



Pokročilá technologie pro stísněné prostory

CityCat 1000



Kartáče

Stroj je vybaven dvěma nezávisle ovládanými kartáči chráněnými proti nárazu, s plynulou regulací přitlaku, což zaručuje stálý zmetací výkon ve všech provozních podmínkách.



Nízká prašnost

Vodní trysky na jednotlivých kartáčích zaručují minimální prašnost v pracovním prostoru.



Sací hubice chráněná proti nárazu

Sací hubice se nachází mezi předními koly a je vybavena vodícími kolečky a tryskou pro skrápění nasávaného materiálu. Speciální uložení umožňuje bezproblémové přejetí překážek, najíždění na chodníky bez poškození hubice.

Robustní konstrukce a spolehlivost v provozu pro účinné čištění

CityCat 1000 je kompaktní zametací stroj, který snoubí dlouhodobé zkušenosti ve vývoji a výrobě zametacích strojů určených k profesionálnímu nasazení. Robustní konstrukce tohoto stroje jej předurčuje k úklidu všech stísněných prostor s omezeným přístupem. Je ale také vhodný pro čištění větších prostranství, parkovišť, obchodních center, parků, továren, ale i městských zástaveb. Netřeba připomínat i vhodnost pro nasazení na rušných prostranstvích, přeplněných komunikacích, v úzkých uličkách s těžkým provozem, ale i v klidných rezidenčních centrech.

Prověřený podtlakový systém nabízí výjimečný sací výkon pro efektivní čištění. Vodní trysky namontované na kartáčích a sací hubici zaručují bezprašné zametání i v nejtěžším kritickém nasazení. Objemný výklopný zásobník z nerezové oceli zadržuje nečistoty a snadno se vyprazdňuje i do kontejnerů nebo odpadových nádob. Sací hubice s otočnými kolečky je umístěna na bezpečném místě mezi předními koly a v součinnosti s kartáči zaručuje výborné pokrytí uklízeného povrchu. Speciální uložení umožňuje bezproblémové přejetí překážek, najíždění na chodníky bez vlastního poškození. V kombinaci s vysokým sacím výkonem stroj snadno zamete i těžké znečištění a špínu bez porušení stanovených limitů hluku.



Výjimečná zametací stopa

Široká zametací šíře díky překrývání kartáčů zaručuje čistotu přemetené stopy. Plynulé nastavování kartáčů do obou stran v kombinaci se sací hubicí zaručují maximální čistotu uklízeného prostoru..



Zásobník

Nerezový velkokapacitní zásobník zaručuje velký pracovní rádius stroje při každodenní práci.



Motor – nízké emise a jednoduchá údržba

CityCat 1000 pohání vznětový motor s vysokým kroutícím momentem, který je zároveň přátelský k životnímu prostředí. Jasně uspořádané součásti motoru přinášejí jednoduchou a pohodlnou údržbu a servis stroje.



Kryty servisních otvorů s magnetickými příchýtkami

Panely servisních otvorů, které se nacházejí v zadní části stroje, se upínají na magnetické příchýtky, které zaručují jednoduché otvírání a rychlý přístup.



Integrovaný systém recyklace vody

Díky vhodné konstrukci zásobníku se recyklovaná voda uchovává v nádrži rekuperace i při sklopení zásobníku. Integrovaný systém recyklace vody má za následek sušší smetky v zásobníku a prodloužení pracovní doby stroje.

Zametací stroj pro letní i zimní nasazení

Podvozek je sestaven ze svařeného rámu s pružně uloženými nápravami. Přední náprava je vybavena vinutými pružinami a tlumiči rázů a zadní náprava je odpružena dvojitými kónickými silentbloky. Optimální rozložení hmotnosti zajišťuje vyšší bezpečnost a pohodlí i při obtížném manévrování, sjíždění a najíždění na chodníky a při práci ve svahu.

CityCat 1000 je ve standardu nabízen s řízenou přední nápravou, volitelně s řízením obou náprav pro maximální manévrovatelnost a směrovou stabilitu.

Vznětový motor Deutz disponuje vysokým kroutícím momentem a zároveň splňuje nároky na emisní limity. Motor dodává dostatečný výkon pro zametání v těžkých podmínkách. Olejové chlazení motoru eliminuje potřebu používat nemrznoucí chladicí směs při zimním nasazení.

Dva polyethylenové zásobníky na vodu pro skrápění kartáčů a sací hubice jsou navrženy tak, aby byla maximalizována doba nasazení stroje. Vhodná konstrukce zásobníku umožňuje uchovávání vody v nádrži rekuperace i při sklopení zásobníku. Integrovaný systém recyklace vody přináší sušší smetky v zásobníku a prodloužení pracovní doby stroje.

Obsluha si může vybrat z široké nabídky volitelného příslušenství pro letní i zimní práci – majáky, sací hadice na listí, CD přehrávač, klimatizace, couvací kamera, vysokotlaká mycí pistole, sněhový pluh, sypač.



Řízení všech kol

Řízení přední i zadní nápravy zajišťuje maximální směrovou stabilitu a manévrovatelnost stroje.



Sací hadice na listí

Výjimečně lehká a ohebná sací hadice umožňuje jednoduché vysávání listí i nečistot z těžko přístupných míst.



Sněhový pluh a sypač

Pro účinnou zimní údržbu může být využito vpředu i vzadu rychloupínacího zimního příslušenství, například sněhový pluh v kombinaci se sypačem.



Bezpečný výhled

Panoramatické zasklení a zakřivené čelní sklo zajišťují široké zorné pole a umožňují úplný výhled na silnici a pracovní prostor.



Jednoduché ovládání

Vše co potřebujete pro řízení je volant, nožní pedál a dva „joysticky“ pro ovládání kartáčů a zimního příslušenství.



Prostorná kabina

Bez ohledu na kompaktní rozměry stroje skýtá kabina prostorné pracoviště s plně stavitelným sloupkem volantu a stavitelným sedadlem, což snižuje celkovou únavu obsluhy. Vzduchem odpružené sedadlo spolu s odpružením stroje dodávané ve standardu skýtá maximální jízdní pohodlí.

Jízdní komfort nejvyšší kvality

Odhlučněná kabina s pružným uložením skýtá obsluze dostatek místa a vysoký komfort. Kabinou nejsou vedeny hydraulické ani vodní hadice, což dále snižuje celkový hluk, který obvykle narušuje pohodlí uvnitř kabiny. Velkoryse navržené čelní, nízko-reflexní tónované bezpečnostní sklo je standardně vybavené vyhříváním. Kluzná okna v bočních dveřích a stavitelný výkonný ventilátor topení (volitelně s klimatizací) zajišťuje optimální klima v kabině. Jak sloupek řízení, tak vzduchem odpružené sedadlo jsou plně nastavitelné. Ovládací prvky jsou uspořádány ergonomicky a jsou v dosahu řidiče. Pro zvedání a spouštění sací hubice se používá jednoduché ovládání jedním tlačítkem a každý z kartáčů je ovládán nezávisle vlastním joystickem. Ergonomicky uspořádané ovládací prvky spolu s plně odpruženým podvozkem přinášejí vysoké jízdní pohodlí a předcházejí vzniku únavy při dlouhém používání stroje. Vyhřívaná zpětná zrcátka a pracovní světla se dodávají již jako základní příslušenství, což ještě více přispívá celkové ergonomii pracoviště obsluhy.



Ergonomicky uspořádané ovládací prvky

Všechny ovládací prvky jsou dobře viditelné a v dosahu obsluhy..



Komplexní výbava

Vyhřívané čelní sklo, vyhřívaná zpětná zrcátka a pracovní světla jako standard.

Servis společnosti Bucher Schörling a jeho celosvětová účinnost je založen na síti distributorů, kteří poskytují odbornou podporu zaměřenou na zákazníka, bez ohledu na to kde se tento nachází. Pro nás ve společnosti Bucher Schörling začíná servis již při návrhu stroje, který spolu s námi navrhnou zákazníci podle vlastních potřeb. Naše společnost je známá tím, že poskytuje kompetentní a spolehlivý servis, který zajišťují vyškolení profesionálové. Dále jsou zákazníkům k dispozici efektivní distribuční centra náhradních dílů, která jsou zárukou rychlé dodávky a dlouhodobé dostupnosti náhradních dílů.

Certifikovaná kvalita – vysoká efektivita řízení nákladů Zaměření na kvalitu zaručuje průběžnou inovaci strojů z produkce společnosti Bucher Schörling, jejich dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu. Tímto je zajištěn nejlepší poměr kvality a ceny pro majitele našich strojů po celou dobu jejich života. Všechna centra společnosti Bucher Schörling jsou držiteli certifikátu jakosti dle normy ISO 9001:2000.

04/2010

Bucher-Guyer AG
Municipal Vehicles
Murzlenstrasse 80
CH-8166 Niederweningen
Phone +41 44 857 22 11
Fax +41 44 857 24 10
info@bucherschoerling.ch

HANES s.r.o.
Strojírenská 259
CZ 155 21 Praha 5
Tel. +420 220 190 610
Fax +420 220 190 620
info@hanes.cz
www.hanes.cz

HANES Slovakia s.r.o.
Pri kalvárii 20
SK 917 01 Trnava
Tel. +421 33 5921 910
Fax +421 33 5921 917
info@hanes-slovakia.sk
www.hanes-slovakia.sk

