

Kolejová kontejnerová doprava - KD

Pro přepravu shrabků, kalu nebo písku se používají v čistírnách odpadních vod kontejnery. Manipulaci s nimi, především před naložením na přepravní automobil, usnadňují kontejnerové podvozky. Podvozek pojíždí po kolejích a vyváží kontejner z budovy ven, případně na vhodné místo, kde je naložen na přepravní automobil.

Přednost tohoto řešení spočívá v tom, že kontejner lze umístit tam, kde je potřeba, případně využít 2 kontejnery, z nichž 1 je náhradní a pro manipulaci nemusí být k dispozici speciální vozidlo. Výhodou je také to, že před budovou je více prostoru pro výměnu kontejnerů a manipulaci s nimi.

Podvozek je vybavený elektropohonem a tím umožňuje jednoduchou obsluhu a ekologicky čistý provoz.



Technické údaje

Velikost:	podle kontejneru 3 ÷ 12 m ³
Nosnost:	3,5 ÷ 20 t
Příkon:	0,55 kW
Materiálové provedení:	pozinkovaná ocel opatřená nátěrem

Jiné rozsahy parametrů je nutno projednat s výrobcem.



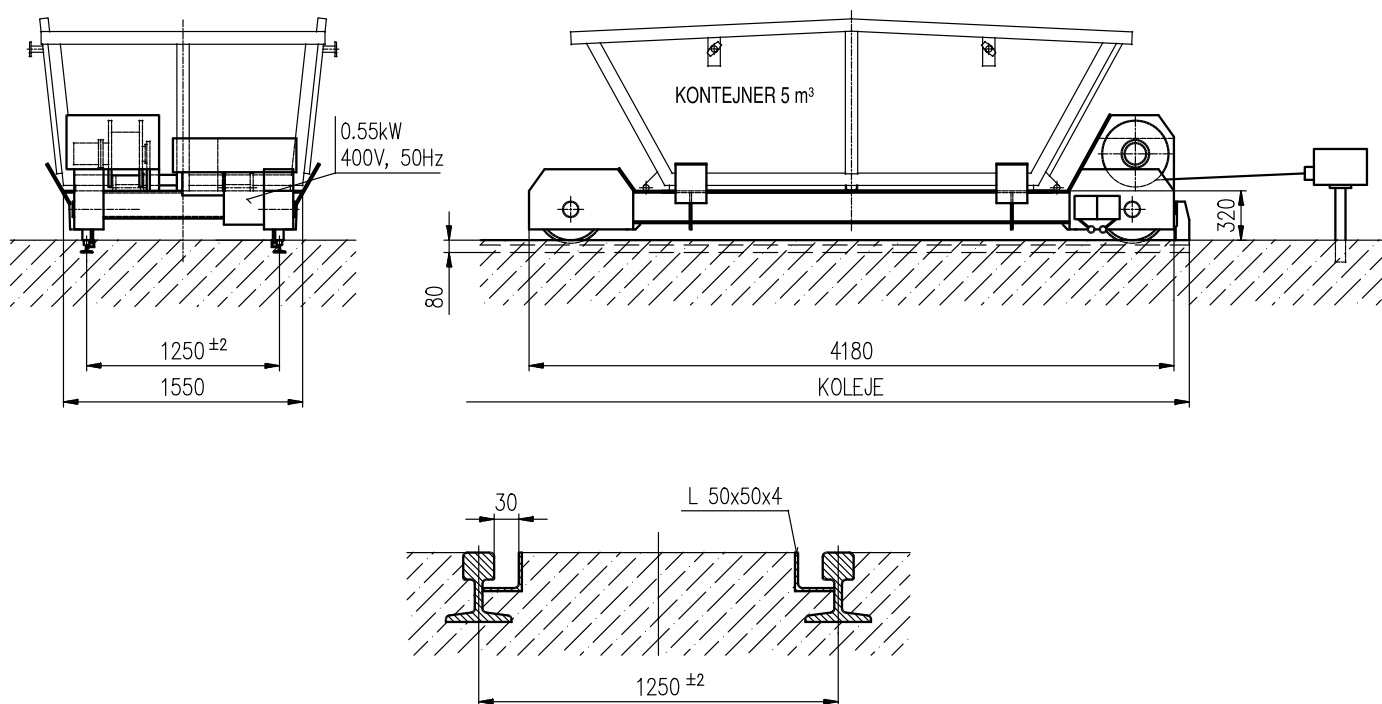
ISO 9001

Podvozek je rámové konstrukce s ložnou plochou pro kontejner, svařený z profilových tyčí a uzpůsobený velikosti a tvaru kontejneru. Jeho konstrukce je tedy variabilní, takže respektuje potřeby provozovatele s ohledem na dispoziční možnosti. K jednomu kolu je připojena poháněcí elektropřevodovka s brzdovým elektromotorem a pružinovým navíječem napájecího kabelu. Při pohybu podvozku je kabel volně pokládán na zem podél kolejiště. Krajní polohy chodu jsou vymezeny narážkami pro vypínání pohonu koncovými spínači, umístěnými na podvozku. Kolečnice jsou opatřeny bezpečnostními mechanickými dorazy. K ovládání pojezdu slouží elektrický rozváděč, na který jsou napojeny bezpečnostní prvky – výstražné světlo, varovná houkačka a STOP tlačítko.

Výrobce nabízí kontejnerové podvozky pro kolejovou dopravu v různých variantách pro všechny typy kontejnerů – jednokontejnerové, dvoukontejnerové, s různou roztečí a délkou kolejí, pro požadované nosnosti atp. Dodávka zahrnuje kompletní podvozek, kolejiště včetně základových patek, elektrický rozváděč s bezpečnostními prvky a montáž s výjimkou zabetonování patek kolejí.

Materiálové provedení: pozinkovaná uhlíkatá ocel opatřená nátěrem, na zvláštní požadavek v celonerezovém provedení.

KONTEJNEROVÝ PODVOZEK INFORMATIVNÍ NÁKRES



Pro optimální začlenění do technologické části ČOV nabízí firma *FONTANA R, s.r.o.* konzultace a technickou pomoc jako bezplatnou službu zákazníkům. Servis do 24 (48) hodin.



Fontana R, s.r.o. – Příkop 4, 602 00 Brno (IBC),
tel.: 545 215 932, 545 175 851, 545 175 854; tel./fax: 545 215 933
<http://www.fontanar.cz/>; e-mail: fontanar@fontanar.cz