

**Technická specifikace****Technické požadavky na vozidlo**

Nové vozidlo	
Vozidlo EURO VI	
Celková hmotnost	max. 9 000 Kg
Užitečná hmotnost	min. 2 500 Kg
Šířka vozidla bez zrcátek	max 2 200 mm
Výška vozidla s nástavbou	max. 3 000 mm
Rozvor náprav	max. 3 500 mm
Celková délka vozidla s nástavbou	6 900 mm
Konfigurace náprav	4x2
Kotoučové brzdy na přední i zadní nápravě	
ABS - antiblokovací systém	
Asistent rozjezdu do kopce	
Výkon motoru	min 125 kW
Objem motoru	min. 2 900 cm <sup>3</sup>
Druh paliva	NM
Automatická převodovka	
Stálý převod pro komunální vozidlo(pomalejší)	
Diferencil s omezeným prokluzem	
Elektronický stabilizační systém (ESP)	
Elektronický omezovač rychlosti	90km/h
Čelní ochrana proti podjetí	
Boční ochrana proti podjetí	
Trambusová kabina - počet sedaček 1+2	
Kabina sklopná	
Barva kabiny žlutá	
Airbag řidiče	RAL 1023
Denní svícení	
Palivová nádrž s uzamykatelným hrdlem	
Zakrytování nádrže AdBlue	
Výstražné oranžové LED majáky na střeše kabiny	
Automatická klimatizace	
Sedadlo řidiče komfortní, odpružené	
Sloupek volantu stavitelný	
Digitální tachograf	
Palubní počítač	
Zvuková signalizace při couvání	
Autorádio	
Elektricky ovládaná okna u řidiče i spolujezdce	
Centrální zamykání,dálkové ovládání	
Vozidlo musí být vybavené označením "A"	

**Technické požadavky na nástavbu**

Tělo nástavby vyrobené z ocele s velmi vysokou pevností	meze kluzu(Re)
Nástavba s lineárním stlačováním	min.550 Mpa
Nástavba uzpůsobená i na biologicky rozložitelný odpad	

Vyprázdnění nástavby hydraulickou stěnou za vozidlo	
Univerzální nedělený vyklapěč umístěný vzadu pro nádoby 110-120-140-240 1 100 l	
Objem výsypné vany	min. 1.1 m <sup>3</sup>
Objem nástavby	min.7 m <sup>3</sup>
Lisovací mechanismus v zadním výklopném dílu nástavby bez pojezdových (kluzných) drah,bez rolen nebo kluzných bloků,zavěšeny na čepech v horní části zadního víka	
Poměr stlačení	min. 1:6
Pracovní tlak	min19 Mpa
Drtící síla při kompakci(tlak proti výtlačnému štítu)	min 24 tun
Pracovní LED osvětlení vzadu	2 ks
Bezpečnostní zadní stupačky na převoz obsluhy	
Kamerový systém na sledování prostoru za vozidlem s monitorem umístěným v kabině na palubní desce	
Držák na nářadí (koště+lopata) umístěný na vozidle	
Příprava pro montáž zařízení na identifikaci odpadových nádob	
Barva nástavby shodná s barvou kabiny	RAL 1023