



# MFH 550

Kehrmaschine



## Technische Daten

	MFH 550   2-Besensystem	MFH 550   3-Besensystem
<b>Behälter</b>		
Behältervolumen	5 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>
Kippwinkel	55°	55°
Auskipphöhe Kippentleerung	1 100 mm	1 100 mm
Auskipphöhe Hochentleerung	1 100 - 1 820 mm	1 100 - 1 820 mm
<b>Kehreinheit</b>		
Tellerbesen Durchmesser	900 mm	900 mm
Tellerbesen Drehzahl	140 1/min	140 1/min
Besenbesatz	Stahl / Kunststoff / Mischbesatz	Stahl / Kunststoff / Mischbesatz
Kehrbreite	2 200 mm	2 200 mm
Kehrbreite mit 3. Besen	-	3 550 mm
<b>Sauggebläse</b>		
max. Luftdurchsatz (free Flow)	14 000 m <sup>3</sup> /h	14 000 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck max.	850 mm	850 mm
Drehzahl	3 400 1/min	3 400 1/min
<b>Wasseranlage</b>		
Gesamtwasservolumen	685 l	685 l
Frischwasserpumpe	3.4 bar / 15 l/min	3.4 bar / 15 l/min
Wassertankmaterial	PE Polyethylen	PE Polyethylen
<b>Antriebssystem - Aufbaumotor 2</b>		
Motortyp	VM R756	VM R756
Zylinderzahl	6	6
Abgasemission	Euro 6c	Euro 6c
Abgasnachbehandlung	AdBlue + SCR-Kat	AdBlue + SCR-Kat
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Hubraum	4 455 cm <sup>3</sup>	4 455 cm <sup>3</sup>
Leistung	120 kW (163 PS)	120 kW (163 PS)
Drehmoment	500 Nm	500 Nm
Kraftstofftank	110 l	110 l



	<b>MFH 550   2-Besensystem</b>	<b>MFH 550   3-Besensystem</b>
AdBlue Tank	14 l	14 l
<b>Lenkung</b>		
Lenkeinschlag Vorderachse	68°	68°
Ø Wendekreis Wand/Wand	7 250 mm	8 100 mm
Ø Wendekreis Bordstein/Bordstein	5 950 mm	5 950 mm
<b>Geschwindigkeit</b>		
Transportgeschwindigkeit	25 km/h / 40 km/h / 45 km/h / 50 km/h	25 km/h / 40 km/h / 45 km/h / 50 km/h
Kehrgeschwindigkeit Dauereinsatz	12 / 18 km/h	12 / 18 km/h
<b>Abmessungen</b>		
Länge ohne 3. Besen	4 450 mm	4 450 mm
Länge mit 3. Besen	-	5 487 mm
Breite ohne Besen	1 810 mm	1 810 mm
Höhe mit RKL	2 707 mm	2 707 mm
Radstand	1 850 mm	1 850 mm
Spurbreite vorne	1 600 mm	1 600 mm
Spurbreite hinten	1 310 mm	1 310 mm
<b>Gewichte</b>		
Leergewicht der Basismaschine ca.	5 500 kg	5 500 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	11 500 / 12 100 kg	11 500 / 12 100 kg



www.aebi-schmidt.com  
 © Aebi Schmidt Group  
 Aebi Schmidt Holding AG  
 CH-8050 Zürich

Alle Rechte vorbehalten.  
 Technische Daten können  
 sich ändern.  
 Abbildungen sind nicht  
 verbindlich. Irrtümer und  
 Änderungen vorbehalten.

Dokument erstellt am 03.06.2022

