

Automatická strojní podbíječka ASP 08-2x8/3S

Stroj pro úpravu směrové a výškové polohy koleje a výhybek

Pětinápravová výhybková podbíječka rakouské firmy Plasser & Theurer se šestnácti podbíjecími pěchy, z toho jsou tři výklopné pro snazší práci ve výhybce, a délkou stroje 29,3 m. Stroj zvládne podbíjet všechny typy svršků, je vybaven zhutňovači za hlavami pražců a zařízením pro přizvednutí a zajištění odbočné větve výhybky.

Ideálním využitím stroje je nasazení na novostavbách, koridorových tratích, třetích podbitích a samozřejmě podbíjení výhybek, je však nutné počítat s jeho vahou téměř 92 t a délkou přes nárazníky 29 240 mm. Podbíječka umí pracovat a využívat data získaná pomocí metody APK a její výkon při propracování tratě jedním záběrem je až 600 m/h.

V režimu jízda dokáže projet nejmenším poloměrem oblouku 120 m, pro práci je nejmenší poloměr oblouku 150 m a je potřeba dbát na to že pro práci je limitní poloměr lomu nivelety 900 m. Stroj umí podbíjet všechny typy svršků, včetně pražců tvaru "Y", ty podbíjí na asynchronním principu podbíjecích agregátů, kdy se nezávisle na sobě spouští podbíjecí agregáty.

Výhody stroje

- Zařízení pro přizved odbočné větve
- Vybaven zhutňovači za hlavami pražců
- Schopnost podbíjet jakýkoliv svršek, včetně pražců "Y"
- Vybaven záznamem a výstupem technologických veličin GPK

Limitující faktory

- Minimální poloměr pro průjezd 120 m
- Minimální poměr pro práci 150 m
- Vzdálenost podbíjecích pěchů od začátku/konce stroje 14,82/14,42 m



