

# Teknisk specifikation

# CN200 SWEEPER

Series CN200

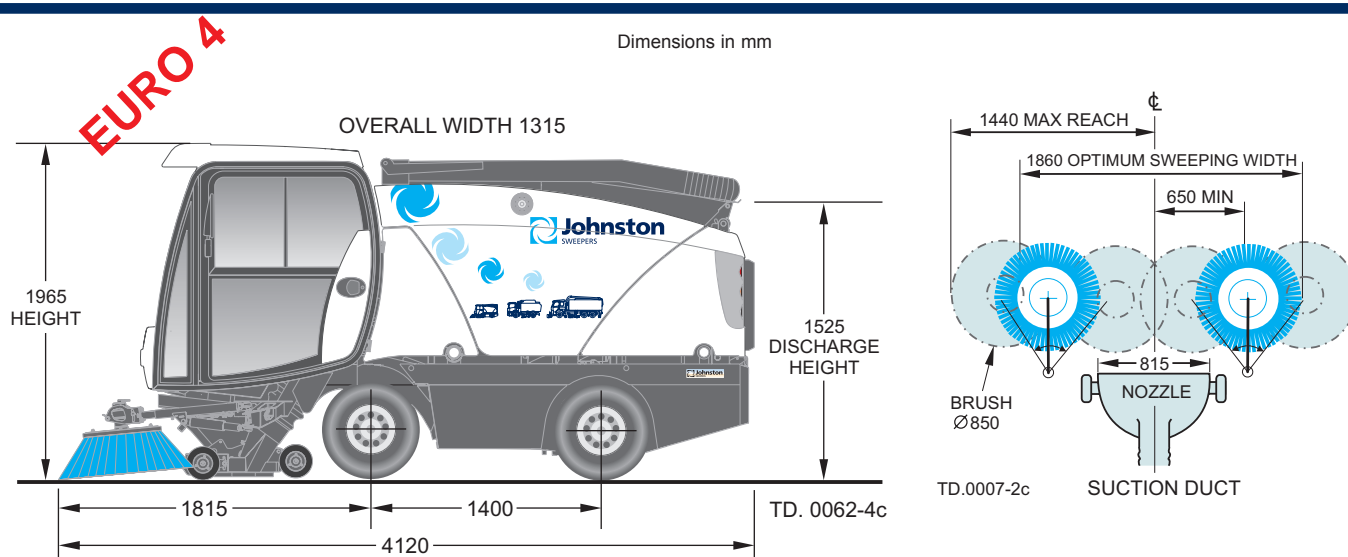
Subject Teknisk information och data

Sheet 1 of 1

Issue Number: 04-07

Date: 23.01.07.

Reference: ED C/23048



## Teknisk specifikation

Volym	
Behållare	1.8 m <sup>3</sup> , 4003 stainless steel hopper
Nettovolym	1.5 m <sup>3</sup>
Bränsletank	51 litres
vattentank	157 litres
Återvinningstank	250 litres

Soputrustning	
Borstdiameter	850 mm
Borsthastighet	variabel upp till 125 rev./min.
Sugmunstycke	815 mm
Sopkapacitet	29,760 m <sup>2</sup> /h (teoretiskt)
Tipphöjd	1.525 m

Motor Data	
Model	VM R754 EU4 56C/4 indirect injection turboladdad diesel
Motorvolym	2.970 litres
Motorstyrka	74 kW (99 bhp) @ 3000 rev./min.
Arbets effekt	50 kW (69.7 bhp) @ 1750 rev./min.
Max vridmoment	340 Nm (250 lb.ft.) @ 1350 rev./min.
Miljöklass	Uppfyller Euro 4 emissions Directive 1999/96/EC.

Performance	
Tjänstevikt	2700 kg.
Totalvikt	4000 kg.
Lastförmåga	1300 kg.
Max hastighet	Up to 40 km/h
Sophastighet	0.5 till 16 km/h
Backtagningförmåga	Upp till 30%

Johnston Sweepers Limited, Curtis Road, Dorking, Surrey RH4 1XF, UK  
Tel: +44 (0) 1306 884722 Fax: +44 (0) 1306 884151  
www.johnstonsweepers.com E-mail: enquiries@johnstonsweepers.com

Due to continuous product development Johnston Sweepers reserves the right to alter specifications without prior notice.



## Teknisk specifikation

### Transmission:

Hel hydrostatisk transmission med maximal hastighet på 40km/tim och sop hastighet på 16 km/tim

### JET Engine Control:

Hydrostatdriften är automatisk vilket innebär att framdrift och gas-pådrag sker från gaspedalen.

### Elsystem:

12 volt system med 85 amp .

### Fjädring :

Dubbla spiralfjädrar på alla fyra hjulen. Fjädrarna styrs av gas-olja dämpare på alla fyra hjulen och krängningshämmare på framhjulen

### Styrning:

Hel hydraulisk styrning. Svängradie 3850mm vägg till vägg.

### Däck dimensioner:

Fram: 6.50 R10 Radial däck  
Bakr: 225/75 R10 Radial däck  
Lågprofildäck ger lågt marktryck.

### Bromsar:

Fram: Servo assisterade hydrauliska trumbromsar med tvåkrets system mellan ffram och bak för största säkerhet  
Rear: Hydrauliska trumbromsar med integread parkeringsbroms.

### Ljud:

I hytt: ljud mellan 72-74 dB(A), beroende på arbetsvarvtal.  
Utanfö: Maximum L<sub>WA</sub> of TBA dB(A) uppfyller krav enligt direktic 2000/14/EC.

### Vibrationer i hytt:

Vid sopning så överstiger inte vibrationerna 2.5m/s<sup>2</sup> på hand och arm och 0,5 m/s<sup>2</sup> på kroppen

and 0.5 m/s<sup>2</sup> for whole body vibration.

### Turbin (fläkt):

Hydrauliskt driven fläkt som är placerad på behållartaket med extremt stor kapacitet vid låga varvtal på drivmotor.

### Hytt:

Vent: Ventilation med utsläpp vid rutor och golv  
Utsikt: Helglasad med säkerhetsglas med eluppvärmd vindruta Vindrutetorkare

Förarsäte: Luftfjädrad förarstol Fabrikat K.A.B

Reglage: Ergonomiskt design för bästa förar komfort. Reglagen är placerade i arm stödet för sopning. CD radio och CANviw monitor som visar hastighet, varvtal mm Farthållare vid sopning

### Standardutrustning:

CANview Display System: Uppmärksammar föraren på eventuella fel och vad som skall åtgärdas.

Rottela som är nedfällbar

Ställbart tryck och hastighet av borstar

Stereo Radio CD

Backvarnare som är avstängningbar vid nattsopning

Sugmunstycke självstyrande med hjul

### Options:

Air conditioning.

Centralsmörjning

Back-TV Färg monitor

Toppmonterad sugslan med 3,7 m räckvidd

Hydraulisk lövlucka i sugmunstycket

Reservhjul

Tippskydd 300 mm

Uppdragen oljesticka och oljepåfyllning

Domkraft

Högtrycksanläggning med pistolmunstycke (9 litres @ 68 bar).

Uppgradering för soptid, soppade meter etc.

Kundanpassad lackering (vit är standard)