

PŘÍLOHA Č. 1
Technická specifikace

Popis technického požadavku / Parametr	Vymezení parametru	Splnění parametru
KOMERČNÍ PODVOZEK: SCANIA		
Podvozek tříosý 6x2 s celkovou legislativní povolenou hmotností 26 t	ANO	ANO
Rozvor mezi přední a 1. zadní nápravou	max. 4000 mm	3 950 mm
Technické zatížení přední nápravy	min. 8 000 kg	8000 kg
Technické zatížení 1. zadní nápravy	min. 12 500 kg	12500 kg
Uzávěrka diferenciálu 1. zadní nápravy	ANO	ANO
2. zadní náprava vlečná, řízená s možností uzamčení řízení	ANO	ANO
Technické zatížení 2. zadní nápravy	min. 8 000 kg	8000 kg
Motor vznětový přeplňovaný o výkonu	min. 260 kW	265 kW
Zdvihový objem motoru	min. 9 dm ³	9 dm ³
Krouticí moment motoru (při cca 1000-1400 ot./min.)	min. 1700 Nm	1700 Nm
Emisní norma Euro VI D	ANO	ANO
Vedlejší pohon od motoru (PTO) s trvalým krouticím momentem	min. 600 Nm	600 Nm
Automatizovaná převodovka s funkcí automatického neutrálu	min. 14 stupňů	14
Možnost manuální volby a blokace zařazeného převodového stupně	ANO	ANO
Manuální ovládání korekce rozjezdu či manévrování	ANO	ANO
Sedadlo řidiče vzduchově odpružené s loketními opěrkami	ANO	ANO
Lavice pro 2 osoby (jednotlivá sedadla)	ANO	ANO
Zadní stěna kabiny řidiče s oknem	ANO	ANO
Klimatizace	ANO	ANO
Tempomat	ANO	ANO
Rádio s USB, AUX vstupem a bluetooth komunikátorem	ANO	ANO
Omezovač rychlosti dvojitý 90/30 km/hod	ANO	ANO
Zásuvka v kabině na 12 / 24 V	ANO	ANO
Sluneční vnější clona před předním oknem	ANO	ANO
Obrubníkové a čelní zrcátko	ANO	ANO
Zpětné a širokouhlá zrcátka	ANO	ANO
Výstražný alarm při couvání	ANO	ANO
Hlavní přední světlomety s ocelovou ochranou mřížkou	ANO	ANO
Denní LED osvětlení	ANO	ANO
Přední mlhová světla	ANO	ANO
2 oranžové LED majáky na střeše kabiny	ANO	ANO
Bubnové brzdy s elektronickým ovládním	ANO	ANO
Zastávková brzda s asistentem rozjezdu do kopce	ANO	ANO
Pomocná motorová brzda s manuálním i automatickým ovládním	ANO	ANO
Parkovací brzda na přední a 1. zadní nápravě	ANO	ANO
Komunikační (modul) rozhraní pro nastavbu	ANO	ANO
Výfuková roura vyvedená nahoru s koncovým kolenem	ANO	ANO

Ocelový nárazník	ANO	ANO
Palivová nádrž s uzamykatelným víčkem	ANO	ANO
Nádrž na AdBlue s uzamykatelným víčkem	min. 170 l	350 l
Akumulátory 2ks	min. 30 l	80 l
Náhradní kolo volně ložené	min. 180 Ah	180 Ah
Hadice pro huštění pneumatik	ANO	ANO
Přídavná vzduchová pistole v kabině	min. 20 m	20 m
Zvedák hydraulický	ANO	ANO
Zakládací klín 2ks	min. 12 t	12 t
Hasicí přístroj 2,5 kg	ANO	ANO
Povinná výbava vozidla dle vyhlášky č. 341/2002 Sb. a 100/2003 Sb.	ANO	ANO
Barva kabiny podvozku RAL	ANO	ANO

Technická specifikace nástavby a vyklápěče včetně vázícího systému

Popis technického požadavku / Parametr	Vymezení parametru	Splnění parametru
LISOVACÍ NÁSTAVBA: TERBERG RosRoca OLYMPUS 21W		
Objem nástavby	min. 21 m ³	21 m ³
Boky lisovací nástavby bez žebrování z nesvařovaných dílů/ plátů	ANO	ANO
Šikmé dno nástavby se středovým jímacím žlabem a vanou na tekuté frakce	ANO	ANO
Výpust' jímací vany	ANO	ANO
Utěsnění nástavby pro svoz BIO do výše	min. 25 cm	30 cm
Zesílení dna, středového vedení vytlačovacího štítu, nakládací hrany	ANO	ANO
Vytlačovací štít vedený nad úroveň dna nástavby	ANO	ANO
Štít z otěruvzdorné válcované oceli s hydraulickým teleskopickým válcem	ANO	ANO
Samomazné bezúdržbové vodící elementy vytlačovacího štítu	ANO	ANO
Boční utěsnění štítu bez spotřebních prvků (lišť, gumy)	ANO	ANO
Servisní a inspekční dvířka štítu v bocích nástavby	ANO	ANO
Objem nakládací vany	min. 2,5 m ³	2,6 m ³
Tloušťka dna nakládací vany z tvrzené oceli	min. 8 mm	8 mm
Výpust' kapalně složky z nakládací vany s ventilem vpravo	ANO	ANO
Inspekční okénka v bocích nakládací vany lisu vlevo/vpravo	ANO	ANO
Zajištění nakládací vany samočinnými mechanickými zámky	ANO	ANO
Hydraulické válce zvedání vany na střeše nástavby	ANO	ANO
Hydraulické válce vedení lisovací desky mimo lisovací prostor	ANO	ANO
Hydraulické válce lisovacího mechanismu s opačnou orientací (těla válců)	ANO	ANO
Bezúdržbová samomazná kluzná pouzdra hřídele lisovacího mechanismu	ANO	ANO
Centrální mazání při nutnosti 3 a více mazacích bodů celé nástavby	ANO	ANO
Dvoustupňové vysokotlaké hydraulické čerpadlo s přímou montáží na PTO	ANO	ANO
Hydraulický filtr v tlakovém i zpětném okruhu	ANO	ANO

Proměnlivý lisovací tlak v závislosti na druhu sváženého odpadu	ANO	ANO
Výkon čerpadla při 1000 ot/min motoru podvozku	min. 80 l	88 l
Hydraulická nádrž s indikací hladiny na ovládacím panelu	ANO	ANO
By-pass hydraulického okruhu čerpadla bez zátěže (bez spojky)	ANO	ANO
Kamera na zádi nástavby spojená s ovládacím panelem v kabině	ANO	ANO
Bezpečnostní stupačky a bezpečnostní senzory dle normy ČSN EN 1501	ANO	ANO
Dva LED výstražné majáky vlevo/vpravo včetně ochranné mřížky	ANO	ANO
Dvě pracovní LED světla v prostoru nakládky	ANO	ANO
Jedno pracovní LED světlo v nakládací vaně	ANO	ANO
Držák na lopatu a koště	ANO	ANO
DIN rám pro upevnění vyklápěče	ANO	ANO
Plně integrovaný logický systém pro CANBUS	ANO	ANO
Elektronika umístěna v uzamykatelném vodotěsném boxu	ANO	ANO
Elektroinstalace nástavby odolná proti povětrnostním vlivům s krytím IP 69	ANO	ANO
Ovládací panel nástavby včetně diagnostických a chybových hlášení	ANO	ANO
Zdvojené ovládání vytlačování (tzn. v kabině i vně kabiny)	ANO	ANO
Tabulka "A" sklápěcí, 2 ks	ANO	ANO
Držák na koště a lopatu na přední části nástavby	ANO	ANO
Barva nástavby RAL	ANO	ANO
AUTOMATICKÝ VYKLÁPĚČ: TERBERG OmniDeka		
Vyhřívané madla obsluhy 2x	ANO	ANO
Dělený vyklápěč pro dvou (2K) a čtyř (4K) kolečkové odpadové nádoby	ANO	ANO
Uchytení vyklápěče na DIN rám	ANO	ANO
Šířka vyklápěče v místě pro obsluhu	max.1550 mm	1530 mm
Zdvihací mechanismus pomocí dvou hydraulických válců	ANO	ANO
Vyklápěcí mechanismus pomocí dvou hydraulických válců	ANO	ANO
Pružinový akumulátor kinetické energie zdvihacího mechanismu pro samočinné dynamické spouštění nádob bez potřeby další energie, bez zvýšených emisí a hluku (bez zvýšených otáček motoru podvozku)	ANO	ANO
Vyprazdňování nádob dle ČSN EN 840-1-3 a DIN 6629 (hranaté i kulaté)	ANO	ANO
Automatické rozpoznání 4K odpadové nádoby včetně	ANO	ANO
Automatická synchronizace výšky zvedacích mechanismů	ANO	ANO
Mechanický spouštěč pro zahájení automatického zdvihu	ANO	ANO
Vyprazdňovací úhel nádob (úhel vyklopení)	min. 45 °	46 °
Automatická, dělená, hydraulicky ovládaná hrazda pro oporu 2K nádob s pružinovým akumulátorem kinetické energie	ANO	ANO
Výklopná DIN ramena s automatickým mechanickým spojením	ANO	ANO
Zdvihací síla pro nádoby EN 840-1 a DIN 6629	min. 1700 N	1700 N
Zdvihací síla pro nádoby EN 840-2 a 3	min. 7500 N	7500 N
Časový cyklus vyprázdnění nádob EN 840-1	max.5 - 7 s	5-7 s
Časový cyklus vyprázdnění nádob EN 840-2 a 3	max.10 - 12 s	10-12 s
Boční bezpečnostní sklopné závory zamezující vstup do prostoru vyklápěče	ANO	ANO

Bezpečnostní elektronická závora pro vymezení funkčního pracovního prostoru (v automatickém režimu vyklápění odpadových nádob)	ANO	ANO
Centrální mazání (všechny mazací body svedeny na jedno místo)	ANO	ANO
Prachová clona pro minimalizaci hladiny hluku a prašnosti	ANO	ANO
Displej s komunikačním rozhraním v ČJ se zobrazením provozních dat a diagnostiky	ANO	ANO
Nouzové STOP tlačítko vpravo/vlevo	ANO	ANO
Automatické uvedení vyklápěče do převozní polohy (automatický režim)	ANO	ANO
Automatické uvedení vyklápěče do převozní polohy při couvání	ANO	ANO
Tlačítko pro uvedení vyklápěče do převozní polohy vpravo/vlevo	ANO	ANO
Přídavná vertikální madla vyklápěče pro snadnější nástup na stupačky	ANO	ANO
Hardwarová příprava pro dynamické vážení	ANO	ANO
Softwarová příprava pro dynamické vážení (CAN CleAN Open)	ANO	ANO
Barva vyklápěče RAL	ANO	ANO
VÁŽÍCÍ SYSTÉM: MOBA		
Dynamické vážení pro dělený vyklápěč s rozlišením třídy	min. C3	C3
Zatížení jednotlivých tenzometrů (na každý zvedací mechanismus)	min. 2000 kg	2000 kg
Rozlišení jednotlivého zvedacího mechanismu	min. 0,5 kg	0,5kg
Rozlišení spojených zvedacích mechanismů	min. 2,0 kg	2,0kg
Displej s navigačním systémem pro komunikaci s vozidlem s řídicím centrem	ANO	ANO
Práce s displejem přes GPS a GPRS	ANO	ANO
Systém s propojením do „kanceláře“	ANO	ANO
Senzor pro hlídání náklonu vozidla, propojený s hlavní řídicí jednotkou	ANO	ANO
Úředně ověřená kalibrace pro obchodní styk	ANO	ANO
IDENTIFIKACE NÁDOB: MOBA		ANO
Instalace kompletního systému a propojení a kalibrace jednotlivých komponentů	ANO	ANO
PC ident, sběrnice se řídicím modulem pro signál z antén propojený s Operandem vozu	ANO	ANO
Sada senzorů pro snímání transpondérů z kontejnerů a propojení s anténním systémem	ANO	ANO

Údaj ANO vyjadřuje splnění požadavků technické specifikace. Následně, kde je požadováno, vyplní ÚČASTNÍK do pole nabízenou HODNOTU. Neuvedení hodnot představuje neurčitou nabídku a tato nabídka může být ze zadávacího řízení vyřazena.