



Seriya **T1** (8m³ – 26m³)

Gradatin 



Kvaliteta – Pouzdanost – Dugotrajnost – Servis – Originalni dijelovi

Ključne prednosti:

- Raspon veličina tovarnog sanduka od 8m³ do 26m³ – širine nadogradnje prikladne za sve vrste i tipove kamionskih šasija
- Farid Evolution automat za podizanje i pražnjenje posuda za otpad na dva ili četiri kotača zapremine od 80 do 1100 litara (ravni ili zaobljeni poklopac)
- Stražnja mala vrata za lakši ručni utovar otpada
- Mogućnost ugradnje različitih modela automata za podizanje posuda (jednostruki, dvostruki)
- Omjer sabijanja 6:1
- Cilindri kolica za sabijanje otpada smješteni van prostora za utovar otpada, čime su zaštićeni i nemaju direktan dodir s otpadom
- Konstruirani za laku uporabu i održavanje
- Mogućnost ugradnje različitih sustava za vaganje

Za više informacija obratite nam se i posjetite naše web stranice - www.gradatin.hr

Seriya T1 (8m³ – 26m³)

Seriya nadogradnji Farid T1 za prikupljanje otpada sa stražnjim utovarem i sabijanjem potisnom pločom, kapaciteta tovarnog prostora od 8m³ do 26m³.

Nadogradnje serije Farid T1 dizajnirane su da odgovaraju svim šasijama, ovisno o konfiguraciji, s dvije, tri i četiri osovine u rasponu ukupne mase vozila od 12 t do 32 t.

- Farid T1S 8m³ – šasija ukupne mase vozila 10-12t
- Farid T1S 9m³ – šasija ukupne mase vozila 12-15t
- Farid T1S 10m³ – šasija ukupne mase vozila 12-16t
- Farid T1H 12m³ – šasija ukupne mase vozila 15-18t
- Farid T1H 14m³ – šasija ukupne mase vozila 18-22t
- Farid T1H 16m³ – šasija ukupne mase vozila 18-23t
- Farid T1M 16m³ – šasija ukupne mase vozila 18-23t
- Farid T1M 19m³ – šasija ukupne mase vozila 26t
- Farid T1M 21m³ – šasija ukupne mase vozila 26t
- Farid T1SM 22m³ – šasija ukupne mase vozila 26t
- Farid T1SM 23m³ – šasija ukupne mase vozila 26t
- Farid T1SM 26m³ – šasija ukupne mase vozila 26-32t

Istovar otpada

Istovar otpada vrši se potisnom pločom, s teleskopskim cilindrom, pri čemu potisna ploča izlazi iz tovarnog sanduka što doprinosi potpunom istovaru bez ostatka materijala u tovarnom sanduku.



Opcije za T1 – dostupna široka paleta dodatne opreme za nadogradnje

Izdvojene opcije:



Priključak za vatrogasno crijevo



Oprema za vaganje



Sigurnosni sustav protiv padanja montiran na krovu



Rezervoar za prikupljanje tekućine

Kvaliteta – Pouzdanost – Dugotrajnost – Servis – Originalni dijelovi

Seriya T1 (8m³ - 26 m³) Tehničke specifikacije

Model nadogradnje serije T1		T1S	T1S	T1S	T1H	T1H	T1H
Zapremina tovarnog sanduka	m ³	8	9	10	12	14	16
Zapremina banje za utovar otpada	m ³	1,3	1,3	1,3	1,75	1,75	1,75
Vanjske dimenzije nadogradnje	Dužina mm	3350	3650	4100	3550	4150	4650
	Širina mm	2150	2150	2150	2300	2300	2300
	Visina mm	1600	1600	1600	2050	2050	2050
Težina nadogradnje	kg	3720	3800	4000	4850	5150	5450
Maksimalna nosivost	kg	4600	5400	6000	6600	7800	9600
Ukupna masa vozila	<kg	12000	15000	16000	18000	22000	24000
Radni tlak nadogradnje	bar	180	180	180	200	200	200
Omjer sabijanja otpada		6:1	6:1	6:1	6:1	6:1	6:1
Broj okretaja motora tijekom radnih faza 800-1050	o./min	da	da	da	da	da	da
Količina utovara otpada	m ³ /min	2,7	2,7	2,7	5,5	5,5	5,5
Vrijeme pražnjenja posuda za otpad	s	20	20	20	20	20	20
Vrijeme pražnjenja tovarnog sanduka	s	45	55	70	55	65	80

Model nadogradnje serije T1		T1M	T1M	T1M	T1SM	T1SM	T1SM
Zapremina tovarnog sanduka	m ³	16	19	21	22	23	26
Zapremina banje za utovar otpada	m ³	2	2	2	2,6	2,6	2,6
Vanjske dimenzije nadogradnje	Dužina mm	4150	4900	5300	5300	5450	6550
	Širina mm	2450	2450	2450	2500	2500	2500
	Visina mm	2050	2050	2050	2260	2260	2260
Težina nadogradnje	kg	5550	6150	6250	6650	6730	7300
Maksimalna nosivost	kg	9600	12300	12300	12200	12200	15100
Ukupna masa vozila	<kg	24000	24000	26000	26000	26000	32000
Radni tlak nadogradnje	bar	200	180	200	180	180	180
Omjer sabijanja otpada		6:1	6:1	6:1	6:1	6:1	6:1
Broj okretaja motora tijekom radnih faza 800-1050	o./min						
Količina utovara otpada	m ³ /min	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
Vrijeme pražnjenja posuda za otpad	s	22	22	22	22	22	22
Vrijeme pražnjenja tovarnog sanduka	s	70	90	110	85	95	135

Općenito za sve

Sustav za pražnjenje nadogradnje	Potisna ploča
Radni sustav opreme	Hidraulički
Čelik: Strukturne komponente	Fe 360/510
Mehanički elementi	C 40
Automat za podizanje posuda za otpad 80, 120, 240, 360 i 1100 l	



Seriya T1 (8m³ – 26m³)

- Forma sanduka: zaobljen (izvana i iznutra) bez horizontalnih i vertikalnih ojačanja
- Potisna ploča za sabijanje otpada
- Mogućnost izbora i regulacije 4 različita stupnja s podstupnjevima sabijanja otpada na upravljačkom panelu u kabini, radi prilagodbe vrsti otpada koji se skuplja i sabija
- Ciklusi rada: automatski kontinuirani, automatski pojedinačni, poluautomatski, sinkronizirani s automatom za spremnike, pojedinačni s joystickom
- Potisna ploča za izbacivanje otpada s teleskopskim cilindrima
- CAN bus sustav kontrole rada nadogradnje sa sljedećim funkcijama:
 - upravljanje radnim svjetlom i bljeskalicama
 - očitavanje sati rada PTO-a
 - očitavanje sati rada motora
 - očitavanje broja ciklusa sabijanja
 - očitavanje broja ciklusa pražnjenja
 - očitavanje broja ciklusa podizanja kanti
 - prikaz signala statusa PTO-a kao i pripadajućeg broja uključivanja pomoćnog pogona
 - prikaz odabranog ciklusa sabijanja (pojedinačni, kontinuirani, automatski)
 - prikaz i signaliziranje intervala servisa
 - prikaz stanja sistema s mogućnosti pregleda „korak-po-korak“ do pronalaska greške na komponenti
 - kontrola greške prijenosa podataka na CAN sistemu
 - komande za pražnjenje sanduka iz kabine
- Upravljački „touch screen“ ekran u kabini omogućuje pregled mogućih grešaka i upozorenja pomoću grafičkih simbola, te prikaz slike s kamere
- Posebna gumena brtva na potisnoj ploči
- Zvučni signal kod vožnje unazad
- Sigurnosno automatsko zaustavljanje ploče za istovar ako stražnja vrata nisu potpuno otvorena
- Sigurnosno automatsko zaustavljanje stražnjih vrata ako je ploča za istovar otpada izvan sanduka
- Automat za dizanje kanti i kontejnera od 80 - 1100 L prema normi EN840, hidrauličko upravljanje
- Pozicioniranje automata u početni položaj za kontejnere i kante radi olakšanog prihvata

Za više informacija obratite nam se i posjetite naše web stranice - www.gradatin.hr

- „Češalj“ za prihvata posuda zapremine 80-360 litara je integriran u ruke podizача kontejnera zapremine 660-1100 litara
- Prečka za otvaranje kontejnera opremljena s 2 zaštitne gume
- Stražnje stope prema CE normativu sa sensorima i mikroprekidačima
- 2 ispusta promjera 2“, za ocijeđivanje viška tekućine, iz nadogradnje i iz utovarne banje
- 3 LED narančaste bljeskalice
- 1 LED svjetlo za noćni rad
- Glavna upravljačka ploča za sabijanje otpada te glavne komande automata za pražnjenje posuda na stražnjem bočnom desnom dijelu nadogradnje
- Ručni ciklus sabijanja otpada s joystickom
- Stražnja svjetla postavljena u višoj poziciji
- Stražnja kamera s prikazom slike na monitoru upravljačke jedinice nadogradnje, mogućnost ugradnje video nadzora
- Nadogradnja u potpunosti izrađena sukladno Direktivi 2006/42/EC
- Ograničenje brzine vožnje, s operaterima na stopama, do 30 km/h
- Blokada vožnje unatrag, s operaterima na stopama



Cilindri kolica za sabijanje otpada montirani na vanjskoj strani bez dodira s otpadom, zaštićeni vratima. Jednostavno im se pristupa radi održavanja, čišćenja, kontrole.



Gradatin 