

AUTOMATICKÁ STROJNÍ PODBÍJEČKA

UNIMAT 08-4X4/4S

společnosti Chládek & Tintěra, a.s.

Cyklicky pracující podbíječka jednotlivých pražců pro úpravu výškové a směrové polohy v kolejích a výhybkách.

Se strojem Unimat 08-4x4/4S lze provádět:

- úpravu výškové a směrové polohy v kolejích a výhybkách,
- zhutnění štěrkového lože pod pražci v traťových kolejích a výhybkách,
- práce na všech typech kolejnic a pražců včetně výhybek na betonových pražcích.

Stroj provádí údržbu výhybek nejnovějšími metodami, zdvihem tří kolejnic bez opírání se o štěrkové lože a podbíjení čtyř kolejnic k zafixování polohy odbočné větve.

Výhody pracovního stroje:

- vyšší produktivita při propracování výhybek díky univerzálním podbíjecím agregátům s vyklápečími kladivy,
- nejvyšší kvalita podbíjení kolejí a výhybek (zdvih 3 kolejnic, podbíjení 4 kolejnic),
- vysoká mobilita vozidla díky přepravní rychlosti 100 km/hod. při přepravě vlastní silou,
- schválení pro kategorii tratě C2 (nápravový tlak <20 t)
- zhutňovače štěrku za hlavami pražců
- práce v systému APK
- optické zařízení ovládané rádiem.

Podbíječka je usazena na dvou 2 nápravových podvozcích. Je vybavena třemi kabinami a všemi potřebnými pracovními agregáty pro úpravu geometrické polohy koleje (podbíjecí agregáty, zdvihací a směrovací agregát a přízved pro zdvih 3. kolejnice).

Technické údaje a konstrukční provedení

Rok výroby	2020
Rozchod	1 435 mm
Délka přes nárazníky	21 940 mm
Šířka	3 000 mm
Výška nad temenem kolejnic	3 850 mm
Rozvor náprav podvozku	1 800 mm
Hmotnost	97 t
Nápravový tlak (trat C2)	<20 t
Průchodnost (minimální poloměr pro práci stroje)	150 m
Motor	DEUTZ TCD 16.0/V8
Výkon motoru	440 kW
Výkon stroje	
Úprava jednoduché výhybky	cca 45 min
Průměrný výkon úpravy koleje při splnění podmínek předpisu S8	až 350 m/hod

Kontakt

Chládek & Tintěra, a.s.
Nerudova 1022/16
412 01 Litoměřice
IČ: 627 43 881
Tel.: + 420 416 741 668
www.cht.cz

Středisko drážní doprava
mechanizace@cht.cz
Ing. Vlastimil Jíša
tel.: +420 602 287 918