TWIN·TOP
TT 1500

Die industrielle Hochleistungs-Aufsitzkehrmaschine

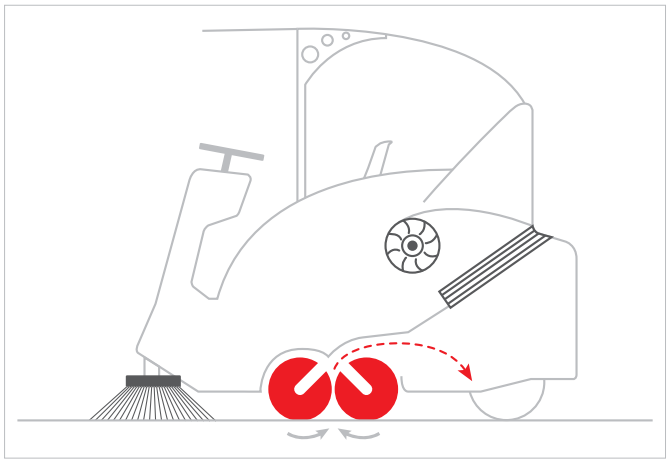
The industrial high-performance ride-on suctionsweeper

STOLZENBERG

TWIN·TOP
TT 1500

TWIN·TOP TT 1500
– Die Kehrsaugmaschine für den schweren industriellen Einsatz

Neue Maßstäbe
Setting new benchmarks



Das „TWS“-Prinzip
The “TRS”-principle

Über 50 Jahre Know-how sind in die Entwicklung dieser Maschine eingeflossen. Das Ergebnis: Eine Kehrmaschine auf dem neuesten Stand der Technik. Durch die Verwendung hochwertigster Materialien, Antriebskomponenten und Motoren setzt diese Kehrsaugmaschine neue Maßstäbe. Die extrem leistungsfähige Motorisierung erfolgt auf Wunsch mit Elektro-, Diesel-, Benzin- oder Gas betriebenem Motor.

- Extrem lange Laufzeiten pro Tankfüllung / Batterieladung.

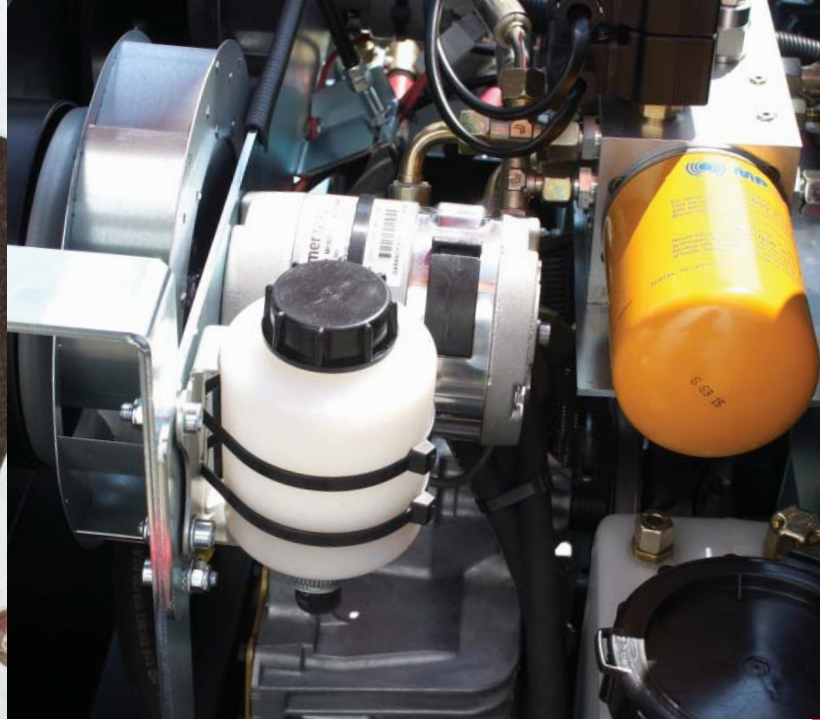
Die Maschine verfügt über 200 Liter Schmutzbehälter hydraulisch bis auf 150 cm Höhe entleerbar.

Over 50 years of knowledge have been incorporated into the development of this machine,resulting in the latest state-of-the-art sweeping machine. With the use of the highest-quality materials, drive components and motors, this suction sweeper is setting new benchmarks. The extremely high-performance mechanisation can be run using your choice of electrical, diesel, petrol or gas-driven engine.

- Extremely long runtimes between tank filling/battery charging.

The machine features a dirt collector of over 200 litres that can be hydraulically emptied up to a height of 150 cm.

STOLZENBERG



TWIN·TOP TT 1500
– the sweeper for heavy industrial applications

Die unschlagbaren Vorteile
The unbeatable advantages

Die 2 leistungsstarken Turbinen der TT 1500 haben eine Förderleistung von insgesamt 1800 Kubikmeter pro Stunde: Die darauf angepassten großen Lamellenfilter werden zum säubern elektrisch gereinigt.

The 2 high-performance ventilators with an airflow of 1.800 cubic-metres per hour in total: the corresponding large-surfaced lamellae-filter is beeing cleaned electrically.

- Das TWS von Stolzenberg
- Solide pulverbeschichtete Schweiß- Laserkonstruktion des Rahmens, kombiniert mit besonders schlagfesten, rotationsgesinterten Polyethylen-Verkleidungsteilen
- Besonders großer Staubbehälter und -filter
- Schnellwechselmechanismus für Walzenbürsten und Seitenbesen
- Standard: 2 Seitenbesen
- Extrem einfacher Zugang zur Technik
- Differentialantrieb auf beide Hinterräder
- Und vieles mehr

Die übersichtlichen Bedienschalter mit Symbolen machen die Bedienung der TT 1500 zum Kinderspiel.

The clearly arranged controles of the TT 1500 are self-explaining.

- *The TRS from Stolzenberg*
- *Sturdy powder-coated welded-laser design of the frame combined with impact-proof, rotational moulded polyehtylene trim panels*
- *Especially large dust container and filter*
- *Quick-to-change mechanism for rollers and lateral brooms*
- *Standard: 2 lateral brooms*
- *Extremely easy technical access*
- *Differential drive of both rear wheels*
- *And much more*

Die ideale Kombination
The ideal combination

Besonders laufruhig: Der vollhydraulische Antrieb für Kehrwalzen, Seitenbesen, Fahrantrieb und Hochentleerung sorgt für besonders kraftvolle und laufruhige Eigenschaften. Die Maschine verfügt über eine Hochleistungsstaubabsaugung mit 2 Turbinen à 900 Kubikmeter Förderleistung pro Stunde.

Der horizontal positionierte Lamellenfilter mit 8 qm Filterfläche garantiert eine besonders effiziente Abreinigung. Perfekte Verarbeitung: Ein extrem stabiler und robuster Stahlrahmen mit schlagfester Kunststoffverkleidung (rotationsgeformt).

Unerreichte Kehrleistung: Größte Doppelwalzenkehrmaschine aus dem Hause Stolzenberg. Außergewöhnliche Steigfähigkeit durch Fahrantrieb auf beide Hinterräder. Die TT 1500 ist selbstverständlich in verschiedenen Optionen erhältlich, und wird maßgeschneidert für Ihre speziellen Anwendungsfälle ausgestattet.

Exceptionally smooth: The fully hydraulic drive for sweeping rollers, side brushes, propelling drive and high dumping offers particularly powerful and low-noise characteristics. The machine features high-performance suction with 2 turbines each with a capacity of 900 m³ per hour.

The horizontally positioned lamellar filter with 8m² filter surface area guarantees particularly efficient cleaning. Perfectly formed: An extremely stable and robust steel frame with impact-resistant plastic panelling (rotation-moulded). Unrivalled sweeping performance: The largest twin roller sweeping machine from Stolzenberg. Exceptional negotiation of gradients by the propelling drive to both rear wheels. The TT 1500 is, of course, available in different options and is custom-equipped to suit your specific application.

Technische Daten *Technical details*

TWIN·TOP	TD 1500	TP 1500	TE 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 / hydraulisch / 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 (m^3/h) *Airflow Volume (m^3 /h)*	1.800	1.800	1.800
Schmutzbehälterinhalt (l) *Dirtcollectorvolume (ltr)*	200	200	200
Filterfläche (m^2) *Filtersurface (m^2)*	8	8	8
Filterreinigung *Filter cleaning mechanism*	elektrisch *electrical*	elektrisch *electrical*	elektrisch *electrical*
Nettoreinigungsfläche bis zu (m^2) *net cleaning surface up to (m^2)*	80.000	80.000	80.000
Theoretische Kehrleistung (m^2/h) *Theor. sweeping performance (m^2/h)*	15.000	15.000	15.000
Praktische Kehrleistung (in m^2/h) *Pract. sweeping performance (m^2/h)*	70 % der theo. 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 h	> 5 h	> 4 h
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, Verkaufsflächen (auch Teppich), etc.. schwerste Einsätze in Industrie, Kommunen und anderen Dienstleistern. *parking-lots, garages, car-parcs, production facilities, sales-areas (also on carpet), suitable for daily and heavy-duty application*		
Besonderheiten *Features*	■ geeignet für Außen *outdoors*	■ geeignet für Außen *outdoors*	■ 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* ■ geeignet für Standardanwendung *for standard-applications* ■ Stahlkonstruktion *Steel design*	■ Hinterradantrieb auf beide Räder *rear-axle-drive on both traction-wheels* ■ gute Steigleistung und Beweglichkeit *excellent ramp-climbing ability and manoeuvrability* ■ besonders servicefreundlich *easily servicable* ■ Hochleistungsstaubabsaugung *high performance suction-system*	■ 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*