

Řada

CN400 EURO 5 / Motor Stage 3a

Strana 1 z 1

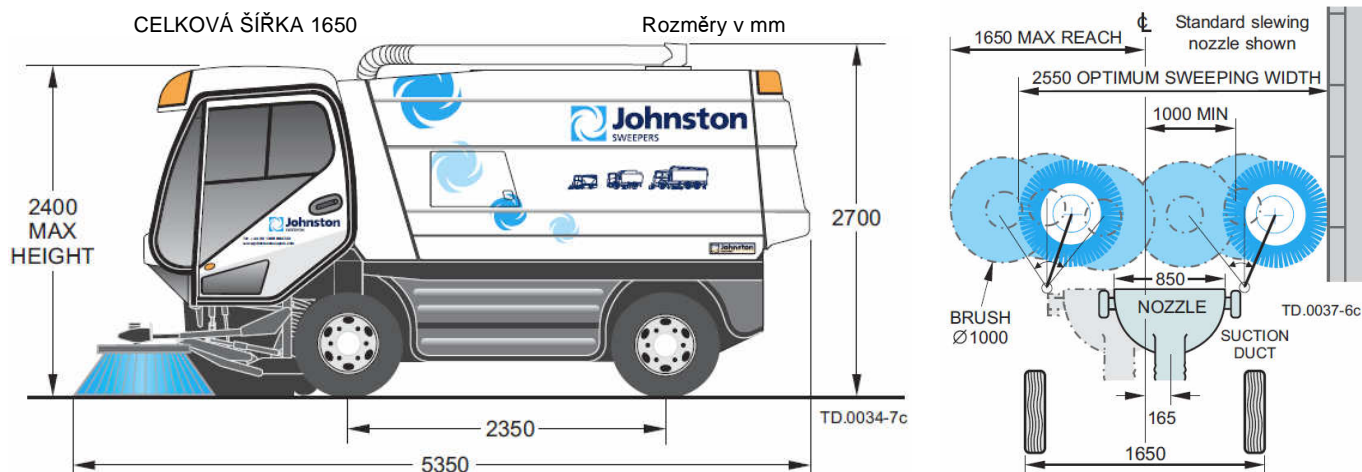
Předmět

Technické informace a údaje

Číslo úpravy : 01-09

Datum : 28.9.09

Reference: ECN 704088



Technické informace a výkony

Údaje o motoru Euro 5

Model	IVECO N40 ENT , common rail , vznětový, přímé vstřikování, přepřehovaný
Objem	3,92 litrů
Počet válců	4
Hrubý jmenovitý výkon	118 kW při 2700 ot./min
Max. krouticí moment	530 Nm při 1200 ot./min.l
V souladu s normami	Odpovídá emisním předpisům Euro 5 2005/55/EC

Příplatková výbava - motor Stage 3a

Model	IVECO N45 ENT , common rail, vznětový, přímé vstřikování, přepřehovaný
Objem	4,5 litrů
Počet válců	4
Hrubý jmenovitý výkon	104 kW při 2200 ot./min
Max. krouticí moment	560 Nm při 1400 ot./min.l
V souladu s normami	Odpovídá předpisům 2004/26/EC Stage 3 & USA EPA Tier 3

Zametačí agregát

Průměr koštěte	1000 mm
Rychlost otáčení	Plynule měnitelný až do 125 ot./min.
Šířka sací hubice	850 mm
Zametačí výkon/12 km/h	40 000 m ² / h (teoretický)
Výška při vyklápění	Standard 1,1 m
Výška při vyklápění	Do kontejnerů až 1,8 m - opcional

Objemy

Geometrický objem sběrné nádrže	4,1 m ³ , nerezová nádrž
Užitečný objem	3,6 m ³
Palivová nádrž	95 litrů
Nádrž na Ad Blue	20 litrů (není s motorem Stage 3a)
Nádrž na vodu	600 litrů

Výkony

Pohotovostní hmotnost -standard	4 940 kg
Celková hmotnost	7 500 kg
Užitečná hmotnost (v základní provedení)	2 560 kg (dle opcionalů)
Pohotovostní hmotnost – s opcionaly	5 240 kg
Celková hmotnost – s opcionaly	7 500 kg
Užitečná hmotnost – s opcionaly (vysoké vyprazdňování)	2 260 kg (dle opcionalů)
Maximální rychlost	25 ž 50 km/h
Rychlost zametání	0,5 až 16 km/h
Stoupavost	24% při celkové hmot. 7500 kg
Pracovní otáčky při zametání	1200 – 1800 ot./min
Pracovní otáčky při přepravě	Až 2 200 ot./min

Technická specifikace

Převodovka

Hydrostatická převodovka s uzavřeným oběhem.
Maximální přepravní rychlost 50 km/h,
max. rychlost při zametání 16 km/h.

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

Elektrický systém:

24 V, alternátor 95 A

Odpuzení:

Přední zavěšení do „V“ se vzpěrnou tyčí, odpružení vinutými pružinami s teleskopickými tlumiči

Zadní : parabolická pera, gumový kónický silentblok, teleskopické tlumiče

Řízení :

Posilovač řízení, obrysový průměr otáčení 7,7 m

Rozměr pneumatik :

Přední : 245/70 R 17,5 radiální
Zadní : 245/70 R 17,5 radiální

Brzdy :

Diskové brzdy s hydraulickým posilovačem, jako standard - dvojokružová na přední nápravě

Přední : dvojice 4 pístových diskových brzd montované na každém kole

Zadní : Čtyřpístové diskové brzdy montované na každém kole

Parkovací : disková brzda převodovky na hřídeli motoru – ovládaná z kabiny

Hluk :

V kabině : hluk 70 – 74 dB (A)
dle pracovních podmínek

Vnější : maximální L_{wa} 109 dB (A)
(měřeno v souladu s normou 2000/14/EC)

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.

Sběrná nádrž:

Konstrukce vyrobena z nerezové oceli 4003 včetně oběžného kola, filtr nečistot a sběrné vany.

Sací hubice :

Sací hubice je vhodná pro ruční úklid, má nastavitelnou klapku na listí již ve standardním provedení.

Kabina:

Topení : Recirkulace vzduchu s průduchy v úrovni hlavy a nohou s možností vstupu čerstvého vzduchu jako opcional

Viditelnost Plně prosklená přední stěna tónovaným bezpečnostním sklem, vyhřívané vrstvené přední sklo, 2 stěrače se 2 rychlostmi a režimy intervalů, elektrické ostříkovače

Sedadla: Plně nastavitelné vzduchově odpružené sedadlo řidiče, textilní potah, nastavitelné opěradlo , sedadlo spolujezdce s tříbodovým bezpečnostním pásem

Ovládání : Ergonomicky umístěné podle funkce. Područka sedadla řidiče obsahuje ovladače všech funkcí zametání. Horní konzole s přepínači světel, obrazovkou CanBus, rádiem a přehrávačem MP3. Centrální ovládací panel obsahuje zapalování, ovládání vodního systému a topení. Dálkové ovládání pro zvedání nástavby při vysypání. Ovládání sacího ventilátoru a vodního vysokotlakého systému se nachází na dveřích.

Vlastnosti standardního zařízení :

Varovný systém : upozorňuje řidiče v případě poruchy systému.

Maják : čtyři majáky v každém rohu nástavby.

Dálkové ovládání zvedání sběrné vany při vyprazdňování : bezpečný přehled o oblasti vysypání.

Nezávislé ovládání polohy a přítlaku kartáče.

Stereo rádio / přehrávač MP3 se 45 W duálními reproduktory.

Akustická signalizace zařazení zpátečky, s nočním tichým režimem

Indikátor přetížení.

Sací hubice s pojezdovými kolečky s vyměnitelnými gumovými lemy.

Příplatková výbava (opcionály) :

Klimatizace – chladicí prostředek R134a

Centrální mazání (Tecalemite)

Odpojovač baterií

Systém zadní kamery

Vysoké vyprázdnění – vyprázdnění do přistaveného vozidla nebo kontejnerů

Hydrantová hadice, spojka a klíč

Odsávací hubice – neotočná.

Radiová / satelitní navigace

Zadní informační cedule se šipkou Ø 600 mm

Tažné zařízení

Náhradní kolo a hever

SUPAWASH – vysokotlaká mycí pistole a čerpadlo (28 l/min při 100 Bar).

Třetí kartáč

Odsávací hubice – montovaná na střeše 4,5 m pracovní radius nebo Littasnatch - lehká pružná hadice montovaná na boku pro ruční sběr nečistot