

Daudzfunkcionālie pacelāji būvlaukumā



Latvijas būvlaukumos arvien vairāk izmanto daudzfunkcionālos teleskopiskos pacelājus. Tie efektīvi aizstāj lielos ceļamkrānus un ļauj veikt dažādus papildu darbus. To universalitāte un plašās manevru iespējas būtiski palielina darba ātrumu, kā arī padara tos neaizstājamus šauros, mazos būvlaukumos.

Teksts: Austris Kalmiņš

Foto: SIA «RE.LV»

Daudzfunkcionālo pacelāju veidi

Ir dažādi teleskopiskie pacelāji, to galvenās atšķirības parasti ir gabarītos un īpaši strēles garumā. Tieši pēc strēles garuma šos pacelājus arī galvenokārt iedala. To strēļu garuma ziņā diapazons ir plašs – no 5 līdz pat 25 metriem. Latvijā šāda tipa pacelāji plašāk sāka parādīties pirms 5 – 7 gadiem, līdz šim dominēja galvenokārt firmas «Manitu» tehnika. Pazīstami arī «Komatsu», «Bobcat» un citu firmu ražojumi, bet pēdējā laikā pamazām popularitāti gūst arī itāļu firmas «Merlo (oficiālais dīleris Baltijas valstīs «ITR») daudzfunkcionālie teleskopiskie pacelāji.

Daudzfunkcionālo teleskopisko pacelāju priekšrocības ir to universalitātē. Paralēli ceļšanai tie var strādāt arī ar kausu, pacelējdamākām, grozu cilvēku pacelšanai. To rotējošais tornis līdzinās ceļamkrānam, turklāt ir apgādāts ar vinču. Tornis griežas ap savu asi par 360 grādiem. Visas minētās īpašības spēj būtiski palielināt darba ātrumu objektos, kā arī palielina darbu iespējamību šaurās vietās (pagalmos, mazos būvlaukumos u.c.). Tehnika bez rotējošā torņa šādos apstākļos bieži vien pat nevar normāli darboties, nerunājot par laika ekonomiju. Šo pacelāju spēja strādāt kā ceļamkrānam