

Řada

CN101

Strana 1 z 2

Předmět

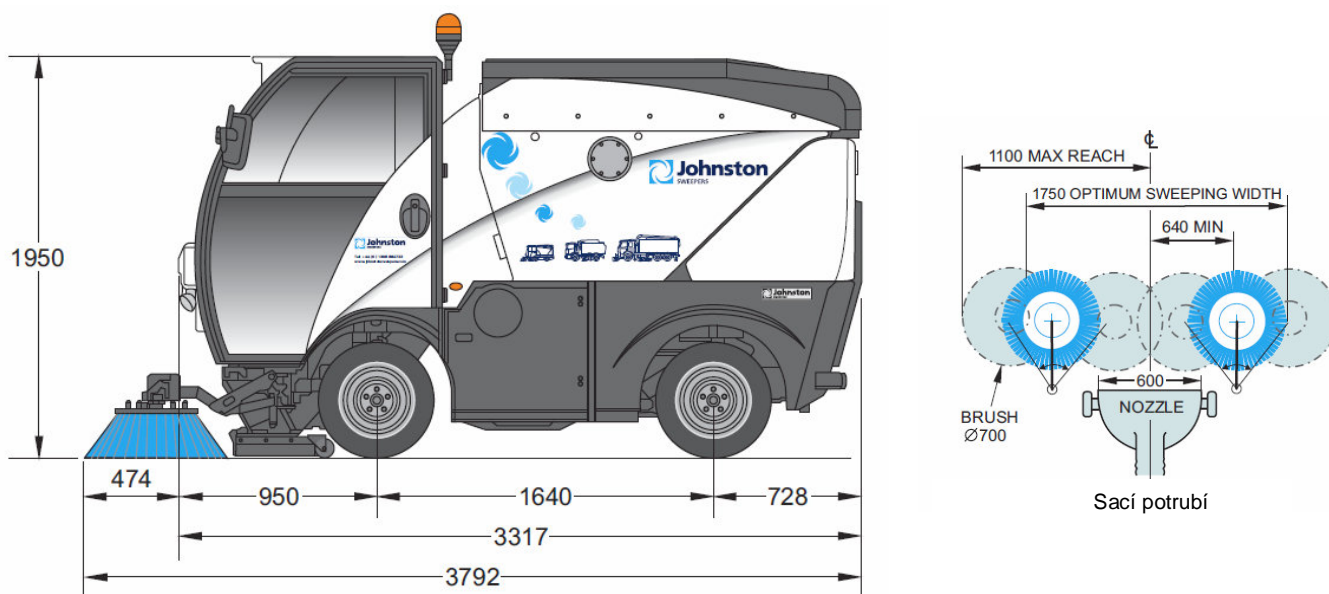
Technické informace a údaje

Číslo úpravy : 01-10

Datum : 22.1.10

Reference: ECM 704737

Rozměry v mm



Technické informace a výkony

Údaje o motoru

Model	DEUTZ D2011 L03i Přímé vstřikování, chazení olejem
Objem	2,33 litrů
Počet válců	3 v řadě
Hrubý jmenovitý výkon	31 kW při 2300 ot./min
Max. krouticí moment	137 Nm při 1700 ot./min.l
V souladu s normami	EU RL 97/68/EC Stage 3A ; 2004/26/EC

Výkon

Pohotovostní hmotnost	1 800 kg
Celková hmotnost	2 400 kg
Užitečné zatížení	600 kg – dle opcionalů
Maximální rychlost	25 km / h
Optimální šířka zametání	1 800 mm
Stoupavost	20 % plně naložený

Zametací agregát

Průměr košťete	700 mm
Rychlost otáčení	Plynule měnitelný až do 120 ot./min.
Šířka sací hubice	600 mm
Zametací výkon/12 km/h	26 400 m ² / h (při max. šířce zametání)
Šířka zametání	1 500 – 2 200 mm
Výška při vyklápění	1,35 m

Objemy

Geometrický objem sběrné nádrže	1,0 m ³
Palivová nádrž	55 litrů
Nádrž na čistou vodu	225 litrů
Recirkulační systém	100 litrů
Vodní systém celkem	325 litrů

Technická specifikace

Převodovka

Hydrostatická převodovka s uzavřeným oběhem.
Maximální rychlost do 25 km/h.

Ovládání motoru :

Mechanické řazení vpřed / vzad s řadicí pákou na sloupku řízení

Elektrický systém:

12 V s alternátorem 60 A

Odpružení:

Přední : vinutými pružinami s hydraulickými tlumiči

Zadní : pryžové silentbloky

Řízení :

Řízená přední náprava :
Obrysový průměr otáčení 6 m

Opcionál :

Řízená přední i zadní náprava
Obrysový průměr otáčení 3,9 m

Rozměr pneumatik :

Přední : 165/70 R13C.
Zadní : 165/70 R13C

Brzdy :

Přední : Brzda hydrostatické převodovky

Zadní : Hydraulicky ovládaná bubnová brzda s integrovanou parkovací brzdou

Parkovací : ruční páka parkovací brzdy

Hluk :

V kabině : hluk mezi 72 – 75 dB (A)
dle pracovní rychlosti

Vnější : Průměrně < 80 dB(A)
(v pracovním režimu)

Rotor :

Vysokotlaký odstředivý ventilátor montovaný na střeše sběrné nádrže poskytuje vysoký sací výkon sací hubici a systému přepravy nečistot. Pohon hydraulickým motorem s integrovanými nosnými ložisky. Dynamicky vyvážené mnoholopátkové nehlukné oběžné kolo s odolnými samočisticími lopatkami.

Sběrná nádrž:

Vyrobena z nerezové oceli 1,4003
Objem 1 m³ (netto 0,8 m³)
Výška při vyklápění : 1,35 m
Šířka při vyklápění : 0,99 m
Integrovaná nádrž na necirkulovanou vodu.

Sací hubice :

Sací hubice s kolečky mezi nápravou, v předu před předními koly. Speciální přívěsné spojení umožňuje sací hubici přejíždět předměty bez poškození. Při zařazení zpátečky se hubice automaticky zatahuje, aby se předešlo jejímu poškození.

Kabina:

Topení : Filtr nasátého vzduchu,
Třírychlostní ventilátor
Klimatizace – opcionál

Viditelnost 3 stěrače předního skla
2 režimy intervalů
Pracovní světlo
Světlo zařazení zpátečky
Maják
Vyhřívané čelní sklo a boční zrcátka

Sedadlo: Sedadlo pro jednu osobu.
Plně nastavitelné
vzduchově odpružené,
textilní potah, nastavitelné opěradlo

Ovládání : Ergonomicky řešené s ohledem na pohodlí řidiče, všechny ovladače jsou umístěny vhodně podle funkce. Područka sedadla řidiče obsahuje ovladače všech funkcí zametání. Automatické vypínání směrovek. Tlumené osvětlení. Uzávěry přívodu vody pro košťat a sací hubice v kabině.

Vibrace : Zvukotěsná kabina s ocelovým rámem, montovaná na hydraulickém anti-vibračním uložení.

Vlastnosti standardního zařízení :

Servisní intervaly - 1 000 hodin
Certifikace PM10 – omezení jemných prachových částic

Vibrace : všechny součástky dynamického pohonu byly pružně uloženy, aby vibrace byly minimalizovány. Úroveň vibrací je v souladu s normou 89/392/EEC v platném znění a normou ISO2631-1 (Vibrace nástavby) a EN ISO5349-1 .

Signalizace zařazení zpátečky :
Akustický signál s nočním tichým režimem

Bezpečnost :

Pístnice vyklápění nástavby s mechanickými bezpečnostními západkami, které zaručují bezpečnost práce pod zvednutou nástavbou

Pracovní teplota :
-20°C – 50 °C

Maximální provozní vlhkost :
90%

Příplatková výbava (opcionály) :

Náhradní kolo
Zadní kamera pro bezpečnost při couvání.
Přídavná sací hadice s dosahem 4,8 m.
Vysokotlaká mycí pistole & čerpadlo (11 l/min při 100 Bar).
Nízkotlaká vodní hadice.
Hydrantová hadice s koncovkou a klíčem CD/MP3 Radio.
Klimatizace.
Lékárnička
Hasicí přístroj – práškový – 2 kg.
5,6 palcová plochá obrazovka se zadním kamerovým systémem.
Dvoubodové bezpečnostní pásy.
Řízení obou náprav.
Vypínač baterie
Kartáč polypropylén – ocel (místo standardu).
Zimní výbava (radlice, sypač)