

Bona Belt

Manual de utilizare și instrucțiuni de siguranță



AMO110001.3 | AMO110003.3 | AMO110008.3 | AMO110009.3 | AMO110011.3 | AMO110012.3

Bona[®]

Cuprins

Cuprins.....	2
DATE TEHNICE.....	3
Instrucțiuni de siguranță.....	4
Reparații, service și întreținere.....	7
Service.....	7
Piese de schimb și imagini aferente.....	8
Garanția.....	8
Descriere generală Bona Belt.....	9
Utilizarea normală.....	10
Riscuri.....	10
Asamblare.....	11
Pornire.....	11
Direcții de utilizare ale aparatului.....	12
Tehnica de utilizare.....	12
Reglarea presiunii tamburului.....	12
Deblocarea capacelor.....	13
Schimbarea curelei de sablare.....	13
Reglarea curelei de sablare.....	14
Setarea nivelului discului.....	14
Setarea înălțimii axului mânerului.....	15
Schimbarea tamburului de sablare.....	15
Golirea sacului de praf.....	16
Demontarea aparatului.....	16
Întreținere periodică.....	16
Regulamente de siguranță privind utilizarea aparatului Bona Belt.....	19

DATE TEHNICE

Bona AB Suedia www.bona.com		fabricat în Suedia CE
Tip aparat: Sablator podele Bona Belt AMO11xxxx.3	Tensiune: 230 V 50Hz/60Hz	Nr. aparat:
Putere motor: 2.2kW	Curent nominal: 14/12.5A	Clasa de siguranță: IP54
Clasa de izolare: F	An-săptămână	Greutate: 74 kg

Aparat	EU	USA
Tip motor:	monofazat	monofazat
Tensiune (+/-10%)	230V	230V
Frecvență:	50	60Hz
Putere:	2,2 kW	3.0kW/4.5HP
Curent nominal	12.9A	30A
Siguranțe recomandate:	Clasa C 16A	30A
Clasa de izolare:	F	F
Clasa de siguranță:	IP54	IP54
Viteza discului de sablare:	Aproximativ 1750 rotații/minut la încărcare normală	Aproximativ 2300 rotații/minut la încărcare normală
Greutate cadru aparat:	48 kg	105.8lbs
Greutate motor:	23.5 kg	51.81 lbs
Condensatoare:	Pornire 25μF, funcționare 50 μF	Pornire 50μF, funcționare 80 μF
Diametru disc abraziv:	250mm alt. 200 mm	
Contorizator timp	99 999 ore	99 999 ore
Greutate totală:	74 kg	163.1 lbs
Descărcare praf:	< 2 mg/m ³ aer	< 2 mg/m ³ aer
Format curea sablare:	250 x 750 mm sau 200 x 750 mm	9-7/8"x29" alternativ 7-7/8"x29"
Înălțime/lățime/lungime	1000mm/360mm/960mm	39,37"/14,17"/37,8"

Măsurarea zgomotului în conformitate cu standardele SS-ES ISO 3746:1995 & SS-EN ISO 11202: 1995:

	Indisponibil	Abraziv 60	Abraziv 100
Nivel de zgomot:		85,6 dB(A)	82,8 dB(A)
Efect sonor calculat:		96,9 dB	93 dB

Măsurarea vibrațiilor în conformitate cu standardele SS-EN ISO 5349 - 2:2001:

Vibrații RMS (m/s ²)	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Vibrații vector sumă (m/s²)	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5
	1.0			0.9			0.8		

În conformitate cu standardul utilizat SS-EN ISO 3746:1995, aceasta este deviația standard superioară pentru reproductibilitatea 3dB, definită în ISO 7574-1.

În conformitate cu Autoritatea Mediului de Lucru Suedeză măsurarea incertă a

vibrațiilor este estimată între 20-40%.

Factorul care contribuie la măsurarea incertă este transferul de vibrații către accelerometru.

Vă felicităm pentru alegerea dumneavoastră a noii mașini de sablare Bona Belt.

Citiți cu atenție întregul manual de utilizare înainte de a începe să lucrați cu aparatul. Dacă aveți neclarități, contactați reprezentantul de vânzări sau BONA AB.

Instrucțiuni de siguranță

Citiți instrucțiunile de siguranță cu atenție și informați-vă echipa și utilizatori astfel încât să nu aibă de suferit când se utilizează aparatul. Apoi păstrați la îndemână instrucțiunile!

Producătorul nu este responsabil pentru rănirea persoanelor sau pentru defectarea aparatului datorită operării incorecte a acestuia!

Aparatul trebuie utilizat numai de către persoane autorizate, care au fost instruite în acest sens.

Tensiune: Asigurați-vă că tensiunea de pe plăcuța indicatoare a aparatului corespunde cu tensiunea prizei de alimentare înainte de a porni aparatul.

NOTĂ! Este obligatoriu să citiți și să înțelegeți manualul de instrucțiuni înainte de a utiliza acest aparat.



PERICOL semnifică faptul că dumneavoastră sau alte persoane din echipa dumneavoastră puteți suferi răniri grave, existând chiar și pericolul de deces în cazul în care instrucțiunile marcate cu **PERICOL (DANGER)** de pe acest aparat sau din aceste instrucțiuni de utilizare sunt ignorate sau nu sunt urmate. Citiți întregul manual de utilizare înainte de a utiliza aparatul.



AVERTISMENT semnifică faptul că dumneavoastră sau alte persoane din echipa dumneavoastră puteți suferi răniri dacă instrucțiunile marcate cu **WARNING** de pe acest aparat sau din aceste instrucțiuni de utilizare sunt ignorate sau nu sunt urmate. Aparatul poate fi de asemenea deteriorat dacă instrucțiunile marcate cu **WARNING** sunt ignorate.



PERICOL În condiții adverse, un amestec de praf și aer poate deveni exploziv. Sablarea podelelor de lemn poate crea un mediu care poate deveni exploziv. Trebuie urmate următoarele instrucțiuni de siguranță.

Brichetele, lămpile de control și alte surse de aprindere pot cauza explozii dacă acestea sunt aprinse în timpul sablării. Toate sursele de aprindere trebuie stinse și eliminate complet din zona de lucru.

În zonele de lucru cu aerisire slabă, poate apărea un mediu exploziv dacă anumite materiale inflamabile, precum solvenți, alcool, diluanți, carburanți, praf de lemn sau alte materiale inflamabile există în atmosferă. Șlefuirea podelelor poate cauza materiale ușor inflamabile și vapori care se pot aprinde. Citiți eticheta producătorului de pe toate produsele chimice pe care le utilizați astfel încât să evitați aprinderea. Asigurați-vă că zona de lucru este bine aerisită.

Eliminați conținutul sacului de praf când acesta este o treime plin. După ce ați finalizat sablarea, sacul de praf trebuie golit și conținutul trebuie depozitat într-un loc sigur în spații exterioare datorită pericolului de incendiu. Nu lăsați niciodată sacul nesupravegheat dacă acesta conține praf.

Lovirea unui cui în timpul sablării poate produce scântei și poate cauza explozie sau incendiu. Utilizați întotdeauna un ciocan pentru a fixa piesele metalice (cuie, șuruburi) înainte de sablarea podelei. Păstrați întotdeauna la îndemână un extingtor (clasa ABC sau apă).

Utilizarea unui aparat care nu este complet sau nu este montat complet poate duce la răniri personale sau la deteriorarea acestuia. Nu utilizați niciodată aceste aparate înainte de asamblarea completă a acestora. Asigurați-vă că toate dispozitivele de strângere sunt fixate. Efectuați ajustări conform specificațiilor aparatului.

NOTĂ! Nu eliminați sau dezasamblați niciodată firul de împământare din cablul de alimentare. Consultați un electrician în cazul în care firul de împământare lipsește sau dacă suspectați că circuitul dumneavoastră nu este împământat corect.

Există riscul de electrocutare în cazul în care aparatul este utilizat într-un circuit care se întrerupe în mod repetat sau este sub-dimensionat. Permiteți unui electrician autorizat să controleze siguranța, întrerupătorul sau sursa de alimentare.

Operatorul sau alte persoane prezente pot fi rănite dacă sursa de alimentare a aparatului este conectată în timp ce este efectuată întreținerea. Scoateți întotdeauna cablul de alimentare de la aparat de la punctul de alimentare.

Există riscul de rănire personală dacă discul de sablare ajunge la cablul de alimentare și îl defectează. Asigurați-vă că, cablul de alimentare nu intră în contact cu tamburul de sablare. Ridicați întotdeauna cablul de alimentare deasupra aparatului și polizați în altă direcție față de direcția cablului de alimentare.

Utilizați întotdeauna un întrerupător cu împământare care întrerupe curentul imediat în cazul unei defecțiuni a sistemului electric sau a prelungitorului.

Pentru a preveni pornirea neintenționată a aparatului, cablul de alimentare trebuie scos din priză când aparatul nu este utilizat sau în timpul reparațiilor.

Utilizarea aparatului cu un cablu defect poate cauza electrocutare. Nu trageți aparatul ținând de cablul de alimentare. Piesele mobile ale aparatului pot cauza răni grave și/sau defectarea aparatului. Păstrați-vă mâinile, picioarele și hainele largi departe de piesele mobile ale aparatului.

În cazul în care un sablator de podea este utilizat fără capacele de protecție, poate duce la rănire personală sau la defectarea materialului.

Operatorul sau alte persoane prezente pot fi rănite dacă sursa de alimentare a aparatului este conectată în timp ce este efectuată întreținerea sau unul dintre dispozitive este schimbat.

WARNING

AVERTISMENT Praful produs în urma sablării (de exemplu, furnirul roșu, anumite tipuri de lemn sau metale) sunt periculoase pentru sănătate, fiind necesară utilizarea unei măști de protecție din clasa P2.

Există un risc de afectare a ochilor și/sau a corpului dacă nu este utilizat un echipament de protecție în timpul sablării.

Purtați întodeauna ochelari de protecție, îmbrăcăminte de protecție, căști și o mască facială din clasa P2 în timpul sablării.

				
Utilizați căști de protecție	Utilizați mască de protecție	Citiți manualul și instrucțiunile de siguranță	Tensiune ridicată periculoasă	Nu atingeți

Pentru a reduce mediul cu praf utilizați un aspirator special pentru praful de lemn. Fluxul de aer din aspirator trebuie să fie de cel puțin 245m³/h.

Vă recomandăm cu încredere sistemul Bona DCS pentru rezultate optime.

Depozitați praful de lemn conținut într-un loc sigur, datorită riscului de incendiu. Nu lăsați praful de lemn conținut fără supraveghere.

Păstrați la îndemână întodeauna un extingtor (din clasa ABC sau apă).

Luați măsuri de precauție pentru a vă asigura că aparatul dumneavoastră nu este deteriorat în timpul transportului.

Acordați atenție la cablurile de alimentare. Utilizați cablul de alimentare corect cu lungime corectă (consultați lista de accesorii). Nu transportați niciodată aparatul ținând de cablul de alimentare. Nu trageți cablurile de alimentare de la aparat sau de la priza de perete prin mișcări bruște. Protejați cablurile de alimentare împotriva căldurii, uleiului sau a colțurilor acuite. Cablurile de alimentare mai lungi de 10 m nu trebuie utilizate.

Scoateți cablul de alimentare din aparat când acesta nu se află în uz. Asigurați-vă că aparatul nu se pornește în mod neintenționat. Nu transportați niciodată un aparat aflat în uz. Asigurați-vă că întrerupătorul nu este pornit când aparatul este conectat la o priză electrică. Nu utilizați niciodată aparatul dacă mânerul de pornire nu funcționează cum trebuie.

Verificați aparatul în mod regulat. Dacă descoperiți piese defecte, înlocuiți-le imediat. Dacă este necesar, contactați producătorul, revânzătorul autorizat sau un partener de service. **Notă!** Datorită faptului că aparatul Bona Belt este unic, utilizați accesorii originale Bona, în caz contrar poate apărea riscul de rănire personală și/sau defectarea aparatului.

Asigurați-vă că aparatul se află întotdeauna în condiții bune. Păstrați-l curat pentru utilizare în siguranță. Urmați instrucțiunile cu privire la înlocuirea accesoriilor. Verificați cablurile de alimentare în mod regulat. Reparați sau înlocuiți piesele defecte dacă acestea sunt deteriorate.

Depozitați aparatul în locuri uscate și blocate atunci când nu este utilizat.

Nu uitați să puneți hârtia abrazivă pe dispozitiv înainte de a porni aparatul. Verificați întotdeauna ca hârtia de sablare să fie corect ajustată înainte de începerea procedurii. Păstrați mânerul curat și degresat.

Țineți față de zona de lucru persoanele neautorizate. Nu permiteți persoanelor neautorizate să intre în contact cu aparatul sau cu cablurile de alimentare.

Nu utilizați aparatul în mod abuziv. Mașina funcționează mai bine când este utilizată în conformitate cu capacitatea și design-ul său. Permiteți motorului să se odihnească în timpul perioadelor de utilizare îndelungată. Motorul se va răci mai bine, astfel va crește durata sa de viață. Utilizați siguranțe cu numărul de amperi corect în relație cu motorul.

Nu utilizați niciodată aparatul în alte scopuri, altele decât sablare, polizare sau lubrifierea podelelor de lemn.

Reparațiile efectuate de către persoane neautorizate pot cauza defecte sau accidente. Dacă reparațiile sunt efectuate de către persoane neautorizate garanția se va anula. Reparațiile trebuie efectuate de către personalul Bona sau de către retailerii autorizați de către Bona.

Fiți vigilent atunci când lucrați. Nu utilizați aparatul dacă sunteți obosit, ați consumat alcool sau luați tratament medical care vă afectează capacitatea de a gândi sau de a vă controla corpul. Datorită pericolului potențial de incendiu cauzat de praful de sablare, fumatul este interzis în timpul sablării.

Utilizați întotdeauna un întrerupător împământat!



Reparații, service și întreținere

Service

Bona Belt este un aparat de înaltă calitate și este testat de către personalul de testare autorizat în fabrică înainte de livrare. Totuși, piesele mecanice și electrice se uzează în timpul utilizării pe termen lung.

Pentru a păstra aparatul în condiții de funcționare și siguranță, service-ul trebuie efectuat la fiecare 250 de ore de lucru sau cel puțin o dată pe an. Service-ul include verificarea roților, suportul de cablu, motor, dispozitivul de alimentare, tamburul de sablare și a mânerului.

Trebuie utilizate numai piese de schimb originale Bona, deoarece aparatul este considerat unic, altfel funcționarea în siguranță poate fi compromisă.

Deconectați întotdeauna cablul de alimentare al aparatului de la aparat înainte să îl curățați, înainte să schimbați dispozitivele, înainte de efectuarea mentenanței sau de înlocuire a pieselor.

Atunci când ne contactați pentru a efectua o comandă pentru piesele de schimb, specificați întotdeauna tipul și numărul de serie ale aparatului.

Această informație se află pe semnul tipului de aparat.

Aparatul nu trebuie curățat niciodată utilizând un compresor sau furtun.

Piese de schimb și imagini aferente

Pe internet, veți găsi o listă cu piesele de schimb precum și imaginile pentru aparatul Bona Belt și alte aparate din gama noastră de produse.

Adresa de internet este: <http://spareparts.bona.com/>

În timpul perioadei de garanție, service-ul și reparațiile pot fi efectuate numai de către personal autorizat Bona și numai după aprobarea de către un manager din departamentul de sablare Bona.

Alte reparații (după perioada de garanție) ale pieselor electrice și mecanice ale aparatului pot fi efectuate numai de către personal autorizat din departamentul de sablare Bona sau de către un tehnician autorizat care are experiența și cunoștințele necesare cu privire la regulamentul de siguranță.

Garanția

O garanție de 24 de luni (de la data emiterii facturii) se aplică pentru materialele și defectele de fabricație de către departamentul de sablare Bona, iar garanția pentru accesoriile produse după 01.01.2008 se aplică de către Bona DCS.

Departamentul de sablare Bona își asumă angajamentul de a rectifica gratuit defectele de material și de fabricație ale aparatului, cu costurile de transport, cu condiția ca aparatul să fie însoțit de formularul de garanție în care să se specifice defectul.

Garanția din fabrică acoperă numai vânzările noi.

Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio altă formă de despăgubire pentru defecțiuni.

Defectarea în timpul transportului sau costurile de transport nu vor fi compensate. În cazul în care defectarea se produce în timpul transportului, contactați compania de transport pentru despăgubire.

Garanția nu acoperă defecte apărute în urma utilizării incorecte, a poziționării incorecte a pieselor de schimb, neglijenței sau conectarea la o sursă de alimentare neadecvată.

GARANȚIA NU ACOPERĂ:

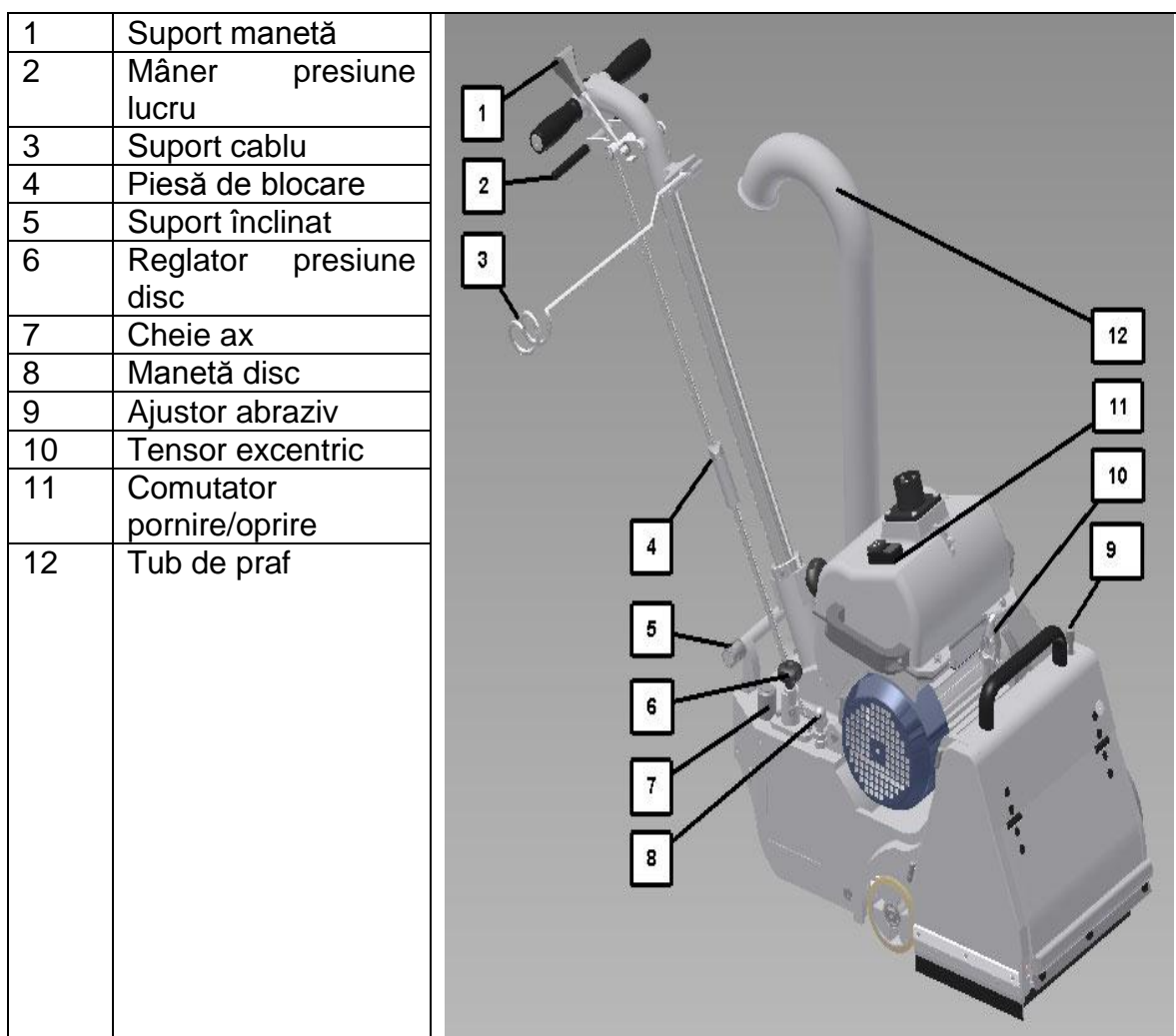
- Materiale consumabile, precum roți, cabluri electrice, adezivi, becuri, etc

- Defectarea indirectă, defecte și erori care apar datorită accidentelor, a întreținerii necorespunzătoare, supraîncărcare, reparații efectuate de către persoane neautorizate, sau defecțiuni survenite din alte motive care nu depind de producător.
- Utilizarea altor piese produse de către altă companie.
- Componente electrice cu variații de curent altele decât cele specificate în manual.
- Dacă plata aparatului nu este efectuată în conformitate cu acordul.

În cazul cererii unei garanții, aparatul trebuie returnat la noi sau la dealer-ul nostru pentru testarea garanției și pentru repararea sau înlocuirea acestuia.

În timpul perioadei de garanție, service-ul și reparațiile pot fi efectuate numai de către personal autorizat Bona și numai după aprobarea de către un manager din departamentul de sablare Bona.

Descriere generală Bona Belt



Funcționarea aparatului Bona Belt este supusă regulamentelor naționale aplicabile.

Pe lângă manualul de utilizare și regulile aplicabile pentru fiecare țară pentru prevenirea accidentelor, trebuie respectate și dispozițiile tehnice pentru siguranță și metodele de lucru profesionale. Metodele de lucru care prevăd siguranța de focalizare pot să nu apară.

Utilizarea normală

Dispozitivul Bona Belt este proiectat numai pentru utilizarea în spații interioare la temperaturi cuprinse între +10°C (50°F) și 35°C (95°F) și în condiții de iluminare excelentă.

Dacă aparatul este utilizat în alt mod, se încalcă prevederile aplicabile.

Când lucrați cu aparatul, acordați atenție persoanelor care se află în jurul dumneavoastră.

Nu utilizați aparatul în apropierea copiilor. Producătorul nu este responsabil pentru incidentele care apar în urma utilizării improprii. În acest caz vă asumați complet riscul. În plus față de instrucțiunile de utilizare normală, instrucțiunile de întreținere și de curățare ale producătorului trebuie urmate de asemenea.

Producătorul nu este responsabil pentru defectarea aparatului rezultată în urma modificărilor interzise.

Producătorul nu este responsabil pentru defectarea aparatului sau a podelei ce urmează a fi sablată.

Avertisment! Aparatul este proiectat să funcționeze numai pe suprafețe nivelate cu o înclinație maximă de 2%.

Avertisment! Aparatul nu este proiectat pentru sablarea betonului.

Avertisment! Nu operați niciodată aparatul peste cablurile de alimentare. Pericol de scurt-circuit.

Utilizatorul este obligat în mod expres să utilizeze aparatul numai în conformitate cu acest manual. Dacă aparatul este utilizat în alte moduri, acest lucru ține numai de responsabilitatea utilizatorului. Responsabilitatea producătorului se anulează complet în acest caz.

Aparatul nu trebuie utilizat în zone unde sunt depozitate sau produse substanțe explozive sau inflamabile (precum petrol, diluanți, păcură, solvenți, etc.).

Componentele electrice și piesele mecanice ale aparatului pot face ca aceste substanțe să se aprindă.

Nu lucrați niciodată folosind un echipament deteriorat sau necorespunzător, care poate cauza defecțiuni ale podelei.

Utilizați întotdeauna întreprătorul cu împământare!

Cablul de alimentare cu prelungitor nu trebuie să depășească 10 m!

Riscuri

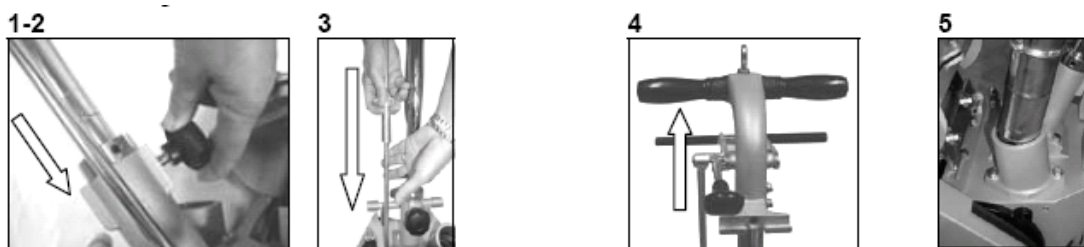
Când aparatul nu este utilizat, cablul de alimentare trebuie deconectat de la priza electrică pentru a preveni deteriorarea podelei și utilizarea ilegală.

Pentru transportul în lifturi, trebuie urmate instrucțiunile de siguranță, mai ales când capacitatea de încărcare este în cauză.

Pentru a preveni utilizarea neautorizată a aparatului, acesta trebuie depozitat într-o locație corespunzătoare.

Verificați în mod regulat cablul de alimentare și aparatul pentru semne de uzură.

Asamblare



Asamblarea unui aparat nou

1. Împingeți deodată axul mânerului și suportul axului.
2. Înșurubați și strângeți roțița de blocare.
3. Conectați bara de control superioară și inferioară și treceți cilindrul de alunecare peste bara de control inferioară.
4. Ridicați mânerul de control în poziție maximă.
5. Apăsați tubul de praf în suportul acestuia.
6. Apoi fixați un săculeț de praf pe tubul de praf.

Dacă aparatul a fost dezasamblat înainte de transport, asamblați motorul după cum urmează:

1. Prindeți și țineți motorul de mânerul de transport al acestuia. Poziționați motorul pe cadrul aparatului și strângeți balamaua acestuia în suportul motorului din spate.
2. Derulați și fixați cureaua de transmisie utilizând tensorul excentric. Ridicați cureaua de protecție. Montați tubul de praf împreună cu sacul de praf în suportul tubului.

Pornire

Instrucțiuni de pornire pentru motor monofazat 2.2 kW 230V 50 Hz (EU)



Porniți/opriți aparatul cu ajutorul comutatorului I/O. Modul de operare este obținut direct după pornire. Dacă motorul, de exemplu dacă este rece, sau dacă aparatul este nou, va fi dificil de pornit, butonul de pornire trebuie ținut apăsat până când motorul revine la modul său normal de operare.

Motorul este echipat cu protecție la supraîncărcare și la supratensionare. Dacă protecția este declanșată, motorul poate porni normal după câteva minute. Utilizați întotdeauna cabul original, monofazat 3x2.5 mm² (ASO0904014).

Instrucțiuni de pornire pentru motor monofazat 3.0 kW 230V 60 Hz (USA)

Porniți/opriți aparatul cu ajutorul comutatorului I/O. Modul de operare este obținut direct după pornire. Dacă motorul, de exemplu dacă este rece, sau dacă aparatul este nou, va fi dificil de pornit, scoateți cureaua prin slăbirea tensorului excentric, rulând curelele și pornind aparatul.

Odată ce motorul a ajuns la modul de funcționare. Opriți aparatul, rulați curelele, strângeți tensorul excentric și porniți-l din nou.

Motorul este echipat cu protecție la supraîncărcare și supratensiune. Dacă protecția este declanșată, motorul poate porni normal după câteva minute.

Utilizați întotdeauna cabul original, monofazat 3xAWG10 USA (ASO904013).

NOTĂ! Nu coborâți niciodată tamburul de sablare până când motorul nu se află în poziția corectă de funcționare.

Direcții de utilizare ale aparatului

Aparatul este proiectat pentru sablarea podelelor de lemn, parchetului și a podelelor de plută, fie când podeaua este nouă și netratată sau când podeaua este utilizată și tratată cu uleiuri sau lăcuită.

Aparatul a fost proiectat în conformitate cu ultimele descoperiri în ceea ce privește siguranța, eficiența și ergonomie. Acest aparat este verificat și testat în întregime înainte de a părăsi fabrica.

Tehnica de utilizare

1. Începeți sablarea prin ridicarea mânerului de control în același timp ce maneta de control este mutată înainte/înapoi.
2. Apoi rulați aparatul înainte în timp ce mânerul de control este adus în poziția inferioară, apoi coborâți tamburul de sablare pe podea și începeți sablarea. Sablarea poate fi efectuată fie prin mișcarea aparatului înainte, fie prin mișcarea acestuia înapoi.
3. Ridicați mânerul de control încet de fiecare dată când este schimbată direcția de sablare, apoi coborâți-l din nou, odată ce începeți o nouă direcție.
4. Finalizați sablarea în timp ce mașina se află în mișcare prin ridicarea mânerului de control, astfel ridicând tamburul de sablare de pe podea.
5. Apoi mișcați maneta de control în sus și înapoi spre poziția de start.
6. Opriți motorul prin apăsarea butonului stop.
7. Păstrați cablul de alimentare departe de zona de sablare a mașinii.

Tehnica de sablare trebuie adaptată în funcție de tipul podelei, de modelul și de condiția acesteia.

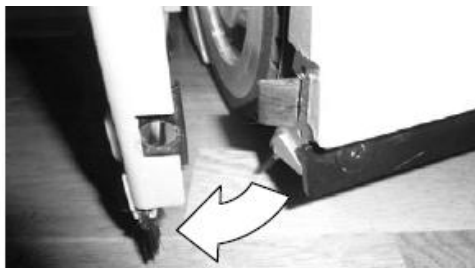
Reglarea presiunii tamburului

Utilizând roata de control, presiunea tamburului poate fi reglată în poziție superioară, medie sau inferioară în conformitate cu următoarele:



	EU	USA
Poziție superioară= presiune scăzută tambur	~23 kg	~70 lbs
Poziție medie= presiune medie tambur	~27 kg	~75 lbs
Poziție inferioară= presiune ridicată tambur	~32 kg	~80 lbs

Deblocarea capacelor



Schimbarea curelei de sablare



Cureaua de sablare este montată înainte de livrare. Când schimbați altă curea, urmați pașii de mai jos:

1. Scoateți cablul de alimentare de la motor.
2. Împingeți dispozitivul până când ajunge în partea de jos a orificiului de pe brațul de tensionare al curelei.
3. Apăsați dispozitivul în jos până când mecanismul se blochează în poziția inferioară.
4. Scoateți cureaua existentă și introduceți-o pe cea nouă cu săgeata orientată în direcția de rotație

deasupra discului de sablare și respectiv a tensorului curelei.

5. Scoateți dispozitivul printr-o mișcare rapidă și directă, iar cureaua de sablare se fixează automat.

6. Asigurați-vă că, cureaua este centrată în raport cu tensorul acesteia și discul de sablare.

Maneta de control trebuie să fie întotdeauna în poziție ridicată în partea din spate când se pornește aparatul.

Reglarea curelei de sablare

Dacă cureaua de sablare nu este centrată, sunt necesare următoarele reglaje:

1. Pentru a mișca cureaua de sablare dinspre exterior înspre centru, rotiți șurubul fin de reglare în sens anti orar.
2. Pentru a mișca cureaua de sablare înspre interior, rotiți șurubul fin de reglare în sens orar.

Dacă cureaua de sablare nu este centrată încă, urmați instrucțiunile de mai jos:

1. Opriți aparatul.
2. Deschideți capacul lateral. Poziționați-vă în fața aparatului.
3. Așezați hârtie fină de sablare (100-120).
4. Rotiți șurubul de reglare în sens anti orar până când se oprește.
5. Îndepărtați protecția de plastic a șurubului de reglare; introduceți o șurubelniță în cadrul aparatului.
6. Porniți aparatul.
7. Rotiți șurubul de reglare în sens anti orar astfel încât cureaua de sablare să se miște spre marginea exterioară.
8. Apoi reglați utilizând șurubul fin de ajustare în sens orar astfel încât cureaua de sablare să se poziționeze în sens opus marginii exterioare.
9. Înlocuiți ștecherul de plastic.



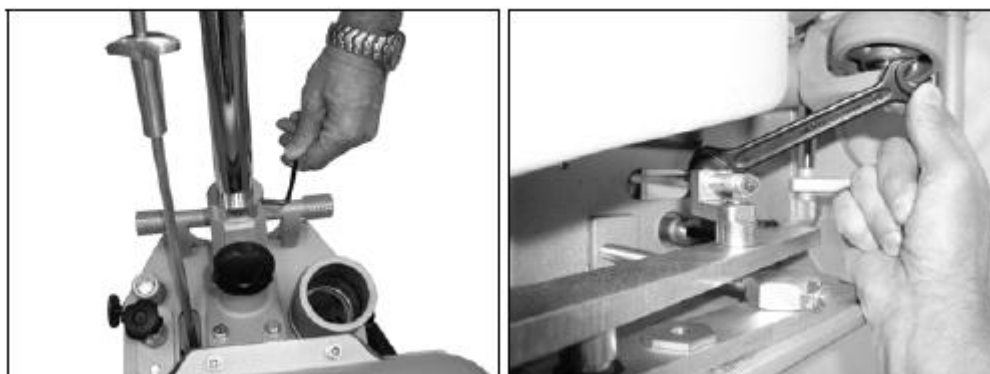
Setarea nivelului discului



Când este setat corect, tamburul de sablare șlefuieste în mod egal pe toată lățimea acestuia. Dacă acesta nu funcționează corespunzător, efectuați următoarele:

1. Desfaceți piulița de blocare de pe axul filetat.
2. Apoi rotiți piulița olandeză în sensul acelor de ceasornic și tamburul va șlefui mai mult în partea dreaptă.
3. Rotiți piulița olandeză în sens invers acelor de ceasornic, iar tamburul va șlefui mai mult în partea stângă.
4. Fixați nivelul nou prin înșurubarea piuliței de blocare la loc.

Setarea înălțimii axului mânerului



Înălțimea axului mânerului poate fi ajustată:

1. Împingeți maneta de control înainte și înapoi. Trageți în sus cilindrul de alunecare.
2. Desfaceți roțița de blocare.
3. Desfaceți șuruburile Allen utilizând o cheie Allen de 4mm.
4. Trageți în sus axul mânerului în cea mai înaltă poziție. Strângeți șuruburile Allen.
5. Înclinați aparatul înapoi astfel încât să se sprijine de suportul înclinat.
6. Desfaceți piulița care ține tija de control împotriva brațului rotativ utilizând o cheie.
7. Fixați tija de control la nivelul corespunzător, strângeți piulița, îmbinați tijele de control și strângeți brațul rotativ.
8. Ridicați maneta de control.

Schimbarea tamburului de sablare



În cazul în care tamburul de sablare necesită a fi scos pentru curățare sau înlocuire, efectuați următoarele:

1. Înclinați aparatul în spate, acesta sprijinându-se pe suportul înclinat și pe mâner.
2. Scoateți protectorul curelei.
3. Blocați discul de sablare prin apăsarea știftului metalic în orificiul roții de transmisie și în orificiul corespunzător din cadrul mașinii.
4. Scoateți cureaua de sablare.
5. Deșurubați piulița și scoateți placa.
6. Înșurubați dispozitivul eliminat pe partea de jos a axului. Apoi utilizați un ciocan direct pe dispozitiv, slăbindu-l. Discul va fi desfăcut acum de pe axul conic și poate fi scos pentru curățare sau înlocuire.
7. Curățați complet axul tamburului și conul acestuia și ungeți cu puțin ulei axul tamburului înainte de poziționarea acestuia la loc.

8. Rotiți tamburul astfel încât canalul în formă de pană trece peste canalul axului și împingeți tamburul.
9. Înșurubați și strângeți piulița.
10. Scoateți știftul de blocare de pe placa curelei de sablare și ridicați protectorul curelei.

Golirea sacului de praf

Pentru emisii minime de praf, trebuie utilizați saci de praf originali Bona. Sacul de praf trebuie golit când este o treime plin.

NOTĂ! Utilizați o mască de față P2.

Odată ce procesul de sablare este complet, sacul de praf trebuie golit, iar conținutul său trebuie depozitat în spații exterioare datorită pericolului de explozie sau de incendiu.

Demontarea aparatului

1. Aparatul trebuie demontat în patru părți pentru transport.
2. Scoateți protectorul curelei.
3. Reduceți tensiunea curelei de transmisie prin tensorului excentric.
4. Rulați cureaua de transmisie.
5. Prindeți de mânerul motorului și ridicați motorul de pe brațul din spate.
6. Împingeți maneta de control înainte și înapoi.
7. Trageți tubul de alunecare.
8. Desfaceți roțița de blocare și trageți tija mânerului.
9. Ridicați sacul de praf împreună cu tubul de praf în sus până când acesta se desface din suportul tubului.
10. Transportați cadrul aparatului prin prinderea mânerului și a suportului înclinat.

Întreținere periodică

Înainte de efectuarea oricărei lucrări de reparație sau întreținere, cablul de alimentare trebuie deconectat de la priza de perete.

Verificați dacă cablu de alimentare este depozitat pe o suprafață de cel puțin

EU: monofazat 3x2.5mm² (ASO904014).

USA: monofazat 3XAWG 10 USA (ASO904013)

NOTĂ! Înainte de repornire, motorul trebuie răcit timp de 3-4 minute.

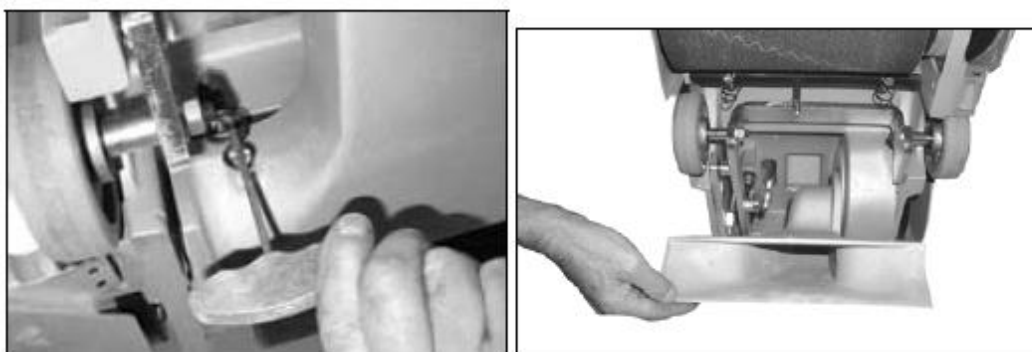
Curelele Poly-V trebuie întinse.



Reglați-le astfel:

1. Desfaceți tensorul excentric, ridicați motorul și desfaceți piulița șurubului M16 de pe acesta.
2. Apoi rotiți tensorul ½ în sens orar.
3. Înlocuiți motorul, fixați tensorul și verificați tensiunea curelei. (Repetati procedura până când obțineți tensiunea corectă a curelei).
4. Apoi strângeți tensorul excentric, scoateți motorul și înșurubați piulița M16.
5. Înlocuiți motorul și strângeți tensorul excentric.

Curățați în mod regulat tamburul de sablare, dispozitivul de tensionare și roata aparatului. Curelele de transmise trebuie reglate, iar șurubul de tensionare trebuie fixat astfel încât efectul de sablare să nu fie redus. Dacă rezultatul sablării este nesatisfăcător, dispozitivul de tensionare a curelei trebuie curățat. Desfaceți discul de sablare; consultați secțiunea „Schimbarea discului de sablare”. Desfaceți cele trei știfturi care fixează șasiul, iar agregatul poate fi detașat ușor de pe cadrul mașinii. Verificați cu regularitate ca și capătul de aspirare să nu fie plin de praf, vopsea/email, resturi de lemn, etc , iar perile de etanșare să funcționeze corect.



Procedați după cum urmează:

1. Înclinați aparatul în spate (consultați instrucțiunile de la secțiunea Noțiuni de Bază)
2. Desfaceți arcurile cu ajutorul mânerului de desfacere de pe șuruburile care țin capătul de aspirare împotriva șasiului.
3. Desfaceți arcurile rotind piulița-fluture.
4. Prindeți capătul de aspirare și trageți-l în jos astfel încât să se desprindă de pe axul de control.
5. Dacă este nevoie, capătul de aspirație poate fi eliminat complet prin deșurubarea piuliței fluture de pe dispozitivul de protecție al ventilatorului.
6. Remontați capătul de aspirare în ordine inversă după curățare. Închideți capacul tamburului și înclinați aparatul înainte (consultați instrucțiunile de la secțiunea Noțiuni de bază).

În caz de defecțiuni:

Defecțiune	Motiv	Măsură
Aparatul nu pornește	Tensiune prea slabă	Verificați sursa de alimentare și siguranțele.
	Probleme la sursa de alimentare.	Verificați întrerupătorul și condensatorii.
	Aparatul de oprește datorită protecției la supraîncărcare.	Permiteți aparatului să se răcească timp de câteva minute înainte de repornire.
Aparatul încearcă să	Motorul este prea rece	Permiteți aparatului să se

pornească dar nu reușește:		încălzească la temperatura camerei într-o cameră caldă. Slăbiți curelele.
	Tensiunea este prea slabă	Verificați calitatea și lungimea cablului de alimentare. Evitați utilizarea cablurilor de alimentare cu diametru și lungime necorespunzătoare.
	Siguranța explodează	Slăbiți curelele. Asigurați-vă că nu mai există niciun alt aparat pe același circuit.
Aparatul vibrează puternic	Depunere pe tamburul de sablare și pe dispozitivul de tensionare a curelei.	Curățați, îndepărtați depunerile aspirați.
	Cureaua se mișcă	Reglați utilizând un șurub cu reglare fină și dacă este necesar întăriți șurubul de reglare și schimbați dispozitivul de tensionare a curelei.
	Cureaua de sablare este defectă	Înlocuiți cureaua de sablare
	Curelele de transmisie sunt defecte	Înlocuiți cureaua trapezoidală
	Aparatul se blochează datorită depunerilor de praf și mizerie	Curățați mașina și capătul de aspirare.
Aparatul produce praf	Sacul de praf este supraplin.	Goliți sacul de praf
	Sacul de praf este montat incorect	Montați sacul de praf respectând instrucțiunile.
	Sacul de praf prezintă defecțiuni	Înlocuiți sacul de praf
	Aparatul se blochează datorită depunerii de praf și murdărie	Curățați aparatul și capătul de aspirație
	Cureaua de ventilare este defectă	Înlocuiți cureaua de ventilare
	Periile de etanșare sunt uzate	Înlocuiți periile uzate
Rezultate slabe de sablare	Tamburul de sablare este deteriorat	Verificați tamburul de sablare. Curățați-l sau dacă este necesar înlocuiți-l.
	Roata este neuniformă	Curățați și/sau re poziționați roata.

Regulamente de siguranță privind utilizarea aparatului Bona Belt

Notă!

Atunci când se utilizează echipamente electrice, trebuie urmate anumite regulamente de siguranță de bază pentru a reduce riscul de incendiu, accidente electrice și răniri personale. Prin urmare, citiți toate instrucțiunile înainte de utilizarea aparatului. Păstrați aceste instrucțiuni! **Utilizați întotdeauna un întrerupător de siguranță cu împământare!**

1. Pentru utilizare în siguranță

Păstrați zona de lucru curată. O zonă de lucru dezordonată sporește riscul de accidente.

2. Acordați atenție la împrejurimi

Nu permiteți aparatului să intre în contact cu apa sau umezeala. Nu utilizați aparatul în apropierea lichidelor inflamabile sau a gazelor.

3. Protecție împotriva accidentelor electrice.

Utilizați întotdeauna întrerupătorul de siguranță cu împământare! Evitați contactul cu obiecte sau suprafețe neîmpământate, precum fire, tuburi, cuptoare electrice, frigidere, etc.

4. Centură de siguranță

Utilizați o centură de siguranță pentru a menține un control sporit asupra aparatului.

5. Capace de protecție și pentru tambur

Nu lucrați niciodată cu aparatul dacă nu sunt montate capacele tamburului și cele de protecție.

6. Țineți la distanță față de zona de lucru persoanele neautorizate

Nu permiteți persoanelor neautorizate să intre în contact cu aparatul sau cu cablurile de alimentare ale acestuia.

7. Depozitarea aparatului.

Atunci când aparatul nu este utilizat, acesta trebuie depozitat într-o zonă uscată, de preferat într-un spațiu blocat.

8. Nu suprasolicitați aparatul

Aparatul funcționează la capacitate maximă atunci când este utilizat în mod corespunzător. Permiteți motorului să se "odihnească" în timpul perioadelor de utilizare prelungită. Răcirea corespunzătoare a motorului va ajuta la creșterea duratei sale de funcționare. Utilizați siguranțe cu numărul corect de amperi în funcție de motor.

9. Utilizați aparatul în mod corect

Nu permiteți unui aparat mic sau accesoriilor acestuia să efectueze munca unui aparat de dimensiuni mai mari. Nu utilizați niciodată aparatul în alte scopuri decât în cel pentru care a fost proiectat.

10. Utilizați îmbrăcăminte corespunzătoare

Nu purtați haine largi care se pot prinde în aparat.

11. Acordați atenție la cablurile de alimentare

Utilizați întotdeauna cabluri de alimentare corespunzătoare, având lungimi corecte. (Consultați lista de accesorii). Nu transportați niciodată aparatul prințând de cablul de alimentare. Nu deconectați niciodată cablul de alimentare de la priza electrică trăgând de acesta. Protajați cablurile de alimentare împotriva căldurii, a uleiului și a marginilor ascuțite. Păstrați la distanță cablul față de zona de șlefuire.

12. Deconectați aparatul atunci când nu este utilizat.

Asigurați-vă că aparatul nu este pornit în mod neintenționat. Nu transportați niciodată un aparat cu o mână pe comutator. Asigurați-vă că comutatorul nu este pornit când aparatul este conectat la priza de alimentare. Nu utilizați niciodată aparatul dacă întrerupătorul nu funcționează cum ar trebui.

13. Eliminați dispozitivele de reparare înainte de pornirea aparatului.

Verificați și asigurați-vă că nu există niciun tip de dispozitive deasupra aparatului atunci când acesta este pornit sau funcționează.

14. Utilizați echipament de siguranță

Utilizați o mască de față P2. Utilizați căști de protecție omologate.

15. Verificați aparatul cu regularitate

În cazul în care sunt descoperite piese rupte sau defecte, acestea trebuie înlocuite imediat. Dacă este necesar, contactați producătorul sau distribuitorul autorizat al acestuia sau compania de service.

Notă! Utilizarea altor accesorii față de cele recomandate poate duce la rănirea persoanelor și/sau la defectarea aparatului.

16. Păstrați aparatul în condiții bune de lucru

Păstrați aparatul curat pentru o utilizare mai bună și mai sigură. Urmați instrucțiunile oferite cu privire la lubrifierea și la înlocuirea accesoriilor. Verificați aparatul în mod regulat. În caz de defectare, reparați și înlocuiți piesele defecte. Păstrați mânerul curat.

17. Golirea sacului de praf după sablare

După sablare, sacul de praf trebuie golit complet, iar conținutul său trebuie depozitat în condiții de siguranță în spații exterioare datorită pericolului de incendiu. Pot apărea explozii în anumite concentrații de praf de sablare.

18. Fiți vigilent atunci când lucrați.

Nu utilizați niciodată aparatul când sunteți obosit, ați consumat alcool sau luați medicamente care vă afectează puterea de judecare sau controlul. Datorită prafului de sablare, fumatul este strict interzis în timpul sablării.



Bona[®]
Division Sanding

Vallgatan 45, SE-716 31 Fjugesta, Sweden
Tel.: +46 (0)40 38 73 90 Fax: +46 (0)585 204



Vă rugăm să vizitați: www.bona.com/compliance pentru mai multe informații cu privire la reciclarea echipamentelor electrice și electronice.



Bona AB, Departamentul de sablare
Vallgatan 45, SE-716 31 Fjugesta, Suedia
Tel.: +46 (0)40 38 73 90 Fax: +46 (0)585 204
Bona AB
Box 21074, SE-200 21 Malmö, Suedia
Tel.: +46 (0)40 8 55 00
www.bona.com

Asigurare EU de conformitate

Conform directivei 2006/42/EC, Anexa 2A

Vă garantăm prin prezenta faptul că Bona Belt corespunde cu numărul de articol:

■ AM0003134, AM0003150, AMO110000.3, AMO110001.3, AMO110003.3, AMO110011.3, AMO110012.3 începând cu numărul de serie 1001AMO110001

îndeplinind cerințele din directivele cosiliului:

- 2006/42/EC privind aparatele
- 2006/95/EEC cu privire la echipamentele electrice proiectate pentru utilizare care respectă anumite toleranțe de tensiune,
- 2004/108/EEC cu privire la compatibilitatea electromagnetică, cuprinzând amendamentele de aplicare.

Următoarele norme au fost utilizate ca și linii de ghidare în proiectarea aparatelor:

SS-ISO 2768-1	Toleranțe generale pentru măsurătorile lineare și unghiulare fără specificații directe de toleranță.
SS-ISO 1940-1	Cerințe de echilibrare a rotorilor în stare stabilă. - Determinarea și verificarea toleranțelor de echilibrare.
SS-EN ISO 13920	Sudare - Toleranțe generale pentru construcțiile sudate - Dimensiuni pentru lungimi și unghiuri – formă și poziție
SS-EN ISO 14121-1	Siguranța aparatelor – Principii de asumare a riscurilor
SS-EN ISO 12100-1-2	Siguranța aparatelor – Termeni fundamentali, principii de construcție generală
SS-EN ISO 13857	Siguranța aparatelor – Distanțe de siguranță pentru prevenirea atingerii zonelor periculoase cu membrele inferioare și superioare
SS-ISO 60204-1	Siguranța aparatelor – Echipamente electrice ale aparatelor – Partea 1: Cerințe generale
SS EN 55014-1-2	Aparate electrice casnice, dispozitive electrice și alte articole similare - Compatibilitate electromagnetică (EMC), Partea 1: Emisii Partea 2: Imunitate
SS-EN 61000-3-2	- Compatibilitate electromagnetică (EMC), partea 3-2: Limite - Limite pentru supraîncărcare cauzată de aparate cu curent saturat de maxim 16 A/fază
SS-EN 61000-6-2	- Compatibilitate electromagnetică (EMC), Partea 6-2: Cerințe generale - Imunitatea în echipament într-un mediu industrial

SS-EN ISO 8062-1-3	Specificații produs geometric (GPS) - Dimensiunile toleranțelor și a toleranțelor geometrice pentru modelare – Partea 1: Glosar - Partea 3: Toleranțe geometrice și prelucrare.
--------------------	---

SMP, Institutul suedez de utilaje a efectuat certificatul de aprobare: SEC/10/2221

Fyrisborgsgatan 3
SE-754 50 Uppsala
Suedia

Fjugesta, 16.08.2012

Manager R&D

Telefon: +46 40 387 392

Semnătura:

.....

(Subsemnatul este autorizat să întocmească documentația tehnică

