



Professional Cleaning Machines



Programm DEC SCHEUERSAUGMASCHINEN

Version 11/01

Kränzle Schweiz AG
Schafftenholzweg 10
2557 Studen
Tel. 032 374 26 90
Fax 032 374 26 95
www.cleanforce.ch
www.kraenzle.ch



Modell 38 B

Die Palette des Modells B38 ist extrem kompakt und handlich und somit zur schnellen Reinigung von engen Räumen und Oberflächen geeignet. Das Gerät verfügt über alle technischen Lösungen, die mittlerweile standardmässig zu jeder modernen Wisch- und Saugmaschine gehören. Sie wurde entworfen, um den Kraftaufwand des Bedieners auf das Mindeste zu reduzieren. Sie verfügt über wartungsfreie, mindestens eine Stunde lang einsatzbereite Batterien und über einen im Gerät eingebauten Akkulader. Die Lenkstange ist leicht heb- und senkbar, um bequem der Körperhöhe des Bedieners angepasst zu werden. Die Steuervorrichtung ist leicht verständlich und handlich an der Lenkstange montiert. Der Schmutzwassertank ist zur bequemen Reinigung mit einer breiten Öffnung versehen, während die Bodenwischblätter ohne Werkzeug verstellt werden können. Dank ihrer leisen Betriebsweise ist die Maschine für den Einsatz in jedem Bereich geeignet.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Einheiten	B 38 B*
Arbeitsbreite	mm	380
Wischbreite	mm	450
Flächenleistung	m ² /h	1200
Reinigungsmitteltank	L	15
Schmutzwassertank	L	17
Bürstendruck	Kg	26
Bürstenmotor	n/V/W	1/24/200
Bürsten	Durchmesser	1 x 380
Überwindbare Neigung	%	2
Vorwärts/Rückwärts	Km/h	Halbautomatisch
Ansaugmotor	W	200
Grösse	mm	780x460x550
Gewicht mit Batterie	Kg	65
Stromzufuhr	V	24
Batterien	n/V/Ah	2/12/33
Lärmbelastung	dB(A)	<70

* ab Lager

Modell S43

Unsere Scheuersaugmaschine Modell S 43 ist sowohl in der Batterie- als auch in der Kabel-Version das ideale Angebot für eine kleine professionelle Maschine. Diese Maschine bietet trotz ihrer geringen Größe ähnliche Leistungen wie Maschinen höherer Kategorien, eine optimale Reinigungskraft und eine perfekte selbständige Trocknung, die für ihre Bestimmungsorte mehr als ausreichend ist. Die wesentlichen Merkmale dieses Modells sind: einen leicht zu reinigenden Rückflussbehälter, ein Gewicht an der Bürste, um deren Funktionsfähigkeit zu optimieren, ein absolut geringer Lärmpegel, eine hervorragende Trockenleistung auf allen Böden, eine einfache und ergonomische Handhabung sowie die Möglichkeit, die Batterie direkt im Gerät aufzuladen.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Einheiten	S43B *	
Arbeitsbreite	mm	430	
Bodenwischbreite	mm	720	
Flächenleistung	m ² /h	1376	
Bürsten	Durchmesser	1x430	
Bürstendruck	Kg	24	
Bürstenmotor	no/V/W	1/24/400	
Überwindbare Neigung	%	2	
Vorwärts/Rückwärts	Km/h	Halbautom.	
Ansaugmotor	W	300	
Reinigungsmitteltank	L	24	
Schmutzwassertank	L	31	
Größe	mm	960x550x750	
Gewicht mit Batterie	Kg	118	
Stromzufuhr	V	24	
Batterien	no/V/Ah	2/12/85	
Lärmbelastung	dB(A)	<70	

* ab Lager



Modell SM

Die Maschinenserie Modell SM verkörpert in einem kompakten Modell sämtliche technischen Voraussetzungen, die den modernsten Bürstensaugmaschinen entsprechen. Der Schmutzwassertank ist komplett und leicht desinfizierbar, der Reinigungskopf kann jeder Bürstenart und jedem Reinigungspad angepasst werden, die Wischer sind ohne Werkzeug einstellbar und können jeden Winkel aufrocknen. Die Maschinen sind derart geräuscharm, dass sie fast überall eingesetzt werden können. Außerdem besitzen sie viele weitere positive Eigenschaften, wie beispielsweise das an Bord befindliche Batterieladegerät. Extrem kompakt und handlich, eignet sich die Maschine für die Anwendung auf engem Raum.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Einheiten		SM 45 BT *		SM 52	
Arbeitsbreite	mm		450		520	
Bodenwischbreite	mm		805		805	
Flächenleistung	m ² /h		1450		1780	
Bürsten	Durchmesser		1 x 405		2 x 260	
Bürstendruck	Kg		28		36	
Bürstenmotor	n./ V / W		1/24/375		2/24/250	
Ansaugmotor	V / W		24/500		24/500	
Waschlösungstank	Liter		35		35	
Schmutzwassertank	Liter		38		38	
Maschinenlänge	mm		1000		1000	
Maschinenhöhe	mm		1060		1010	
Maschinenbreite	mm		1000		1000	
Leergewicht	Kg		110		120	
Stromzufuhr	V		24		24	
Batteriekapazität	nV/Ah		2/12/90		2/12/90	
Lärmbelastung	dB(A)		70		70	

* ab Lager



Modell NR

Eine Maschine der letzten Generation, die aufgrund ihrer technischen Eigenschaften und ihrer Leistungsfähigkeit in mittelgroßen/großen Räumen eingesetzt werden kann. Sämtliche modernsten und besten Eigenschaften dieser Art von Geräten sind in diesem Modell vereint. Die Maschine wird in verschiedenen Arbeitsbreiten hergestellt und ermöglicht auf Anfrage einen vom Frischwasser getrennten Reinigungsmittelspender. Die Geräuscharmheit (unter 70 dB), die hohe Wasserreserve und extrem lang anhaltende Batterieladedauer, ermöglichen den Einsatz der Maschine für Erhaltungsarbeiten wie für intensive Grundreinigungen. Griffe und ergonomische Hebelmechaniksteuerung für alle Größen.

- Leicht verständliche und wirksame Steuerung
- Hohe Reinigungswasserreserve und Energieunabhängigkeit
- Schmutzwassertank komplett zu öffnen für eine optimale Reinigung und Desinfektion
- Extrem geräuscharm
- Automatisierte, den Leistungsanforderungen angepasste logische Steuerung
- Oxidationsbeständige Bestandteile aus behandeltem Aluminium
- Vor Wasser und Dämpfen geschützte Elektroteile
- Auf Anfrage vom Reinigungsmittelspender getrennter Wassertank
- Einstellung der Wisch- und Saugvorrichtung ohne Werkzeug
- Auf Anfrage Maschinengestell aus rostfreiem Stahl



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Einheiten	NR 52	NR 60 *
Arbeitsbreite	mm	520	600
Wischerbreite	mm	805	805
Flächenleistung	m ² /h	1450	1680
Bürsten	Durchmesser	1 x 520	2 x 300
Bürstenumdrehungen	U/min	180	270
Bürstendruck	Kg	32	40
Bürstenmotor	n./ V / W	1/24/375	2/24/250
Antrieb	Art	elektrisch	elektrisch
Motor Antrieb	n./ V / W	1/24/250	2/24/250
Überwindbare Neigung	%	5	5
Vor / Zurück- Geschwindigkeit	Km/h	3,5/2	3,5/2
Ansaugmotor	n./ V / W	1/24/500	1/24/500
Ansaugunterdruck	mmH ₂ O	1500	1500
Waschlösungstank	Liter	70	70
Schmutzwassertank	Liter	70	70
Maschinenlänge	mm	1310	1220
Maschinenhöhe	mm	1070	1070
Maschinenbreite	mm	638	638
Leergewicht	Kg	90	98
Stromzufuhr	V	24	24
Batteriekapazität	n/V/Ah	2/12/118	2/12/118
Lärmbelastung	dB(A)	66	66

* ab Lager



Modell RS

Die Scheuersaugmaschine RS ist ein ausgesprochen kompaktes Gerät, das trotz der Anwesenheit des Bedieners an Bord dort arbeiten kann, wo normalerweise mit Bodenpersonal gearbeitet wird: Dies, wegen der Ausmaße und insbesondere aufgrund der Handlichkeit beim Fahren. Das Gerät ermöglicht, die Wassermenge, den Druck der Bürsten und, in der Version SD (save detergent), den Anteil an Reinigungsmittel je nach gewählter Wassermenge mittels zwei auf dem Armaturenbrett angeordneter Schalter auszuwählen. Die grosse Kapazität der Tanks und die Leistung der Batterien ermöglichen eine professionelle und lang andauernde Verwendung des Gerätes.

Natürlich verfügt das Modell RS über eine Reihe von technischen Eigenschaften, die die Arbeit vereinfachen und sicherer gestalten: Automatische Anhebung des Wischers im Rückwärtsgang, automatische Reduzierung der Geschwindigkeit in der Kurve, Bremse bei Freigabe des Gaspedals, automatische Feststellbremse und Batterieladegerät an Bord.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Einheiten	RS 61	RS 71 *
Arbeitsbreite	mm	610	710
Wischerbreite	mm	840	840
Theoretische Flächenleistung	m ² /h	3700	4300
Stromzufuhr		Batterie	Batterie
Antrieb		elektrisch	elektrisch
Bürsten			
Durchmesser/Anzahl	mm	2x310	2x360
Motor: Anzahl/Leistung	W	2x400	2x400
Bürstenumdrehungen	U/min	190	190
Bürstendruck	Kg	35-50	37-52
Antrieb			
Motor	W	600	600
Max. Geschwindigkeit	Km/h	6	6
Max. Funktions-Gradient	%	15	15
Ansaugung			
Motor: Anzahl/Leistung	W	1x550	1x550
Ansaugunterdruck	kPA	16	16
Wassertank			
Tankkapazität Frischwasser/Schmutzwasser	L	90/100	30/100
Batterien			
Kapazität	V/Ah	24/265-24/320	24/265-24/320
Arbeitskapazität	h	3-4	3-4
Grössen			
Länge x Breite x Höhe	mm	1490 x 670 x 1280	1490 x 670 x 1280
Gewicht			
Ohne Batterien	Kg	220	220
Batterien 265 Ah (C5) (ac) (pb)	Kg	188	188
Batterien 320 Ah (C5) (ac) (pb)	Kg	193	193
Lärmbelastung			
Lärmbelastung	dB (A)	68	68



Modell RUNNER

Die Scheuersaugmaschine Runner, ist ein kompaktes Gerät mit der Fähigkeit, auch auf engem Raum zu arbeiten. Sie verfügt über eine Leistungsfähigkeit, die auch den anspruchsvollsten industriellen Anforderungen gerecht wird. Der Benutzer hat die Möglichkeit, mittels Schaltknöpfen den Druck der Reinigungsbürsten und die auf dem Boden verteilte Menge des Reinigungsmittels und des Waschwassers zu dosieren: Dieser Vorgang ermöglicht dem Gerät eine optimale Arbeitsweise in Hinsicht des zu behandelnden Bodens und des zu entfernenden Schmutzes. Die optimale Reinigungsmittel- und Wasserreserve (160Liter) sowie die Energieunabhängigkeit (mehr als 4 Arbeitsstunden) machen es möglich, diese Maschine auch auf grossen

Flächen wie beispielsweise in Flughäfen, Einkaufszentren oder Grossbetrieben einzusetzen. Eine Reihe moderner Lösungen erleichtern dabei den Arbeitsablauf: Automatische Anhebung der Wisch- und Saugvorrichtung im Rückwärtsgang, automatische Reduzierung der Geschwindigkeit in den Kurven, Wechseln der Scheuerbürsten ohne Werkzeug möglich und vieles mehr.

- Hervorragende Lenkbarkeit und Sicherheit
- Ergonomisch, komfortabel, leise
- Im Voraus programmierbare maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Mittels Schaltknopf regulierbare Wasserdosierung
- Elektronisch regulierbarer Bürstendruck
- Automatische Anhebung der Wisch- und Saugvorrichtung im Rückwärtsgang
- Ausgezeichnete Trocknung auf jeder Bodenbeschaffenheit
- Hohe Reinigungswasserreserve und Energieunabhängigkeit
- Leicht zu reinigende Wassertanks, einfache Wartung



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Einheiten	RUNNER
Arbeitsbreite	mm	860
Wischerbreite	mm	1085
Theoretische Flächenleistung	m ² /h	4500
Stromzufuhr		Batterien
Insgesamt Leistung	W	2700
Antrieb		Elektrisch
Bürsten	mm	2x430
Bürsten Motor	W	2x400
Bürstenumdrehungen	rpm	160
Bürstendruck	N	320 - 540
Motor	W	700
Maximale Geschwindigkeit	Km/h	7
Maximaler Funktions-Gradient	%	5
Ansaugmotor	W	2x500
Ansaugunterdruck	mm H ₂ O	180
Wassertank		Doppeltank
Tankkapazität (Frischwasser/Schmutzwasser)	L.	145/165
Batterien Kapazität	V/Ah	24/420
Arbeitskapazität	h	3-4
Größen	mm	1690x800x1420
Gewicht ohne Batterien	kg	340
Gewicht mit Batterien	kg	660
Batterien	kg	320
Lärmbelastung	dB(A)	68

* ab Lager

	Modell	Artikel	Preis (inkl. MwSt.)
	B 38	CFSB38	Fr. 3'900.--
	S 43B	CFS43B	Fr. 5'100.--
	SM 45BT	CFSSM45BT	Fr. 7'100.--
	NR 52	CFSNR52	Fr. 8'100.--
	RS 71	CFSRS71	Fr. 18'500.--