

KUPNÍ SMLOUVA

1. Kupující: **Technické služby města Dvůr Králové nad Labem**
Sídlo: Seifertova 2936, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČ: 00052981
Zastoupený: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
Email: [REDACTED]

(dále jen „Kupující“)

a

2. Prodávající: **Zoeller Systems s.r.o.**
Sídlo: Rooseveltova 1500, 251 01 Říčany-Kuří
IČ: 46349413
DIČ: CZ46349413
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 918372/0800
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 10792
Zastoupený: [REDACTED]

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající společně dále jen „Smluvní strany“ nebo každý samostatně jen „Smluvní strana“)

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu (dále je „Smlouva“) podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby, a že na jejich straně jsou splněny všechny podmínky a předpoklady k platnému uzavření této smlouvy. Změnu osob oprávněných jednat ve věcech realizace lze provést pouze dodatkem ke Smlouvě.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva (dále jen „Smlouva“) je uzavřena podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“) na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Zkvalitnění nakládání s odpady – Technické služby města Dvora Králové nad Labem**“.

I. DEFINICE

- 1.1 V této Smlouvě mají následující výrazy uvedené s velkým počátečním písmenem níže přiřazený význam:

„**Pracovní den**“ znamená jakýkoli den, který není dnem pracovního volna ani dnem pracovního klidu

„**Zadávací dokumentace**“ znamená zadávací dokumentaci pro podlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Zkvalitnění nakládání s odpady – Technické služby města Dvora Králové nad Labem**“ vyjma Smlouvy.

„**Zboží**“ znamená

- 1 ks – svozové vozidlo pro svoz komunálního odpadu

Konkrétní požadavky Kupujícího na Zboží, které je Prodávající povinen dodržet, jsou popsány v příloze č. 1 této Smlouvy – Parametry Zboží a v Zadávací dokumentaci.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Za podmínek a ve lhůtách uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje Kupujícímu prodat a převést na něj vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje od Prodávajícího Zboží převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu kupní cenu.

III. ZBOŽÍ

- 3.1 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednaných v této Smlouvě, a zejména v její příloze č. 1.
- 3.2 Zboží musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a Zadávací dokumentací. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Kupujícím. Zboží musí být vybaveno veškerými atesty a schváleními nutnými k nerušenému a bezpečnému používání Zboží, nesmí být zatíženo žádnými právy třetích osob včetně práva zástavního a musí být prosté jakýchkoliv právních či faktických vad. Prodávající potvrzuje, že nerušenému nakládání a užívání Zboží Kupujícím nebrání žádné právní předpisy ani žádná práva třetích osob.
- 3.3 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu spolu se všemi doklady a dokumenty vztahujícími se ke Zboží ve smyslu ustanovení § 2087 Občanského zákoníku, jedná se zejména o doklady prokazující požadované vlastnosti Zboží, splnění příslušných technických relevantních norem, **návody k obsluze v písemné formě (tj. v listinné + elektronické podobě), katalog náhradních dílů v písemné formě (tj. v listinné + elektronické podobě)** a prohlášení o shodě. (dále jen „**Dokumentace**“). Doklady a dokumenty musí být Kupujícímu předány v českém jazyce zároveň s příslušným Zbožím. Pokud je doklad či dokument vyhotovován pouze v cizojazyčné verzi, musí být Kupujícímu předán jeho věrný překlad do českého jazyka.

IV. MNOŽSTVÍ, DOBA A MÍSTO DODÁNÍ ZBOŽÍ, SERVIS

- 4.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje dodat Zboží Kupujícímu v následujícím množství, druhu a v následujících termínech:

Zboží	Termín dodání
Zboží	nejpozději do 4 měsíců od podpisu Smlouvy

- 4.2 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu ve výše uvedeném Termínu dodání. Prodávající nejméně 10 pracovních dní před plánovaným dodáním Zboží bude písemně, případně telefonicky (pro účely tohoto odstavce je písemná forma zachována odesláním prosté e-mailové zprávy na adresu Kupujícího) kontaktovat kupujícího a domluví se na přesném čase předání.
- 4.3 Prodávající je povinen Zboží dodat na sídla zadavatele, pokud se s Kupujícím nedohodne jinak.
- 4.4 Prodávající tímto potvrzuje, že veškerý garanční, záruční i pozáruční servis bude prováděn výhradně autorizovaným nebo výhradním zastoupením výrobce.
- 4.5 Práce i náhradní díly na odstranění záručních vad jsou poskytovány bezplatně. Opravy a prodej náhradních dílů zajišťuje v plné míře prodávající.

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

- 5.1 Prodávající je povinen Zboží na vlastní náklady dodat do místa dodání dle čl. 4.3 této Smlouvy, a to v termínu dodání dle čl. 4.2 této Smlouvy. Prodávající je povinen Zboží dodat v množství, druhu, technické specifikaci a kvalitě v souladu s touto Smlouvou. Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu prohlídku Zboží a ověření funkčnosti Zboží. Společně s dodáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat veškeré dokumenty a doklady související se Zbožím a požadované ve smyslu ustanovení čl. 3.3 této Smlouvy.
- 5.2 Poté, co si Kupující Zboží prohlédne, **ověří jeho funkčnost** a zkontroluje úplnost dokumentů a dokladů ve smyslu ustanovení čl. 3.3 této Smlouvy, sepiší Smluvní strany Předávací protokol. Současně s podpisem Předávacího protokolu je Prodávající povinen vystavit Kupujícímu potvrzení o záruce, aby mohl Kupující řádně uplatnit Reklamací případných vad Zboží. **Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Kupující je oprávněn přizvat k prohlédnutí Zboží, ověření jeho funkčnosti a kontrole úplnosti dokumentů a dokladů kteréhokoliv svého zaměstnance, zmocněnce, poradce či jakoukoli třetí osobu.** Zboží se považuje za předané a převzaté Kupujícím až okamžikem podpisu Předávacího protokolu. **Nezbytným předpokladem oboustranného podpisu Předávacího protokolu je funkční zkouška, při které bude ze strany Prodávající provedeno kompletní vyzkoušení a předvedení Zboží včetně ověření fungování všech jeho funkcí a částí. Součástí tohoto procesu je též podrobné a praktické provedení zaškolení obsluhy.**
- 5.3 Kupující není povinen převzít Zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na Zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se Zbožím nebyla dodána Dokumentace.

- 5.4 V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv z důvodů uvedených v čl. 5.3 určité Zboží převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční Zboží, splňující veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečné lhůtě deseti (10) Pracovních dnů počínající dnem následujícím po příslušném Termínu dodání. Ustanovení čl. 5.2 a 5.3 Smlouvy v tomto případě platí obdobně.

VI.

PŘECHOD PRÁV KE ZBOŽÍ

- 6.1 Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím.
- 6.2 Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím.

VII.

KUPNÍ CENA A ZPŮSOB JEJÍ ÚHRADY

- 7.1 Smluvní strany sjednávají kupní cenu za Zboží takto:

	Cena CELKEM bez DPH	DPH 21 %	Cena CELKEM včetně DPH
1 ks – svozové vozidlo pro svoz komunálního odpadu	4.971.000, -	1.043.910, -	6.014.910, -

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že kupní cena za Zboží je souhrnnou cenou za splnění předmětu této Smlouvy.

- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za uvedená výše v čl. 7.1 Smlouvy je sjednána jako pevná a nepřekročitelná.
- 7.3 Kupní cena za Zboží bude uhrazena po převzetí Zboží Kupujícím postupem podle odstavců 7.4 až 7.12 této Smlouvy ve lhůtě třiceti (30) dnů tam uvedené.
- 7.4 Prodávajícímu vznikne nárok na zaplacení příslušné kupní ceny vždy jen za ty jednotlivé části Zboží, které budou Kupujícímu od Prodávajícího dodány a které budou zároveň Kupujícím od Prodávajícího převzaty ve smyslu čl. V. této Smlouvy.
- 7.5 Úhrada kupní ceny za převzaté Zboží je splatná na základě Faktury.
- 7.6 Prodávající může vystavit Fakturu na úhradu kupní ceny za převzaté Zboží nejdříve v den převzetí příslušného Zboží Kupujícím, avšak nikoli dříve než po podepsání Předávacího protokolu ve vztahu k příslušnému Zboží. Faktura bude vystavena na částku, která bude rovna kupní ceně příslušného Zboží, které bylo převzato ve smyslu čl. V. této Smlouvy Kupujícím (jednotková cena násobená počtem dodaných a převzatých kusů). Faktura musí být doručena Kupujícímu nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, ve kterém Prodávajícímu vzniklo právo na vystavení Faktury. K částce Faktury bude připočtena DPH v zákonné výši.

- 7.7 Kupní cena bude způsobem sjednaným v této Smlouvě zaplacená na bankovní účet Prodávajícího uvedený Prodávajícím na Faktuře za příslušné Zboží. Kupní cena je splatná v korunách českých (Kč).
- 7.8 Faktury Prodávajícího musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů platných na území České republiky a musí obsahovat ve vztahu k příslušnému Zboží věcně správné a dostatečně podrobné údaje. Přílohou každé Faktury musí být kopie Předávacího protokolu nebo jiného dokladu potvrzeného Kupujícím dokládající oprávněnost fakturované částky.
Faktura musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
- a) označení faktury a její číslo
 - b) obchodní název, sídlo a IČ Kupujícího a prodávajícího
 - c) předmět dodávky a den jejího plnění
 - d) den odeslání faktury a datum její splatnosti
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být splacena
 - f) popis předmětu plnění
 - g) celkovou fakturovanou částku
 - h) název projektu „**Zkvalitnění nakládání s odpady**“
 - i) registrační číslo projektu **CZ.05.01.05/05/23_059/0003321**
- 7.9 Kupující je oprávněn Fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě sedmi (7) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu, pokud Faktura nebude obsahovat náležitosti dle ustanovení čl. 7.8 Smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen Kupujícímu bezodkladně doručit novou Fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti dle ustanovení čl. 7.8 Smlouvy.
- 7.10 Faktura je splatná ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. V případě vrácení Faktury Kupujícím zpět Prodávajícímu postupem podle čl. 7.9 Smlouvy započne běžet lhůta splatnosti Faktury, uvedená v předchozí větě, až po doručení bezvadné Faktury. Případně-li poslední den lhůty splatnosti Faktury na den, který není Pracovním dnem, posouvá se splatnost na nejbližší následující Pracovní den. Faktura se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy bude peněžní částka uvedená ve Faktuře odepsána z bankovního účtu Kupujícího.
- 7.11 Kupní cena stejně jako jakékoliv jiné peněžité částky uvedené v této Smlouvě jsou uváděny bez DPH, není-li výslovně uvedeno jinak.
- 7.12 Kupní cena za Zboží zahrnuje i veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, a to zejména veškeré náklady za dopravu Zboží do místa dodání, včetně zabalení, naložení, vyložení a zaškolení obsluhy. Zboží, veškeré náklady plynoucí ze záruk dle čl. VIII. této Smlouvy, veškeré náklady na jakékoliv skladování Zboží a veškeré náklady Prodávajícího na doklady a dokumenty ke Zboží ve smyslu čl. 3.3 této Smlouvy a veškerá cla, daně (mimo DPH) a jakékoli další poplatky související s plněním této Smlouvy a také zahrnuje úplatu za práva duševního vlastnictví poskytnutá Kupujícímu, resp. převedená na Kupujícího v souvislosti s dodávkou Zboží. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se stanoví, že Prodávající je povinen uhradit jakékoli náklady, cla, daně (mimo DPH) a/nebo jakékoli poplatky související s plněním této Smlouvy bez toho, že by tím Prodávajícímu vznikl vůči Kupujícímu jakýkoli nárok.

VIII. ZÁRUČNÍ DOBA A REKLAMACE

- 8.1 Prodávající podpisem Předávacího protokolu poskytuje Kupujícímu záruku za to, že:
- (a) Zboží nebude trpět žádnými vadami, ať už se jedná o vady materiálu, výrobní vady či vady technického zpracování Zboží, o vady zjevné či skryté nebo o vady právní či faktické, a bude plně odpovídat jeho specifikaci a vlastnostem dle této Smlouvy a dle platných právních předpisů,
 - (b) Zboží bude plně funkční,
 - (c) Zboží bude splňovat veškeré vlastnosti stanovené v dokumentech a dokladech ve smyslu čl. III. této Smlouvy, a to zejména ty vlastnosti výslovně Kupujícím požadované, jakož i vlastnosti, které jsou obvykle na Zboží kladeny.
- 8.2 Prodávající je povinen společně se Zbožím předat Kupujícímu potvrzení o záruce ke Zboží nejméně v rozsahu a délce sjednané v této Smlouvě.
- 8.3 Záruka podle tohoto čl. VIII. Smlouvy se nevztahuje na vady Zboží vzniklé poškozením Zboží způsobeným třetími osobami a/nebo Kupujícím při užívání Zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě Zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady Zboží.
- 8.4 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za Zboží v rozsahu dle tohoto čl. VIII. Smlouvy na následující období:

Zboží	Záruka dle čl. 8.1 této Smlouvy
Zboží	Podvozek – min. 12 měsíců Nástavba – min. 24 měsíců Vyklápěč – min. 24 měsíců

(Doba trvání záruky dle čl. 8.1 této Smlouvy dále jen „Záruční doba“)

Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí příslušného Zboží Kupujícím. V případě Vytčení vady (jak je tento termín definován níže) se běh Záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného Zboží zpět Kupujícím nebo ode dne, kdy Kupující a Prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení Reklamací jiným způsobem, na kterém se Kupující a Prodávající dohodnou. Prodávající je povinen zabezpečit bezplatný záruční servis na veškeré dodané zboží za podmínek uvedených v této Smlouvě. Prodávající tímto potvrzuje, že veškerý garanční i záruční servis bude prováděn výhradně autorizovaným nebo

výhradním zastoupením výrobce. Opravy a prodej náhradních dílů zajišťuje v plné míře Prodávající.

- 8.5 Kupující je povinen oznámit Prodávajícímu vadu Zboží, která se vyskytla v průběhu Záruční doby, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy Kupující vadu zjistil (dále jen „**Vytčení vady**“). Vytčení vady musí být zasláno Prodávajícímu prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje uvedené v čl. 0. této Smlouvy.
- 8.6 Prodávající je povinen ve lhůtě 48 hod od prokazatelného nahlášení závady započít s odstraněním vady, která byla Prodávajícímu Vytčením vady oznámena (dále jen „**Vytčená vada**“). Jestliže je Vytčená vada opravitelná, je Prodávající povinen odstranit Vytčenou vadu opravou Zboží a/nebo výměnou kterékoliv vadné součástky Zboží za součástku bezvadnou. Kupující je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z kupní ceny vadného Zboží.
- 8.7 Jestliže je Vytčená vada neopravitelná, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím odstranění Vytčené vady výměnou vadného Zboží za Zboží bezvadné, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Jestliže je Vytčená vada vadou právní, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím odstranění Vytčené vady odstraněním právních vad bránících nerušenému používání Zboží Kupujícím, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby.
- 8.8 Smluvní strany se mohou na žádost Kupujícího dohodnout na jiném způsobu řešení Reklamací. O jiném způsobu vyřešení Reklamací, bude-li dohodnut, Smluvní strany vystaví písemné potvrzení. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pokud nebude Prodávající Kupujícím požádán o jiné řešení Reklamací, než je odstranění Vytčené vady, je Prodávající povinen učinit veškeré kroky vedoucí k odstranění Vytčené vady. Prodávající je povinen provést odstranění vady Zboží vytčené v průběhu Záruční doby bezplatně.
- 8.9 Prodávající je povinen zajistit, že odstranění Vytčené vady Zboží ve smyslu předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy (dále jen „**Odstranění vady**“) bude provedeno k tomu odborně způsobilými a řádně proškolenými osobami, které složily všechny potřebné zkoušky a jsou držiteli veškerých oprávnění nutných k řádnému Odstranění vady Zboží. Prodávající je povinen při Odstranění vady postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných prodlení a zvolit metodu vedoucí optimální cestou k řádnému a rychlému Odstranění vady Zboží. Při Odstranění vady Zboží je Prodávající povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Kupujícího a v souladu s jemu známými zájmy Kupujícího. V případě, že Prodávající využije třetích osob k Odstranění vady, zůstává Prodávající plně odpovědný Kupujícímu za Odstranění vady v souladu s touto Smlouvou a Prodávající není zbaven jakýchkoliv závazků vyplývajících ze Smlouvy a Kupující není omezen ani zbaven jakýchkoliv práv vyplývajících ze Smlouvy.
- 8.10 Prodávající je povinen započít s odstraňováním Vytčené vady nejpozději ve lhůtě dle čl. 8.6 Smlouvy a Vytčenou vadu odstranit nejpozději ve lhůtě pěti (5) Pracovních dní ode dne jejího oznámení Prodávajícímu. Prodávající je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad Zboží o postupu odstraňování těchto vad a lhůtě nutné k jejich odstranění písemně informovat Kupujícího, kdykoli o to Kupující požádá.

- 8.11 Po odstranění Vytčené vady je Prodávající povinen opravené bezvadné a plně funkční Zboží předat Kupujícímu. Kupující je oprávněn převzetí reklamovaného Zboží odmítnout, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly řádně odstraněny. Pokud Kupující odmítne převzetí reklamovaného Zboží, resp. pokud Prodávající Vytčené vady ve lhůtě podle předchozího odstavce neodstraní, je Prodávající povinen odstranit Vytčené vady nejpozději v dodatečné lhůtě dvou (2) Pracovních dnů. V případě, že opravené Zboží převezme, vystaví o tom Prodávajícímu písemné potvrzení. Pro účely ustanovení čl. 8.4 Smlouvy se uvádí, že Záruční doba (pokud ještě neuběhla celá) započne znovu běžet ve vztahu k reklamovanému Zboží ode dne následujícího po dni, kdy Prodávající převzal písemné potvrzení podle předchozí věty.
- 8.12 Pokud Prodávající neodstraní Vytčené vady ani v této dodatečné lhůtě podle předchozího odstavce, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Kupující má dále právo požadovat slevu z kupní ceny, výměnu reklamovaného Zboží za Zboží nové a/nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. V případě výměny reklamovaného Zboží za Zboží nové běží v případě nového Zboží nová Záruční doba v délce uvedené v čl. 8.4 Smlouvy ode dne písemného převzetí nového Zboží Kupujícím. Ustanoveními této Smlouvy nejsou dotčeny případné další nároky Kupujícího z vad Zboží vyplývající mu z Občanského zákoníku či jiných právních předpisů.
- 8.13 Je-li dodáním Zboží s vadami porušena Smlouva podstatným způsobem, má Kupující nároky z vad zboží podle Občanského zákoníku. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy je nutné považovat zejména následující případy:
- a) prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více jak pět (5) Pracovních dní,
 - b) dodání Zboží s podstatnými vadami, zejména s vadami materiálu, výrobními vadami, vadami technického zpracování Zboží, právními vadami, vadami resp. nesplněním požadavků uvedených ve specifikaci a vlastnostech Zboží dle této Smlouvy a dle platných právních předpisů, vadami ve funkčnosti Zboží, vadami, resp. nesplněním vlastností uvedených v dokumentech a dokladech ve smyslu čl. III. této Smlouvy, vadami, resp. nesplněním vlastností výslovně Kupujícím požadovaných, jakož i vlastností, které jsou obvykle na Zboží kladeny.
 - c) prodlení Prodávajícího dle čl. 5.4 Smlouvy s dodáním bezvadného a plně funkčního Zboží, splňujícího veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě poté, co Kupující odmítl určité Zboží převzít z důvodů uvedených v čl. 5.3 Smlouvy,
 - d) prodlení Prodávajícího dle čl. 8.11 Smlouvy s odstraněním vytčené Vady poté, co Kupující odmítl převzetí reklamovaného Zboží,
 - e) prodlení Prodávajícího s odstraněním vytčené vady delší než třicet kalendářních dnů,
 - f) dvojnásobný výskyt stejné vady nebo výskyt alespoň tří různých vad v průběhu záruční doby,
 - g) případ, kdy bude zjištěno, že (i) Prodávající je v úpadku, (ii) vůči Prodávajícímu je vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň (a) bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo (b) insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo (c) byl konkurs zrušen proto, že majetek

Prodávajícího byl zcela nepostačující, nebo (iii) byla zavedena nucená správa Proávajícího podle zvláštních právních předpisů, (iv) Proávající je v likvidaci, a/nebo byla zahájena likvidace Proávajícího,

- h) případ, kdy bude dodatečně zjištěno, že Proávající nesplnil podmínky řízení na zakázku, na jehož základě byla uzavřena tato Smlouva, zejména pokud bude zjištěno, že Proávající uvedl nepravdivé či zavádějící údaje, nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené Zadávací dokumentací,
- i) prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny na základě Faktury, které nebude do čtyř (4) měsíců ode dne doručení písemného vytčení prodlení Proávajícím Kupujícímu odstraněno, vyjma případů uvedených v následujícím odstavci 8.14.

8.14 Do odstranění vady nemusí Kupující platit část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu. V případě vady, která znamená podstatné porušení smlouvy ze strany Proávajícího, Kupující nemusí uhradit celou kupní cenu, a to až do doby odstranění takové vady a převzetí Zboží kupujícím. Nezaplacením kupní ceny nebo její části podle tohoto odstavce nemá za následek prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny a Proávající v takovém případě nemůže vůči Kupujícímu uplatňovat žádné sankce ani jakékoli jiné nepříznivé právní krok.

IX. SANKCE

- 9.1 Za prodlení s dodávkou Zboží Proávajícím dle této Smlouvy a/nebo za prodlení s odstraněním Vytčené vady je Kupující oprávněn požadovat, aby mu Proávající uhradil smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného Zboží, resp. Zboží, u kterého je Proávající v prodlení s odstraněním Vytčené vady, (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná na písemnou výzvu Kupujícího učiněnou vůči Proávajícímu.
- 9.2 V případě prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny, může být Proávajícím uplatňována smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Právo Kupujícího požadovat zaplacení náhrady plné výše škody vzniklé Kupujícímu v důsledku porušení kterékoliv ze smluvních povinností zajištěných smluvní pokutou uvedenou výše v čl. 9.1 Smlouvy není zaplacením příslušné smluvní pokuty dotčeno.

X. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 10.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v souladu a za podmínek stanovených touto Smlouvou a/nebo v příslušných ustanovení Občanského zákoníku, a to s odchylkami stanovenými níže v tomto čl. X. Smlouvy.
- 10.2 Smluvní strany se dohodly, že každá Smluvní strana je oprávněna za podmínek stanovených v této Smlouvě a Občanském zákoníku odstoupit od této Smlouvy, a to plně, nebo i částečně pouze ve vztahu ke Zboží, jehož se týká příslušné porušení povinností dle této Smlouvy.

- 10.3 Dále se smluvní strany dohodly, že důvodem pro odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího, a to bez jakýchkoli nároků a sankcí ze strany Prodávajícího, je také situace, kdy Kupujícímu nebude poskytnuta podpora (dotace) na projekt s názvem „**Zkvalitnění nakládání s odpady**“ nebo nebude poskytnuta v předpokládané výši v rámci OPŽP 2021-2027, 59. výzva. Prodávající prohlašuje, že s tímto vědomím tuto smlouvu uzavírá a tento krok Kupujícího bude bez dalšího plně akceptovat.
- 10.4 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení od Smlouvy Smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé Smluvní straně.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění Smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy dle zákona o registru smluv zajistí zasláním správci registru smluv Kupující. Smluvní strany vysloveně souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu zákona o registru smluv.
- 11.2 Prodávající není oprávněn jakkoli přenést/převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Prodávajícího. Pokud by Prodávající jakkoli porušil toto ustanovení, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z kupní ceny. Pokud v textu této smlouvy není pro konkrétní případ uvedeno jinak.
- 11.3 Prodávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu případné kontroly prováděné u Kupujícího podle obecně závazných právních předpisů, přitom se zejména zavazuje poskytnout nezbytné informace a veškeré doklady související s plněním podle této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám, a to po dobu minimálně 10 let po skončení plnění zakázky.
- 11.4 Prodávající se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, nejméně však po dobu minimálně 10 let od finančního ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato lhůta.
- 11.5 Prodávající není oprávněn jednostranně započíst jakékoli svoje splatné či nesplatné pohledávky z této Smlouvy za Kupujícím proti jakýmkoli pohledávkám, jež má Kupující vůči Prodávajícímu. Kupující je oprávněn započíst proti jakýmkoliv peněžitým pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím své vzájemné peněžité pohledávky vzniklé dle Smlouvy. Kupující je oprávněn vůči nesplatným peněžitým pohledávkám Prodávajícího započíst své peněžité pohledávky splatné.
- 11.6 Prodávající uchová v tajnosti veškeré informace, jež v souvislosti s touto Smlouvou obdržel od Kupujícího a tyto informace nepřístupní třetí osobě bez souhlasu Kupujícího, ledaže by

se jednalo o zpřístupnění v souladu s touto Smlouvou, o informace již veřejně přístupné nebo o informace, jejichž zveřejnění nebo zpřístupnění by bylo pro Prodávajícího povinné na základě právních předpisů nebo rozhodnutí soudů či správních orgánů. Prodávající je povinen zajistit, aby se na dodávkách Zboží podílely pouze osoby, které jsou zavázány k povinnosti chránit důvěrné informace. Prodávající odpovídá za škody způsobené porušením této své povinnosti.

- 11.7 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je oprávněn informace, jež v souvislosti s touto Smlouvou obdržel od Prodávajícího, uveřejnit nebo zpřístupnit třetím osobám, a to zejména z důvodů stanovených platnými právními předpisy v oblasti práva veřejnosti na informace či pravidel souvisejících s čerpáním dotací Kupujícím či financováním kupní ceny za Zboží. Prodávající proto souhlasí se zveřejněním takových informací Kupujícím. Tento odstavec rovněž neomezuje oprávnění Smluvních stran poskytnout potřebné informace svým auditorům nebo právním, ekonomickým či jiným poradcům, kteří jsou vůči Smluvní straně vázáni mlčenlivostí, ani neomezuje oprávnění Smluvních stran uplatňovat svá práva z této Smlouvy.
- 11.8 Dle § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel (zde Prodávající) osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.9 Je-li část zakázky, tj. prodej části Zboží Prodávajícím Kupujícím, realizována prostřednictvím poddodavatele, který za dodavatele (zde Prodávajícího) prokázal určitou část způsobilosti či kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě s dodavatelem (zde Prodávajícím) a v jakém prokázal způsobilost či kvalifikaci. Dodavatel (zde Prodávající) je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část způsobilosti či kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém dodavatel (zde Prodávající) prokázal část způsobilosti či kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.
- 11.10 Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 11.11 Platnost, plnění, výklad a účinky této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Prodávající se zavazuje, že nebude plnění předmětu Smlouvy, tak jak je definováno touto Smlouvou, realizovat v rozporu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu zákona č. 134//2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění. V rámci plnění předmětu Smlouvy se tedy bude Prodávající v rámci svých reálných možností chovat tak, aby zohledňoval zachování rovných pracovních příležitostí, sociálního začleňování, důstojných pracovních podmínek a případně dalších sociálně relevantních hledisek, dále minimálního dopadu na životní prostředí, trvale udržitelného rozvoje, životní prostředí nezatežujícího životního cyklu a případně dalších environmentálních hledisek a současně alternativy implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se Prodávající zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb.,

zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude předmět Smlouvy prováděn Prodávajícím či jeho poddodavatelem. Prodávající je povinen po dobu trvání Smlouvy, na vyžádání Kupujícího, předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které realizovaly předmět Smlouvy. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Prodávající bere na vědomí, že tato prohlášení je Kupující oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky. Kupující je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Prodávajícího, a to i přímo u pracovníků vykonávajících předmět Smlouvy, přičemž Prodávající je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

V případě využití poddodavatelů zajistí Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá poddodavatelem k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy na plnění předmětu smlouvy. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Prodávající je při realizaci předmětu plnění dle této smlouvy povinen dodržet platné technické normy a naplňovat ekologické požadavky a požadavky na trvale udržitelný rozvoj, a to zejména prostřednictvím využívání materiálů, technických a ostatních prostředků a výrobních technologií s žádnou nebo nízkou mírou dopadů na životní prostředí. V případě použití obalů pak používat obaly vyrobené ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo se musí jednat o obalový systém pro opakované použití.

Při realizaci předmětu plnění je prodávající povinen přednostně využívat inovativní technologické a výrobní postupy, které jsou v souladu s nejnovějšími požadavky a normami environmentálního managementu a managementu kvality, a které budou podporovat ekologicky šetrná řešení, vč. zohlednění jejich energetické náročnosti. Naplňování požadavků na ochranu životního prostředí a inovace se Prodávající zavazuje realizovat, mimo uplatňování nových nebo výrazně zdokonalených výrobků, služeb nebo postupů, včetně výrobních, také např. zajištěním nového způsobu uvádění na trh, zaváděním nových organizačních metod obchodních postupů, zlepšováním v oblasti organizace pracovního prostředí nebo vnějších vztahů apod.

11.12 Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronickém originále, z nichž obě Smluvní strany obdrží po jednom elektronickém originále. Tato Smlouva byla sepsána v českém jazyce.

11.13 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Parametry Zboží

- 11.14 Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou, kurýrní službou, datovou schránkou nebo e-mailem na níže uvedené adresy:

Při doručování Kupujícímu: **Technické služby města Dvůr Králové nad Labem**
Seifertova 2936
544 01 Dvůr Králové nad Labem

Při doručování Prodávajícímu: Zoeller Systems s.r.o.
Rooseveltova 1500
251 01 Říčany

- 11.15 Smluvní strany se dohodly, že doporučenou zásilku odeslanou druhé straně poštou na adresu uvedenou v článku XI. této smlouvy považují za doručenou třetího Pracovního dne ode dne jejího odeslání.

- 11.16 Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Kupujícího: Jméno: Dominik Valenta, ředitel
E-mail: reditel@tsdvur.cz
Tel.: +420 605 233 242

V případě Prodávajícího: Jméno: Ing. Libor Košek
E-mail: l.kosek@zoeller.cz
Tel.: 603 868 678

- 11.17 Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v tomto článku je Smluvní strana, jíž se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.

- 11.18 Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své podpisy.

**Technické služby města Dvůr
Králové nad Labem**

Dominik Valenta, ředitel

Ve Dvoře Králové nad Labem

Zoeller Systems s.r.o.

Ing. Libor Košek, na základě plné moci
ze dne 09.01.2017

V Říčanech

Příloha č. 1
Parametry Zboží

Viz. Příloha 4 Technická specifikace zadávací dokumentace

Příloha č. 1
Technická specifikace
 pro veřejnou zakázku s názvem:

„Zkvalitnění nakládání s odpady – Technické služby města Dvora Králové nad Labem“

Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je požadováno, vyplní dodavatel jím nabízenou HODNOTU. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoli parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Přesný název a označení podvozku:

Scania G 320 B4x2 NB

Přesný název a označení nástavby:

Zoeller Medium X4

Přesný název a označení vyklápěče:

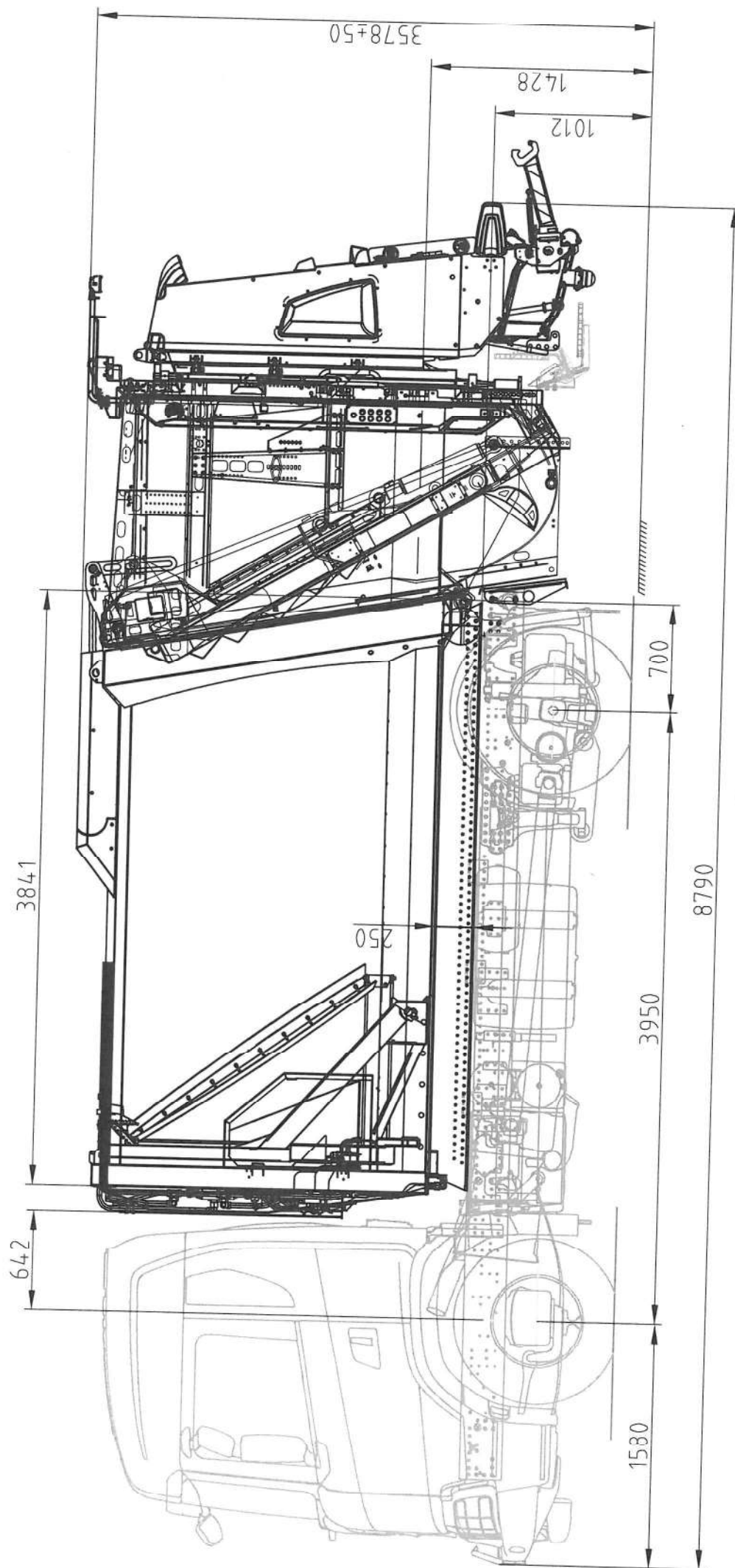
Zoeller 2322

Popis technického požadavku/Parametr	Vymezení parametru	Splnění parametru - „DOPLNÍ DODAVATEL“
PODVOZEK:		
Podvozek dvojosý s celkovou legislativní povolenou hmotností 18t	ANO	ANO
Rozvor mezi přední a první zadní nápravou	Max 4000 mm	3.950 mm
Přední náprava řízená se vzduchovým odpružením	ANO	ANO
Přípustné technické zatížení přední nápravy	Min. 7 500 kg	7 500 kg
Zadní náprava hnaná vzduchově odpružená	ANO	ANO
Přípustné technické zatížení zadní nápravy	Min. 13 000 kg	13 000 kg
Uzávěrka diferenciálu hnací zadní nápravy	ANO	ANO
Stabilizátor přední nápravy	ANO	ANO
Motor vznětový přeplňovaný o výkonu	min. 235 kW	235 kW
Krouticí moment motoru	Min.1 550 Nm	1 600 Nm
Emisní norma min. Euro VI E	ANO	ANO
Vedlejší pohon od motoru (PTO) s trvalým krouticím momentem	min. 600 Nm	600 Nm
Automatizovaná převodovka, bez spojového, pedálu	ANO	ANO
Počet převodových stupňů (dopředných + zpětných)	Min. 14+2 stupňů	14+2
Kabina bez zadních oken	ANO	ANO
Sedadlo řidiče vzduchově odpružené	ANO	ANO
Sedačky pro 2 osoby (jednotlivá sedadla)	ANO	ANO
Klimatizace	ANO	ANO
Tempomat	ANO	ANO
Bez tachografu	ANO	ANO
Omezovač rychlosti dvojitý 90 / 30 km/hod	ANO	ANO
Rádio s Bluetooth	ANO	ANO
USB – C 2x	ANO	ANO
Zásuvka na 24V v kabině řidiče	ANO	ANO
Centrální zamykání s dálkovým ovládáním	ANO	ANO
Zrcátko na obrubník vpravo	ANO	ANO
Zpětná zrcátka vyhřívaná, zpětná elektricky stavitelná	ANO	ANO

Výstražný bzučák při zařazené zpátečky	ANO	ANO
Přední mlhové světlomety	ANO	ANO
Denní svícení	ANO	ANO
Kotoučové brzdy na přední i zadních nápravách	ANO	ANO
Zastávková brzda pro vozidlo pro svoz odpadů včetně omezení podle EN 1501-1	ANO	ANO
Vyhřívání systému rozvodu stlačeného vzduchu	ANO	ANO
Řídicí modul pro vnější výměnu dat FMS	ANO	ANO
Výfuková roura vyvedená dolů pod auto	ANO	ANO
Palivová nádrž s uzamykatelným víčkem	Min. 310 l	330 l
Nádrž na AdBlue s uzamykatelným víčkem	Min. 30 l	60 l
Akumulátor	Min. 180 Ah	180 Ah
Boční zábrany proti podjetí	ANO	ANO
Hadice pro huštění pneumatik + pistole	ANO	ANO
Zvedák hydraulický	ANO	ANO
Zakládací klín 1 ks	ANO	ANO
Hasicí přístroj min. 2 kg	ANO	ANO
Vozidlo musí splňovat podmínky EN 1501-1 v platném znění	ANO	ANO
Vozidlo musí být vybaveno povinnými asistenčními systémy	ANO	ANO
Povinná výbava vozidla dle vyhlášky č. 341/2002 Sb. a 100/2003 Sb.	ANO	ANO
Barva kabiny podvozku RAL 2011	ANO	ANO
Plná záruka na podvozek	Min 12 měs. bez omezení km	12 měsíců
NÁSTAVBA:		
Objem nástavby	min. 15 m3	15,7 m3
Provedení s lineárním stlačováním	ANO	ANO
Nástavba splňující platnou legislativu EU a České republiky, zejména pak normu ČSN EN 1501-1:2023 a ČSN EN 1501-5	ANO	ANO
Oblé boční stěny nástavby s plochým dnem, dvoudílný lisovací mechanismus složený z lisovací desky (přímočarý pohyb) a nosné desky (kyvný pohyb)	ANO	ANO
Pístnice lisovacího mechanismu uvnitř nakládacího prostoru, otočené pístnice pro lisovací desku s válcem dole, píst nahoře	ANO	ANO
Pístnice otevírání zadního víka uloženy na střeše nástavby	ANO	ANO
Bezpečnostní protipádové ventily na hydraulických pístnicích zadního víka	ANO	ANO
Poměr stlačení odpadu – min. 1:6	ANO	ANO
Nakládací vana z vysokootěruvzdorné oceli - min. 400 HB	min. 10 mm	10 mm/ 450 HB
Záznamové zařízení z přední a zadní kamery	ANO	ANO
Jímací žlab pod zadním víkem na tekuté frakce	ANO	ANO
Utěsnění nástavby pro svoz BIO do výše	min. 25 cm	50 cm
Výpusť kapalné složky z nakládací vany a sběrné nádrže s ventilem vpravo	ANO	ANO
Vytlačovací štít vedený nad úrovní dna nástavby	Min. 150 mm	150 mm
Štít z oteruvzdorné válcované oceli s hydraulickým teleskopickým válcem	ANO	ANO
Kamerový systém barevný se 4 kamerami, s LCD monitorem a zvukovým výstupem do kabiny	ANO	ANO
Kamera vzadu na nástavbě s barevným LCD monitorem v kabině. LCD monitor slouží současně pro ovládání funkcí nástavby	ANO	ANO
Servisní a inspekční dvířka štítu vpředu v boku nástavby	ANO	ANO
Objem nakládací vany	Min. 1,8 m3	2,3 m3
Centrální mazání nástavby automatické s min. 12 mazacími místy	ANO	ANO
Hydraulické čerpadlo nástavby montované na výstup motoru, bez	ANO	ANO

vložené elektromagnetické spojky, stále poháněné		
Možnost regulace lisovacího tlaku (volby odpadu) pomocí terminálu v kabině	ANO	ANO
Bezpečnostní stupačky a bezpečnostní senzory dle normy ČSN EN 1501:2023	ANO	ANO
4 výstražné LED majáky vpředu a vzadu	ANO	ANO
Dvě pracovní LED světla v prostoru nakládky	ANO	ANO
Jedno pracovní LED světlo v nakládací vaně	ANO	ANO
Osvětlení na bocích nástavby	ANO	ANO
DIN rám pro upevnění vyklápěče	ANO	ANO
Utěsnění výtlačného štítu	ANO	ANO
Diagnostika poruch s výstupem na terminál v kabině	ANO	ANO
Automatická autodiagnostika elektroniky řízení nástavby při každém zapnutí napájení nástavby, s automatickým zobrazením chybových stavů na terminálu v kabině	ANO	ANO
vyprazdňování odpadu při vykládce z kabiny vozidla	ANO	ANO
Možnost automatického a manuálního ovládání lisovacího mechanismu	ANO	ANO
Možnost jednocyklového nebo kontinuálního lisovacího cyklu	ANO	ANO
Vyhřívání madla nástavby	ANO	ANO
Oboustranné ovládání nástavby vzadu a ovládání v kabině	ANO	ANO
Zástěra přes celou šířku vozidla, za zadní nápravou podvozku	ANO	ANO
Svislé průhledné krytí posádky na stupačce	ANO	ANO
Schránka na nářadí	ANO	ANO
Držák na lopatu a koště včetně nářadí	ANO	ANO
Barva nástavby RAL 2011	ANO	ANO
Záruka min. 24 měsíců	ANO	24 měsíců
VYKLÁPĚČ:		
Automatický dělený uzavřený univerzální hřebenový vyklápěč (automatické vyklápění bez nutnosti manuálního ovládání)	ANO	ANO
Přípevnění na nástavbu dle EN 1501-5 (dříve DIN 30 731)	ANO	ANO
Vyklápění pomocí hřebenu pro nádoby 60lt., 110lt., 120lt., 140lt., 240lt., 360lt., 660lt., 770lt., 1100lt.	ANO	ANO
Vyklápění pomocí postranních ramen a čepů pro nádoby min. 660lt. - 1100lt.	ANO	ANO
Možnost vyklápění kontejnerů s plochým víkem	ANO	ANO
Klopný pohyb při výsypu zabezpečen pomocí hřebenového převodu uloženého v převodové skříni na bocích vyklápěče	ANO	ANO
Protiprachové clony	ANO	ANO
Impuls pro zvýšení otáček	ANO	ANO
Příprava pro možnost instalace vážního a identifikačního systému	ANO	ANO
Madla pro obsluhu	ANO	ANO
Boční zábrany proti zamezení vstupu do prostoru vyklápěče	ANO	ANO
Barva vyklápěče RAL 2011	ANO	ANO
Záruka min. 24 měsíců	ANO	24 měsíců

Servis nástavby zajišťuje dodavatel v jeho sídle. Servis podvozku zajišťuje servisní síť Scania. Kontakty jsou dostupné na www.zoeller.cz a www.scania.com.



Podvozok: SCANIA 4x2-NB
 Nastavba: MEDIUM X4
 Vyklopec: 2322

ZOELLER SYSTEMS
 ZOELLER GROUP

Zoeller-Systems s.r.o.
 Rooseveltova ul. 1500
 CZ 251 01 Říčany - Mladá

Přehled základních údajů vozidla

POŽADOVANÉ DATUM DODÁNÍ

14.11.2024

TYPOVÉ ZNAČENÍ

G 320 B4x2NB

Specifikace vozidla

Níže uvádíme detailní specifikaci vozidla.

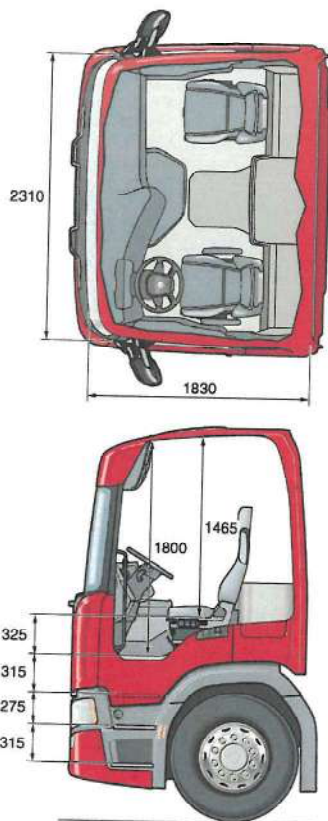


Skupiny komponentů

Základní výběr

02625BA Adaptace+konfigurace náprav
00889FM Typ kabiny

B4X2
CG17N



Všeobecné bezpečnostní předpisy (GSR)		
02811A	2024	s
Generace elektrického systému (SESAMM)		
09742B		7
Skupiny komponentů		
18528J	Úroveň výbavy kabiny	Střední Regionální
18521H	Palivový systém	Regionální - Podvozek
18522J	Kolová výbava	Regionální normální - střední frekvence zastávek
Balíčky		
02760A	Scania řada XT	ano
02788C	Balíček Ovládání klimatizace	automatic climate control
Základní údaje		
Typ vozidla		
00001A	Základní vozidlo	Základní šasi
01163B	Provedení vozidla	šasi
00448A	Konfigurace náprav	4X2
00272B	Výška šasi	normální
00828B	Konfigurace pérování	B - vzduchové
Homologace a štítky		
04049B	Globální homologace vozidla dle ES	incomplete
06525A	Štítek s EHK předpisy	ano
07202A	Deklarovaná data CO2	ano
00003B	Jazyk štítku	Anglický
19008A	FUP Certifikace přední zábrany proti podjetí	ano
19009A	RUP Certifikace zadní zábrany proti podjetí	ano
19010A	Maximální výška vozidla dle certifikace	ano

Rozměry

01406FP	Rozvor	3950 mm
01537GV	Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020	2190 mm
00058E	Šířka vozidla	2550 mm
03239A	Maximální výška vozidla	4 metry

Hmotnosti

02751CE	Max. legislativní hmotnost 1. nápravy	7500 kg
02752GE	Max. legislativní hmotnost 2. nápravy	11500 kg
06175FO	Max. legislativní hmotnost vozidla	18000 kg
06177GN	Max. technická hmotnost vozidla	20500 kg

Nápravy

Přední náprava

00073D	Max. technické zatížení PN	7500 kg
02986FA	Typ přední nápravy	AM660S

Zadní náprava

00054D	Max. technické zatížení ZN	13000 kg
00021AK	Typ rozvodovky zadní nápravy	R780
00022AX	Převod rozvodovky ZN	3,80
00020A	Uzávěrka diferenciálu	ano
03359A	Filtr oleje zadní nápravy	ano

Pérování

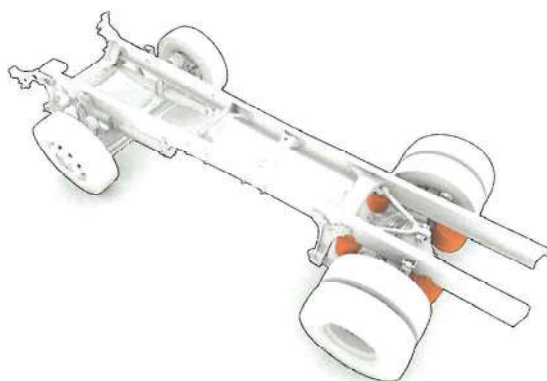
Pérování přední nápravy

02629AA	Typ pérování PN	vzduchové 1 náprava
01334A	Výška měchů vzduchového pérování PN	Nornální (std AMA 860)
00092D	Torzní stabilizátor, přední	extra tuhost

Pérování zadní nápravy

02630AA	Typ pérování ZN	vzduch 1 náprava
03226B	Typ vzduchového pérování ZN	4-měchy

Čtyřměchové



02259A	Tlumiče zadní nápravy	ano
02487F	Regulace výšky podvozku	rychlá
04029A	Ovládání pro nastavení výšky podvozku	vozidlo
02488E	Polohy nastavení podvozku	1 extra jízdní + 2 paměti
02478A	Displej zatížení náprav	PN + ZN

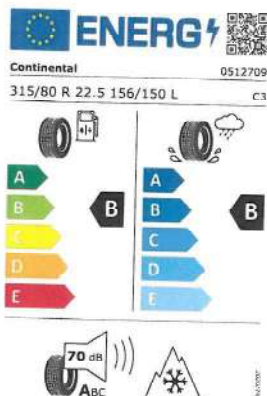
Disky a Pneu

Disky

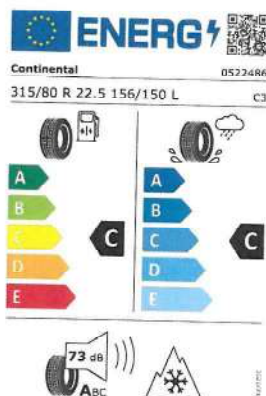
00498A	Disky materiál	ocel
02775B	Počet disků rezervního kola	1

Pneu

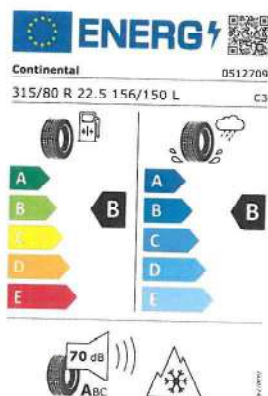
02676B	Výrobce pneu	Continental
10084PZ	Pneumatiky přední nápravy Continental	315/80R22.5 Regional Steer Continental Conti EcoRegional HS3+



10085QD	Pneumatiky zadní nápravy Continental	315/80R22.5 Regional Drive Continental Conti EcoRegional HD3+
---------	--------------------------------------	---



10088PZ	Pneumatika rezervního kola Continental	315/80R22.5 Regional Steer Continental Conti EcoRegional HS3+
---------	--	---



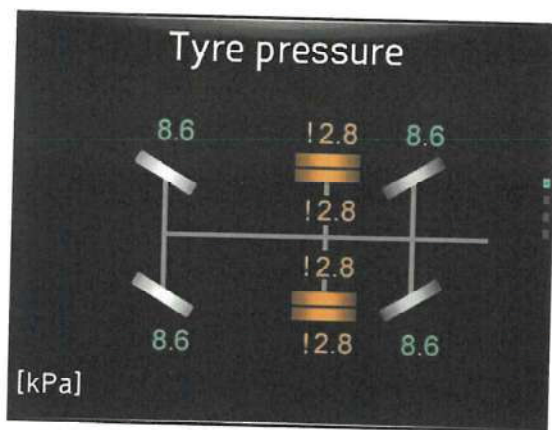
Počet pneumatik

02765B	Počet pneu rezervního kola	1
--------	----------------------------	---

Ostatní výbava kol

00148B	Poklice kola	nerezový
00798AA	Kryt matic kola	nerezový 1 náprava
01233B	Zakládací klín	2ks
03549A	Kontrola tlaku pneumatik	ano

Informace o aktuálním tlaku lze zobrazit na přístrojovém panelu.



02681A Sledování tlaku pneumatik

6 pneumatik

Brzdy

Brzdový systém

06009A	Konfigurace brzdového systému dle	technické hmotnosti vozidla
01493AB	Kategorie brzd dle EC	AB (EHK13)
00039B	Adaptace brzdového systému	šasi
01405B	Typ brzd	diskové
00779DA	Diskové brzdy	2 nápravy
02452B	Ovládání brzd	elektronické
02647B	Ovládání brzd kombinace	elektronické, diskové brzdy
03485B	Asistent pro rozjezd do kopce	auto hold
02439B	ESP Systém stability vozidla	odpojitelný
04386A	Nastavení ESP pro přívěs s ABS	ano
02458B	APS systém zpracování vzduchu	jednoduchý systém vysoušení
06171B	Parkovací brzdový systém	elektropneumatický
	Ovládání parkovací brzdy	
05848A	návěsu/přívěsu	provozním okruhem

Kolové brzdy

00028B	Parkovací brzda na přední nápravě	ano
00008B	Brzdový válec 1. ZN	pružinový

Pomocné brzdy

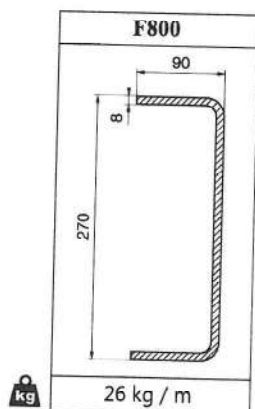
06302C	Ovládání pomocných brzd	manuální + automatické
--------	-------------------------	------------------------

Rám

Rám

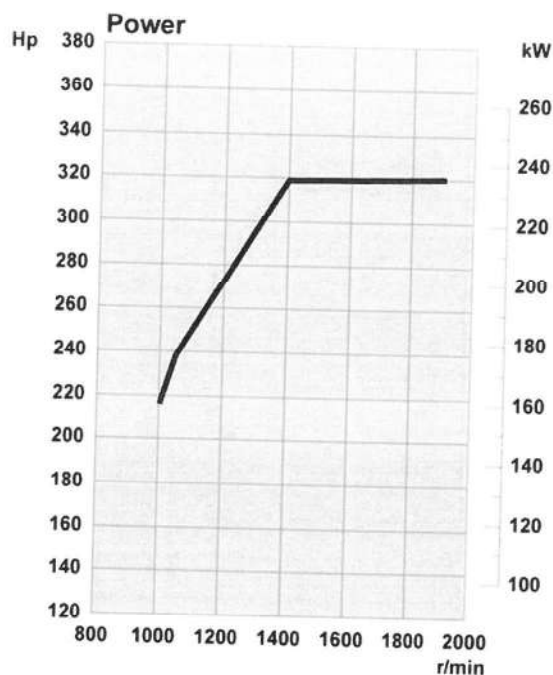
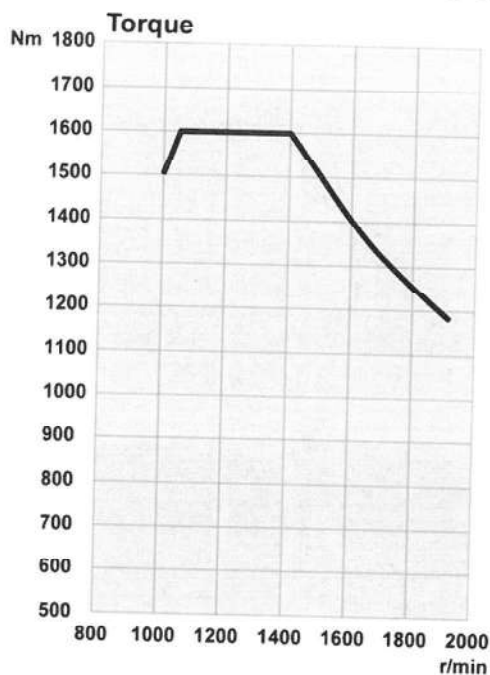
06741A	Úroveň pevnosti rámu	1
00458A	Typ rámu	F800

Tloušťka: 8 mm



03303K	Modulární konzoly přední	flexibilní/pružné
07432A	Konfigurace děrování rámu	v celé délce
Řízení		
Řízení		
00403B	Poloha řízení	vlevo
07281B	Systém řízení přední nápravy	hydraulický
05856A	Typ hydraulického čerpadla řízení	pevné
01367A	Síly v řízení dle 92/62 EC	ano
02127A	Manévrovatelnost dle 97/27/EC	ano
02991C	Nastavitelný volant	naklopení a posunutí
02153G	Provedení volantu	základní s chromovými detaily
Blatníky		
Přední blatníky		
05071B	Přední blatník, velikost	675 mm
00053C	Zástěrky za předními koly	ano
05828A	Rohože "tráva" v blatnících dle EHK 109/2011	ano
00762AB	Rohože "tráva" v blatnících	přední a zadní
01421A	Rohože "tráva" v blatnících	ano
05206C	Velikost oblouku okraje předního blatníku	565 mm
Zadní blatníky		
00164A	Zadní blatníky	ano
00514B	Zadní blatníky, provedení	zvýšená vrchní část
01977A	Blatníky výškové umístění	normální
03959A	Zadní blatníky boční umístění	vnitřní
06632A	Zástěrka za zadními koly	ano
02331A	Materiál zadních zástěrek	plastové
Motor		
Motor		
00408TL	Typ motoru	DC09 140 320 hp Euro 6 NEW
Typ motoru: Řadový 5válcový vznětový motor		
Zdvihový objem: 9,3 dm ³		
Maximální výkon při 1900 ot/min: 320 hP (235 kW)		
Maximální točivý moment při 1050-1400 ot/min: 1600 Nm		
Emisní třída: Euro 6 E		

DC09 140 320 Euro 6



00520A	Palivo	Nafta
00142D	Objem motoru	9 litr
02471J	Emise motoru - úroveň	Euro 6
04352A	Turbodmychadlo, provozní zatížení	těžké
03488A	SCR systém - Selektivní katalytická redukce	ano
03636A	NOx kontrola	ano
03719A	Redukce krout. momentu NOx-kontrola	ano
01104A	Odvětrání klikové skříně	otevřené
04578A	Čištění plynů klikové skříně	odstředivka
03829A	Indikace hladiny oleje	ano
06219A	Typ motorového oleje	standard
07283A	Typ pohonu vzduchového kompresoru	mechanický
00494N	Objem kompresoru	720 cc
04185A	Spojka vzduchového kompresoru	ano
00472AN	Hlukový limit dle EHK	79/81 dBA R51.03

Sání vzduchu

02253E	Sání vzduchu	vpředu
--------	--------------	--------

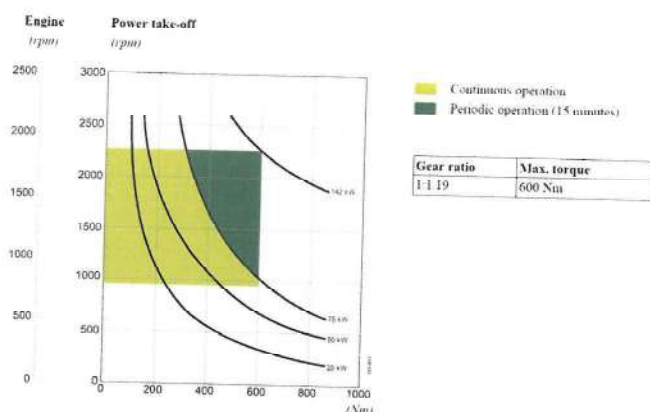
Pomocný pohon PTO ED

04827B	Pomocný pohon PTO ED	ED120P
--------	----------------------	--------

Pomocný náhon ED120 je předem namontován na zadní straně motoru. Používá se pro přímo montovaná zařízení.

Převodový poměr: 1:1,19

Max. točivý moment 600 Nm



03543A PTO ED elektrická příprava

s 1 okruhem

Chladicí systém

Chladicí systém

00014Q	Průměr ventilátoru chladicího systému	750 mm
03993H	Plocha chladiče	83 dm ²

Palivový a výfukový systém

Palivový systém

02627MN	Palivová nádrž pravá strana	355M (345/330 litrů) hliník
04088M	Průřez palivové nádrže na pravé straně	medium
01368B	Výška palivové nádrže nad zemí	normální
00518A	Uzamykatelné víčko nádrže	ano
00557A	Ohřev paliva	ano
03974A	Ochrana proti rozstříku paliva	ano

SCR systém

04287A	Vyhřívání systému SCR	ano
04318E	Objem AdBlue nádrže na pravé straně	80 (60 litrů)
04334A	Víčko nádrže SCR	uzamykatelné

Výfukový systém

00392B	Směr vyústění výfuku	dozadu
04810E	Podélné umístění tlumiče (XM)	2650 mm
04329B	Délka tlumiče	623 mm

Převodovka

Převodovka

00017WE	Typ převodovky	G25CM1
03904B	Automatický neutrál	ano
Tato funkce usnadní práci řidiči, při jízdách s častými zastávkami. Například vozidla pro svoz odpadu.		
08968D	Počet převodových stupňů zpátečky (pouze pro převodovku G33CM)	4

Opticruise

02519A	Opticruise	ano
05112A	Výkonové režimy systému Opticruise	Economy, Standard, Power
04370A	Kickdown (Opticruise)	ano
05735A	Blokování startu motoru (pokud není neutrál)	ano

Spojka

Spojka

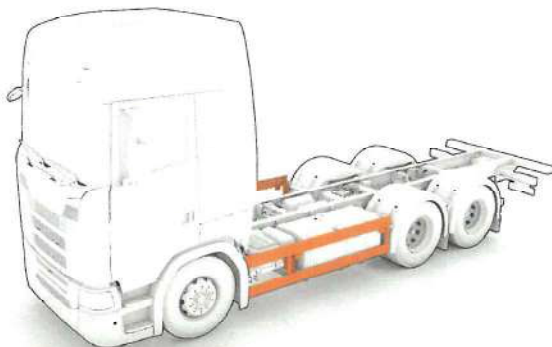
03575B	Spojka	automatická - 2 pedály
--------	--------	------------------------

04994A	Ochranný mód často spínané spojky (aut. spojka)	ano
04997A	Ochranný mód, časové omezení prokluzu spojky	ano

Adaptace Tahač/Podvozek

Ostatní

06561B	Boční zábrana proti podjetí	dva ocelové nosníky
--------	-----------------------------	---------------------



04499A	Provedení uchycení zadní registrační značky	tabulka
--------	--	---------

Kabina

Kabina

00042J	Typ kabiny	G
02521E	Odpružení kabiny	mechanické základní
01659B	Sklápění kabiny	mechanické

Kabina Exteriér

Exteriér

01401D	Střešní ližiny	krátké
00060A	Vnější sluneční clona	ano
05174A	Houkačka vpředu, typ	vzduchová 118 dB

Přední nárazník

02398D	Certifikace Přední zábrany proti podjetí FUP	Certifikace z fabriky, Vysoký nájezdový úhel
04932C	Vysunutí předního nárazníku	150 mm
05066C	FUP přídatný nosník	vysoký
03988A	Vyklápěcí schůdek v nárazníku	with





Okna

02313B	Čelní sklo	čiré
05121A	Dešťový senzor	ano
05084A	Okna dveří	jednoduché sklo
01331A	Boční zadní okno	vpravo

Zrcátka

04935B	Tvar zpětného zrcátka na straně řidiče	sférické
04936B	Tvar zpětného zrcátka u spolujezdce	sférické
04934A	Typ zpětného zrcátka	A-dálková doprava
06784B	Tvar krytu zpětných zrcátek	žebrovaný
04937A	Vyhřívaná zpětná zrcátka	ano
05128B	Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná	na obou stranách
02181C	Širokoúhlé zrcátko	u řidiče a spolujezdce
04938C	Blízkopohledové zrcátko	elektricky nastavitelné + vyhřívané
01902E	Přední pohledové zrcátko	elektricky nastavitelné + vyhřívané

Zamykání a Alarm

05123C	Uzamykání kabiny	centrální dálkové
02343A	Počet klíčů/ovladačů	2

Kabina Interiér

Interiér

02299A	Potah stěn a stropu	vinyl
09109A	Potah dveří	černý plast
09503B	Typ vnitřní sluneční clony	manuální
06172B	Sluneční clona na dveřích řidiče	stahovací
08081A	Barva nástupního madla	černá
03574B	Poloha řadící páčky	u volantu
00143B	Záclonka, čelní okno a dveře	příprava
02162A	Ochranné koberečky - podlaha	gumové
02168A	Ochranný kobereček centrální	gumový

Sedačky

01431B	Sedačka řidiče	Medium A
01432D	Sedačka spolujezdce	Sklápěcí
08286A	Sedačka na motorovém tunelu	ano



05028K	Potah sedačky řidiče	XT tkanina
05029H	Potah sedačky spolujezdce	vinyl
05022A	Nastavitelný tlumič sedačky řidiče	ano
05026A	Opěrky sedačky řidiče	ano
08615A	Upozornění na bezpečnostní pásy	sedadlo řidiče a spolujezdce
07022A	Potah přídatných sedadel	vinyl

Klimatizace

05208A	Topení systému klimatizace	ano
00097A	Klimatizace	ano
02200B	Ovládání teploty	automatické
08400A	Typ vzduchového filtru kabiny	normální

Manuál řidiče

06151U	Jazyk manuálu řidiče	čeština
08373A	Verze manuálu řidiče	dlouhá

Příslušenství

00035B	Hadice na huštění pneu	20 metrů
00466E	Zvedák	ano
05133A	Sada nářadí a žárovek	ano
05544A	Vzduchová pistole	ano



Palubní deska a Přístroje

Provedení palubní desky

02172E	Palubní deska - povrch	tvrdý
04903A	Barva spodní části palubní desky	tmavý písek

Přístroje

07128B	Počet rezervovaných pozic spínačů BWE	2
03888A	Informace z nastavení na přístrojovce	ano
06445GJ	Omezení rychlosti	89 km/h
06446H	Omezení rychlosti legislativní	90 km/h

03821A	Omezovač rychlosti - třetí limit	ano
02707E	Prvky aktivní bezpečnosti	AEB + LDW
	LDW výstraha před vybočením z jízdního pruhu	ano
03601A		ano
04335B	AEB - Systém nouzového brzdění	vozidlo
09808A	Typ zvukové výstrahy pokročilého nouzového brzdění	jednoúrovňová výstraha
08775A	Signalizace nouzového brzdění	ano
03693B	Alkohol lock	příprava
07261A	Podpora pozornosti řidiče	ano
09105A	Varování před srážkou se zranitelným účastníkem silničního provozu vpředu	ano
09824B	Výstraha před srážkou se zranitelným účastníkem silničního provozu na straně	pravá strana
09631A	Detekce zranitelných účastníků silničního provozu vzadu	s
10080A	Prodlužovací kabel pro detekční zadní kameru	7.5 m
07411A	Aktivace stahování oken	zapalování zapnuto nebo odemčené dveře

Komunikace

Centrální interaktivní info display -
 09488A Smart Dash 10"
 Informační systém vybavený barevným displejem s uhlopříčkou 10,1 palce.



02814A	Mobilní konektivita	Android Auto & Apple CarPlay
09571A	Android Auto	s
09572A	Apple CarPlay	s
	Ovládání informačního systému na volantu	ano
05203A		s
09534A	Hlasové ovládání - Smart Dash	s
10622H	Jazyk hlasového ovládání, hlavní	German
02176A	Reproduktory	2 x 20W
09602A	Radio DAB - Smart Dash	s
09601A	Radio AM/FM - Smart Dash	s
06405A	Ladění rádia v regionu	Evropa
10313A	Hlavní mapové podklady pro region - Smart Dash	Europe
09103A	Informace o rychlostních značkách	s
09104C	Informace o rychlostních značkách, zdroj dat	kamera + mapa

02809A	Předplatné mapových dat pro informace o rychlostních značkách	7 let, Online
09422A	Informace o rychlostních značkách, nastavení zvukové výstrahy	výchozí nastavení
09511B	Bluetooth propojení - Smart Dash	2 zařízení
09775A	USB-port v přístrojové desce, strana řidiče - Smart Dash	data port s nabíjením
09776C	USB-port v přístrojové desce, strana spolujezdce - Smart Dash	samostatný nabíjecí port
10522A	24 volt elektrická zásuvka v kabině	základní konfigurace
09861A	Přehrávání medií - Smart Dash	s
03808E	Komunikátor FMS	C400 (Control 1 na 2 roky zdarma)
04019A	FMS příprava	interface
09917C	Interaktivní rozhraní řidiče - Smart Dash	advanced
09573A	Kamera, analogový vstup 1 - Smart Dash	s
09574A	Kamera, analogový vstup 2 - Smart Dash	s
09575A	Kamera, analogový vstup 3 - Smart Dash	s
09576A	Kamera, internetový vstup - Smart Dash	s

Osvětlení

Vnější osvětlení

02983E	Typ hlavních světlometů	H7
05058A	Potkávací světla automatická	ano
00474A	Asymetrie světlometů	pravá
03081A	Světlomety s funkcí denního svícení	ano
03908B	Světlomety s funkcí denního svícení	LED světla + poziční světla
02415C	Výškové nastavování světlometů	manuální
02021A	Ochrana předních světlometů	ano
02413A	Přední mlhová světla	ano
06044A	Přední mlhové světlo	halogenové
01313A	Poziční světla přední	bílá
01330B	Výstražné majáky na střeše	příprava
00313A	Boční poziční světla	finálně montovaná
07176A	Směrová indikace bočních pozičních světel	ano
03981B	Typ zadních světel	LED
01532A	Umístění koncových světel	na konzolách

Vnitřní osvětlení

04843C	Vnitřní osvětlení	exkluzivní
--------	-------------------	------------

Elektrika

Elektrika

00095J	Baterky	180 Ah
03979A	Umístění baterek	na levé straně
01122D	Alternátor	100A

Propojení nástavby

05837A	BCI komunikační rozhraní pro nástavbáře	ano
07682A	Programovatelná tlačítka BCI na přístrojovce, příprava	ano

06793D	Počet rezervovaných tlačítek BCI	4 ks
02411F	Kabelový svazek pro nastavbáře	7+7+7
03314A	Kabelový svazek pro spínače	ano
03313B	Ovládání motoru - příprava	ano
Doplňková výbava umožňující spouštění motoru pomocí dálkového ovládání.		
	Blokace startu motoru přes rozhraní	
09020A	nastavby	prostor řidiče a dálkový start
03820B	Schůdek pro popeláře	příprava

Příprava pro funkci zadní přepravní stupačky, která omezuje rychlost vozidla a brání couvání, když se používá zadní přepravní stupačka na vozidle pro sběr odpadů.



Lakování

Lakování kabiny

06527A	Typ lakování kabiny	jednotlé
06488AJ	Barva kabiny oranžová	Maltese Orange (RAL2011 CM)

Lakování rámu

00797A	Typ lakování rámu	standardní Scania šedá
06778AP	Barva rámu šedá	Sub Grey

Lakování MCC

02741J	Balíček vnějšího lakování čelní masky	XT čelní maska černá
--------	---------------------------------------	----------------------

Logistika

Dodání vozidla

01837A	Order type	A-order
01256CZ	Kód země	CZ - Czech Republic

Guided offering parametry

Základní parametry

18517YF	Příprava pro nastavbu	Refuse collection - rigid
---------	-----------------------	---------------------------

Služby v ceně:

- Ověření tachografu (pokud je tachograf specifikován)
- Předprodejní prohlídka
- Povinná výbava dle CZ legislativy
- Telematika Scania FMS Monitoring
- Předávka a úvodní zaškolení řidiče

Popis předmětu nabídky a technické údaje

Zoeller MEDIUM X4

Sběrná nádrž

- Stabilní ocelové bombírované provedení (z otěruvzdorných plechů)
- Sběrná nádrž je přizpůsobena na každý podvozek (možnost prodlužování sběrné nádrže á 100 mm), tím dochází k optimálnímu využití vzdálenosti mezi nástavbou a kabinou a zároveň k lepšímu rozdělení hmotnosti na nápravy pro ovládání podvozku.
- Nástavba je ve vodotěsném provedení s ohledem na zvýšenou přední stěnu sběrné nádrže a použitím dvojitého speciálního těsnění mezi sběrnou nádrží a přední částí.
- Možnost sběru všech komodit odpadu (popel, komunální odpad, sklo, plasty, papír, bio, neskladný odpad)

Výtlačný štít

- Výtlačný štít se nachází ve sběrné nádrži. Vyprazdňuje sběrnou nádrž pomocí dvojčinného výtlačného válce směrem dozadu a vytváří protitlak při sběru odpadu. Použitím vyměnitelných kluzných bloků z ušlechtilého plastu nedochází k opotřebení vodících lišt. Ve standardu je obsaženo i bio těsnění.

Zadní část s nakládacím zařízením

- Uložení hydraulických válců pro zdvih zadního dílu na střeše nástavby, což posouvá těžiště vozidla směrem ke kabině a zlepšuje váhové rozložení.
- Uvnitř uložené hydraulické válce pohánějící lisovací desku a lopatu.
- Zadní část může být opatřena výklopnými vraty, na kterých je připevněn vyklápeč. V případě velkoobjemového odpadu se tato vrata (vč. vyklápeče) dají otevřít a lze tento odpad bez potíží naložit.

Hydraulika

- Hydraulika se skládá z dvojitého čerpadla, olejové nádrže, systému filtrace, řídicího bloku a válců pro celé zařízení. Čerpadlo je poháněné přímo nebo přes kloubový hřídel.

Elektrické zařízení 24 Volt

- Ovládání nástavby je z kabiny řidiče (terminál ZCS) a na zadní části nástavby.
- Ovládací terminál v kabině identifikuje závady nástavby a umožňuje jejich odstranění po telefonickém spojení se servisním oddělením. Obsahuje počítadlo provozních motohodin nástavby. Terminál obsahuje volbu druhu odpadu nebo vhodného protitlaku výtlačného štítu.
- Zadní kamerový systém s propojením do kabiny.
- Zvýšení otáček následuje automaticky při aktivaci jakéhokoliv zařízení na nástavbě, čímž se ušetří cca 10% pohonných hmot.
- Zdvojená zadní koncová světla, brzdová, směrová, poziční, světlo do mlhy a pro couvání, provedení LED.

Různé

- Reflexní pruhy vpředu na kabině, vzadu a na boku nástavby.
- Držák RZ s osvětlením na horní části nástavby.
- Základní nátěr s protikorozními účinky.
- Vrchní akrylátový lak podle RAL (dle přání zákazníka).

Nástavba

- Základní rozměry:
- | | |
|--------------------------|-------|
| Sběr. nádrž - šířka [mm] | 2360 |
| Sběr. nádrž - výška [mm] | 2100 |
| Objem nástavby [m3] | 15-23 |

Elektrické opce

- Maják led vzadu vpravo
- Maják led vzadu vlevo
- Ambientní osvětlení boků nástavby.
- Pracovní LED světlo - uvnitř nakládací vany

- Záznamové zařízení Brigade - sada (1 TB + přední kamera) ZCS

Opce nastavby

- 2" kohout na dně sběrné nádrže
- Opce pro svoz skla Medium - Medium XXL
- Koště
- Lopata

Opce zadního dílu

- 2" kohout na výsypné vaně
- spodní plech na výsypné vaně 10 mm (Standard pro Medium XXL)
- Zástěrka přes celou šířku zadního dílu
- Žlab pro BIO odpad nerezový pod výsypnou vanou
- Svislá ochrana obsluhy proti postříknutí vlevo a vpravo na zadním dílu.
- Premiové hydraulické válce

Opce ostatní

- Liniové značení postranní - Bílé
- Liniové značení zadní - Červené
- Schránka na nářadí 400X250X440
- A cedula - sada
- Centrální mazání BEKAMAX Medium X4 (14)

Zoeller 2322 - s přípravou pro váhy a identifikaci

Všeobecný popis

- Dělený vyklápeč pracující v plně automatickém, poloautomatickém či manuálním režimu.
- Dělené hřebenové zavěšení – plně automatické nastavení výšky při předvolbě typu nádoby
 - plně automatická obsluha pomocí hřebenového zavěšení pro typy nádob: 80 / 120 / 140 / 240 / 340 litrů dle ČSN EN 840/1
 - poloautomatická obsluha pomocí hřebenového zavěšení pro typy nádob: 60 / 110 litrů dle DIN 6629
 - manuální nebo automatická obsluha při uchycení na hřeben, manuální obsluha při použití postranních čepů pro typy nádob: 500 / 660 / 770 / 1 000 / 1100 / 1200 litrů s plochým víkem dle ČSN EN 840/2
770 / 1100 / 1300 litrů s posuvným víkem dle ČSN EN 840/3
- Závory v ohebném provedení, nárazuvzdorné, s naváděcí funkcí napravo i nalevo
- Mechanické spojování / rozpojování zdvihacích vozíků pomocí vyklápečích ramen
- Zdvojené dorazy nádob
- Boční zakrytování vyklápečce tlumící hluk se zvětšením prostoru pro obsluhu vyklápečce
- Elektrické kompaktní ovládací prvky
 - tlačítka Zvedat/Spouštět, automatický start
 - vícepolohový přepínač předvolby vibračního procesu při výsypu nádoby
 - nouzový vypínač
- Ovládání
 - počítač ve vlastní schránce na straně vyklápečce
 - displej s čitelným textovým zobrazením
 - zobrazení informačních, výstražných a chybových hlášení
 - provozní a servisní údaje
 - diagnostické on-line rozhraní pro servisní program na PC-notebooku
 - nastavitelné rychlosti podle druhu nádob

- ochrana zákaznický nastavitelným heslem
- Elektrické připojení 16-pólovou zásuvkou, vpravo
- Integrované čidlo pro zabezpečení couvání
- Hydraulická přípojka s rychlospojkou, vpravo
 - proměnná rychlost v závislosti na hmotnosti nádoby
 - diferencované nastavení síly zvedání pro nádoby ČSN EN 840/1 a 840/2,3
- Dělené protiprachové závěsy
- Pohyblivé závory
 - umožňují automatickou obsluhu plastových nádob 500 – 1200 l
- Příprava pro dynamické vážení
 - umožňuje montáž dynamického vážicího systému (zpravidla MOBA)

Opce vyklápěče

- Manuální zdvihání vyklápěče při zařazení rychlosti/manuální sklopení při zařazení neutrálu vozidla
- Automatické zdvihání vyklápěče při zařazení rychlosti/automatické sklopení při zařazení neutrálu vozidla
- Úprava dorazu pro objemnější odpad
- Vyztužení spodní části vyklápěče pro zamezení deformace v důsledku přetížených nádob
- Držadla na vyklápěč 2322 posazená v zadní části vyklápěče pro lepší úchop.
- Držák váhových segmentů MOBA
- Montáž vyklápěče