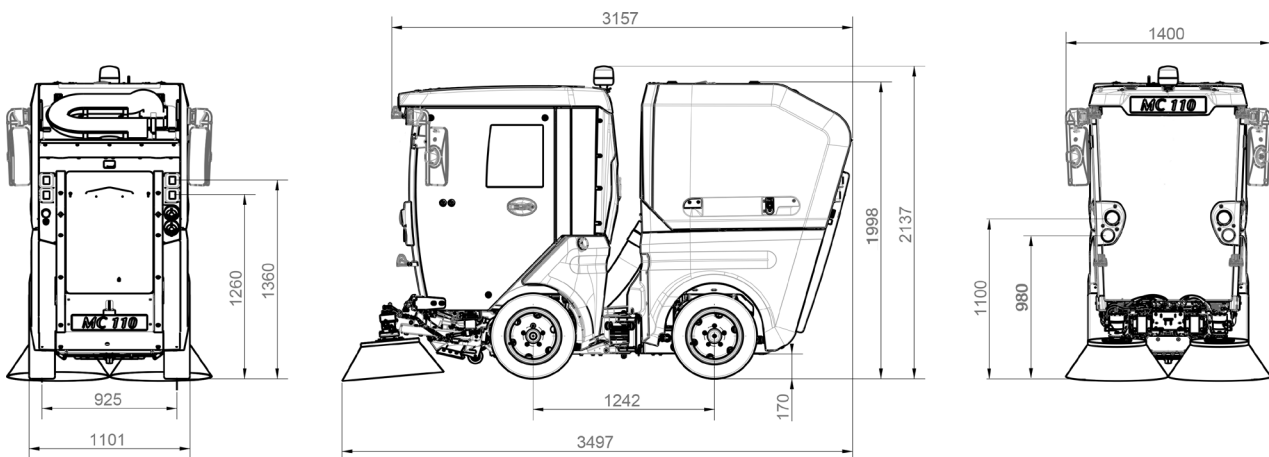


Serien MC 110
 Thema Technische Daten und Leistung

Ausgabedatum 11.01.2018
 Version MC110-2018-000
 Seiten 2

1_ Technische Daten

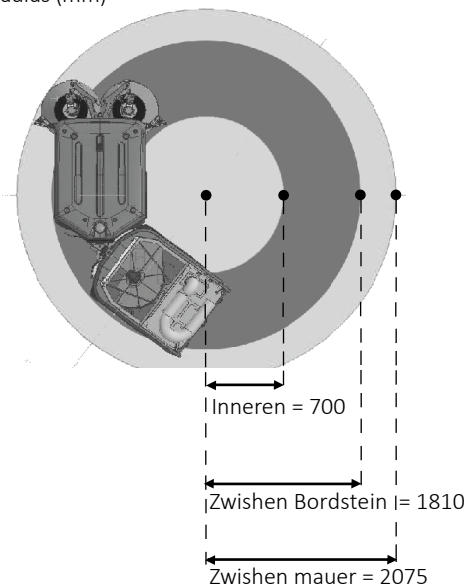
1.1. Abmessungen



1.2. Lenkung

Lenkung : Knicklenkung

Wenderadius (mm)



1.3. Bremsen

Vorne Dynamische Trommelbremse integriert in die Fahrmotoren
 Parkbremse Statische Bremse mit automatische Auslösung bei Druck verlust, integriert in die Fahrmotoren

1.4. Federung

Vorne und hinten Unabhängige Radaufhängung mit Blattfeder

1.5. Gewicht

Gesamtleergewicht (ohne Optionen) 1900
 Zulässiges Gesamtgewicht (kg) 2400
 Max. Nutzlast (kg) 500

1.6. Geschwindigkeit

Fahrgeschwindigkeit (km/h) 0 - 25
 Motordrehzahl im Fahrtmodus (U/min) 3000
 Arbeitsgeschwindigkeit (km/h) 0 - 7
 Motordrehzahl Im Arbeitsmodus (U/min) 1600 / 1900 / 2200

1.7. Reifen

Vorne 175/65 R14
 Hinten 175/65 R14

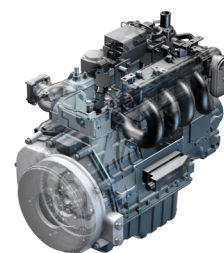
1.8. Übertragung

Antriebsräder 4
 Fahrantrieb Hydrostatisch
 Maximale Steigfähigkeit (%) Bis 30%

1.9. Fassungsvermögen

Kraftstofftank (Liter) 45
 Frischwassertank (Liter) 140
 Recyclingwassertank (Liter) 100
 Hydrauliktank (Liter) 45

02_ Motorisierung



Marke	KUBOTA V1505-E3B Diesel	KUBOTA WG1605-G-E3 Benzin
Motortyp	Interim TIER 4 / Stage IIIA	EPA TIER 2 / CARB TIER 3
Abgasnachbehandlung	Auspuff mit Schalldämpfer	Auspuff mit Katalysator
Hubraum (cm ³)	1498	1537
Anzahl Zylinder	4	4
Max. Leistung	26,2 kW à 3 000 U/min (36 PS)	35 kW à 3 000 U/min (48 PS)
Max. Drehmoment	90 Nm à 2200 U/min	117 Nm à 2500 U/min

03_Arbeitsleistung

3.1. Kehrsystem

Kehrbreite (mm)	1 380 - 1800
Anzahl Besen	2
Besen anordnung	Gesteckt
Besen Bedienung	Joystick
Besendurchmesser (mm)	700
Besen Drehzahl (U/min)	Bis 120
Flächenleistung (m ² /h)	12 600 (theoretisch)

3.2. Kehrgutbehälter

Material	Rostfreier Edelstahl 4016
Fassungsvermögen, brutto (m ³)	0,7 (DIN EN 15429-1)
Kipphöhe (mm)	1 450

3.3. Ansaugsystem

Saugmund (mm)	480
Material	Rostfreier Edelstahl
Saugrohrdurchmesser (mm)	150
Material des Saugrohrs	Polyurethan beschichtet
Turbineleistung (m ³ /h)	3400

04_ Umweltleistung

4.1. Kraftstoffverbrauch

Durchschnittsverbrauch (Liter/h)	3,5
----------------------------------	-----

4.2. PM 10 Normprüfung

Klassifikation	3 Sterne
----------------	----------

4.3. Lärmemissionen

Schallleistungspegel außen L _{WA} (dB A)	100
Lärmpegel Im Fahrerhaus L _{pA} dB (A)	71

4.4. Vibrationen

Ganz Körper Vibration (Sitz) (a _{wzs})	0,5 m/s ² nicht überschritten
Obergliedern (Lenkrad) (a _{hw})	2,5 m/s ² nicht überschritten