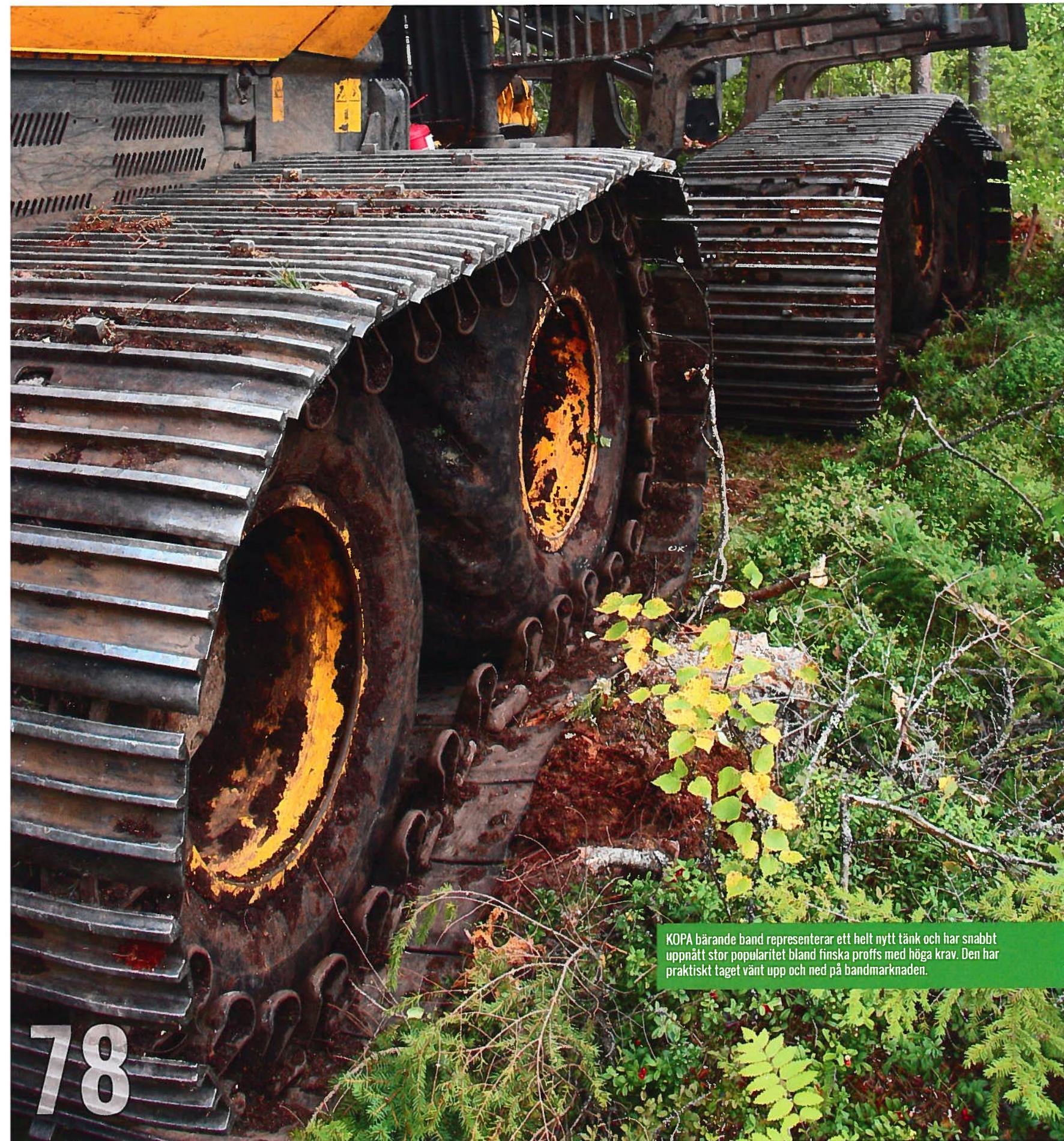


Nytänk för skogsmaskinsband



KOPA bärande band representerar ett helt nytt tänk och har snabbt uppnått stor popularitet bland finska proffs med höga krav. Den har praktiskt taget vänt upp och ned på bandmarknaden.

78

KOPAs bärande band är mönsterskyddade. Deras särskilda konstruktion ger skogsmaskiner en unik bärkraft.



KOPA bärande bandsortiment erbjuder band för praktiskt taget alla skogsmaskiner och även hjulband till skördare.



Grundkonstruktionen för skogsmaskinsband har inte förändrats särskilt mycket de senaste åren trots fortlöpande teknisk utveckling. KOPA bärande band representerar ett helt nytt tänk och har snabbt uppnått stor popularitet bland finska proffs med höga krav. Den har praktiskt taget vänt upp och ned på bandmarknaden.

Inom drivning blir det allt vanligare med arbete på mjuk torvmark och de senaste årens milda vintrar tillsammans med tjällossningen innebär utmaningar för entreprenader. Med dessa behov i åtanke började Koneosapalvelu Oy, som har över 40 års erfarenhet av virkeshanteringskomponenter, utveckla en helt ny bandmodell.

KOPAs bärande band är mönsterskyddade. Deras särskilda konstruktion ger skogsmaskiner en unik bärkraft.

– På KOPA-banden fördelar sig ytrycket jämnt över hela tvärjärnet, för banden har breda och jämna tvärjärn av samma typ som hos grävmaskiner. Tvärjärnets mellanrum är endast två cm, alltså betydligt mindre än för vanliga band. Konstruktionen gör att en större del av bandets yta är i kontakt med marken samtidigt än hos

något annat skogsmaskinsband, och det högre sidostödet håller garanterat kvar bandet på däck. Beroende på bandbredd är tvärjärnets bågöppningar uppvikta på ena eller båda sidorna, vilket underlättar vändning av maskinen och minskar skador på rotsystem. Vårt bandsortiment erbjuder band för praktiskt taget alla skogsmaskiner och även hjulband till skördare. Band finns i bredder från 800 mm ända upp till 1 200 mm, berättar **Mika Aliranta**, försäljningschef på Koneosapalvelu Oy.

En succé på den finska marknaden

Innan lanseringen prövades de nya KOPA-banden grundligt av entreprenörer med gott resultat med bland annat de största skogsmaskinerna på marknaden.

– Ett långvarigt arbete med produktutveckling som gav goda resultat övertygade oss om produktens funktionalitet och hållbarhet, och i augusti 2016 inledde vi kundleveranser. Lanseringen av produkten för en större publik ägde rum i höstas under utställningen på FinnMetko 2016 där KOPA-banden drog åt sig oerhört stor uppmärksamhet, och efter det kom affärerna igång på ett sätt som saknar motstycke i vår historia. Orderstocken är stark och vi ökar produktionskapaciteten för att kunna tillgodose efterfrågan, säger Aliranta.

Oväntat brett användningsområde

Nu när otaliga kunder kört med KOPA-band i ett stort antal timmar har de visat sig ha ett mycket större användningsområde än väntat.

– På mjuka marker når maskinernas bärighet en helt ny nivå som gör drivningen effektiv och skonar maskinerna från

kostsamma skador genom att de inte sjunker ner. En annan mycket viktig faktor är förstås att skadorna på mark och skogsvägar samt upplagsplatser minskar avsevärt så att spåren efter drivningsarbetet minimeras. Även om man kör snabba blir framfarten jämnare för föraren än med traditionella band. Kunderna har även provat banden vintertid och berättat att de packar snön så att den blir bärande under skogsmaskinen, säger Aliranta.

Första bandleveransen till Sverige

På grund av den översvallande respon- sen från finländska kunder prövas KOPAs bärande band nu även på exportmarknader.

– I maj levererade vi de första KOPA-banden till MKP-Dunberg AB i Sverige, som nu provar deras egenskaper på en Ponsse-kotare, säger Aliranta. ●

I maj levererade Koneosapalvelu de första KOPA-banden till MKP-Dunberg AB i Sverige, som nu provar deras egenskaper på en Ponsse-kotare.



Kunderna har även provat KOPA-banden vintertid och berättat att de packar snön så att den blir bärande under skogsmaskinen