

Als konsequente Weiterentwicklung des großen Kehr- und Kehrsaugmaschinenprogramms bringt die Baureihe Tandem KS 1000 mit ihrer besonders soliden und robusten Konstruktion ideale Voraussetzungen für den täglichen Einsatz unter schwierigsten Bedingungen mit.

**Der mechanische Filterrüttler**

Der neu entwickelte mechanische Filterrüttler reinigt selbst tief liegende Lamellenbereiche zuverlässig und beseitigt bis zu 45% mehr Staub aus den Filterlamellen als herkömmliche Reinigungsmechanismen.

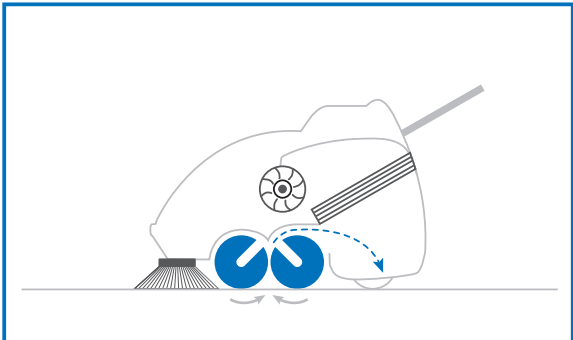


Walzen- und Seitenbesen lassen sich schnell und werkzeuglos wechseln

**Das "TWS"-Prinzip**

Das Tandem-Walzen-Prinzip „TWS“ von Stolzenberg kombiniert mit einer leistungsstarken Saugturbine ermöglicht eine besonders gründliche Beseitigung von Schmutz und Feinstaub in einem einzigen Arbeitsgang.

Die Seitenbesen fegen das Kehrgut vor die Kehrwalzen. Diese greifen den Schmutz gemeinsam auf und befördern ihn im Überwurf-Prinzip in den Abfallbehälter, der dadurch bis zu 75% ausgenutzt wird. Die Staubabsaugung hält den Feinstaub des Kehrgutes zuverlässig im großen Filter der Maschine fest.



Das "TWS"-Prinzip



Überreicht durch Ihren HanseLifter Händler



TANDEM  
KSE 1000  
KSV 1000



# HanseLifter®



## TANDEM KSE 1000, KSV 1000

### Die Profi-Kehrsaugmaschine

**Die ideale Kombination**

Die in der handgeführten Klasse wohl unerreichte Leistungsfähigkeit macht diese Maschinenbaureihe zum unentbehrlichen Arbeitsgerät für alle Bereiche, in denen maximale Leistung gefordert ist: Industrie, Dienstleistung, kommunaler Einsatz, etc. Die extrem leistungsfähige Staubabsaugung mit einer

Volumenleistung von über 600 Kubikmeter Luftdurchsatz pro Stunde durch den 3 qm großen Staubfilter – kombiniert mit dem technisch ausgeklügelten „Tandem-Walzen-System“ macht die Tandem KS 1000 zu einer Maschine für die optimale Beseitigung von Fein- und Grobschmutz im Profibereich – schnell, gründlich und einfach..

**Die unschlagbaren Vorteile**

- Besonders großer Staubbehälter und -filter
- Schnellwechselmechanismus für Walzenbürsten und Seitenbesen (ohne Werkzeug)
- Extrem einfacher Zugang zur Technik (für Wartungs- und Reparaturarbeiten)
- Differenzialantrieb auf beide Hinterräder
- schlagfestes, rotationsgesintertes Polyethylen Gehäuse

Technische Daten

Stand: 10/2009

Stand: 10/2009

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| TANDEM                                                                       | KSE 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KSV 1000                                                                           |
| Antriebsart / Motorisierung<br>Power-supply / engine                         | 24 V, 500 W, 2 x 12 V à 80 Ah Batterie<br>24 V, 500 W, 2 x 12 V à 80 Ah battery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Honda 4-Takt, 3 KW<br>Honda 4-stroke engine                                        |
| Kehrprinzip<br>Sweeping system                                               | TWS<br>TRS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TWS<br>TRS                                                                         |
| Arbeitsbreite ohne Seitenbesen (mm)<br>Sweeping path without side broom (mm) | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 600                                                                                |
| mit 1 Seitenbesen (mm)<br>with 1 side broom (mm)                             | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 800                                                                                |
| mit 2 Seitenbesen (mm)<br>with 2 side brooms (mm)                            | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1000                                                                               |
| Kraftübertragung<br>Power transmission                                       | Kette<br>chain drive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kette<br>chain drive                                                               |
| Motorischer Kehrwalzenantrieb<br>Automatic main broom drive                  | Ja<br>Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ja<br>Yes                                                                          |
| Staubabsaugung<br>Suction system                                             | Ja<br>Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ja<br>Yes                                                                          |
| Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h)<br>Airflow Volume (m³/h)               | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 600                                                                                |
| Schmutzbehälterinhalt (l)<br>Dirtcollectorvolume (ltr)                       | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 70                                                                                 |
| Filterfläche (m²)<br>Filtersurface (m²)                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                  |
| Filterreinigung<br>Filter cleaning mechanism                                 | mechanisch<br>mechanical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mechanisch<br>mechanical                                                           |
| Nettoreinigungsfläche bis zu (m²)<br>Net cleaning surface up to (m²)         | 5.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.000                                                                              |
| Theoretische Kehrleistung (m²/h)<br>Theor. sweeping performance (m²/h)       | 4.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.000                                                                              |
| Praktische Kehrleistung (in m²/h)<br>Pract. sweeping performance (m²/h)      | 65% der theor. Kehrleistung = 2.600<br>65% of theor. sweeping perfor.= 2,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| Geschwindigkeit (km/h)<br>Speed (km/h)                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                  |
| Steigfähigkeit (%)<br>Climbable grade (%)                                    | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                                                                                 |
| Laufzeit (Std.)<br>Autonomy (h)                                              | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,5                                                                                |
| Abmessungen L x B x H in mm<br>Dimensions l x w x h in mm                    | 1.190 x 790 x 820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.190 x 790 x 820                                                                  |
| Gewicht inkl. Batterie (kg)<br>Weight incl. battery (kg)                     | 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 105                                                                                |
| Einsatzbereiche<br>Operational area                                          | Parkplätze, Garagen, Tiefgaragen, Lagerhallen, Produktionsbereiche, Verkaufsflächen (auch Teppich), etc.<br>parking-lots, garages, car-parks, production facilities, sales-areas (also on carpet), etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |
| Besonderheiten<br>Features                                                   | <div><ul style="list-style-type: none"><li>■ geeignet für Außen und Innen<br/>outdoors and indoors</li><li>■ Bürstenantrieb<br/>main broom drive</li><li>■ besonders leichtgängig<br/>particularly smooth-running</li><li>■ geeignet für Sand und Feinstäube<br/>for sand and fine dust</li><li>■ besonders stabiler Stahlrahmen<br/>extremely impact-proof steel-chassis</li><li>■ Antrieb vor- und rückwärts über<br/>Differential-Hinterradantrieb<br/>traction fore- and backwards via differential on rear axle</li><li>■ besonders servicefreundlich<br/>easily serviceable</li><li>■ gute Steigleistung und Beweglichkeit<br/>excellent ramp-climbing ability and manoeuvrability</li></ul></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>■ geeignet für Außen<br/>outdoors</li><li>■ Hochleistungs-Staubabsaugung<br/>high performance suction-system</li><li>■ sehr wendig und leise<br/>very manoeuvrable and silent</li><li>■ PE-Gehäuse<br/>covers made of Polyethylene</li><li>■ kraftvoller Motor<br/>high-performance engine / motor</li><li>■ leistungsstarker und wartungsfreier Kettenantrieb<br/>maintenance-free, high-performance chaindrive</li><li>■ auch auf Teppich einsetzbar<br/>also for use on carpet</li></ul></div> |                                                                                    |

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.

Sie suchen eine saubere Lösung?

Wir haben gleich neun!



bis 1.000 m²



bis 2.000 m²



bis 2.000 m²



bis 3.000 m²



bis 4.000 m²



bis 6.000 m²



bis 8.000 m²



bis 20.000 m²



bis 80.000 m²