



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

Goldbeck Prefabeton, s.r.o.

Sídlo: Chrudimská 42, 285 71 Vrdy – Dolní Bučice
Statutární zástupce: Petr John, jednatel
e-mail: Lukas.Blaha@goldbeck.cz
telefon: +420 724 824 712
IČ: 498 23 329

(dále jen „Zadavatel“)

HAITECO CZ s.r.o.

Sídlo: Družstevní 357, 562 06 Ústí nad Orlicí
Statutární zástupce: Ing. Vítězslav Soukup – jednatel společnosti
e-mail: haiteco@haiteco.cz
telefon: +420 603 578 780
fax: +420 465 522 384
IČ: 25922190

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 1221793379/0800

(dle jen „Prodávající“)



II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání zboží a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal zboží dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na zadání veřejné zakázky **Eliminace prašnosti v areálu Goldbeck Prefabeton s.r.o.** Prodávající prohlašuje, že je schopný zboží dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dodání zboží, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Zadavatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané zboží dle čl. IV Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Zadavatel se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1 této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá zboží dle Smlouvy, umožní Zadavateli nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Zadavatel splní závazek založený Smlouvou tím, že zboží převezme a řádně a včas zaplatí cenu zboží.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem Smlouvy je dodávka nového a nepoužitého mobilního čistícího stroje, blíže specifikovaného v příloze č. 3 Smlouvy (Technická specifikace předmětu plnění) splňující požadavky stanovené v příloze č. 1 Smlouvy (Technické podmínky pro veřejnou zakázku s **Eliminace prašnosti v areálu Goldbeck Prefabeton s.r.o.**).

IV.2. Dodavatel se zavazuje, že v rámci předmětu plnění poskytne rovněž dopravu na místo plnění.

IV.3. Předmětem Smlouvy je rovněž řádné uvedení do provozu včetně zaškolení a provedení zkušební jízdy.

IV.4. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

IV.5. Prodávající předá Zadavateli doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu plnění včetně návodu k obsluze stroje v českém jazyce v elektronické i písemné verzi.

V. Doba plnění a místo dodání

- V.1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do 90 dnů od podpisu smlouvy.
- V.2. Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí zboží Zadavateli v místě sídla Zadavatele. O dodání a převzetí zboží sepíše Prodávající se zástupcem Zadavatele dodací list, v němž potvrdí, že dodané zboží bylo předáno bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými technickými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na zboží začíná plynout záruční doba podle čl. VII.1 Smlouvy.
- V.3. Místem dodání je **Chrudimská 42, 285 71 Vrdy – Dolní Bučice**.

VI. Cena zboží a platební podmínky

- VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny zboží:

Cena bez DPH	2 380 000,-Kč
DPH ve výši	499 800,-Kč
Cena včetně DPH ve výši	2 879 800 ,-Kč

(dále též „Cena za předmět plnění“ nebo „Cena zboží“)

- VI.2. Tato cena vztahující se k předmětu plnění jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.
- VI.3. Zadavatelem bude kupní cena uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu Smlouvy, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.
- VI.4. Po dodání zboží předá Prodávající Zadavateli daňový doklad - fakturu za dodání dodávky.

VI.5. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Na daňovém dokladu - faktuře musí být uvedeno registrační číslo projektu CZ.05.2.32/0.0/0.0/15_008/0001106 a název projektu „Eliminace prašnosti v areálu Goldbeck Prefabeton s.r.o.“, ze kterého bude provedena úhrada dle této smlouvy. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Zadavatel oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad - fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad - fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Zadavateli. Přílohou daňového dokladu - faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného zástupcem Zadavatele.

VI.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Prodávajícím Zadavatelem. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Zadavatele.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání zboží dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Zadavatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Zadavateli veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci Operačního programu životní prostředí, avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich uchování (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

VII.6. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně příloh a jejich případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky minimálně do roku 2025 v souladu s podmínkami OPŽP. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavatelem Prodávající zaváže touto povinností i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky. Prodávající je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky v elektronické podobě. Prodávající je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, nařízením Komise (ES) č. 1083/2006, a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a ES umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování skutečného stavu plnění předmětu veřejné zakázky v místě realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou Zadavatel a jím pověřené osoby, poskytovatel

podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena, a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Prodávající má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní subdodavatelé a partneři. Smlouva s vybraným dodavatelem bude zavazovat dodavatele řádně uchovávat originály všech dokladů souvisejících s plněním zakázky minimálně do 31. 12. 2025, pokud český právní řád (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) nestanovuje lhůtu delší.

VII.7. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajícími z čl. VII.5 a VII.6 Smlouvy i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky.

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. II.1 a IV Smlouvy po dobu **24 měsíců** ode dne předání a převzetí zboží, pokud není v technické specifikaci uvedena delší.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí zboží v sídle Zadavatele k servisní opravě od nahlášení vady a to do 48 hodin.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu.

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Zadavatele na náhradu újmy způsobené porušením povinností, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Zadavatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat zboží nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Zadavatel oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny zboží za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Zadavatele k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu - faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než 15 kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího

X.3. Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování předmětu Smlouvy, a tedy nedojde k uzavření „Smlouvy o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí“ mezi Zadavatelem a Státním fondem životního prostředí ČR nebo v případě, že Zadavateli bude dotace krácena.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Smlouva nabývá účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít.

XII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží jedno vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

XII.3. Má-li být část veřejné zakázky realizována prostřednictvím subdodavatele, který za dodavatele prokázal určitou část kvalifikace, musí se subdodavatel podílet na plnění veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě s dodavatelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Dodavatel je takového subdodavatele oprávněn nahradit jiným subdodavatelem pouze za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém dodavatel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního subdodavatele.

XII.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XII.5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Technické podmínky pro veřejnou zakázku s názvem **Eliminace prašnosti v areálu Goldbeck Prefabeton s.r.o.**

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího ve veřejné zakázce **Eliminace prašnosti v areálu Goldbeck Prefabeton s.r.o.**, která je jako příloha Smlouvy archivována u Zadavatele

Příloha č. 3: Technická specifikace předmětu plnění

XII.6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

VRDECH
v 7.11.2016 dne.....

Za Zadavatele

.....
Goldbeck Prefabeton, s.r.o.
Petr John, jednatel

 **GOLDBECK**
5 PREFABETON s.r.o.
Chrudimská 42 | 285 71 Vrdu
tel. +420 327 301 245

V Ústí nad Orlicí dne 25. 10. 2016

Za Prodávajícího

.....
HAITECO CZ, s.r.o.
Ing. Vítězslav Soukup, jednatel

haiteco cz s.r.o.
provozovna
Na Štěpnici 485
562 01 Ústí nad Orlicí
IČO: 25922190 DIČ: CZ25922190
tel. 405/525035 fax: 465/622384



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

TECHNICKÉ PODMÍNKY pro veřejnou zakázku s názvem ve znění dodatečné informace č. 1

„Eliminace prašnosti v areálu Goldbeck Prefabeton s.r.o.“

Zadavatel určuje uchazečům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného zboží, tj. **minimální** technické parametry, které musí splňovat nabízené zboží dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne dodávku, která nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen ze zadávacího řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Uchazeč v tabulce níže uvede, zda jím nabízené zboží splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“, zaškrtně v zaškrťovacím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené zboží splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a hodnotící komise zjistí, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že uchazeč nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Uchazeč nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného zboží ve vztahu k požadavku. V případě, že uchazeč nevyplní sloupec „Uchazeč nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zvolí možnost „Ano“ má se za to, že uchazečem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele stanoveném ve sloupci „Zadání“. Uchazeč uvede obchodní název nabízeného plnění.

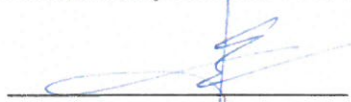
Zametací stroj			
Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:	DULEVO 3000 Revolution		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Uchazeč nabízí
Motor	Diesel	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Diesel
Výkon motoru min. 40kW	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	59 kW
Maximální poloměr otáčení celého stroje	4125 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	4125 mm

Maximální rychlost minimálně	15km/hod	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	40 km/hod
Vyprazdňování kontejneru hydraulicky	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	hydraulicky
Uzavřená kabina Min. 1 místo	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	2 místa
Klimatizace	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
Min. objem zásobníku na odpad	800 l	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	dle dodatečné informace č.1 bod 2 se jedná o čistý objem; nabízíme 2122 litrů
Min. zametací záběr	1675mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	2100 mm
Min. šířka hlavního kartáče	1200mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	1280 mm
Kartáče s možností nastavení šířky záběru	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
Filtrační systém	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
Kontrola prašnosti na bočním kartáči	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
Osvětlení stroje (přední a zadní světlo, výstražný maják)	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
Minimální plocha filtračního systému	16 m ²	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	19 m ²
Záruka na stroj	Min. 2 roky	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	2 roky

Přílohu č. 1 těchto technických podmínek tvoří datový list výrobce strojů nebo výpis katalogu nebo propagační leták nebo obdobný dokument obsahující parametry nabízeného stroje (do nabídky přiloží dodavatel!!!)

Já (my) níže podepsaný (i) Jan Zábrodský čestně prohlašuji (jeme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel HAITECO CZ s.r.o. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V Ústí nad Orlicí dne 25. 10. 2016


 HAITECO CZ s.r.o.
 Ing. Vítězslav Soukup, jednatel

haiteco cz s.r.o.
 provozovna
 Na Štěpnici 485
 562 01 Ústí nad Orlicí
 IČO: 25922190 DIČ: CZ25922190
 tel. 465/525635 fax: 465/522384

ZAMETACÍ STROJ DULEVO 3000 REVOLUTION – TECHNICKÉ ÚDAJE



ROZMĚRY		
Délka	mm	4150
Délka s třetím kartáčem	mm	4780
Šířka	mm	2040
Výška bez majáků	mm	2415
Výška s majáky	mm	2600
Hmotnost stroje	Kg	4585
Hmotnost stroje (s třetím kartáčem, volitelné)	Kg	4800
Kapacita zásobníku	Kg	2200
Celková hmotnost stroje	Kg	7000
VÝKON		
Výkon čištění	m ² /h	87000
ZAMETACÍ ŠÍŘKA		
Zametací šířka hlavního kartáče	mm	1300
Zametací šířka s pravým bočním kartáčem	mm	1700
Zametací šířka s pravým a levým bočním kartáčem	mm	2100
Zametací šířka s pravým a levým bočním kartáčem a s třetím předním kartáčem (volitelné)	mm	2750 + 2900
Maximální rychlost	Km/h	40
Pracovní rychlost	Km/h	0-30
Stoupavost	%	18
Průměr otáčení dle CUNA	mm	8250
Průměr otáčení Obrubník - Obrubník	mm	8250
Poloměr otáčení Zeď – Zeď (s třetím kartáčem)	mm	4700
PODVOZEK		
Materiál		S235

Handwritten signature or mark.

Tloušťka	mm	5
----------	----	---

HLAVNÍ KARTÁČ

Délka	mm	1280
Průměr	mm	520
Materiál (standard)		PPL / Moplen
Rychlost otáček	ot./min.	175
Převodovka		HYDRAULICKÁ
Motor		HYDRAULICKÝ

BOČNÍ KARTÁČE

Průměr	mm	875
Materiál (standard)		PPL / Steel
Rychlost otáček	ot./min.	40-90
Převodovka		HYDRAULICKÁ
Motor		HYDRAULICKÝ

TŘETÍ PŘEDNÍ KARTÁČ (VOLITELNÉ)

Průměr	mm	875
Materiál (standard)		PPL / Steel
Rychlost otáček	ot./min.	40-90
Převodovka		HYDRAULICKÁ
Motor		HYDRAULICKÝ

SYSTÉM SÁNÍ

Typ sací turbíny		LOPATKY
Průměr turbíny	mm	492
Podtlak	mmH ² O	240
Průtok vzduchu	m ³ /h	2995
Převodovka		HYDRAULICKÁ

EXTERNÍ SACÍ HADICE (VOLITELNÉ)

Délka sací hadice	mm	4500
Průměr sací hadice	mm	150
Podtlak	mmH ² O	580
Průtok vzduchu	m ³ /h	4457

PRACHOVÝ FILTR

Typ filtru		KAPSOVÝ
Kapsy	ks	22
Filtrovací schopnost	mikrometr	3 nebo 1 (Gore)
Plocha filtru	m ²	19
Materiál filtru		PE/PE401 – GORE (VOLITELNÉ)
Účinnost filtrace částic PM10	%	99

SYSTÉM ČIŠTĚNÍ FILTRU

Oklepávač filtru		HYDRAULICKÝ
------------------	--	-------------

NÁDOBA NA SMETKY

Objem nádoby	l	3300
Čistý objem	l	2122

Systém výsypu		Hydraulický
Výška výsypu	mm	1600
Materiál nádoby		AISI 304
KOREČKOVÝ DOPRAVNÍK		
Šířka vstupního otvoru	mm	1270
Výška vstupního otvoru	mm	220
Lopatky dopravníku	ks	8
Převodovka		Hydraulická
Motor		Hydraulický

NÁDOBA NA VODU		
Objem nádoby	l	380
Materiál		Nerez

SYSTÉM ZKRÁPĚNÍ		
Typ čerpadla		Electrické
Průtok	l/m	12
Tlak	Bar	2,5 - 3,5
Počet trysek	ks	2 + 2 + 4 (třetí kartáč)
Nastavení průtoku		v kabině obsluhy

MOTOR		
Výrobce / typ		VM Motori D754 TE3(83/C3)
Objem	cm ³	2970
Počet válců	ks	4
Max. výkon	kW	59,8
Pracovní otáčky	ot./min.	2600
Typ schválení		III A
Objem palivové nádrže	l	82
Baterie	V/Ah	12 / 180
Počet baterií	ks	1
Alternátor	V / A	14 / 105

EMISE		
CO	g/kWh	1,61
HC + Nox	g/kWh	4,56
Nox	g/kWh	4,26
Particulate	g/kWh	0,36
Co2	g/kWh	924,547

POJEZD		
Převodovka		Hydrostatická
Objem pojezdového čerpadla	cm ³	40
Objem pojezdového motoru	cm ³	55

KOLA		
Rozměr předních kol		7.00-12-Pr 16 / 7.00 R12
Rozměr zadních kol		7.00-12-Pr 16 / 7.00 R13

BRZDY		
Typ		Bubnové
Provozní brzdy		HYDRAULICKÉ

2

Parkovací brzda		HYDRAULICKÉ
ŘÍZENÍ		
Typ		HYDRAULICKÉ
Řízení		Přední
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Objem nádrže	l	80
EMISE HLUKU		
Hladina akustického tlaku (LpA)	dB	71,1
Hladina akustického výkonu (LwA)	dB	103,9
SYSTÉM KLIMATIZACE		
Výkon chlazení	KW	6,2
Výkon topení	KW	8,5
Průtok vzduchu	m³/h	650
MAZACÍ SYSTÉM (VOLITELNÉ)		
Typ		Manuální nebo Automatický
Počet mazacích bodů	ks	20
VYSOKOTLAKÝ SYSTÉM (VOLITELNÉ)		
Typ		Hydraulický
Průtok	l/min	15
Tlak	Bar	200

* VOLITELNÉ = není součástí standardní výbavy stroje

