

**Nilfisk  
ALTO**  
Why Compromise

## Bodenreinigungsgeräte

Clarke  
American-Lincoln  
TECHNOLOGIES



**Hand-Kehrmaschinen**



**Kehrsaugmaschinen  
(Nachläufer)**



**Aufsitz-  
Kehrsaugmaschinen**



**Kombi-Maschinen**



**Scheuersaugmaschinen  
(Nachläufer)**



**Aufsitz-  
Scheuersaugmaschinen**



**Poliermaschinen**



Franz Demmel

**Garten-, Forst- und Kommunaltechnik**

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel:08046-1285 / Fax: 08046-8554

[info@garten-forst-technik-demmel.de](mailto:info@garten-forst-technik-demmel.de)

[www.garten-forst-technik-demmel.de](http://www.garten-forst-technik-demmel.de)



**Aufsitz-Kehrmaschinen FLOORTEC R 360**

**Wendiges Kehren auf großen Flächen**

Die FLOORTEC R 360 überzeugt durch den kraftvollen Motor, das kompakte Design, eine Kehrbreite von 1000 mm, maximale Manövrierfähigkeit und das alles bei einer Steigfähigkeit von bis zu 16%. Der Wechsel des Filters, der Kehrwalze und der Seitenbesen erfolgt ganz ohne Werkzeug.

**Produktvorteile**

- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filter.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld: einfach und selbsterklärend.
- Der einteilige Kehrgutbehälter ermöglicht eine unkomplizierte Entleerung.
- Der kraftvolle Saugmotor mit 3 qm Filterfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- 1000 mm Arbeitsbreite durch 2 Seitenbesen.
- Der verstellbare Fahrersitz und die verstellbare Lenksäule machen die Maschine passend für alle Anwender.
- Geringes Arbeitsgeräusch.
- Hervorragende Reinigungsergebnisse, auch auf Teppichen, mit der entsprechenden Zusatzausstattung.

Technische Daten	FLOORTEC R 360 B	FLOORTEC R 360 B On Board	FLOORTEC R 360 P (Benzin)
Kehrgutbehälter (l)	50	50	50
Antriebssystem / Brennstofftank (l)	24 V Batterie	24 V Batterie	2,2 kW / 2,2
Hauptfilterfläche (m²)	3	3	3
Staubkontrolle	X	X	X
Abmessungen L x B x H (mm)	1255x795x1155	1255x795x1155	1255x795x1155
Gewicht (kg)	144	144	284
Durchmesser Seitenbesen (mm)	420	420	420
Arbeitsbr. mit/ohne Seitenbesen (mm)	1000/600	1000/600	1000/600
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	4000	4000	4000
Wenderadius (mm)	983	983	983
On Board Ladegerät		X	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>908 4206 010</b>	<b>908 4207 010</b>	<b>908 4208 010</b>

X = serienmäßiges Zubehör

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer bei Modell R 360 B „On Board“

**Technische Änderungen vorbehalten !**



**Franz Demmel**  
**Garten-, Forst- und Kommunaltechnik**  
Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn  
Tel:08046-1285 / Fax: 08046-8554

[info@garten-forst-technik-demmel.de](mailto:info@garten-forst-technik-demmel.de)  
[www.garten-forst-technik-demmel.de](http://www.garten-forst-technik-demmel.de)



**Aufsitz-Kehrmaschinen FLOORTEC R 570**

**Staubfreies Kehren von großen Flächen und engen Passagen**

Ein starker Motor, eine Kehrbreite von 1100 mm, hervorragende Manövrierfähigkeit und eine Steigfähigkeit bis zu 20 % sind überzeugende Argumente für die FLOORTEC 570. Die absolut zuverlässige und wendige Maschine ist batterie- und benzinbetrieben erhältlich und bietet maximalen Fahrerkomfort.

**Produktvorteile**

- Extrem kleiner Wendekreis von nur 1310 mm.
- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filter.
- Robuste und langlebige Polyethylenkonstruktion.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen.
- Thermosicherungen schützen Fahrtrieb sowie Kehrwalzenantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Der kraftvolle Saugmotor mit 5 qm Filterfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Geringes Arbeitsgeräusch.
- Großes Batteriefach ermöglicht Arbeitszeiten bis zu 6 Stunden.

**Technische Daten**

**FLOORTEC  
R 570 Batterie**

**FLOORTEC  
R 570 Batterie  
On Board**

**FLOORTEC  
R 570 (Benzin)**

Kehrgutbehälter (l)	70	70	70
Antriebssystem / Brennstofftank (l)	24 V Batterie	24 V Batterie	2,9 kW / 2,5
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	5	5	5
Staubkontrolle	X	X	X
Abmessungen L x B x H (mm)	1480x930x1220	1480x930x1220	1480x930x1220
Gewicht (kg)	255	255	315
Durchmesser Seitenbesen (mm)	420	420	420
Arbeitsbr. mit/ohne Seitenbesen (mm)	1100/700	1100/700	1100/700
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	4400	4400	4400
Wenderadius (mm)	1310	1310	1310
<b>Lieferumfang</b>			
Hauptkehrwalze	X	X	X
Seitenbesen	X	X	X
On Board Ladegerät		X	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>908 4306 010</b>	<b>908 4307 010</b>	<b>908 4308 010</b>

X = serienmäßiges Zubehör

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

**Technische Änderungen vorbehalten !**



**Franz Demmel**

**Garten-, Forst- und Kommunaltechnik**

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel:08046-1285 / Fax: 08046-8554

[info@garten-forst-technik-demmel.de](mailto:info@garten-forst-technik-demmel.de)

[www.garten-forst-technik-demmel.de](http://www.garten-forst-technik-demmel.de)



**Aufsitz-Kehrmaschinen FLOORTEC R 580 (Großbereich)**

**Für den harten Einsatz auf Großflächen mit Hochentleerung**

Die robuste FLOORTEC R 580 ist für den langen und harten Einsatz konzipiert. Mit einer Flächenleistung von bis zu 10.800 m<sup>2</sup>/h, einer Steigfähigkeit bis zu 20 % und hydraulischer Hochentleerung kann sie im Innenbereich (batteriebetrieben) und Außenbereich (benzinbetrieben) eingesetzt werden.

**Produktvorteile**

- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen und Filter.
- Sehr großer Kehrgutbehälter mit 130 l Fassungsvermögen.
- Einstellbarer Fahrersitz und einstellbares Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Anwender.
- Großes Batteriefach ermöglicht Arbeitszeiten bis zu 6 Stunden.
- Standardmäßig ausgestattet mit Filterrüttler für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten.
- Der robuste Metallrahmen mit Abweiserrollen an den Ecken schützt die Maschine und das Inventar.
- Der kraftvolle Saugmotor mit 7 qm Filterfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.

**Technische Daten**

**FLOORTEC  
R 580 B**

**FLOORTEC  
R 580 P (Benzin)**

Kehrgutbehälter (l)	130	130
Maximale Entleerungshöhe (cm)	150	150
Antriebssystem / Brennstofftank (l)	24 V Batterie	6,6 kW / 7,9
Hauptfilter Papier / Fläche (m <sup>2</sup> )	X / 7	X / 7
Staubkontrolle	X	X
Abmessungen L x B x H (mm)	1750x1200x1370	1750x1200x1370
Gewicht (kg)	440	554
Durchmesser Seitenbesen (mm)	520	520
Arbeitsbr. mit/ohne Seitenbesen (mm)	1050/800	1050/800
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	4200	4200
Wenderadius (mm)	1690	1690
<b>Lieferumfang</b>		
Hauptkehrwalze	X	X
Seitenbesen	X	X
<b>Art.-Nr.</b>	<b>908 4509 010</b>	<b>908 4510 010</b>

X = serienmäßiges Zubehör

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

**Technische Änderungen vorbehalten !**



**Franz Demmel**  
**Garten-, Forst- und Kommunaltechnik**  
Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn  
Tel:08046-1285 / Fax: 08046-8554

[info@garten-forst-technik-demmel.de](mailto:info@garten-forst-technik-demmel.de)  
[www.garten-forst-technik-demmel.de](http://www.garten-forst-technik-demmel.de)



**Aufsitz-Kehrsaugmaschinen 6150 (Großbereich)**

**Aufsitz-Kehrsaugmaschine mit Staubabsaugung und hydraulischer Hochentleerung**

Die robuste Aufsitz-Kehrsaugmaschine 6150 bietet eine variable Hochentleerung. Sie ist geeignet für härteste, industrielle Anwendungen im Innen- und Außenbereich in Lagerräumen, Parkhäusern, auf Parkplätzen, usw. Erhältlich als Batterie-, Gas-, Benzin- und Dieselverson, mit und ohne Kabine.

**Produktvorteile**

- Schwere und robuste Stahlkonstruktion.
- Energieabsorbierende Stoßfänger schonen die Maschine und das Inventar.
- Dreistufiges Filtersystem.
- Extrem leistungsstarkes Absauggebläse verhindert die Aufwirbelung selbst von feinstem Staub.
- Front-, Heck- und Instrumentenbeleuchtung.
- Übersichtliches Bedienfeld für den einfachen Betrieb
- Elektrischer Filterrüttler.
- Permanente Servolenkung zum einfachen Manövrieren.
- Schmutzbehälter mit 283 l für lange Reinigungszyklen.
- Verstellbarer Sitz für ergonomischen Betrieb.
- Werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filter.



Technische Daten	6150 Benzin	6150 Diesel	6150 Batterie	6150 LP GAS
Kehrgutbehälter (l)	283	283	283	283
Maximale Entleerungshöhe (cm)	147	147	147	147
Antriebssystem	15 kW + 18 kW	10,5 kW	36 V Batterie	15 kW + 18 kW
Hauptfilter Papier / Fläche (m²)	X / 7,2	X / 7,2	X / 7,2	X / 7,2
Staubkontrolle	X	X	X	X
Abmessungen L x B x H (mm)	2210x1310x1350	2210x1310x1350	2210x1310x1350	2210x1310x1350
Gewicht (kg)	955	955	1555 mit Batterien	955
Durchmesser Seitenbesen (mm)	534	534	534	534
Arbeitsbr. mit/ohne Seitenbesen (mm)	1270/915	1270/915	1270/915	1270/915
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	5080	5080	5080	5080
Wenderadius (mm)	2290	2290	2290	2290
<b>Lieferumfang</b>				
Filterkassette	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148
Seitenbesen Nylon	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211
<b>Art.-Nr.</b>	<b>576-500CE + 576-504CE</b>	<b>576-505CE</b>	<b>576-502CE</b>	<b>576-503CE + 576-506CE</b>

X = serienmäßiges Zubehör

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

**Technische Änderungen vorbehalten !**



**Franz Demmel**  
**Garten-, Forst- und Kommunaltechnik**  
Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn  
Tel:08046-1285 / Fax: 08046-8554

[info@garten-forst-technik-demmel.de](mailto:info@garten-forst-technik-demmel.de)  
[www.garten-forst-technik-demmel.de](http://www.garten-forst-technik-demmel.de)



**Aufsitz-Kehrsaugmaschinen MPV-60 (Großbereich)**

**Hydraulische Hochentleerung und werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze**

Die MPV-60 sammelt alles auf, was ihr in den Weg kommt. Ideal geeignet ist die Maschine für Große Parkflächen und -häuser sowie für den harten, industriellen Einsatz im Innen- und Außenbereich. Erhältlich als Gas-, Benzin- oder Dieselverson. Alle Ausführungen sind mit Hochentleerung.

**Produktvorteile**

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Warnsystem für verstopftes Filtersystem.
- Energieabsorbierende Stoßfänger: weder die Maschine, noch das Inventar leiden bei Berührung.
- Extrem leistungsstarkes Absauggebläse für den Einsatz bei Feinstaub geeignet.
- Front-, Heck- und Instrumentenbeleuchtung.
- Übersichtliches Bedienfeld für einfachen Betrieb.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Permanente Servolenkung zum einfachen Manövrieren.
- Riesiger 396 l Schmutzbehälter für lange Reinigungszyklen.
- Verstellbarer Sitz für ergonomischen Betrieb.
- Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel.



Technische Daten	MPV-60 Benzin	MPV-60 Benzin	MPV-60 Diesel	MPV-60 Diesel	MPV-60 LP GAS	MPV-60 LP GAS
Kehrgutbehälter (l)	396	396	396	396	396	396
Maximale Entleerungshöhe (cm)	147	147	147	147	147	147
Antriebssystem / Brennstofftank (l)	46,5 kW / 34,3	46,5 kW / 34,3	27,3 kW / 34,3	27,3 kW / 34,3	46,5 kW	46,5 kW
Hauptfilter Papier / Fläche (m²)	X / 8,2	X / 8,2	X / 8,2	X / 8,2	X / 8,2	X / 8,2
Abmessungen L x B x H (mm)	2490x1570x1290	2490x1570x1290	2490x1570x1290	2490x1570x1290	2490x1570x1290	2490x1570x1290
Gewicht (kg)	1271	1271	1271	1271	1271	1271
Durchmesser Seitenbesen (mm)	585	585	585	585	585	585
Arbeitsbr.mit/ohne Seitenbesen (mm)	1524/1143	1524/1143	1524/1143	1524/1143	1524/1143	1524/1143
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	6100	6100	6100	6100	6100	6100
<b>Lieferumfang</b>						
Filterelement „MPV 60“	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1
Seitenbesen Nylon	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211
<b>Art.-Nr.</b>	<b>578-618CE</b>	<b>578-621CE</b>	<b>578-620CE</b>	<b>578-623CE</b>	<b>578-619CE</b>	<b>578-622CE</b>

X = serienmäßiges Zubehör

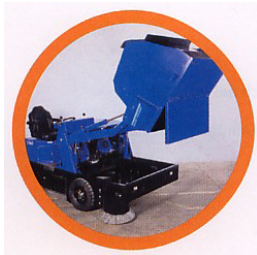
Alle Maschinen ohne Hauptkehrwalze.

**Technische Änderungen vorbehalten !**



**Franz Demmel**  
**Garten-, Forst- und Kommunaltechnik**  
Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn  
Tel:08046-1285 / Fax: 08046-8554

[info@garten-forst-technik-demmel.de](mailto:info@garten-forst-technik-demmel.de)  
[www.garten-forst-technik-demmel.de](http://www.garten-forst-technik-demmel.de)



**Aufsitz-Kehrsaugmaschinen 3366 (Großbereich)**

**Hohe Flächenleistung bis zu 10.050 m<sup>2</sup>/h**

Die Aufsitz-Kehrsaugmaschine 3366 mit großer Flächenleistung ist ausgestattet mit Staubabsaugung und variabler Hochentleerung. Sie ist für harte, industrielle Anwendungen, zur Reinigung von großen Parkflächen und Parkhäusern etc. ideal geeignet. Erhältlich als Gas-, Benzin- oder Dieselsonne.

**Produktvorteile**

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Warnleuchte bei zu hoher Temperatur.
- Warnsystem für verstopften Filter im Kehrgutbehälter.
- Übersichtliches Bedienfeld für einfachen Betrieb.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Permanente Servolenkung.
- 765 l Schmutzbehälter mit Grobschmutztransportsystem.
- Großer Filter und Schmutzbehälter.
- Verstellbarer Sitz für maximalen Fahrerkomfort.

Technische Daten	3366 Benzin	3366 Diesel	3366 LP GAS
Kehrgutbehälter (l)	765	765	765
Maximale Entleerungshöhe (cm)	160	160	160
Antriebssystem / Brennstofftank (l)	71,3 kW / 34,8	34,8 kW / 34,8	71,3 kW / 34,8
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	16	16	16
Abmessungen L x B x H (mm)	2464x1791x1511	2464x1791x1511	2464x1791x1511
Gewicht (kg)	1665	1665	1665
Durchmesser Seitenbesen (mm)	585	585	585
Arbeitsbr. mit/ohne Seitenbesen (mm)	1676/1270	1676/1270	1676/1270
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	6704	6704	6704
<b>Lieferumfang</b>			
Filter	8-24-04123-1	8-24-04123-1	8-24-04123-1
Seitenbesen Nylon	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211
<b>Art.-Nr.</b>	<b>579-540CE</b>	<b>579-542CE</b>	<b>579-541CE</b>

X = serienmäßiges Zubehör

Alle Maschinen ohne Hauptkehrwalze.

**Technische Änderungen vorbehalten !**



**Franz Demmel**  
**Garten-, Forst- und Kommunaltechnik**  
Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn  
Tel:08046-1285 / Fax: 08046-8554

[info@garten-forst-technik-demmel.de](mailto:info@garten-forst-technik-demmel.de)  
[www.garten-forst-technik-demmel.de](http://www.garten-forst-technik-demmel.de)

# Überzeugende saubere Lösungen

Weitere Maschinen aus Nilfisk ALTO Produktfamilie

Fordern Sie unser Prospektmaterial an !



**Sprüh-Extraktionsgeräte**



**Hochdruckreiniger  
Kaltwasser / Heißwasser**



**Hochdruckreiniger stationär  
Heißwasser**



**Bremsen- und Teilwäscher**



**Sicherheits-/Industriesauger  
Nass/Trockensauger**



**Zentrale Haussauganlagen**



**Dampfstationen**



Franz Demmel

**Garten-, Forst- und Kommunaltechnik**

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel:08046-1285 / Fax: 08046-8554

[info@garten-forst-technik-demmel.de](mailto:info@garten-forst-technik-demmel.de)

[www.garten-forst-technik-demmel.de](http://www.garten-forst-technik-demmel.de)