



**arctic**  
a brand of aebi schmidt

# HPD

## Snøplogen



HPD er en kraftig snøplog til brøyting av landeveg. Den kan brukes opp til 90 km/t og har fremragende kapasitet ved snørydding. Takket være det fleksible skjærsystemet iFlex har denne snøplogen i én del uslåelig motstand og stabilitet mot kreftene som oppstår under brøyting. iFlex gir effektiv snørydding i både slaps og tung nysnø – på trygt og pålitelig vis.

### Oppsummering av det viktigste

- **Den spesielle angrepsvinkelen på 75°** er perfekt til å rydde unna snø og is uten samtidig å ødelegge vegmerking eller kjøre på hindringer på vegdekket.
- Takket være **skråstilling på inntil 42° og den dype vingeformen** går ikke rask snørydding på bekostning av siktforholdene til føreren ved noen hastighet.
- Med et **ekstra T2-slapseskjær** er resultatet du oppnår ved rydding av slaps, sammenliknbart med resultatet etter rydding med børste. T2-skjæret muliggjør brøyting i høy hastighet uten ekstra tids- eller drivstofforbruk.

### Dine fordeler

- **Konstruert med tanke på slitestyrke:** Moderne komponenter, smarte løsninger og spesialbehandlede deler holder vedlikeholdsbehovet nede.
- **Kostnadseffektiv snøplog:** Aggressiv angrepsvinkel, aerodynamisk utformet vinge i polyetylen og overflate med liten friksjon reduserer drivstofforbruket betydelig og holder kostnadene nede.
- **Komfort for føreren:** I kombinasjon med skjærsystemet iFlex holder den mattsvarte polyetylenvingen støynivået lavt. Det bidrar til bedre komfort og arbeidsmiljø for føreren.

Vi vet hvor viktig det er at maskiner og apparater forblir operative til enhver tid. **Snakk med oss** om skreddersydde servicetilbud og originale reservedeler.



## Ytelsesfunksjoner

### Rask og smidig snøplog

I urbane strøk er god manøvrerbarhet avgjørende, og snøplogen HPD leverer varene også på det punktet. Under brøyting kan du justere skråstilling på plogen trinnløst.

### Plogvinge

Vingen på snøplogen HPD er laget av lett og slitesterk polyetylen med god motstand mot kjemikalier og korrosjon og utmerkete egenskaper med hensyn til friksjon og slitasje. I kombinasjon med den eksepsjonelt sterke stålramma tåler plogvingen ekstreme krefter både i lengde- og sideretning. Dette er en viktig sikkerhetsfaktor og bidrar også til lang levetid.

Diagonalt er HPD utformet slik at den løfter snøen høyt over vegbanen selv ved lav hastighet. Det fleksible plogskjæret består av 4–5 seksjoner som følger vegbanen uavhengig av hverandre. Det sikrer et perfekt brøyteresultat.



### Ekstra T2-slapseskjær

Det supplerende T2-slapseskjæret er utformet med tanke på effektiv fjerning av våt snø og slaps. Skjæret aktiveres ved hjelp av dobbeltvirkende hydraulikksylindere og følger vegbanen som et supplement til hovedskjæret. T2 er delt inn i seksjoner som kan følge vegbanen uavhengig av hverandre. Det perfekte resultatet bidrar til å redusere behovet for salting for å smelte gjenværende snø betraktelig. Trykket T2-skjæret øver mot underlaget, er justert fra fabrikk. Dermed kan føreren konsentrere seg om jobben uavhengig av fart – uten å måtte bekymre seg om å løfte hovedskjæret.



### Sikkerhetssystem med iFlex

Komponentene til iFlex-skjæret fungerer som en sikkerhetsmekanisme når du kjører over hindringer. De er laget av polyuretan og har en strekkevne på 300 % i lengderetning. Det betyr at komponentene bøyer seg bakover og løfter plogen slik at den får en vinkel som gjør det lettere å gli over hindringer. Deretter returnerer den til sin vanlige, aggressive angrepsvinkel. Alle disse bevegelsene skjer uten behov for plogstøtte, og iFlex er helt vedlikeholdsfri.



### Brøyting med lav støy

De fleksible elementene og materialene plogvingen er laget av, bidrar til å redusere støy. Det som i størst grad bidrar til effektiv brøyting med lite støy, er imidlertid iFlex-skjæret. Dette gjør det mulig å brøyte boligområder midt på natta, med bare et minimum av forstyrrelser.

## Løftemekanisme

Løftemekanismen på HPD er utformet som et parallelogram med vertikal, horisontal og tverrgående støtte. Av hensyn til styrke og levetid har alle leddene brosvingdreiesylindere med sikkerhetsventil.

Ved å absorbere sammenstøtet og dermed beskytte bilen fungerer løftemekanismen som en sikkerhetsmekanisme dersom det skulle oppstå uhell.



## Hydraulisk svingsystem

Ved hjelp av to dobbeltvirkende sylindere som er koblet til hoveddrivakselen nederst på plogvingen, kan du vinkle den 42° til venstre og høyre. Dette er det som gir snøplogen best skyvekraft og stabilitet i praktisk bruk.



## Kantsteinbeskyttere

HPD har beskyttelse mot kantstein på både venstre og høyre side. Det reduserer risikoen for skader når du bruker den i bymiljø og nær overvannssystem på landeveg.



## Oversprutsskjerm

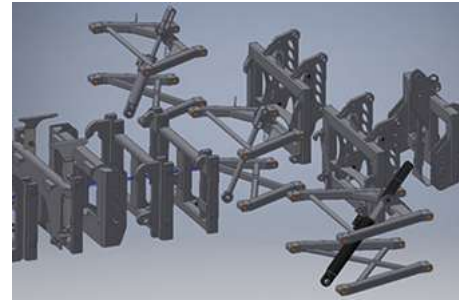


Oversprutsskjermen er laget i robust og fleksibel polyuretan og viderefører den sylindriske formen på vingen. Den bidrar til å samle snøen på innsiden av vingen og bruker de aerodynamiske kreftene til å slynge den ut. Dette forebygger at snøføyka havner på frontruta og speilene og dermed hindrer sikten til føreren. Slik blir det både tryggere og mer komfortabelt å brøyte.

En plate i rustfritt stål bidrar ytterligere til å gi snøen bedre rotasjon i vingen og dermed holde den unna.

## Plogfesteplater

HPD kan leveres med et stort utvalg plogfesteplater til ulike markeder. Dette gjør at du kan bruke den på mange ulike typer lastebiler, traktorer og hjullastere.



## Tilbehør

- Slapseskjærsystemet T2
- Tallerken sett
- Gelfylt hjulsett
- Staker til sidemarkering
- Sideruller med staker til sidemarkering
- Skjærsett i stål
- Skjærsett i hardmetall
- LED-lys med refleks



## Galleri



## Varianter

HPD 3400



HPD 3700



HPD 4000



HPD 4600



## Relatert produkt

RMT

lastebil for vedlikehold av veier



SHJ

Snøplogen



AMS

Snøplogen





Du kan stole på mangeårig og variert erfaring. **Snakk med oss.** Vi finner den rette løsningen for dine utfordringer.

## Tekniske data

	HPD 3400	HPD 3700
<b>Konstruksjon</b>		
Antall stål	4	4
Angrepsvinkel på brøytestål	75°	75°
Svingvinkel	42° - 0° - 42°	42° - 0° - 42°
<b>Dimensjoner</b>		
Høyde plog høyre	1 245 mm	1 260 mm
Høyde plog venstre	975 mm	960 mm
Lengde ved slitestål	3 400 mm	3 700 mm
Rydebredde	3 000 mm ved 42°	3 180 mm ved 42°
<b>Vekter</b>		
Ca. vekt med stål slitestål	1 000 kg	1 050 kg

	HPD 4000	HPD 4600
<b>Konstruksjon</b>		
Antall stål	5	5
Angrepsvinkel på brøytestål	75°	75°
Svingvinkel	42° - 0° - 42°	42° - 0° - 42°
<b>Dimensjoner</b>		
Høyde plog høyre	1 275 mm	1 300 mm
Høyde plog venstre	945 mm	950 mm
Lengde ved slitestål	4 000 mm	4 600 mm
Rydebredde	3 410 mm ved 42°	3 900 mm ved 42°
<b>Vekter</b>		
Ca. vekt med stål slitestål	1 100 kg	1 150 kg



© Aebi Schmidt Group  
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Sveits

Med enerett. Tekniske data kan endres.  
Illustrasjoner er uforpliktende. Med  
forbehold om feil og endringer.

Document created on 9 JUN 2024

