








# Flexible Saugkehrmaschinen Modell MATRIX

# Flexible Saugkehrmaschinen Modell MATRIX

## Technische Daten

Stand: 10/2009

MATRIX				
	MTX-900	MTX-900-V	MTX-900-B	MTX-900-VB
Antriebsart / Motorisierung Power-supply / engine	Manuell manual	Manuell / Batterie 12 V* manual / battery 12 V*	Manuell / Batterie 12 V* manual / battery 12 V*	Manuell / Batterie 12 V* manual / battery 12 V*
Kehrprinzip Sweeping system	Einwalzenkehrschaufel direct throw	Einwalzenkehrschaufel direct throw	Einwalzenkehrschaufel direct throw	Einwalzenkehrschaufel direct throw
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen (mm) Sweeping path without side broom (mm)	500	500	500	500
mit 1 Seitenbesen (mm) with 1 side broom (mm)	700	700	700	700
mit 2 Seitenbesen (mm) with 2 side brooms (mm)	900	900	900	900
Kraftübertragung Power transmission	Kette chain drive	Kette chain drive	Kette chain drive	Kette chain drive
Motorischer Kehrwalzenantrieb Automatic main broom drive	–	–	Ja Yes	Ja Yes
Staubabsaugung Suction system	–	Ja Yes	–	Ja Yes
Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h) Airflow Volume (m³/h)	–	200	–	200
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollectorvolume (ltr)	50	50	50	50
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	–	1,3	–	1,3
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	–	mechanisch mechanical	–	mechanisch mechanical
Nettoreinigungsfläche bis zu (m²) Net cleaning surface up to (m²)	2.000	2.000	2.000	2.000
Theoretische Kehrleistung (m²/h) Theor. sweeping performance (m²/h)	3.150	3.150	3.150	3.150
Praktische Kehrleistung (in m²/h) Pract. sweeping performance (m²/h)	ca. 60% der theor. Kehrleistung = 2.000 approx. 60% of theor. sweeping perfor. = 2.000			
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	–	5,5	3	2,5
Abmessungen L x B x H in mm Dimensions l x w x h in mm	1.091 x 760 x 416	1.091 x 760 x 416	1.091 x 760 x 416	1.091 x 760 x 416
Gewicht ohne Batterie (kg) Weight without battery (kg)	29	43	44	45
Einsatzbereiche Operational area	Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsfächen (auch Teppich), etc. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), etc.			
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> <li>rein manuell entirely manually operated</li> <li>geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors</li> <li>geeignet für Sand und Feinstäube for sand and fine dust</li> <li>schlagfester Kunststoff impact-proof plastic</li> <li>Walzen und Seitenbesen aus hochverschleißfestem PA. main- and sidebrooms made of wear-resistant polyamide</li> <li>besonders servicefreundlich easily serviceable</li> <li>leistungstarker &amp; wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Staubabsaugung suction system</li> <li>geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors</li> <li>geeignet für Sand und Feinstäube for sand and fine dust</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bürstenantrieb main broom drive</li> <li>auch auf Teppich einsetzbar also for use on carpet</li> <li>geeignet für verwinkelte Flächen for areas full of nooks and crannies</li> <li>besonders leichtgängig particularly smooth-running</li> <li>schlagfester Kunststoff impact-proof plastic</li> <li>Walzen und Seitenbesen aus hochverschleißfestem PA. main- and sidebrooms made of wear-resistant polyamide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Staubabsaugung suction system</li> <li>auch auf Teppich einsetzbar also for use on carpet</li> <li>geeignet für verwinkelte Flächen for areas full of nooks and crannies</li> <li>besonders leichtgängig particularly smooth-running</li> <li>besonders servicefreundlich easily serviceable</li> <li>sehr wenig und leise very manoeuvrable and silent</li> <li>leistungstarker und wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive</li> </ul>
	<p>* Alle motorisierten Versionen sind mit 1 bzw. 2 Batterien à 12 V / 28 Ah aufrüstbar. Entsprechend wird das Ladegerät auf 4 bzw. 8 A Ladestrom angepasst und die Laufzeit ändert sich. * All battery-powered versions are equipped with 1 / alternatively 2 batteries, 12 V / 28 Ah each. The charger is adapted to the quantity of batteries and the runtime changes correspondingly.</p>			

MATRIX				
	MTX-900 TRS	MTX-900-V TRS	MTX-900-B TRS	MTX-900-VB TRS
Antriebsart / Motorisierung Power supply / engine	Manuell manual	Manuell / Batterie 12 V* manual / battery 12 V*	Manuell / Batterie 12 V* manual / battery 12 V*	Manuell / Batterie 12 V* manual / battery 12 V*
Kehrprinzip Sweeping system	TWS TRS	TWS TRS	TWS TRS	TWS TRS
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen (mm) Sweeping path without side broom (mm)	500	500	500	500
mit 1 Seitenbesen (mm) with 1 side broom (mm)	700	700	700	700
mit 2 Seitenbesen (mm) with 2 side brooms (mm)	900	900	900	900
Kraftübertragung Power transmission	Kette chain drive	Kette chain drive	Kette chain drive	Kette chain drive
Motorischer Kehrwalzenantrieb Automatic main broom drive	–	–	Ja Yes	Ja Yes
Staubabsaugung Suction system	–	Ja Yes	–	Ja Yes
Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h) Airflow Volume (m³/h)	–	200	–	200
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollectorvolume (ltr)	50	50	50	50
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	–	1,3	–	1,3
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	–	mechanisch mechanical	–	mechanisch mechanical
Nettoreinigungsfläche bis zu (m²) Net cleaning surface up to (m²)	2.000	2.000	2.000	2.000
Theoretische Kehrleistung (m²/h) Theor. sweeping performance (m²/h)	3.150	3.150	3.150	3.150
Praktische Kehrleistung (in m²/h) Pract. sweeping performance (m²/h)	ca. 60% der theor. Kehrleistung = 2.000 approx. 60% of theor. sweeping perfor. = 2.000			
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	–	5,5	3	2,5
Abmessungen L x B x H in mm Dimensions l x w x h in mm	1.091 x 760 x 416	1.091 x 760 x 416	1.091 x 760 x 416	1.091 x 760 x 416
Gewicht ohne Batterie (kg) Weight without battery (kg)	30	44	45	46
Einsatzbereiche Operational area	Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsfächen (auch Teppich), etc. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), etc.			
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> <li>rein manuell entirely manually operated</li> <li>geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors</li> <li>geeignet für Standardanwendung for standard applications</li> <li>schlagfester Kunststoff impact-proof plastic</li> <li>Walzen und Seitenbesen aus hochverschleißfestem PA. main- and sidebrooms made of wear-resistant polyamide</li> <li>besonders servicefreundlich easily serviceable</li> <li>leistungstarker und wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Staubabsaugung suction system</li> <li>geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors</li> <li>geeignet für Standardanwendung for standard applications</li> <li>schlagfester Kunststoff impact-proof plastic</li> <li>Ladegerät 4 A* / 8 A* (onboard) Charger 4 A* / 8 A* (onboard)</li> <li>geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors</li> <li>geeignet für Standardanwendung for standard applications</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bürstenantrieb main broom drive</li> <li>auch auf Teppich einsetzbar also for use on carpet</li> <li>geeignet für verwinkelte Flächen for areas full of nooks and crannies</li> <li>besonders leichtgängig particularly smooth-running</li> <li>schlagfester Kunststoff impact-proof plastic</li> <li>Walzen und Seitenbesen aus hochverschleißfestem PA. main- and sidebrooms made of wear-resistant polyamide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Staubabsaugung suction system</li> <li>auch auf Teppich einsetzbar also for use on carpet</li> <li>geeignet für verwinkelte Flächen for areas full of nooks and crannies</li> <li>besonders leichtgängig particularly smooth-running</li> <li>besonders servicefreundlich easily serviceable</li> <li>sehr wenig und leise very manoeuvrable and silent</li> <li>leistungstarker und wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive</li> </ul>
	<p>* Alle motorisierten Versionen sind mit 1 bzw. 2 Batterien à 12 V / 28 Ah aufrüstbar. Entsprechend wird das Ladegerät auf 4 bzw. 8 A Ladestrom angepasst und die Laufzeit erhöht sich. * All battery-powered versions are equipped with 1 alternatively 2 batteries, 12 V / 28 Ah each. The charger is adapted to the quantity of batteries and the runtime increases correspondingly.</p>			

Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen. Irrtümer, Änderungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Datenblatts verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.

Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen. Irrtümer, Änderungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Datenblatts verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.