

Výkonnost ve větším stylu

Emisní úroveň Stage V



Špičkový kompaktní užitkový stroj pro každodenní
údržbu rozlehlých venkovních ploch

Špičková flexibilita a manévrovací schopnost

- umožňuje multifunkční použití a přístup do všech prostor

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.

Inovativní multifunkční stroj

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.

Přístup do všech prostor

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 choulostivých površích, jako jsou trávníky a chodníky.

Příjemné pracovní prostředí

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.

Výkonný stroj šetrný k životnímu 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.

Motor Stage V je schválen pro použití bionafty HVO100.





Změna funkce stroje

- šetří čas a maximalizuje využití vaší investice

Vysoká efektivita a bezpečnost

Unikátní rychloupevňovací systém na komunálním stroji City Ranger 3070 zvýší vaši efektivitu, protože výměna příslušenství trvá jedné osobě pouhou minutu. Stačí jen krátké zaškolení a není potřebné žádné nářadí - jednoduše se pomocí stroje zvedne přední nástavba a otočíte pákou, která připojuje mechanické, hydraulické a elektrické systémy a přívod vody. Stejně snadno vyměníte i příslušenství umístěné vzadu za pomoci volitelné podstavy. Neprovádíte žádné těžké zvedání. Na displeji v kabině zvolíte vhodné příslušenství a jste rychle připraveni pokračovat v práci prováděním nového úkonu.

Rychloupevňovací systém je nejen efektivní, ale rovněž bezpečný pro obsluhu i stroj. Protože se strojem pracuje jen jeden člověk, nehrozí nebezpečí, že by se v průběhu práce zranil kolega, který chodí před strojem nebo za ním. Automatické připojení všech systémů navíc eliminuje riziko poškození stroje v důsledku nesprávného připojení.



za jednu minutu

Finanční úspora

Investice pouze do jednoho stroje za účelem provádění mnoha různých úkonů údržby ve venkovních prostorech má mnoho přínosů:

- nízká počáteční investice
- větší počet hodin odpracovaných za rok = rychlý návrat investice
- pouze jeden stroj = kratší zaškolení operátorů
- menší prostory potřebné pro skladování příslušenství



Značka Egholm je zárukou nejvyššího řemeslného zpracování, perfektních výsledků úklidu a upraveného a atraktivního města pro všechny, kterým každodenně slouží.



City Ranger 3070

- Kloubové řízení
- Výkonný diesellový motor
- Pohon všech kol
- Malý tlak na podklad díky širokým pneumatikám
- Malý průměr otáčení



Osvědčený koncept

City Ranger 3070 je univerzálním strojem, ale rovněž vykonává specializované každodenní úkony. Díky široké škále příslušenství, získáte stroj, který dokonale splní každý úkol bez kompromisů v oblasti kvality, rychlosti nebo konečného výsledku.

Robustní rám vozidla ve tvaru písmene A, umožňuje obsluhu měnit příslušenství bez použití náradí. Veškeré mechanické, hydraulické a elektrické systémy a přívod vody se připojí jednoduchým otočením jediné páky a stroj je připraven k práci. Neztrácíte čas v dílně - nemůže to být jednodušší.

Skvělá manévrovací schopnost, snadná manipulace

Kompaktní provedení a kloubové řízení zajišťují, že se stroj City Ranger 3070 může otáčet na velmi malé ploše. S vnitřním průměrem otáčení pouhých 1650 mm se může stroj City Ranger 3070 téměř obtočit kolem sloupů pouličního osvětlení a dalších překážek v městské zástavbě.



nízká hladina hluku a vibrací
pro větší komfort

kvalitní zpracování
v každém detailu

montážní bod na rámu ve tvaru písmene A
pro rychlou změnu příslušenství

Specializované příslušenství

Quick-shift Rychloupevňovací systém - výměna za pouhou minutu

Díky unikátnímu rychloupevňovacímu systému lze výměnu příslušenství provést za jednu minutu. Jednoduše zvednete pomocí stroje přední nástavbu, otočíte pákou a všechny mechanické, hydraulické a elektrické systémy a přívod vody jsou připojeny a stroj může vyrazit. Nemůže to být jednodušší!



Přímé přínosy pro vás:

- nízká počáteční investice
- větší počet hodin odpracovaných za rok = rychlý návrat investice
- pouze jeden stroj = kratší zaškolení operátorů
- menší prostory potřebné pro skladování příslušenství

Technická specifikace

Základní stroj

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

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

Jedinečný design kabiny

- pro příjemné pracovní prostředí a bezpečný provoz

Pro operátora, který při práci se strojem tráví mnoho hodin, je příjemné pracovní prostředí důležité. Design kabiny proto hraje významnou roli.

Všechny ovládací prvky po ruce

Pro zajištění pohodlného ovládání má stroj City Ranger 3070 centrálně umístěné a pohodlné sedadlo s nastavitelnou loketní opěrkou, integrovanou ovládací pákou a ovládacími tlačítky. Ovládání je intuitivní a jednoduché. Veškeré ovládací prvky máte na dosah ruky s paží pohodlně položenou na opěrce.

Výhled se zorným úhlem 360°

Díky prosklené kabině má operátor perfektní výhled na pracovní plochu a okolní provoz. Rám kabiny je tenký, což redukuje mrtvé úhly na minimum. Panoramatický výhled umožňuje efektivní výkon práce v blízkosti překážek bez zbytečné námahy, přičemž je zajištěna bezpečnost obsluhy i stroje.

Velké lehce zaoblené skleněné dveře kabiny umožňují snadný vstup i výstup a umocňují vjem prostorné kabiny.

Zvýšený komfort díky klimatizaci

V horkých letních dnech zajišťuje klimatizace v kabině, která je součástí standardního vybavení, zvýšený komfort a strategicky umístěné výdechy umožňují dobrou cirkulaci vzduchu v prostorné kabině. V úložném boxu je umístěn další výdech klimatizace, díky němuž budou nápoje i jídlo uloženy v chladu. Klimatizace rovněž brání zamlžování čelního skla ve vlhkých dnech. Vysoce kvalitní pylový filtr (F7) snižuje množství prachu, který se dostává do kabiny.

Příjemné pracovní prostředí je důležité nejen pro pocit pohody, ale rovněž pro zajištění efektivního a bezpečného výkonu operátora.



■ Výdechy klimatizace

Strategicky umístěné výdechy klimatizace lze snadno přizpůsobit dle potřeby cirkulace vzduchu v kabině.



■ Klimatizovaná schránka

Po pravé straně sedadla je uzavřená úložná schránka. Je v ní umístěn výdech klimatizace, díky němuž zůstanou nápoje i jídlo během dne v chladu.



■ Odkládací prostory

K příjemnému pracovnímu prostředí přispívá po levé straně umístěný držák na nápoje, zásuvka a prostor k odkládání. Rovněž zde lze dle vašeho přání instalovat rádio.



■ **Výhled z kabiny se zorným úhlem 360°**

Kabina umožňuje výhled do okolí se zorným úhlem 360° a zajišťuje obsluhu nejlepší možný výhled na pracovní prostředí a okolní provoz - možná dokonce nejlepší na trhu. Kromě toho máte ovládací prvky na dosah ruky, přičemž je možné zvolit vhodnou ergonomickou pracovní polohu.



■ **Nastavitelná loketní opěrka s ovládacími prvky**

Díky pohodlné nastavitelné loketní opěrce bude mít obsluha stroj a jeho funkce plně pod kontrolou. S ovládacími prvky na dosah ruky se obsluha může soustředit na provoz a vykonávání příslušného úkonu.



■ **Pokročilá technologie**

Stroj City Ranger 3070 je řízen softwarem, který vyvinula společnost Egholm, a je tak zárukou hlubokého porozumění pokročilým technologiím. Z tohoto vzhledu vychází intuitivní displej, který obsluhu vede při volbě správného nastavení a optimálních úprav. Nastavení jsou optimalizována pro jednotlivá příslušenství.



Zaměřeno na pracovní

Klíčové prvky pro optimální pohodlí operátora

Při zajišťování pohodlného a efektivního pracovního prostředí hraje důležitou roli mnoho prvků.

Nízká hlučnost

Všichni víme, že pobývat ve velmi hlučném prostředí je vyčerpávající. Pro operátora je proto důležitým prvkem kabina s nízkou hlučností. Základní stroj emituje hladinu akustického tlaku působícího na řidiče o hodnotě pouhých 68 dB(A); stroj City Ranger 3070 je nejlepší ve své třídě (měřeno v souladu se směrnicí VO (EU) 1322/2014 Ann. XIII).

Hladina vnějšího hluku je však pro posouzení hlučnosti prostředí, ve kterém stroj pracuje, také důležitá. Hlučnost při míjení stroje City Ranger 3070 činí 76 dB(A) (měřeno v souladu se směrnicí VO (EU) 2018/985 Ann. II). Nízká

hladina hluku je obzvláště důležitá při práci v obytných zónách nebo v jiných oblastech, kde se lidé nacházejí v blízkosti pracovního prostoru stroje - například v parcích, venkovních kavárnách nebo na pěších zónách.

Jízdní komfort

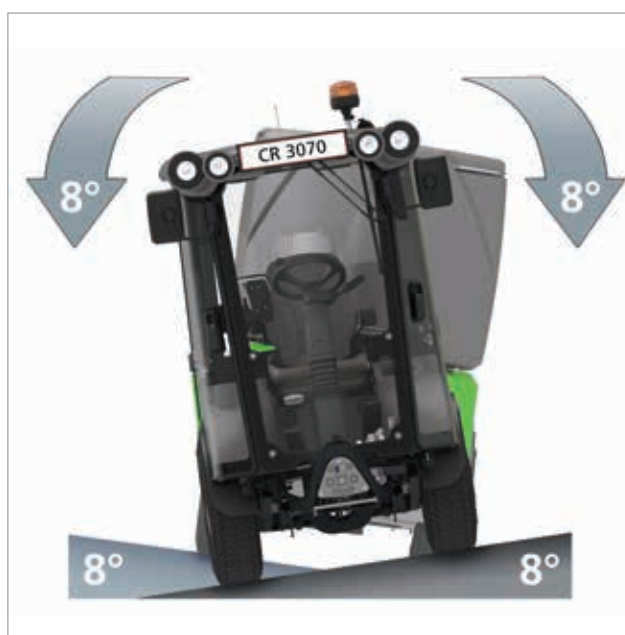
Stroj City Ranger 3070 má dlouhý rozvor, což je výhodou při překonávání nerovností a tlumení nárazů během jízdy.

Robustní kloubová konstrukce rovněž přispívá k jízdniému komfortu, protože umožňuje výkyvný pohyb předního a zadního podvozku v rozsahu +/- 8 stupňů. To znamená, že když zadní část například najede na nerovnost na cestě, řidič v kabině tento náraz nepocítí ve stejném rozsahu, protože kloubová konstrukce umožňuje na sobě nezávislý výkyv předního a zadního podvozku.



■ Přizpůsobte si pracovní polohu

V rámci zajištění co nejpohodlnější pracovní polohy je k dispozici několik nastavitelných prvků. Sedadlo a loketní opěrka jsou individuálně nastavitelné a sloupek řízení lze nastavit do třech různých poloh. To umožňuje řidiči pohodlné sezení.



■ Robustní kloubová konstrukce

Robustní kloubová konstrukce umožňuje výkyvný pohyb předního a zadního podvozku v rozsahu +/- 8 stupňů.

ní prostředí

Snadné řízení

Snadnou manipulaci a optimální výkon zajišťuje několik technologických prvků. Díky technologii motoru s jedním převodovým stupněm je stroj velmi snadno ovladatelný a efektivní v různém terénu a v pracovním i přepravním režimu.

U volitelného tempomatu je do brzdového pedálu integrována funkce popojíždění, což umožňuje obsluze snížit rychlost, aniž by se snížily otáčky motoru. Tím je zajištěno, že tlak v hydraulice zůstane stejný, takže při pomalé jízdě při zametání nebo sečení trávy kolem překážek budete stále dosahovat optimálního výkonu.



Volitelné sedadlo nabízí řidiči vyšší komfort, protože umožňuje individuální nastavení sedáku. Lze jej naklonit a posunout vpřed pro lepší podporu nohou. Kromě toho má sedadlo nastavitelnou bederní opěrku a vyhřívání pro větší pohodlí za chladného počasí. Třibodový bezpečnostní pás zajišťuje operátorovi vyšší bezpečnost. Sedadlo má rovněž nastavitelné loketní opěrky jako standardní sedadlo.



Tempomat (volitelné)

U volitelného tempomatu je do brzdového pedálu integrována funkce popojíždění, což umožňuje obsluze snížit rychlost, aniž by se snížily otáčky motoru.



Dveře s oknem (volitelné)

Levé nebo pravé dveře s oknem umožňují jednoduchou dosažitelnost např. čtečích zařízení karetních přístrojů závorových systémů na parkovištích.

Pokročilé technologie

- pro vysoce výkonný užitkový stroj

Při konstrukci stroje City Ranger 3070 jsme vycházeli z našich dlouholetých zkušeností s vývojem a výrobou kompaktních užitkových strojů a využili jsme také nové technologie. Jsme přesvědčeni, že jde o osvědčený koncept ve zcela nové perspektivě.

Unikátní prostor pro motor

Unikátní prostor pro motor zajišťuje stroji několik výhod:

Velká kapacita chlazení: Chladiče umístěné vpředu před motorovým prostorem a ventilátor chlazení umístěný vzadu s sebou nese jisté výhody. Rovnoměrný průtok vzduchu zajišťuje menší usazování nečistot na chladiči. To zajišťuje lepší chlazení. Po ochlazení hydraulického oleje a chladicí vody pokračuje vzduch dále do motorového

prostoru kde ochlazuje také samotný motor. Teplotní čidla monitorují potřebu chlazení a řídí otáčky ventilátoru chlazení což zajišťuje snížení hluku pokud je to jen možné. V případě znečištění chladiče je směr otáček ventilátoru otočen pro vyčištění chladiče. Tento proces je užitečný např. při sečení trávy.

Snížení hlučnosti: Jelikož je ventilátor umístěn odděleně od chladiče, může být použit větší ventilátor, který je schopen vytvořit stejné proudění vzduchu při nižších otáčkách, čímž se odpovídajícím způsobem snižuje hlučnost. Vzduch prochází uzavřeným prostorem pro motor, což rovněž snižuje hladinu hluku, který způsobuje motor.

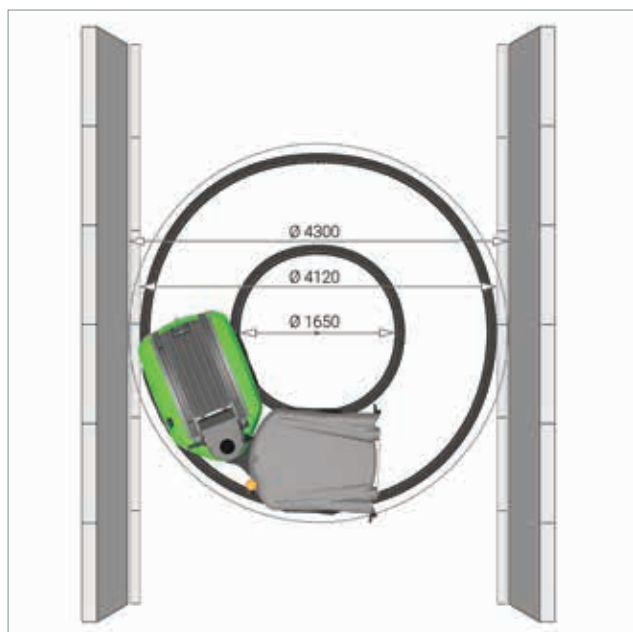
Tyto výhody ocení obsluha i lidé v oblasti, kde stroj pracuje.



Vysoká manévrovací schopnost

Stroj City Ranger 3070 je kloubový, díky čemuž má vysokou manévrovací schopnost v úzkých prostorách. Vnitřní průměr otáčení základního stroje činí pouze 1650 mm. Díky malému přesahu na přední a zadní straně činí vnější průměr otáčení pouze 4300 mm (ode zdi ke zdi).

Kloubové spojení umožňuje ohyb pouze v určitém rozsahu, výrazně se snižuje namáhání a opotřebení hadic, což opět snižuje provozní náklady a náklady na údržbu.



Vysoká manévrovací schopnost

Stroj City Ranger 3070 je kloubový, díky čemuž má vysokou manévrovací schopnost v úzkých prostorách. Vnitřní průměr otáčení základního stroje činí pouze 1650 mm.

Diesellový motor Perkins

Silný diesellový motor Perkins o objemu 2,2 l a vstřikovacím systémem commonrail o výkonu 74 hp při 2800 ot./min. je ideální pro náročnou práci stroje City Ranger 3070. Vyhovuje požadavkům na zelené zóny a lze jej proto použít také ve městech s vysokým zaměřením na životní prostředí.

Motor zajišťuje dostatek energie pro řízení i činnost různých nástaveb. Přebytek energie umožňuje častý provoz při nižších otáčkách v režimu ECO, což sníží spotřebu paliva i hluchost. Stroj zaujme svou vyvážeností.



Výkonný diesellový motor

Stroj City Ranger 3070 je vybaven Stage V motorem o výkonu 55 kW při 2800 ot./min. a je proto dostatečně silný pro vykonávání těch nejnáročnějších úkonů.

Inovativní koncept za

Zametací jednotka se sacím zařízením pro stroj City Ranger 3070

Zametání i v omezených prostorách

Stroj City Ranger 3070 může díky malému průměru otáčení zametat na velmi úzkých místech a dostat se i do velmi nepřístupných prostor. Pomocí třetího kartáče (volitelné příslušenství) je možné zamést pod lavičkami a uklidit kolem různých překážek.

Nižší opotřebení a zvýšená výkonnost

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.

Efektivní zachytávání prachu

Zásobník má kapacitu 1 m³. Stroj je standardně vybaven rotačním filtrem, který vytváří uvnitř zásobníku jemnou vodní mlhu zajišťující účinné zachytávání prachu. Tím se snižuje riziko, že se částice prachu dostanou zpět do okolního prostředí. Systém také zajišťuje efektivní plnění zásobníku. Jestliže voda pro rotační filtr dojde, automatická bezpečnostní funkce zametací systém zastaví. Tím se snižuje riziko poškození rotačního filtru a minimalizují se náklady na opravu. Během cyklů musí obsluha pouze vyprázdnit zásobník a doplnit čistou vodu, čímž se zkracuje čas strávený mimo pracoviště. Tento postup je umožněn díky rotačnímu filtru.



Certifikace v souladu s předpisy EU

Zametací jednotka se sacím zařízením pro stroj CityRanger 3070 je certifikována čtyřmi hvězdičkami podle nové certifikace EU pro částice PM10 a PM2.5.

Zamětání

Recirkulační systém

Pro zamětání velkých ploch s větším množstvím nečistot doporučujeme použít recirkulační systém. Před zahájením práce je nutné naplnit zásobník vodou (ca. 160 litrů). Prostřednictvím recirkulačního systému na zadní části zásobníku je voda vedena do sací hadice k hubici. Tato voda navíc pomáhá udržovat sací hadici v čistotě.

Zásobník může být kompletně otevřen. Pokud není vyprázdněn ze 100%, je možné tlačítkem v kabině spustit funkci "oklepu" a nečistoty se uvolní.

Vlastnosti a volitelné příslušenství zametací jednotky se sacím zařízením:

- velmi vysoká výklopná výška - 1700 mm
- zcela otevíratelné víko
- funkce "oklepu" ovládaná z kabiny
- mobilní hadice o délce 5 m (volitelné)
- vysokotlaký čistič (volitelné)
- recirkulační systém



Zamětání úzkých cest s 3. kartáčem (volitelné)

Třetí kartáč je vybaven zátěžovou pružinou a systémem proti nehodě což prodlužuje životnost kartáče a rovněž chrání okolní objekty předpoškozením. Naklápění je řízeno z kabiny joystickem a lze jej s výhodou použít na prohlubně ve vozovce, u žlabů, na obrubnicích atd.



Vysokotlaký čistič a mobilní hadice (volitelné)

Pro funkci intenzivního čištění lze zásobník vybavit vysokotlakým čističem s ruční čisticí tryskou a mobilní hadicí o délce 5 m.

Příslušenství k údržbě zeleně

Účinnost a čas jsou klíčem k údržbě zeleně

Dobře udržované parky a zelené plochy jsou často navštěvovanými místy lidmi, kteří pracují, žijí nebo jen navštíví Vaše město. Přesto čas a účinnost jsou rozhodujícími faktory pro obce, manažery správy majetku nebo jiné vlastníky, kteří tyto plochy udržují.

Speciálně vyvinutá příslušenství dělají lepší výsledky

City Ranger 3070 je silný a robustní. V kombinaci s profesionálním příslušenstvím může být užitečný pro jakýkoliv úkol údržby zeleně - bez kompromisů v kvalitě. S unikátním rychlovýměnným systémem Quick-shift na stroji City Ranger 3070 můžete jednoduše a během 1 minuty vyměnit nástavbu a pokračovat na jinou práci.

- Rotační/mulčovací sekačka 1500
- Rotační sekačka 1500 pro sběr trávy
- Nástavba pro sběr trávy
- Triplex rotační sekačka 2500
- Kartáč na plevel

Více sečení za méně času

Rotační/mulčovací sekačka 1500 a rotační sekačka Triplex 2500 mají pracovní šířku 1,5, resp. 2,5 m. Při pracovní rychlosti až 10 km/h lze trávník posekat během chvíle.

Rotační sekačku 1500 pro sběr trávy lze kombinovat s nádobou na sběr trávy pro model City Ranger 3070. Ta sbírá posekanou trávu již v průběhu samotného sečení, takže trávník zůstává mimořádně rovný a krásný.

Sběrná nádrž na trávu je vyrobena z odolného lakovaného kovu a má objem 1000 litrů, což snižuje nutnost častého vyprazdňování. Vyprazdňování se provádí pohodlně pomocí ovladače přímo z sedadla obsluhy, aniž by obsluha musela opustit kabinu.

Trávníky se zdravým vzhledem

Rotační a mulčovací sekačky zaručují optimální flexibilitu jelikož je možné použít pro různé druhy travnatých ploch. Tři nože na rotační/mulčovací sekačce 1500 a pět nožů na Triplex rotační sekačce 2500 zajišťují profesionální výsledek. Nože se otáčejí v protisměru a tak se tráva rovnoměrně rozprostře po ploše a nedochází k hromadění trávy. Každý nůž je poháněn vlastním motorem což zajišťuje rovnoměrnou práci. Účinnost sekaček zajišťuje výborné výsledky i při vyšších rychlostech při sečení rozlehlých ploch.

Použití travních pneumatik

City Ranger 3070 je možné použít na většině travnatých ploch. Pro snížení tlaku na povrch je však možné použít speciální travní pneumatiky (volitelné příslušenství).

Odstraňování plevelů přátelské k životnímu prostředí

Kartáč na plevel je výborný, efektivní, přátelský k životnímu prostředí, nástroj pro udržení venkovních ploch bez plevelu, např. obrubníky, chodníky, dlažbu, asfalt apod. Otáčením kartáče dochází k odstranění plevelu a redukci jeho množení. Pravidelným používáním udržíte plochy bez plevelu a bez použití pesticidů.

Získejte maximum výhod z funkce tempomatu

Pokud je stroj vybaven tempomatem (volitelné příslušenství), je možné použít funkce zpomalení pomocí brzdového pedálu. V pracovním režimu funkce zpomalení umožňuje snížit rychlost pojezdu stroje bez deaktivace funkce tempomatu, avšak při zachování otáček motoru. Po uvolnění brzdového pedálu se rychlost pojezdu vrátí k dříve nastavené. Tato funkce přispívá k pohodlnému ovládní stroje a zvyšuje efektivitu jeho použití.



Hydraulické zvedání pro jednoduché čištění

Zapojením hydraulického systému City Ranger 3070 může být rotační/mulčovací sekačka 1500 umístěna do svislé pozice k provedení snadné údržby a čištění. Výška sečení může být rovněž nastavena hydraulicky. Sekání je poháněno třemi hydraulickými motory (bez použití řemenů).



Sečení pro větší plochy

Se záběrem sečení 2,5 m je rotační sekačka Triplex 2500 vhodná pro sečení rozlehlých ploch. Křídla sekačky mohou být sklopena pro menší šířku z důvodu transportu. Joystickem z kabiny můžete rovněž sekačku vyklopit pro snadnou údržbu a čištění nebo výměnu nožů.



Nepřítel plevelů - přátelský k životnímu prostředí

S novým kartáčem na plevel odstraní City Ranger 3070 plevel čistější a lepší cestou než jakýkoliv pesticid. Hydraulicky nastavitelný a velmi dobře ovladatelný kartáč udržuje chodníky, cesty - všechny druhy zdlážděných ploch - bez plevelů a účinek je okamžitý.

Účinná zimní údržba

- váš stroj může pracovat celý rok

Když začne padat sníh, využijete svůj stroj City Ranger 3070 k zajištění průjezdnosti cest a bezpečnosti pěších zón.

Silný stroj pro vykonávání zimní údržby

Stroj City Ranger 3070 je vhodný i k zimní údržbě díky těmto aspektům:

- motor s vysokým výkonem 74 hp
- stálý pohon všech kol
- specializované příslušenství

Vysoce výkonné příslušenství pro zimní období

Stroj City Ranger 3070 je skvělým pomocníkem pro bytová družstva, menší i větší dodavatele technických služeb a obce při provádění zimní údržby. Specializovaná příslušenství jsou velmi výkonná a díky nízké hladině hluku není provoz v obytných oblastech problémem.

Příslušenství pro zimní období:

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



Zajistěte bezpečnou přilnavost na kluzkých površích

Pokud začne prokluzovat jedno kolo, pohon všech kol zajistí, že se hnací síla automaticky přenesou na druhé kolo, které se nachází úhlopříčně od tohoto kola, což znamená, že pokud začne prokluzovat pravé zadní kolo, přenesou se hnací síla na levé přední kolo a naopak.

Rovná sněhová radlice, sněhová fréza, šípová sněhová radlice a zameták sněhu mohou pracovat společně se sypačem soli a písku, což vám umožní provádět dva úkony najednou - odklízení sněhu a posyp solí nebo pískem na zledovatělých ulicích a cestičkách, vše v jednom kroku.

Stejně jako ostatní příslušenství lze i zimní příslušenství vyměnit za méně než jednu minutu - sypač soli a písku také! Sypač soli a písku lze snadno vyměnit za pomoci volitelné podstavce nebo vysokozdvizného vozíku a součástí zametadla sněhu jsou zabudované stojné podpěry.

Vysoce kvalitní barva a zesílená antikorozi úprava

Zimní nástavby Egholm jsou dobře chráněny v zimních podmínkách. Vystaveny mnoha hodinám v solné mlze při testech poskytne barevná ochrana vynikající příslušenství s výbornou odolností zajišťující dlouhou životnost. Pro používání stroje v zimním období doporučujeme použít extra ošetření stroje proti korozi, které je volitelné při specifikaci stroje.



Sněhová fréza

V kombinaci s mnoha koňskými silami City Ranger 3070 zajišťuje úklid masy sněhu bez velkého úsilí. Sníh dokáže odhazovat daleko, je proto vhodná také do míst, kde není možné sníh shrnout ke straně.



Šípová sněhová radlice

Ať jsou sněhové srážky jakékoliv, se sněhovou šípovou radlicí od Egholmu jednoduše sníh odklidíte. Budete sedět v pohodlí a bezpečí, případné nerovnosti terénu budou absorbovány odpruženým břitem radlice. Šípová radlice je ovládána hydraulicky a může být použita do tvaru Y, V nebo jako rovná radlice.



Rovná sněhová radlice

Rovná sněhová radlice zvládne až 400 mm vrstvu těžkého sněhu. Pracovní šířka činí 1360 až 1500 mm v závislosti na sklonu radlice. Maximální sklon činí 25° a nastavuje se z pohodlí kabiny.



Zameták sněhu

Zameták sněhu snadno umete až 250 mm vrstvu lehkého prachového sněhu. Pracovní šířka při maximálním úhlu natočení 25° je 1320 mm. Je-li kartáč v rovné poloze, je šířka 1460 mm. Kartáč se také může otáčet v opačném směru.



Sypač soli a písku

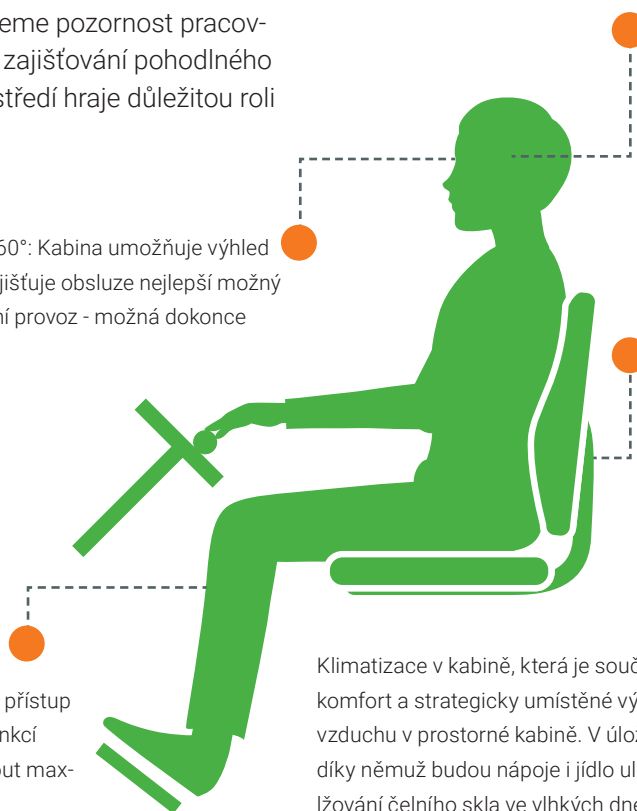
Sypač soli a písku je vynikajícím řešením v kombinaci s příslušenstvím umístěným vepředu. Maximální kapacita činí 600 l nebo 950 kg v závislosti na použitém materiálu. Šířku posypu lze upravit na 1500-6000 mm.

Pohodlí pro operátora

Ve společnosti Egholm věnujeme pozornost pracovnímu prostředí operátorů. Při zajišťování pohodlného a efektivního pracovního prostředí hraje důležitou roli mnoho prvků.

Výhled z kabiny se zorným úhlem 360°: Kabina umožňuje výhled do okolí se zorným úhlem 360° a zajišťuje obsluhu nejlepší možný výhled na pracovní prostředí a okolní provoz - možná dokonce nejlepší na trhu.

U stroje City Ranger 3070 je snadný přístup k sedadlu řidiče a ovládání všech funkcí a ovládacích prvků s cílem dosáhnout maximálního pohodlí operátora.



Nízká hlukost v kabině: Jelikož je ventilátor umístěn odděleně od chladiče, může být použit větší ventilátor, který je schopen vytvořit stejné proudění vzduchu při nižších otáčkách, čímž se odpovídajícím způsobem snižuje hlukost. Vzduch prochází uzavřeným prostorem pro motor, což rovněž snižuje hladinu hluku, který způsobuje motor.

Pro zajištění co nejpohodlnější pracovní polohy operátora jsou sedadlo a loketní opěrka individuálně nastavitelné a sloupek řízení lze nastavit do třech různých poloh. To umožňuje řidiči pohodlné sezení.

Klimatizace v kabině, která je součástí standardního vybavení, zajišťuje zvýšený komfort a strategicky umístěné výdechy klimatizace umožňují dobrou cirkulaci vzduchu v prostorné kabině. V úložném boxu je umístěn další výdech klimatizace, díky němuž budou nápoje i jídlo uloženy v chladu. Klimatizace rovněž brání zamlžování čelního skla ve vlhkých dnech.

Úctyhodná výkonnost

24.800

m²/h

City Ranger 3070 snadno pokryje 24.800 m² za hodinu při sekání trávy s Triplex rotační sekačka 2500.



Quick-shift

Výměna příslušenství za 1 minutu



Výkon a točivý moment pro zajištění veškerých prací



Díky pohonu všech kol a výkonnému diesel-
ovému motoru Perkins s točivým momen-
tem 208 Nm při 1800 ot/min je stroj City
Ranger 3070 dostatečně výkonný, aby zajistil
provádění náročných úkolů v průběhu celého
roku.

Přístup do všech prostor:

Díky efektivní kloubové konstrukci má stroj City
Ranger 3070 neuvěřitelně malý vnitřní průměr
otáčení - pouhých 165 mm, což umožňuje
obsluhu přístup do omezených prostor a práci
v blízkosti překážek. Také základní stroj o hmot-
nosti pouhých 1800 kg (včetně hmotnosti řidiče
75 kg a 90 % objemu palivové nádrže) má přítlak
na podklad dostatečně malý, aby jej bylo možné
používat na choulostivých površích, jako jsou
trávníky a chodníky.

**165
cm**
vnitřní průměr
otáčení



412 cm průměr otáčení mezi obrubníky

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 dánská 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