

einfach  
schnell  
sauber.

# Das Kehrkonzept. V-Concept®

**CLEANsweep V-Concept®**  
Der Kehrbesen mit Kehrgut-Sammelfunktion

## V-Concept®

### 3-stufiges CLEANsweep Kehrkonzept:



#### 1 V-Concept® Kehrgut-Sammelfunktion:

Die Kehrgut-Sammelfunktion beruht auf der dynamisch zusammengeführten Bündelung der Kehrkraft unserer exklusiven Hochleistungsbürsten in der patentierten V-Concept® Bürstenanordnung.

##### Dadurch entsteht:

- ➔ eine Sammelwand mit einer gewaltigen Kehrkraft
- ➔ Kehrgut-Sammelraum gegen Streifenbildung
- ➔ ein besseres Kehrergebnis

#### 2 Grobreinigung im Mittelsektor:

Die konzeptionell gerade positionierten Bürstenreihen im Mittelsektor bewirken eine verbesserte Poren- und Flächenreinigung aufgrund der punktuell und frontal wirkenden Bürstenkräfte.

##### Dadurch entsteht:

- ➔ Poren-Grobreinigung durch gerade positionierte Bürstenreihen
- ➔ Sogeffekt zwischen den Bürstenreihen. Reißt Kehrgut zusätzlich mit.
- ➔ In Abhängigkeit des Kehrgutes kann die Reihenanzahl der Bürsten gewählt werden

#### 3 Feinabreinigung im Endsektor der Premium-Modelle:

Optional verfügen alle Premium-Modelle im Endsektor über schwarze Premium CLEANsweep Hochleistungsbürsten zum Kehren von Feianteilen und erzielen damit ein beachtlich verbessertes Kehrergebnis bei feinem Kehrgut.



### Verdoppelte Kehrgut-Sammelfunktion:

Die patentierten Seiten-Sammelbesen ergänzen das V-Concept® Grundgerät um zwei nützliche Funktionen:

#### 1 Verdopplung der Sammelfunktion:

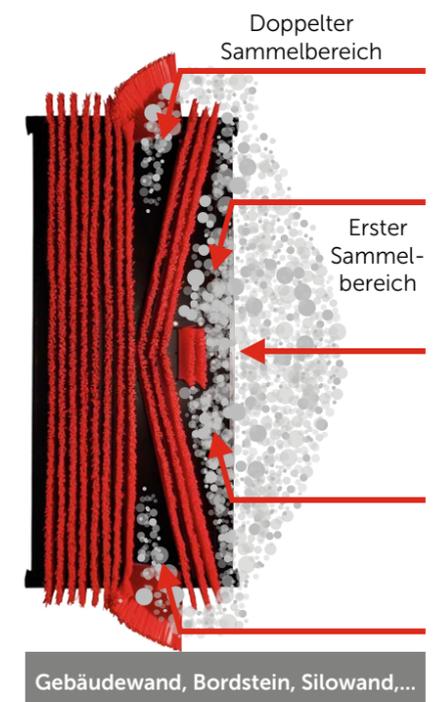
Ergänzend können die optional im Zubehör erhältlichen Seiten-Sammelbesen rechts und links angebracht werden. Diese nutzen effektiv die seitlichen Freiräume hinter den vorderen V-förmigen Bürstenreihen und machen diese zum 2. Kehrgut-Sammelbereich des V-Concept®.

#### 2 Seiten-Sammelbesen für randnahes Kehren:

Diese patentierten Seiten-Sammelbesen nutzen ebenso das Konzept der dynamischen Kräftebündelung, indem sie durch ihre Bauart eine seitlich abstehende Kehrwand aufbauen. Die seitlich abstehenden „Bürstenflügel“ erzeugen eine beeindruckend kraftvolle Kehrfunction in Ecken und entlang Kanten mit einer beachtlichen Kehrgut-Beförderung in die Stauräume hinter dem V-Concept®. So kann ganz einfach aber kraftvoll und effektiv entlang Wänden oder Bordsteinkanten gekehrt werden oder auf großen Flächen die Kehrmenge aufgrund der verdoppelten Kehrgut-Sammelfunktion erhöht werden.

Durch die geschützte Verankerung hinter der Seitenblende, können keine Anfahrtschäden durch sonst überstehende Metallteile entstehen. Pure Kehrleistung, ohne elektrische oder mechanische Antriebe – komplett wartungsfrei.

Diese gebündelte Kehr Gewalt liegt dem V-Concept® Kehrkonzept zugrunde und ermöglicht das Kehren von großen und schweren Materialmengen mit einer bedeutsamen Kehr effizienz, die unsere Kunden – auch mit etwas Stolz - jeden Tag erleben...!



## Exklusive CLEANsweep Hochleistungsbürsten:

Ausgesuchte Rohstoffe und exklusive Fertigungsverfahren auf eigenen Produktionsmaschinen - machen unsere CLEANsweep Hochleistungsbürsten so einzigartig wie das Kehrergebnis. Nicht von ungefähr sind unsere CLEANsweep Hochleistungsbürsten so viel kraftvoller als üblich, und überzeugen im Langzeittest durch eine höhere Haltbarkeit und ein besseres Kehrergebnis.

### Ihre Vorteile:

- ➔ Höhere Kehrkraft
- ➔ Weniger Verschleiß (nachhaltig)
- ➔ Besseres Kehrergebnis

*Beachtlich kraftvoll, mit großer Wirkung - wenn die Borstengewalt über den Boden rauscht und Steine, Wasser oder Schlamm mit sich reißt - ein wahres Kehrerlebnis!*



**G-Concept®**  
Graue Standardbürsten

Gerade Bauart  
Kehranwendung: alle



**V-Concept® Standard**  
Rote Hochleistungsbürsten

Kehrgut-Sammelfunktion  
Kehranwendung: alle



**V-Concept® Premium**  
Rote/Schwarze  
Hochleistungsbürsten

Kehrgut-Sammelfunktion  
Kehranwendung: Feianteile



## Konstruktiv versteifte Gesamtrahmenkonstruktion:

Die optimierte Bauweise der in sich versteiften Rahmenkonstruktion aus hochwertigem Industriestahl sorgt für dynamisch optimal verteilte Kräfteübertragung vom Trägerfahrzeug auf die Gesamtkonstruktion - und damit für besonders hohe Laufruhe und ein besseres Kehrergebnis. Die ausgeklügelte Gesamtrahmenkonstruktion - die sich auch in allen Schnellwechselfahmen oder Kombi-Schaufelaufnahmen wiederfindet - macht CLEANsweep Kehrbesen zu massiven Räumgeräten, sprich Arbeitsgeräte der Wahl für raue Einsatzgebiete der Schwerindustrie!



## Produktveredelung:

Pulverbeschichtung oder Verzinkung? Welchen Nutzen bringt Ihnen eine Verzinkung, wenn Dünger, Salz und Säuren mit verzinkten Teilen chemisch reagieren und rosten!? Wir wenden eine Verzinkung der Bauteile dort an wo es Sinn macht, und eine Pulverbeschichtung dort, wo es besser ist. Eine Verzinkung ist immer dann sinnvoll, wenn es mechanische Beanspruchungen oder ggf. Zusammenstoß mit anderen Gegenständen geben kann. Daher verzinken wir unsere Gabeltaschen, Aufnahmen und Rammschutz, da es hier immer Reibung oder Stöße mit anderen Metallteilen geben kann. Unsere CLEANsweep V-Concept® Trägerrahmen werden mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen, um diese gegen Dünger oder andere chemische Substanzen vor Rost zu schützen und die wichtige Passgenauigkeit der Hochleistungsbürsten für ein optimales Kehrergebnis zu gewährleisten. Vertrauen Sie unserer Verfahrenskompetenz in der Produktveredelung, für maximale Haltbarkeit Ihrer Investition in Kehrtechnik.



	<b>Kehrwalze</b> 	<b>V-Concept® Kehrbesen</b> 
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>⊕ Kleine Kehrmengen auf langen Wegstrecken aufnehmen (Auffangbehälter)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>⊕ 80 % Zeitersparnis (einfache und schnelle Reinigung)</li><li>⊕ 3-fache Kehrmenge eines Auffangbehälters kann einfach gesammelt und angeschoben werden</li><li>⊕ Für große Flächen (Kehrbreite bis 4,80 m)</li><li>⊕ Extrem robuste und stabile Konstruktion</li><li>⊕ 4-fache Bürstenstandzeit (langlebig und nachhaltig)</li></ul>
<b>Nachteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>⊖ Langer, aufwendiger Anbau</li><li>⊖ Behälter muss entleert werden</li><li>⊖ Höherer Bürstenverschleiß</li><li>⊖ Ungeeignet für langfaseriges, sperriges und sehr schweres Material (Nur für kleine Kehrmengen!)</li><li>⊖ Eventuelle Öl-Lecks</li><li>⊖ Sensible und fehleranfällige Bauteile</li><li>⊖ Pflege und Wartung</li><li>⊖ Große Staubbelastung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>⊖ Kehrgut wird nicht aufgenommen (sondern sofort zurückgeführt)</li><li>⊖ Sehr geringe Mengen an Staub bleiben liegen (statt aufzuwirbeln)</li></ul>

# Warum V-Concept® statt gerader Schiebebesen?

	Gerade Bauart 	V-Concept® Bauart 
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Streifenbildung</li> <li>– 3 Kehrstriche statt 1</li> <li>– 1/3 Kehrmenge von V-Concept®</li> <li>+ Starke Kehrkraft durch CLEANsweep Bürsten</li> <li>+ Sauberes Kehrergebnis durch CLEANsweep Bürsten</li> <li>+ Verwindungssteife Konstruktion (CLEANsweep G-Concept®)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 3-fache Kehrmenge von geraden Schiebebesen</li> <li>+ 1 Kehrstrich statt 3. Die Kehrgut-Sammelfunktion verhindert Streifenbildung und ermöglicht sauberes Kehren mit 1 Kehrstrich</li> <li>+ Weniger Bürstenwechsel</li> <li>+ V-Concept®-Sammelwand für schweres, feuchtes oder nasses Kehrgut</li> <li>+ 3-stufiges Kehrkonzept</li> <li>+ Besseres Kehrergebnis durch V-Concept® Bürstenanordnung + CLEANsweep Hochleistungsbürsten</li> <li>+ 80% Zeitersparnis durch effizientes Kehrkonzept</li> </ul>
Wirtschaftlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 3-facher Zeitaufwand beim Kehren</li> <li>– 3-facher Bürstenverschleiß wegen 3 Kehrstrichen statt 1</li> <li>– 3-fache Betriebskosten* wegen 3 Kehrstrichen statt 1</li> <li>+ Geringe Anschaffungskosten</li> </ul> <p><small>*Betriebskosten: Abnutzung, Kraftstoff, Betriebsstunden der Trägerfahrzeuge und Lohnkosten, Zeitbedarf, Wartungs- und Instandhaltungskosten.</small></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Höhere Investition bei der Anschaffung</li> <li>+ 80 % Betriebskosten-Ersparnis in der Anwendung</li> <li>+ Am schnellsten, einfachsten und wirkungsvollsten saubere Betriebsflächen</li> <li>+ Langfristig betriebswirtschaftlich am günstigsten</li> </ul>