



## Scrubmaster B310 R och B310 R CL

***Kraftfull, lättmanövrerad och effektiv***

*Batteridrivna åkbara kombiskurmaskiner med frontsop för skurning av stora ytor.*

För perfekt sop- och skur resultat

## Scrubmaster B310 R



*När perfekt resultat förväntas,  
behövs högpresterande maskiner.*

### **Topprestanda alltid**

Med Hakos utrustning innebär det att du alltid är ordentligt förberedd för arbetet. Bestäm enkelt vilken av modellerna Scrubmaster B310 R som passar bäst för ändamålet. Det finns två modeller med planborstar, en modell med cylinderborstar och två kombinationsmodeller med planborstar och frontsop / sugutrustning som valmöjlighet. Det som är gemensamt för alla typer av maskiner är att de har en stor 310 liters vattentank, som ger en lång drifttid utan att behöva fylla på vatten. Den svängda sidoskurenheten (tillval för RD 1020) gör att man har möjlighet att rengöra nära kanter och ökar arbetsbredden vilket gör att drifttiden ökar. Maskinerna har en ytkapacitet upp till 9,200 m<sup>2</sup> per timme!

### **Full komfort på alla sätt**

Den ergonomiska förarsitsen är inte bara fjädrande, utan kan även justeras och anpassas efter föraren. Sätet, som är placerat i mitten, gör att föraren har en perfekt sikt över arbetsytan och kommer enkelt åt förarpanelen. Från förarpanelen sköts all manövrering och inkluderar den gröna Hako knappen. Denna knapp startar och stannar alla arbetsmoment genom endast ett tryck. Maskinen kan programmeras för att tillgodose olika behov, t.ex. att borstar och vattenutsläpp stannar så fort maskinen stannar.



Scrubmaster  
B310 R WB 960  
(med tillvalsutrustning)



Scrubmaster  
B310 R TB 1020/1230



Scrubmaster  
B310 R CL TB 1020/1230  
(med tillvalsutrustning)

Scrubmaster modell	För intensiv skurning	För perfekt uppsugning	Planborstar med AquaStop	Cylinderborstar för strukturerade ytor	Frontsop/sugutrustning	Batterikapacitet	Kraftfull motor	Automatiskt vattenpåfyllningssystem.	Smutsvattnen återvinning
B310 R WB 960	●	●		●		480 Ah			
B310 R TB 1020	●	●	●			480 Ah			
B310 R TB 1230	●	●	●			480 Ah			
B310 R CL TB 1020	●	●	●		○	640 Ah	●*	●	○
B310 R CL TB 1230	●	●	●		○	640 Ah	●	●	

○ tillval

● standard

\* Ger en backtagnings kapacitet upp till 20 %

## Hakos kvalitet lönar sig tre gånger om!

Kortare stilleståndstider och reducerade driftskostnader men också mindre kostnader för underhåll och tidseffektiv service, det är Hako. Den robusta designen på våra maskiner, med stålräm för att undvika skador och onödiga stillestånd, försäkrar en lång livslängd. Hako AquaStop gör att planborstarna sparar upp till 50 % vatten och kemikalier. Tillsammans med kemdosering reduceras kostnaderna ytterligare. Kemikalierna slås på separat och kan tillämpas endast när hård smuts behöver

tas bort. När underhåll och service behövs, nås enkelt de viktigaste delarna och en diagnos kan snabbt och enkelt ställas. Byte av borstar, både plan- och cylinderborstar, sker helt utan verktyg och reducerar kostsamma långa stillestånd. Den stora öppningen till renvattentanken gör det enkelt att rengöra.

Planborstar eller cylinderborstar – valet är Ert!

## Scrubmaster B310 R



Scrubmaster  
B310 R TB 1020/1230



Scrubmaster  
B310 R WB 960  
(med tillvalsutrustning)

### Perfekt resultat genom smarta lösningar

Scrubmaster B310 R finns både med planborstar och en arbetsbredd på 102 eller 123 cm, eller med cylinderborstar och en arbetsbredd på 96 cm. Tack vare de tekniska detaljerna uppnås perfekt rengöringsresultat, som alltid lämnar ett bra och rent intryck. Cylinderborstmodellen sopar upp grovt och fint skräp i samma arbetsmoment som den skurar. Sidoborstarna (tillval) sopar upp smuts från sidorna och lämnar en ren bana för sugfoten. Två arbetsmoment görs i ett, utan att maskinen blir större. Tack vare framhjulsdraft och styrning, rör sig maskinen runt sin egen axel och kan användas även i begränsade utrymmen.



**1) Två sidoborstar för att sopa upp smuts framför hela sugfotens bredd. (cylinderborst modellen)**

**2) Byt cylinderborste helt utan verktyg.**

**3) Stor tanköppning underlättar rengöring.**

**4) Sidoskurutrustning för maximal rengöring vid kanter (tillval för TB 102 cm)**

**5) Hako Aqua-Control system sparar vatten och kemikalier**

**6) Praktisk spray- och sugutrustning (tillval)**

Teknisk Data Scrubmaster	B310 R TB 1020	B310 TB 1230	B310 R WB 960	B310 R CL TB 1020	B310 R CL TB 1230
Arbetsbredd	102 cm	123 cm	96 cm	102 cm	123 cm
Sugfotsbredd	126 cm	126 cm	126 cm	126 cm	126 cm
Strömförbrukning, hydraulisk motor	1,400 W	1,400 W	1,400 W	2,000 W	2,000 W
Maximal backtag- ningsförmåga	15 %	15 %	15 %	20 %	15 %
Körhastighet	8 km/h	8 km/h	8 km/h	8 km/h	8 km/h
Arbets hastighet	7.5 km/h	7.5 km/h	7.5 km/h	7 km/h	7 km/h
Strömförbrukning, sugmotor	1,270 W	1,270 W	1,270 W	1,270 W	1,270 W
Antal borstar	2 st	3 st	2 st	2 st	3 st
Borstdiameter	53 cm	43 cm	13,3 cm	53 cm	43 cm
Borsthastighet	220 varv/min	220 varv/min	900 varv/min	210 varv/min	210 varv/min
Strömförbrukning, borstmotor	2 x 710 W	3 x 710 W	2 x 850 W	2 x 700 W	3 x 710 W
Ytkapacitet, teoretisk	7,600 m <sup>2</sup>	9,250 m <sup>2</sup>	7,200 m <sup>2</sup>	7,000 m <sup>2</sup>	8,600 m <sup>2</sup>
flexibel vattentank, volym	310 liter	310 liter	310 liter	310 liter	310 liter
Nominell spänning	36 Volt	36 Volt	36 Volt	36 Volt	36 Volt
Total förbrukning	4.09 kW	4.80 kW	4.37 kW	5.9 kW	7.6 kW
Bredd med sugfot	126 cm	133 cm	126 cm	126 cm	133 cm
Längd med sugfot	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm
Höjd utan/ med skyddsåge	140/200 cm	140/200 cm	140/200 cm	140/200 cm	140/200 cm
Vikt, tom utan batteri	710 kg	770 kg	713 kg	707 kg	935 kg
Vikt, med full tank och batteri	1,445 kg	1,624 kg	1,567 kg	1,787 kg	1,944 kg

Vi reserverar oss för rättigheten att göra tekniska förbättringar på maskinen som påverkar form, design och färg. Maskinerna på bilderna kan ha tillvalsfunktioner.

### Att välja Hako är rätt beslut

Oavsett om ni väljer en modell med planborstar eller cylinderborstar, om ni kombinerar modellen med frontsop eller väljer sugutrustning - så är Hako alltid det rätta valet ur flera olika aspekter. T.ex. optimalt arbetssätt och perfekt rengörings resultat. Vi är en rikstäckande service

organisation som är till för att hjälpa och råda. Från att få ekonomi i städningen till låga stillestånd och servicekostnader. Och självklart även att maskinen är en kvalitets produkt med lång livslängd som ger ett högt resultat för många år framöver!

Vår mest kraftfulla batteridrivna sop- & skurmaskin

## Scrubmaster B310 R CL



Scrubmaster  
B310 R CL TB 1020  
(med tillvalsutrustning)

Scrubmaster  
B310 R CL TB 1230  
(med tillvalsutrustning)

### *Dammfri sopsugning, våtskurning och uppsugning av vattnet i ett och samma arbetsmoment*

Scrubmaster B310 R CL, en kombinerad sop- och skurmaskin, sparar dyrbar tid genom att göra tre arbeten i endast ett arbetsmoment. I det första steget, sopar den 138 cm breda försopsugnings enheten, med två separat drivna sidoborstar och en huvudcylinderborste med sopsugning upp större och mindre smuts till en soplåda. Soplådan är enkel att tömma efter avslutat arbete.

Under steg två skurar de roterande planborstarna upp även den mest envisa smutsen. Tillvalet med kemdoserings system kan användas för att få rätt blandning av kem beroende på situation och kan avaktiveras igen för att fortsätta rengöringen av medelsmutsiga golv utan kem. Dessa tillval hjälper till att öka driftstiden medan en automatisk

tankpåfyllning ger en tidssparande vattenpåfyllning. I det tredje och sista steget, suger den paraboliskt utformade sugfoten upp vattnet från golvet, och lämnar golvet torrt för att genast kunna användas igen. Den starka 2,000 W drivmotorn och 640 Ah batterier ger gott om reservkapacitet för Scrubmaster B310 R CL att ge en lång driftstid och går att köra i lutningar på upp till 20%, – en ovärderlig fördel vid rengöring av t.ex. parkeringsgarage. Utrustad med tillvalet skyddsbåge, så skyddas maskinen och sidoborsten från skador och onödiga stillestånd. Ta en titt och övertygas att få en demonstration - vi visar gärna vår styrka!



**1) Ergonomisk arbetsplats**

förrarplatsen kan stigas av och på från båda sidor, enkelt att nå alla reglage och manövrera maskinen. Kemdoseringen justeras från förarsätet.

**2) Soplådan**

töms enkelt i ett arbetsmoment

**3) Perfekt för-sopning**

med hjälp av två sidoborstar, cylinderborste och kraftfull dammkontroll \*.

**4) Reducerad service och underhållskostnader.**

genom enkel åtkomst till de vanligaste och viktigaste delarna.

**5) Rengör intill kanter**

med sidoskurenheten (för B310 R TB 1020) sparar man annars tidskrävande manuellt arbete.

**6) Kraftfullt 640 Ah batteri**

ger kraftfull extra lång driftstid utan avbrott.



### Hako: miljövänlig från början!

Att bevara och underhålla vår miljö och vårt klimat är en självklarhet för oss! Redan vid produktion av maskiner, ser vi till att ha den högsta miljöaspekten.

### Vi finns där Ni finns!

Vi är rikstäckande både när det gäller försäljning och service. Allt för att kunna leva upp till våra kunders önskemål.

### Säkerhet framför allt!

Våra maskiner uppfyller de högst ställda kraven när det gäller säkerhet.

### Köp, hyra, leasing, funktionsavtal.

Vi erbjuder alla typer av finansiella lösningar. Kontakta oss så specialanpassar vi efter Era önskemål.

### Vi finns alltid till för er!

Vårt stora lager med reservdelar och tillbehör möjliggör snabba reservdelsleveranser.



DIN EN ISO 9001

DIN EN ISO 14001

Hako marknadsförs & säljs i Skandinavien av



Hako Ground & Garden AB  
Skallebackavägen 10  
302 41 Halmstad  
Tel: 035-10 00 00  
www.hako.se

Hako GmbH  
Head office  
Hamburger Str. 209-239  
23840 Bad Oldesloe  
Tel. +49(0)4531-806 0  
www.hako.com