**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

pro veřejnou zakázku

**„Vozidlo na svoz odpadu s lisováním“**

### Technická specifikace podvozku:

* komunální podvozek vhodný pro nástavbu na svoz domovního odpadu
* provedení náprav 6x2 (tříosý podvozek) – poslední náprava řiditelná, odlehčitelná
* rozvor náprav max. 3.900 mm, mezi řiditelnou a hnanou nápravou
* výkon motoru min 320 PS, emisní limit min Euro 5
* vyhřívaný vysoušeč tlakového vzduchu
* palivový filtr s vyhříváním
* zařízení pro zimní starty
* multifunkční volant, tempomat
* radio s CD
* výfuk vyveden nahoru
* automatická nebo automatizovaná převodovka
* přední náprava se zatížením min. 8,0 t
* zadní náprava min. 11,5 t, se vzduchovým odpružením s takovým čidlem a uzávěrkou diferenciálu
* vlečená náprava 7,5 t, řiditelná, zvedací
* stabilizátory všech náprav
* pneumatiky komunální o rozměrech 315/80 R 22,5, zadní pneu záběrové + rezervní kolo včetně držáku
* nádrž ca 400 l, uzamykatelná
* výškově seřiditelný volant
* přední nárazník ocelový
* zastávková brzda vozidla na svoz odpadu
* brzdy kotoučové vč. ABS, ASR, stabilizace podvozku ESP
* komfortní sedadlo řidiče vzduchově odpružené, 2 místa pro spolujezdce
* centrální zamykání kabiny,el. ovládání oken dveří kabiny
* osvětlení nástupu pro řidiče a spolujezdce kvůli větší bezpečnosti
* tónované okna kabiny
* klimatizace s automatickou regulací teploty, vnější sluneční clona
* vyhřívaná venkovní zrcátka, hlavní zrcátka el. nastavitelná
* bez tachografu
* zobrazení nápravového tlaku zadní nápravy na sdruženém přístroji v kabině
* sdružený přístroj v českém jazyce
* akustická výstraha zpětného chodu
* světla pro denní svícení, přední mlhovky, boční osvětlení
* 2 x výstražný oranžový maják (LED zábleskový s krytím proti poškození) na střeše kabiny
* zásuvka 12 V/24 V v kabině řidiče
* pojistky automatické
* návod v češtině
* hasicí přístroj 2 kg, výstražná svítilna, trojúhelník, hadice na huštění pneu s manometrem
* hever, podkládací klíny
* záruka 24 měsíce
* lakování kabiny RAL 2011 – komunální oranžová s výstražným označením
* nové vozidlo výroby 2013/2014

### Nástavba na svoz domovního odpadu s lineárním stlačováním o objemu 22 m3

* mezirám pro připojení děleného výsypného zařízení dle DIN 30 731
* zaoblená stěny nástavby pro lepší lisovací poměr s integrovanými vnitřními ližinami pro vedení výtlačného štítu
* bezpečnostní opěry pro servisní práce při zvednuté zadní části nástavby
* objem nakládací vany min. 1,6 cm3
* automat. zajišťování a odjišťování zadní části nástavby pomocí zajišťovacích tyčí ovládaných hydraulicky
* hydraulické otevírání a zavírání zadního víka, vč. jištění hydrauliky proti nechtěnému poklesu zadního víka
* automatická funkce vyprázdnění nakládacího prostoru po zvednutí zadního části nástavby
* automatický, poloautomatický a jednocyklový provoz nakladače, volba dle potřeb obsluhy
* ovládání nakladače po obou stranách nástavby vč. nouzového tlačítka, akustického signálu k řidiči a tlačítka na nouzové uvolnění sběrných nádob
* vedení lisovacího zařízení na rolnách, mazání pomocí vně vedeného zařízení

### Požadované vybavení nástavby:

* kontrolní dvířka vpředu na nástavbě
* hydraulický nezávislý pohon nástavby od motoru podvozku
* 2x zábleskový oranžový maják vzadu na nástavbě včetně krytí proti poškození
* couvací a mlhové světlo, 2x pracovní světlo
* bezpečnostní zadní stupačky 2 ks s omezením rychlosti a blokací zpátečky dle CE (EN 1501-1)
* boční zábrany proti podjetí, zadní blatníky
* monitorovací systém (kamera, monitor v kabině řidiče), monitor je součástí ovládacího pult
* držák lopaty a smetáku, výpustný kohout v nakládací vaně
* těsnění proti propadávání materiálu za lisovací štít
* centrální mazání nástavby
* počitadlo MTH
* katalog ND, návod k obsluze v českém jazyce
* ukazatel zatížení zadní nápravy s kontrolkou v kabině řidiče
* přídavná pracovní světla po stranách nástavby na osvětlení zadní nápravy při couvání a při práci v noci, spínač v kabině
* záruka 24 měsíce
* nástavba nová, rok výroby 2013/2014
* lakování nástavby RAL 2011 – komunální oranžová
* nástavba bude vybavena hydraulickým univerzálním děleným výsypným zařízením pro popelové nádoby 110, 120, 240, 360 a 1100 l, oboustranné ovládání, přepínání rychlosti, zvedání malých nádob a kontejnerů 1100 l, hydraulické (pneumatické) spojování obou částí děleného výsypníku, plachty proti úletu prachu a pojistka proti přetížení nádob, oranžová barva RAL 2011 – oranžová.