



Više od proizvoda. Partnerstvo.

AXIOM

Posipač izrađen od nehrđajućeg čelika

AXIOM je rotacijski silosni posipač izrađen od nehrđajućeg čelika. Izbor između četiri vrste transportna sustava, sustav za mokro posipanje i brojne dodatne opcije osiguravaju pouzdane, precizne i učinkovite radne performanse.





Dugotrajno i robusno rješenje za posipanje prometnica

AXIOM rotacijski silosni posipači izrađeni iz nehrđajućeg čelika odlikuju se dugotrajnošću, jednostavnošću i fleksibilnim dizajnom. Izbor zapremina kućišta od 3 do 9 m³ te različitih metoda ugradnje i pogona čine ovaj tip posipača pogodnim za ugradnju na vozila koja se koriste u zimskom održavanju urbanih cesta, regionalnih prometnica ili autocesta. AXIOM koristi brojne komponente i konstrukcijska rješenja koja su provjerena na RASCO SOLID porodici posipača, te uz smanjenu masu zadržava robusnost potrebnu za dugotrajan rad u zahtjevnim uvjetima. Četiri različite izvedbe transportnog sustava dostupne su kako bi svaki posipač bio najbolje prilagođen specifičnim vrstama posipala i radnim uvjetima.

Na AXIOM posipače može se ugraditi sustav za mokro posipanje koji omogućava učinkovitije odleđivanje prometnica i smanjenje ukupne potrošnje posipala u odnosu na konvencionalno suho posipanje.

Kako bi se osigurao neprekidan i ravnomjeran protok suhog posipala na vrhu posipača smještena je višedijelna zaštitna mreža koje sprječava upadanje krupnih grumenaa posipala prilikom punjenja, dok ugrađena osovina za miješanje sprječava pojavu efekta tunela. Pomična pokrovnica štiti posipalo od atmosferskih utjecaja. Montiranje i demontiranje s pogonskog vozila izvedivo je uz minimalan trud u svega nekoliko minuta bez obzira je li posipač postavljen direktno na šasiju ili u sanduk. Pogon posipača može biti izveden preko hidrauličkog sustava vozila ili, za maksimalnu autonomiju, pomoću vlastitog hidrauličkog agregata ugrađenog bočno na posipač.

Svim parametrima posipanja, poput količine suhog i mokrog materijala za posipanje i karakteristika slike posipanja korisnik upravlja pomoću jedne od EPOS upravljačkih jedinica.

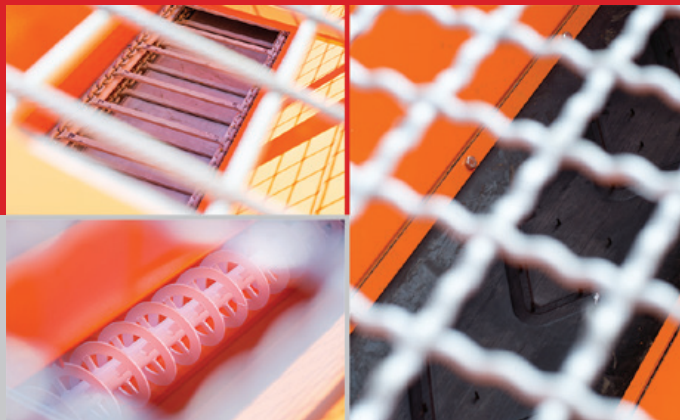


ZAŠTO ODABRATI AXIOM POSIPAČ?



✓ Proizveden od nehrđajućeg čelika

AXIOM je proizveden od nehrđajućeg čelika, što znači da je dugotrajan i pouzdan čak i u najsurovijim zimskim uvjetima. Manje je mase u odnosu na konvencionalne RASCO posipače.



✓ Dostupne sve opcije RASCO posipača

Rješenja koja se koriste na AXIOMU su već dokazana na RASCO SOLID porodici posipača.

AXIOM je moguće opremiti s 4 različite vrste transportnog sustava suhih materijala, sustavom za mokro posipanje te brojnim dodatnim opcijama.



Maksimalna učinkovitost posipanja

Kako bi se osigurao neprekidan i ravnomjeran protok suhog posipala na vrhu posipača smještena je višedijelna zaštitna mreža koje sprječava upadanje krupnih grumena posipala prilikom punjenja, dok ugrađena osovina za miješanje sprječava pojavu efekta tunela.



✓ Najniži trošak vlasništva

Jedinstven sustav površinske zaštite, jednostavno korištenje i održavanje, robusna izvedba, visokokvalitetni materijali jamstvo su sigurne investicije u AXIOM posipač. Dokazana dugotrajnost, sigurnost, učinkovitost, jednostavnost te dostupnost servisnih dijelova i postprodajne podrške garantiraju najniži ukupni trošak vlasništva RASCO posipača.

1 | Spremnik sredstva za suho posipanje

Konstruiran i proizveden od nehrđajućeg čelika na način koji sprječava prianjanje materijala za posipanje uz stijenke posipača, eliminira efekt tunela i osigurava kontinuirani tijek materijala prema distributivnom sustavu.

2 | Transportni sustav

Izveden u obliku puža, trake, lanca ili lanca sa spuštanim dnom, omogućava korištenje gotovo svih dostupnih materijala za suho posipanje.

3 | Distributivni sustav

Isipno ušće i tanjur za rotaciono posipanje omogućavaju jednakomjerno nanošenje materijala cijelom širinom posipanja.

4 | Prometna signalizacija

Izvodi se prema zakonskim propisima države u kojoj se posipač koristi. Reflektirajuće naljepnice, rotirajuća svjetla i svjetleći znakovi osiguravaju dobru vidljivost posipača i vozila u svim vremenskim uvjetima.

5 | Upravljačke jedinice

Ergonomski oblikovane i jednostavne za upotrebu, EPOS upravljačke jedinice omogućavaju kontrolu parametara posipanja iz kabine vozila bez skretanja pogleda s prometnice i ometanja vozača u vožnji.





6 | Zaštitna mreža iznad kućišta i pokrov posipača

Štite posipač od oštećenja tijekom punjenja materijala za posipanje i sprječavaju vlaženje materijala u spremniku sredstva za suho posipanje.

7 | Sigurnosna ograda

Spuštanjem pristupnih ljestvi aktivira se mehanizam koji podiže ogradu na vrhu posipača, što povećava sigurnost korisnika koji se penje na posipač.

8 | Sustav montaže na vozilo

Namijenjen ugradnji posipača u sanduk ili direktno na šasiju vozila.

9 | Pogon posipača

Može biti izveden putem ugrađene hidraulike vozila ili hidrauličkog agregata ugrađenog na posipač.

10 | Modularni sustav za mokro posipanje

Povećava udio vlage u suhim materijalima za posipanje kako bi im se povećala sposobnost prianjanja uz površinu i učinak odleđivanja prometnice

11 | Odlaganje van sezone

Odlaganje posipača van sezone olakšano je upotrebom nogu za odlaganje, dostupnih u različitim izvedbama.



Svaki posipač treba vozilo

AXIOM posipače moguće je ugraditi na kamione. Ugradnja se vrši u sanduk vozila ili direktno na šasiju vozila. Ugradnja posipača na vozila izvedena je prema stogim standardima sigurnosti i preporukama proizvođača vozila. Posipači se brzo i jednostavno montiraju i demontiraju s vozila.



Sigurnost RASCO posipača

Višestruki sigurnosni elementi štite korisnika pri radu i održavanju posipača.

Posipači su označeni svjetlosnim i reflektirajućim oznakama koje osiguravaju vidljivost vozila zimske službe bez obzira na vremenske uvjete.





Rješenje za vozila s i bez ugrađenog hidrauličkog sustava



Vozila s ugrađenim hidrauličkim sustavom

AXIOM posipači mogu biti pogonjeni pomoću hidrauličkog sustava ugrađenog na vozilo ukoliko je isti izveden po EN ISO 15431 standardu.



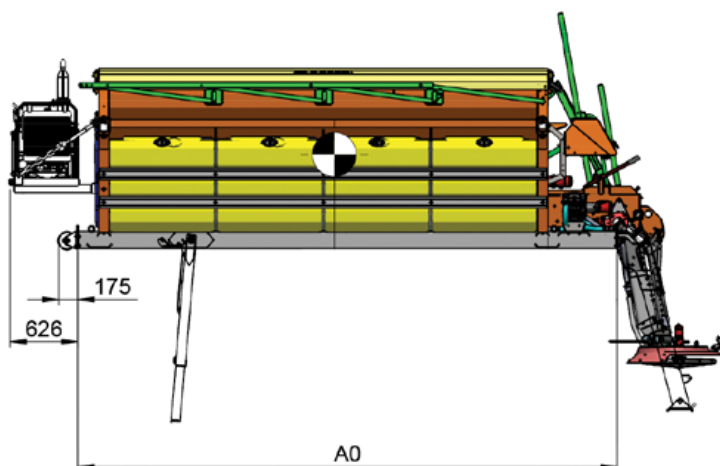
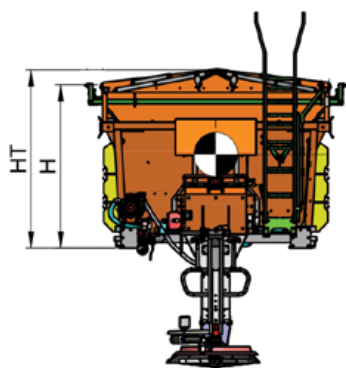
Vozila bez ugrađenog hidrauličkog sustava

Ukoliko vozilo nije opremljeno hidrauličkim sustavom AXIOM posipač je moguće pogoniti visoko pouzdanim diesel-hidrauličkim agregatom koji je dostupan kao opcija posipača.

Uz ovo rješenje posipač postaje neovisan o vozilu i moguće ga je lako i brzo preseliti na bilo koje noseće vozilo dostatne nosivosti.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



Model	Zapremina suhog sredstva	Moguće zapremine rezervoara tekućeg sredstva	Širina posipanja	A0	H	HT
	m ³	L		Utovarna duljina posipača	Utovarna visina posipača	Ukupna visina posipača
				mm		
3500	3,0 - 4,0	760 - 1520	2 - 9 / 3 - 12	4610	1395 - 1500	1525 - 1630
4200	4,0 - 6,0	760 - 2280		5190	1395 - 1630	1525 - 1760
5200	6,0 - 9,0	760 - 3040		6190	1395 - 1750	1525 - 1880

IZBOR OPREME POSIPAČA

- Sustav za mokro posipanje
- Pumpa za tekuće sredstvo od 100, 200, 300 ili 400 L/min
- Prednji i bočni tankovi za tekuće sredstvo
- Rampa za prskanje tekućeg sredstva
- Transportni sustav od nehrđajućeg čelika
- Upravljačke jedinice, senzori, kamere i motori za automatizaciju rada posipača
- Tanjur za razastiranje do 9 ili 12 m
- Osovina za drobljenje materijala
- Ugradnja u sanduk vozila ili direktno na šasiju
- Pogon preko hidraulike vozila ili hidrauličkog agregata
- Lanci ili trake za pričvršćenje posipača na sanduk kamiona
- Teleskopske noge s dizalicama za odlaganje praznog ili punog posipača
- RO-RO noge za odlaganje praznog ili punog posipača
- Pristupne ljestve
- Rubne zaštite od zasipavanja
- Sigurnosne ograde
- Radna i rotirajuća svjetla
- Grafičke oznake
- Boje prema želji kupca
- Pokrovne mreže i cerade



RASCO d.o.o.
Kolodvorska 120b
HR - 48361 Kalinovac
HRVATSKA



+385 48 883 112



rasco@rasco.hr



RascoCompany



Rasco_company



RascoTV



RASCO d.o.o.