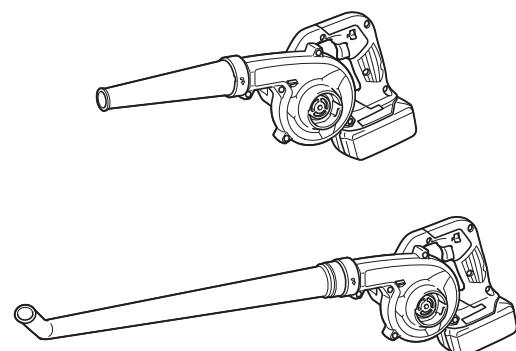




<b>EN</b>	Cordless Blower	<b>INSTRUCTION MANUAL</b>	<b>5</b>
<b>SL</b>	Brezžični puhalnik	<b>NAVODILA ZA UPORABO</b>	<b>13</b>
<b>SQ</b>	Fryrëse me bateri	<b>MANUALI I PËRDORIMIT</b>	<b>21</b>
<b>BG</b>	Акумулаторна въздуходувка	<b>РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ</b>	<b>29</b>
<b>HR</b>	Bežični ventilator za lišće	<b>PRIRUČNIK S UPUTAMA</b>	<b>38</b>
<b>MK</b>	Безжична дувалка	<b>УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА</b>	<b>45</b>
<b>SR</b>	Бежична дувалица	<b>УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ</b>	<b>54</b>
<b>RO</b>	Suflantă fără fir	<b>MANUAL DE INSTRUCȚIUNI</b>	<b>62</b>
<b>UK</b>	Акумуляторна повітродувка	<b>ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>	<b>70</b>
<b>RU</b>	Аккумуляторная воздуходувка (Аккумуляторная Воздуходувка/Пылесос)	<b>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>79</b>

**DUB185**  
**DUB186**



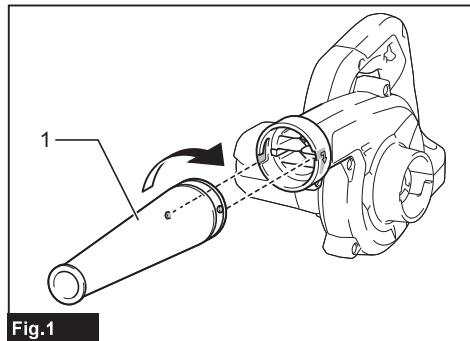


Fig.1

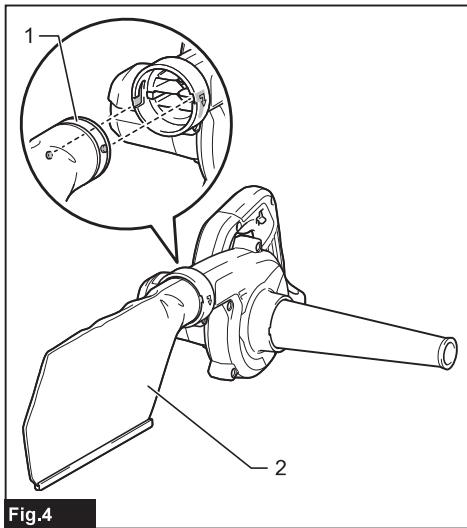


Fig.4

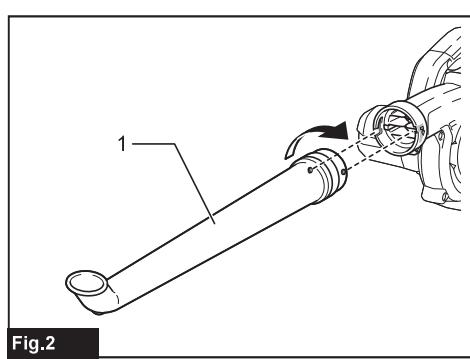


Fig.2

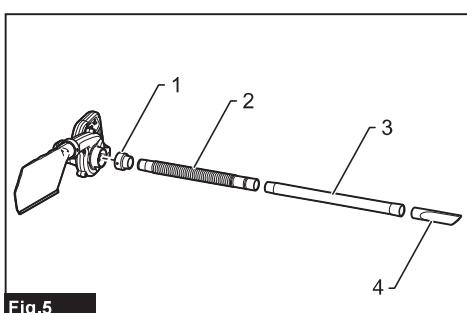


Fig.5

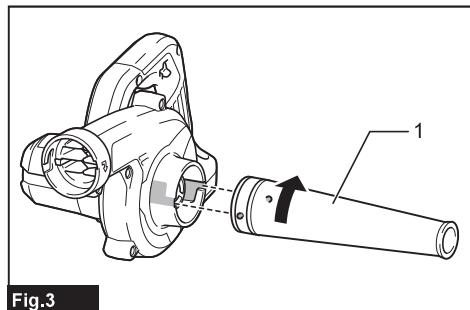


Fig.3

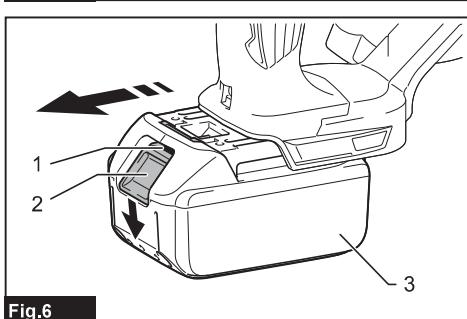
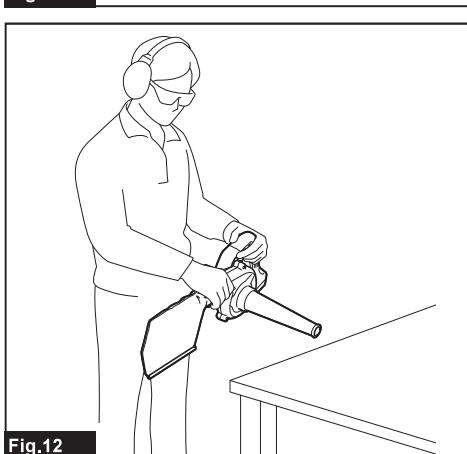
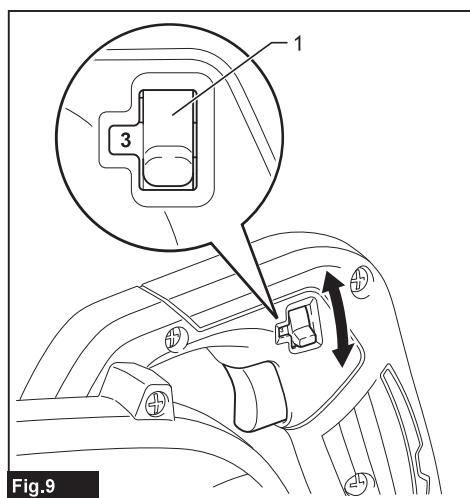
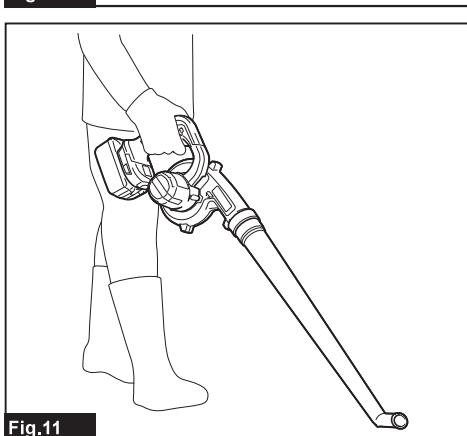
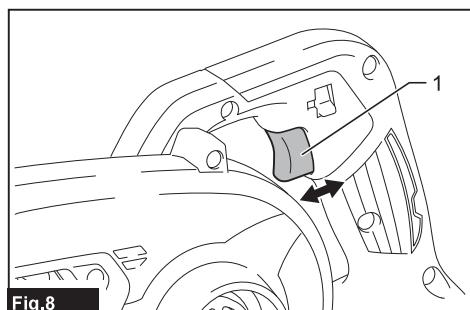
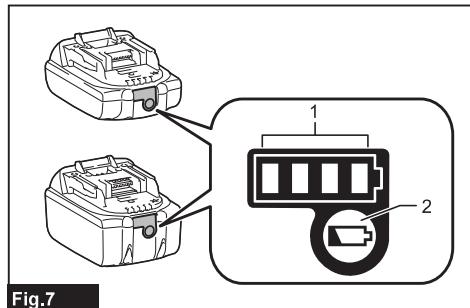


Fig.6



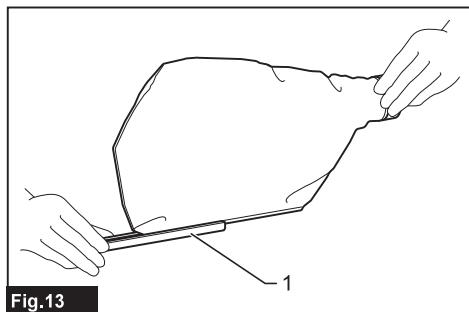


Fig.13

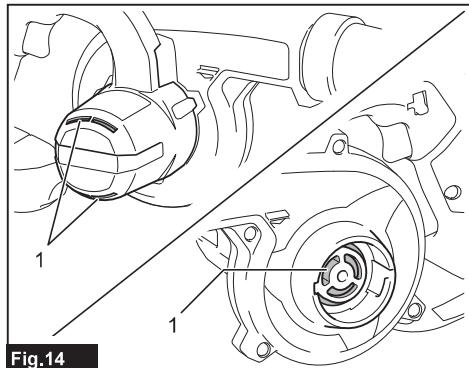


Fig.14

## ROMÂNĂ (Instrucțiuni originale)

### SPECIFICAȚII

Model:	DUB185	DUB186
Capacități	Volum de aer	0 - 3,2 m <sup>3</sup> /min
	Viteza aerului (medie)	0 - 81 m/s
	Viteza aerului (max.)	0 - 98 m/s
Lungime totală	517 mm *1	861 mm *2
Tensiune nominală	18 V cc.	
Greutate netă	Cu duză	1,6 - 2,1 kg
	Cu duză pentru grădină	-
		1,6 - 2,1 kg

\*1. Cu duză și cartușul acumulatorului, fără sacul de praf.

\*2. Cu duza pentru grădină și cartușul acumulatorului, fără sacul de praf.

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
- Specificațiile pot varia în funcție de țară.
- Greutatea poate difera în funcție de accesoriu(ii), inclusiv cartușul acumulatorului. În tabel se prezintă combinația cea mai ușoară și cea mai grea, conform Procedurii EPTA 01/2014.

### Cartușul acumulatorului și încărcătorul aplicabile

Cartușul acumulatorului	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Încărcător	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- Este posibil ca unele cartușe ale acumulatorilor și încărcătoarele menționate mai sus să nu fie disponibile în funcție de regiunea dvs. de reședință.

**AVERTIZARE:** Utilizați numai cartușele de acumulator și încărcătoarele enumerate mai sus. Utilizarea oricărora altor cartușe de acumulator și încărcătoare poate duce la rănire și/sau incendiu.

### Adaptorul acumulatorului recomandat

Transformator cu baterii	PDC01
--------------------------	-------

- Este posibil ca adaptorul/adaptoarele acumulatorilor menționat/mentionate mai sus să nu fie disponibil/disponibile în funcție de regiunea dvs. de reședință.
- Înainte de a utiliza adaptorul acumulatorului, citiți instrucțiunile și atenționările de pe acesta.

### Simboluri

Mai jos sunt prezentate simbolurile de pe echipament.  
Asigurați-vă că înțelegeți sensul acestora înainte de utilizare.



Acordați atenție și grijă deosebită.



Citii manualul de utilizare.



Nu atingeți piesele în mișcare.



Părul lung poate fi prinț în echipament.



Înstruiți persoanele aflate în zonă să păstreze distanță.



Purtați protecție pentru ochi și urechi.



Nu expuneți la umezeală.



Doar pentru țările din cadrul UE  
Nu aruncați aparatelor electrice sau acumulațioarele în gunoiul menajer!

În conformitate cu Directiva europeană privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, baterile și acumulațioarele, precum și baterile și acumulațioarele reziduale și implementarea acestora conform legislației naționale, echipamentele electrice și baterile și acumulațioarele care au ajuns la sfârșitul duratei de viață trebuie colectate separat și reciclate corespunzător în vederea protejării mediului.

### Destinația de utilizare

Mașina este destinată suflării și aspirării.

## Zgomot

Nivelul de zgomot normal ponderat A determinat în conformitate cu EN62841-1:

### Model DUB185

Nivel de presiune acustică ( $L_{pA}$ ): 83 dB(A)

Nivel de putere acustică ( $L_{WA}$ ): 94 dB (A)

Marjă de eroare (K): 3 dB(A)

Nivelul de zgomot normal ponderat A determinat în conformitate cu EN50636-2-100:

### Model DUB186

Nivel de presiune acustică ( $L_{pA}$ ): 82,5 dB(A)

Marjă de eroare (K): 2,3 dB(A)

Nivel de putere acustică ( $L_{WA}$ ): 92,4 dB (A)

Marjă de eroare (K): 2,8 dB(A)

**NOTĂ:** Valoarea (valorile) totală(e) a (ale) emisiilor de zgomot declarate a(u) fost măsurată(e) în conformitate cu metodă de test standard și poate (pot) fi utilizată(e) pentru compararea unei unealte cu alta.

**NOTĂ:** Valoarea (valorile) totală(e) a (ale) emisiilor de zgomot declarate poate (pot) fi, de asemenea, utilizată(e) într-o evaluare preliminară a expunerii.

**AVERTIZARE:** Purtați echipament de protecție pentru urechi.

**AVERTIZARE:** Emisiile de zgomot în timpul utilizării efective a unei electrice poate dифe de valoarea (valorile) nivelului declarat, în funcție de modul în care unealta este utilizată, în special ce fel de piesă este prelucrată.

**AVERTIZARE:** Asigurați-vă că identificați măsurile de siguranță pentru a proteja operatorul, acestea fiind bazate pe o estimare a expunerii în condiții reale de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de operare, precum timpul în care unealta a fost oprită, sau a funcționat în gol, pe lângă timpul de declanșare).

## Vibrății

Valoarea totală a vibrățiilor (suma vectorilor tri-axiali) determinată conform EN62841-1:

### Model DUB185

Mod de lucru: funcționare fără sarcină

Emisie de vibrății (a<sub>z</sub>): 2,5 m/s<sup>2</sup> sau mai puțin

Marjă de eroare (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

Valoarea totală a vibrățiilor (suma vectorilor tri-axiali) determinată conform EN50636-2-100:

### Model DUB186

Mod de lucru: funcționare fără sarcină

Emisie de vibrății (a<sub>z</sub>): 2,5 m/s<sup>2</sup> sau mai puțin

Marjă de eroare (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

**NOTĂ:** Valoarea (valorile) totală(e) a (ale) nivelului de vibrății declarat a (au) fost măsurată(e) în conformitate cu o metodă de test standard și poate (pot) fi utilizată(e) pentru compararea unei unealte cu alta.

**NOTĂ:** Valoarea (valorile) totală(e) a (ale) nivelului de vibrății declarat poate (pot) fi, de asemenea, utilizată(e) într-o evaluare preliminară a expunerii.

**AVERTIZARE:** Nivelul de vibrății în timpul utilizării efective a unelei electrice poate dифe de valoarea (valorile) nivelului declarat, în funcție de modul în care unealta este utilizată, în special ce fel de piesă este prelucrată.

**AVERTIZARE:** Asigurați-vă că identificați măsurile de siguranță pentru a proteja operatorul, acestea fiind bazate pe o estimare a expunerii în condiții reale de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de operare, precum timpul în care unealta a fost oprită, sau a funcționat în gol, pe lângă timpul de declanșare).

## Declarație de conformitate CE

### Numai pentru țările europene

Declarația de conformitate CE este inclusă ca Anexa A în acest manual de instrucții.

## AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ

### Avertismente generale de siguranță pentru mașinile electrice

**AVERTIZARE:** Citiți toate avertismentele privind siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu această sculă electrică. Nerespectarea integrală a instrucțiunilor de mai jos poate cauza electrocutări, incendii și/sau vătămări corporale grave.

### Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Termenul „mașină electrică” din avertizări se referă la mașinile dumneavoastră electrice acționate de la rețea (prin cablu) sau cu acumulator (fără cablu).

### Instrucțiuni privind siguranța pentru suflanta fără fir

**AVERTIZARE:** Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea acestor avertismente și instrucțiuni poate avea ca rezultat electrocutarea, incendiul și/sau rănierea gravă.

### Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

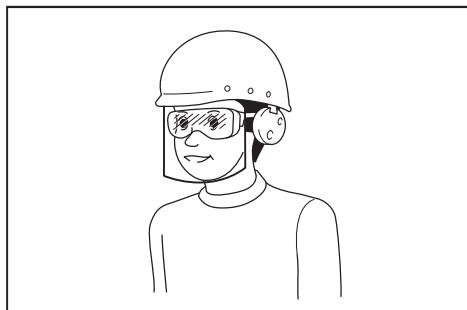
#### Instruire

1. Citiți cu atenție instrucțiunile. Familiarizați-vă cu comenziile și cu utilizarea corectă a mașinii.
2. Nu permiteți niciodată copiilor, persoanelor cu dizabilități fizice, senzoriale sau mentale ori lipsite de experiență sau cunoștințe și nici persoanelor care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni să utilizeze mașina. Reglementările locale pot restricționa vârstă operatorului.
3. Nu folosiți niciodată mașina când în apropiere se află persoane, în special copii, sau animale de companie.

- Nu uitați că operatorul sau utilizatorul este responsabil de accidentele sau situațiile periculoase antrenate de utilizarea mașinii, cauzate altor persoane sau bunurilor acestora.

#### Pregătire

- Atunci când folosiți mașina, purtați întotdeauna încălțăminte de protecție și pantaloni lunghi.
- Nu purtați imbrăcăminte prea largă sau bijuterii care pot fi trase prin fanta admisiiei de aer. Tineți părul lung la distanță de fantele admisiiei de aer.
- Purtați întotdeauna ochelari de protecție pentru a vă proteja ochii contra rănirii atunci când utilizați unelele electrice. Ochelarii trebuie să fie în conformitate cu ANSI Z87.1 în S.U.A., EN 166 în Europa sau AS/NZS 1336 în Australia/Noua Zeelandă. În Australia/Noua Zeelandă se solicită în mod legal și purtarea unei măști obligatorii pentru a vă proteja față.



**Intră în responsabilitatea angajatorului să împună utilizarea unor echipamente de protecție și siguranță adecvate de către utilizatorii mașinii și de către celelalte persoane din imediata apropiere a zonei de lucru.**

- Pentru a preveni iritațiile cauzate de praf, se recomandă purtarea unei măști de protecție pentru față.
- În timpul operării utilajului, întotdeauna purtați încălțăminte neaderentă de protecție. Încălțăminta neaderentă, cu vârf închis, va reduce riscul de leziuni.**
- Purtați echipamentul personal de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentele de protecție precum masca de protecție contra prafului, încălțăminta cu talpă antiderapantă, casca sau protecția pentru urechi utilizate pentru condiții corespunzătoare vor reduce riscul accidentărilor.

#### Operarea

- Oprîți mașina, scoateți cartușul acumulatorului și asigurați-vă că toate piesele aflate în mișcare s-au oprit complet:
  - de fiecare dată când lăsați mașina nesupravegheată;
  - înainte de eliberarea blocajelor;
  - înainte de a controla, de a curăța sau de a realiza orice acțiune asupra acesteia;
  - dacă mașina începe să vibreze anormal;
  - de fiecare dată când treceți mașina din modul de suflare în modul de aspirare și invers.
- Utilizați mașina doar la lumina zilei sau la o lumină artificială puternică.

- Păstrați o distanță adecvată față de aceasta și mențineți-vă permanent echilibrul potrivit și poziția stabilă.
- Asigurați-vă întotdeauna echilibrul atunci când vă deplasați pe suprafete inclinate.
- Nu alergați niciodată.
- Curățați resturile din toate admisiile aerului de răcire.
- Nu suflați niciodată resturi în direcția persoanelor din jur.
- Utilizați mașina într-o poziție recomandată și pe o suprafață stabilă.
- Nu utilizați mașina în locuri înalte.
- Când utilizați mașina, nu îndreptați niciodată duza spre persoanele aflate în apropiere.
- Nu blocați niciodată orificiul de aspirație și/sau orificiul de evacuare al suflantei.
  - Când utilizați suflanta în zone prăfuite, asigurați-vă că nu blocați orificiul de aspirație și orificiul de evacuare al suflantei cu praf sau murdărie.
  - Utilizați numai duzele furnizate de Makita.
  - Nu utilizați suflanta pentru a umfla mingi, bârci din cauciuc sau alte articole similare.
- Nu utilizați mașina lângă un geam deschis etc.
- Se recomandă utilizarea mașinii doar la ore rezonabile - se evită utilizarea dimineață devreme sau seara târziu, când persoanele pot fi deranjate.
- Se recomandă utilizarea unor mături pentru interior sau exterior pentru curățarea resturilor înainte de suflare.
- Dacă mașina lovește orice obiect străin sau începe să emite sunete neobișnuite ori să vibreze în mod neobișnuit, oprîți-o imediat. Scoateți cartușul acumulatorului din mașină și, înainte de a o reporni și a o utilize, verificați dacă mașina prezintă deteriorări. Dacă mașina este deteriorată, adresați-vă centrelor de service autorizate Makita pentru efectuarea reparațiilor.
- Nu introduceți degetele sau alte obiecte în orificiul de aspirație sau de evacuare al suflantei.
- Preveniți punerea accidentală în funcțiune. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția opriț înainte de a insera cartușul acumulatorului, de a ridica sau de a transporta mașina. Transportarea mașinii îninând degetul pe întrerupător sau alimentarea acesteia cu întrerupătorul pornit poate duce la accidentări.
- Nu suflați și nu aspirați niciodată materiale periculoase, precum cuie, bucăți de sticlă sau lame.
- Nu folosiți mașina în apropierea materialelor inflamabile.
- Evități să utilizați mașina pentru o perioadă lungă de timp într-un mediu cu temperatură scăzută.

#### Întreținere și depozitare

- Mențineți toate piuliile, bolțurile și șuruburile strânse, pentru a vă asigura că mașina este în bună stare de funcționare.
- Dacă accesorile sunt uzate sau deteriorate, înlocuiți-le cu accesorii furnizate de Makita.
- Depozitați mașina într-un loc uscat și inaccesibil copiilor.

- Când opriți mașina pentru verificare, întreținere, depozitare sau schimbarea accesoriilor, opriți-o, asigurați-vă că toate piesele în mișcare se opresc complet și scoateți cartușul acumulatorului. Lăsați mașina să se râcească înainte de a realiza orice acțiune asupra acestora. Întrețineți mașina cu grijă și păstrați-o curată.
- Lăsați întotdeauna mașina să se râcească înainte de depozitare.
- Nu expuneți mașina la ploaie. Depozitați mașina în interior.
- Când ridicați mașina, asigurați-vă că îndoiti genunchii și procedați cu atenție pentru a nu vă răni spatele.

#### Utilizarea și îngrijirea acumulatorului mașinii

- Efectuați reîncărcarea numai cu încărcătorul specificat de producător. Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de acumulator poate prezenta risc de incendiu dacă este utilizat cu alt tip de acumulator.
- Folosiți mașinile electrice numai cu acumulatoarele special destinate acestora. Utilizarea altor acumulatoare poate prezenta risc de rănire și de incendiu.
- Când nu folosiți cartușul de acumulatori, țineți-l la distanță de obiecte metalice precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, suruburi sau alte obiecte metalice mici, ce pot constitui o legătură între cele două borne. Scurtcircuitorul bornelor acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.
- În condiții extreme, lichidul poate fi eliminat din acumulator; evitați contactul cu acesta. Dacă intrați în contact accidental, clătiți bine cu apă zona afectată. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, consultați și un medic. Lichidul eliminat din acumulator poate provoca iritații sau arsuri.
- Nu utilizați un acumulator sau o unealtă care este avariată sau modificată. Bateriile avariate sau modificate pot prezenta comportament imprevizibil ce poate cauza incendii, explozii sau risc de rănire.
- Nu expuneți un acumulator sau o unealtă la foc sau la temperaturi excesive. Expunerea la foc sau la temperaturi mai mari de 130 °C poate cauza explozii.
- Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau unealta la temperaturi din afara intervalului specificat în instrucțiuni. Încărcarea incorectă sau la temperaturi din afara intervalului specificat poate cauza deteriorarea bateriei și creșterea riscului de incendiu.

#### Siguranța electrică și a acumulatorului

- Nu aruncați acumulatorul(ii) în foc. Elementul poate exploda. Consultați codurile locale pentru posibile instrucțiuni speciale privind eliminarea.
- Nu deschideți și nu dezmembrați acumulatorul(ii). Electroliul eliberat este coroziv și poate cauza afecțiuni ale pielii și ochilor. Acesta poate fi toxic dacă este înghijit.
- Nu încărcați bateria în ploaie sau în zone cu umezeală.
- Nu încărcați acumulatorul în exterior.
- Nu manipulați încărcătorul, inclusiv fișa și bornele acestuia, cu mâinile ude.
- Evitați medile periculoase. Nu utilizați mașina în locații cu umezeală și nu o expuneți la ploaie. Dacă intră apă în mașină, riscul electrocutării este mai mare.

#### Service

- Mașina electrică trebuie să fie reparată de un expert, folosind piese identice de schimb.** Astfel se mențin siguranța și fiabilitatea mașinii electrice.
- Nu reparati niciodată acumulatoarele avariate.** Repararea acumulatoarelor trebuie efectuată numai de către producător sau de furnizorii de service autorizați.

## PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

**AVERTIZARE:** NU permiteți comodității și familiarizării cu produsul (obținute prin utilizare repetată) să înlocuiască respectarea strictă a normelor de securitate pentru acest produs.

**FOLOSIREA INCORECTĂ sau nerespectarea normelor de securitate din acest manual de instrucțiuni poate provoca vătămări corporale grave.**

#### Instrucțiuni importante privind siguranța pentru cartușul acumulatorului

- Înainte de a folosi cartușul acumulatorului, citiți toate instrucțiunile și atenționările de pe (1) încărcătorul acumulatorului, (2) acumulator și (3) produsul care folosește acumulatorul.
- Nu dezmembrați cartușul acumulatorului.
- Dacă timpul de funcționare s-a redus excesiv, întrerupeți imediat funcționarea. Aceasta poate prezenta risc de supraîncălzire, posibile arsuri și chiar explozie.
- Dacă electroliul pătrunde în ochi, clătiți bine ochii cu apă curată și consultați imediat un medic. Există risc de orbire.
- Nu scurtcircuitează cartușul acumulatorului:
  - Nu atingeți bornele cu niciun material conductor.
  - Evitați depozitarea cartușului acumulatorului la un loc cu alte obiecte metalice cum ar fi cuie, monede etc.
  - Nu expuneți cartușul acumulatorului la apă sau ploaie.
 Un scurtcircuit al acumulatorului poate provoca un flux puternic de curent electric, supraîncălzire, posibile arsuri și chiar defectarea mașinii.
- Nu depozitați mașina și cartușul acumulatorului în spații în care temperatura poate atinge sau depăși 50 °C (122 °F).
- Nu incinerați cartușul acumulatorului chiar dacă acesta este grav deteriorat sau complet uzat. Cartușul acumulatorului poate exploda în foc.
- Aveți grijă să nu scăpați sau să lovăti acumulatorul.
- Nu utilizați un acumulator deteriorat.
- Acumulatorii Li-Ion încorporați se supun cerințelor Legislației privind substanțele periculoase. Pentru transporturi comerciale, efectuate de exemplu de către părți terțe, expeditori, trebuie respectate cerințele speciale de ambalare și etichetare. Pentru pregătirea articoulului care urmează să fie expediat, este necesară consultarea unui expert în materiale periculoase. Vă rugăm să respectați, de asemenea, reglementările naționale, care pot fi mai detaliate. Izolați sau acoperiți contactele deschise și împachetați acumulatorul în aşa fel încât să nu se poată mișca în ambalaj.

- Atunci când eliminați la deșeuri cartușul acumulatorului, scoateți-l din mașină și eliberați-l într-un loc sigur. Respectați normele naționale privind eliminarea la deșeuri a acumulatorului.
- Utilizați acumulatoarele numai cu produsele specificate de Makita. Instalarea acumulatoarelor în produse neconforme poate cauza incenții, căldură excesivă, explozii sau surgeri de electrolit.
- Dacă mașina nu este utilizată o perioadă lungă de timp, acumulatorul trebuie scos din acesta.

## PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

**ATENȚIE:** Folosiți numai acumulatori Makita originali. Acumulatorii Makita care nu sunt originali și acumulatorii care au suferit modificări se pot aprinde, provocând incenții, leziuni corporale și daune. De asemenea, anulează garanția oferită de Makita pentru unealta și încărcătorul Makita.

### Sfaturi pentru obținerea unei durate maxime de exploatare a acumulatorului

- Încărcați cartușul acumulatorului înainte de a se descarcă complet. Întrerupeți întotdeauna funcționarea mașinii și încărcați cartușul acumulatorului când observați o scădere a puterii mașinii.
- Nu reîncărcați niciodată un acumulator complet încărcat. Suprareîncărcarea va scurta durata de exploatare a acumulatorului.
- Încărcați cartușul acumulatorului la temperatura camerei, între 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Lăsați un acumulator fierbinte să se răcească înainte de a-l încărca.
- Încărcați cartușul acumulatorului în cazul în care nu a fost utilizat pe o perioadă mai lungă (mai mult de sase luni).

## ASAMBLARE

**ATENȚIE:** Asigurați-vă întotdeauna că mașina este opriță, iar cartușul acumulatorului este scos, înainte de a executa orice acțiune asupra mașinii.

### Asamblare pentru suflare

#### Montarea sau demontarea duzei

##### Accesoriu optional pentru DUB186

Aliniați proeminențele de pe duză cu canelurile de pe unitatea principală, introduceți duza în unitatea principală și apoi blocăti-o în locaș.

► Fig.1: 1. Duză

Pentru a demonta duza, executați în ordine inversă operațiile de montare.

#### Montarea sau demontarea duzei pentru grădină

##### Accesoriu optional pentru DUB185

Aliniați proeminențele de pe duza pentru grădină cu canelurile de pe unitatea principală, introduceți duza pentru grădină în unitatea principală și apoi blocăti-o în locaș.

► Fig.2: 1. Duză pentru grădină

Pentru a demonta duza pentru grădină, executați în ordine inversă operațiile de montare.

#### Montarea sau demontarea duzei lungi

##### Accesoriu optional pentru DUB185 / DUB186

Montați duza lungă urmând aceleași etape ca pentru duză. Pentru a demonta duza lungă, executați în ordine inversă operațiile de montare.

#### Montarea sau demontarea duzei conice

##### Accesoriu optional pentru DUB185 / DUB186

Atașați duza conică la duză, apoi montați duza la unitatea principală. Pentru a demonta duza conică, executați în ordine inversă operațiile de montare.

### Asamblare pentru aspirare

#### Montarea sau demontarea duzei

##### Accesoriu optional pentru DUB186

Aliniați proeminențele de pe duză cu canelurile de pe unitatea principală, introduceți duza în unitatea principală și apoi blocăti-o în locaș.

► Fig.3: 1. Duză

Pentru a demonta duza, executați în ordine inversă operațiile de montare.

#### Montarea sau demontarea sacului de praf

##### Accesoriu optional pentru DUB185 / DUB186

Aliniați proeminențele de pe îmbinarea sacului de praf cu canelurile de pe unitatea principală, introduceți îmbinarea în unitatea principală și apoi rotiți-o pentru a o bloca în locaș.

► Fig.4: 1. Îmbinare 2. Sac de praf

Pentru a demonta sacul de praf, executați în ordine inversă operațiile de montare.

#### Montarea sau demontarea setului de furtunuri flexibile

##### Accesoriu optional pentru DUB185 / DUB186

Atașați îmbinarea, furtunul, teava și duza cadru la unitatea principală în această ordine.

► Fig.5: 1. Îmbinare 2. Furtun 3. Teavă 4. Duză cadru

Pentru a demonta setul de furtunuri flexibile, executați în ordine inversă operațiile de montare.

## DESCRIEREA FUNCȚIILOR

**ATENȚIE:** Asigurați-vă întotdeauna că mașina este opriță și cartușul acumulatorului este scos, înainte de a regla sau a verifica funcționarea mașinii.

### Instalarea sau scoaterea cartușului acumulatorului

**ATENȚIE:** Întotdeauna opriți mașina înainte de montarea sau demontarea cartușului acumulatorului.

**ATENȚIE:** Țineți ferm mașina și cartușul acumulatorului la instalarea sau scoaterea cartușului acumulatorului. În caz contrar, acestea vă pot aluneca din mâini, ceea ce poate conduce la defectarea mașinii și a cartușului acumulatorului, precum și la vătămări corporale.

**ATENȚIE:** Introduceți întotdeauna complet cartușul acumulatorului, până când indicatorul roșu nu mai este vizibil. În caz contrar, acesta poate cădea accidental din mașină, provocând rănirea dumneavoastră sau a persoanelor din jur.

**ATENȚIE:** Nu forțați cartușul acumulatorului la montare. Dacă acesta nu glisează ușor, înseamnă că a fost introdus incorrect.

► Fig.6: 1. Indicator roșu 2. Buton 3. Cartușul acumulatorului

Pentru a scoate cartușul acumulatorului, trageți-l afară din mașină glisând în același timp butonul de pe partea frontală a cartușului.

Pentru a instala cartușul acumulatorului, aliniați limba de pe cartușul acumulatorului cu canelura din carcasa și introduceți-l în locaș. Introduceți-l complet, până când se închidează în locaș. Dacă puteți vedea indicatorul roșu din partea superioară a butonului, acesta nu este blocat complet.

### Indicarea capacitatei rămase a acumulatorului

**Numai pentru cartușe de acumulator cu indicator**

► Fig.7: 1. Lâmpă indicatoare 2. Buton de verificare

Apăsați butonul de verificare de pe cartușul acumulatorului, astfel încât să se indice capacitatele rămase ale acumulatorului. Lâmpile indicatorului vor lumeni timp de câteva secunde.

Lâmpă indicatoare			Capacitate rămasă
Iluminat	Oprit	Iluminare intermitentă	
■	□	■	între 75% și 100%
■	■	■	între 50% și 75%
■	■	□	între 25% și 50%
■	□	□	între 0% și 25%
□	□	□	încărcăți acumulatorul.

Lâmpă indicatoare			Capacitate rămasă
Iluminat	Oprit	Iluminare intermitentă	
■	□	■	Este posibil ca acumulatorul să fie defect.

**NOTĂ:** În funcție de condițiile de utilizare și temperatură ambientală, indicația poate fi ușor diferită de capacitatea reală.

### Sistem de protecție mașină/accumulator

Mașina este prevăzută cu un sistem de protecție a mașinii/accumulatorului. Acest sistem întrerupe automat alimentarea motorului pentru a extinde durata de funcționare a mașinii și a acumulatorului. Mașina se va opri automat în timpul funcționării dacă mașina sau acumulatorul se află într-o din trei situații următoare:

#### Protecție la suprasarcină

Când mașina sau acumulatorul este utilizat într-un mod care duce la un consum exagerat de curent, mașina se va opri automat, fără nicio atenționare. În această situație, opriți mașina și întrerupeți aplicația care a dus la suprasolicitarea mașinii. Apoi, reporniți mașina.

#### Protecție la supraîncălzire

Când mașina sau acumulatorul se supraîncălzește, mașina se oprește automat. În acest caz, lăsați mașina și acumulatorul să se răcească înainte de a reporni mașina.

#### Protecție la supradescărcare

Când capacitatea acumulatorului scade, mașina se oprește automat. În acest caz, scoateți acumulatorul din mașină și încărcați-l.

### ACTIONAREA ÎNTERUPĂTORULUI

**AVERTIZARE:** Înainte de a monta cartușul acumulatorului în mașină, verificați întotdeauna dacă butonul declanșator funcționează corect și revine în poziția "OFF" (oprit) când este eliberat.

► Fig.8: 1. Buton declanșator

Pentru a porni mașina, actionați butonul declanșator. Viteza poate fi mărită prin creșterea forței de apăsare pe butonul declanșator. Eliberați butonul declanșator pentru a opri mașina.

**NOTĂ:** Dacă mașina a fost utilizată încontinuu până la descărcarea acumulatorului, lăsați mașina să se odihnească cel puțin 15 minute înainte de a utiliza mașina cu un acumulator încărcat.

**NOTĂ:** Atunci când începeți să trageți de butonul declanșator, este posibil ca mașina să emite un sunet electronic, dar acest lucru nu înseamnă că mașina nu funcționează în mod corespunzător.

### Disc rotativ pentru reglarea vitezei

► Fig.9: 1. Disc rotativ pentru reglarea vitezei

Viteza poate fi schimbată prin rotirea discului rotativ pentru reglarea vitezei la un anumit număr între 1 și 3. Vitezele mai mari se obțin prin rotirea discului rotativ în direcția numărului 3. Vitezele mai mici se obțin prin rotirea discului rotativ în direcția numărului 1. Consultați tabelul pentru corespondența dintre numerele de reglare de pe discul rotativ și viteza.

Număr	Viteză
3	Mare
2	Medie
1	Mică

**NOTĂ:** Atunci când roțiți discul rotativ, asigurați-vă că ati eliberat complet butonul declanșator. În caz contrar, mașina se poate defecta.

**NOTĂ:** Nu utilizați duza pentru grădină atunci când efectuați operația de aspirare. Materialele aspirate se pot bloca și pot provoca defectarea mașinii.

**NOTĂ:** Nu permiteți aspirarea materialelor ude, precum frunzele ude, și a materialelor străine, precum bucățile mari de lemn, metalul, sticla, pietrele etc., în mașină. În caz contrar, pot apărea defectiuni.

**NOTĂ:** Goliți sacul de praf înainte ca acesta să se umple. În caz contrar, pot apărea defectiuni.

Tineți mașina cu ambele mâini. În timpul utilizării mașinii, reglați butonul declanșator astfel încât forța de aspirație să fie corespunzătoare pentru locul și condițiile de muncă.

► Fig.12

Goliți sacul de praf înainte de umplerea acestuia, prin scoaterea sacului de praf din mașină și apoi a dispozitivului de fixare.

► Fig.13: 1. Dispozitiv de fixare

## ÎNTREȚINERE

### OPERAREA

**ATENȚIE:** Nu așezați mașina pe jos atunci când este pornită. Praful sau murdăria poate pătrunde prin orificiul de aspirație și poate duce la funcționarea necorespunzătoare sau la vătămări corporale.

### Funcționarea suflantei

**ATENȚIE:** Atunci când efectuați operația de suflare, asigurați-vă că ati scos sacul de praf din mașină și atașați duza în locaș pentru suflare.

Tineți mașina ferm cu o mână și efectuați operațiunea de suflare mișcând-o ușor. Când suflați în jurul clădirilor, pietrelor sau vehiculelor mari, îndreptați duza în altă direcție. Când efectuați o operațiune într-un colț, începeți din colț și apoi deplasați-vă către zona mai extinsă.

Pentru DUB185

► Fig.10

Pentru DUB186

► Fig.11

### Operația de aspirare

**ATENȚIE:** Atunci când efectuați operația de aspirare, asigurați-vă că ati atașat sacul de praf și duza în locașul prevăzut în acest scop pe mașină.

**ATENȚIE:** Verificați frecvent sacul de praf, pentru a detecta semne de uzură sau deteriorare.

**ATENȚIE:** Asigurați-vă că fixați dispozitivul de fixare sau sacul de praf înainte de a utiliza mașina.

**ATENȚIE:** Opreți întotdeauna mașina înainte de a deschide sau de a închide dispozitivul de fixare al sacului de praf.

**ATENȚIE:** Asigurați-vă întotdeauna că mașina este opriță și cartușul acumulatorului este scos, înainte de a executa lucrările de inspecție sau întreținere.

Pentru a menține SIGURANȚA și FIABILITATEA produsului, reparațiile și orice alte lucrări de întreținere sau reglare trebuie executate de centre de service Makita autorizate sau proprii, folosind întotdeauna piese de schimb Makita.

### Curățarea mașinii

Curățați mașina ștergând praful cu o lavetă uscată sau cu o lavetă umezită cu apă cu săpun și stoarsă.

**NOTĂ:** Nu utilizați niciodată gazolină, benzină, diluant, alcool sau alte substanțe asemănătoare. În caz contrar, pot rezulta decolorări, deformări sau fisuri.

Îndepărtați praful sau murdăria din orificiile de aspirație.

► Fig.14: 1. Orificiu de aspirație

## DEPANARE

Înainte de a solicita reparații, efectuați mai întâi propria inspecție. Dacă detectați o problemă care nu este explicitată în manual, nu încercați să demontați mașina. În schimb, adresați-vă centrelor de service autorizate Makita, utilizând întotdeauna piese de schimb Makita pentru reparații.

Stare de anomalie	Cauză probabilă (defecțiune)	Remediu
Motorul nu operează.	Cartușul acumulatorului nu este montat.	Montați cartușul acumulatorului.
	Problema cu acumulatorul (tensiune scăzută)	Reîncărcați acumulatorul. Dacă reîncărcarea nu este eficientă, înlocuiți acumulatorul.
	Sistemul de acționare nu funcționează corect.	Solicitați centrului de service autorizat local efectuarea reparațiilor.
Motorul se oprește din funcționare după puțin timp.	Nivelul de încărcare al acumulatorului este redus.	Reîncărcați acumulatorul. Dacă reîncărcarea nu este eficientă, înlocuiți acumulatorul.
	Supraîncălzire.	Opriti utilizarea mașinii și lăsați-o să se răcească.
Mașina nu atinge viteza maximă.	Acumulatorul este instalat necorespunzător.	Montați cartușul de acumulator în modul descris în acest manual.
	Puterea acumulatorului se reduce.	Reîncărcați acumulatorul. Dacă reîncărcarea nu este eficientă, înlocuiți acumulatorul.
	Sistemul de acționare nu funcționează corect.	Solicitați centrului de service autorizat local efectuarea reparațiilor.
Vibrării anormale: ⇒ opriti imediat mașina!	Sistemul de acționare nu funcționează corect.	Solicitați centrului de service autorizat local efectuarea reparațiilor.
Motorul nu se poate opri: ⇒ Scoateți imediat acumulatorul!	Defecțiune electrică sau electronică.	Scoateți acumulatorul și solicitați reparații din partea centrului de service autorizat local.

## ACCESORII OPȚIONALE

**ATENȚIE:** Folosiți accesoriile sau piesele auxiliare recomandate pentru produsul dumneavoastră Makita în acest manual. Utilizarea altor accesoriilor sau pieselor auxiliare poate prezenta risc de accidentări. Utilizați accesoriile sau piesele auxiliare numai în scopul destinator.

Dacă aveți nevoie de asistență sau de mai multe detalii referitoare la aceste accesori, adresați-vă centrului local de service Makita.

- Duză
- Duză pentru grădină
- Sac de praf
- Duză lungă
- Set de duze conice
- Set de furtunuri flexibile
- Acumulator și încărcător original Makita

**NOTĂ:** Unele articole din listă pot fi incluse ca accesorii standard în ambalajul produsului. Acestea pot difera în funcție de țară.