

Řada

CN201 EURO 5 / Motor Stage 3a

Strana 1 z 1

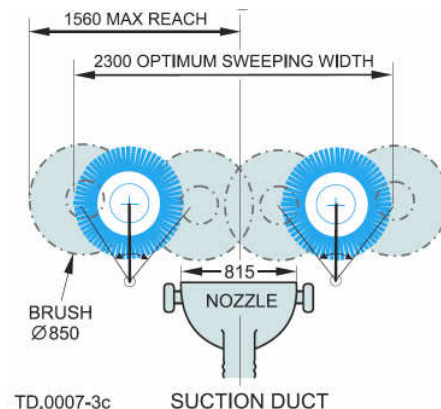
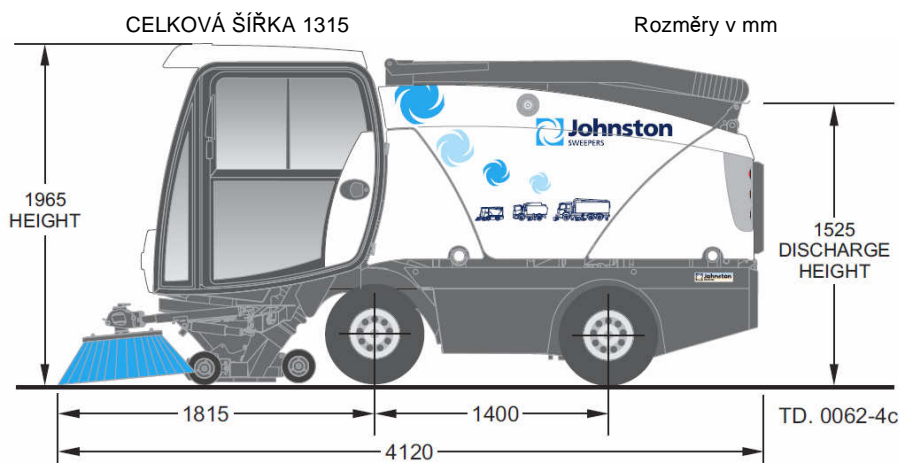
Předmět

Technické informace a údaje

Číslo úpravy : A

Datum : 13.6.2011

Reference: ECN 707144



Technické informace a výkony

Údaje o motoru - Euro 5

Model	VM R754 EU5 05D/9, common rail, vznětový, přímé vstřikování, přeplňovaný
Objem	2,97 litrů
Počet válců	4
Hrubý jmenovitý výkon	62 kW při 2300 ot./min
Max. krouticí moment	270 Nm při 1400 ot./min.l
V souladu s normami	Odpovídá emisním předpisům Euro 5 2005/55/EC

Údaje o motoru - Stage 3a

Model	VM D754 TE3 83C/4, přímé vstřikování, přeplňovaný, vznětový
Objem	2,97 litrů
Počet válců	4
Hrubý jmenovitý výkon	58 kW při 2300 ot./min
Max. krouticí moment	274 Nm při 1800 ot./min.l
V souladu s normami	Odpovídá předpisům 2004/26/EC Stage 3 & EPC Stage 3

Zametačí agregát

Průměr koštěte	850 mm
Rychlost otáčení	Plynule měnitelná až do 125 ot./min.
Šířka sací hubice	815 mm
Výška při vyklápění	1,525 m

Objemy

Geometrický objem sběrné nádrže	1,8 m ³ , nerezová nádrž
Užitečný objem	1,5 m ³
Palivová nádrž	52 litrů
Nádrž na čistou vodu	152 litrů
Recirkulační systém	250 litrů
Vodní systém celkem	402 l

Výkon

Pohotovostní hmotnost	2 700 kg
Celková hmotnost	4 000 kg
Užitečná hmotnost	1 300 kg (dle opcionalů)
Maximální rychlost	až 40 km/h
Rychlost zametání	0,5 až 16 km/h
Zametačí výkon	36,800 m ² /h (teoretický max)
Maximální rychlost	25 ž 50 km/h
Stoupavost	až 30 %
Pracovní otáčky při zametání	1100 – 1480 ot./min
Pracovní otáčky při přepravě	až 1 750 ot./min

Technická specifikace

Převodovka

Hydrostatická převodovka s uzavřeným oběhem.
Maximální přepravní rychlost 40 km/h,
max. rychlost při zametání 16 km/h.

V přepravním režimu řazení vpřed / vzad s redukcí rychlosti při zametání

Elektrický systém:

12 V, alternátor 85 A

Odpružení:

Kluzné odpružení :
Čtyřkolečková cívková pružina s plynokapalinovými tlumiči a vpředu montovaným torzním stabilizátorem

Řízení :

Posilovač řízení,
obrysový průměr otáčení 3850 mm.

Rozměr pneumatik :

Přední : 6,50 R10 radiální
Zadní : 225/75 R10 radiální
Pneumatiky se širokým profilem zabezpečují nízký měrný tlak

Brzdy :

Dvojokruhové hydraulické brzdy s posilovačem
Přední : bubnová
Zadní : bubnová s vestavěnou parkovací brzdou.

Hluk :

V kabině : hluk 71 – 73 dB (A)
dle rychlosti zametání

Vnější : maximální L_{wa} 103 dB (A)
(měřeno v souladu s normou 2000/14/EC)

Vibrace :

Vážená odmocnina součtu vektorů se rovná druhé mocnině zrychlení ($a_{h,w}$) při doporučeném zametání / klopení , které nepřekročí 2,5 m/s² pro vibrace rukou a 0,5 m/s² pro vibrace celého těla.

Ventilátor :

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

Kabina:

Topení : Ohřívání směsi recirkulovaného a čerstvého vzduchu s nastavitelnými otvory.

Viditelnost Plně prosklená přední stěna tónovaným bezpečnostním sklem, vyhřívané vrstvené přední sklo, Jeden stěrač se 2 rychlostmi a režimy intervalů, elektrické ostřikovače

Sedadla: Plně nastavitelné vzduchově odpružené sedadlo řidiče, textilní potah, nastavitelné opěradlo , pevné sedadlo spolujezdce

Ovládání : Ergonomicky řešené pro pohodlí řidiče. Spínače jsou umístěny podle své funkce. Stropní konzole obsahuje přepínače světel, stereo CD/rádio a 7" barevnou obrazovku CANview.

Zadní konzole obsahuje zapalování, ovládání vyprazdňování, ovládání ventilátoru a vody. Područka sedadla řidiče obsahuje ovladače všech funkcí zametání (kartáče, rychlost otáček motoru, pozice kartáče, tempovat apod.) a jsou pohodlně umístěny v dosahu řidiče.

Vlastnosti standardního zařízení :

Systém zobrazení CANview (7" barevný monitor) : varuje řidiče v případě problému systému, je možné stáhnout různé údaje přes rozhraní USB.

Maják : standardní otočný

Nezávislé ovládání kartáče

Stereo rádio / přehrávač MP3 se 45 W duálními reproduktory.

Akustická signalizace při zařazení zpátečky s tichým nočním režimem.

Samofidící sací hubice s pojezdovými kolečky s vyměnitelnými gumovými lemy (které nezanechávají stopy)

Příplatková výbava (opcionály) :

Systém řízení všech 4 kol, který zvyšuje manévrovatelnost zařízení.

Klimatizace. Centrální mazání (Tecalemite)

Systém zadní kamery

Ovládání klimatizace

Hydrantová hadice, spojka a klíč

Klapka na pohlcování listů na sací hubici.

Rádio/CD/ satelitní navigace

Zadní informační cedule se šipkou Ø 300 mm

Tažné zařízení

Náhradní kolo a hever

SUPAWASH – vysokotlaká mycí pistole a čerpadlo (9 l/min při 68 Bar), naviják, hadice 10 m.

Sledování činnosti zařízení – poskytuje informace o celkové ujeté vzdálenosti, ujeté vzdálenosti se zametáním a počet hodin zametání.

Systém třetího kartáče, který umožňuje zametání v jiné úrovni a širší stopě.

Odsávací hadice montovaná na střeše s dosahem 3,7 m.

Snížení celkové hmotnosti na 3,5 t