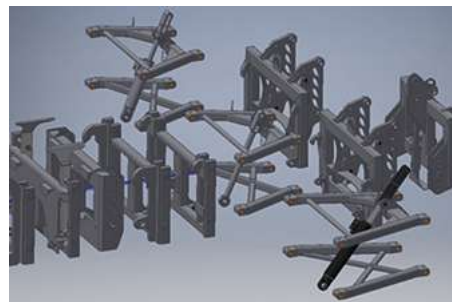
## Sneskjold



Sneskjoldet er fremstillet af robust og fleksibelt polyurethan og fortsætter vingen cylinderform. Det medvirker til at rulle sneen ind i vingen og kaste den ud hurtigt ved hjælp af aerodynamiske kræfter. Dette forhindrer sneen i at blokere chaufførens ruder og spejle, hvilket gør snerydningen sikker og behagelig. En snehånderingsplade i rustfrit stål forbedrer sneens rotation i vingen yderligere og holder den ryddet.

## Monteringsplader

HPD har en række forskellige fastgørelsesplader til forskellige markeder, så den kan drives effektivt med en lang række forskellige lastvogne, traktorer, vejhøvl og gummihjulsæssere.



## Tilbehør

- T2 dobbelt bladsystem
- Slidplade-støtte
- Gel-fyldt hjulsæt
- Kantmarkeringspæle
- Sidehjul med kantmarkeringspæle (glidere)
- Stålbladsæt
- Bladsæt af hårdt metal
- LED-lys med reflektorer



## Galleri



## Varianter

HPD 3400



HPD 3700



HPD 4000



HPD 4600



## Relaterede produkter

RMT

lastbil til vejvedligeholdelse



SHJ

Sneplov



AMS

Sneplov





Stol på flere års og unik alsidig erfaring. **Tal med os.** Vi finder også en passende løsning til din udfordring.

## Tekniske data

	HPD 3400	HPD 3700
<b>Konstruktion</b>		
Antal blade	4	4
mimi_attackangleOfTheBlade	75°	75°
mimi_swivelingAngleFrom	42° - 0° - 42°	42° - 0° - 42°
<b>Mål</b>		
Plovhøjde højre	1 245 mm	1 260 mm
Plovhøjde venstre	975 mm	960 mm
Længde ved skær	3 400 mm	3 700 mm
Rydningbredde	2 540 mm ved 42°	2 720 mm ved 42°
Fri bredde	3 000 mm ved 42°	3 180 mm ved 42°
<b>Vægte</b>		
Omtrentlig vægt med skær af stål	1 000 kg	1 050 kg

	HPD 4000	HPD 4600
<b>Konstruktion</b>		
Antal blade	5	5
mimi_attackangleOfTheBlade	75°	75°
mimi_swivelingAngleFrom	42° - 0° - 42°	42° - 0° - 42°
<b>Mål</b>		
Plovhøjde højre	1 275 mm	1 300 mm
Plovhøjde venstre	945 mm	950 mm
Længde ved skær	4 000 mm	4 600 mm
Rydningbredde	2 950 mm ved 42°	3 400 mm ved 42°
Fri bredde	3 410 mm ved 42°	3 900 mm ved 42°
<b>Vægte</b>		
Omtrentlig vægt med skær af stål	1 100 kg	1 150 kg



© Aebi Schmidt Group  
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Schweiz

Alle rettigheder forbeholdes. Tekniske data kan blive ændret. Illustrationer er ikke bindende. Fejl og ændringer undtaget.

Document created on 9 JUN. 2024

