

APR: 2012



PRESSRELEASE

**PRESS-
RELEASE
- FÖR FRI
PUBLICERING**



Ny flexibel och banbrytande diagonalplog från Mählers

Nu är den på väg, den nya diagonalplogen Flexiway från Mählers. Som namnet antyder är det en flexibel plog som klarar de flesta förhållanden. Inte bara det – med sin banbrytande konstruktion effektiviserar den plogarbetet på ett radikalt sätt.

Efter noggranna tester i både Sverige och Finland är nu Flexiway klar för serieproduktion.

– Det var ett intressant projekt, eftersom konstruktionen av plogen delvis bygger på nya principer, säger Joakim Furrer som fungerat som testförare och deltagit i utvecklingsarbetet.

Flexiway är en plog för modern snöröjning. Den är anpassad för s.k. svarta vägar. Dessutom kan plogen förskjutas i sidled och är anpassad för dagens vägar med olika trafik hinder.

Det är möjligt tack vare den nya upphängningen av plogen i två teleskoparmar, som gör att plogen kan förflyttas i sidled. Plogen är också lättare än en vanlig diagonalplog och går direkt på stålet. Tack vare hydrauliskt ställbart tryck kan plogen ställas om efter underlaget, exempelvis torr asfalt eller hård is.

En av testförarna, Sigge Ehre på Svevia, är mycket nöjd med nya Flexiway.

– Mählers har träffat rätt med sin hjullösa konstruktion som dessutom går att parallellförskjuta utanför bilens normala ploglinje. Då kan man lägga plogen i den linje som passar bäst för respektive uppdrag.

Den nya plogen är dessutom ledad på mitten, vilket gör den mer följsam vid körning på en bomberad väg som är högre på mitten.

– Det har varit lite finjusteringar under resans gång, men nu är jag nöjd. Plogen går fint och stadigt, det är väldigt lite vibrationer och ljud. Dessutom är den lätt, vilket sliter mindre på bilen, och den plogar effektivt i både låga och höga farter, säger Joakim Furrer.

Enligt planerna ska ett större antal Flexiway vara färdiga för leverans i september.

Om Mählers

AB Mähler & Söner grundades 1895. Tillverkning samt forskning och utveckling ligger i jämtländska Rossön. Företagets långa historia har präglats av ett ständigt nytänkande och utveckling av nya produkter. I dag är Mählers, som ingår i engcon-koncernen, marknadsledande i Norden när det gäller vägghållning året om.

För mer information och bilder, besök vår site: www.mahlers.se/flexiway eller kontakta Sten Strömgren, pressansvarig engcon GROUP. Tel: 070-529 96 32 eller e-post: sten.stromgren@engcon.com

Fakta Flexiway

- + Låg vikt, från 650 kilo.
- + Helt utan hjul eller glidskenor.
- + Sidoförskjutning +/- 45 centimeter.
- + Variabel kashöjd.
- + Automatiskt hydrauliskt skärtryck som manövreras från förarplatsen.
- + Nytt patentsökt parallelogram.
- + Säkerhetsskär som klarar fem centimeter höga hinder i 40 km/timmen.
- + Modulbyggd bredd från 3,7 till 5 meter.
- + Säkerhetsutlösning av breddningsdelar.
- + Lätt utbytbara deformationsdetaljer på varje sida.
- + Ledad i två sektioner.
- + Kan användas som isrivare.
- + Tillval: moddskär med variabelt tryck samt elhydrauliskt kraftpaket för lastbilar utan ploghydraulik.