

KUPNÍ SMLOUVA

1. Kupující: **Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o.**
Sídlo: Sečská 809, 537 01 Chrudim 3
IČ: 25292081
Zastoupený: Ing. Martin Netolický, jednatel

(dále jen „**Kupující**“)

a

2. Prodávající: **A-TEC servis s.r.o.**
Sídlo: Příborská 2320, 738 01 Frýdek-Místek
IČ: 25357069
DIČ: CZ25357069
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Ostrava
Číslo účtu: 2205022050/5500
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14817
Zastoupení: Ing. Martin Ninger, jednatel
Ing. Jiří Janovský, jednatel

(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.

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 nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o. – svozové vozidlo odpadu**“.

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 na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, s názvem „**Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o. – svozové vozidlo odpadu**“ vyjma Smlouvy.

„**Zboží**“ znamená

- **Svozové vozidlo pro sběr odpadu (tj. podvozek, nástavba, vyklápěč a vázící zařízení)**

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 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. DOBA A MÍSTO DODÁNÍ ZBOŽÍ, SERVIS

- 4.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje dodat Zboží Kupujícímu v následujících termínech:

Zboží	Termín dodání
Zboží	nejpozději do 31. 12. 2024

- 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 adresu sídla zadavatele.
- 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 odst. 4.3 této Smlouvy, a to v termínu dodání dle odst. 4.1 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 odst. 3.3 této Smlouvy.
- 5.2 Poté, co si Kupující Zboží prohlédne, ověří jeho funkčnost a zkontroluje úplnost dokumentů a dokladů ve smyslu ustanovení odst. 3.3 této Smlouvy, sepíše Smluvní strany Předávací protokol. Současně s podpisem Předávacího protokolu je Prodávající povinen vystavit Kupujícímu potvrzení o záruce, aby mohl Kupující řádně uplatnit Reklamaci 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 a předáním potvrzení o záruce Zboží.
- 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 odst. 5.3 určité Zboží převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční Zboží, splňující veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečně lhůtě deseti (10) Pracovních dnů počínající dnem následujícím po příslušném Termínu dodání. Ustanovení odst. 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
Svozové vozidlo pro sběr odpadu (tj. podvozek, nástavba, vyklápěč a vážicí systém)	5 785 000,-	1 214 850,-	6 999 850,-

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 odst. 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 7.13 této Smlouvy ve lhůtě třiceti (30) dnů tam uvedené. **Kupující nebude poskytovat zálohy.**
- 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 vystavené Prodávajícím.
- 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 zaplacena 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, který sdělí Kupující
- i) registrační číslo projektu, které sdělí Kupující

- 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 odst. 7.8 Smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen Kupujícímu bezodkladně doručit novou Fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti dle ustanovení odst. 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 odst. 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 a vyložení 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 odst. 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 Kupujícím 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 Kupujícím záruku za Zboží v rozsahu dle tohoto čl. VIII. Smlouvy na následující období:

Zboží	Záruka dle odst. 8.1 této Smlouvy
Zboží	24 měsíců

(Doba trvání záruky dle odst. 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.

- 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 záhlaví 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“). Prodávající je povinen započít s odstraňováním Vytčené vady nejpozději ve lhůtě uvedené výše a **Vytčenou vadu odstranit nejpozději ve lhůtě pěti (5) Pracovních dní ode dne jejího oznámení Prodávajícímu**. Jestliže je Vytčená vada (neopravitelná) nepodstatným porušením Smlouvy, 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) podstatným porušením Smlouvy, 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 Reklamace. O jiném způsobu vyřešení Reklamace, bude-li dohodnut, Smluvní strany vystaví písemné potvrzení. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pokud nebude Prodávající Kupujícím požádán o jiné řešení Reklamace, 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 Kupujícím 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 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 Kupujícím. 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 Prodávajícím písemné potvrzení. Pro účely ustanovení odst. 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 je Vytčená vada podstatným porušením Smlouvy 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 odst. 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 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 odst. 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 odst. 5.3 Smlouvy,
 - d) prodlení Prodávajícího dle odst. 8.11 Smlouvy s odstraněním vytčené Vady poté, co Kupující odmítl převzetí reklamovaného Zboží,
 - e) dvojnásobný výskyt stejné vady nebo výskyt alespoň tří různých vad v průběhu záruční doby,
 - f) případ, kdy bude dodatečně zjištěno, že Prodávající nesplnil podmínky řízení na zakázku, na jehož základě byla uzavřena tato Smlouva, zejména pokud bude zjištěno, že Prodávající uvedl nepravdivé či zavádějící údaje, nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené Zadávací dokumentací,
 - g) prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny na základě Faktury, které nebude do čtyř (4) měsíců ode dne doručení písemného vytčení prodlení Prodávajícím Kupujícím 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 Prodávajícího, 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 Prodávající v takovém případě nemůže vůči Kupujícím uplatňovat žádné sankce.

IX. SANKCE

- 9.1 Za prodlení s dodávkou Zboží Prodávajícím dle této Smlouvy a/nebo za prodlení s odstraněním Vytčené vady je Kupující oprávněn požadovat, aby mu Prodávající uhradil smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného Zboží, resp. Zboží, u kterého je Prodávající v prodlení s odstraněním Vytčené vady, (včetně DPH) za každý i započatý den

prodlení. Smluvní pokuta je splatná na písemnou výzvu Kupujícího učiněnou vůči Prodávajícímu.

- 9.2 V případě prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny, může být Prodávajícím uplatňována smluvní pokuta ve výši 0,1 % 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 (předmět Smlouvy) nebo nebude poskytnuta v předpokládané výši v rámci Operačního programu Životního prostředí (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 jejího uzavření a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) uveřejněna v registru smluv. Zveřejnění zajistí Kupující. Smluvní strany se dohodly, že Kupující uveřejní smlouvu prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 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 100 % 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 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 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 prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Kupujícímu.
- 11.7 Prodávající uchová v tajnosti veškeré informace, jež v souvislosti s touto Smlouvou obdržel od Kupujícího a tyto informace nezpřístupní 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.
- 11.8 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.
- 11.9 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.
- 11.10 Je-li část zakázky, tj. prodej části Zboží Prodávajícím Kupujícímu, 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.

11.11 Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.

11.12 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 prostřední nezátěžujícího 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 směny, 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.

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

11.14 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Parametry Zboží

11.15 Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou, kurýrní službou, případně elektronicky (datová schránka, e-mail) na níže uvedené adresy:

Při doručování Kupujícímu: **Technické služby Chrudim spol. s r.o.**
Sečská 809
537 01 Chrudim

Při doručování Prodávajícímu: **A – TEC servis s.r.o.**
Příborská 2320
738 01 Frýdek - Místek

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

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

V případě Kupujícího: Jméno: Ing. Martin Netolický, jednatel
E-mail: reditel@tschrudim.cz
Tel.: +420 734 322 133

V případě Prodávajícího: Jméno: Martin Drahokoupil
E-mail: m.drahokoupil@a-tec.cz
Tel.: 602 333 519

11.18 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.

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

Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o.

A-TEC servis s.r.o.

Ing. Martin Netolický
jednatel

Ing. Martin Ninger, jednatel
Ing. Jiří Janovský, jednatel

V Novém Městě na Moravě

Ve Frýdku-Místku

Příloha č. 1
Parametry Zboží

Viz. příloha č. 4 zadávací dokumentace – Příloha 4 Technická specifikace

Příloha 4 Technická specifikace

„Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o. – svozové vozidlo odpadu“

Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je to relevantní 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:

MAN TGS 26.330 6x2-4 BL

Přesný název a označení nástavby:

Haller X2e M20

Přesný název a označení vyklápěče:

Zoeller Delta 301

Přesný název a označení vážícího zařízení:

Gaben – obchodní vážení

Podvozek	Doplň dodavatel		
	ANO / NE	JEDNOTKA	HODNOTA
celková hmotnost: max. 26 000 kg	ANO	kg	26 000
počet náprav 3	ANO		
první rozvor max 4 000 mm	ANO	mm	3 600
výkon motoru min. 220 kW	ANO	kW	243
třetí náprava vlečená, říditelná s jednomontáží	ANO		
pohon náprav 6x2	ANO		
kotoučové brzdy na přední i zadních nápravách	ANO		
PTO - nezávislé na ovládání spojky, výstup na zadní části motoru	ANO		
tempomat	ANO		
ovládání okna dveří elektrické pro řidiče a spolujezdce	ANO		
integrované vytápění a větrání vozidla	ANO		
přední nárazník s ocelovými rohy	ANO		
integrovaná klimatizace kabiny	ANO		
podkládací klíny (2 ks)	ANO		
hadice pro huštění pneu min. 10 m	ANO	m	10
akustická signalizace zpátečky	ANO		
protiprokluzový systém	ANO		
vybavení dle platné legislativy (lékárnička, výstražný trojúhelník)	ANO		
denní kabina s dvěma sedadly pro spolujezdce	ANO		
sedadlo řidiče vzduchově odpružené	ANO		
splňuje EURO 6 a další limity dle platné legislativy EU a ČR	ANO		
akumulátory min. 170 Ah	ANO	Ah	175

zpětná zrcátka elektrický ovládaná vyhřívána	ANO		
automatizovaná převodovka	ANO		
barva kabiny bílá RAL 9010	ANO		
palivová nádrž min. 390 l	ANO	l	400
nádrž na AdBlue MIN. 60 l	ANO	l	60
vozidlo pro pravostranný provoz	ANO		
Nástavba			
objem nástavby min 20 m ³	ANO	m ³	21
užitečné zatížení min. 10 000 kg	ANO	kg	10 300
lisovací poměr min 1:6	ANO	poměr	1:6
systém vykládky - vytlačení zadní štítem	ANO		
vytlačovací štít vedený v bocích sběrného kontejneru nástavby dvěma vodícími profily vystupujícími do vnitřku sběrné nádrže ve výšce min 100 mm od nejnižšího bodu dna nástavby	ANO		
lisovací zařízení tvořené dvěma lisovacími deskami – posuvná a zavírací	ANO		
dno sběrného kontejneru nástavby v podélném pohledu ve střední části ploché se zaoblením ke stěnám	ANO		
objem sběrné vany min 2 m ³	ANO	m ³	2
oblé boky i střecha nástavby	ANO		
provedení nástavby se zadními vraty pro montáž univerzálního vyklápěče	ANO		
veškeré válce ovládající lisovací zařízení (lisovací i nosné desky) uvnitř nakládací vany zadního lisovacího dílu nástavby	ANO		
hydraulické válce pro zvedání zadního lisovacího dílu nástavby umístěny na střeše nástavby	ANO		
ovládání nástavby multifunkčním panelem sloužícím současně jako monitor zpětné kamery	ANO		
vypouštěcí ventil min 2“ na dně lisovací vany	ANO		
tloušťka plechu dna lisovací vany min 10 mm	ANO	mm	10
2 zátěžové stupačky v zadní části nástavby	ANO		
systém elektronického řízení nástavby	ANO		
centrální mazání	ANO		
dvě světla vně lisovacího prostoru v zadní části nástavby a jedno světlo uvnitř násypky	ANO		
nástavba musí splňovat EN 1501-01 2021	ANO		
barva nástavby bílá RAL 9010	ANO		
Vyklápěč			
Univerzální dělený vyklápěč	ANO		
Ovládání pákami na levé i pravé straně	ANO		
Pro nádoby od 110 do 1100 l	ANO		
Zajištění před úletem odpadu plastovými ochrannými clonami	ANO		
Pojištění proti přetížení nádob	ANO		
Připojení kompletního vyklápěče rychlospojkami k hydraulickému zařízení nástavby	ANO		
Přípevnění na nástavbu dle DIN 30 731	ANO		

barva vyklapěče bílá RAL 9010	ANO		
Obchodní vážení nástavby			
Pro vážení celé nástavby včetně aktuálně svezeného odpadu	ANO		
Certifikované – obchodní měřidlo – výstup vážicího zařízení je možné využít jako doklad pro fakturaci	ANO		
Náklonoměr zamezující chybě při vážení vozidla v extrémním terénu	ANO		
Tiskárna pro tisk vážních lístků v kabině vozidla s možností za provozu provádět průběžná vážení včetně tisku dokladů nebo denního souhrnu	ANO		
Vážicí zařízení splňuje normu EN ČSN 45501 ve 3. třídě přesnosti	ANO		

Nabídka



ilustrační foto

Typ nástavby:	HALLER X2e
Velikost nástavby:	21 m ³
Typ vyklápěče:	ZOELLER DELTA 301
Podvozek:	MAN TGS 26.330 6x2-4

1. Nástavba

Haller X2e - Standardní nástavba



Popis – sběrná nádrž

- Základní montážní rám sběrné nádrže

Základní rám pod sběrnou nádrží je vyráběn dle rámu podvozku.

Základní rám tvoří perforované ocelové C-profilů, které jsou po celé délce přivařeny ke spodní části nástavby. Tvar základního rámu odpovídá tvaru rámu podvozku.



- Boční stěny

Boční stěny sběrné nádrže jsou vyrobeny z oceli S355 (ČSN 11503) o tloušťce 4 mm.

Boční stěny jsou vyrobeny ze souvislého kusu plechu.



- Střecha

Střecha je vyrobena z oceli S355 (ČSN 11503) o tloušťce 3 mm.



- Dno – podlaha

Dno sběrné nádrže je vyrobeno z oceli S355 o tloušťce 4 mm.

Dno se skládá z několika pevně svařených plechů, které tvoří bombírovaný tvar (v prostřední části je rovné dno a rohy jsou bombírovány k eliminaci pravouhlých rohů a pro zajištění lepší funkce výtlačného štítu).



- Držák na koště a lopatu
Kovové konzoly pro připevnění koštěte a lopaty. Koště a lopata jsou součástí dodávky.
- Vypouštěcí ventil 2" (kulový kohout) včetně gumové hadice na přední části nástavby
- Inspekční otvor s rámem a těsněním
Inspekční otvor v přední části dna karoserie slouží k lepšímu přístupu k hydraulickému čerpadlu. Otvor je zakryt deskou se šrouby.
- Posuvné bloky
Díky posuvným blokům na vodících kolejničích je rovnoměrně rozložená tlaková síla. Posuvný blok tlačí odpad a na vodící kolejnici působí nižší tlak.

Popis – násypka

- Násypka

Dno násypky je vyrobeno z oceli odolné vůči opotřebení HB450 (410 - 490HB), o tloušťce 10 mm. Dno je vyrobeno ze souvislého kusu ohýbané oceli.

- Boční stěny

Boční stěny násypky jsou vyrobeny z oceli odolné vůči opotřebení HB450 (410 - 490HB) o tloušťce 5 mm.

Boční stěny jsou přivařeny ke konstrukci násypky.

- 2" vypouštěcí ventil v nejnižší bodě násypky

- Stupačky

2 stupačky – plastová konstrukce

Násypka je vybavena dvěma stupačkami, které slouží k přepravě obsluhy při sběru odpadu. Stupačky se ovládají ručně a mají plastovou konstrukci. Je-li stupačka zatížena (obsazena), je maximální rychlost vozidla omezena na 30 km/h.

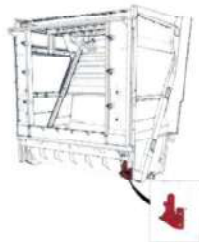
- Příprava pro vyklápěč

Příprava pro vyklápěč – otvíratelný dveřní rám

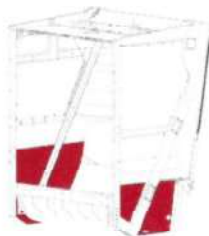
Tato možnost zahrnuje přípravu násypky pro montáž univerzálních, výrobcem nástavby schválených vyklápěčů dle evropské normy pro připojení vyklápěčů.

- Způsob otvírání

Součástí dodávky je hydraulický zvedák.



- Horní světelná lampa



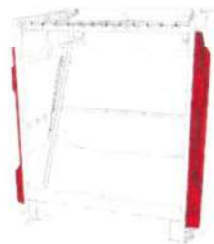
Součástí výbavy je horní světelná lampa z plastu umístěná v horní části násypky.

Rampa slouží k upevnění registrační značky, horního silničního osvětlení, výstražného osvětlení (rohové majáky jsou plně integrované), upevňovacích prvků pro zadní kameru a pracovních světel.

- Boční plastové panely – upevněné na násypce

Plastové panely namontované na obou stranách násypky, které chrání obsluhu při jízdě na stupačkách proti větru a znečištění.

Ovládací panely jsou součástí plastových krytů.



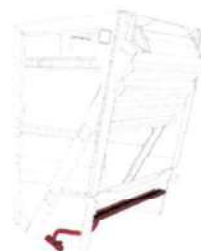
- Hydraulické válce – montované na střeše nástavby



- Pryžová zástěra pod násypkou

Pryžová zástěra namontovaná pod násypkou po celé šířce násypky.

Pryžová zástěra je navržena tak, aby zabránila vymrštění drobných kamínků a písku zpod kol a chránila tak obsluhu jedoucí na stupačkách a vozy za popelářským vozem před poškozením.



- Sběrný žlab pro BIO odpadní vodu

Tato možnost se skládá z nerezového žlabu, který je namontován ve spodní části násypky, přímo v místě, kde se spodní část kontejneru stýká s násypkou.

Žlab shromažďuje BIO kapaliny a pomocí gumové hadice je dopravuje do násypky.



Centrální mazání

- Nástavba

Centrální mazání BEKA-MAX – mazání nástavby

Systém automatického mazání základních pohyblivých částí lisovacího mechanismu. Mazivo je dodáváno s čerpadlem o kapacitě 2,5 kg maziva. Interval mazání se nastavuje ručně, dávkování pak probíhá automaticky.

Systém je vybaven 14 mazacími body, z nichž 12 je mazáno automaticky.

Mazání podvozku a vyklápeče je k dispozici jako samostatná volitelná výbava

Elektrické vybavení

- Poloha výtlačného štítu

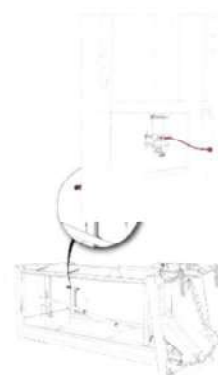
Indukční snímač polohy výtlačného štítu – systém ZCS.

- Barevný grafický terminál

Systém je ovládán barevným 7" TFT displejem s vysokým rozlišením.

Ovládání karoserie ZCS je navrženo jako decentralizovaný řídicí systém se sběrnici CAN (CleANopen-Bus-System). Terminál se ovládá pomocí softwarových tlačítek a otočného ovladače.

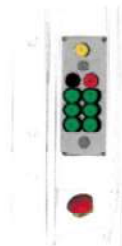
- Ovládací panely – pravostranný provoz



Sada ovládacích panelů pro ovládání nástavby, umístěných na obou stranách násypky, určených pro pravostranný provoz.

Na pravé straně je "velký" panel s následujícími tlačítky:

- záchranné tlačítko podle normy EN1501-1
- bzučák vozu pro komunikaci mezi obsluhou a řidičem
- funkce vyklápěče
- vodící deska nahoru / zavírání balící desky
- vodící deska dolů / otvírání balící desky
- spuštění zhutňovacího mechanismu
- zastavení zhutňovacího mechanismu
- spínač nouzového zastavení s blokovacím systémem



Na levé straně se nachází "malý" panel s následujícími tlačítky:

- záchranné tlačítko podle normy EN1501-1
- bzučák vozu pro komunikaci mezi obsluhou a řidičem
- spuštění zhutňovacího mechanismu
- zastavení zhutňovacího mechanismu
- zapnutí/vypnutí pracovních světel
- spínač nouzového zastavení s blokovacím systémem



Osvětlení

- Silniční světla nástavby
 - horní silniční osvětlení
 - spodní silniční osvětlení
 - osvětlení registrační značky
 - obrysová světla (svítící dopředu a dozadu) s integrovaným obrysovým světlem.



Svítilidla jsou vyrobena technologií LED.

- Výstražná světla nástavby

Sada výstražných světel LED - 4 majáky – oranžová barva

Majáky jsou opatřeny ochranným krytem a umístěny na karoserii tak, aby byl výstražný signál viditelný v prostoru před, za a po stranách vozidla.

Světla jsou vyrobena technologií LED.

- Pracovní světla násypky

Sada pracovních světel LED - 2 pracovní světla pro osvětlení pracovního prostoru

Světla jsou vyrobena technologií LED.



Monitorování

- Kamerový systém MOTEC – kamera s úhlem záběru 90°

Systém se skládá z kamery s úhlem záběru 90°, která je namontována na horní části násypky a využívá integrovaný 7" barevný displej terminálu.

Systém se aktivuje automaticky po zapnutí zapalování.



Barva – lak

- Barva nástavby – bílá RAL 9010
- Výstražné značení

Výstražné značení podle ECE-R48 – bílá/žlutá reflexní páska na bocích, červená reflexní páska na zadní straně.

Vyklápěč

Vyklápěč ZOELLER DELTA 301

- Dělený hřebenový univerzální vyklápěč pro vyprazdňování nádob: 35-50, 110, 80/120, 140/240/340, 500-1200, 770-1300 l v plastovém i v plechovém provedení
- Způsob vyprazdňování:
 - Pomocí zabudovaných háků
35–50, 110 l dle DIN 6628/9
 - Pomocí hřebenu
80–340 l dle EN 840-1
500–1100 l dle EN 840-2
770–1100 dle EN 840-3
 - Pomocí dvou postranních ramen a čepů
500–1100 l dle EN 840-2/3

- Časový cyklus pro nádoby:
 - 35–340 l – 8 s
 - 500–1300 l – 12 s
- Zajištění před úletem odpadu plastovými ochrannými clonami
- Pojištění proti přetížení nádob
- Jednoduché ovládání vyklápěče pákami na levé i pravé straně
- Přepnutí na dvojnásobnou rychlost při snížené zdvihadí síle pro vyprazdňování nádob do 340 l
- Připojení kompletního vyklápěče rychlospojky k hydraulickému zařízení nástavby
- Připevnění na nástavbu dle DIN 30 731
- Mazání ručním tlakovým lisem
- Lakování dle stupnice RAL (podle požadavku)
- Hydraulická hrazda pro otevírání nádob s plochým víkem (za příplatek)

Podvozek

- Dle přiložené specifikace

Certifikace

- Vozidlo je dodáno včetně zápisu nástavby do technického průkazu a dokumentu potvrzujícího shodu vozidla se směrnicemi a předpisy ČSN 1501-1, týkajících se schválení vozidla z pohledu všeobecných požadavků a požadavků na bezpečnost.

2. Cena

Cena je stanovena v CZK bez DPH

Popis	CZK bez DPH
Nástavba HALLER X2 E 22m ³ včetně montáže na podvozek	2 279 800 Kč
Vyklápěč Zoeller Delta manual 301 dělený	410 000 Kč
Obchodní vážení Gaben	550 000 Kč
Podvozek MAN TGS 26.330 6x2	2 545 200 Kč
Cena celkem za komplet včetně montáže na podvozek bez DPH	5 785 000 Kč

3. Doba a místo plnění

Termín plnění kompletní dodávky je stanoven zejména dle termínu dodání podvozků. Předběžný termín dodání na svozové vozidlo na podvozku MAN je 3Q 2024. Místem plnění je stanoveno sídlo kupujícího.

4. Záruční a servisní podmínky

Záruka na nástavbu HALLER vč. vyklápeče činí 24 měsíců, záruční i pozáruční servis na nástavbu je prováděn prodávajícím nebo výrobcem vyklápeče formou mobilního servisu do 24 hod od nahlášení poruchy

Martin Drahokoupil

A – tec servis s.r.o.

602/333519

m.drahokoupil@-tec.cz



Popis vozidla pro: TGS 26.330 6x2-4 BL CH



Ilustrace se mohou lišit

Standardy vozidla

Produktová skupina	Nová generace MAN Truck
Popis variant	TGS 26.330 6x2-4 BL CH
Kód MAN	XJSBDZUX
Rodina motorů	D15SCR
!!!!!!!\$(vehiclePrintingProperties batteryCapacity)	0 kWh
!!!!!!!	
Typ vozidla	Typ vozidla valník a podvozek (LK)
Kabina řidiče	Kabina řidiče NN: praktická (úzká, středně dlouhá, standardně vysoká)
Rozvor kol	3600 mm
Převís	1550 mm
Umístění řízení	vlevo

Svislé zatížení

	Národní schválení	Technické zatížení	Technické zatížení plus
Celková hmotnost	26 000 kg	27 000 kg	27 000 kg
Přední náprava	8 000 kg	8 000 kg	8 000 kg
Zadní náprava	10 000 kg	10 000 kg	10 000 kg
Vleččná náprava	9 000 kg	9 000 kg	9 000 kg

Vodorovné zatížení

	Národní schválení	Technické zatížení	Technické zatížení plus
Celková hmotnost jízdní soupravy	0 kg	0 kg	0 kg

49830095-3067-4ae6-af7d-9b3391111e20



Použité obrázky v této nabídce mají ilustrativní význam a mohou se lišit od skutečné konfigurace. Další informace o výběru pneumatik „selektivně“ získáte u našich prodejců.

Charakteristika vozidla

<input type="checkbox"/>	Cilová země Česká republika (CZ)	0P3IP
<input type="checkbox"/>	Obchodní tonáž 26 t	0P8LH
<input type="checkbox"/>	Základní provedení vozidla, Allround	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Pravostranný provoz	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Dokumentace vozidla v češtině	0P2LV
<input type="checkbox"/>	Označení v češtině	0P8NT
<input type="checkbox"/>	Umístění kabiny řidiče 640 mm (odstup spodního okraje rámu od podlahy kabiny řidiče)	0PHBE
<input type="checkbox"/>	Schválení vozidla, třída N3	0P3JR
<input type="checkbox"/>	Omezovač maximální rychlosti jízdy, 90 km/h, elektronický, snížení výkonu motoru	0P2UJ
<input type="checkbox"/>	VO (E.U.) 595/2009, EuroVle (emise z těžkých nákladních vozidel) splňuje	0PJPC
<input type="checkbox"/>	Maximální hladina hluku vozidla, 78 dB, dle UN/ECE-R 51.03	0P2YJ
<input type="checkbox"/>	Výška nad nezátíženou kabinou řidiče do 4 000 mm	0PHA1
<input type="checkbox"/>	Vytočení zádi voz. do 800 mm/1000 mm se zvednutou nebo řízenou poslední nápravou	0PHDB
<input type="checkbox"/>	Klasifikace vozidla podle nařízení VO(EU) 2018/858	0PKAW
<input type="checkbox"/>	Mezinárodní registrační dokumentace (COC)	0P3AQ
<input type="checkbox"/>	Bez registrační dokumentace, národní	0P3B0
<input type="checkbox"/>	Zvláštní potvrzení pro provoz v kamionové nebo komunální dopravě	0P3CK
<input type="checkbox"/>	Speciální použití	0P6WS
<input type="checkbox"/>	202 Popelářské vozidlo se zadním nakladačem	0P2RM
<input type="checkbox"/>	Teplotní rozsah použití vozidla, mírný	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Rozvodovky pro obecné nasazení	0P4F0
<input type="checkbox"/>	Lakování Special Request	0PJTD
<input type="checkbox"/>	Bez individuálního paketu Lion	0PJT1
<input type="checkbox"/>	26 000 kg přípustná zátěž celková vertikální, národní schválení	0P5P2
<input type="checkbox"/>	27 000 kg přípustná zátěž celková vertikální tech.	0P5TX
<input type="checkbox"/>	27 000 kg přípustná zátěž celková vertikální tech. Plus	0P8HL
<input type="checkbox"/>	0 kN hodnota D	0P8XD
<input type="checkbox"/>	Upozornění: Při použití jako popelářského vozidla se musí počítat s vyšším opotřebením převodovky	0PFZJ
<input type="checkbox"/>	Bez upozornění (opotřebením kloubové hřídele)	0PJRV

Podvozek

<input type="checkbox"/>	1.350 mm hlavní rozvor mezi zadní nápravou a vlečenou nápravou	0P3BR
<input type="checkbox"/>	Tloušťka podélného ramene, hlavní rám 8 mm	0P0Y6
<input type="checkbox"/>	Zád' vozidla, rovný konec rámu	0P0XT
<input type="checkbox"/>	Tlumič výfuku, na boku, vpravo	0P1BH
<input type="checkbox"/>	Výfuk, podlahový výstup	0P1BL
<input type="checkbox"/>	Nasávání vzduchu, zadní kabina, zvýšená	0P0AY
<input type="checkbox"/>	2 baterie, 12 V, 175 Ah, standardní (SLI), bezúdržbové	0P0WA
<input type="checkbox"/>	Alternátor, třífázový, 28 V, 110 A, 3 080 W, Local Interconnect Network	0P1BY
<input type="checkbox"/>	Prostor baterií, středí, 2 baterie	0P0WU
<input type="checkbox"/>	Prostor baterií, vlevo	0P0WO
<input type="checkbox"/>	Hlavní spínač baterie, mechanický	0P0WF
<input type="checkbox"/>	Jistič	0P1V2
<input type="checkbox"/>	400 l objem nádrže, palivová nádrž, vpravo	0P4ED



<input type="checkbox"/>	Palivová nádrž, vpravo, ocel	0P4GN
<input type="checkbox"/>	Průřez nádrží, boční, střední	0P4HE
<input type="checkbox"/>	60 l objem nádrže, zásobník AdBlue, vlevo	0P4CS
<input type="checkbox"/>	Zásobník AdBlue, vlevo, umělá hmota	0P4H1
<input type="checkbox"/>	Uzávěr palivové nádrže, uzamykatelný, pro společný uzávěr	0P4H5
<input type="checkbox"/>	Uzávěr pro zásobník Ad-Blue, uzamykatelný	0P4GE
<input type="checkbox"/>	Poloha předřadného palivového filtru na prostoru baterií	0PIW9
<input type="checkbox"/>	Ochrana proti podjetí, přední	0P1FN
<input type="checkbox"/>	Bez pracovní plošiny	0P0VH
<input type="checkbox"/>	Ochrana proti podjetí, boční	0P1FH
<input type="checkbox"/>	Rezervní kolo, bez držáku rezervního kola, provizorně připevněné	0P1GR
<input type="checkbox"/>	Ochrana proti podjetí, zadní, kruhová	0P1FD
<input type="checkbox"/>	2 podkládací klíny, s uchycením	0P1FQ
<input type="checkbox"/>	Bez můstkového upevňovacího úhelníku / plechů zachycujících smykovou sílu	0P0X6
<input type="checkbox"/>	Vzduchový kompresor, 1 válec, 360 ccm, s úsporným systémem	0P4Y4
<input type="checkbox"/>	Vysoušeč vzduchu, vyhříváný	0P0B2
<input type="checkbox"/>	Úprava tlakového vzduchu, pneumaticky regulovaná	0P0AB
<input type="checkbox"/>	Zásobník stlačeného vzduchu, ocel	0P0XH
<input type="checkbox"/>	Elektronický brzdový systém (EBS)	0P0BL
<input type="checkbox"/>	Antiblokovací systém (ABS)	0P0BE
<input type="checkbox"/>	Asistent plného brzdění	0P0CM
<input type="checkbox"/>	Bez přípravy pro řídicí jednotku EBS-Full	0PHPM
<input type="checkbox"/>	Motorová brzda vysokého výkonu MAN EVBec, odstupňovatelná	0P0BW
<input type="checkbox"/>	Kotoučové brzdy na přední nápravě	0P1I9
<input type="checkbox"/>	Kotoučové brzdy na zadní nápravě	0P1I4
<input type="checkbox"/>	Kotoučové brzdy na vlečené nápravě	0P1I8
<input type="checkbox"/>	Ovládání parkovací brzdy v přístrojové desce, elektronická parkovací brzda	0P3KG
<input type="checkbox"/>	Parkovací brzda s pružinovým posilovačem na zadních nápravách (vč. tlačené/vlečené nápravy)	0PGBL
<input type="checkbox"/>	Asistent rozjezdu MAN EasyStart	0P1TF
<input type="checkbox"/>	Brzdová funkce zastávkové brzdy s přípravou na omezení couvání a detekci couvání	0PHZX
<input type="checkbox"/>	Indikace tloušťky brzdového obložení, s výstrahou opotřebení brzdového obložení	0P0BG
<input type="checkbox"/>	Harmonizace opotřebení brzdového obložení v tažném vozidle	0P0BI
<input type="checkbox"/>	Externí požadavek na brzdění přes rozhraní nástavby	0PJRD
<input type="checkbox"/>	Zadní světla, LED	0P2AP
<input type="checkbox"/>	Signál nouzového brzdění, aktivace výstražných světel, automatická	0P0CG
<input type="checkbox"/>	Výstražné zařízení pro couvání, akustické, při zařazeném zpátečním rychlostním stupni	0P3CD
<input type="checkbox"/>	Test funkce svícení	0P2AD
<input type="checkbox"/>	Boční obrysová světla, LED	0P2BJ

Hnací ústrojí / podvozek

<input type="checkbox"/>	Diesellový motor MAN D1556 LF19, výkon 243 kW (330 HP), točivý moment 1 600 Nm, Euro 6e	0PIAO
<input type="checkbox"/>	Palivový filtr, vyhříváný, pro paliva třídy čistoty 21	0PHIF
<input type="checkbox"/>	Předřadný palivový filtr, s odlučovačem oleje/vody, s vodním senzorem, vyhříváný (směsný ventil)	0P4XP
<input type="checkbox"/>	Odvětrání, kliková skříň, uzavřená	0P8PM
<input type="checkbox"/>	Protihlukový kryt motor	0P2E7



<input type="checkbox"/>	Snížení zvířování prachu ventilátorem chladiče	0P1YE
<input type="checkbox"/>	Chladič motoru, normální délka	0P4XX
<input type="checkbox"/>	Měrka oleje a digitální ukazatel hladiny oleje, motor	0P0B6
<input type="checkbox"/>	Výstražné hlášení hladiny chladicí kapaliny, motor, s předběžnou výstrahou	0P0KA
<input type="checkbox"/>	Nemrzoucí a antikorozi prostředek, do -32 °C	0P0AK
<input type="checkbox"/>	Regenerace stavu katalyzátoru, spustitelná pouze po varování	0PGCN
<input type="checkbox"/>	MAN TipMatic 12.22 DD	0P5VQ
<input type="checkbox"/>	Převodovka pro zvýšený zásuvný podíl v jízdním režimu	0PGCL
<input type="checkbox"/>	Ovládání MAN TipMatic, s hlavní pákou řízení, ruční (volba DNR, volba strategie řízení)	0P3KI
<input type="checkbox"/>	Funkce převodovky MAN Idle Speed Driving	0P0ER
<input type="checkbox"/>	Jízdní program MAN TipMatic Efficiency do 70 000 kg	0P0FA
<input type="checkbox"/>	Jízdní program MAN TipMatic Collect, popelářské vozidlo, zadní nakladač	0P0EX
<input type="checkbox"/>	Jednokotoučová spojka, 430 mm, suchá	0P0DT
<input type="checkbox"/>	Hlavní kloubový hřídel, mezní moment funkce 17.000 Nm	0PKZH
<input type="checkbox"/>	Kloubové hřídele se standardním tukem, nemazatelné	0PKZL
<input type="checkbox"/>	Nezbytný rychlostní index pneumatiky G	0PFWA
<input type="checkbox"/>	Pneumatiky přední nápravy volitelně 315/80R22,5, řízená, kr.vzd., bezdušová (156/150 K)	0PEXS
<input type="checkbox"/>	Typ ráfku, přední náprava, ocel, 1dílný	0P0P0
<input type="checkbox"/>	Rozměr ráfku, přední náprava, 10otvor. 9,00x22,5	0P0NI
<input type="checkbox"/>	Krycí kroužek matic kol, přední náprava	0P0PR
<input type="checkbox"/>	Pneumatiky zadní nápravy volitelně 315/80R22,5, hnaná, kr.vzd., bezdušová (154/150 K)	0PDRW
<input type="checkbox"/>	Typ ráfku, zadní náprava, ocel, 1dílný	0P0OO
<input type="checkbox"/>	Rozměr ráfku, zadní náprava, 10otvor. 9,00x22,5	0P0MU
<input type="checkbox"/>	Pneumatiky vlečené nápravy volitelně 385/65R22,5, řízená, S+T, bezdušová (160 K)	0PEKC
<input type="checkbox"/>	Typ ráfku, vlečená náprava, ocel, 1dílný	0P0OT
<input type="checkbox"/>	Rozměr ráfku, vlečená náprava, 10otvor. 11,75x22,5	0P0N4
<input type="checkbox"/>	Krycí kroužek matic kol, vlečená náprava	0P0PN
<input type="checkbox"/>	Rezervní kolo, podle konfigurace obutí přední nápravy	0P0MH
<input type="checkbox"/>	Převod řízení, nepřímý	0P1JY
<input type="checkbox"/>	Nádržka oleje řízení s elektrickou měřicí sondou	0P1JV
<input type="checkbox"/>	Přední náprava, 9 200 kg, nehnaná, zalomená, řízená, nezvedací	0P5EV
<input type="checkbox"/>	Blatník, přední náprava	0P1AT
<input type="checkbox"/>	Zástěrka lapače nečistot na blatnících, přední náprava, prodloužená dolů	0P1XS
<input type="checkbox"/>	Zadní náprava HY-1350, 13.000 kg, hypoidní náprava bez průchozího pohonu, přímá, neřízená, nezvedací	0PIYX
<input type="checkbox"/>	Blatník, zadní náprava, odnímatelný ochranný kryt	0P1AM
<input type="checkbox"/>	Zástěrka lapače nečistot na blatnících, zadní náprava, prodloužená dolů	0P1XK
<input type="checkbox"/>	Vlečená náprava, 9 000 kg, nehnaná, přímá, řízená, zvedací	0P4Z1
<input type="checkbox"/>	Blatník, vlečená náprava, odnímatelný ochranný kryt	0P1AR
<input type="checkbox"/>	Zástěrka lapače nečistot na blatnících, vlečená náprava, prodloužená dolů	0P1XO
<input type="checkbox"/>	Stálý převod, i=3,36	0P0CX
<input type="checkbox"/>	Uzávěrky diferenciálu, hnané zadní nápravy	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Bez uzávěrek diferenciálu pro přední nápravy	0P0DL
<input type="checkbox"/>	44.000 kg tažná síla zadní nápravy jmenovitá	0PHNK
<input type="checkbox"/>	Ovládací jednotka pro elektronicky řízené pneumatické pérování (VASC)	0P3K9
<input type="checkbox"/>	Zadání parametrů VASC k automatickému nastavení normální úrovně od 20 km/h	0P1KU
<input type="checkbox"/>	Pneumatické pérování na vlečené nápravě	0P1J8
<input type="checkbox"/>	9.500 kg nosnost pružiny přední náprava	0P5C4

4688e95-3a67-4aef-a7e0-96338111e20



<input type="checkbox"/>	13.000 kg nosnost pružiny zadní náprava	0P5BV
<input type="checkbox"/>	9.000 kg nosnost pružiny vlečená náprava	0P5CE
<input type="checkbox"/>	Vlečená náprava odlehčitelná, rozjezdový asistent s omezením maximální rychlosti	0P1IM
<input type="checkbox"/>	Tlumič na přední nápravě	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Tlumič na zadní nápravě pro vysoké těžiště	0P1LR
<input type="checkbox"/>	Tlumič na vlečené nápravě	0P1LV
<input type="checkbox"/>	Stabilizátor, přední náprava	0P1LD
<input type="checkbox"/>	Stabilizátor, zadní náprava	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Stabilizátor, vlečená náprava	0P1LL
<input type="checkbox"/>	Trojúhelníkové rameno	0P6ZR
<input type="checkbox"/>	Bez ovládání pneumatického pérování přívěsu	0PHN2

Kabina řidiče

<input type="checkbox"/>	Uložení kabiny řidiče, basic	0P1V8
<input type="checkbox"/>	Zařízení pro vyklápění kabiny řidiče, ruční	0P1V6
<input type="checkbox"/>	Bez zvedací střechy / střešního okna	0P1VY
<input type="checkbox"/>	Nárazník, ocel, 3dílný	0P1SG
<input type="checkbox"/>	Přední nástup, integrovaný, s možností přidržení	0P1VE
<input type="checkbox"/>	Přední okno, vrstvené bezpečnostní sklo (VSG), tónované	0P1X0
<input type="checkbox"/>	Bez sluneční clony, před předním oknem	0P1WJ
<input type="checkbox"/>	Stěrače předního okna	0P1WG
<input type="checkbox"/>	Aktivace stěračů, ruční	0P1UL
<input type="checkbox"/>	Stupačka, pevná	0P1UZ
<input type="checkbox"/>	Centrální zamykání, bez dálkového ovládání	0P1WS
<input type="checkbox"/>	2 klíče od vozidla	0P3JT
<input type="checkbox"/>	Bez prodloužení dveří	0P1WV
<input type="checkbox"/>	Označení dveří, dle obchodní tonáže vozidla	0P2DQ
<input type="checkbox"/>	Okna dveří, tónovaná	0P1WO
<input type="checkbox"/>	Okno dveří, bezpečnostní sklo	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Zadní stěna kabiny řidiče, bez okna	0P1VD
<input type="checkbox"/>	Bez balení světel a světlometů	0PKWU
<input type="checkbox"/>	Přední světlomet, H7	0P1ZN
<input type="checkbox"/>	Ochrana proti kaminkům pro přední světlometry, mřížka s velkými oky	0P1ZT
<input type="checkbox"/>	Světla pro denní svícení	0P2BN
<input type="checkbox"/>	Mlhový světlomet, H7	0P2AH
<input type="checkbox"/>	Odbočovací světla, H7	0P1YF
<input type="checkbox"/>	Směrová světla, boční, LED	0P1Z7
<input type="checkbox"/>	Regulace sklonu světlometů, ruční	0P2AC
<input type="checkbox"/>	Zapnutí světel pro jízdu, ručně	0P1ZF
<input type="checkbox"/>	2 obrysová světla, LED	0P2BS
<input type="checkbox"/>	Komfortní funkce blikání, aktivovatelná	0P1ZW
<input type="checkbox"/>	Houkačka, dvojhlasá, elektrická	0P1W1
<input type="checkbox"/>	Příprava pro osvětlení ložného prostoru	0P2A5
<input type="checkbox"/>	Bez majáků na zádi vozidla	0PJRO
<input type="checkbox"/>	Bez balení zrcátek	0PKWV
<input type="checkbox"/>	Venkovní zpětné zrcátko, elektricky nastavitelné s asistentem pro manévrování, vyhřívané	0P2CB
<input type="checkbox"/>	Blízkopohledové zrcátko, vlevo, elektricky přestavitelné, vyhřívané	0P2CD



<input type="checkbox"/>	Bližkopohledové zrcátko, vpravo, elektricky přestavitelné, vyhřívané	0P2CG
<input type="checkbox"/>	Přední zrcátko, manuálně nastavitelné	0P2GJ
<input type="checkbox"/>	Pouzdro zrcátka, nelakované	0P2CP
<input type="checkbox"/>	Komponenty vozidla, vhodné pro šířku nástavby 2 400 mm až 2 600 mm	0P2CT
<input type="checkbox"/>	Potahy sedadel, textil, standardní	0P2PQ
<input type="checkbox"/>	Bez balení sedadel řidiče	0PKXV
<input type="checkbox"/>	Komfortní sedadlo řidiče, pneumaticky odpružené	0P2P2
<input type="checkbox"/>	Vyhřívání sedadla řidiče	0P2PX
<input type="checkbox"/>	Loketní opěrky sedadla řidiče	0P2OE
<input type="checkbox"/>	Bez balení sedadel spolujezdce	0PKXU
<input type="checkbox"/>	Sedadlo spolujezdce, neodpružené, se skříňkou	0P2OO
<input type="checkbox"/>	Úložný prostor v konzole sedadla spolujezdce	0P2Q6
<input type="checkbox"/>	Prostřední sedadlo, sklopné opěradlo, 2bodový pás	0P2PG
<input type="checkbox"/>	Indikace bezpečnostního pásu, 1. řada sedadel, akustická a optická	0P8L1
<input type="checkbox"/>	Multifunkční volant, nastavitelná výška a sklon	0P2GD
<input type="checkbox"/>	Volant s parkovací polohou	0P2GE
<input type="checkbox"/>	Blokování volantu, s elektronickým imobilizérem	0P3K0
<input type="checkbox"/>	Kombinovaný přístroj, Basic km/h	0P3L3
<input type="checkbox"/>	Jednotka simulace tachografu (TSU), místo tachografu	0P2KY
<input type="checkbox"/>	Tachograf / tachometr, kalibrovaný	0P2KG
<input type="checkbox"/>	2 zásuvky, kabina řidiče uprostřed, 12 V a 24 V	0P2HX
<input type="checkbox"/>	4 jednoduché šachty DIN, střešní jeřáb, přední	0P2FJ
<input type="checkbox"/>	Ovládací prvek pro popelářské vozidlo se zadním nakladačem	0P3LB
<input type="checkbox"/>	Bez odkládací přihrádky vedle sedadla	0PJRS
<input type="checkbox"/>	Klimatizace, manuální	0P2NU
<input type="checkbox"/>	Bez prostoru pro ležení	0PKFY
<input type="checkbox"/>	Barevný tón Moon Grey pro vnitřní prostor kabiny řidiče	0P2I6
<input type="checkbox"/>	Stylové řešení vnitřního prostoru podle barevného tónu	0PGBT
<input type="checkbox"/>	Bez balení místa řidiče Komfort	0PKXT
<input type="checkbox"/>	Sluneční clona na předním okně, vevnitř sklopitelná	0P2FE
<input type="checkbox"/>	Protisluneční roleta bočních oken, vnitřní, mechanická, strana řidiče	0P2FH
<input type="checkbox"/>	Vnitřní osvětlení, čtecí lampička (na straně řidiče)	0PKMY
<input type="checkbox"/>	Vnitřní osvětlení centrální	0PHA6
<input type="checkbox"/>	Světla na čtení, strana řidiče	0P2IQ
<input type="checkbox"/>	Osvětlení nástupního prostoru	0P2IO
<input type="checkbox"/>	Madla pro nastupování, standardní	0PHPK
<input type="checkbox"/>	Vnitřní obložení dveří, omyvatelné	0P2IA
<input type="checkbox"/>	Bez balení odkládacích ploch a úložných prostorů	0PKXS
<input type="checkbox"/>	2 odkládací skříňky, zadní stěna kabiny řidiče, za stranou řidiče a spolujezdce	0P2F2
<input type="checkbox"/>	Zásuvka, střední část přístrojové desky	0P2HJ
<input type="checkbox"/>	Madlo uvnitř nad všemi dveřmi kabiny řidiče	0P2G2
<input type="checkbox"/>	Bez balení příslušenství a nářadí	0PKXA
<input type="checkbox"/>	Palubní nářadí	0P2TX
<input type="checkbox"/>	Bez výstražného trojúhelníku	0P3FH
<input type="checkbox"/>	Souprava na čištění oken	0P3CI
<input type="checkbox"/>	Výstražné světlo, s funkcí trvalého světla	0P3FF



- Zvedák vozidla, 12 000 kg 0P3F8

Inteligentní nákladní automobil

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Elektronický stabilizační program (ESP) | 0P1TN |
| <input type="checkbox"/> Regulace prokluzu (ASR) | 0P1T2 |
| <input type="checkbox"/> Tempomat (regulace rychlosti jízdy FGR) | 0P1TR |
| <input type="checkbox"/> Omezovač rychlosti jízdy (FGB), nastavitelný, omezovač (snížení výkonu motoru) | 0P0C3 |
| <input type="checkbox"/> Asistenční systém nouzového brzdění EBA | 0P1U3 |
| <input type="checkbox"/> Systém varování před opuštěním jízdního pruhu LDW | 0P1TT |
| <input type="checkbox"/> Bez systému rozpoznání způsobilosti k jízdě | 0PHN5 |
| <input type="checkbox"/> Bez Front Detection | 0PHNA |
| <input type="checkbox"/> Bez rozpoznání dopravních značek | 0PHNE |
| <input type="checkbox"/> Bez Reversing Motion Systemu | 0PHNV |
| <input type="checkbox"/> Bez snímače odstupů | 0PKA0 |
| <input type="checkbox"/> Bez MAN SafeStop Assist | 0PLB5 |
| <input type="checkbox"/> MAN Mediasystem 7 palců | 0P2M2 |



- | | |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> Systém ozvučení MAN | 0P2MG |
| <input type="checkbox"/> Bez navigační mapy | 0P2N2 |
| <input type="checkbox"/> MAN Telematics | 0P2MO |

Nástavby / rozhraní

- | | |
|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> Bez brzdového připojení sedlového návěsu za kabinou řidiče | 0P1O3 |
| <input type="checkbox"/> Bez točnice | 0P1RJ |
| <input type="checkbox"/> Bez snímání točnice | 0PHN7 |
| <input type="checkbox"/> Bez spojky přívěsu / odtahové spojky na koncovém příčném nosniku | 0P1NQ |
| <input type="checkbox"/> Příprava pro spojku pro připojení přívěsu na koncovém příčném nosniku | 0P1SQ |
| <input type="checkbox"/> Bez připoje brzdy přívěsu na konci rámu, střed | 0P1O0 |
| <input type="checkbox"/> Bez zásuvky přívěsu na konci rámu | 0P1OW |
| <input type="checkbox"/> Bez zásuvky přívěsu pro protiblokovací systém (ABS) | 0P1O9 |
| <input type="checkbox"/> Příprava pro blokování couvání | 0P0FQ |
| <input type="checkbox"/> Příprava pro přidavné omezení maximální rychlosti, 30 km/h, snížení výkonu motoru | 0P0CP |



- | | | |
|--------------------------|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Rozhraní pro výměnu dat s nástavbou (DIN), za kabinou řidiče | 0P2N8 |
| <input type="checkbox"/> | Rozhraní pro data vozidla (FMS) | 0P2J3 |
| <input type="checkbox"/> | Rozhraní pro rozšířený výstup signálu (EIO) | 0PJBE |
| <input type="checkbox"/> | Vedlejší pohon, v závislosti na motoru, setrvačnick, náboj drážkové hřídele 8x32x36 (DIN ISO 14), $T=1,27$, 400/570 Nm trvalá/krátkodobá zátěž | 0PBX2 |



Vedlejší pohon závislý na motoru odvádí na bloku motoru část výkonu motoru pro pohon přidavného agregátu.

Na výstupu vedlejšího pohonu se nachází náboj drážkové hřídele (8 x 32 x 36 podle DIN ISO 14), ke kterému lze přímo připojit čerpadlo. Vedlejší pohon závislý na motoru je navržen pro nepřetržitý provoz. Směr otáčení odpovídá směru otáčení motoru (doleva).

Maximální točivý moment v nepřetržitém provozu je 400 Nm.

Maximální špičkový točivý moment pro krátkodobý provoz maximálně 3 minuty za provozní hodinu je 570 Nm.

UŽITEK ZÁKAZNÍKA

- Plná integrace do obsluhy vozidla
- Efektivně s vysokým stupněm účinnosti při obvykle vysokém standardu kvality
- Osvědčená a vyspělá technika s vysokou funkční bezpečností
- Praktické řešení s širokým spektrem využití
- Standardizované připojení čerpadla umožňuje montáž výkonových spotřebičů u výrobce nástavby, což šetří náklady a čas.

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Bez rotoru ventilátoru pro vedlejší pohon, v závislosti na převodovce | 0P4VR |
| <input type="checkbox"/> | Oborová parametrizace pro popelářská vozidla, zadní nakladače (řízení pracovních otáček) | 0P4X7 |
| <input type="checkbox"/> | Spojka tažného vozidla, střední, integrovaná do nárazníku / předního příčného nosníku, se spojovacím svorníkem | 0P1MK |

Lakování

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Krycí lak kabiny řidiče | 0P6YB |
| <input type="checkbox"/> | Strukturní lak, stupačky | 0P6X9 |
| <input type="checkbox"/> | Strukturní lak blatníky, za kabinou řidiče | 0P6YG |
| <input type="checkbox"/> | Strukturní lak nárazníků, ocel | 0P6YQ |
| <input type="checkbox"/> | Bez dodatečného krycího laku podvozku | 0PJTK |

4686465_3x67_4x67-a760-96336111x20



Krycí lak ráfků, ocel, barva bílý hliník

0P6YL

National unit

<input type="checkbox"/>	bez prestavby ADR	CZ214
<input type="checkbox"/>	bez servisní práce-elektronika	CZ227
<input type="checkbox"/>	žádná výhava vozidla	CZ228
<input type="checkbox"/>	bez montáže TollCollect	CZ229
<input type="checkbox"/>	bez montáže vysílačky	CZ230
<input type="checkbox"/>	bez montáže výstražných světel	CZ231
<input type="checkbox"/>	bez servisu	CZ233
<input type="checkbox"/>	bez servisní práce-mechanika	CZ234
<input type="checkbox"/>	bez servisu	CZ235
<input type="checkbox"/>	zadna montaz	CZ237
<input type="checkbox"/>	Bude aktivována servisní smlouva MAN ComfortSuper (cena splátky dle ind. dohody – viz ponuka níže)	CZ303
<input type="checkbox"/>	bez aktivace TACHOGRAFU	CZ315
<input type="checkbox"/>	bez bundy pro řidiče	CZ703
<input type="checkbox"/>	bez příplatek materiál	CZ767
<input type="checkbox"/>	BEZ DOKUMENTU CEMT	CZ912

Barva

<input type="checkbox"/>	Krycí lak kabiny řidiče	DOPRAVNÍ ZELENÁ RAL 6024	N
--------------------------	-------------------------	--------------------------	---

4688e65c-3a07-4ae9-a7e0-903361111e20

42.



Technická data: TGS 26.330 6x2-4 BL CH / L19FAA01

Typ vozidla: Typ vozidla valník a podvozek (LK)

Kabina řidiče: Kabina řidiče NN: praktická (úzká, středně dlouhá, standardně vysoká)

Druh pohonu: 6x2-4

Délky	mm	
TD071	Celková délka	8297.0
TD063	Přední převis vozidla	1607.0
TD057	Rozvor mezi přední nápravou	0
TD058	Rozvor mezi tlačnou a zadní nápravou	0
TD059	Rozvor mezi zadní nápravou	0
TD060	Rozvor mezi zadní a vlečenou nápravou	1350
TD064	Zadní převis rámu	1550.0
TD072	Vzdálenost mezi první přední nápravou a nástavbou	465.0
TD067	Vzdálenost mezi čepem návěsu a přední nápravou, jmenovitá poloha	-
TD074	Poloměr protočení vpředu	-
TD075	Poloměr protočení vzadu	-
TD068	Spřežná délka	7984.0
Šířky	mm	
TD008	Šířka včetně zpětného zrcátka	2981.0
TD001	Šířka přes kabinu	2240.0
Rám	mm	
TD009	Šířka rámu vpředu	942.0
TD010	Šířka rámu vzadu	762.0
TD078	Profil rámu	270 x 85 x 8
Výšky	mm	
TD033	Maximální vnější výška, nenaložené vozidlo	3181.0
TD082	Celková přepravní výška, bez nákladu	3181.0
TD034	Maximální vnější výška, naložené vozidlo	3083.0
TD035	Výška rámu na teoretickém zadním rozvoru kol, nenaložené vozidlo	1011.0
TD036	Výška rámu na teoretickém zadním rozvoru kol, naložené vozidlo	981.0
TD045	Zvednutí z jízdní polohy, vpředu	0.0
TD046	Snížení z jízdní polohy, vpředu	0.0
TD047	Zvednutí z jízdní polohy, vzadu	190.0
TD048	Snížení z jízdní polohy, vzadu	90.0
TD051	Výška nad zemí nezátěžená točnice	-
TD052	Výška nad zemí zatěžená točnice	-
Rozměry kruhu	m	
TD055	Průměr kružnice	13.6
TD056	Poloměr zatáčení	15.3
Hmotnosti/zatížení	kg	
TD026	Hmotnost podvozku s kabinou řidiče	7982.0
TD027	Hmotnost podvozku vpředu	---
TD028	Hmotnost podvozku vzadu	---
TD029	Užitečné zatížení	---
TD018	Maximální přípustná celková hmotnost vozidla	26000

TD025	Technická přípustná celková hmotnost vozidla	27000
TD031	Maximální přípustná celková hmotnost jízdní soupravy	0
TD032	Maximální přípustné zatížení přívěsu	0

4686ba95-3a67-4ae1-a7e0-903081141e20

Technická data je nutno chápat jako přibližné hodnoty. Hodnoty jsou částečně zjednodušeny. Další informace a popisy naleznete v příslušných informacích v přehledu. Obsah a údaje byly sestaveny s max. pečlivostí. Nepřebíráme však žádné záruky za správnost a aktuálnost poskytnutých údajů a hodnot. Omyly a změny vyhrazeny. Společnost MAN Truck & Bus AG ručí pouze v případech úmyslného nebo hrubého zanedbání a zaviněného porušení základních smluvních závazků.