

Auf voller Breite wirtschaftlich.
Die bringen Hochdruckleistung auf die Fläche.





Hochdruckleistung im Quadrat.

Flächenreiniger von Kärcher sind die überlegene Ergänzung für Hochdruckreiniger, um deren Reinigungsleistung in Flächenleistung umzusetzen. Zeit sparend, wirtschaftlich und umweltfreundlich. Die Leistung und Ausstattung der verschiedenen Flächenreiniger ist abgestimmt auf die Vielzahl möglicher Einsatzbereiche: Gehäuse aus Edelstahl oder widerstandsfähigem Kunststoff, austauschbare Bürstenkränze, rotierende Düsenbalken und original Kärcher Powerdüsen-Kits zur Anpassung an unterschiedliche Leistungsklassen von 500 l/h bis 1800 l/h. Dazu Kärcher Innovationen wie die integrierte Reinigungsmitteldosierung beim FR 50, der Anschluss für Absaugung beim FR 30 ME oder die integrierte Absaugung des FRV 30. Allen gemeinsam sind die hervorragende Produktqualität und der hohe Bedienungskomfort.



Drinnen so gut wie draußen.

Wo herkömmliches Hochdruckreinigen zu zeitaufwändig wäre und sich der Einsatz von Scheuersaugmaschinen noch nicht rechnet, sind Kärcher Flächenreiniger in vielen Fällen die optimale Lösung. Sie erzielen eine bis zu zehnmals höhere Flächenleistung gegenüber dem Standard-Hochdruckstrahl. Sie sind vielseitig einsetzbar im Innen- und Außenbereich und in ihrer Leistung und Ausstattung auf die in den verschiedenen Branchen jeweils typischen Hochdruckreiniger ausgelegt: für Fördermengen von 500 bis 1800 l/h und Temperaturen bis zu 80 °C bei Arbeitsbreiten von 300 bis 500 mm.



Sauber und trocken in einem Arbeitsgang

Der FRV 30 ist der erste und einzige Flächenreiniger seiner Klasse, der Hochdruckreinigen und Absaugen in einem Schritt ermöglicht, ohne einen Nass-/Trockensauger anzuschließen. Eine neuartige Treibdüse im hinteren Teil der Abdeckhaube erzeugt einen Unterdruck, der das Schmutzwasser direkt in den Absaugstutzen und durch den 5 m langen Ablaufschlauch in einen Abfluss oder bis in 1,5 m Höhe befördert. Mit Verlängerungsschläuchen kann der Aktionsradius auf bis zu 15 m erweitert werden. Der FRV 30 kann an professionelle Hochdruckreinigungsgeräte von Kärcher im Leistungsbereich zwischen 600 und 1.000 l/h angeschlossen werden und eignet sich für Wassertemperaturen von bis zu 60 °C. Ein nachträgliches Wegspülen des Schmutzwassers entfällt, was den Einsatz von Zeit, Wasser und Energie deutlich reduziert. Die gereinigten Flächen sind schneller wieder begehbar. Und der FRV 30

kann auch in Räumen ohne Bodenabfluss eingesetzt werden, wodurch sich völlig neue Einsatzbereiche erschließen. Die Nassreinigung von Tiefgaragen ist mit dem FRV 30 ohne Überschwemmung möglich. Oder die Beseitigung von Verschmutzungen und Überflutungen in Kellern. Kritische Fliesenfugen, zum Beispiel in öffentlichen Toiletten, sind kein Problem mehr. Auch für die Fassadenreinigung und überall, wo das Schmutzwasser nicht in die Kanalisation oder das Erdreich gelangen darf und aufgefangen werden muss, bringt der FRV 30 beste Voraussetzungen mit. Die robuste Kunststoffhaube verhindert, dass Wasser zurückspritzt. Das Winkelgelenk zwischen Haube und Strahlrohr ermöglicht problemloses Manövrieren auf engem Raum. Und der keramikgelagerte, rotierende Sprüharm mit leistungsfähigen Flachstrahldüsen löst den Schmutz kraftvoll und gründlich.

Für viele Anwendungen genau richtig.

Mit Kärcher Flächenreinigern finden Anwender in den unterschiedlichsten Branchen und für nahezu jede Anwendung die richtige Lösung. Kommunen und Reinigungsdienstleister erfüllen ihre vielfältigen Reinigungsaufgaben in Schulen und Sportstätten sowie auf öffentlichen Wegen schneller und wirtschaftlicher. Ebenso im Automobilsektor in Werkstatt, Außenbereich und Waschkabine. Nicht mehr wegzudenken sind Kärcher Flächenreiniger aus hygiesensiblen Bereichen wie Küchen, Sanitäranlagen, Wellnessbereichen und der Lebensmittelproduktion.

Gerät	FR Basic	FR 30	FR 30 ME	FRV 30	FR 50
Einsatz mit					
HD (bis 60 °C)	■	■	■	■	■
HDS (bis 80 °C)			■		■
Branchen und Anwendungsgebiete					
Food (Boden- und Wandreinigung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben)			■	■	■
Landwirtschaft (Außenbereich)			■	■	■
Automotive (Werkstatt, Waschkabine, Außenbereich)		■	■	■	■
Hotel (Küchen, Sanitärräume, Schwimmbad- und Saunabereiche)			■	■	
Krankenhäuser, Altenheime			■	■	
Handwerk	■	■		■	
Industrie (Produktionshallen, Lagerflächen, Sanitärräume, Außenbereich)			■	■	
Reinigungsdienstleister (Außenbereich, Hofeinfahrten)		■	■	■	■
Kommune (Feuerwachen, Gehwege, öffentliche Toiletten, Parkhäuser, Schulen, Sportstätten, Unterführungen)			■	■	■

■ geeignet

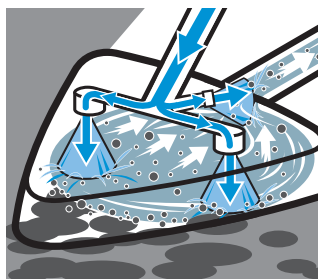
Flächenleistung m²/h



Richtwerte; abhängig von Oberfläche, Verschmutzungsgrad und verwendetem Gerät

Vielfalt in Leistung und Ausstattung.

Alle Kärcher Flächenreiniger bringen serienmäßig robuste und leistungsfähige Technik mit und verfügen über standardisierte Anschlüsse und Adapter für einfaches Verbinden mit Kärcher Hochdruckreinigern HD/HDS und HD-Pistolen. Für jede Anwendung der richtige Flächenreiniger.



Integrierte Direktabsaugung

Eine zusätzliche Treibdüse im FRV 30 erzeugt eine Saugwirkung, die das Schmutzwasser ohne zusätzliches Absauggerät in den Ablaufschlauch leitet. Ein enormer Vorteil nicht nur bei der Innenreinigung, sondern überall, wo Zeiterparnis und schnell wieder begehbare Flächen gefordert sind.



Spurenlos sauber

Drei Lenkrollen verleihen dem FRV 30 beste Manövrierfähigkeiten auf allen Oberflächen. Trotz Absaugung kann der FRV 30 mühelos bewegt werden. Die nichtzeichnenden Rollen hinterlassen keinerlei Spuren.



Handgriff zur Wandreinigung

Die Flächenreiniger FR 30 ME, FR 30 und FRV 30 verfügen serienmäßig über einen ergonomisch geformten Handgriff zur bequemen und sicheren Führung bei der Wandreinigung.



Reingungskraft auf Hochtouren

Der rotierende Düsenbalken der Kärcher Flächenreiniger ist bestückt mit Kärcher Powerdüsen für 40 % höhere Reinigungsleistung und ein gleichmäßiges Oberflächenfinish ohne Streifenbildung.



FRV 30



FR Basic

Technische Daten

Durchmesser	mm	300	300
Max. Arbeitsdruck	bar	250	180
Wassermenge	l/h	600-1000	450-600
Max. Temperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	3,5	1,7
Düsenkit		□	■
Nennweite Absaugschlauch	mm	32	-
Förderhöhe – Abwasser min.	m	1,5	-
Förderlänge – Abwasser min.	m	15	-
Bestellnummer		2.642-169.0	2.641-686.0

Zubehör

	Bestell-Nr.	Düsengröße	Beschreibung
Flächenreiniger FRV 30			
Gerätespezifisches Düsenkit	2.642-430.0	35	HD 6/15 C
Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30	2.642-431.0	40	HD 6/13 C, HD 7/18 C, HD 6/16-4 M, HD 801 B, HD 901 B
	2.642-432.0	45	HD 6/12-4 C, HD 7/18-4 M
	2.642-433.0	50	HD 9/19 M, HD 9/20-4 M, HD 10/21-4 S, HD 10/23-4 S, HD 10/25-4 S, HD 1050 B/DE
Verlängerungsschlauch 5 m	4.440-939.0		5 m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inkl. Verbindungsmuffe.
Saugnapf	2.642-528.0		Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.
Schmutzfänger	2.642-532.0		Fangkorb aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.



Hochwertige Keramiklager

Doppelte Keramiklager (einfache beim FR 30 Basic) sind die solide Basis für überlegene Standzeit des rotierenden Sprüharms.



Saugstarke Verbindung

In Verbindung mit der Saugkraft eines kompatiblen Nass/Trocken-saugers kann der FR 30 ME auch im Innenbereich eingesetzt werden. Der Absaugschlauch zur Absaugung des Schmutzwassers wird direkt am Gehäuse des Flächenreinigers angeschlossen.



Spurenlos reinigen

Die Flächenreiniger FR 30 ME und FR 50 verfügen über ein Gehäuse aus Edelstahl mit auswechselbarem Bürstenkranz und serienmäßig nichtzeichnenden Lenkrollen und erlauben die Verwendung von Heißwasser bis 80°C.



Reinigungsmittel dosiert

Nur der Kärcher Flächenreiniger FR 50 ist mit einem Ventil zur Reinigungsmittelansaugung im Niederdruck ausgerüstet. Die HD-Leitung ist im Handgriff integriert und somit kein zusätzlicher HD-Schlauch erforderlich.



FR 30



FR 30 ME



FR 50

Technische Daten

Durchmesser	mm	300	300	500
Arbeitsdruck	bar	180	250	250
Wassermenge	l/h	450-850	500-1100	650-1800
Max. Temperatur	°C	60	80	80
Gewicht	kg	2,3	4,2	14,5
Düsenkit		□	□	□
Nennweite Absaugschlauch	mm	-	32	-
Förderhöhe – Abwasser min.	m	-	-	-
Förderlänge – Abwasser min.	m	-	-	-
Bestellnummer		2.641-065.0	2.640-355.0	2.640-679.0

Zubehör

	Bestell-Nr.	Düsengröße
Gerätespezifisches Düsenkit für FR		
Gerätespezifisches Düsenkit	2.640-482.0	450-500 l/h
Kärcher Powerdüse für Flächenreiniger	2.640-401.0	500-650 l/h
	2.639-187.0	650-850 l/h
	2.640-442.0	850-1100 l/h
	2.639-188.0	1100-1300 l/h
	2.640-781.0	1300-1800 l/h

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

**Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme**

Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden
Postfach 800
71361 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805
info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de

Konzernzentrale

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212
www.kaercher.com

Österreich

Mittelosteuropa-Zentrale

Alfred Kärcher GmbH

Lichtblaustraße 7
1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0
Fax +43 1 25060-5330
info@kaercher.at
www.kaercher.at

Schweiz

Kärcher AG

Industriestrasse 16
8108 Dällikon

Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline +41 844 850-863
Service +41 844 850-864
Fax +41 844 850-865
info.verkauf@kaercher.ch
www.kaercher.ch