

Technická specifikace a závazné technické podmínky sypací výměnné nástavby

- objem zásobníku suchého posypového materiálu minimálně 4 m³
- nádrže na solanku s indikací minima solanky
- kapacita nádrží na solanku minimálně 1700 l
- systém zamezující běhu solankového čerpadla naprázdno
- provedení nástavby pro aplikaci suchých a vlhčených chemických materiálů + úplný sortiment inertních materiálů
- schopnost práce a garantované dávkování pro všechny následující posypové materiály: sůl, sůl a solanka, jemný inertní materiál, hrubozrnný inertní materiál
- plně automatický provoz s napojením na snímač pojezdové rychlosti
- samočinné automatické přizpůsobování dávky a záběru posypu dle provozních podmínek pomocí tří okružové elektronické zpětné vazby na dávkovací dopravník, solankové čerpadlo a rozmetadlo
- šnekový vynášecí systém s asymetrickým šnekem pro zajištění rovnoměrného vyprazdňování sypače
- počet šneků – 2 ks
- elektronická kontrola posypu s indikací poruchy posypu a elektronicky stavitelná asymetrie posypu z ovládacího pultu
- přídatný vodotěsný LED světlomet pro kontrolu posypu nad rozmetadlem
- ochranné síto v násypce, materiál nerez nebo tvrzený plast – uchazeč doplní provedení
- výstražný zábleskový LED maják na nástavbě vzadu, sklopný žebřík vzadu a plošina pro vizuální kontrolu materiálu v násypce
- sklápěcí plachta zásobníku z PVC pro uzavření zásobníku s možností otevírání a zavírání ze země
- požadovaný rozsah dávkování pro sůl 5-40 g/m²
- požadovaný rozsah dávkování pro inertní materiály 40-320 g/m²
- okamžité využití nástavby na posyp jiným posypovým materiálem (např. sůl – inert) při zachování garantované dávky bez nutnosti výměny částí dávkovacího systému
- nástavba bude vybavena digitálním výstupem z ovládacího pultu pro přenos dat o průběhu posypu typu RS 232 pomocí systému GPS
- ovládací pult, display a ovládací prvky jsou osvětleny pro noční provoz
- nástavba musí být vybaven funkcí samokalibrace a zrychleného vyprazdňování
- nástavba umožňuje snadné nastavení dávkování a záběru posypu i při poruše automatického řízení
- barva nástavby RAL 2011

- protikoroziční ochrana sypače dle systému ISO 12944
- barva základového rámu RAL 7021
- úprava spodního roštu nástavby pro montáž na pomocný rám vozidla (tzv. roznášecí rám)
- 4 ks výškově stavitelných opěrných podstavců/noh
- průměr rozmetacího kotouče minimálně 600 mm
- provedení rozmetacího kotouče z nerezového materiálu
- montážní sada elektroinstalace a držák ovládacího pultu
- sada pro připojení na hydrauliku vozidla
- zadní kapota nad vyústěním vynášecích šneků
- hydraulický pohon kompletní nástavby

Účastník může přiložit i další technické parametry, možnosti a výhody dodávky nad rámec stanovených podmínek (nebudou předmětem hodnocení nabídky).