



CN 101

Malý kompaktní zametač – 1 m³

FARID COMERCIA



Perfektní řešení pro čištění s nízkými náklady

Malé kompaktní zametací zařízení C 101 s výkonem velkého zametače je správnou volbou pro rušné nákupní zóny a chodníky ve městech. Zařízení bylo konstruováno pro práci v omezených prostorách, s požadavky na nízkou celkovou hmotnost. Poloměr otáčení je nejmenší ve své třídě. Jako součást řady Compact tento nový 1m³ zametací stroj dosahuje stejných výkonů jako všechna zametací zařízení značky JOHNSTON – včetně vysoké produktivity, nízkých pořizovacích a provozních nákladů a malého vlivu na životní prostředí.



Certificate No. FM 83396



Certificate No. EMS 533329



Certificate No. GMS 54780

Obrázek nahoře: Řízení všech 4 kol

CN101 - kabina

Společnost JOHNSTON dobře ví, že pohodlné, ergonomické a jednoduché prostředí řidiče je úzce spojeno s vysokou produktivitou a zvýšeným výkonem zametání. Z tohoto důvodu Johnston vytvořil kabinu, která – co nejméně unaví obsluhu - kombinací moderního designu, robustních komponent a nejnovějších výhod, které nabízejí nové technologie.

Kabina nabízí ve standardním provedení:

- Nastavitelné, vzduchem odpružené sedadlo řidiče s nastavitelným opěradlem
- Nastavitelný sloupek řízení – výškově i sklon
- Velký prostor v oblasti nohou a hlavy
- Intuitivní řešení ovládacího panelu, který je pohodlně přístupný
- Nízká úroveň hluku v kabině
- Vyhřívané čelní sklo s výborným výhledem
- Rádio
- Topení
- Průchozí kabina se snadným přístupem z obou stran

Příplatková výbava :

- CD/rádio/ MP3 přehrávač
- Klimatizace

Obrázek uprostřed:
Vyhřívané čelní sklo se širokým výhledem a nízkým odrazem

Obrázek vpravo :
Zamětání pod překážkou

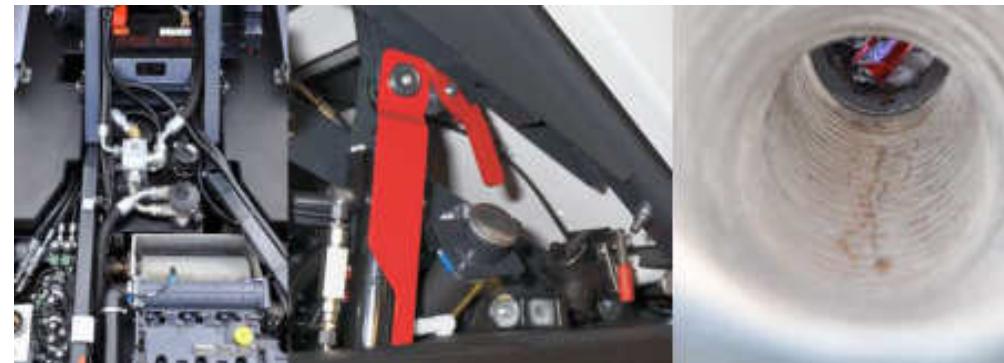
Vysoký výkon CN101

- Výkonný tříválcový diesel motor Deutz, olejem chlazený, s nízkými emisemi
- Tradiční konfigurace zametacích kartáčů JOHNSTON
- Zametací soustava v přední části – 2 nezávisle ovládané kartáče
- Ideální kartáče pro zametání v městském zastavěném prostření, s dokonalým zametáním 90°oh ů
- Každý kartáč má nezávislé ovládání přtlaku a funkce ovládání rychlosti otáčení
- Široká sací hubice s klapkou pro pohlcení objemného odpadu
- Optimální rozložení hmotnosti na nápravy (50/50) při celém procesu zametání
- Výška vyklápění 1350 mm – optimální pro vyklápění do kontejnerů
- Automatické podpěry skříně při zvedání nastavby
- Signál při zařazení zpátečky, přepínač na tichý noční provoz



Odpružení : Konstrukce a vývoj zařízení CN101 byla zaměřena na pohodlí řidiče. Podvozek je odpružen na přední nápravě vinutými pružinami s tlumičem a zadní náprava má odpružení pryžovým kuzelem, což v této kombinaci činí jízdu příjemnou, s nízkými vibracemi a stabilní kabinou.

Brzdy : Přední hydrostatický brzdový systém „anti lock“ s plynulým účinkem brždění pomocí hydrostatické převodovky při ubírání plynovým pedálem. Zadní hydraulicky ovládaná bubnová brzda.





*Obrázek zcela vlevo :
3-válcový motor DEUTZ chlazený olejem, nízké emise*

*Obrázek vlevo :
Vysoká hrana vyklápění 1350 mm – automatické podpěry*

*Obrázek uprostřed:
Sací hubice, která vede přímo od země do sběrné skříně*



Šetrný k životnímu prostředí, nízké provozní náklady

Chápeme, že hledisko životního prostředí jde ruku v ruce s náklady na pořízení, provoz a produktivitou.

Společnost JOHNSTON Sweepers je v současnosti jediným výrobcem zametacích strojů, který dosáhl akreditace ISO 14001 (životní prostředí) a proto vždy bereme v úvahu vliv na životní prostředí. To se týká všeho od výroby přes konečný výrobek, jeho vliv na životní prostředí a případně jeho likvidace na konci jeho životnosti.

Při kombinaci všech tří aspektů, jsme schopni zlepšit environmentální vlastnosti zařízení CN101 a současně zvýšit produktivitu a snížit provozní náklady.

Hlavní vlastnosti zametacího stroje CN101



- Nejnižší spotřeba paliva ve své třídě díky nízkým otáčkám motoru – až o 50% méně než ostatní mini kompaktní zametáky
- Velké snížení ročního objemu znečištění - až o 10 tun ročně
- zkrácené servisní intervaly – zařízení CN101 vyžaduje pouze servisní prohlídku každých 1000 motohodin nebo 1x ročně – což je až o 5 prohlídek méně, než u jiných zametáku ve své třídě.
- Menší opotřebení motoru, delší životnost dílů a snížené náklady na údržbu
- Nižší emise CO₂
- Nízká hladina hluku v kabině - pouhých 73 dB(A)
- Proudění vzduchu do sběrné skříně a zpět se děje přes ventilátor
- Systém recirkulace vody je již v základním provedení, snižuje spotřebu vody až o 50% a tak se snižují provozní náklady a prodlužuje pracovní čas
- Zařízení C101 je certifikováno dle nejnovější emisní normy PM10
- Nízké úroveň vibrací zajišťuje řidiči pohodlí po celou dobu zametání

Malý kompaktní zametací stroj, který mnoho zamete



Příplatková výbava

- Vrchní odsávací hubice, která vysaje nečistoty z těžko přístupných míst
- Vysokotlaký systém s pistolí pro mytí městského vybavení
- systém řízení všech 4 kol – zvyšuje manévrovatelnost a průměr otáčení 3,9 m je nejmenší ve své třídě
- Klimatizace
- Zadní kamera s obrazovkou v kabině pro přesné couvání a sběr
- Rádio a přehrávač MP3 pro vylepšení pohodlí řidiče
- Sněžný pluh a sypač pro zimní údržbu

Vlevo :
klapka pro pohlcení
objemného odpadu

Uprostřed nahoře :
couvací kamera

Uprostřed dole :
obrazovka v kabině

Vpravo :
LED světla jako standard





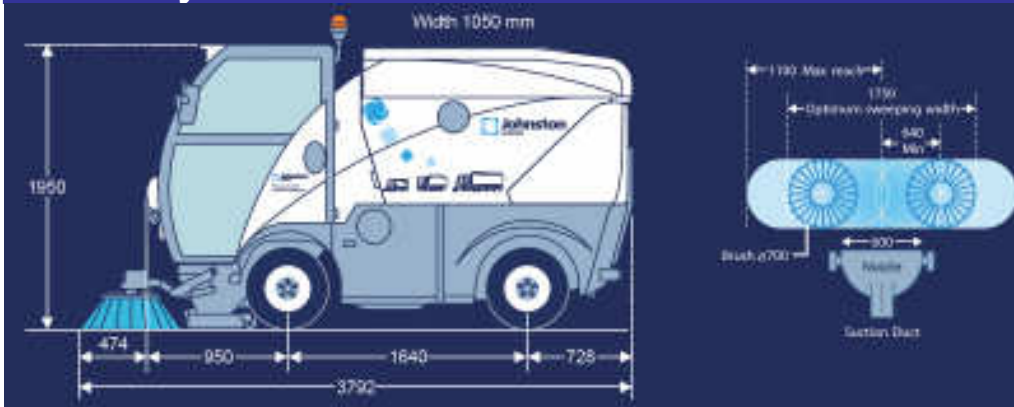
Nahoře vlevo:
Průměr otáčení 3,9 m se
systémem řízení všech 4 kol

Nahoře vpravo :
Sytém řízení všech 4 kol

Dole vlevo :
Vrchní odsávací hadice

Dole vpravo:
Vysokotlaká mycí pistole

Parametry zařízení



Technické údaje CN101

Motor: DEUTZ D2011 LO3i Diesel	
Délka : 3792 mm	Maximální rychlost : 25 km/h
Šířka : 1050 mm	Průměr kartáčů : 700 mm
Výška : 1950 mm	Rychlost kartáčů : měnitelná až do 120 ot/m
Pohotovostní hmotnost : 1800 kg	Stoupavost : 20 % (plně naložený)
Užitečné zatížení: 600 kg (dle opcionalů)	Objem nádrže na čistou vodu: 225 l
Celková hmotnost : 2400 kg	Recirkulační systém 100 l
Objem sběrné skříně : 1,0 m ³	Výkon zemetání při rychlosti 16km/h: 28 800 m ² /h (teoretický)



Obrysový průměr otáčení 3,9 m

FARID COMERCIA

Výhradní zastoupení :

FARID COMERCIA s.r.o.
Hradištská 167, 294 02 Kněžmost
Tel: 326 784 223, Fax: 326 784 043
www.faridcom.cz

