

19Technická specifikace: Nákladní vozidlo 26 t – svoz odpadů

Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
PODVOZEK V KOMUNÁLNÍM PROVEDENÍ:	Scania G360 B6x2*4NB	
Podvozek v komunálním provedení s celkovou hmotností min. 26t	min. 26t	26 t
Konfigurace náprav 6x2	ANO	ANO
Rozvor 1 a 2 nápravy dle výrobce	max. 3 600 mm	3 550 mm
Průjezdna výška vozidla včetně nástavby pro svoz odpadu	max. 3 700 mm	3 690 mm
Přední náprava řízená odpružená pneumaticky s legislativní nosností	min. 7 500 kg	8 000 kg
Poháněná náprava odpružená pneumaticky s legislativní nosností	min. 10 500 kg	10 500 kg
Zadní náprava vlečená řízená s legislativní nosností	min. 8 500 kg	8 500 kg
Motor Euro VI E vznětový přeplňovaný o výkonu	min. 240 kW	265 kW
Krouticí moment motoru vozidla	min. 1 600 Nm	1 700 Nm
PTO motoru pro přímé připojení hydraulického čerpadla	ANO	ANO
Automatické řazení převodových stupňů, s možností ruční volby řazení	min. 12 rychlostí vpřed	ANO
Uzávěrka diferenciálu hnané nápravy	ANO	ANO
Kotoučové brzdy vozidla na všech nápravách minimálně s ABS, ASR	ANO	ANO
Více stupňový retardér brzdového systému s funkcí automatického brždění	ANO	ANO
Zastávková brzda pro jízdní režim svozu odpadu	ANO	ANO
Rezervní kolo s držákem na podvozku nebo volně ložené	ANO	ANO
Palivový systém a systém Ad blue vyhřívaný pro zimní provoz	ANO	ANO
Palivová nádrž s uzamykatelným víčkem	min. 300 lit	307 lit
Ochranné mřížky předních světlometů	ANO	ANO
Ocelový nárazník se spodní ochranou motoru a chladiče	ANO	ANO
Střední velikost kabiny (délka „B“ sloupku) min 400 mm	min 400 mm	410 mm
Odpružené, stavitelné a vyhřívané sedadlo řidiče + lavice nebo sedadla pro dva spolujezdcy	ANO	ANO
Palubní počítač v českém jazyce s integrovaným autorádiem	ANO	ANO
Zobrazování zatížení náprav vozidla na palubním počítači vozidla	ANO	ANO
Bezpečnostní kamerový systém s dohledem 360°	ANO	ANO
Automaticky ovládaná klimatizace topení a ventilace kabiny	ANO	ANO
Elektricky ovládaná, vyhřívaná zpětná zrcátka	ANO	ANO
Elektricky ovládaná okna dveří kabiny	ANO	ANO
Palubní zásuvka 12 / 24 V	ANO	ANO
LED světla denního svícení automaticky spínaná	ANO	ANO
MIhová světla	ANO	ANO
Dva LED výstražné majáky na kabině vozidla s ochrannou klecí	1+1 ks	ANO
Centrální zamykání dveří kabiny	ANO	ANO
Barva kabina RAL 2011 oranžová	ANO	ANO
Povinná výbava vozidla dle vyhlášky č. 341/2002 Sb. a 100/2003 Sb.	ANO	ANO

Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
Nákladní vozidlo 26t – svoz odpadů:	TERBERG RR / OL19W	
Konstrukce nástavby s lineárním stlačováním a protitlakem výtlačného štítu	ANO	ANO
Zásobník nástavby o využitelném objemu bez nakládací vany	min. 19m ³	19 m ³
Konstrukce stěn zásobníku s hladkými boky bez vnějšího přídatného žebrování	ANO	ANO
Celo-obvodový rám nástavby z uzavřených ocelových profilů	ANO	ANO
Konstrukční síla materiálu kompletního pláště zásobníku nástavby	min. 4 mm	4 mm
Podlaha zásobníku s podélným středovým profilem pro odvod tekuté složky odpadu	ANO	ANO
Příčný záchytný žlab tekuté složky odpadu pod nakládací vanou s přepadem do nakládací vany	ANO	ANO
Servisní dvířka na boku nástavby s přístupovým žebříčkem	ANO	ANO
Vytlačovací štít zásobníku s oboustranným bočním vedením	ANO	ANO
Konstrukční síla otěruvzdorného materiálu vedení výtlačného štítu v bocích zásobníku v	min. 8 mm	8 mm
Utěsnění předního a zadního čela zásobníku proti úniku kapalné složky odpadu	ANO	ANO
Pracovní světla vpravo a vlevo pod nástavbou pro osvětlení zadní nápravy vozidla	1+1 ks	1+1 ks
Nakládací vana zásobníku o využitelném objemu	min. 2,5 m ³	3,2 m ³
Konstrukční síla otěruvzdorného materiálu dna nakládací vany	min. 8 mm	8 mm
Hydraulické pístnice zvedání nakládací vany umístěné mimo profil zadního čela nástavby (ochrana proti poškození při vytlačování odpadu)	ANO	ANO
LED pracovní světlo uvnitř nakládací vany	1 ks	ANO
LED pracovní světlo pro osvětlení nakládacího prostoru vpravo a vlevo	1+1 ks	ANO
LED výstražný maják s ochranou klecí vpravo a vlevo vzadu na nakládací vaně	1+1 ks	ANO
Výstražný maják s ochranou klecí vpravo a vlevo vpředu na nástavbě	1+1 ks	ANO
Lisovací mechanismus s bočním vedením, posuvnou nosnou deskou a nakládací lopatou výkon	min. 23 t / m ²	23,4 t / m ²
Konstrukční síla otěruvzdorného materiálu vedení lisovacího mechanismu	min. 8 mm	8 mm
Hydraulické pístnice pohybu nosné desky umístěné mimo vnitřní profil nakládací vany (ochrana proti poškození při nakládání odpadu)	ANO	ANO
Oboustranné ovládání lisovacího mechanismu, vpravo s možností ovládání jednotlivých fází lisovacího mechanismu	ANO	ANO
Automatické centrální mazání nástavby	ANO	ANO
Řídicí systém ovládání a komunikace nástavby s datovou sběrnicí, ochrana krytí proti poškození vodou min IPE 64	ANO	ANO
Ovládací panel nástavby v kabině vozidla s barevným monitorem, ovládacím menu v českém jazyce minimálně s: - Integrovaným výstupem zadní bezpečnostní kamery - Možností nastavení lisovacího tlaku pro jednotlivé druhy odpadu (směsný / papír / plast / sklo / bio odpad) - Registrem provozních podmínek nástavby, registrace minimálně (mth provozu, počtu lisovacích cyklů / cyklů vyklápěče) - Diagnostickým a servisním menu	ANO ANO ANO ANO ANO ANO	ANO ANO ANO ANO ANO ANO
Barva nástavby RAL 2011	ANO	ANO

Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
VYKLÁPĚČ ODPADOVÝCH NÁDOB:	TERBERG RR OMNI Deko	
Automatický vyklápěč odpadových nádob v uzavřeném děleném provedení s možností automatického, polo-automatického a manuálního provozu	ANO	ANO
Pružinový akumulátor kinetické energie zdvihacího mechanismu pro samočinné spuštění odpadových nádob (bez nutnosti zvyšování otáček motoru podvozku)	ANO	ANO
Universální provedení vyklápěče pro nakládání odpadových nádob dle EN 840-1 o objemu (80-390 lit) EN 840-2/3 o objemu (550-1300 lit) DIN 6629 o objemu 110 lit	ANO	ANO
Instalace vyklápěče dle normy DIN 30731 s možností jednoduchého otevírání instalačního rámu (pro přímé vkládání objemného odpadu do nakládací vany)	ANO	ANO
Univerzální závěsný hřeben odpadových nádob pro nádoby o objemu 80 – 1.100 lit a výklopná DIN ramena se zámkem odpadových nádob pro nakládání nádob 1.100 – 1.300 lit	ANO	ANO
Oboustranné ovládání vyklápěče	ANO	ANO
Mechanický spínač automatického nakládání se zpětnou kontrolou bezpečného zavěšení odpadových nádob a kontejnerů	ANO	ANO
Funkce automatického rozpoznávání odpadových nádob a kontejnerů včetně funkce automatického spojení / rozpojení vyklápěče	ANO	ANO
Automatická dělená záchytná hrazda pro odpadové nádoby EN 840-2/3 s funkcí dynamického zachytu odpadových nádob	ANO	ANO
Display s ovládacím a diagnostickým menu (možnost dálkového servisního dohledu pro provoz vyklápěče)	ANO	ANO
Mechanická příprava pro dodatečnou montáž dynamického vážícího systému a identifikace odpadových nádob	ANO	ANO
Elektronická příprava pro dodatečnou montáž dynamického vážícího systému a identifikace odpadových nádob	ANO	ANO
Automatické centrální mazání vyklápěče	ANO	ANO
Vyhřívaná madla obsluhy vyklápěče	ANO	ANO
Zavěs proti úletu a snížení prašnosti při nakládání odpadu	ANO	ANO
Barva vyklápěče RAL 2011 oranžová	ANO	ANO
POŽADAVKY NA TECHNICKOU DOKUMENTACI		
Vozidlo, nástavba a vyklápěč jako funkční celek, musí splňovat veškeré podmínky provozu dle příslušných dotčených vyhlášek a norem zejména EN 1501-1A v platném znění ke dni uvedení do provozu	ANO	ANO
K vozidlu bude dodána technická dokumentace		
- TP vozidla se zápisem nástavby	ANO	ANO
- Veškeré návody k obsluze (vozidlo, nástavba, vyklápěč v ČJ)	ANO	ANO
OSTATNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY		
Záruka výrobce na dodávku vozidla, nástavby a vyklápěče	Min 24 měsíců	24 měsíců
Pravidelný servis dle předpisu výrobce po dobu záruky s předpokládaným průběhem 35 000 km / rok pro vozidlo a 1 300 mth / rok pro nástavbu a vyklápěč	ANO	ANO