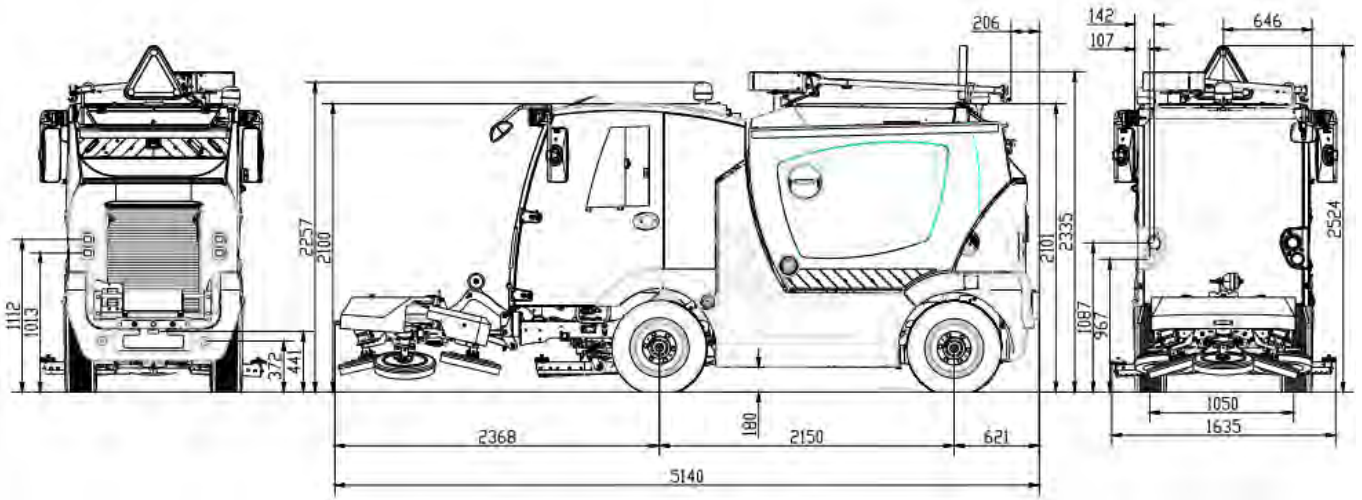


Tyyppi	AQUAZURA MC 210	Päiväys	27.08.2019
Aihe	Tekniset tiedot ja suorituskyky	Malli	MC210-AQZ-2019-001
		Sivut	2

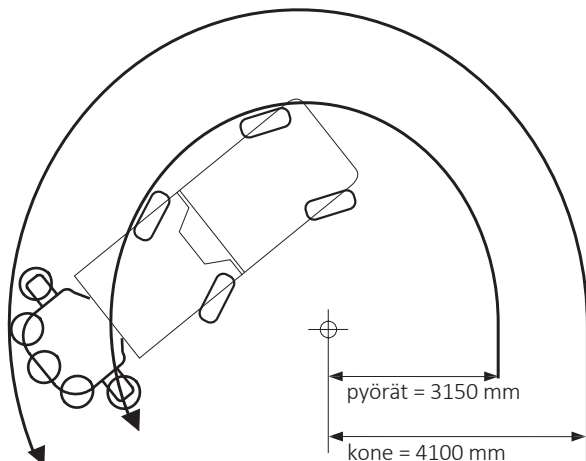
## 1\_ Perusominaisuudet

### 1.1. Mitat



### 1.2. Ohjaus

2- tai 4-pyöräohjaus automaattisella taka-akselin uudelleen suuntautumisella kuljetustilassa. Kääntösäde 4-pyöräohjauksella



### 1.5. Jarrut

Edessä	Levyjarrut kaksoisjarrujärjestelmällä
Takana	Hydrauliset jarrut + rumpujarrut (lisävaruste)

### 1.7. Jousitus

Edessä ja takana Lehtijouset

### 1.3. Paino

Koneen paino (ilman lisävarusteita) (kg)	3800
Kokonaispaino (kg)	5000
Etuakselin maksimi kuorma (kg)	2500
Taka-akselin maksimi kuorma (kg)	2500

### 1.4. Nopeudet

Nopeus kuljetustilassa (km/h)	25 - 50
Moottorin nopeus kuljetustilassa (r/min)	950 - 2350
Työnopeus (km/h)	0 - 15
Moottorin nopeus työtilassa (r/min)	1400 - 2000
Rinteen kaltevuus (%)	28 % asti

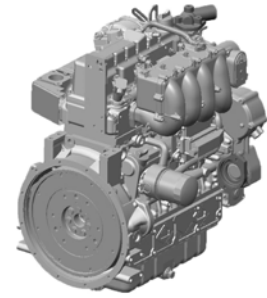
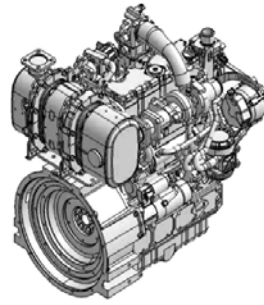
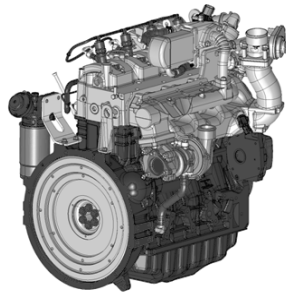
### 1.6. Renkaat

Edessä	225/65 R16 C
Takana	225/65 R16 C

### 1.8. Tilavuudet

Polttoainesäiliö (l)	70 - 68 (bensini)
Vesisäiliö (l)	1000

## 02\_ Moottorit



Merkki	VM R754 EU6C Common rail	KUBOTA V3800-CR-T-E5B	KUBOTA WG3800-G
Moottorin tyyppi	Diesel EURO 6 C	Diesel TIER IV / Stage V	Bensiini TIER 2 / CARB TIER 3 Stage V
Pakokaasujen jälkikäsitely	Diesel hapetuskatalysaattori (DOC) ja hiukkassuodatin (DPF) + Selektiivinen katalyyttinen pelkistys (SCR) ja AdBlue ruiskutus (14 litran säiliö) Hiukkaslaskin (PM-anturi)	Diesel hapetuskatalysaattori (DOC) ja diesel hiukkassuodatin (DPF) Hiukkaslaskin (PM-anturi)	Pakokaasujen katalysaattori + äänenvaimentaja
Tilavuus (cm <sup>3</sup> )	2970	3800	3800
Sylinterien määrä	4	4	4
Maksimi teho	62 kW @ 2300 r/min (83 hv)	55,4 kW @ 2200 r/min (74 hv)	58 kW @ 2200 r/min (78 hv)
Maksimi vääntö	270 Nm @ 1350 r/min	310 Nm @ 1500 r/min	255 Nm @ 1400 r/min

## 03\_ Suorituskyky

### 3.1. Lakaisuuyksikön järjestelmä

Lakaisuuyksikkö	5 itsenäistä & kelluvaa harjaa, materiaali Carborandum (tai Rilsan), 3 kiinteää harjaa ja 2 hydraulisesti ohjaamosta säädettävää sivuharjaa (oikealla ja vasemmalla)
Lakaisuleveys (mm)	1280 - 2100
Harjan halkaisija (mm)	450

### 3.2. Jätesäiliö

Materiaali	4016 ruostumaton teräs
Hyötykuorma (kg)	1200
Tilavuus (m <sup>3</sup> )	2
Tyhjennyskorkeus (mm)	1400

### 3.3. Imujärjestelmä

Imusuulakkeen mitat (mm)	540 x 200
Materiaali	Ruostumaton teräs ja CREUSABRO vahvistukset
Imuputken halkaisija (mm)	250
Imuputken materiaali	Käsitelty polyuretaani
Puhaltimen teho (m <sup>3</sup> /h)	13 000
Imusuulakkeen leveys (mm)	1600

## 04\_ Työympäristön olosuhteet

### 4.1. Kulutus

Keskikulutus (l/h)	5,0 (EU6) - 5,5 (T4) - 6,5 (G)
--------------------	--------------------------------

### 4.3. Melutaso

Akustinen melutaso L <sub>WA</sub> (dB A)	103 (EU6) - 104 (T4) - 101 (G)
---	--------------------------------

### 4.2. PM 2,5 / PM 10 ilmanlaatu

Taso	4 tähteä
------	----------

### 4.4. Tärinä

Koko vartalo (istuin) (a <sub>wzs</sub> )	alle 0,5 m/s <sup>2</sup>
Ylävartalo (ohjauspyörä) (a <sub>hv</sub> )	alle 2,5 m/s <sup>2</sup>