



HanseLifter®



Modell: TT/E 1300

TWIN·TOP TT-E, TT-P, TT-D 1300

mit Elektro-, Diesel-, Gas- oder Benzinantrieb

Das Kraftpaket für beste Ergebnisse

Mit der motorisierten Aufsitz-Kehrsaugmaschine TWIN·TOP 1300 haben Sie große Flächen bis 50.000m² immer im Griff.

Mit nur einer Überfahrt nimmt die Maschine Grob- und Kleinschmutz aller Art, von Feinstaub bis zu Steinen und Flaschen auf.

Verschiedene Motorvarianten für höchste Flexibilität

Beim TWIN·TOP 1300 können Sie zwischen Batteriebetrieb oder vier verschiedenen Verbrennungsmotorvarianten (2x Diesel, Gas oder Benzin) wählen.

So erhalten Sie ein Gerät was genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.

Verschiedene Optionen zur Auswahl

Als optionale Ausstattung können Sie bis zu 4 Seitenbesen aus verschiedenen Materialien, ein Fahrerschutzdach oder eine Fahrerkabine, einem Schwingfedersitz oder ganz individuellen Anforderungen wählen.

Sprechen Sie uns an!

TT-E 1300
TT-P 1300
TT-D 1300

Aufsitz-Kehrsaugmaschinen TT/E, TT/P und TT/D 1300

Saeted Sweeper Modell TT/E, TT/P and TT/D 1300

Stand 12/2010

Technische Daten
Technical Data

Twin-Top 1300			
	TWIN-TOP TT/E 1300	TWIN-TOP TT/P 1300	TWIN-TOP TT/D 1300
Antriebsart / Motorisierung Power supply / engine	24V, 360Ah, 2.9kW	Honda GX 390 / 8,2kW (3600rpm)	Lombardini 702 / 11.7kW (3600rpm)
Kehrprinzip Sweeping system	Tandemwalzensystem (TWS)		
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen (mm) Sweeping path without side broom (mm)	800		
mit einem Seitenbesen (mm) with one side broom (mm)	1.100		
mit zwei Seitenbesen (mm) with two side broom (mm)	1.300		
Kraftübertragung Power transmission	Elektrisch / Electric	Hydraulisch/ Hydraulic	
Motorischer Kehrwalzenantrieb Automatic main broom drive	Ja	Ja	Ja
Staubabsaugung Suction system	Ja	Ja	Ja
Luftvolumen der Staubabsaugung (m³/h) Airflow Volume (m³/h)	1.200		
Schmutzbehälterinhalt (l) Dirtcollectorvolume (ltr)	150		
Filterfläche (m²) Filtersurface (m²)	6		
Filterreinigung Filter cleaning mechanism	Elektrisch		
Nettoreinigungsfläche bis zu (m²) Net. cleaning surface up to (m²)	50.000		
Theoretische Kehrleistung (m²/h) Theor. sweeping performance (m²/h)	13.000		
Praktische Kehrleistung (m²/h) Pract. sweeping performance (m²/h)	70% der theor. Kehrleistung = 9100		
Geschwindigkeit (km/h) Speed (km/h)	8,0	10,0	
Steigfähigkeit (%) Climbable grade (%)	bis zu 20		
Wenderadius (mm) Turning circle (mm)	1,6	1,9	
Laufzeit (Std.) Autonomy (h)	> 4	> 6	
Abmessungen L x B x H (mm) Dimensions l x w x h (mm)	1.830 x 1.130 x 1.540		
Gewicht (kg) Weight (kg)	850 (inkl. Batterie)	670	690
Einsatzbereiche Operational area	Produktions- und Lagerhallen, Parkplätze, Tiefgaragen, Messehallen, Industriebetriebe, Stadien, öffentliche Plätze, Rastplätze Production and storing facilities, parking lots, basement garage, exhibition halls, industrial units, stadiums, public areas		
Besonderheiten Features	<ul style="list-style-type: none"> ■ 24 Volt Batterieantrieb (360Ah) 24 Volt Batterydriven (360Ah) ■ 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 wendig extremely maneuverable ■ sehr laufruhig smoothly and silently running ■ innen und außen einsetzbar for in- and outdoor use ■ besonders Bedienerfreundlich very operator-friendly 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honda Benzinmotor, luftgekühlt Honda petrolengine, aircooled ■ 8,2 kW 8,2 kW ■ TandemWalzenSystem (TWS) TandemRollerSystem (TRS) ■ Differenzialantrieb der Hinterachse Differential rear-wheel drive ■ sehr gute Steigleistung excellent ramp-climbing ability ■ startfreudig und laufruhig easystart and smoothly running ■ auch als Gasversion lieferbar LPG-version available ■ einfachste Bedienung easy to operate ■ geringer Kraftstoffverbrauch low fuel consumption ■ extrem wendig extremely maneuverable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lombardi Dieselmotor Lombardi dieselengine ■ 11,7 kW 11,7 kW ■ TandemWalzenSystem (TWS) TandemRollerSystem (TRS) ■ kompakte Bauform compact design ■ kräftig & drehmomentstark powerfull / high torque ■ Differenzialantrieb der Hinterachse differential rear-wheel drive ■ sparsam und laufruhig smoothly running ■ Hydraulikantrieb hydraulic drive ■ sehr servicefreundlich very service-friendly ■ diverse Optionen erhältlich various options available

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.

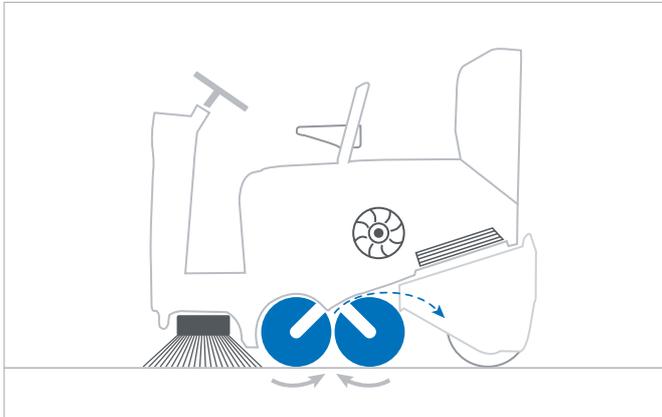
Aufsitz-Kehrsaugmaschinen TT/E, TT/P und TT/D 1300

Saeted Sweeper Modell TT/E, TT/P and TT/D 1300

Die unschlagbaren Vorteile

Stand 10/2010

TWS im Kraftpaket für beste Ergebnisse



Das TWS-Prinzip für eine besser Schmutzaufnahme

Die TT 1300-Baureihe verbindet das TandemWalzen-System (TWS) für unübertroffene Kehrergebnisse mit einer besonders robusten, leistungsstarken Plattform einer professionellen Kehr-Saugmaschine für den ausgesprochen zuverlässigen Einsatz unter schwersten Bedingungen.

Die beiden gegenläufig rotierenden Bürstenwalzen nehmen sowohl Feinstäube als auch Objekte bis zu 1 Liter-Flaschengröße sicher auf: greifen ihn und werfen ihn über Kopf in den hintenliegenden Schmutzbehälter, der so zu 90 % gefüllt wird.

Nichts bleibt liegen!

Beste Leistung, Wendigkeit, Ergonomie und Wirtschaftlichkeit

- Gelaserter Stahlprofilrahmen für maximale Festigkeit
- Selbstausweichende Seitenbesen bei Hinderniskontakt
- Optimaler Zugang zur Technik für Lade-, Befüll- oder Wartungsvorgänge
- Werkzeugloser Walzen- und Filterwechsel
- Hydraulische Hochentleerung auf bis zu 150 cm Entleerhöhe
- Elektromechanische Staubbehälter-Schwenk-Kippvorrichtung
- Wahl zwischen Batterie- oder 4 Verbrennungsmotorantrieben
- (2 x Diesel, Gas, Benzin)
- Hydrostatischer Antrieb auf beide Hinterräder für maximale Steigfähigkeit bei den Verbrennungsmotorvarianten
- Elektrischer Bugradantrieb für maximale Wendigkeit bei Batterievariante
- Besonders lange Laufzeit pro Ladung/Tankfüllung (> 4,5 h)

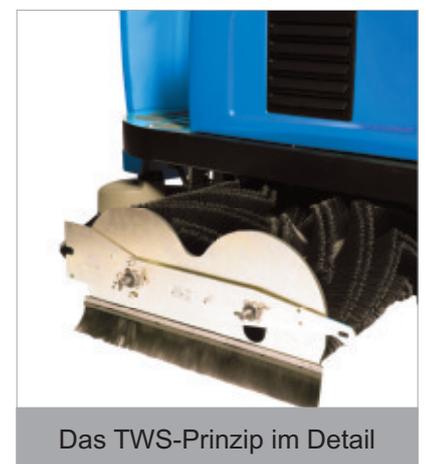
Eigenschaften und Ausstattung



Hinterradantrieb bei Geräten mit Verbrennungsmotor



Bugantrieb bei dem Modell TT-E 1300 mit Elektroantrieb



Das TWS-Prinzip im Detail

Aufsitz-Kehrmaschine mit 50.000m² Reinigungsfläche

Beste Sauberkeit - auch fürs Grobe

Mit 80 Zentimeter Hauptkehrwalze (350 mm Durchmesser) packt die TT 1300 selbst Problemschmutz wie Steine, Flaschen, aber auch große Mengen an Feinstaub, der zuverlässig im 6 Quadratmeter großen, horizontal liegenden Lamellenfilter gehalten wird.

Keine lästige Grobschmutzklappe, kein Vorkehren oder manuelles Aufnehmen von größerem Kehrgut: Mit einer Überfahrt ist die Fläche zuverlässig und gründlich gereinigt. Dabei helfen die großen rotationsgesinterten Verkleidungsteile, die Maschine handlich und flexibel zu halten, und erlauben – für Wartungs-, Lade- oder Tankvorgänge – in wenigen Sekunden einen uneingeschränkten Zugang zur Technik.



Optional auch mit Hochentleerung, Fahrerschutzdach oder Fahrerschutzkabine

Hydrostatischer Hinterradantrieb bei den Modellen mit Verbrennungsmotor - für optimale Steigleistung

Der Hinterradantrieb ermöglicht Steigleistungen und Betrieb auf Rampen, wo Vorderrad angetriebene Maschinen aufgeben müssen. Der Zugang für Service- und Wartungszwecke, aber auch zum Bürsten- und Filterwechsel wurde besonders ergonomisch und leichtgängig gestaltet. Zudem ist die Bedienung selbsterklärend.

Wählen Sie zwischen zwei Dieselvarianten, Gas- oder Benzinmotorantrieb.



Werkzeugloser Wechsel von Walzen und Filtern - für weniger Wartungsaufwand und bessere Effizienz.