Pressmeddelande

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 trafikhinder.

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 Ehrs 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.

Roger Näsström, som driver Ringvattnets Gräv & Schakt AB, har testat Flexiway i vinter och är mycket nöjd.

– Den känns otroligt följsam och skrapar väldigt rent. En funktion som jag verkligen gillar är sidoförskjutningen, som gör att jag kan ploga ur en hel parkeringsficka, utan att behöva ta om.

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

Fakta Flexiway

**+** Låg vikt, från 650 kilo.

**+** Helt utan hjul eller glidskenor.

**+** Sidoförskjutning +/– 45 centimeter.

**+** Variabel kasthöjd.

**+** Automatiskt hydrauliskt skärtryck   
som manövreras från förarplatsen.

**+** Nytt patentsökt parallellogram.

**+** Säkerhetsskär som klarar fem centi-meter höga hinder i 40 km/timmen.

**+** Modulbyggd bredd från 3,7 till 4,6 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 last-bilar utan ploghydraulik.

**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 väghållning året om.

För mer information och fler pressbilder, 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](mailto:sten.stromgren@engcon.com)