

Technische Daten Technical details

Die komfortable, leistungsstarke Aufsitzkehrsaugmaschine – The comfortable, powerful ride-on suction sweeper			
	TWIN-TOP TT/E 1100	TWIN-TOP TT/V 1100	TWIN-TOP TT/E H 1100
Antriebsart / Motorisierung Power supply / engine	24 V, 1.320 W, 4 x 6 V à 180 Ah	Honda 4-Takt, 4 kW Honda 4-stroke engine	24 V, 1.320 W, 4 x 6 V à 180 Ah
Kehrprinzip Sweeping system	TWS TRS	TWS TRS	TWS TRS
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen (mm) Sweeping path without side broom (mm)	700	700	700
mit 1 Seitenbesen (mm) with 1 side broom (mm)	900	900	900
mit 2 Seitenbesen (mm) with 2 side brooms (mm)	1.100	1.100	1.100
Kraftübertragung Power transmission	elektrisch / hydraulisch / direkt / Kette electrical / hydraulic / direct / chain drive	elektrisch / hydraulisch / direkt / Kette electrical / hydraulic / direct / chain drive	elektrisch / hydraulisch / direkt / Kette electrical / hydraulic / direct / chain drive
Motorischer Kehrwalzenantrieb Automatic main broom drive	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Staubabsaugung Suction system	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h) Airflow Volume (m³/h)	900	900	900
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollector volume (ltr)	90	90	90
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	4	4	4
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	elektrisch electrical	elektrisch electrical	elektrisch electrical
Nettoreinigungsfläche bis zu (m²) Net cleaning surface up to (m²)	12.000	12.000	12.000
Theoretische Kehrleistung (m³/h) Theor. sweeping performance (m³/h)	6.600	6.600	6.600
Praktische Kehrleistung (in m³/h) Pract. sweeping performance (m³/h)	70% der theor. Kehrleistung = 4.620 70% of theor. sweeping perfor. = 4.620		
Geschwindigkeit (km/h) Speed (km/h)	6	6	6
Steigfähigkeit (%) Climbable grade (%)	20	20	20
Wenderadius (m) Turning circle (m)	1,2	1,2	1,2
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	4,5	3,5	4,5
Abmessungen L x B x H in mm Dimensions l x w x h in mm	1.450 x 900 x 1.165	1.450 x 900 x 1.165	1.450 x 900 x 1.300
Gewicht inkl. Batterie (kg) Weight incl. battery (kg)	331	230	391
Einsatzbereiche Operational area	Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsfächen (auch Teppich), etc. Für täglichen und schweren Einsatz geeignet. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), suitable for daily and heavy-duty application		
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors Staubabsaugung suction system Bürstenantrieb main broom drive geeignet für Sand und Feinstäube for sand and fine dust Hochleistungs-Staubabsaugung high performance suction-system Antrieb vor- und rückwärts über Differential-Hinteradantrieb traction fore and backwards via differential on rear axle 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen outdoors sehr wenig und leise very manoeuvrable and silent gute Steigleistung und Beweglichkeit excellent ramp-climbing ability and manoeuvrability besonders servicefreundlich easily serviceable geeignet für Standardanwendung for standard applications diverse Optionen erhältlich various options available 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors Hochentleerung max. Höhe (1,35 m) High-dumping system max. height (1,35 m) besonders stabiler Stahlrahmen extremely impact-proof steel-chassis PE-Gehäuse covers made of Polyethylene kraftvoller Motor high-performance engine/motor auch auf Teppich einsetzbar also for use on carpet leistungstarker und wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive

Das Kraftpaket für starke Ergebnisse – The powerpack for high performance				
	TWIN-TOP TT/V H 1100	Twin-Top TTE 1300	Twin-Top TTP 1300	Twin-Top TTD 1300
Antriebsart / Motorisierung Power supply / engine	Honda 4-Takt, 4 kW Honda 4-stroke engine	24 V, 360 Ah, 2,9 kW	Honda GX 390 / 8,2 kW à 3600 rpm	2 cyl. Lombardini 702, watercooled / 11,7 kW à 3600 rpm
Kehrprinzip Sweeping system	TWS TRS	TWS TRS	TWS TRS	TWS TRS
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen (mm) Sweeping path without side broom (mm)	700	900	1.100	1.300
mit 1 Seitenbesen (mm) with 1 side broom (mm)	900	1.100	1.300	1.500
mit 2 Seitenbesen (mm) with 2 side brooms (mm)	1.100	1.300	1.500	1.700
Kraftübertragung Power transmission	elektrisch / hydraulisch / direkt / Kette electrical / hydraulic / direct / chain drive	Elektrisch / Kette Electrical / chain	Hydraulisch / Kette Hydraulic / chain	Hydraulisch / Kette Hydraulic / chain
Motorischer Kehrwalzenantrieb Automatic main broom drive	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Staubabsaugung Suction system	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h) Airflow Volume (m³/h)	900	1.200	1.200	1.500
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollector volume (ltr)	90	150	150	150
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	4	6	6	6
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	elektrisch electrical	elektrisch electrical	elektrisch electrical	elektrisch electrical
Nettoreinigungsfläche bis zu (m²) Net cleaning surface up to (m²)	12.000	50.000	50.000	50.000
Theoretische Kehrleistung (m³/h) Theor. sweeping performance (m³/h)	6.600	13.000	13.000	13.000
Praktische Kehrleistung (in m³/h) Pract. sweeping performance (m³/h)	70% der theor. Kehrleistung = 4.620 70% of theor. sweeping perfor. = 4.620			
Geschwindigkeit (km/h) Speed (km/h)	6	8	10	10
Steigfähigkeit (%) Climbable grade (%)	20	bis 20 up to 20	20	20
Wenderadius (m) Turning circle (m)	1,2	1,6	1,9	1,9
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	3,5	> 4	> 6	> 6
Abmessungen L x B x H in mm Dimensions l x w x h in mm	1.450 x 900 x 1.300	1.830 x 1130 x 1540		
Gewicht inkl. Batterie (kg) Weight incl. battery (kg)	290	850	670	690
Einsatzbereiche Operational area	Produktions- und Lagerhallen, Parkplätze, Tiefgaragen, Messehallen, Industriebetriebe, Stadien, öffentliche Plätze, Rastplätze, große Teppichflächen Production and storing facilities, parking lots, underground parking, exhibition halls, industrial units, stadiums, public areas, rest areas, large carpeted areas			
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen outdoors Hochentleerung max. Höhe (1,35 m) High-dumping system max. height (1,35 m) 	<ul style="list-style-type: none"> 24 Volt Batterieantrieb (360 Ah) 24 Volt batterydriven (360 Ah) 2,9 kW 2,9 kW TandemWalzenSystem (TWS) TandemRollerSystem (TRS) Walzenantrieb über Kette Mainbroomdrive by chain über 4 Stunden Laufzeit over 4 hours runtime per charge Einfachste Bedienung simple operation extrem wenig extremely manoeuvrable sehr lauffruhig smooth and silently running Innen und Außen einsetzbar for in- and outdoor use 	<ul style="list-style-type: none"> Honda Benzinmotor, luftgekühlt Honda petrolengine, aircooled 8,2 kW 8,2 kW TandemWalzenSystem (TWS) TandemRollerSystem (TRS) Differentialantrieb Hinterachse differential-rearwheel drive Sehr gute Steigleistung excellent ramp-climbing ability Startfreudig und lauffruhig easystart and smoothly running Auch als Gasversion lieferbar LPG-version available Einfachste Bedienung easy to operate Geringer Kraftstoffverbrauch low fuel consumption 	<ul style="list-style-type: none"> Lombardini Dieselmotor Lombardini Dieselmotor 8,2 kW 11,7 kW, watercooled TandemWalzenSystem (TWS) TandemRollerSystem (TRS) Kompakte Bauform Compact design Kräftig & drehmomentstark powerful / high torque Antrieb auf Hinterachse differential rear-wheel drive Sparsam und lauffruhig Smoothly running Hydraulikantrieb hydraulic drive Sehr servicefreundlich very service-friendly

Die industrielle Hochleistungs-Aufsitzkehrmaschine – The industrial high-performance ride-on suction sweeper			
	TWIN-TOP TT/D 1500	TWIN-TOP TT/P 1500	TWIN-TOP TT/E 1500
Antriebsart / Motorisierung Power supply / engine	2 Zyl. Kubota-Diesel, Wassergekühlt, 10,2 kW 2 Cyl. Kubota-Diesel, watercooled, 10,2 kW	2 Zyl. Honda, Luftgekühlt, 14,7 kW 2 Cyl. Honda, aircooled, 14,7 kW	24 V, 4.000 W, Trogbatterie 24 V, 480 Ah 24 V, 4.000 W, up to 480 Ah
Kehrprinzip Sweeping system	TWS TRS	TWS TRS	TWS TRS
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen (mm) Sweeping path without side broom (mm)	900	900	900
mit 1 Seitenbesen (mm) with 1 side broom (mm)	1.200	1.200	1.200
mit 2 Seitenbesen (mm) with 2 side brooms (mm)	1.500	1.500	1.500
Kraftübertragung Power transmission	elektrisch / hydraulisch / direkt / Kette electrical / hydraulic / direct / chain drive	elektrisch / hydraulisch / direkt / Kette electrical / hydraulic / direct / chain drive	elektrisch / hydraulisch / direkt / Kette electrical / hydraulic / direct / chain drive
Motorischer Kehrwalzenantrieb Automatic main broom drive	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Staubabsaugung Suction system	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h) Airflow Volume (m³/h)	1.800	1.800	1.800
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollector volume (ltr)	200	200	200
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	8	8	8
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	elektrisch electrical	elektrisch electrical	elektrisch electrical
Nettoreinigungsfläche bis zu (m²) Net cleaning surface up to (m²)	80.000	80.000	80.000
Theoretische Kehrleistung (m³/h) Theor. sweeping performance (m³/h)	15.000	15.000	15.000
Praktische Kehrleistung (in m³/h) Pract. sweeping performance (m³/h)	70% der theor. Kehrleistung = 10.500 70% of theor. sweeping perfor. = 10.500		
Geschwindigkeit (km/h) Speed (km/h)	12	12	12
Steigfähigkeit (%) Climbable grade (%)	20	20	20
Wenderadius (m) Turning circle (m)	2,3	2,3	2,3
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	> 5	> 5	> 4
Abmessungen L x B x H in mm Dimensions l x w x h in mm	2.050 x 1.195 x 1.450	2.050 x 1.195 x 1.450	2.050 x 1.195 x 1.450
Gewicht inkl. Batterie (kg) Weight incl. battery (kg)	850	830	1.100
Einsatzbereiche Operational area	Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsfächen (auch Teppich), etc. Schwerste Einsätze bei Industrie, Kommunen und anderen Dienstleistern. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), suitable for daily and heavy-duty application		
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen outdoors Staubabsaugung suction system Bürstenantrieb main broom drive geeignet für Sand und Feinstäube for sand and fine dust geeignet für Standardanwendung for standard applications Stahlkonstruktion Steel design 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen outdoors Hinteradantrieb auf beide Räder rear-axle-drive on both traction-wheels gute Steigleistung und Beweglichkeit excellent ramp-climbing ability and manoeuvrability besonders servicefreundlich easily serviceable Hochleistungs-Staubabsaugung high performance suction-system 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors PE-Gehäuse covers made of polyethylene kraftvoller Motor high-performance engine / motor diverse Optionen erhältlich various options available leistungsstarker und wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive

© www.stolzenberg.com Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. All rights reserved.



Produktübersicht Product overview

TWIN-TRIX – TWINNER – MATRIX – TANDEM – TWIN-TOP

Stolzenberg GmbH & Co. KG
Hamburger Str. 15-17
49124 Georgsmarienhütte
Telefon +49(0)54 01 83 53-0
Telefax +49(0)54 01 83 53-11
Deutschland



www.stolzenberg.com

Die handliche Kehrmaschine – The handy sweeper			
Antriebsart / Motorisierung Power supply / engine	Manuell manual	Manuell manual	Manuell manual
Kehrprinzip Sweeping system	Kehrschaufel Dustpan / direct throw	WS TRS	TWS TRS
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen (mm) Sweeping path without side broom (mm)	470	470	470
mit 1 Seitenbesen (mm) with 1 side broom (mm)	650	650	–
mit 2 Seitenbesen (mm) with 2 side brooms (mm)	–	–	800
Kraftübertragung Power transmission	Direkt über Zahnräder mit Freilauf Direct toothed wheels incl. freewheel	Rundriemen round belt	Rundriemen round belt
Motorischer Kehrwalzenantrieb Automatic main broom drive	–	–	–
Staubabsaugung Suction system	–	–	–
Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h) Airflow Volume (m³/h)	–	–	–
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollector volume (ltr)	20	40	40
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	–	–	–
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	–	–	–
Nettoreinigungsfläche bis zu (m²) Net cleaning surface up to (m²)	500	750	1.000
Theoretische Kehrleistung (m²/h) Theor. sweeping performance (m²/h)	2270	2270	2800
Praktische Kehrleistung (in m²/h) Pract. sweeping performance (m²/h)	60 % der theor. Kehrleistung = 1.362 60% of theor. sweeping perfor. = 1.362	60 % der theor. Kehrleistung = 1.362 60% of theor. sweeping perfor. = 1.362	60 % der theor. Kehrleistung = 1.680 60% of theor. sweeping perfor. = 1.680
Geschwindigkeit (km/h) Speed (km/h)	–	–	–
Steigfähigkeit (%) Climbable grade (%)	–	–	–
Wenderadius (m) Turning circle (m)	–	–	–
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	–	–	–
Abmessungen L x B x H in mm Dimensions l x w x h in mm	450 x 600 x 200	800 x 660 x 330	800 x 660 x 330
Gewicht inkl. Batterie (kg) Weight incl. battery (kg)	6,5	13	14
Einsatzbereiche Operational area	Parkplätze, Einfahrten, Terrassen, Gehwege parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), etc.	Parkplätze und Einfahrten, Gewerbeflächen und Hallen, etc. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), etc.	
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> Besonders leichtgängig Particularly smoothly Einfach in der Anwendung Easy operational Besonders servicefreundlich Easily serviceable Freilauf für besonders einfaches Arbeiten Freewheel for particularly easy operation Modularer Aufbau für jeden Einsatz Modulary concept for each application 	<ul style="list-style-type: none"> rein manuell entirely manually operated besonders leichtgängig particularly smooth-running schlagfester Kunststoff impact-proof plastic Walzen und Seitenbesen aus hochverschleißfestem PA main- and sidebrushes made of wear-resistant polyamide besonders servicefreundlich easily serviceable Höhenverstellung von Kehrwalzen und Seitenbesen height adjustment of main- and sidebrushes Schnellfaltmechanismus des Fahrbügels quick-folding mechanism of the push-handle großer Schmutzbehälter large dustcontainer 	<ul style="list-style-type: none"> Walzen und Seitenbesen aus hochverschleißfestem PA main- and sidebrushes made of wear-resistant polyamide besonders servicefreundlich easily serviceable leistungsstarker & wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive schlagfester Kunststoff impact-proof plastic

Das Kehr-(saug)maschinen Modulsystem – The modular (suction-)sweeper system				
Antriebsart / Motorisierung Power supply / engine	Manuell manual	Manuell manual	Manuell / Batterie 12 V* manual / battery 12 V*	Manuell / Batterie 12 V* manual / battery 12 V*
Kehrprinzip Sweeping system	Einwalzenkehrrschaufel direct throw	TWS TRS	Einwalzenkehrrschaufel direct throw	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) Dirtcollector volume (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			
Geschwindigkeit (km/h) Speed (km/h)	–	–	–	–
Steigfähigkeit (%) Climbable grade (%)	–	–	–	–
Wenderadius (m) Turning circle (m)	–	–	–	–
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	–	–	2,5	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 inkl. Batterie (kg) Weight incl. battery (kg)	29	30	45	46
Einsatzbereiche Operational area	Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsflächen (auch Teppich), etc. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), etc.			
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> rein manuell entirely manually operated geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors geeignet für Sand und Feinstäube excellent for sand and fine dust schlagfester Kunststoff impact-proof plastic 	<ul style="list-style-type: none"> Walzen und Seitenbesen aus hochverschleißfestem PA main- and sidebrushes made of wear-resistant polyamide besonders servicefreundlich easily serviceable leistungsstarker & wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive 	<ul style="list-style-type: none"> Staubabsaugung suction system Ladegerät 4 A* / 8 A* (onboard) Charger 4 A* / 8 A* (onboard) geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors geeignet für Sand und Feinstäube excellent for sand and fine dust Walzen und Seitenbesen aus hochverschleißfestem PA main- and sidebrushes made of wear-resistant polyamide 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für verwinkelte Flächen for areas full of nooks and crannies besonders leichtgängig particularly smooth-running besonders servicefreundlich easily serviceable sehr wendig und leise very manoeuvrable and silent leistungsstarker und wartungsfreier Kettenantrieb excellent ramp-climbing ability and manoeuvrability schlagfester Kunststoff impact-proof plastic

* Alle motorisierten Versionen sind mit 1 bzw. 2 Batterien à 12 V / 28 Ah ausrüstbar. 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.

Die wendige Kehrsaugmaschine – The flexible suction sweeper		Die robuste Kehrsaugmaschine – The sturdy suction sweeper		
Antriebsart / Motorisierung Power supply / engine	12 V, 300 W, 80 Ah - Batterie 12 V, 300 W, 80 Ah - battery	Honda, 4-Takt, 1 KW Honda 4-stroke engine	12 V, 300 W, 80Ah - Batterie 12 V, 300 W, 80Ah - battery	Honda, 4-Takt, 2,9 KW Honda 4-stroke engine
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	Zahnriemen toothed belt	Zahnriemen toothed belt	Zahnriemen toothed belt	Zahnriemen toothed belt
Motorischer Kehrwalzenantrieb Automatic main broom drive	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Staubabsaugung Suction system	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h) Airflow Volume (m³/h)	250	250	250	250
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollector volume (ltr)	60	60	60	60
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	1,3	1,3	2,5	2,5
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	mechanisch mechanical	mechanisch mechanical	mechanisch mechanical	mechanisch mechanical
Nettoreinigungsfläche bis zu (m²) Net cleaning surface up to (m²)	2.500	2.500	3.000	3.000
Theoretische Kehrleistung (m²/h) Theor. sweeping performance (m²/h)	3.600	3.600	3.600	3.600
Praktische Kehrleistung (in m²/h) Pract. sweeping performance (m²/h)	65% der theor. Kehrleistung = 2.340 65% of theor. sweeping perfor. = 2.340		65% der theor. Kehrleistung = 2.340 65% of theor. sweeping perfor. = 2.340	
Geschwindigkeit (km/h) Speed (km/h)	3,7	3,7	3,7	3,7
Steigfähigkeit (%) Climbable grade (%)	20	20	20	20
Wenderadius (m) Turning circle (m)	–	–	–	–
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	2	2 pro Tankfüllung 2 per tankful	2/4	3
Abmessungen L x B x H in mm Dimensions l x w x h in mm	1.000 x 780 x 460	1.000 x 780 x 460	1.150 x 790 x 600	1.150 x 790 x 600
Gewicht inkl. Batterie (kg) Weight incl. battery (kg)	56	52	105	95
Einsatzbereiche Operational area	Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsflächen (auch Teppich), etc. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), etc.		Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsflächen (auch Teppich), etc. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), etc.	
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors staubfrei dust free Bürstenantrieb main broom drive geeignet für Sand und Feinstäube for sand and fine dust Antrieb auf beide Laufräder drive on both traction-wheels PE-Gehäuse covers made of Polyethylene besonders servicefreundlich easily serviceable besonders leichtgängig particularly smooth-running 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen outdoors geeignet für Standardanwendung for standard applications besonders stabiler Stahlrahmen extremely impact-proof steel-chassis hintenliegende Lenkrolle vermeidet Blockieren derselben durch Grobschmutz swivel located in the rear of the machine prevents blockages gute Steigleistung und Beweglichkeit excellent ramp-climbing ability and manoeuvrability robuste Integralbauweise robust integral design 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors Staubabsaugung suction system Bürstenantrieb main broom drive besonders leichtgängig particularly smooth-running geeignet für Sand und Feinstäube for sand and fine dust sehr wendig & leise very manoeuvrable and silent Hinterantrieb auf beide Laufräder rear-axle-drive on both traction-wheels auch auf Teppich einsetzbar also for use on carpet schlagfester Kunststoff impact-proof plastic 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen outdoors geeignet für verwinkelte Flächen for areas full of nooks and crannies gute Steigleistung und Beweglichkeit excellent ramp-climbing ability and manoeuvrability Walzen und Seitenbesen aus hochverschleißfestem PA main- and sidebrushes made of wear-resistant polyamide besonders servicefreundlich easily serviceable leistungsstarker und wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive auch auf Teppich einsetzbar also for use on carpet

Die Profi-Kehrsaugmaschine – The suction sweeper for the pro		Die kompakte, wendige Aufsitzkehrsaugmaschine – The compact and manoeuvrable ride-on suction sweeper	
Antriebsart / Motorisierung Power supply / engine	24 V, 500 W, 2 x 12 V à 80 Ah Batterie 24 V, 500 W, 2 x 12 V à 80 Ah battery	Honda 4-Takt, 3 KW Honda 4-stroke engine	24 V, 900 W, 2 x 12 V, à 105 Ah Batterie 24 V, 900 W, 2 x 12 V, à 105 Ah battery
Kehrprinzip Sweeping system	TWS TRS	TWS TRS	TWS TRS
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen (mm) Sweeping path without side broom (mm)	600	600	600
mit 1 Seitenbesen (mm) with 1 side broom (mm)	800	800	800
mit 2 Seitenbesen (mm) with 2 side brooms (mm)	1.000	1.000	1.000
Kraftübertragung Power transmission	Kette chain drive	Kette chain drive	Kette chain drive
Motorischer Kehrwalzenantrieb Automatic main broom drive	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Staubabsaugung Suction system	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes
Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h) Airflow Volume (m³/h)	600	600	600
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollector volume (ltr)	70	70	70
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	3	3	3
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	mechanisch mechanical	mechanisch mechanical	elektrisch electrical
Nettoreinigungsfläche bis zu (m²) Net cleaning surface up to (m²)	5.000	5.000	8.000
Theoretische Kehrleistung (m²/h) Theor. sweeping performance (m²/h)	4.000	4.000	6.000
Praktische Kehrleistung (in m²/h) Pract. sweeping performance (m²/h)	65% der theor. Kehrleistung = 2.600 65% of theor. sweeping perfor. = 2.600		70% der theor. Kehrleistung = 4.200 70% of theor. sweeping perfor. = 4.200
Geschwindigkeit (km/h) Speed (km/h)	4	4	6
Steigfähigkeit (%) Climbable grade (%)	20	20	20
Wenderadius (m) Turning circle (m)	–	–	1,0
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	2,5	2,5	2,5
Abmessungen L x B x H in mm Dimensions l x w x h in mm	1.190 x 790 x 820	1.190 x 790 x 820	1.190 x 790 x 1.089
Gewicht inkl. Batterie (kg) Weight incl. battery (kg)	125	105	160
Einsatzbereiche Operational area	Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsflächen (auch Teppich), etc. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), etc.		Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsflächen (auch Teppich), etc. Für täglichen und schweren Einsatz geeignet. parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), suitable for daily and heavy-duty application
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors Bürstenantrieb main broom drive besonders leichtgängig particularly smooth-running geeignet für Sand und Feinstäube for sand and fine dust besonders stabiler Stahlrahmen extremely impact-proof steel-chassis besonders servicefreundlich easily serviceable kraftvoller Motor high-performance engine / motor PE-Gehäuse covers made of Polyethylene Hochleistungs-Staubabsaugung high performance suction-system 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen outdoors gute Steigleistung und Beweglichkeit excellent ramp-climbing ability and manoeuvrability sehr wendig und leise very manoeuvrable and silent Antrieb vor- und rückwärts über Differential-Hinterantrieb traction fore- and backwards via differential on rear axle leistungsstarker und wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive auch auf Teppich einsetzbar also for use on carpet 	<ul style="list-style-type: none"> Staubabsaugung suction system Bürstenantrieb main broom drive geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors besonders servicefreundlich easily serviceable sehr wendig und leise very manoeuvrable and silent PE-Gehäuse covers made of Polyethylene Antrieb vor- und rückwärts über Differential-Hinterantrieb traction fore- and backwards via differential on rear axle kraftvoller Motor high-performance engine / motor leistungsstarker und wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive gute Steigleistung und Beweglichkeit excellent ramp-climbing ability and manoeuvrability