

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Traženo vozilo i svi sastavni dijelovi moraju biti novi.

<b>Marka podvozja:</b>	
<b>Model podvozja:</b>	
<b>Proizvođač:</b>	
<b>Dobavljač:</b>	
<b>TRAŽENE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I NJIHOVE VRIJEDNOSTI</b>	<b>PONUĐENE VRIJEDNOSTI (upisati tražene vrijednosti, odnosno „DA“ za potvrdu traženog)</b>
Pogon 4x2	
Kategorija vozila N3	
Najveća dopuštena masa vozila max. 18.000 kg	
Osovinski razmak : max. 4130 mm	
Boja kabine vozila: Bijela RAL 9010	
Kabina 1+2 sjedala	
Motor: turbodiesel sa min. 6 cilindara u liniji	
Norma čistoće ispuha minimalno EURO-6d	
Snaga motora min. 210 kW max. 240 kW	
<b>Zapremina motora min 6800 cm3 max. 7700 cm3</b>	
Priključak za vanjsku regulaciju broja okretaja motora	
Ograničivač brzine elektronski 89 km/h + 1km/h tolerancije	
Izvod snage za nadogradnju iz mjenjača	
Automatizirani mjenjač min 12 brzina	
Ovjes: parabolično ogibljenje na prednjoj osovini	
Ovjes: zračni jastuci na stražnjoj osovini	
Dopušteno opterećenje prednje osovine min. 7 t	
Dopušteno opterećenje zadnje osovine min. 11 t	
Stabilizator prednje i stražnje osovine	
Blokada diferencijala na stražnjoj osovini	
Spremnik goriva zapremine min 200L	
Spremnik Adbluea: min. 20L	
Disk kočnice za prednju i stražnju osovinu	

Sustavi sigurnosti min: ABS, ASR, ESP, EBA2	
Signal kočenja u slučaju opasnosti	
Hidraulički upravljački sustav	
Upravljač podesiv po visini i nagibu	
Sjedalo vozača zračno ogibljeno	
Električni podizači stakla na vratima vozača i suvozača	
Gume profila: min 295/80 R22,5	
Klima uređaj u kabini vozila	
Prednja svjetla za maglu	
Blokada diferencijala stražnje osovine	
Akustični signal kod vožnje unazad	
Radio uređaj	
2 rotacijska svjetla na krovu kabine	
Vanjski štitnik od sunca	
Akumulatori min. 12 V 150 Ah, min. 2 komada	
Set prve pomoći, trokut, crijevo duljine min 20 m s manometrom, dizalica 10 t i 2 podložnika	
<b>Marka nadogradnje:</b>	
<b>Model nadogradnje:</b>	
<b>Proizvođač:</b>	
<b>Dobavljač:</b>	
<b>TRAŽENE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I NJIHOVE VRIJEDNOSTI</b>	<b>PONUĐENE VRIJEDNOSTI (upisati tražene vrijednosti, odnosno „DA“ za potvrdu traženog)</b>
Zapremina sanduka: min. 16 m <sup>3</sup>	
Zapremina utovarnog prostora: min. 2 m <sup>3</sup>	
Forma sanduka: zaobljen (izvana i iznutra) bez horizontalnih i vertikalnih ojačanja radi sprječavanja zaostataka otpada	
Vanjska širina nadogradnje max. 2.450 mm (Priložiti tehnički list proizvođača)	
<b>Vanjska visina nadogradnje max. 2.300 mm (priložiti tehnički list proizvođača)</b>	
Unutrašnja širina utovarnih vrata min. 1.900 mm radi pretovara malih komunalnih vozila sa kiper nadogradnjom zapremine 2-7 m <sup>3</sup> (Priložiti tehnički list proizvođača)	
Debljina čelika podnice utovarnog prostora min 6 mm, čvrstoće čelika min. 450 HB	

Debljina poda sanduka min. 4 mm, od čelika čvrstoće min. 140 HB	
Debljina bočnih stranica i krova sanduka min. 3 mm od čelika čvrstoće min. 140 HB	
Omjer za sabijanje otpada min. 6 : 1	
Teleskopski cilindar za istovar potisnom pločom	
Mogućnost izbora i regulacije min. 4 različita stupnja sabijanja otpada na upravljačkom panelu u kabini, radi prilagodbe vrsti otpada koji se skuplja	
Ciklusi rada: automatski kontinuirani, automatski pojedinačni, poluautomatski, sinkronizirani s automatom za spremnike, pojedinačni s joystickom	
Minimalno 2 vodilice potisne ploče izrađene od čelika s umecima od plastike – smještene s lijeve i desne strane	
CANBus sustav kontrole rada nadogradnje pomoću glavne upravljačke jedinice sa min. slijedećih funkcija: 1. upravljanje radnim svjetlom i isključivanje rotacijske lampe 2. očitavanje sati rada PTO-a 3. očitavanje sati rada motora 4. očitavanje broja ciklusa sabijanja 5. očitavanje broja ciklusa pražnjenja 6. očitavanje broja ciklusa podizača kanti 7. očitavanje signala statusa PTO-a kao i pripadajućeg broja uključivanja pomoćnog izvoda 8. očitavanje odabranog ciklusa sabijanja (pojedinačni, kontinuirani, automatski) 9. očitavanje upozorenja i signaliziranje vremena servisa 10. očitavanje stanja sistema s mogućnosti pregleda „korak-po-korak“ do pronalaska greške na komponenti 11. kontrola greške prijenosa podataka 12. opcija kontrole komandi za pražnjenje iz kabine	
Držač metle i lopate	
PVC zaštitne zavjese u utovarnim vratima	
Min. 4 STOP prekidača: s lijeve i desne strane zadnjih vrata, na komandi ploče za izbacivanje otpada i u kabini vozila	
Zvučni signal kod vožnje unazad	
Upravljački ekran u kabini omogućuje pregled mogućih grešaka i upozorenja na hrvatskom jeziku ili pomoću grafičkih simbola, te prikaz slike s kamere	
Automat s proporcionalnim ventilom za optimiziranu brzinu dizanja i spuštanja kanti i kontejnera, ovisno o veličini i težini posude. Automat prilagođava brzinu podizanja ovisno o odabiru posuda na dva ili 4 kotača	

Automatsko podizanje automata pri prebacivanju u brzinu za vožnju unatrag	
„Češalj“ za prihvat posuda zapremine 80-360 L je integriran u ruke podizača kontejnera zapremine 660-1100 L sukladno normama EN 840-1/-2/-3	
Funkcija automatskog podizanja posuda za otpad kod njihovog postavljanja na automat	
Sigurnosno automatsko zaustavljanje ploče za izbacivanje ako stražnji dio nije potpuno podignut	
Sigurnosno automatsko zaustavljanje spuštanja stražnjeg dijela ako je ploča za izbacivanje smeća potpuno izvan karoserije	
Prečka za otvaranje zaobljenog poklopca kontejnera zapremine 1100 L, sukladno EN 840-3 opremljena s minimalno 2 zaštitne gume	
Stražnji nogostupi izvedeni sukladno CE normativu s senzorima za prisutnost djelatnika	
Min. 1 ispust za ocijeđivanje viška tekućine, iz nadogradnje i iz utovarnog prostora,	
Min. 3 LED narančasta svjetla na nadogradnji	
Min. 1 LED svjetlo za noćni rad	
Boja nadogradnje: Bijela	
Glavna upravljačka jedinica potisne ploče za sabijanje te glavne komande aparata za pražnjenje posuda na stražnjem bočnom desnom dijelu nadogradnje	
Ručni ciklus sabijanja otpada s joystickom	
Stražnja kamera s prikazom slike na LCD monitoru glavne upravljačke jedinice u kabini vozila	
Dimenzije nadograđenog vozila (dxšxv) max.: 8400x2500x3500 mm	
Korisna nosivost nadograđenog vozila min.: 6300 kg	
Nadogradnja izgrađena u potpunosti u skladu s CE normama	
Priložiti ovjerenu mjernu skicu vozila s dimenzijama i masama	
Priložiti tehnički list nadogradnje ovjeren od proizvođača ponuđene nadogradnje	