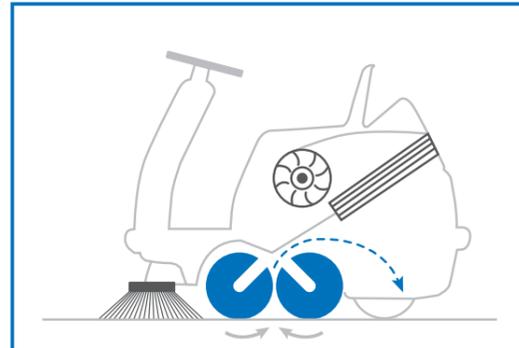


Das "TWS"-Prinzip

Die Twin-Top kombiniert das effektive Tandem-Walzen-Prinzip „TWS“ von Stolzenberg mit einer leistungsstarken Staubabsaugung. Die Seitenbesen fegen das Kehrgut vor die erste Walze. Gemeinsam mit der zweiten Walze befördert diese den Schmutz im Überwurf-Prinzip in den Abfallbehälter, der dadurch bis zu 75% ausgelastet wird. Die Staubabsaugung hält den aufgenommenen Feinstaub zuverlässig im großen Filter fest, der sich bei Bedarf elektrisch reinigen lässt. Die Twin-Top ist in der Lage, auch großes Kehrgut, wie z.B. Flaschen, problemlos zu überfahren und aufzunehmen. Dank der angetriebenen Hinterachse ist sie außerdem rampengängig bis zu einer Steigung von 20%. Typische Einsatzbereiche sind zum Beispiel: Parkplätze, Industriehallen, Lagerplätze, Gehwege und alle Arten von befestigten Flächen.



Das "TWS"-Prinzip

Optimierter Antrieb und extrem kleiner Wenderadius

Durch die sehr kompakte Bauweise haben die Kehrmaschinen TWIN TOP 1100 einen extrem kleinen Wenderadius von weniger als 1m. So sind sie praktisch überall einsetzbar.

Der Fahrtrieb wirkt direkt auf die Hinterräder und verspricht so ein hervorragendes Verhalten bei Wendemanövern. Alle Bürsten werden direkt, ohne Riemchen angetrieben, wodurch die Kehrmaschinen wartungsarm und störungsunanfällig bleiben.



Optionales Zubehör: z.B. die Hochentleerung zur mühelosen Entleerung in Container.

Überreicht durch Ihren HanseLifter Händler



HanseLifter®

TWIN TOP
T T/E 1100
T T/V 1100



HanseLifter®



TWIN TOP T T/E 1100, T T/V 1100

Die komfortable, leistungsstarke Aufsitzkehrsaugmaschine

TWIN TOP - robust, wartungsarm und bedienerfreundlich

Die Twin-Top ist eine wendige Aufsitz-Kehrmaschine mit der besonders starken Kehrleistung. Ausgestattet mit einem stabilen Grundrahmen aus pulverbeschichtetem Stahl und

schlagfester Verkleidung ist sie extrem robust. Die kompakte Bauweise ermöglicht einen freien Blick rund um das Fahrgestell und auf die pendelnd aufgehängten Seitenbesen, die Hindernissen selbsttätig ausweichen. Neben heraus-

ragender Kehrleistung bietet die Twin-Top viel Komfort. Alle Steuerelemente sind übersichtlich und ergonomisch angeordnet. Der besonders kleine Wendekreis von ca. 1m ermöglicht genaues Rangieren, auch wenn es eng wird.

Technische Daten

Stand: 10/2009

Stand: 10/2009

TWINTOP	TT/E 1100	TT/V 1100	TT/E H 1100	TT/V 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	Honda 4-Takt, 4 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)	700	700	700	700
mit 1 Seitenbesen (mm) with 1 side broom (mm)	900	900	900	900
mit 2 Seitenbesen (mm) with 2 side brooms (mm)	1.100	1.100	1.100	1.100
Kraftübertragung Power transmission	elektrisch / hydraulisch / direkt / Kette electrical / hydraulic / direct / chain drive			
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	900	900	900
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollectorvolume (ltr)	90	90	90	90
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	4	4	4	4
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	elektrisch electrical	elektrisch electrical	elektrisch electrical	elektrisch electrical
Nettoreinigungsfäche bis zu (m²) Net cleaning surface up to (m²)	12.000	12.000	12.000	12.000
Theoretische Kehrleistung (m²/h) Theor. sweeping performance (m²/h)	6.600	6.600	6.600	6.600
Praktische Kehrleistung (in m²/h) Pract. sweeping performance (m²/h)	70% der theor. Kehrleistung = 4.620 70% of theor. sweeping perfor. = 4,620			
Geschwindigkeit (km/h) Speed (km/h)	6	6	6	6
Steigfähigkeit (%) Climbable grade (%)	20	20	20	20
Wenderadius (m) Turning circle (m)	1,2	1,2	1,2	1,2
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	4,5	3,5	4,5	3,5
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	1.450 x 900 x 1.300
Gewicht inkl. Batterie (kg) Weight incl. battery (kg)	331	230	391	290
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 applic.			
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 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen outdoors sehr wendig und leise very manoevrable and silent gute Steigleistung und Beweglichkeit excellent ramp-climbing ability and manoevrability besonders servicefreundlich easily servicable geeignet für Standard-anwendung for standard applications 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen und Innen outdoors and indoors 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 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für Außen outdoors Hochentleerung max. Höhe (1,35 m) High-dumping system max. height (1.35 m) diverse Optionen erhältlich various options available leistungstarker und wartungsfreier Kettenantrieb maintenance-free, high-performance chaindrive Antrieb vor- und rückwärts über Differential-Hinterradantrieb traction fore- and backwards wie differential on rear axle

TWIN TOP - ein durchdachtes Konzept

T T/E 1100 mit Elektroantrieb

Die TWIN TOP 1100 mit Elektro-Antrieb zeichnen sich besonders durch ihre überzeugenden Leistungsdaten und eine reichhaltige Auswahl an optionalem Zubehör aus.

Motorausstattung:

- 4 x 6V-Batterien, 180Ah
- 1.3kW DC-Antriebsmotoren für Fahrtrieb, Walzenmotor, Staubsaugung, Filterreinigung und Seitenbesen 1 und 2
- Laufzeit: > 4.5 Stunden
- Überlastschutz: thermische Sicherung

Optionales Zubehör:

- 2 Seitenbesen
- Versch. Arten von Seitenbesen und Walzenbürsten (z.B. Draht, Polyamid, PP+ Draht, Natur, etc.)
- Rundumleuchte, Arbeitsscheinwerfer, Blinker
- 3. und 4. Seitenbesen
- Hochentleerung bis 135cm
- 3 verschiedene Batterietypen, Rückfahrtsignal
- Polyesterfilter, Zentralnachfüllsystem für Nassbatterien
- Anhänger, etc...

T T/V 1100 mit Verbrennermotor

Die TWIN TOP 1100 mit Verbrennungsmotor arbeitet mit einem leistungsfähigen Honda 4-Takt-Motor und bietet darüber hinaus noch viel optionales Zubehör.

Motorausstattung:

- Honda 4-Takt-Motor, 4kW
- Laufzeit: > 3.5 Stunden pro Tankfüllung
- Direktantrieb der Seitenbesen und Kehrwalzen
- Fahrtrieb über hydr. Differenzial auf der Hinterachse
- Überlastschutz: Fliehkraftkupplung

Optionales Zubehör:

- 2 Seitenbesen
- Versch. Arten von Seitenbesen und Walzenbürsten (z.B. Draht, Polyamid, PP+ Draht, Natur, etc.)
- Rundumleuchte, Arbeitsscheinwerfer, Blinker
- 3. und 4. Seitenbesen
- Hochentleerung bis 135cm
- Rückfahrtsignal
- Polyesterfilter
- Anhänger
- GAS-Antrieb, etc...



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.