

KUPNÍ SMLOUVA

1. Kupující: **Mohelnické kulturní a sportovní centrum, s.r.o.**
Sídlo: Lazebnická 974/2, 789 85 Mohelnice
IČ: 29386004
DIČ: CZ29386004
Zastoupený: Aleš Heidenreich, jednatel

(dále jen „**Kupující**“)

a

2. Prodávající: **HAITECO CZ s.r.o.**
Sídlo: Na Štěpnici 485, 562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 25922190
DIČ: CZ25922190
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Ústí nad Orlicí
Číslo účtu: 1221793379/0800
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 14749
Zastoupený: Janem Zábrodským, jednatelem

(dále jen „**Prodávající**“)

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

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

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na dodávky, zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon) s názvem „**Dodávka multifunkčního stroje pro úklid venkovních prostor pro letní a zimní období vč. příslušenství**“.

I. DEFINICE

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

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

„**Zadávací dokumentace**“ znamená zadávací dokumentaci pro podlimitní veřejnou zakázku na dodávky, zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon) s názvem „**Dodávka multifunkčního stroje pro úklid venkovních prostor pro letní a zimní období vč. příslušenství**“ vyjma Smlouvy.

„**Zboží**“ znamená

- **Multifunkční stroj pro úklid venkovních prostor pro letní a zimní období vč. příslušenství**

Vozidlo včetně veškerého příslušenství a nástaveb musí být nové, nepoužité a plně funkční a veškeré součásti nabízeného předmětu veřejné zakázky musí být vzájemně kompatibilní.

Konkrétní požadavky Kupujícího na Zboží, které je Prodávající povinen dodržet, jsou popsány v příloze č. 2 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. 2.
- 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.
MNOŽSTVÍ, DOBA A MÍSTO DODÁNÍ ZBOŽÍ

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

Zboží	Termín dodání
Zboží	Nejpozději do 30. 11. 2025

- 4.2 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu ve výše uvedeném Termínu dodání. Prodávající nejméně 10 pracovních dní před plánovaným dodáním Zboží bude telefonicky kontaktovat kupujícího a domluví se na přesném čase předání, pokud se s Kupujícím nedohodne jinak.
- 4.3 Prodávající je povinen Zboží dodat na adresu Kupujícího, pokud se s Kupujícím nedohodnou jinak.
- 4.4 Prodávající tímto potvrzuje, že veškerý garanční, záruční i pozáruční servis bude prováděn výhradně autorizovaným nebo výhradním zastoupením výrobce.
- 4.5 Prodávající musí být též schopen zajistit výjezdni servis pro nástavby.
- 4.6 Místem plnění záručního servisu je sídlo Kupujícího. Práce i náhradní díly na odstranění záručních vad jsou poskytovány bezplatně. Opravy a prodej náhradních dílů zajišťuje v plné míře prodávající.

V.
PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

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

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

VI. PŘECHOD PRÁV KE ZBOŽÍ

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

VII. KUPNÍ CENA A ZPŮSOB JEJÍ ÚHRADY

- 7.1 Smluvní strany sjednávají kupní cenu za Zboží takto:

	Cena CELKEM bez DPH	DPH 21 %	Cena CELKEM včetně DPH
Multifunkční stroj pro úklid venkovních prostor pro letní a zimní období vč. příslušenství	3.249.000, -	682.290, -	3.931.290, -

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

- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za uvedená výše v čl. 7.1 Smlouvy je sjednána jako pevná a nepřekročitelná.
- 7.3 Kupní cena za Zboží bude uhrazena po převzetí Zboží Kupujícím postupem podle odstavců 7.4 až 7.13 této Smlouvy ve lhůtě třiceti (30) dnů tam uvedené.
- 7.4 Úhrada kupní ceny za převzaté Zboží je splatná na základě Faktury.
- 7.5 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.

- 7.6 Kupní cena bude způsobem sjednaným v této Smlouvě zaplacená na bankovní účet Prodávajícího uvedený Prodávajícím na Faktuře za příslušné Zboží. Kupní cena je splatná v korunách českých (Kč).
- 7.7 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
- 7.8 Kupující je oprávněn Fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě sedmi (7) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu, pokud Faktura nebude obsahovat náležitosti dle ustanovení čl. 7.8 Smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen Kupujícímu bezodkladně doručit novou Fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti dle ustanovení čl. 7.8 Smlouvy.
- 7.9 Faktura je splatná ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. V případě vrácení Faktury Kupujícím zpět Prodávajícímu postupem podle čl. 7.9 Smlouvy započne běžet lhůta splatnosti Faktury, uvedená v předchozí větě, až po doručení bezvadné Faktury. Případně-li poslední den lhůty splatnosti Faktury na den, který není Pracovním dnem, posouvá se splatnost na nejbližší následující Pracovní den. Faktura se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy bude peněžní částka uvedená ve Faktuře odepsána z bankovního účtu Kupujícího.
- 7.10 Kupní cena stejně jako jakékoliv jiné peněžité částky uvedené v této Smlouvě jsou uváděny bez DPH, není-li výslovně uvedeno jinak.
- 7.11 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 čl. 3.3 této Smlouvy a veškerá cla, daně (mimo DPH) a jakékoli další poplatky související s plněním této Smlouvy a také zahrnuje úplatu za práva duševního vlastnictví poskytnutá Kupujícímu, resp. převedená na Kupujícího v souvislosti s dodávkou Zboží. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se stanoví, že Prodávající je povinen uhradit jakékoli náklady, cla, daně (mimo DPH) a/nebo jakékoli poplatky související s plněním této Smlouvy bez toho, že by tím Prodávajícímu vznikl vůči Kupujícímu jakýkoli nárok.

VIII. ZÁRUČNÍ DOBA A REKLAMACE

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

Zboží	Záruka dle čl. 8.1 této Smlouvy
Zboží	min. 12 měsíců

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

Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí příslušného Zboží Kupujícím. V případě Vytčení vady (jak je tento termín definován níže) se běh Záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného Zboží zpět Kupujícím nebo ode dne, kdy Kupující a Prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení Reklamací jiným způsobem, na kterém se Kupující a Prodávající dohodnou.

- 8.5 Kupující je povinen oznámit Prodávajícímu vadu Zboží, která se vyskytla v průběhu Záruční doby, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy Kupující vadu zjistil (dále jen „**Vytčení vady**“). Vytčení vady musí být zasláno Prodávajícímu prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje uvedené v čl. 0. této Smlouvy.
- 8.6 Prodávající je povinen ve lhůtě 72 hod od prokazatelného nahlášení závady započít s odstraněním vady, která byla Prodávajícímu Vytčením vady oznámena (dále jen „**Vytčená vada**“). Jestliže je Vytčená vada opravitelná, je Prodávající povinen odstranit Vytčenou vadu opravou Zboží a/nebo výměnou kterékoliv vadné součástky Zboží za součástku

bezvadnou. Kupující je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z kupní ceny vadného Zboží.

- 8.7 Jestliže je Vytčená vada neopravitelná, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím odstranění Vytčené vady výměnou vadného Zboží za Zboží bezvadné, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Jestliže je Vytčená vada vadou právní, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím odstranění Vytčené vady odstraněním právních vad bránících nerušenému používání Zboží Kupujícím, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby.
- 8.8 Smluvní strany se mohou na žádost Kupujícího dohodnout na jiném způsobu řešení 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 započít s odstraňováním Vytčené vady nejpozději ve lhůtě dle čl. 8.6 Smlouvy a Vytčenou vadu odstranit nejpozději ve lhůtě pěti (5) Pracovních dní ode dne jejího oznámení Prodávajícímu. Prodávající je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad Zboží o postupu odstraňování těchto vad a lhůtě nutné k jejich odstranění písemně informovat Kupujícího, kdykoli o to Kupující požádá.
- 8.11 Po odstranění Vytčené vady je Prodávající povinen opravené bezvadné a plně funkční Zboží předat Kupujícímu. Kupující je oprávněn převzetí reklamovaného Zboží odmítnout, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly řádně odstraněny. Pokud Kupující odmítne převzetí reklamovaného Zboží, resp. pokud Prodávající Vytčené vady ve lhůtě podle předchozího odstavce neodstraní, je Prodávající povinen odstranit Vytčené vady nejpozději v dodatečné lhůtě dvou (2) Pracovních dnů. V případě, že opravené Zboží převezme, vystaví o tom Prodávajícímu písemné potvrzení. Pro účely ustanovení čl. 8.4 Smlouvy se uvádí, že Záruční doba (pokud ještě neuběhla celá) započne znovu běžet ve vztahu k reklamovanému Zboží ode dne následujícího po dni, kdy Prodávající převzal písemné potvrzení podle předchozí věty.
- 8.12 Pokud Prodávající neodstraní Vytčené vady ani v této dodatečné lhůtě podle předchozího odstavce, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Kupující má dále právo

požadovat slevu z kupní ceny, výměnu reklamovaného Zboží za Zboží nové a/nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. V případě výměny reklamovaného Zboží za Zboží nové běží v případě nového Zboží nová Záruční doba v délce uvedené v čl. 8.4 Smlouvy ode dne písemného převzetí nového Zboží Kupujícím. Ustanoveními této Smlouvy nejsou dotčeny případné další nároky Kupujícího z vad Zboží vyplývající mu z Občanského zákoníku či jiných právních předpisů.

8.13 Je-li dodáním Zboží s vadami porušena Smlouva podstatným způsobem, má Kupující nároky z vad zboží podle Občanského zákoníku. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy je nutné považovat zejména následující případy:

- a) prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více jak pět (5) Pracovních dní,
- b) dodání Zboží s podstatnými vadami, zejména s vadami materiálu, výrobními vadami, vadami technického zpracování Zboží, právními vadami, vadami resp. nesplněním požadavků uvedených ve specifikaci a vlastnostech Zboží dle této Smlouvy a dle platných právních předpisů, vadami ve funkčnosti Zboží, vadami, resp. nesplněním vlastností uvedených v dokumentech a dokladech ve smyslu čl. III. této Smlouvy, vadami, resp. nesplněním vlastností výslovně Kupujícím požadovaných, jakož i vlastností, které jsou obvykle na Zboží kladeny.
- c) prodlení Prodávajícího dle čl. 5.4 Smlouvy s dodáním bezvadného a plně funkčního Zboží, splňujícího veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě poté, co Kupující odmítl určité Zboží převzít z důvodů uvedených v čl. 5.3 Smlouvy,
- d) prodlení Prodávajícího dle čl. 8.11 Smlouvy s odstraněním vytčené Vady poté, co Kupující odmítl převzetí reklamovaného Zboží,
- e) prodlení Prodávajícího s odstraněním vytčené vady delší než třicet kalendářních dnů,
- f) dvojnásobný výskyt stejné vady nebo výskyt alespoň tří různých vad v průběhu záruční doby,
- g) případ, kdy bude zjištěno, že (i) Prodávající je v úpadku, (ii) vůči Prodávajícímu je vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň (a) bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo (b) insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo (c) byl konkurs zrušen proto, že majetek Prodávajícího byl zcela nepostačující, nebo (iii) byla zavedena nucená správa Prodávajícího podle zvláštních právních předpisů, (iv) Prodávající je v likvidaci, a/nebo byla zahájena likvidace Prodávajícího,
- h) 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,
- i) prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny na základě Faktury, které nebude do čtyř (4) měsíců ode dne doručení písemného vytčení prodlení Prodávajícím Kupujícímu odstraněno, vyjma případů uvedených v následujícím odstavci 8.14.

- 8.14 Do odstranění vady nemusí Kupující platit část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu. V případě vady, která znamená podstatné porušení smlouvy ze strany 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 Kupujícímu uplatňovat žádné sankce ani jakékoli jiné nepříznivé právní krok.

IX. SANKCE

- 9.1 Za prodlení s dodávkou Zboží Prodávajícím dle této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Zboží bez DPH za každý i jen započatý den prodlení, a to až do okamžiku dodání bezvadného a plně funkčního Zboží. Je – li Prodávající v prodlení s odstraněním Vytčené vady, zaplatí Kupujícímu 0,2 % z ceny vadného Zboží (bez DPH) za každý i jen započatý den prodlení, a to až do úplného odstranění Vytčené vady. 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 úrok z prodlení ve výši 0,2 % 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 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení od Smlouvy Smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé Smluvní straně.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění Smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy dle zákona o registru smluv zajistí zasláním správci registru smluv Kupující. Smluvní strany vysloveně souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v jejím plném rozsahu,

včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu zákona o registru smluv.

- 11.2 Prodávající není oprávněn jakkoli přenést/převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Prodávajícího. Pokud by Prodávající jakkoli porušil toto ustanovení, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z kupní ceny. Pokud v textu této smlouvy není pro konkrétní případ uvedeno jinak.
- 11.3 Prodávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu případné kontroly prováděné u Kupujícího podle obecně závazných právních předpisů, přitom se zejména zavazuje poskytnout nezbytné informace a veškeré doklady související s plněním podle této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám, a to po dobu 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 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.
- 11.7 Smluvní strany berou na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Kupující se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákoně o registru smluv ve stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství.
- 11.8 Dle § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel (zde Prodávající) osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.9 Je-li část zakázky, tj. prodej části Zboží Prodávajícím 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.

- 11.10 Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 11.11 Platnost, plnění, výklad a účinky této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména ustanoveními Občanského zákoníku.
- 11.12 Prodávající se se zavazuje, že nebude plnění předmětu této Smlouvy, tak jak je definováno 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 této 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 nezatežujícího životního cyklu a případně dalších environmentálních hledisek a současně alternativy implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu. Kupující zadává předmětnou veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se Prodávající zavazuje po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu veřejné zakázky budou podílet a bez ohledu na to, zda bude plnění předmětu veřejné zakázky prováděno Prodávajícím či jinou jím pověřenou osobou. 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 uplynulém období. 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 dodavatel 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 nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Kupujícímu:

**Mohelnické kulturní a sportovní centrum,
s.r.o.**
Lazebnická 974/2
789 85 Mohelnice

Při doručování Prodávajícímu:

HAITECO CZ s.r.o.
Na Štěpnici 485
562 01 Ústí nad Orlicí

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

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

V případě Kupujícího:

Jméno: Aleš Heidenreich, jednatel
Tel.: +420 283 430 351

V případě Prodávajícího: Jméno: Jan Zábrodský, jednatel
Tel.: +420 465 525 635

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.

Mohelnické kulturní a sportovní centrum, s.r.o.

HAITECO CZ s.r.o.

Aleš Heidenreich, jednatel

Jan Zábrodský, jednatel

V Mohelnici

V Ústí nad Orlicí

Příloha č. 1
Parametry Zboží

Technická specifikace
pro veřejnou zakázku s názvem:

**„Dodávka multifunkčního stroje pro úklid venkovních prostor pro letní
a zimní období vč. příslušenství“**

Dodavatel do sloupce „Nabídka – doplní dodavatel“ uvede přesné parametry nabízeného plnění, případně, kde je uvedeno ANO/NE, doplní správnou odpověď. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoli parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Požadavek na výkon nebo funkci – popis	Specifikace parametru	Nabídka – doplní dodavatel /parametr (číselný údaj) /ANO/NE/
Dodávka multifunkčního stroje pro úklid venkovních prostor pro letní a zimní období vč. příslušenství (dodavatel doplní typ a značku stroje)		EGHOLM City Ranger 3070
Podvozek:		
Motor, vznětový čtyřválec splňující normu EU Stage V	minimální výkon 55 kW	55 kW
Palivo	diesel	ANO, diesel
Stroj je schválen pro použití alternativního paliva HVO100	ANO	ANO
Kloubové řízení	ANO	ANO
Hydrostatický pohon pojezdu všech 4 kol	ANO	ANO
Průtok pracovní hydrauliky při 250 bar.	min. 60 l	60 l
Pojezdová rychlost	min. 40 km/h	40 km/h
Vnitřní poloměr otáčení	max. 0,9 m	0,8 m
Hydraulický pohon nástaveb	ANO	ANO
Jednoduché připojení nástaveb, bez použití nářadí, zapojení potřebných funkcí nástavby (hydraulika, voda, elektrika) jednou pákou	ANO	ANO
Celková hmotnost stroje	max. 3000 kg	3000 kg
Výška stroje včetně kabiny	max. 2000 mm	2000 mm
Šířka stroje	max. 1300 mm	1221 mm

Stroj vybaven tempomatem (pracovní + přepravní)	ANO	ANO
Barva zelená RAL 6018	ANO	ANO
Jednomístná kabina obsluhy s topením, klimatizací, autorádiem	ANO	ANO
Zpětná kamera s výhledem za stroj s monitorem v kabině	ANO	ANO
Vzduchem odpružená sedačka řidiče, vyhřívaná, s hlavovou opěrkou	ANO	ANO
Vyhřívaná zpětná zrcátka	ANO	ANO
LED pracovní světla na kabině	ANO	ANO
Zvuková signalizace při couvání	ANO	ANO
Ovládání nástaveb joystickem	ANO	ANO
Výstražný teleskopický nebo sklopný oranžový maják	ANO	ANO
Možnost přemostění hydrauliky bez použití nářadí (pro tažení, tlačení stroje)	ANO	ANO
Stroj je možné používat a registrovat k provozu na pozemních komunikacích v ČR a k jeho řízení postačuje řidičské oprávnění skupiny „B“	ANO	ANO
Tažné zařízení s koulí	ANO	ANO
Zvýšená ochrana proti korozi	ANO	ANO
Náhradní kolo plnohodnotné, od každého rozměru použitého na stroji, 1 ks	ANO	ANO
Zametání s odsáváním:		
2 rotující skrápěné kartáče před přední nápravou, možnost ovládání zametací šířky z kabiny	ANO	ANO
Stranový posun kartáčů lze nastavit joystickem z kabiny, levý a pravý kartáč nezávisle na sobě	ANO	ANO
Automatické zvedání kartáčů při couvání	ANO	ANO
Ovládání sací klapky na hubici z kabiny	ANO	ANO
Zametací šířka	min. 2300 mm	2300 mm
Kamera k sací hubici s monitorem v kabině	ANO	ANO
Nastavitelné otáčky kartáčů nezávisle na otáčkách motoru	ANO	ANO
Sací hubice	šířka min. 700 mm	721 mm
Sací hadice	min. průměr 160 mm	160 mm

Rotační filtr, čištěný ostřikem vodou	ANO	ANO
Sběrná nádoba z nerezavějícího materiálu	ANO	ANO
Objem sběrné nádrže, čistý dle EN 15429-1	min. 950 litrů	950 l
Nosnost sběrné nádrže využitelná na smetky	min.400 kg	400 kg
Objem nádrže na čistou vodu	min.190 litrů	190 l
Objem nádrže na recyklovanou vodu	min.100 litrů	125 l
Výška vyklápění zásobníku na smetky	min.170 cm	170 cm
Certifikace PM10 (min. 3 hvězdy)	ANO	ANO
Integrovaná (nezvětšuje celkové rozměry stroje) ruční sací hadice s dosahem	min. 5 m	5 m
Integrovaná (nezvětšuje celkové rozměry stroje) vysokotlaká myčka s pistolí, min. tlak 100 bar, délka hadice min. 7 m	min. 7 m	7 m
Odstavný stojan pro uskladnění sběrné nástavby	ANO	ANO
Zimní nástavby:		
Válcový odmetací kartáč na sníh, vč. stojanu pro uskladnění mimo sezonu	záběr min. 1,4 m	1,5 m
Průměr kartáče s novým výpletem	min. 600 mm	600 mm
Kartáč pracující bez podpěry (kolečka, kluzáky) s variabilním přítlakem nastavitelným z kabiny, minimální krouticí moment 400 Nm	ANO	ANO
Nezávislé nastavení otáček kartáče na otáčkách motoru	ANO	ANO
Válcový kartáč umožňuje zpětnou rotaci	ANO	ANO
Šípová radlice s gumovým břitem, podpůrnými kolečky nebo kluzáky a pozičními vlajkami	šířka v přímém nastavení min. 1,6 m	1,6 m
Posypová nástavba umožňující použití soli, šterku, písku, vč. podstavce k uskladnění nástavby	ANO	ANO
Funkce auto start/stop sypaní; množství posypu řízeno dle rychlosti stroje	ANO	ANO
Zadní LED výstražné světlo a LED pracovní světlo na posypové nástavbě	ANO	ANO
Objem posypové nástavby	min. 600 l	600 l
Užitné zatížení posypové nástavby	min. 1000 kg	1000 kg
Kompletní nový stroj a příslušenství jedné tovární značky v továrním provedení výrobce bez dalších úprav	ANO	ANO

Technické údaje



Technické
údaje

Emisní úroveň Stage V



**Technické údaje ke komunálnímu stroji City Ranger 3070
- základní stroj a příslušenství**



Technická specifikace

Základní stroj

Délka	mm	3685
Šířka	mm	1221
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210
Hmotnost základního stroje ¹⁾	kg	1800
Užitečné zatížení	kg	1200
Celková hmotnost vozidla (GVW)	kg	3000
Průměr otáčení - mezi obrubníky	mm	4120
Průměr otáčení - vnitřní	mm	1650
Motor: Perkins diesel 404J-E22TA ²⁾	hp / kW	74 / 55
Pohon všech kol		standard

¹⁾ Zahnuje: hmotnost řidiče 75 kg a 90 % objemu palivové nádrže.

²⁾ Teplotně závislá regulace výkonu od 55 kW do 50 kW.



Špičková flexibilita a manévrovací schopnost

Jeden stroj - mnoho aplikací

Komunální stroj City Ranger 3070 stanovuje pro tuto třídu strojů nové standardy v mnoha oblastech: např. multifunkční použití, rychloupevňovací systém, manévrovací schopnost, pohodlí operátora a aspekty ochrany životního prostředí.

Díky unikátnímu rychloupevňovacímu systému lze výměnu příslušenství provést za jednu minutu. Jednoduše se pomocí stroje zvedne přední nástavba, otočíte pákou a všechny mechanické, hydraulické a elektrické systémy a přívod vody jsou připojeny a stroj může vyrazit. Nemůže to být jednodušší! Díky tomu můžete během jediného dne využít stroj k různým úkonům, aniž byste ztráceli čas výměnou příslušenství v dílně. Všichni víme, že čas jsou peníze.

Díky efektivnímu kloubovému řízení má stroj City Ranger 3070 neuvěřitelně malý vnitřní průměr otáčení - pouhých 1650 mm, což umožňuje obsluhu přístup do omezených prostor a práci v blízkosti překážek. Rovněž základní stroj o hmotnosti pouhých 1800 kg má tlak na podklad dostatečně malý, aby jej bylo možné používat na choulstivých površích, jako jsou trávníky a chodníky.

Práce s komunálním strojem po mnoho hodin denně může být pro operátora náročná. Proto jsme se zaměřili na to, aby měl zajištěno optimální pohodlí. Nastavitelná

pracovní poloha, nízká hlučnost v kabině pouhých 68 dB(A), jedinečný ventilační systém s klimatizací ve standardní výbavě a 360° výhled na pracovní plochu - to jsou jen některé z funkcí, které přispívají k příjemnému pracovnímu prostředí.

Naftový motor s výkonem 55 kW Stage V je založen na technologii budoucnosti. City Ranger 3070 tak splňuje nejpřísnější limity pro naftové motory, které umožňují použití v centrech většiny měst.

Ke stroji City Ranger 3070 je k dispozici toto příslušenství:

Zametání

- Zametací jednotka se sacím zařízením
- Kartáč na plevel

Péče o zelené plochy

- Rotační/mulčovací sekačka 1500
- Triplex rotační sekačka 2500

Zimní údržba

- Zameták sněhu
- Sněhová fréza
- Rovná sněhová radlice
- Šípová sněhová radlice
- Sypač soli a písku



Základní stroj

- City Ranger 3070

Standardní vybavení:

Pneumatiky 195/75 R 16 (M+S)	Celosezonní pneumatiky pro dobrou práci v zimních podmínkách jsou v základním vybavení. M+S = Mud + Snow.
Pohon	Stálý pohon všech 4 kol. Plně hydraulický užítkový stroj vyžadující pouze minimální údržbu.
Klimatizace	Klimatizace s ventilací a funkcí rozmrazení. Klimatizace zajišťuje příjemné pracovní prostředí.
Joystick	Multi funkční joystick s displejem o velikosti obrazovky 4,3" integrovaný v područce.
Regulace otáček kartáčů	Regulace otáček zametacích kartáčů, zametáku sněhu a kartáče na plevel.
Světla a zrcátka	Světla denního svícení jsou standardním vybavením. Zrcátka jsou na boku kabiny.
USB zásuvka	Pro nabíječku mobilních telefonů.
Tažné zařízení	Tažné zařízení - koule s elektrickou zásuvkou pro přívěsný vozík. Certifikát TÜV (dle ECE R55).
Zásuvka pro přívěsný vozík	Pro osvětlení přívěsného vozíku.
Plovoucí chod	Funkce přenosu hmotnosti a plovoucího chodu.
Odpružení přední nástavby	Zvyšuje komfort při transportní jízdě stroje s přední nástavbou.
Sedadlo	Vzduchově odpružené sedadlo Grammer s textilním potahem a područkami. Pohodlné sedadlo nabízí několik možností nastavení pro správnou pracovní polohu operátora.
Držáky RZ	Přední a zadní držáky registrační značky jsou integrovány v konstrukci stroje City Ranger 3070.
Výměna nástaveb	Quick-shift rychlovýměnný systém nástaveb bez použití nářadí (1 min.).
Barva	Zelená RAL6018.



Zvláštní vybavení (volitelné):

Pneumatiky 235/60 R 16 (M+S)	Jedná se o univerzální pneumatiky (léto / zima) a vytváří menší zemní tlak než užší pneumatiky 195/75 R 16 tyres.
Pneumatiky 195/70 R 15 (M+S)	Pro použití v kombinaci se sněhovými řetězy doporučujeme pneumatiky 15". Stejně jako 16" mají tyto pneumatiky označení M+S a jsou vhodné pro zimní údržbu.
Pneumatiky 27 x 10.50-15 BKT	Travní pneumatiky BKT jsou zejména vhodné pro použití na okrasných tráních kde díky větší styčné ploše tvoří menší zemní tlak.
ISRI sedadlo zajišťující špičkový komfort	Pohodlné sedadlo, které dodává lídr na trhu - společnost ISRI - zajišťuje komfort obsluhy a ergonomickou pracovní polohu při dlouhých pracovních dnech. Zahrnuje: Vzduchové odpružení podle hmotnosti operátora, vyhřívání, nastavitelnou bederní opěrku, opěrku pro krk a záda, loketní opěrku a tříbodový bezpečnostní pás.
Pracovní světla - horní & uprostřed	Světla umístěná nahoře zajišťují výhled na velkou vzdálenost. Světla umístěná uprostřed umožňují neomezený výhled na okolní prostředí a případné překážky ve střední vzdálenosti. K dispozici je vždy jeden z těchto typů pracovních světel. Světla umístěná uprostřed umožňují neomezený výhled na okolní prostředí a případné překážky ve střední vzdálenosti. Všechna pracovní světla jsou ideální pro práci v noci.
Zadní zpětná kamera	Pro lepší přehled o tom, co se děje za strojem.
Kamera k sací hubici	Pro optimální vizuální kontrolu materiálu před sací hubicí. Pouze v kombinaci se zadní zpětnou kamerou.

Základní stroj

- City Ranger 3070



Zvláštní vybavení (volitelné): Pokračování...

Rádio	Bluetooth radio s USB a vstupem AUX.
DAB+ rádio	DAB+ radio s bluetooth, USB a vstupem AUX.
Výbava na přání	Tempomat, počítadlo motohodin (celkové a denní), automatický zdvih přední nástavby při couvání.
Vyhřívání zrcátka	Pohodlný způsob, jak ze zrcátek odstranit led, sníh či rosu.
Zvuková signalizace při couvání	Signalizace při couvání zvyšuje bezpečnost v centrech měst a na pěších zónách. Typ: BU1.
Zvedání vyklápěcího vleku	Dvojitý hydraulický vývod pro použití vyklápěcího vleku apod.
Antikoroziní ochrana	Při provozu v zimě se doporučuje antikoroziní úprava základního stroje.
Barva na přání	Standardní zelená barva může být nahrazena jakoukoli barvou dle vzorkovníku RAL.
Dveře s oknem	Levé nebo pravé dveře s oknem umožňují jednoduchou dosažitelnost např. čtecího zařízení karetních přístrojů závorových systémů na parkovištích.

Technická specifikace

Rozměry		
Délka	mm	3685
Šířka	mm	1221
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210
Rozchod	mm	1900

Hmotnost a další údaje		
Hmotnost základního stroje ¹⁾	kg	1800
Užitečné zatížení	kg	1200
Celková hmotnost vozidla (GVW)	kg	3000
Přípustná hmotnost na nápravu, přední	kg	2000
Přípustná hmotnost na nápravu, zadní	kg	2000
Max. povolená hmotnost nebrzděného vleku	kg	750
Max. celková hmotnost soupravy s nebrzděným vozíkem	kg	3000
Max. povolená hmotnost brzděného vozíku	kg	2000
Max. celková hmotnost soupravy s brzděným vozíkem	kg	5000

Vlastnosti		
Průměr otáčení - mezi obrubníky	mm	4120
Průměr otáčení - vnitřní	mm	1650
Max. provozní rychlost ²⁾	km/h	40
Pracovní hydraulika (PTO) přední / zadní - průtok (při 200 bar)	l/min.	0-60
Pracovní hydraulika (PTO) přední / zadní - max. tlak	bar	230
Pomocná hydraulika (AUX) přední / zadní - průtok	l/min.	0-12
Pomocná hydraulika (AUX) přední / zadní - max. tlak	bar	220

Hlučnost		
Při jízení - venkovní prostředí (EU 2015/96 Ann. III)	dB(A)	76
Sedadlo obsluhy - vnitřní prostory (EU 1322/2014 Ann. XIII)	dB(A)	68

Motor		
Model	Perkins diesel 404J-E22TA	
Norma EU	Stage V	
Výkon motoru ³⁾	hp/kW	74 / 55
Objem palivové nádrže	l	50

Kategorie vozidla	T2a
Typové schválení	Dle nařízení EU 167/2013

¹⁾ Zahrnuje: hmotnost řidiče 75 kg a 90 % objemu palivové nádrže.

²⁾ Dostupná varianta také s max. provozní rychlostí 25 km/h.

³⁾ Teplotně závislá regulace výkonu od 55 kW do 50 kW.

Video





Zametačí jednotka se sacím zařízením

- City Ranger 3070

Standardní vybavení:

Zásobník	Zásobník je standardně vybaven rotačním filtračním systémem a nádrží na čistou vodu o objemu 190 l.
Přední kartáčová jednotka	Součástí této jednotky je sací hubice a dva přední kartáče s rozstřikovačem vody na každém z nich.
Snímač vysávání	Monitoruje průtok vzduchu sací hadice a varuje v případě ucpání sací hadice. S touto funkcí je práce efektivnější.
Systém regulace tlaku kartáčů	Aktivace hydraulického rozložení hmotnosti umožňuje předním kartáčům přizpůsobit se změnám terénu. Kromě toho může operátor regulovat tlak kartáčů pomocí ovládacích prvků v kabině. Možnost snadného přizpůsobení tlaku kartáčů tak, aby odpovídal druhu a množství nečistot, umožňuje řidiči používat nejnižší potřebný tlak, a tím snížit opotřebení kartáčů. Tento systém zajišťuje zvýšení výkonu a snížení provozních nákladů.
Stojan zásobníku	Stojan pro připojení, odpojení a uskladnění zásobníku umožňuje jeho připojení/odpojení za pouhou 1 minutu, a umocňuje tak multifunkčnost stroje.
Systém recirkulace vody	Volbou systému recirkulace vody můžete zajistit průběžné čištění sací trubice při zametání lepkavého materiálu. Doporučené množství vody - 160 l.
Sací hubice	Sací hubice, která je integrována v přední zameratací jednotce kartáčů je vybavena automatickou klapkou. Klapka se automaticky otvírá a zavírá během zametání. Výhoda použití klapky je optimalizovaný výkon sací síly za každé situace.
Ochrana před nárazem	Přední kartáče jsou standardně vybaveny pístnicemi, které chrání rameno kartáče pro případ nechtěného kontaktu s překážkou. Snižuje se tím riziko poškození nástavby a objektů v okolí při práci s roztáženými kartáči.

Zvláštní vybavení (volitelné):

3. kartáč	Přídavný třetí kartáč je vybaven pružinou a systémem proti nárazu prodlužujícím životnost kartáče a rovněž chránící okolí. Zvedání kartáče je pomocí joysticku z kabiny. Třetí kartáč může pracovat ve dvou úrovních: zatímco dva přední kartáče zametají silnici, třetí může smetat nečistoty z chodníku.
Funkce naklápění předního kartáče	Přední kartáč může být vybaven funkcí umožňující jeho naklopení. Když je kartáč vychýlen do krajní polohy, je možné ho naklopit až o 7 stupňů. Funkce je ovládána joystickem z kabiny hydraulicky a může být aktivována při potřebě vymetení žlabů, obrubníků apod. Funkce naklápění může být instalována na pravý přední kartáč, levý nebo na oba přední kartáče.
Elektrické ovládání klapky	Pokud si přejete ovládat klapku manuálně je možné stroj vybavit elektricky ovládanou klapkou. Klapku je pak možné nastavovat v několika krocích elektricky pomocí joysticku z kabiny. Umožňuje to tak upravit vysávací účinek pro všechny situace.
Externí sací hadice	Externí sací hadice je vhodná v oblastech mimo dosah zametačí jednotky se sacím zařízením. Díky mobilitě hadice a vynikajícímu sacímu výkonu lze provádět úklid na schodech, kolem odpadkových košů, laviček a stromů v parku a jiných překážek v co nejkratším čase a s dobrými výsledky. Specifikace: 5 m x Ø 150 mm.
Vysokotlaký čistič	Dlouhá a flexibilní vysokotlaká hadice a tryska usnadňují čištění soch, košů a laviček v parku. Tryska je ergonomická a množství vody lze v rámci její úspory regulovat. Specifikace: hadice o délce 7,5 m, 100 bar a 10 l/min.
Široké pneumatiky pro základní stroj	Pro zvýšení pohodlí obsluhy a snížení tlaku na povrch doporučujeme se zametačími nástavbami použít široké pneumatiky. S nimi je šířka základního stroje 1280 mm.



Zametací jednotka se sacím zařízením

- City Ranger 3070



Technická specifikace

Rozměry

Délka	mm	4242
Šířka	mm	1430-1700
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210
Délka se 3. kartáčem	mm	4670
Šířka se 3. kartáčem	mm	2770

Skladovací rozměry

Délka s stojanu	mm	2600
Šířka s stojanu	mm	1700
Výška s stojanu	mm	2060

Hmotnost a další údaje

Hmotnost ¹⁾	kg	2270
Užitečné zatížení	kg	730
Hmotnost zásobníku (bez volitelného vybavení)	kg	330
Hmotnost 2 předních kartáčů	kg	140
Hmotnost 2 předních kartáčů + se 3. kartáčem	kg	200

Zásobník

Čistý objem zásobníku (EN 15429-1)	l	950
Hrubý objem zásobníku	l	1050
Výklopná výška	mm	1700
Objem nádrže na čistou vodu	l	190
Doporučený objem vody pro recirkulaci	l	125

Technická specifikace - pokračování...

Zametací systém a jeho vlastnosti

Min. pracovní šířka - 2 kartáče	mm	1700
Max. pracovní šířka - 2 kartáče, (kartáče)	mm	2300
Max. pracovní šířka - 3 kartáče, (kartáče)	mm	2770
Průměr otáčení - 2 kartáče a zásobník (zed'-zed'), min. - max. ²⁾	mm	4730 - 5580
Průměr otáčení - 3 kartáče a zásobník (zed'-zed'), max. ²⁾	mm	5800
Rychlost otáčení kartáče	ot./min.	0-80
Průměr kartáče Ø	mm	850
Průměr kartáče Ø - 3. kartáče	mm	570
Průměr sací hadice Ø	mm	160
Světlá výška pod sací hubicí	mm	110
Světlá výška pod kartáči	mm	170
Úroveň prašnosti: Certifikace EU pro částice PM10 a PM2.5		****

Emise hluku

Hladina akustického výkonu LwA (2000/14/EC a ČSN EN ISO 3744)	dB(A)	108
---	-------	-----

Certifikace CE dle předpisů EU

¹⁾ Zahnuje: zásobník, 2 kartáče, hmotnost řidiče 75 kg a 90 % objemu palivové nádrže.

²⁾ EN 15429-1





Kartáč na plevel

- City Ranger 3070



Standardní vybavení:

Hydraulicky nastavitelné kartáče	Flexibilní kartáče jsou ovládány hydraulickým systémem stroje. Díky flexibilitě kartáčů je možné vyčistit 3/4 prostoru kolem sloupu pouličního osvětlení.
Nosná podpěra	Snadné připojení a odpojení nástavby díky automatické nosné podpěře.
Regulátor kartáče	Pomocí regulátoru kartáče lze nastavit rychlost a směr kartáče pro zajištění nejlepšího výsledku.
Kartáč na plevel - jemný	Ploché ocelové štětiny napínají a vytrhávají plevel, přičemž jsou šetrné k podkladu. Ideální na dlažby, které jsou choulostivé na zanechávání stop a vyžadují pravidelné odplevelení.
Kartáč na plevel - tvrdý	Tvrdý kartáč na plevel tvoří kombinace plochých ocelových štětín a ocelových drátů. Je určen k náročné práci při vytrhávání většího, silnějšího plevelu. Ideální pro práci kolem stožárů a na asfaltových cestkách, které vyžadují pravidelné odplevelení. Kartáč může být standardně vybaven jemným nebo tvrdým kartáčem.
Nastavitelné rozložení hmotnosti	Pro optimální funkci a minimální opotřebení nástavby.

Zvláštní vybavení (volitelné):

Ochranný kryt	Ochranný kryt zabráňuje šíření plevelu do okolního prostředí a jeho hromadění pod sací hubicí.
Sací hubice a zásobník	Speciální sací hubice umožňuje kombinovat kartáč na plevel se zásobníkem zmetací jednotky se sacím zařízením, což vám umožňuje okamžitě vysát vytrhaný plevel do zásobníku.
Kartáč na plevel - jemný	Zakoupili jste kartáč na plevel vybavený tvrdým kartáčem? Jemný kartáč na plevel lze zakoupit jako příslušenství.
Kartáč na plevel - tvrdý	Zakoupili jste kartáč na plevel vybavený jemným kartáčem? Tvrdý kartáč na plevel lze zakoupit jako příslušenství.

Technická specifikace

Rozměry		
Délka	mm	5040
Šířka	mm	1220
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210
Skladovací rozměry		
Délka	mm	1500
Šířka	mm	1000
Výška	mm	850
Hmotnost		
Hmotnost (kartáč na plevel)	kg	128
Vlastnosti		
Pracovní šířka	mm	2100
Rychlost otáčení kartáče	ot./min.	0-114
Průměr kartáče Ø	mm	675
Světla výška pod sací hubicí	mm	90
Světla výška pod kartáčem	mm	330
Provozní rychlost	km/h	2-4
Certifikace CE dle předpisů EU		





Rotační/mulčovací sekačka 1500

- City Ranger 3070



Standardní vybavení:

- Hydraulické vyklopení** Sekačka může být ovládací pákou vyklopena do svislé pozice pro snadné čištění a údržbu.
- Hydraulické nastavení výšky** Výška sečení je nastavována hydraulicky.
- Speciální nože** Sekačka je vybavena speciálně navrženými noži, které zaručují výborný výsledek v krátkém čase při menším úsilí.
- Pianová kola** Pianová kola pohybují se sekačkou ve směru stroje jsou vybavena kvalitními ložisky pro dlouhou životnost.
- Zpětná funkce** Stroj poskytuje dobré podmínky pro chlazení jelikož dokáže otočit směr proudění vzduchu pro chlazení a tím očistit mřížku chladiče na vstupu.
- Ochranných disků** Ochranné disky chrání jak nože tak trávník. Neumožní velkým předmětům, aby přišly do kontaktu s noži a tím snižuje jejich opotřebení. Zároveň zabraňují přílišnému snížení výšky sečení.
- Funkce plovoucí polohy** Po náklonu se sekačka rychle vrátí do plovoucí polohy.

Zvláštní vybavení (volitelné):

- Mulčovací sada** Rotační sekačku lze změnit na mulčovací sekačku pomocí krytu a nových nožů. Při mulčování se tráva rozseká na malé kousky, které dodávají půdě přírodní živiny a snižují potřebu hnojiv.
- Pneumatiky 235/60 R 16 (M+S)** Jedná se o univerzální pneumatiky (léto / zima) a vytváří menší zemní tlak než užší pneumatiky 195/75 R 16 tyres.
- Pneumatiky 27 x 10.50-15 BKT** Travní pneumatiky BKT jsou zejména vhodné pro použití na okrasných trávnicích kde díky větší styčné ploše tvoří menší zemní tlak.

Technická specifikace

Rozměry

Délka	mm	4200
Šířka	mm	1582
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210

Skladovací rozměry

Délka	mm	990
Šířka	mm	1582
Výška	mm	480

Hmotnost

Hmotnost (rotační sekačka)	kg	137
Hmotnost (mulčovací sekačka)	kg	145

Vlastnosti

Světla výška pod sekačkou	mm	140-190
Počet žacích nožů	ks	3
Rychlost sečení (obvodová rychlost)	m/s	77
Šířka sečení	mm	1500
Nastavitelná výška sečení	mm	30-80
Teoretická posečená plocha - rotační sekačka	m ² /h	15000
Teoretická posečená plocha - mulčování	m ² /h	13500

Max. doporučená provozní rychlost

Rotační sekačka *	km/h	10
Mulčovací sekačka (kratší tráva) *	km/h	9

Emise hluku

Hladina akustického výkonu LwA (2000/14/EC a ČSN EN ISO 3744)	dB(A)	107
---	-------	-----

Certifikace CE dle předpisů EU

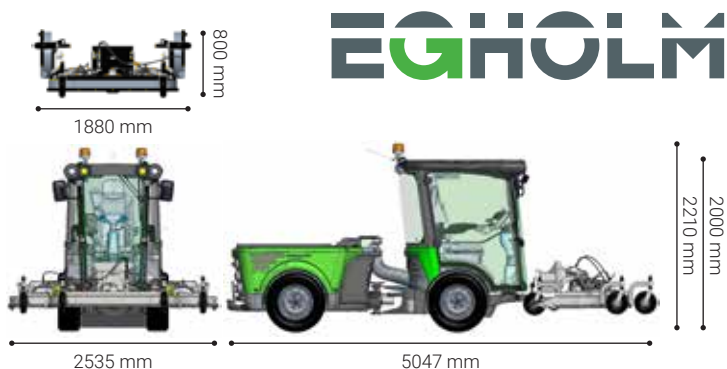
* Záleží na druhu trávy a její výšce.





Triplex rotační sekačka 2500

- City Ranger 3070



Standardní vybavení:

- Hydraulicky ovládaná žací křídla** Žací křídla mohou být nastavena dle vašich potřeb joystickem z kabiny. Obě křídla lze nastavit individuálně, tím je možné různě upravit šířku záběru, např. do užších prostor nebo když naopak potřebujete maximální záběr. Zvednutá křídla umožňují rovněž jednodušší přesun na místo sečení.
- Hydraulické vyklopení** Sekačka může být ovládací pákou vyklopena do svislé pozice pro snadné čištění, údržbu nebo výměnu nožů.
- Manuální nastavení výšky sečení** Výška sečení se nastavuje manuálně pomocí podložek na každém kole.
- Speciální nože** Sekačka je vybavena speciálně navrženými noži 4-v-1, které zaručují výborný výsledek sečení.
- Pianová kola** Pianová kola (6ks) pohybují se sekačkou ve směru stroje.
- Zpětná funkce** Stroj poskytuje dobré podmínky pro chlazení jelikož dokáže otočit směr proudění vzduchu pro chlazení a tím očistit mřížku chladiče na vstupu.
- Funkce plovoucí polohy** Po náklonu se sekačka rychle vrátí do plovoucí polohy.

Vzhládní vybavení (volitelné):

- Nože "Low lift"** Nože mohou být zaměněny za nože "Low lift", které díky svému designu sečou travu na menší "bio" kousky. Jsou vhodné pro sečení nízké trávy za suchých podmínek.
- Mulčovací kit** Rotační sekačka se může změnit v mulčovací sekačku vložením krytu do stejného sekacího zařízení. Mulčovač zanechává jemný mulč, který vyživuje půdu a snižuje potřebu hnojení.
- Ochranné řetězy** Instalace řetězů snižuje riziko odlétání kamenů a dalších předmětů, které se v trávě mohou nacházet.
- Sada ochranných disků** Ochranné disky chrání jak nože tak trávník. Neumožní velkým předmětům, aby přišly do kontaktu s noži a tím snižuje jejich opotřebení. Zároveň zabraňují přílišnému snížení výšky sečení. Sada obsahuje 5 ks ochranných disků.
- Pneumatiky 235/60 R 16 (M+S)** Jedná se o univerzální pneumatiky (léto / zima) a vytváří menší zemní tlak než užší pneumatiky 195/75 R 16 tyres.
- Pneumatiky 27 x 10.50-15 BKT** Travní pneumatiky BKT jsou zejména vhodné pro použití na okrasných trávnicích kde díky větší styčné ploše tvoří menší zemní tlak.

Technická specifikace

Rozměry

Délka	mm	5047
Šířka	mm	1880-2535
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210

Skladovací rozměry

Délka	mm	1550
Šířka	mm	1880-2535
Výška	mm	500

Hmotnost

Hmotnost (rotační sekačka)	kg	365
----------------------------	----	-----

Vlastnosti

Světla výška pod sekačkou	mm	250
Počet žacích nožů	ks	5
Šířka sečení, obě křídla dole	mm	2480
Šířka sečení, jedno křídlo dole	mm	2007
Šířka sečení, obě křídla nahoře	mm	1533
Nastavitelná výška sečení	mm	30-80
Teoretická posečená plocha	m ² /h	24800

Max. doporučená provozní rychlost

Rotační sekačka *	km/h	10
-------------------	------	----

Emise hluku

Hladina akustického výkonu LwA (2000/14/EC a ČSN EN ISO 3744)	dB(A)	107
---	-------	-----

Certifikace CE dle předpisů EU

* Záleží na druhu trávy a její výšce.





Zameták sněhu

- City Ranger 3070



Standardní vybavení:

Odstavný stojan	Odstavný stojan tvoří nohy pro odstavení kartáče a jsou součástí dodávky. Jejich pomocí je snazší demontáž ze stroje a slouží také k uskladnění kartáče.
Plovoucí poloha	Aktivace plovoucí polohy zajišťuje, že kartáč kopíruje různé nerovnosti povrchu. Obsluha může z kabiny upravit přítlak kartáče na povrch. Možnost jednoduchého nastavení přítlaku kartáče umožňuje obsluhu optimální použití dle aktuálních podmínek a snižuje tak opotřebení kartáče a provozní náklady.
Oscilující zameták	Oscilující pohyby zajišťují, že kartáč kopíruje zem a nerovnosti nezávisle na stroji.
Trapézové uchycení	Trapézové uchycení umožňuje použití kartáče bez kontaktu s koly stroje při jakémkoliv úhlu zatočení. Zameták se automaticky otáčí se strojem - vždy odmetá snih před jeho koly.
Funkce opačného chodu	Možnost změny směru otáčení kartáče umožňuje obsluhu odměst snih z vjezdů nebo parkovacích míst.
Nastavitelná rychlost	Rychlost otáčení kartáče je lehce nastavitelná z kabiny pro dané potřeby odmetání.

Zvláštní vybavení (volitelné):

Ochranný kryt	Montáž ochranného krytu dojde k prodloužení krytu kartáče. To minimalizuje množství sněhu dopadajícího na čelní sklo. Dále kryt lépe usměrňuje odmetaný materiál jako písek a štěrk v letním období. Ochranným krytem lze dovybavit rovněž již dodané kartáče.
Pneumatiky 235/60 R 16 (M+S)	Široké pneumatiky jsou rovněž vhodné pro zimní údržbu, také mají označení M+S (sněhovou vložku), ale vytvářejí menší zemní tlak.
Pneumatiky 195/70 R 15 (M+S)	Pro použití v kombinaci se sněhovými řetězy doporučujeme pneumatiky 15". Stejně jako 16" mají tyto pneumatiky označení M+S a jsou vhodné pro zimní údržbu.
Antikorozní ochrana	Zvýšená antikorozní ochrana prodlužuje životnost zařízení.

Technická specifikace

Rozměry		
Délka	mm	4630
Šířka	mm	1520
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210
Skladovací rozměry		
Délka s odstavným stojanem	mm	1100
Šířka	mm	1520
Výška s odstavným stojanem	mm	750
Hmotnost		
Hmotnost (zameták sněhu)	kg	145
Vlastnosti		
Pracovní šířka v přímé poloze	mm	1460
Pracovní šířka pod úhlem 25°	mm	1320
Světla výška pod kartáčem	mm	340
Průměr kartáče Ø	mm	600
Provozní rychlost	km/h	1-15
Teoretická zametací kapacita	m²/h	21900
Max. vrstva odstraňovaného sněhu	mm	250
Rychlost otáčení kartáče	ot./min.	0-250
Přibližný úhel natočení		25°
Certifikace CE dle předpisů EU		





Sněhová fréza

- City Ranger 3070



Standardní vybavení:

Hydraulické nastavení výhozu	Směr a výška výhozu sněhu z frézy se nastavuje joystickem z kabiny.
Bezpečnost	V případě ucpání je fréza vybavena bezpečnostními šrouby k ochraně proti poškození.
Nastavitelné rozložení hmotnosti	Pro optimální funkci a minimální opotřebení nástavby.
Lyžiny	Dvě lyžiny jsou výškově nastavitelné tak, aby se břity přizpůsobily různým povrchům.
Břit	Sněhová fréza má výměnné břity.

Zvláštní vybavení (volitelné):

Pneumatiky 235/60 R 16 (M+S)	Široké pneumatiky jsou rovněž vhodné pro zimní údržbu, také mají označení M+S (sněhovou vložku), ale vytváření menší zemní tlak.
Pneumatiky 195/70 R 15 (M+S)	Pro použití v kombinaci se sněhovými řetězy doporučujeme pneumatiky 15". Stejně jako 16" mají tyto pneumatiky označení M+S a jsou vhodné pro zimní údržbu.
Antikorozní ochrana	Zvýšená antikorozní ochrana prodlužuje životnost zařízení.

Technická specifikace

Rozměry

Délka	mm	4700
Šířka	mm	1330
Výška / s majákem	mm	2300 / 2300

Skladovací rozměry

Délka	mm	1120
Šířka	mm	1330
Výška	mm	1800

Hmotnost

Hmotnost (sněhová fréza)	kg	285
--------------------------	----	-----

Vlastnosti

Pracovní šířka	mm	1300
Výška vstupního otvoru	mm	700
Světla výška pod sněhovou frézou	mm	390
Průměr šneku	mm	400
Průměr vyhadzovacího komínu	mm	400
Otáčky nápravy	ot./min.	0-1100
Pracovní rychlost	km/h	1-7

Emise hluku

Hladina akustického výkonu LwA (2000/14/EC a ČSN EN ISO 3744)	dB(A)	106
---	-------	-----

Certifikace CE dle předpisů EU





Rovná sněhová radlice

- City Ranger 3070



Standardní vybavení:

Hydraulické nastavení úhlu	Úhel natočení rovné radlice lze nastavit pomocí ovládacích prvků uvnitř kabiny, což usnadňuje obsluhu přizpůsobení radlice v případě potřeby.
Bezpečnostní funkce nakládání	Při práci v hlubokém sněhu existuje nebezpečí nárazu do překážek. Bezpečnostní funkce nakládání spodní části radlice snižuje riziko jejího poškození i poškození okolních objektů.
Nastavitelné rozložení hmotnosti	Pro optimální funkci a minimální opotřebení nástavby.
Kluzné lyžiny	Obě opěry jsou výškově nastavitelné a zajišťují, aby se radlice přizpůsobila změnám terénu.
Břit z vulkanizované gumy	Břit z vulkanizované gumy je vhodný pro povrchy vyžadující extra péči. Břit může být použit oboustranně což umožňuje dvojitý použití a tím prodloužit životnost. Šípová radlice může být vybavena ocelovým břitem nebo břitem z vulkanizované gumy.
Ocelový břit	Ocelový břit může být použit oboustranně což umožňuje dvojitý použití a tím prodloužit životnost. Šípová radlice může být vybavena ocelovým břitem nebo břitem z vulkanizované gumy.
Reflexní označení	Reflexní označení radlice zvyšuje bezpečnost jak pro radlici samotnou tak okolí.

Zvláštní vybavení (volitelné):

Poziční vlajky	Radlice může být označena vlajkami pro upřesnění pozice radlice a zvýšení bezpečnosti jak pro radlici samotnou tak okolí.
Boční poziční světla	Zvyšují viditelnost radlice.
Podpěrná kola	Navržena pro práci při vyšší rychlosti. Práce je klidnější než s lyžinami a mají delší životnost.
Pneumatiky 235/60 R 16 (M+S)	Široké pneumatiky jsou rovněž vhodné pro zimní údržbu, také mají označení M+S (sněhovou vložku), ale vytvářejí menší zemní tlak.
Pneumatiky 195/70 R 15 (M+S)	Pro použití v kombinaci se sněhovými řetězy doporučujeme pneumatiky 15". Stejně jako 16" mají tyto pneumatiky označení M+S a jsou vhodné pro zimní údržbu.
Antikoroziní ochrana	Zvýšená antikoroziní ochrana prodlužuje životnost zařízení.

Technická specifikace

Rozměry		
Délka	mm	4257
Šířka	mm	1500
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210
Skladovací rozměry		
Délka	mm	700
Šířka	mm	1500
Výška	mm	650
Hmotnost		
Hmotnost (rovná sněhová radlice)	kg	183
Vlastnosti		
Pracovní šířka v přímé poloze	mm	1500
Pracovní šířka v nakloněné poloze	mm	1360
Světla výška pod břitem	mm	390
Provozní rychlost	km/h	1-30
Max. vrstva odstraňovaného sněhu	mm	400
Možnost úhlu náklonu		25°
Teoretický výkon	m ² /h	40800
Certifikace CE dle předpisů EU		





Šípová sněhová radlice

- City Ranger 3070



Standardní vybavení:

Hydraulické nastavení úhlu	Každou stranu radlice lze nastavit pomocí ovládacích prvků uvnitř kabiny, což usnadňuje obsluhu přizpůsobení radlice v případě potřeby.
Bezpečnostní funkce naklápění	Při práci v hlubokém sněhu existuje nebezpečí nárazu do překážek. Bezpečnostní funkce naklápění spodní části šípové radlice snižuje riziko jejího poškození i poškození okolních objektů.
Nastavitelné rozložení hmotnosti	Pro optimální funkci a minimální opotřebení nástavby.
Kluzné lyžiny	Obě opěry jsou výškově nastavitelné a zajišťují, aby se radlice přizpůsobila změnám terénu.
Břit z vulkanizované gumy	Břit z vulkanizované gumy je vhodný pro povrchy vyžadující extra péči. Břit může být použit oboustranně což umožňuje dvojitý použití a tím prodloužit životnost. Šípová radlice může být vybavena ocelovým břitem nebo břitem z vulkanizované gumy.
Ocelový břit	Ocelový břit může být použit oboustranně což umožňuje dvojitý použití a tím prodloužit životnost. Šípová radlice může být vybavena ocelovým břitem nebo břitem z vulkanizované gumy.
Reflexní označení	Reflexní označení šípové radlice zvyšuje bezpečnost pro použití radlice i pro okolí.

Zvláštní vybavení (volitelné):

Poziční vlajky	Označení hran vlajkami umožňuje přesně určit pozici a zvyšuje bezpečnost pro použití radlice i pro okolí.
Boční poziční světla	Boční poziční světla zlepšují viditelnost šípové radlice.
Podpěrná kola	Navržena pro práci při vyšší rychlosti. Práce je klidnější než s lyžinami a mají delší životnost.
Pneumatiky 235/60 R 16 (M+S)	Široké pneumatiky jsou rovněž vhodné pro zimní údržbu, také mají označení M+S (sněhovou vložku), ale vytváření menší zemní tlak.
Pneumatiky 195/70 R 15 (M+S)	Pro použití v kombinaci se sněhovými řetězy doporučujeme pneumatiky 15". Stejně jako 16" mají tyto pneumatiky označení M+S a jsou vhodné pro zimní údržbu.
Antikorozní ochrana	Zvýšená antikorozní ochrana prodlužuje životnost zařízení.

Technická specifikace

Rozměry

Délka	mm	4227
Šířka (v přímce)	mm	1600
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210

Skladovací rozměry

Délka	mm	600
Šířka	mm	1600
Výška	mm	810

Hmotnost

Hmotnost (Šípová sněhová radlice)	kg	236
-----------------------------------	----	-----

Vlastnosti

Pracovní šířka v přímé poloze	mm	1600
Pracovní šířka v nakloněné poloze	mm	1380-1600
Pracovní šířka - 30°, Y + V tvar	mm	1380
Světla výška pod břitem	mm	350
Provozní rychlost	km/h	1-30
Max. vrstva odstraňovaného sněhu	mm	450
Možnost úhlu náklonu		30°
Teoretický výkon	m²/h	41400

Certifikace CE dle předpisů EU





Video

EGHOLM

Sypač soli a písku

- City Ranger 3070



Standardní vybavení:

Funkce start / stop	Start / stop funkce zajišťuje, že je sypání přizpůsobeno pohybu stroje. Posyp se zastaví jakmile se stroj nepohybuje.
Kryt posypu	Ochranná plachta pomáhá udržovat posypový materiál suchý. Suchý materiál se lépe dávákuje.
Bezpečnostní síto	Síto je umístěno na horní části nástavby a zabraňuje přístupu k šneku, aby nedošlo k poranění. Síto je zajištěno jednoduchým zámkem pro rychlé odjištění pokud je potřeba přístup k podávacímu šneku.
Otvory pro vidle	Sypač je vybaven dvěma otvory ve spodní části, které umožňují montáž / demontáž pomocí vysokozdvizného vozíku. Díky tomu může být sypač uskladněn také v regálovém místě pokud není zrovna používán.
Míchadlo	Míchadlo je prevencí proti blokování, hrudkovatění materiálu a tím umožňuje přesný a jednotný rozhoz materiálu.
Schůdky	Pro jednoduchou kontrolu sypače.
Ovlivněno rychlostí	Množství posypu je závislé na rychlosti pojezdu.

Vzhládní vybavení (volitelné):

Stojan	Stojan pro montáž / demontáž sypače. Stojan má kola, která pomohou sypač přemístit pro skladování bez namáhavého zvedání. Stojan je shodný jako stojan pro zametací nástavbu, pouze s doplněním adapteru. V případě, že již máte stojan, stačí zakoupit samotné adaptéry.
Výstražné světlo / maják	Světlo / maják pro zvýšení bezpečnosti.
Zadní pracovní světlo	Pro kontrolu práce sypače za zhoršených světelných podmínek.
Kryt šneku pro vakuovanou sůl	Kryt zabezpečí, aby nechtěně nepropadával jemný materiál jako je vakuovaná sůl. Snižuje odpad a zvyšuje efektivitu práce.
Pneumatiky 235/60 R 16 (M+S)	Široké pneumatiky jsou rovněž vhodné pro zimní údržbu, také mají označení M+S (sněhovou vložku), ale vytvářejí menší zemní tlak.
Pneumatiky 195/70 R 15 (M+S)	Pro použití v kombinaci se sněhovými řetězy doporučujeme pneumatiky 15". Stejně jako 16" mají tyto pneumatiky označení M+S a jsou vhodné pro zimní údržbu.
Antikoroziní ochrana	Zvýšená antikoroziní ochrana prodlužuje životnost zařízení.

Technická specifikace

Rozměry		
Délka	mm	4305
Šířka	mm	1220
Výška / s majákem	mm	2000 / 2210
Skladovací rozměry		
Délka se stojanem	mm	2444
Šířka se stojanem	mm	1110
Výška se stojanem	mm	2012
Hmotnost		
Hmotnost (sypač soli a písku)	kg	295
Užitečné zatížení (sypač soli a písku) ¹⁾	kg	950
Sypač		
Objem	l	600
Nakládací výška	mm	1850
Vlastnosti		
Šířka posypu	mm	1500-6000
Provozní rychlost	km/h	1-30
Certifikace CE dle předpisů EU		

¹⁾ Při nezatíženém A rámu.



Honest Work.

Společnost Egholm A/S vyvíjí, vyrábí a prodává užitkové stroje, které udržují cesty, parky a venkovní prostory čisté a pěkné po celý rok. Dodáváme funkční a kvalitní stroje a příslušenství lidem, kteří každodenně poctivě pracují a udržují naše města čistá a atraktivní. Komunální stroje Egholm se specializovanými nástavbami, které byly vyvinuty pro tyto stroje, zajišťují dokonalé výsledky, ať již se jedná o jakýkoli úkon. Stroje Egholm, které vyrobili dánští řemeslníci, jsou v provozu ve městech a parcích po celém světě.

Honest Machines.

Užitkové stroje Egholm navrhli lidé, kteří jsou nadšenci do technologií a inovací. Nasloucháme lidem, kteří řídí, používají a servisují stroje Egholm, protože jsou skutečnými odborníky. Naším posláním je navrhovat, vyrábět a uvádět na trh užitkové stroje, které zajišťují dokonalé výsledky při reálném použití. Stroje Egholm jsou poctivé stroje - nejen proto, že zajišťují pohodlí, bezpečnost a vynikající konečné výsledky: Představují rovněž spolehlivou investici do budoucích let a zajišťují mimořádnou návratnost vaší investice.

Honest People.

Přejeme si, abyste na nás mysleli jako na svého partnera v každém ohledu. V rámci našeho partnerství s vámi a se sítí našich prodejců a servisních partnerů také vždy trváme na spolehlivosti, důvěře a poctivosti. Při naší komunikaci a jednání jsme vždy otevření a přímí. Naše víra v tvrdou práci a neochota ke kompromisům nám pomáhá zajišťovat kvalitu, kterou jsme proslulí. Rovněž věříme, že se to odráží i na strojích, které pro vás vyrábíme.

Egholm A/S

Transportvej 27
7620 Lemvig, Denmark
T.: +45 97 81 12 05
www.egholm.eu - info@egholm.dk

HAITECO CZ s.r.o.

Na Štěpnici 485
562 01 Ústí nad Orlicí, Czech Republic
T.: + 420 465 525 635
www.egholm.cz - www.haiteco.cz - info@haiteco.cz