

**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

www.garten-forst-technik-demmel.de



Kombi-Maschinen SMART (Kehren, Scheuern, Saugen)

Sehr kompakte Maschine mit Batterieantrieb

SMART 40 und SMART 46 vereinen perfekt Kehren und Scheuern. Geeignet für industrielle Anwendungen im Innen- oder Außenbereich, mittelgroßen Lagerhäusern und Produktionslagern.

Produktvorteile

- Schwere Stahlkonstruktion
- Übersichtliches, leicht verständliches Bedienfeld.
- Batterie kann für Wartungszwecke problemlos herausgerollt werden.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Anzeigenleuchten für vollen Schmutzwassertank und niedrige Saugleistung.
- Großer Filter und Kehrgutbehälter.



Technische Daten	SMART 40	SMART 46
Kehrgutbehälter (l)	71	71
Antriebssystem Batterie	36 V	36 V
Abmessungen L x B x H (mm)	2210x1168x1320	2210x1168x1320
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200	200
Gewicht (kg)	765	765
Frischwassertank (l)	208	208
Schmutzwassertank (l)	208	208
Kehrbreite (mm)	1170	1170
Gereinigte Fläche/Breite (mm)	1016	1170
Bürstenmotor (kW)	2 x 1,25	3 x 1,25
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8	8
Theoretische Flächenleistung m ² /h	8130	9350
Saugmotorleistung (kW)	2 x 0,55	2 x 0,55
Lieferumfang		
Sauglippe außen Gummi	7-77-00109	7-77-00109
Sauglippe innen Gummi	7-77-00110	7-77-00110
Seitenbesen Polypropylen	8-08-03215	8-08-03215
Spritzschutz außen Gummi	7-77-00141	7-77-00143
Spritzschutz innen Gummi	7-77-00140	7-77-00142
Art.-Nr.	505-322CE	505-323CE

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
www.garten-forst-technik-demmel.de



Kombi-Maschinen ATS (Kehren, Scheuern, Saugen)

Staubfreies Kehren und ein perfektes Scheuerergebnis

Die ATS kehrt nicht nur staubfrei, sie scheuert auch perfekt: In einem Arbeitsgang ist der Boden sauber und trocken. Mit bequemer, variabler Hochentleerung des Kehrgutbehälters. Für industriellen Einsatz innen und außen, Warenlager, Parkplätze etc. Batterie-, LPG-, Benzin- und Diesel-Versionen.

Produktvorteile

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Dreistufiges Filtersystem.
- Elektrischer Filterrüttler mit Timer.
- Übersichtliches, leicht verständliches Bedienfeld.
- 1524 mm Kehrbreite (mit Seitenbesen)
- Durchgehende Servolenkung.
- Großer Filter und Kehrgutbehälter
- Verstellbarer Sitz für ergonomischen Betrieb.



Technische Daten	ATS 46 Benzin	ATS 46 Diesel	ATS 46 LP Gas	ATS 53 Benzin	ATS 53 Diesel	ATS 53 LP Gas
Kehrgutbehälter (l)	283	283	283	315	315	315
Antriebssystem	Benzin	Diesel	Gas	Benzin	Diesel	Gas
Abmessungen L x B x H (mm)	2654x1321x1410	2654x1321x1410	2654x1321x1410	2654x1321x1410	2654x1321x1410	2654x1321x1410
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200	200	200	200	200	200
Frischwassertank (l)	265	265	265	265	265	265
Schmutzwassertank (l)	265	265	265	265	265	265
Kehrbreite (mm) / Breite Ansaugleiste (mm)	1524 / 1524	1524 / 1524	1524 / 1524	1524 / 1524	1524 / 1524	1524 / 1524
Gereinigte Fläche/Breite (mm)	1170	1170	1170	1346	1346	1346
Bürstenmotor hydraulisch	X	X	X	X	X	X
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8	8	8	8	8	8
Theoretische Flächenleistung m ² /h	9360	9360	9360	10800	10800	10800
Saugmotorleistung - 3-stufig (W)	2 x 0,55	2 x 0,55	2 x 0,55	2 x 0,55	2 x 0,55	2 x 0,55
Lieferumfang						
Filterkassette	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148
Sauglippe außen Gummi	7-77-00109	7-77-00109	7-77-00109	7-77-00109	7-77-00109	7-77-00109
Sauglippe innen Gummi	7-77-00110	7-77-00110	7-77-00110	7-77-00110	7-77-00110	7-77-00110
Seitenbesen Nylon	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211
Art.-Nr.	505-825CE	505-827CE	505-826CE	505-828CE	505-830CE	505-829CE

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
www.garten-forst-technik-demmel.de



Kombi-Maschinen 7760 (Kehren, Scheuern, Saugen)

Große Tanks/Behälter für hohe Leistung

Große Tanks/Behälter für hohe Leistung beim Scheuern und Kehren großer Flächen. Mit bequemer Tief- oder variabler Hochentleerung des Kehrgutbehälters. Ideal für industrielle Anwendungen innen und außen, Lagerhallen, Parkplätze/-häuser. Als LPG-, Benzin- oder Diesel-Version erhältlich.

Produktvorteile

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Hinterradservolenkung.
- 380 l Tank für Frischwasser und Schmutzwasser.
- Übersichtliches, leicht verständliches Bedienfeld.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Durchgehende Servolenkung.
- 545 l Kehrgutbehälter.
- Leistungsstarker Saugmotor mit großem Filter.
- Verstellbarer Sitz für ergonomischen Betrieb.



X = serienmäßiges Zubehör

Technische Daten	7760 Benzin	7760 Diesel	7760 LP Gas
Kehrgutbehälter (l)	454	454	454
Antriebssystem	Benzin	Diesel 44 PS Perkins	Gas
Abmessungen L x B x H (mm)	2718x1499x1562	2718x1499x1562	2718x1499x1562
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200	200	200
Frischwassertank (l)	380	380	380
Schmutzwassertank (l)	380	380	380
Kehrbreite (mm)	1520	1520	1520
Gereinigte Fläche/Breite (mm)	1370	1370	1370
Bürstenmotor hydraulisch	X	X	X
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8	8	8
Theoretische Flächenleistung m²/h	10960	10960	10960
Saugmotorleistung hydraulisch (W)	X	X	X
Lieferumfang			
Filterkassette	7-24-04046	7-24-04046	7-24-04046
Sauglippe außen	7-77-00105	7-77-00105	7-77-00105
Sauglippe innen	7-77-00107	7-77-00107	7-77-00107
Seitenbesen Nylon	8-08-03177	8-08-03177	8-08-03177
Art.-Nr.	505-255CE	505-246CE	505-245CE

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

Technische Änderungen vorbehalten !



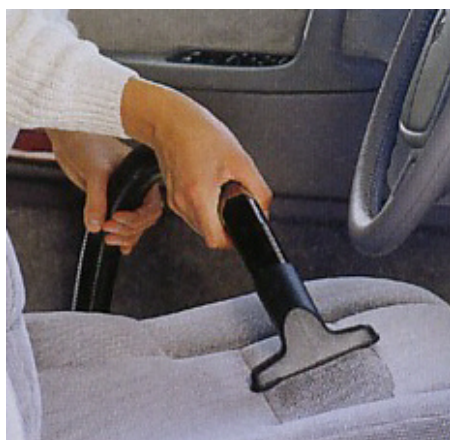
Franz Demmel
Garten-, Forst- und Kommunaltechnik
Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn
Tel:08046-1285 / Fax: 08046-8554

info@garten-forst-technik-demmel.de
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

www.garten-forst-technik-demmel.de