



Scrubmaster B310 R und B310 R CL

*Batteriebetriebene Aufsitz-Scheuersaug-
und Kombinationsmaschinen*

Kraftvoll, wendig und leistungsstark auf großen Flächen

Für perfektekehr- und Scheuersaugergebnisse

Scrubmaster B310 R



*Wer immer die volle Leistung bringen muss,
braucht leistungsstarke Maschinen*

Volle Leistung in jeder Situation

Mit Hako sind Sie immer bestens auf Ihre Aufgaben vorbereitet. Entscheiden Sie sich für eines der leistungsstarken Scrubmaster B310 R Modelle. Zur Auswahl stehen Ihnen zwei Tellerbürsten-, eine Walzenbürsten- und zwei Kombinationsmaschinen mit Tellerbürsten und Kehrsaugvorsatz. Allen gemeinsam ist der große, 310 Liter fassende Tank, der lange, unterbrechungsfreie Einsatzzeiten gewährleistet. Noch mehr Leistung liefert das serienmäßige einschwenkbare Seitenschubbaggat (Option bei TB 1020), das randnahe Arbeiten ermöglicht und die Arbeitsbreite erhöht. Je nach Version liegt die Flächenleistung bei bis zu 9.200 m² pro Stunde!

Voller Komfort in jeder Hinsicht

Der ergonomische Fahrersitz ist nicht nur gefedert, sondern kann auch individuell auf das Fahrergewicht eingestellt werden. Von der mittig angeordneten Sitzposition hat der Fahrer eine optimale Sicht auf die Arbeitsfläche und das Bedienpult, auf dem alle Bedienelemente im unmittelbaren Griffbereich liegen – auch die grüne Hakomatic-Taste: Mit ihr lassen sich die wichtigsten Arbeitsabläufe mit nur einem Knopfdruck starten. Die Maschine lässt sich auch individuell nach Ihren Wünschen programmieren, zum Beispiel mit dem praktischen automatischen Bürsten- und Wasserstopp beim Anhalten.



Scrubmaster
B310 R WB 960
(mit Sonderausstattung)



Scrubmaster
B310 R TB 1020/1230



Scrubmaster
B310 R CL TB 1020/1230
(mit Sonderausstattung)

Scrubmaster-	Für intensives Schrubben	Für perfektes Absaugen	Tellerbürste mit Hako-AquaStop®	Walzenbürste für strukturierte Böden	Kehrsaugvorsatz	Batteriegröße	Leistungsstarker Motor	Wasserbefüllautomatik	Schmutzwasser-aufbereitung
B310 R WB 960	●	●		●		480Ah			
B310 R TB 1020	●	●	●			480Ah			
B310 R TB 1230	●	●	●			480Ah			
B310 R CL TB 1020	●	●	●		○	640Ah	●*	●	○
B310 R CL TB 1230	●	●	●		○	640Ah	●	●	

○ optional ● serienmäßig * ermöglicht Steigfähigkeit bis zu 20 %

Hako-Qualität zahlt sich gleich dreifach für Sie aus!

Weniger Standzeiten, reduzierte Betriebskosten, günstige Wartung und zeitsparender Service – das ist Hako. Die robuste und langlebige Heavy-Duty-Auslegung unserer Maschinen mit ihrem umlaufenden Stahlrahmen verhindert Beschädigungen und unnötige Ausfallzeiten. Hako-AquaStop lässt Tellerbürstenmaschinen bis zu 50 % Wasser und Reinigungsmittel sparen. Und das optionale System Chemical on Demand reduziert diese Kosten noch weiter: Hier kommt Chemie nur dann zum

Einsatz, wenn hartnäckige Verschmutzungen entfernt werden müssen. Bei Wartung und Service gewährleisten der direkte Zugang zu allen wichtigen Komponenten und ein intelligentes Diagnosesystem ebenfalls höchste Wirtschaftlichkeit. So verkürzt z. B. der werkzeuglose Teller- und Walzenbürstenwechsel die Rüstzeit, während eine große Öffnung die einfache Reinigung des Schmutzwassertanks erlaubt.

Teller- oder Walzenbürste – Sie haben die Wahl

Der Scrubmaster B310 R



Scrubmaster
B310 R TB 1020/1230



Scrubmaster
B310 R WB 960
(mit Sonderausstattung)

Einwandfreie Sauberkeit durch clevere Lösungen im Detail

Der Scrubmaster B310 R steht Ihnen als Tellerbürstenmodell mit Arbeitsbreiten von 102 cm und 123 cm sowie in einer Walzenbürstenvariante (Arbeitsbreite 96 cm) für raue und strukturierte Böden zur Verfügung. Mit ihren technischen Details und einwandfreien Reinigungsergebnissen hinterlässt sie jederzeit einen sauberen Eindruck. In der Walzenbürstenversion kehrt der Scrubmaster B310 R schon während der Nassreinigung Grob- und Feinschmutz auf. Die optionalen Seitenbesen erfassen dabei auch Schmutz aus Randbereichen und lassen den Saugfuß in einer sauberen Spur laufen. Die Maschine erledigt so zwei Arbeitsgänge in einem, ohne dass sich die kompakten Abmessungen vergrößern. Dank Vorderradantrieb und -lenkung wendet die Maschine quasi auf der Stelle und kann deshalb auch bei beengten Verhältnissen produktiv eingesetzt werden.



1) Zwei Seitenbesen zur Schmutzaufnahme über die ganze Saugfußbreite (Walzenbürstenversion)

2) Werkzeugloser Walzenbürstenwechsel

3) Große Öffnung zur einfachen Tankreinigung

4) Seitenschrubbaggregat für optimale Sauberkeit in Randbereichen (Option bei TB 102 cm)

5) Hako-AquaControl-System spart Wasser und Chemie

6) Praktisches Sprüh-/Saug-Tool (Option)

Technische Daten Scrubmaster	B310 R TB 1020	B310 R TB 1230	B310 R WB 960	B310 R CL TB 1020	B310 R CL TB 1230
Arbeitsbreite	102 cm	123 cm	96 cm	102 cm	123 cm
Saugfußbreite	126 cm	126 cm	126 cm	126 cm	126 cm
Leistungsaufnahme Fahrmotor	1.400 W	1.400 W	1.400 W	2.000 W	2.000 W
Maximale Steigfähigkeit	15 %	15 %	15 %	20 %	15 %
Fahrgeschwindigkeit	8 km/h	8 km/h	8 km/h	8 km/h	8 km/h
Arbeits- geschwindigkeit	7,5 km/h	7,5 km/h	7,5 km/h	7 km/h	7 km/h
Leistungsauf- nahme Saugmotor	1.270 W	1.270 W	1.270 W	1.270 W	1.270 W
Bürstenanzahl	2 Stück	3 Stück	2 Stück	2 Stück	3 Stück
Bürstendurchmesser	53 cm	43 cm	13,3 cm	53 cm	43 cm
Bürstendrehzahl	220 U/min	220 U/min	900 U/min	210 U/min	210 U/min
Leistungsaufnahme Bürstenmotor	2 x 710 W	3 x 710 W	2 x 850 W	2 x 700 W	3 x 710 W
Theoretische Flächenleistung	7.600 m ²	9.250 m ²	7.200 m ²	7.100 m ²	8.600 m ²
Flexwandtank, Volumen	310 l	310 l	310 l	310 l	310 l
Nennspannung	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V
Gesamtleistung	4,09 kW	4,80 kW	4,37 kW	5,9 kW	7,6 kW
Breite mit Saugfuß	126 cm	133 cm	126 cm	126 cm	133 cm
Länge mit Saugfuß	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm
Höhe ohne/mit Fah- rerschuttdach	140/200 cm	140/200 cm	140/200 cm	140/200 cm	140/200 cm
Gewicht leer ohne Batterie	710 kg	770 kg	713 kg	707 kg	935 kg
Gewicht nass mit Batterie	1.445 kg	1.624 kg	1.567 kg	1.787 kg	1.944 kg

Änderungen in Form, Farbe und Ausführung im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.
Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.

Mit Hako treffen Sie die richtige Entscheidung

Ganz gleich, ob Sie sich für eine Tellerbürsten-, Walzenbürsten- oder Kombimaschine mit Kehrsaugvorsatz entscheiden – mit dem Scrubmaster liegen Sie immer richtig und profitieren gleich in mehrfacher Hinsicht: z. B. von optimaler Arbeitsergonomie und perfekten

Reinigungsergebnissen. Von einem hervorragenden Kundendienst, der Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite steht. Von höchster Wirtschaftlichkeit durch niedrige Betriebs- und Servicekosten. Und natürlich von einem langlebigen Qualitätsprodukt, an dem Sie dauerhaft Ihre Freude haben!

Unsere stärkste Elektro-Kehr- und Scheuersaugmaschine

Der Scrubmaster B310 R CL



Scrubmaster
B310 R CL TB 1020
(mit Sonderausstattung)



Scrubmaster
B310 R CL TB 1230
(mit Sonderausstattung)

In nur einem Arbeitsgang staubfreies Kehrsaugen, Nass-Schrubben und Trockensaugen

Mit der kombinierten Kehr- und Scheuersaugmaschine Scrubmaster B310 R CL sparen Sie wertvolle Zeit, denn sie erledigt drei Arbeitsschritte in einem. Zunächst sorgt der auf 138 cm kehrende Kehrsaugvorsatz mit zwei separat angetriebenen Seitenbesen, einer Hauptkehrwalze und dem starken Sauggebläse für die staubfreie Aufnahme von Grob- und Feinschmutz. Der Kehrgutbehälter lässt sich nach getaner Arbeit dank des patentierten „Take-it-easy“-Konzeptes ganz einfach mit „sauberer“ Hand entleeren. Im zweiten Schritt lösen die rotierenden Tellerbürsten auch stärkste Verschmutzungen. Das optionale System Hako-Chemical on Demand erlaubt den situationsabhängigen Einsatz von Reinigungschemie und sorgt auf gering verschmutzten Flächen für Sauberkeit auch ohne Chemie. Die Laufzeit wird

verlängert, während eine Befüllautomatik eine zeitsparende Neubefüllung ermöglicht. Im dritten und letzten Arbeitsschritt trocknet der parabolische Saugfuß den Boden und macht ihn sofort begehbare und befahrbar. Der starke 2.000-W-Antriebsmotor und die 640-Ah-Batterie bieten dabei jederzeit hohe Leistungsreserven, mit denen der Scrubmaster B310 R CL lange unterwegs sein und mühelos Steigungen von bis zu 20 % bewältigen kann – ein unschätzbare Vorteil bei der Reinigung von Rampen, z. B. in Parkhäusern. Mit dem optionalen Anfahrtschutz werden Maschine und Seitenbesen vor Anfahrtschäden und damit vor Ausfallzeiten geschützt. Überzeugen Sie sich selbst und vereinbaren Sie eine Vorführung – wir treten gern den Leistungsbeweis an!



1) Ergonomischer Arbeitsplatz

mit von beiden Seiten besteigbarem Cockpit, geringen Lenk- und Bedienkräften und einfach erreichbaren Bedienelementen; Chemiedosierung vom Fahrersitz aus einstellbar.

2) „Take-it-Easy“ Kehrgutentleerung

Dank des patentierten „Take-it-Easy“-Konzeptes

lässt sich der Kehrgutbehälter komfortabel mit „sauberer“ Hand entnehmen sowie entleeren.

3) Perfektes Kehrsaugen

durch zwei Seitenbesen, Kehrwalze und starkes Sauggebläse.

4) Reduzierte Service- und Wartungskosten

durch direkte Zugänglichkeit aller wichtigen Teile und Systeme.

5) Randnahe Sauberkeit

durch Seitenschrubb-aggregat (nur für B310 R CL TB 1020); erspart zeit-aufwendiges manuelles Nacharbeiten.

6) Leistungsstarke 640-Ah-Batterie

liefert Reserven für eine extralange Laufzeit ohne Unterbrechungen.

Hako

Clean ahead



Hako: von Anfang an umweltfreundlich

Wir möchten die Erde sauber hinterlassen. Ressourcen-, Umwelt- und Klimaschutz bestimmen deshalb unser gesamtes Handeln. Das wurde uns von unabhängigen Instituten bestätigt. Mehr über unser Engagement finden Sie auf www.hako.com.

Überall und ganz in Ihrer Nähe

Unser leistungsstarkes Vertriebs- und Servicenetz garantiert kurze Wege und schnelle Hilfe – weltweit.

Sauberkeit mit Sicherheit

Unsere Maschinen erfüllen höchste Anforderungen. Zuverlässig durch Qualität „made by Hako“.

Kauf, Miete, Leasing, Rental

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von individuellen und attraktiven Finanzierungsmöglichkeiten.

Wir sind Tag und Nacht für Sie da

Der Hako-Bereitschafts- und Ersatzteil-Expressdienst gewährleistet höchste Verfügbarkeit.

BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner der Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus



DIN EN ISO 9001:2008
DIN EN ISO 14001:2009

Hako Finance

Interessante
Finanzierungsalternativen

Hako GmbH
Unternehmenszentrale
Hamburger Str. 209-239
23843 Bad Oldesloe
Tel. +49 (0) 4531-806 0
info@hako.com
www.hako.com