

Řada

VT551

Strana 1 z 1

Předmět

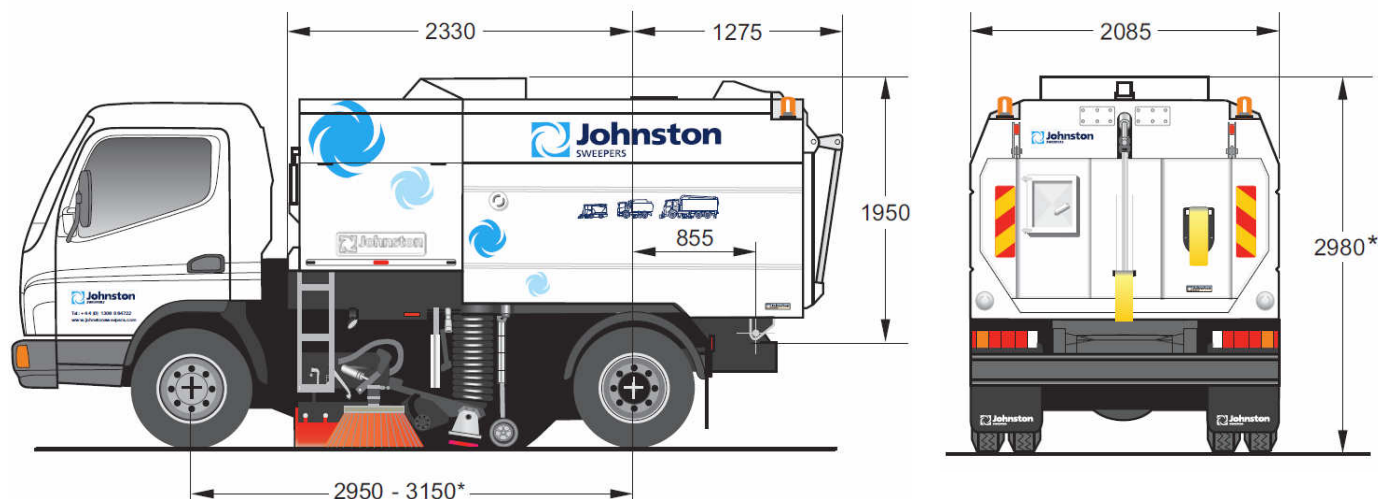
Technické informace a údaje

Číslo úpravy : 1-0

Datum : 1.11.2010

Reference: 705876

Rozměry v mm



* závislé na typu podvozku

Technické informace a výkony

Objemy

Objem zásobníku	5,25 m ³
Užitečný objem	4,85 m ³
Užitečná hmotnost	2 250 kg na podvozku Mitsubishi (7,5 t – jednostranné zametání)
Palivová nádrž	100 l
Nádrž na vodu	825 l
Hydraulický systém	75 l

Údaje o motoru

Model	VMD754TE3
Objem	2,970 l
Počet válců	4
Hrubý jmenovitý příkon	58 kW při 2300 ot./min.
Max. kroutící moment	274 Nm při 1800 ot./min.
Legislativní shoda	NRMM Stage 3a - EC 97/68
Pracovní otáčky	1 200 – 1 800 ot/min
Množství oleje	10 l
Okolní teplota	44 °C
Zimní start	-15°C

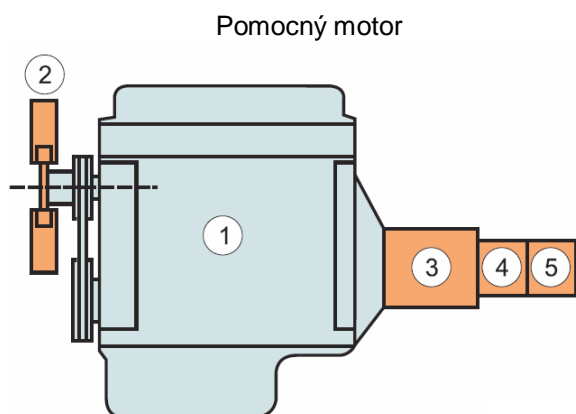
Zametačí agregát

Kanálový kartáč -boční (KK)	Ø 500 mm
Široký střední kartáč (SSK)	Ø 340 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

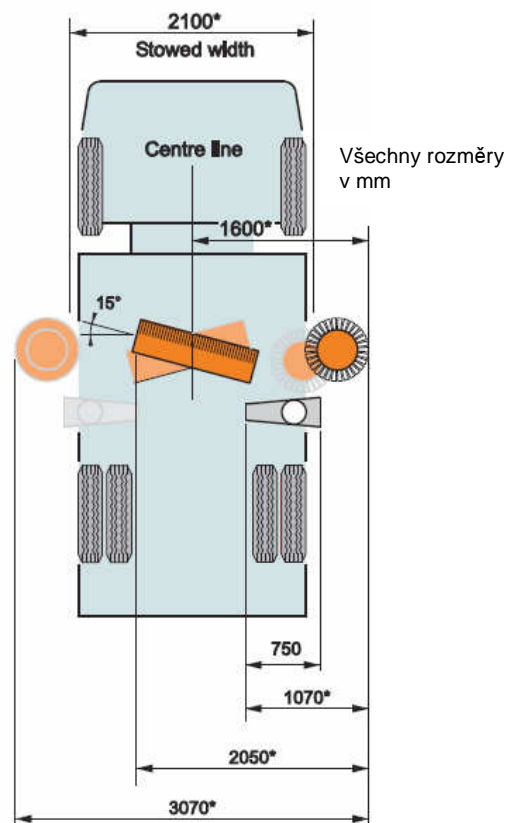
Všeobecné údaje

Požadavky na podvozek	Celková hmotnost 7,5 – 10 t
Rozvor	2 950-3150 mm
Výška při vykládce	cca 950 mm (dle podvozku)
Úhel při vykládce	55°
Úhel vyklopení nástavby	125°
Plocha filtru	1,00 m ³
Výkon čerpadla zkrápění	až 35 l/min
Tlak čerpadla zkrápění	3,5 baru
Hydraulická filtrace sání	125 micronů
Hydraulická filtrace výdechu	25 micronů
Výtlač hydraulického čerpadla	19 cm ³ /ot. ; max. výkon 34 l

Technická specifikace



- | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Motor | 4 | Čerpadlo zámecacího systému |
| 2 | Ventilátor | 5 | Čerpadlo vodního systému |
| 3 | Čerpadlo ventilátoru | | |



Současné oboustranné zámecání – opcional
* dle podvozku

Základní specifikace

Údaje o výkonu

Odsávací ventilátor

Robustní, dynamicky vyvážený rotor s korozi odolným lopatkami
Pracovní otáčky 2400 – 3500 ot./min
Pohon z pomocného motoru přes převodovku a hydrodynamickou spojku.

Kanálový kartáč :

Systém rychlé výměny s proměnlivou rychlostí otáčení až 200 ot/min (ovládání v kabině)

Sací hubice:

Tichý systém sání, Ø 250 mm sací hubice, nastavení možné bez nářadí

Válcové koště :

Systém rychlé výměny , rychlost otáčení 120 ot./min

Zkrápění vodou pro snížení prašnosti :

Vodní trysky jsou v blízkosti sací hubice (hubic), kanálového koště (košťat) a před přením nárazníkem podvozku
Vysoušení rozvodů vody stlačeným vzduchem.

Elektrický systém :

24 V , CANbus s diagnostikou
Bezpečnostní krytí elektrických spojení na úrovni IP67.

Ovládání :

- Hlavní ovládací panel v kabině :
- Varovná kontrolka zvednuté nástavby
 - Počítač motohodin pomocného motoru
 - Ukazatel množství paliva pomocného motoru
 - Indikátor nízké hladiny vody
 - Otáčkoměr pomocného motoru
 - Indikátor nízké hladiny hydraulického oleje
 - Servisní interval

Hluk v kabině :

<75 dB(A) - dle typu podvozku

Intenzita venkovního hluku:

L_{WA} 112 dB(A) pro běžný motor měřeno v souladu s normami EC 2000/14/EC

Nástavba

Skládá se ze zásobníku nečistot, integrované nádrže na vodu a krytu motoru. Vyrobená z kvalitního nerezového materiálu.

Krytování a přístupové dveře jsou vyložkovány zvukotěsným materiálem.
Vodní nádrž je vybavena vlnolamy a je plněna přes hydrantovou spojku typu A.

Vodotěsná zadní vrata jsou zajištěna jedním hydraulickým zámekem a mají odvodňovací funkci.

2 přístupové otvory.
Automatický mechanismus podpírání nástavby v jakékoli pozici.

Příplatková výbava :

- Krytované majáky
- Oboustranné zámecání (i současné)
- Ruční čerpadlo pro nouzové vypouštění
- Monitorovací systém
- Odsávací hubice na zadních dveřích
- Zvýšení přitlaku kanálového kartáče
- Zvýšení přitlaku centrálního kartáče
- Pneumatický klepač filtru
- Přídavná palivová nebo vodní nádrž
- Vysokotlaký mycí systém 30l/min při 100 bar – ruční tryska, naviják, přední skrápěcí lišta.
- Ovládání pohybu kanálového kartáče

Pozn.: Příplatková výbava bude mít vliv na konečnou užitečnou hmotnost zařízení

Celý přehled možného vybavení vám poskytneme na požádání.

FARID COMERCIA

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

Johnston
SWEEPERS