

Řada

VS651

Strana 1 z 1

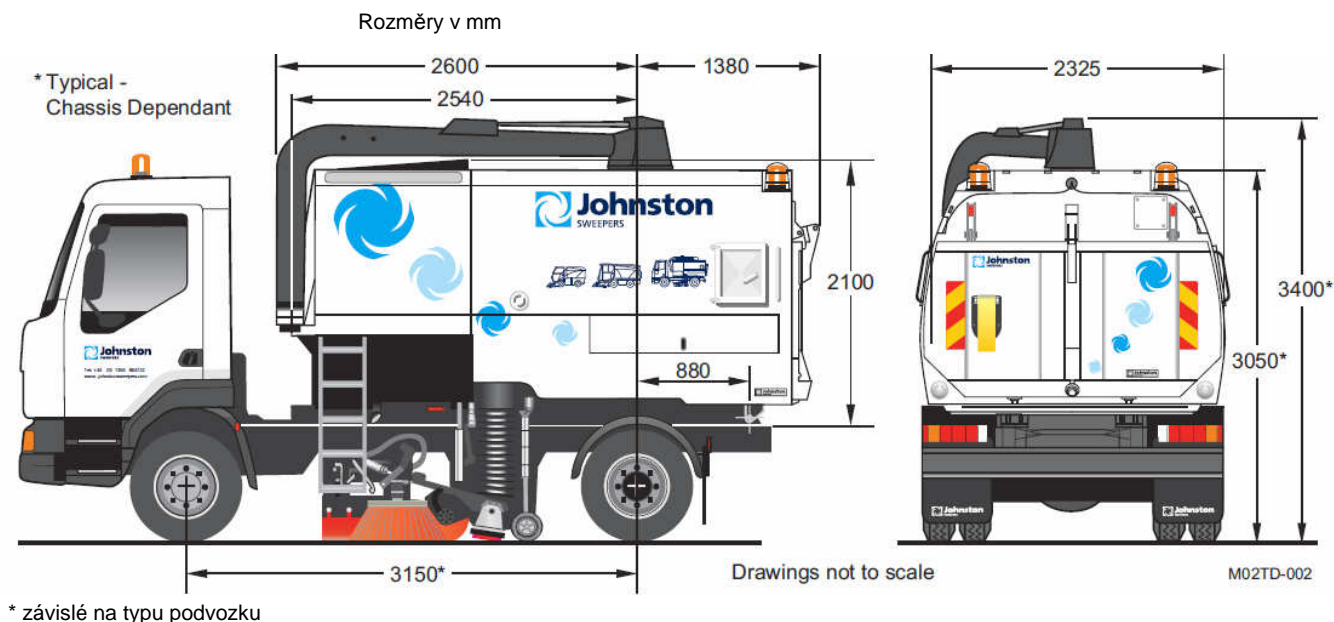
Předmět

Technické informace a údaje

Číslo úpravy : 2-13

Datum : 16.4.2013

Reference: ECM 710396



Technické informace a výkony

Objemy

Objem zásobníku	6,5 m ³
Užitečný objem	5,56 m ³
Užitečná kapacita	6 tun (dle typu podvozku)
Palivová nádrž	190 l
Nádrž na vodu	1 572 l

Údaje o hydraulické převodovce

Pohonné čerpadlo	55 cm ³ /ot . proměnlivý výkon
Tlak čerpadla	420 barů vpřed (350 barů vzad)
Pohonný motor	160 cm ³ /ot. proměnlivý*
Rychlost prac. vstupu	Až 1700 ot./ min.
Vstupní poměr	49 : 34
Výstupní poměr	64 : 19
Filtrace sání hydrauliky	125 μm
Boost canister filtration	10-20 μm (absolutně)
Rychlost olej. ventilátoru	2150 ot./ min. při 1600 ot./ min. motoru

Čerpadlo ventilátoru / údaje o motoru

Čerpadlo	57 cc/ ot. proměnlivý výstup
Vstupní rychlost	Až 2300 ot./ min. při 1600 ot./ min. mot.
Tlak	145 – 175 barů
Motor	40 cm ³ /ot.

Zametačí agregát

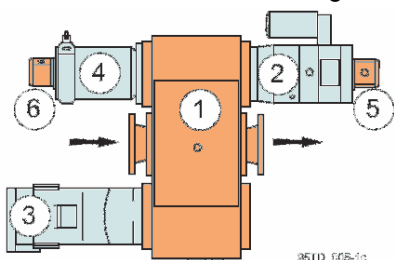
Kanálový kartáč - boční (KK)	Ø 500 mm (opce Ø 650-710)
Široký střední kartáč (SSK)	Ø 406 mm
Očekávaná životnost KK	80 kumulovaných hodin práce
Očekávaná životnost SSK	150 kumulovaných hodin práce
Průměr sací hubice	Ø 250 mm
Šířka vstupu sací hubice	750 mm

Všeobecné údaje

Požadavky na podvozek	Celková hmotnost 13 – 15 t
Rozvor	3 150 mm
Výška při vykládce	cca 950 mm (dle podvozku)
Úhel při vykládce	54°
Úhel vyklopení nástavby	125°
Plocha filtru	1,05 m ³
Výkon čerpadla zkrápění	Až 35 l/min
Tlak čerpadla zkrápění	3,5 bar
Hydraulická filtrace sání	125 micronů
Hydraulická filtrace výdechu	25 micronů
Výtlač hydraulického čerpadla	14,0 cm ³ /ot. ; max. výkon 32 l
Rychlost hydrostatu	0-40 km/h (dle typu podvozku)

Technická specifikace

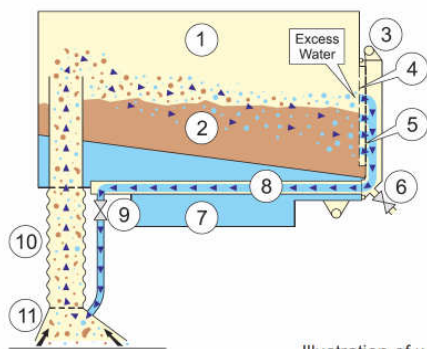
Konfigurace převodovky Hydrodrive



- 1 Přebodovka Hydrodrive
- 2 Čerpadlo pohonu podvozku
- 3 Motor pohonu podvozku
- 4 Čerpadlo ventilátoru
- 5 Čerpadlo pro funkce zametání
- 6 Čerpadlo pro další funkce

951D.008-1c

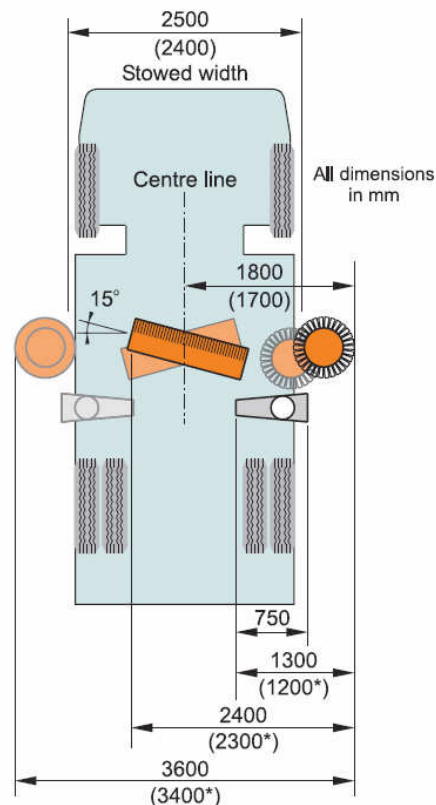
Vyobrazení systému recirkulace vody



- 1 Zásobník a nádrž na vodu
- 2 Ložný prostor
- 3 Zadní vrata
- 4 Panel primárního filtru
- 5 Panely vloženého filtru
- 6 Odvodňovací ventil
- 7 Nádrž na čistou vodu
- 8 Přepravní potrubí
- 9 Ovládací ventil re-cirkulace vody
- 10 Potrubí sací hadice
- 11 Sací hubice

951D.001c

Illustration of wa



* Pokud jsou namontovány kartáče Ø 500 mm, platí údaje v závorkách

Základní specifikace

Údaje o výkonu

Odsávací ventilátor

Robustní, dynamicky vyvážený rotor s korozi odolnými lopatkami
Pracovní otáčky 2400 – 3500 ot./min
Pohon z převodovky Johnston a jednotky čerpadla

Kanálový kartáč :

Systém rychlé výměny, proměnlivá rychlost otáčení až 120 ot./min (ovládání v kabině)

Sací hubice:

Tichý systém sání, vstup Ø 250 mm, nastavení hubice bez nářadí

Válcové středové koště :

Systém rychlé výměny , rychlost otáčení 160 ot./min

Zkrápění vodou pro snížení prašnosti :

Vodní trysky jsou v blízkosti sací hubice (hubic), kanálového koštěte (košťat) a před nárazníkem podvozku

Vysoušení rozvodů vody stlačeným vzduchem při přechodu na zimní provoz

Elektrický systém :

24 V
Bezpečnostní krytí elektrických spojení na úrovni IP67.

Ovládání :

Hlavní ovládací panel v kabině :
- obrazovka poskytuje všechny důležité informace o funkci zametače, možné stahovat data
- možnost zobrazení až 4 možných kamer
- ovládání hlavních funkcí zametání na loketní opěrce

Hluk v kabině :

<75 dB(A) - dle typu podvozku

Intenzita venkovního hluku

L_{WA} 110 dB(A) (dle typu podvozku)
měřeno v souladu s normami EC 2000/14/EC

Nástavba

Skládá se ze zásobníku nečistot, integrovanou nádrží na vodu a krytování. Vyrobena z kvalitního nerezového materiálu. Krytování je vyložkováno zvukotěsným materiálem.

Vodní nádrž je vybavena vlnolamy a je plněna přes hydrantovou spojku typu A. Tandemové membránové čerpadlo běží nepřetržitě a také nasucho. Vodotěsná zadní vrata jsou zajištěna dvěma hydraulickými zámky a mají odvodňovací funkci.

2 přístupové otvory.
Výpust' v podlaze sběrného zásobníku jako spojovací kanál při použití jako kropicí zařízení.
Zadní výpustný skluz, zadní majáky s krytem.
Automatický mechanismus podpírání nástavby, boční uzamykatelné schránky

Příplatková výbava :

- Monitorovací systém
- Odsávací hubice na zadních dveřích
- Systém potlačení prachu
- Ovládání přítlaku bočního kartáče
- Pneumatický klepač síta
- Zvýšení přítlaku středového kartáče
- Systém naklánění kanálových kartáčů
- Vysokotlaký mycí systém 32l/min při 100 bar – mycí puška, naviják, přední skrápěcí lišta.
- Ovládání pohybu kanálového kartáče
- Re-cirkulace vody
- Sací hubice na otočném výložníku na střeše nástavby s dosahem 4 m.

Celý přehled možného vybavení vám poskytneme na požádání.