



SKANSKA

DESEC TL 50 DESEC TL 70

Kontakt

Skanska a.s.
divize Železniční stavitelství
Líbalova 1/2348
149 00 Praha 4 – Chodov

oblast Kolejová mechanizace
kolejova.mechanizace@skanska.cz
tel. +420 737 257 775
www.skanska.cz/
kolejovamechanizace

Pokladače DESEC TL 50 a DESEC TL 70 jsou víceúčelové stroje pro převážení, vyjímání a pokládku (montáž) velmi dlouhých a těžkých kolejových a výhybkových dílů.

Pohybují se pomocí čtyř pásových podvozků, poháněných hydraulickými motory umístěnými na ramenech, které mohou být vysouvány vodorovně a svisle. Stroje přemístí ují díly jak ve směru osy koleje, tak díky natáčecímu systému a pohyblivým podvozkům i do strany. Přenášené

díly jsou bezpečně drženy na spodní části pokladače pomocí závěsů (háků) na trámcích, které jsou hydraulicky zdvihány nebo spouštěny. Toto pevné sevření zajišťuje, že díly se neohýbají během manipulace s nimi.

Pokladače jsou vybaveny dieslovým motorem, řízení probíhá pomocí radiového ovládacího systému. Všechny funkce strojů jsou přenášeny hydraulicky, rychlost pohybu stroje se mění v závislosti na vykonávané činnosti.

„Velmi přesná manipulace s výhybkovými nebo kolejovými díly“



Výhody použití mobilních svařoven:

- Velmi přesná manipulace s výhybkovými nebo kolejovými díly
- Bezpečné a šetrné uchycení dílů pomocí závěsů na trámčích
- Možnost využití pro dělenou pokládku/trhání – prachů a kolejnic samostatně
- Nevyžadují žádné další zdvihací zařízení k manipulaci s díly a mohou pracovat pod trakčním napětím a v tunelu.
- K přepravě slouží běžný plošinový vůz nebo silniční návěs.
- Stroj sám sebe (bez použití dalšího mechanismu) složí a naloží na vagón (návěs)

Parametry:

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| ▪ hmotnost | 44 t |
| ▪ šířka | 3,1–6,1 m |
| ▪ délka | 14,3–20,3 m |
| ▪ výška | 2,7–4,8 m |
| ▪ rychlost (max. / pracovní) | 30/15 m/min |
| ▪ max. hmotnost břemena | 36 t |
| ▪ max. délka břemena | 32 m |
| ▪ výška zdvihu | 2,7 m |

