

AVOLA

Werfcirkelzagen ZB/ZBV/IC -10 voor de zwaarste belasting op de werf

175 jaar



CIRKELZAGEN

„Wij beschermen uw handen!“

Nog meer veiligheid met de nieuwe norm EN1870-1



Hoogste kwaliteit en veiligheid

Als marktleider in werfcirkelzagen met meer dan 60 jaar ervaring weten wij waar het op aan komt. Deze knowhow gebruiken we om onze ontwikkelingen telkens volgens de nieuwste evoluties te doen en bieden daardoor de kwalitatief hoogwaardigste, duurzaamste en veiligste machines.

Verandering van de Machinerichtlijn 2006/42/EG vanaf 29/12/2009

In onze bekommernis voor de veiligheid hebben wij bij de herwerking van de norm EN1870-1 en reeds voorafgaand aan de wijziging van de Machinerichtlijn 2006/42/EG een beschermkap ontwikkeld die geleid heeft tot een bewezen aanzienlijke vermindering van de arbeidsongevallen. Deze werd door de beroepsverenigingen uit de bouwsector van de EU met de **EURO-TEST prijs** bekroond.



AVOLA MASCHINENFABRIK

AVOLA Werfcirkelzagen -10 volgens de nieuwe norm EN 1870-1



Choose the Original
Choose Success!

**Alle vernieuwingen zorgen
voor optimale veiligheid!**

Standaarduitrusting:

- beschermkap en taferverlenging
- verstelbaar dwarsverstek met spiegeleider
- geleidingen onder de tafel aangebracht
- langsaanslag met 2 aanslagzijden en millimeterverdeling
- hoogwaardig geluidgedempt widiazaagblad
- thermisch verzinkt en torsiestijf machineframe
- krachtige motor met magneetrem
- 4 hijsogen
- duwstok, steeksleutel SW30 en tegenhouder
- door ons ingevoerde ZB/ZBV 400 machines zijn standaard voorzien van een metalen schakelaarbehuizing en noodstop

**model ZB met vaste zaaghoogte
en wegklapbare langsaanslag**
wegklapbare taferverlenging
totale lengte tafel 1.806 mm



motor

- krachtige motoren met grote veiligheidsreserve
- hoogwaardig remsysteem stopt het zaagblad in minder dan 10 seconden
- thermische beveiliging in de motorwikkeling beschermt tegen overbelasting

dwarsverstek



door de schuine kant wordt de beschermkap aan- en legt zich dan op het hout. Na het zagen zakt het is bewezen dat de zelfopenende en zelfsluitende van het aantal arbeidsongevallen

aluminium langsaanslag rechtopstaand



aluminium langsaanslag liggend en
millimeterverdeling



dwarsverstek met
spiegeleider



wegklapbare taferverlenging*
over de volledige tabelbreedte
L 690 x B 750 x H 850 mm
totale lengte tafel 1806 mm

veranderde zaagbladkast
spanen naar onder
uitgeworpen, aan de
achterzijde

versterkt
een nieuw
en massie

beschermkap
zelfopenuitend en
zelfsluitend

aluminium langsaanslag
met twee aanslagzijden*
wegklapbaar

geïntegreerde meetlat
met millimeterverdeling

ZBV met verstelbare
zaaghoogte

4 hijsogen

dwarsverstek met
v en robuust hoekstuk
ve scharnier

N 1870-1



Optionele uitrusting:

- wielenset
- tafelverbredening
- langsverstek voor het afschuiven of maken van driehoekige profielen
- afzuiginstallatie CF4 (zie aparte brochure)
- rollenbok
- beschermkappen SSH en SSH/B als ombouwset

schakelaar

- speciale motorbeveiligingsschakelaar met geïntegreerde CEE stekker beschermt tegen overbelasting. In combinatie met de thermische motorbeveiliging wordt de motor zo optimaal beschermd.
- bij stroomuitval schakelt een onderspanningsrelais de machine uit zodat de machine niet ongewild aanslaat als de stroom terug komt.
- drijfkrachtmachines zijn standaard voorzien van een fasenwisselaar
- door ons ingevoerde ZB/ZBV 400 machines zijn steeds voorzien van een metalen schakelaar met noodstop

model ZBV met verstelbare zaaghoogte hier met optioneel wielenset



de voorkant omhoog gedruwd door het werkstuk
de kap weer tot op de tafel

ende kap leidt tot een aanzienlijke vermindering

langsverstek



afzuiginstallatie CF 4



rollenbok



tafelverbredening



AVOLA Werfcirkelzaag IC 450 -10 voor zware belastingen op de werf



Standaarduitrusting:

- Beschermkap en tafelverlenging
- wegklapbare dwarsaanslag geleiding zit beschermd onder de tafel
- hoogwaardig, geluidgedempt widiazaagblad
- thermisch verzinkt en torsiestijf machineframe
- krachtige motor met magneetrem
- 4 hijsogen
- langsaanslag met hoge en lage aanslagzijde

Optionele uitrusting:

- wielenset
- tafelverbreding
- langsverstek voor het afschuinen of maken van driehoekige profielen
- beschermkappen SSH en SSH/B als ombouwset



Technische gegevens ZB / ZBV / IC -10

type		ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500	ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500	IC 450
motorvermogen P ₁ /P ₂ *	kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0	3,1/2,0	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0	4,2/3,2
drijfkracht	Volt	–	400	400	400	–	400	400	400	400
wisselstroom	Volt	230	–	–	–	230	–	–	–	–
stekker		Schuko	CEE 516	CEE 532	CEE 532	Schuko	CEE 516	CEE 532	CEE 532	CEE 516
zekeringen	Amp.	16	16	20	25	16	16	20	25	16
toerental in vrijloop	tr/min	2971	2971	2972	2988	2971	2971	2972	2988	2760
Ø zaagblad / boring	mm	400/30	400/30	450/30	500/30	400/30	400/30	450/30	500/30	450/30
zaaghoogte	mm	135	135	145	170	0 - 135	0 - 135	0 - 145	0 - 170	153
tafel L x B	mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
tafelhoogte	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850
gewicht	kg	126	126	135	140	156	156	170	175	121
zaagblad HM/A SG** in vrijloop L _{pA}	dB	77,3	77,3	79,5	83,0	77,3	77,3	79,5	83,0	79,5
L _{pA} in werking	dB	90,6	90,6	93,0	95,0	90,6	90,6	93,0	95,0	93,0

Een vermindering van de geluiddruk van 10 dB wordt door de mens ervaren als een halvering van de geluidssterkte !

**Werfcirkelzagen van de series ZB/ZBV en IC zijn standaard uitgerust met een geluidgedempt widiazaagblad. Bijkomend wordt door het gebruik van de beschermkap de effectieve geluidsbelasting drievoudig verminderd.



Het volledige AVOLA programma:

AVOLA werfcirkelzagen, machines op maat en afzuiginstallaties
 AVOLA tafelzagen
 AVOLA brandhoutzagen
 AVOLA schrijnwerkerijmachines
 AVOLA zaagbladen in CV en widia
 AVOLA steenzaagmachines, machines op maat en afzuiginstallaties
 AVOLASTIC – Sic snijmachines
 DIAVOLA diamantschijven en -boren

vraag onze speciale folders aan!

* = vermogen volgens VDE 0530; S6 - 40%
 P₁ = opgenomen vermogen / P₂ = afgegeven vermogen

2Best

Beerninkweg 11
 7104 BM Winterswijk-Meddo
 Tel.: + 31 (0) 543 - 538 968
 Fax: + 31 (0) 84 - 867 0123
 info@2best.nl
 www.2best.nl

