



# City Ranger 3500 Kehr- und Sauggerät

*Das City Ranger 3500 Kehr- und Sauggerät ist ein extrem effizientes Anbaugerät für Kommunen und Dienstleistungsunternehmen. Das Kehr- und Sauggerät ist für die Reinigung von Straßen, Parkplätzen, öffentlichen Parkanlagen, Baustellen usw. vorgesehen und erfüllt diese Aufgabe mit Bravour. Der City Ranger 3500 ist leicht zu bedienen und sehr wendig. Der Fahrer wird das ergonomische Design und den Komfort zu schätzen wissen. Nahezu alle Arbeiten lassen sich vom Fahrersitz aus steuern und aus der Kabine hat man alles bestens im Blick. Das Kehr- und Sauggerät hinterlässt stets eine perfekt gereinigte Fläche. Und trotz der hohen Nutzlast reicht ein Führerschein der Klasse B.*

## Rentabilität

Das Kehr- und Sauggerät ist aus hochwertigen Komponenten gefertigt und als einfache Maschine konzipiert, die vollhydraulisch (ohne jede Elektronik) gesteuert wird und sich somit als besonders verschleißfest erweist. Das Kehr- und Sauggerät zeichnet sich durch große Strapazierfähigkeit, hohe Zuverlässigkeit, leichte Wartung und geringe Betriebskosten aus. Dieses Anbaugerät ist auf Schwerstarbeit im Dauerbetrieb (rund um die Uhr, sieben Tage die Woche) ausgelegt. Dafür sorgt auch der 3-in-1-Kehrgutbehälter, der beim Kehren und Waschen von Straßen das Kehrgut aufnimmt – und beim Rasenmähen als Grasaufnehmer fungiert.

## Ein Spezialgerät

Im Zusammenspiel mit dem City Ranger 3500 erweist sich das Kehr- und Sauggerät als ebenso effizient wie jede andere Spezialmaschine, allerdings hat dieses Duo viel mehr zu bieten. Denn das Kehr- und Sauggerät ist nur eines von diversen Spezialanbaugeräten in unserem Angebot, die jeweils einen ganz bestimmten Zweck erfüllen und somit ein breites Einsatzspektrum abdecken.



*Beim City Ranger 3500 erfolgt der Gerätewechsel in weniger als zehn Minuten. Das ist der schnellste Gerätewechsel in dieser Maschinenklasse.*

[www.nilfisk-outdoor.de](http://www.nilfisk-outdoor.de)

**Nilfisk  
Egholm**  
Rangers at heart

## Besen

Die Kehrbreite beträgt zwischen 1,3 und 2,4 m. Die beiden Frontbesen sind kräftig genug, um auch beim Rückwärtsfahren gründlich zu kehren, was sich vor allem in rechteckigen Ecken als äußerst effizient erweist. Die Kehrbreite wird vom Bediener eingestellt und die Besen lassen sich separat ein- und ausfahren. Das erleichtert das Kehren um Masten, Parkbänke und geparkte Autos. Auch die Wassermenge zum Benetzen des Staubs ist einstellbar. Selbstverständlich kann auch der Anpressdruck der Besen eingestellt werden. Ein geringerer Anpressdruck bedeutet Kraftstoffeinsparungen und geringere Betriebskosten. Mit vollem Anpressdruck wird dagegen ein absolut makelloses Reinigungsergebnis erzielt.



Mit einem optionalen dritten Besen lässt sich die Kehrbreite auf 3,1 m erweitern. Optional lassen sich der rechte oder der dritte Besen (hydraulisch) kippen, um gezielt in Schrägstellung arbeiten zu können. Alle drei Besen verfügen über einen Anprallschutz, d. h. bei Kontakt mit einem Hindernis (bspw. einen Hydranten) weichen sie aus.

## Saugmund:

Der Saugmund verfügt über eine Grobschmutzklappe, die Aufnahme von Dosen und anderen großen Objekten gestattet und vom Fahrersitz aus geöffnet, bzw. geschlossen wird.

## Kehrgutbehälter

Der Kehrgutbehälter besteht aus Edelstahl und ist folglich besonders strapazierfähig. Mit einem Fassungsvermögen von 1,4 m<sup>3</sup> und einer Nutzlast von 1.100 kg ist er zudem außergewöhnlich aufnahmefähig. Seitliche Öffnungen und optional erhältliche Reinigungsklappen an der Stirnseite des Behälters erleichtern die Reinigung und die manuelle Aufnahme von groben Müll.

Der Kehrgutbehälter ist mit einem Recyclingsystem ausgestattet, das den Wasserverbrauch beträchtlich reduziert und gleichzeitig die Betriebsdauer bis zum Auffüllen der Frischwassertanks verlängert. Das Fassungsvermögen der Frischwassertanks beträgt 210 l, der Behälter für das Reco-Wasser fasst dagegen 300 l. Die große Auskipphöhe von 1,6 m ermöglicht ein direktes Entleeren in Container. Die Kippfunktion kann hydraulisch vom Fahrersitz aus betätigt werden.

## Handsaugschlauch

Der optionale Handsaugschlauch, der bei Nichtgebrauch in einem Zwischenraum im Inneren des Kehrgutbehälters sauber verstaut wird, eignet sich zum Freimachen von Gullys, zum Aufsaugen von Laub, zum Entleeren von Abfallkörben und anderen Behältern und erweitert somit das Einsatzspektrum des Kehr- und Sauggeräts. Dank seiner Länge von 4 m ist er auch in der Lage, Unrat an schwer erreichbaren Stellen wie Treppen und Rampen, auf Rasenstreifen am Straßenrand, unter Bänken und geparkten Autos usw. aufzunehmen. Er kann auf beiden Seiten des Kehrgutbehälters angeschlossen werden.



## Saugkraft

Das Kehr- und Sauggerät besitzt eine sehr große Saugkraft. Durch die besondere Schlauchführung wird stets eine hohe und energieeffiziente Saugleistung

sichergestellt – und zwar selbst im besonders umweltverträglichen, geräuscharmen Betrieb.

## Staubfreier Kehrbetrieb

Der staubfreie Kehrbetrieb macht das Kehr- und Sauggerät zur perfekten Lösung für die Reinigung trockener Straßen. An beiden Frontbesen befinden sich jeweils zwei Wasserdüsen und im Saugschlauch sind vier weitere Düsen untergebracht. So besteht keine Gefahr, dass der aufgewirbelte Staub weiterverteilt werden könnte. Selbstverständlich wurde das Kehr- und Sauggerät auf Effizienz getestet und gemäß PM 10 zertifiziert.

## Reinigung und Wartung

Dank der rostfreien Materialien und des schnörkellosen Designs aller Komponenten lässt sich das Kehr- und Sauggerät leicht reinigen und warten. Der Saugschlauch ist kurz und gerade, sodass er kaum verstopfen kann und sich mühelos reinigen lässt. Auch der optionale Hochdruckreiniger ist überaus praktisch. Er ist direkt an den Kehrgutbehälter angeschlossen und mit einer Handsprühdüse versehen. So können damit nicht nur die Maschine gereinigt, sondern, viel wichtiger, auch Nassreinigungsarbeiten im Umfeld der Maschine durchgeführt werden

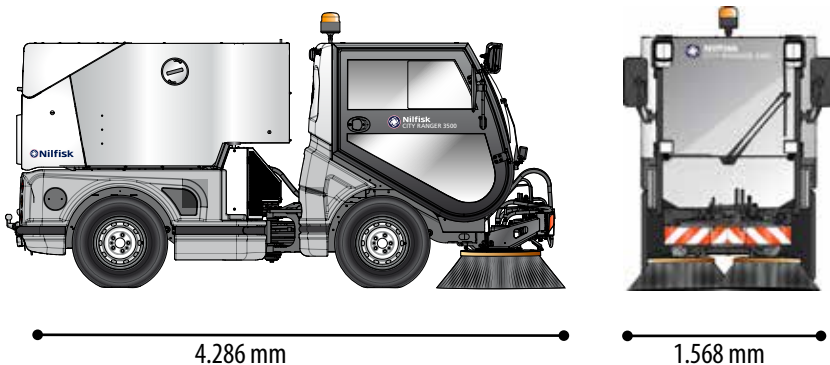


*Hydraulische Kippvorrichtung zum direkten Entleeren in Container*





# Technische Daten Kehr- und Sauggerät



## Besondere Funktionsmerkmale:

- Kehrbreite: 1,3 bis 2,4 m mit 2 Besen/bis zu 3,1 m mit drittem Besen
- Einzel verstellbare Frontbesen, die separat ein- und ausgefahren werden können
- Einstellbare Besendrehzahl: 0 bis 150 U/min
- Gezogene Besen (mit Anprallschutz)
- 750 mm breiter Saugmund vor der Vorderachse (auf vier 4 Laufrollen)
- Direkte Sicht auf den Saugmund durch ein Fenster im Kabinenboden
- Kurzer gerader Saugschlauch (Ø 190 mm) der kaum verstopft und sich leicht reinigen lässt
- Kehrgutbehälter aus Edelstahl
- Kehrgutbehälter mit großem Fassungsvermögen: Bruttovolumen: 1.4 m<sup>3</sup>
- 3-in-1-Kehrgutbehälter für die trockne und nasse Straßenreinigung und zur Grasaufnahme
- Große Auskipphöhe: 1,6 m – ideal für das Entleeren in Container
- Kippwinkel: 90 Grad (erleichtert das Entleeren)
- 210-l-Frischwasserbehälter + zusätzliche 300 l Recycling-Wasser im Kehrgutbehälter
- Staubfreies Kehren durch 2 Wasserdüsen an jedem Frontbesen sowie 4 weitere Düsen im Inneren des Saugschlauchs.
- Die Fahrgeschwindigkeit des Kehr- und Sauggeräts beträgt 38 km/h und die maximale Kehrgeschwindigkeit liegt bei 20 km/h (je nach Arbeitsbedingungen)

## Zusatzausstattung

- Dritter Besen
- Handsaugschlauch mit Anschlussmöglichkeit an jeder Seite des Kehrgutbehälters
- 2 zusätzliche Klappen stirnseitig des Kehrgutbehälters zum Aufladen von groben Müll und zur besseren Reinigung
- Hochdruckreiniger [110 bar/11 l/min] mit Handsprühlanze
- Rückfahrkamera mit 7-Zoll-Farbmonitor
- Saugmundkamera
- Kehrdistanzzähler (km) und Kehrstundenzähler
- Abstellstütze für den An- und Abbau des Kehrgutbehälters

## Abmessungen

### Mit zwei Besen:

Länge	4.286 mm
Breite	1.568 mm
Höhe	1.900 mm

### Mit drittem Besen:

Länge	5.086 mm
Breite	1.568 mm
Höhe	1.900 mm

### Lagerung (mit zwei Besen):

Länge	910 mm
Breite	2.400 mm
Höhe	720 mm

### Lagerung (mit drittem Besen):

Länge	1.350 mm
Breite	1.550 mm
Höhe	1.370 mm

## Technische Daten

Gewicht – Kehrgutbehälter	550 kg
Gewicht – 2 Frontbesen	100 kg
Gewicht – dritter Besen	200 kg
Gewicht – Abstellstütze für Kehrgutbehälter	135 kg
Nutzlast des Kehrgutbehälters	1.100 kg
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	1.400 l
Auskipphöhe	1.600 mm
Fassungsvermögen des Wasserbehälters	210 l
Fassungsvermögen (Reco-Wasser)	300 l
Kehrbreite mit zwei Besen	1.300 bis 2.400 mm
Kehrbreite mit drei Besen	3.100 mm
Variable Drehzahl der Besen:	0 bis 150 U/min
Bodenfreiheit unter Saugmund:	150 mm
Bodenfreiheit unter den Besen:	110 mm
Luftdurchfluss	6.800 m <sup>3</sup> /h
Luftströmungsgeschwindigkeit	65 m/s
Saugdruck	147 mbar/1500 mm Wassersäule
Reichweite Handsaugschlauch (Zusatzausstattung)	4.000 mm
Durchmesser Handsaugschlauch (Zusatzausstattung)	Ø 120 mm
<b>Hochdruckreiniger (Zusatzausstattung)</b>	
Reichweite Wasserstrahl:	8 m
Wasserdruck:	einstellbar bis 110 bar
Wasserdurchflussrate:	11 l/min
<b>Staubkonzentration gemäß EU-Norm</b>	<b>PM10-zertifiziert</b>

## Ihr Nilfisk Outdoor Fachhändler

**Nilfisk  
Egholm**

Nilfisk-Egholm, eine Marke der Nilfisk-Advance GmbH  
Sophienstraße 40 · D-38118 Braunschweig

Rangers at heart T. +49 (0) 531 129 77-0 · F. +49 (0) 531 129 77-29 · www.nilfisk-outdoor.de · info.de@nilfisk-outdoor.com