



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanského zákoníku („dále jen OZ“) mezi smluvními stranami:

Preamble

Na základě zadávacího řízení ohledně zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky uzavírají strany smlouvu na zakázku s názvem „**Pořízení systému pro separaci a svoz bioodpadu – Buštěhrad**“.

1 Smluvní strany

1.1 Kupující

Kupující	Město Buštěhrad
Sídlo	Revoluční 1, 273 43 Buštěhrad
IČ	00234214
Zastoupený	Ing. Arch. Daniela Javorčková, starostka

1.2 Prodávající

Prodávající	Unikont Group s.r.o.
Sídlo	Služeb 609/6, Praha 10 - Malešice, 108 00
IČ	41193113
Zastoupený	Radek Bukovský, jednatel

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Za podmínek dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje dodat kupujícímu zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 2.2 Podrobná specifikace druhu jakosti a množství zboží je uvedena:

- a) v příloze této smlouvy (Příloha č. 1), která je tvořená přílohou „technická specifikace“, tedy přílohou číslo 3 zadávací dokumentace, doplněnou o popis konkrétního řešení uchazeče,
 - b) v příloze č. 2 této smlouvy (Příloha č. 2), která je tvořená přílohou „soupis dodávek“, tedy přílohou č. 4 zadávací dokumentace,
 - c) v příloze č. 3 této smlouvy (Příloha č. 3), která je tvořená nabídkou dodavatele do výběrového řízení.
- 2.3 Součástí závazku prodávajícího dodat zboží je i:
- a) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle právních a hygienických předpisů a podle ČSN;
 - b) předvedení funkčnosti zboží;
 - c) zaškolení obsluhy;
 - d) předání technické dokumentace, návodu k obsluze, prohlášení o shodě, osvědčení o registraci vozidla (technický průkaz), příp. dalších platnými předpisy požadovaných osvědčení o schválení zboží k provozu na pozemních komunikacích, to vše v českém jazyce;
 - e) předání seznamu doporučených náhradních dílů;
 - f) odstranění všech obalů po předání zboží.
- 2.4 Závazek prodávajícího dodat zboží dle této smlouvy je splněn dodáním zboží na adresu objednatele, včetně předání veškeré dokumentace a výkonem činností uvedených v tomto článku.

3 Termín a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu do 9 týdnů od výzvy kupujícího k jeho dodání.
- 3.2 Kupující se zavazuje vyzvat prodávajícího k dodání zboží bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy, pokud bude moci důvodně očekávat uvolnění finančních prostředků dotačním orgánem v takovém termínu, aby byl schopen dostát závazkům z této smlouvy. V opačném případě si kupující vyhrazuje právo posečkat s odesláním výzvy k dodání.
- 3.3 V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Celkové kupní ceny za každý den prodlení.
- 3.4 Prodávající se dohodne s kupujícím na konkrétním vhodném termínu dodání zboží.
- 3.5 Místem dodání zboží je adresa sídla zadavatele, pokud se strany nedohodnou jinak.

4 Kupní cena

- 4.1 Kupní cena byla stranami dohodnuta jako cena pevná a nejvýše přípustná a činí

Kupní cena bez DPH	2393000	Kč
DPH (aktuální sazba)	21	%
Celková cena včetně DPH	2895530	Kč

- 4.2 V dohodnuté celkové kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží, zejména náklady na balení a přepravu zboží, pojištění, likvidaci obalů, obstarání dokumentů, náklady na uvedení zboží do provozu na místě dodání a zaškolení obsluhy.
- 4.3 Celková kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to v případě, že po uzavření této smlouvy dojde ke změně sazby DPH.

5 Platební podmínky, fakturace

- 5.1 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.2 Celkovou kupní cenu se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu na základě faktury vystavené po dodání zboží dle této smlouvy.
- 5.3 Faktura bude vystavena ve dvou vyhotoveních a musí mít náležitosti daňového dokladu.
- 5.4 Faktura musí dále obsahovat číslo účtu prodávajícího a prohlášení prodávajícího, že :
 - a) číslo účtu prodávajícího uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;
 - b) prodávající není správcem daně veden jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.
- 5.5 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátc, je kupující oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
- 5.6 Faktura musí dále obsahovat následující text: název programu: Operační program Životní prostředí, název projektu (veřejné zakázky), ke kterému se tato smlouva vztahuje a akceptační číslo tohoto projektu. Zde zmíněné údaje sdělí kupující prodávajícímu na vyžádání.
- 5.7 Kupující je oprávněn před vystavením faktury stanovit prodávajícímu další požadavky pro obsah faktury a prodávající se zavazuje tyto požadavky akceptovat.
- 5.8 Přílohou faktury musí být předávací protokol podepsaný zástupcem pro věci technické kupujícího.
- 5.9 V případě, že kupující odmítne fakturu uhradit z důvodu, že neobsahuje náležitosti uvedené shora v tomto článku, je prodávající povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku. Současně s vrácením faktury sdělí kupující prodávajícímu důvody vrácení.
- 5.10 Splatnost faktury činí 30 dnů od data jejího doručení kupujícímu.
- 5.11 Strany se dohodly, že pokud by se kupující dostal do přechodné platební neschopnosti z důvodu včasného neuvolnění prostředků ze státního rozpočtu (dotace), bude o této skutečnosti bez zbytečného odkladu písemně informovat prodávajícího. Dle dohody stran pak nebude po dobu 45 dnů ode dne odeslání takového oznámení kupující v prodlení s placením faktury.
- 5.12 Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury nebo její části, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.13 Proávající není oprávněn své pohledávky vůči kupujícímu vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu, ani zastavit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

6 Dodání zboží

- 6.1 Závazek prodávajícího poskytnout plnění dle této smlouvy je splněn předáním zboží, které je zcela bez vad a vyhovuje všem právním předpisům a platným normám (i technickým), kupujícímu.
- 6.2 Převzetí zboží a splnění všech dalších závazků prodávajícího spojených s dodáním zboží potvrdí kupující podpisem předávacího protokolu.
- 6.3 Kupující není povinen převzít zboží v případě výskytu jakýchkoliv vad. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvede tuto skutečnost do předávacího protokolu spolu s termínem pro odstranění vady. V případě, že prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v termínu stanoveném kupujícím, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.

- 6.4 Kupující není povinen zboží převzít v případě, že prodávající nedodá tyto doklady :
- a) doklady o provedení zkoušek, atestů a revizí;
 - b) protokol o zaškolení obsluhy;
 - c) technickou dokumentaci, návod k obsluze, prohlášení o shodě, osvědčení o registraci vozidla (technický průkaz), příp. další platnými předpisy požadovaná osvědčení o schválení zboží k provozu na pozemních komunikacích, to vše v českém jazyce;
 - d) seznam doporučených náhradních dílů;
 - e) telefonní čísla, na nichž bude dostupná osoba pověřená vyřizováním reklamací.
- 6.5 Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

7 Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 7.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost a prohlašuje, že dodané zboží bude po celou záruční dobu plně způsobilé pro použití ke smlouvenému i obvyklému účelu a že si po celou záruční dobu zachová smlouvené i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost prodávajícího za vady.
- 7.2 Záruční doba poskytnutá prodávajícím činí 24 měsíců ode dne dodání zboží.
- 7.3 Kupující je oprávněn u prodávajícího uplatnit zjištěné vady kdykoliv v době trvání záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy byly vady zjištěny.
- 7.4 Kupující je povinen při zjištění vady o tomto vyrozumět prodávajícího (tzv. reklamace). V případě havárie zboží může kupující reklamaci provést telefonicky na telefonní čísla, která prodávající předá kupujícímu při dodání zboží, a teprve následně reklamaci doplnit elektronicky či písemně.
- 7.5 Při reklamaci vady má kupující :
- a) právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou, nebo
 - b) právo požadovat slevu z ceny, nebo
 - c) právo požadovat odstranění vady dodáním náhradních nebo chybějících věcí, zejm. právo požadovat výměnu zboží za bezvadné, nebo
 - d) právo od smlouvy odstoupit, jde-li o vadu neodstranitelnou.
- 7.6 Volbu nároku může kupující provést dle svého uvážení. Volbu nároku může kupující změnit tehdy, jestliže se během plnění zvoleného nároku ukáže, že již zvolený nárok z odpovědnosti za vady není ve vztahu k vadě optimální.
- 7.7 V případě, že bude kupující požadovat odstranění reklamované vady, je prodávající povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení reklamace na místě, kde se zboží nachází, pokud se smluvní strany v konkrétním případě písemně nedohodnou jinak. Součástí závazku prodávajícího k odstranění vad v záruční době je povinnost prodávajícího zajistit na své náklady odvoz a dovoz porouchaného zboží, pokud opravu nebude možné provést u kupujícího. Záruční servis musí poskytovat pracovníci prodávajícího nebo jím vyškolená a autorizovaná třetí osoba. Veškeré náklady na provádění záručního servisu nese prodávající.
- 7.8 Prodávající je povinen odstranit vady do 15 dnů ode dne obdržení reklamace, pokud strany zejména z důvodů technických nedohodnou jiný termín.
- 7.9 Náklady na odstranění vad hradí v případě oprávněné reklamace prodávající. V případě, že by se následně zjistilo, že reklamace není oprávněná, nese dané náklady kupující.
- 7.10 V případě, že prodávající nezajistí odstranění reklamované vady v dohodnuté lhůtě, má kupující právo zajistit odstranění vady jiným způsobem (zejm. odstranění zadat u třetí osoby na náklady prodávajícího) a všechny náklady s tím spojené se prodávající zavazuje kupujícímu bezodkladně na jeho výzvu uhradit.
- 7.11 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží v termínech dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

8 Další ujednání

- 8.1 Jakýmkoli nárokem na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 8.2 Prodávající bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2011 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- 8.3 Prodávající bere na vědomí, že kupující, jako konečný příjemce dotace na financování dodávky, je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci, umožnit vstup pověřeným osobám ze strany poskytovatele dotace a kontrolním orgánům (Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad ČR aj) do objektů a na pozemky související s projektem a jeho realizací k ověřování plnění podmínek smlouvy po dobu udržitelnosti projektu. Prodávající se zavazuje poskytovat plnou součinnost k plnění výše uvedených povinností kupujícího, jako konečného příjemce dotace z EU.
- 8.4 Prodávající se současně zavazuje doklady k dodávce archivovat po dobu minimálně 10 let od uzavření smlouvy dle ZVZ či delší, pokud tak stanoví zvláštní právní předpis a na písemné vyžádání kupujícího je zpřístupnit kupujícímu nebo orgánům uvedeným výše.
- 8.5 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v č. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OPŽP a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se předmětu plnění této smlouvy.

9 Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Od této smlouvy lze odstoupit v souladu s ustanoveními § 2001 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a v případech stanovených touto smlouvou.
- 9.2 Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - a) prodávající sdělí, že není schopen dodat zboží v dohodnutém termínu;
 - b) příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku prodávajícího nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku prodávajícího jako dlužníka;
 - c) v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž kupující vycházel při zadání zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva;
 - d) kupující nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování kupní ceny;
 - e) v jiných případech, předvídaných zákonem.
- 9.3 Podstatným porušením smlouvy, při kterém je smluvní strana oprávněna odstoupit, se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním trvající déle než 30 dnů;
 - b) prodlení kupujícího s úhradou faktury trvající déle než 45 dnů;
- 9.4 Odstoupení dle této smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.

10 Závěrečná ujednání

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 10.2 Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými

ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

- 10.3 Tato smlouva může být měněna pouze formou písemných oboustranně podepsaných dodatků.
10.4 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
10.5 Nedílnou součástí této smlouvy jsou :

Příloha č. 1 Technická specifikace dle nabídky uchazeče

Příloha č. 2 Soupis dodávek dle zadávací dokumentace

Příloha č. 3 Kompletní nabídka dodavatele na veřejnou zakázku

Kupující



V Buštěhradu, dne 27. 9. 2015

Ing. Arch. Daniela Javorčková, starostka

Prodávající

unikont
group

Tel.: 272 701 788
Fax: 272 700 602

Unikont Group s.r.o.
Služeb 609
108 00 Praha 10
DIČ: CZ41193113

V Praze, dne 2. 9. 2015

Radek Bukovský, jednatel



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Technická specifikace

Zadavatel veřejné zakázky Město Buštěhrad, Revoluční 1, 273 43 Buštěhrad, IČ: 00234214 zastoupený: Ing. Arch. Daniela Javorčková, starostka tímto pro účely zadávacího řízení s názvem „**Pořízení systému pro separaci a svoz bioodpadu – Buštěhrad**“ stanovuje technickou specifikaci poptávaných dodávek následujícím způsobem:

Kontejnery na bioodpad - 5 ks

1. s odklopnými bočnicemi, perforovaný materiál
2. 6 m³ (rozměry cca 1,6 x 2,7 x 1,35 m)

Svozové vozidlo s nosičem kontejnerů

Motor a převodovka:

3. motor s ek. normou min. Euro 5, bez nutnosti močoviny – s filtrem pevných částic v uzavřeném systému
4. zdvihový objem max 3000 cm³
5. přepřínování motoru s mezichladičem stlačeného vzduchu
6. výkon min. 100 kW již při nízkých otáčkách (max. 3500 min⁻¹)
7. pohon 4x4, volitelně z kabiny 4x2
8. uzávěrka diferenciálu

Pohon a řízení

9. spojka hydraulicky ovládaná, bezazbestová,
10. hydraulické řízení s posilovačem
11. objem palivové nádrže minimálně 60 litrů
12. brzdy – hydraulický minimálně dvoukomorový systém, vpředu i vzadu kotoučové
13. ABS systém

Hodnoty zatížení

14. přípustná celková hmotnost soupravy s přívěsem min 7t
15. celková hmotnost do 3,5 tuny (kategorie N1)
16. povolená hmotnost příěsu 3,5 tuny

Jízdní vlastnosti

17. brzdy – hydraulické dvoukomorové s podtlakovým posilovačem

Kabina

18. sklopná, 3 místná, plastová nebo kovová s pozinkovou ochranou proti korozi

Další výbava

19. konzervace – ochranný nátěr spodku vozidla
20. žlutý výsuvný maják na stativu
21. tříokruhová konformní hydraulika (regulace průtoků min na dva okruhy v kabině se samoregulačním čerpadlem minimálního výkonu 80 litrů při 200 barech)
22. nádrž na hydraulický olej s filtrací
23. elektro ovládání uzávěrky diferenciálu alespoň zadní nápravy

Další požadavky

24. nástavba – hydraulický hákový nosič kontejnerů pro natahování kontejnerů s hákovým (900 mm) závěsem
25. nosnost min 3000 kg
26. použitelná déka kontejnerů 2200 mm – 2800 mm (vnitřní rozměr)
27. součástí také certifikát (ZTP) ministerstva dopravy, certifikáty o shodě výrobků vydané v ČR, návody na obsluhu podvozku i nástavby v českém jazyce, všechny nápisy a varování jak v kabině řidiče, nástavbě, tak i na podvozku budou v českém jazyce
28. vozidlo bude vybaveno povinnou výbavou motorových vozidel pro předepsanou kategorii dle platných právních předpisů



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Soupis dodávek

Zadavatel veřejné zakázky Město Buštěhrad, Revoluční 1, 273 43 Buštěhrad, IČ: 00234214 zastoupený: Ing. Arch. Daniela Javorčková, starostka tímto pro účely zadávacího řízení s názvem „**Pořízení systému pro separaci a svoz bioodpadu – Buštěhrad**“ poskytuje soupis dodávek. Tento soupis dodávek uchazeč ocení (doplní částky do příslušných polí) a přiloží ke své nabídce. Svou povahou je tento soupis dodávkou přílohou kupní smlouvy na výše uvedenou veřejnou zakázku a definuje předmět jejího plnění.

	Cena za kus	Počet kusů	Celková cena
svozové vozidlo s nosičem kontejnerů	2 178 500,- Kč bez DPH	1	2 178 500,- Kč bez DPH
kontejner	42 900,- Kč bez DPH	5	214 500,- Kč bez DPH
		Celkem bez DPH	2 393 000,- Kč
		DPH	502 530
		Celkem s DPH	2 895 530



Technická specifikace pro Město Buštěhrad

**Vozidlo MULTICAR M 31 C 4x4 včetně
nástavby nosiče kontejnerů PALFINGER C3 a
kontejnerů**

Podvozek

- rozvor kol 2,900/2,930 mm rozměry vozidla 4,645 x 1,630 x 2,200 mm
- robustní torzní rám vyrobený z ocelových profilů
- barva rámu: černá RAL 9005
- nezávislé zavěšení předních kol s vinutými pružinami
- tuhá zadní náprava se stabilizátorem a s progresivním odpružením listovými pružinami
- hydraulické teleskopické tlumiče vpředu a vzadu
- zadní náprava s rozvodovkou a uzávěrkou
- trvalý pohon zadní nápravy (4x2) s možností připojení přední nápravy (4x4)
- 4 kola s jednoduchými pneumatikami 225/75 R16C
- nápravy s bezúdržbovými ložisky kol
- boční ochrana proti podjetí (boční plastové obložení a plastové blatníky)
- spojka pro odtažení vozidla vpředu,
- zadní příčník pro montáž čepové spojky resp. kulové hlavy pro tažení přívěsu

Kabina

- Třímístná (1+2) sklopná 2-sedadlová kabina konstrukce Space-Frame s rámem z vysoko pevnostních speciálních profilů a opláštěním z plastových dílů
- Interiér optimalizovaný pro snadný přístup
- Panoramatické přední okno z vícevrstvého bezpečnostního skla, s dokonalým zorným polem a integrovanou ochranou proti slunečnímu záření
- Dveře s integrovaným držákem láhve, mechanicky ovládaná okna
- Perfektní boční výhled okny s velkou plochou a zasklenými plochami pro výhled v spodním prostoru dveří
- Nastavitelná výška a sklon sloupku řízení
- Mechanicky odpružené sedadlo řidiče
- Protihlukové a izolační kryty vyrobené z recyklovatelných plastů
- Zpětná zrcátka vlevo i vpravo
- Sluneční stínítka pro řidiče i spolujezdce, popelník a 12V zásuvka
- Barva: oranžová RAL 2011



Motor

- vznětový 4-válcový řadový motor IVECO typ F1C E5 s filtrem pevných částic v uzavřeném systému
- zdvihový objem 3.0 l
- výkon 107 kW (145 PS) při 3.500 ot./min.
- točivý moment 320 Nm při 1.400 ot./min.
- vstřikovací systém Common Rail (Bosch)
- výfukové potrubí, vyvedené nahoru za kabinu
- turbodmychadlo a chlazení plnicího vzduchu
- ovládání větráku přes viskózní spojku
- elektronické řízení motoru s elektronickou regulací pracovních otáček a tempomatem
- hodnota emisí podle EURO 5
- objem palivové nádrže – 80 l, uzamykatelné víčko palivové nádrže

Převodovka

- synchronizované ozubené soukolí
- 5 převodových stupňů vpřed a 1 vzad, vč. plazivého chodu 10 převodových stupňů vpřed a 2 vzad
- jízdní a pracovní rychlost mezi 0,6 a 90 km/h, u N 1 až 110 km/h
- elektrohydraulické ovládání převodovky a plazivého chodu
- spojka – hydraulicky ovládaná jednokotoučová třecí spojka; kotouč spojky s vysoce kvalitním, organickým, třecím obložením

Řízení

- hydraulické řízení s posilovačem, jednoduché a přesné

Brzdy

- 4-kanálový systém ABS
- kotoučové brzdy s vnitřním chlazením na všech kolech
- elektrický ukazatel opotřebení brzdového obložení
- samočinné nastavení brzd
- bezazbestové brzdové destičky
- ruční parkovací brzda (bubnová brzda)
- kontrolka signalizující poruchu brzdového okruhu a stav brzdové kapaliny

Univerzální tříokruhová hydraulika

- určena k pohonu nástaveb a k pohonu přední rychloupínací desky
- objemový výkon 80 l/min. – již od otáček motoru 2700 ot./min., tlak max. 200 bar
- ve spojení se sklápěcím modulem vhodná také pro pohon třístranného sklápěče
- pohon přes elektrohydraulicky připojitelný vedlejší pohon závislý na motoru a axiální vícepístové čerpadlo
- autoregulační systém pro proměnlivé rozdělování objemu oleje do dvou na sobě nezávislých hlavních spotřebních okruhů a řídicích funkcí
- v základním vybavení 2 dvojčinné řídicí funkce a 1 pracovní okruh vpředu a 1 pracovní okruh (vzadu za kabinou vlevo) s bezodkapovými plochými rychlospojkami
- předvolba výkonnosti obou pracovních okruhů pomocí 2 regulátorů průtoku s ručním ovládáním (0 až 70l)
- uvolnění tlaku v rychlospojkách pro ulehčení výměny předních nástaveb
- nouzové ruční ovládání pro všechny funkce
- chladič oleje s výkonem 7,5 kW
- nádrž na hydraulický olej 70 l se zpětným filtrem, odvzdušněním a ukazatelem stavu

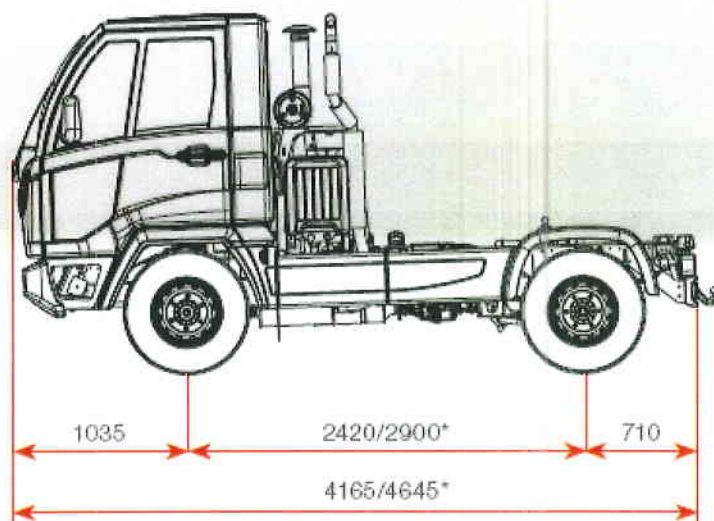
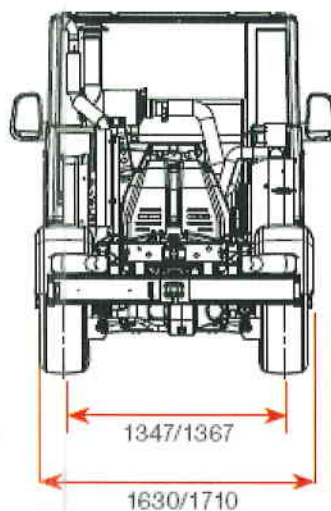
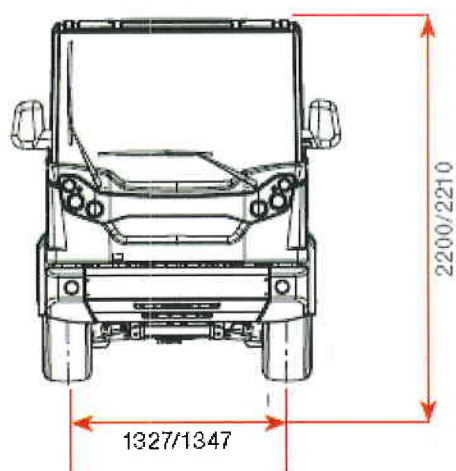
Elektroinstalace

- Alternátor s integrovaným regulátorem 12V, 110 A
- Startér 12V, 2,5kW
- Vysokokapacitní akumulátor 12V, 100 AH
- BI halogenové světlomety H7 s regulací světla stejně jako LED – denní světla
- Směrová světla vpředu, po stranách a vzadu
- Kompaktní koncová světla obsahující mlhové i couvací světlo
- Podsvícené vypínače
- Vnitřní LED osvětlení s dveřními kontakty
- Tachometr, ostřikovače

- 1 počítadlo pracovních hodin a 1 počítadlo hodin hydraulického systému
- Displej s venkovní teplotou

Příslušenství vozidla

- přípoj na odtažení připojitelný na nárazník
- 1 zakládací klín
- konzervace a ochrana podvozku



* Kurzer/ langer Radstand



NABÍDKA NOSIČE PALFINGER C3:

A. Jednoramenný kloubový nosič kontejnerů Palfinger C3 o výkonu 2,5 t (25 kN při výšce šasi podvozku 900 mm) - pro manipulaci, přepravu a sklápění vzad vanového kontejneru, vč. překládání na přívěs, celkové délky 2 800 mm, minimálně však 2200 mm

Vnější rozteč podélníků („IPE“100) 1060 mm.

Optimální celková délka kontejneru s ohledem k těžišti nosiče, zatížení náprav a pozici zadního pevného nárazníku je 2800 mm

Úhel sklápění – 53 stupňů.

Hydraulická nádrž – společná s podvozkem

Hmotnost mechanismu – je maximálně 370 kg, nosnost 3000 kg (včetně kontejneru)

Výška háku 900 mm (na střed oka kontejneru průměru 40 mm) se zajišťovací gravitační západkou.

Ovládání mechanismu el. ovladačem na kabelu z kabiny vč. blokování funkcí proti nepovoleným manipulacím - posunu zajištěného a sklápěného kontejneru.

Zajišťování kontejneru hydraulické vnější se signalizací v kabině a blokováním sklápění odjištěného a odjištění sklápěného kontejneru.

Montáž na podvozek Multicar M31 C, krátká kabina.

Povrchová úprava mechanismu – lakování na předem otryskaný povrch, na stříkací stolici (stranou podvozku) vysoce kvalitními automobilovými laky GLASURIT

B. Kontejner

Bočnice 2 mm plech

Provedení podlaha/boky 90st s diagonálně vyvařenými rohy dna (45 st) pro lepší vysypávání.

Zadní dvoukřídlá vrata ve třetině sklopné bočnice

Kontejner typu Avia - hákový systém, v provedení na MULTICAR. Objem – cca 6 m3.

Technické parametry :

délka vnitřní: 2700 mm (ložná plocha – měřeno bez háku).

šířka vnitřní: 1610 mm

vnitřní výška plechu: 600 mm

vnitřní výška kari pletiva: do 1410 mm

celková vnitřní výška: 1410 mm

výška háku: 900 mm

Plech: dno – 3 mm, boky – 2 mm, do výše 600 mm, přední a zadní čelo do výše 1410 mm z 2 mm.

Spodní profily. I – 100 mm. Profil nosný je uzpůsoben tak, aby umožňoval hydraulické zamykání kontejneru.

Boky jsou z vnější strany do pravého úhlu s podlahou, z vnitřní části sešikmené, zesílené navařenými plechy – plné sváry.

Bočnice jsou do výšky 600 mm z plechu – 2 mm, taktéž i přední + zadní čelo.

Dále od této výše do 1410 mm jsou bočnice z obou stran z kari pletiva.

Pletivo je uchyceno v rámu. Průměr ok je: 50 x 50 x 3 mm. Bočnice z kari pletiva jsou sklopné po celé délce, směrem dolů

z obou stran, na 2 + 2 ks pružinových kolíků.

Zadní zavírání: Dvoukřídlá vrata na panty s maznicemi, dvojité jištění zadních vrat.

Zamykání jištěno zámkem a také pod kontejnerem vedenou zamykací pákou s pružinovým jištěním. Kontejnery bez navařených dorazů (jištěno zámkem).

Hák : Zesílená kulatina o průměru : 35 mm, plně provařená. Měřeno od země, ke středu háku. Rolny, 2 ks, zesílené čepy o

průměru : 35 mm. Nosnost kontejneru : 2,5 tuny. Typ. list a certifikace.

Základní nástřík a vrchní nástřík červená.

Základní rám IPE 100

Po celém obvodu kontejneru jsou umístěny háčky pro možné připevnění sítě nebo krycí plachty