

GARDENPRO[®]

INSTRUKCIJA VARTOTOJUI
ŠLUOTA SU BENZININIŲ VARIKLIŲ
MODELIAI: KCB-24; KCB24-F; KCB-25; KCB-25F



Zhejiang KC Mechanical&Electrical Co.,Ltd
NO.299 East Huaxi Road Sunzhai Town Yongkang Zhejiang China
TEL: 0086 579 87512298
FAX:0086 579 87511071
E-mail:yksts@chinasunttools.com

SIMBOLIAI IR ETIKĖTĖS



ĮSPĖJIMAS: KARŠTAS PAVIRŠIUS – NESILIESTI!



UŽSIDĖKITE APSAUGINIUS AKINIUS



UŽSIDĖKITE APSAUGINES AUSINES



PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ VARTOTOJUI



DĖMESIO! ATKREIPKITE Į TAI DĖMESĮ – GALIMA RIZIKA SUSIŽALOTI!



NELEISKITE ARTINTIS PAŠALINIAMS ASMENIMS IR VAIKAMS

ĮVADAS

Šluotos su benzininiu varikliu funkcijos

Ši mašina skirta valymo, teritorijos priežiūros ir panašioms darbams. Naudoti kitiems darbams griežtai draudžiama. Griežtai laikykitės eksploatacijos, priežiūros ir remonto taisyklių, nurodytų gamintojo. Niekada nekeiskite mašinos konstrukcijos.

Instrukcijoje naudojami terminai

Dešinėje, kairėje, priekyje ir gale – terminai nustatomi iš operatoriaus darbo vietos, dirbant normalioje padėtyje.

SAUGOS TERMINAI



**PAVOJUS !
DĖMESIO !
ATSARGIAI !
ĮSPĖJIMAS !**

Šie terminai ir šis ženklas naudojami kur yra didelė rizika traumoms ar sužalojimams, kurie gali būti net mirtini, jei nesilaikoma instrukcijos reikalavimų.

BENDRI SAUGOS REIKALAVIMAI



DĖMESIO ! PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ PRIEŠ DARBUS

Netinkamas įrenginio surinkimas, darbas juo ar jo priežiūra gali tapti rimtų (net mirtinų) sužalojimų priežastimi. Visi dirbantys ar prižiūrintys įrenginį privalo prieš darbą perskaityti šią instrukciją ir griežtai laikytis visų joje nurodytų reikalavimų.



DĖMESIO ! PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE SAUGUMO REIKALAVIMUS

Susipažinkite su visais saugos lipdukais ir saugos reikalavimais prieš pradėdant darbą. Įsitinkite, kad supratote visus saugumo reikalavimus ir įspėjimus. Laikykitės visų Jūsų šalyje galiojančių įstatymų dirbant šiuo įrenginiu. Žinokite ir tinkamai atlikite visus darbus dirbant, prižiūrint, remontuojant, pernešant ar sandėliuojant įrenginį.



DĖMESIO ! PAŽINKITE ĮRENGINĮ

Žinokite įrenginio paskirtį, gabaritus ir veikimą. Prieš darbą vizualiai patikrinkite įrenginį. Niekada nedirbkite įrenginiu jei jis veikia netinkamai ar neveikia saugumo funkcijos. Patikrinkite visus priveržimus, sujungimus, kaiščius ar jie yra saugūs. Pakeiskite ar suremontuokite visas pažeistas ar sugadintas dalis. Visi saugumo lipdukai turi būti nuvalyti ir gerai matomi.



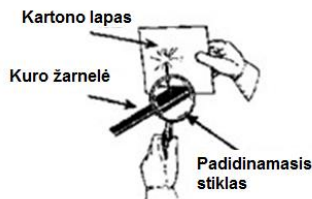
DĖMESIO ! SAUGOKITĖS IŠLEKIANČIŲ DAIKTŲ.

Dirbant dėvėkite nedūžtančius akinius ar apsauginį veido skydelį, nes darbo metu gali būti pakeliamos dulkės, nuolaužos ir kiti pavojingi objektai.



DĖMESIO !

Jei pastebėjote skysčių pratekėjimą – naudokite patikrinimui kartono lapą. Dėvėkite apsauginius nedūžtančius akinius, apsauginius drabužius. Žr. iliustraciją.



DĖMESIO ! NEKEISKITE ĮRENGINIO IR PRIEDŲ KONSTRUKCIJOS

Pakeitimai gali susilpninti įrenginio konstrukciją, pažeisti jos vientisumą, sumažinti saugumą ir įrenginio tarnavimo laiką. Remontuojant įrenginį naudokite tik originalias atsargines dalis. Neoriginalios dalys gali būti netinkamos kokybės ar netikti įrenginiui. Niekada nekeiskite saugumo įtaisų ar įrangos. Bet kokie pakeitimai turi būti raštiškai patvirtinti gamintojo.



DĖMESIO ! SAUGIAI PRIŽIŪRĖKITE IR REMONTUOKITE ĮRENGINĮ

1. Nedėvėkite palaidų rūbų ar kokių nors aksesuarų, kuriuos gali įtraukti besisukančio įrenginio dalys. Jei Jūs nešiojate ilgus plaukus – juos susiriškite ar paslėpkite po galvos apdangalu.
2. Dirbkite ant lygaus paviršiaus, gerai apšviestoje vietoje.
3. Naudokitės tinkamai įžemintais elektros lizdais ir prietaisais.
4. Naudokite tinkamus įrankius įrenginio priežiūrai. Įsitinkite, kad jie yra geros būklės ir tinkami užduočiai atlikti.
5. Dėvėkite tam skirtus apsauginius rūbus.



DĖMESIO ! SAUGUS ĮRENGINIO NAUDOJIMAS

Nedirbkite kol pilnai nesusipažinote su įrenginiu, jo valdymu ir saugumo reikalavimais. Saugiam darbui vadovaukitės šia instrukcija.

1. Nuvalykite purvą, riebalus, nešvarumus nuo visų įrenginio plokštumų, rankenų, valdymo svirčių.
2. Neleiskite pašaliniais asmenims būti darbo vietoje, kai įrenginys veikia.
3. Vežioti asmenis ant įrenginio ar ant įrenginio priedų griežtai draudžiama.
4. Draudžiama valdyti įrenginį kitaip, nei teisinga operatoriaus padėtis.

5. Niekada nepalikite įrenginio be priežiūros su įjungtu varikliu.

6. Niekada nenuimkite ar neišjunkite įrenginio ar jo priedų saugumo įrangos.

7. Žinoti saugaus darbo taisykles darbo vietoje. Jei abejojate dėl bet kokio saugumo klausimo, kreipkitės į savo vadovą ar saugaus darbo koordinatorių, kad paaiškintų.

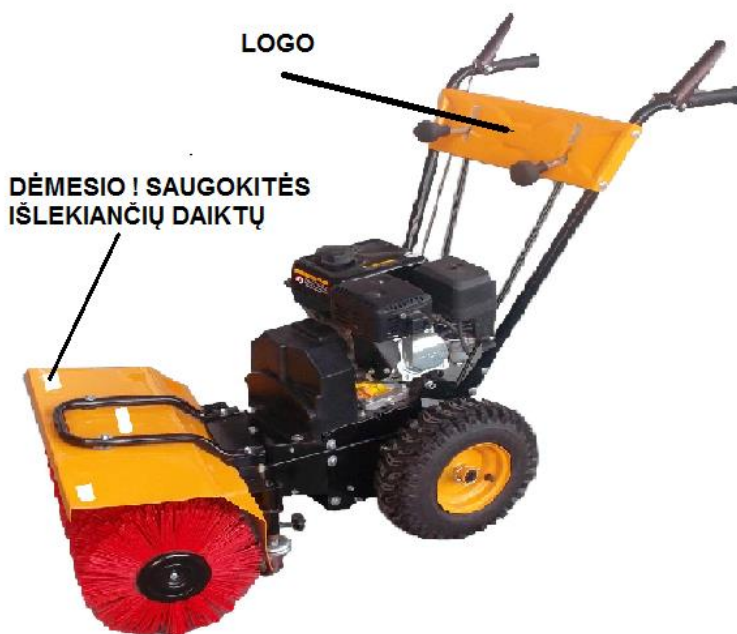


DĖMESIO ! NUKRITIMO PAVOJUS DIRBANT AUKŠTYJE NEAPTVERTOJE VIETOJE

1. Šis įrenginys **NESKIRTAS** darbui ant stogo.

2. Dirbant su įrenginiu reikia laikytis visų šalies, vietos įstatymų ir kitų profesinių reikalavimų.

SAUGUMO ETIKĖTĖS IR LIPDUKAI



Čia yra keletas specifinių ženklų, kurie rodo koks pavojus tiko. Šių ženklų apibūdinimas pateiktas ankstesniuose šios instrukcijos skyriuose.

Saugumo etikečių uždėjimas ar pakeitimas

1. Nuvalykite vietą kur bus etiketė solventu, po to tą pačią vietą nuplaukite muilu su vandeniu.

2. Leiskite paviršiui pilnai nudžiūti.

3. Nuimkite lipnios etiketės apsauginį popierių.

4. Uždėkite etiketę lipniu paviršiumi į apačią paveiksle nurodytoje vietoje, išlyginkite, kad neliktų oro pūslių.

Instrukcija

1. Visos etiketės turi būti švarios ir aiškios.

2. Pakeiskite pažeistas, neįskaitomas etiketes naujomis.

3. Keičiant įrenginio dalis, ant kurių yra etiketės, naujomis – turi būti priklijuotos ir naujos etiketės.

VARIKLIS

[SPĖJIMAS: VARIKLIS YRA BE ALYVOS IR DEGALŲ !

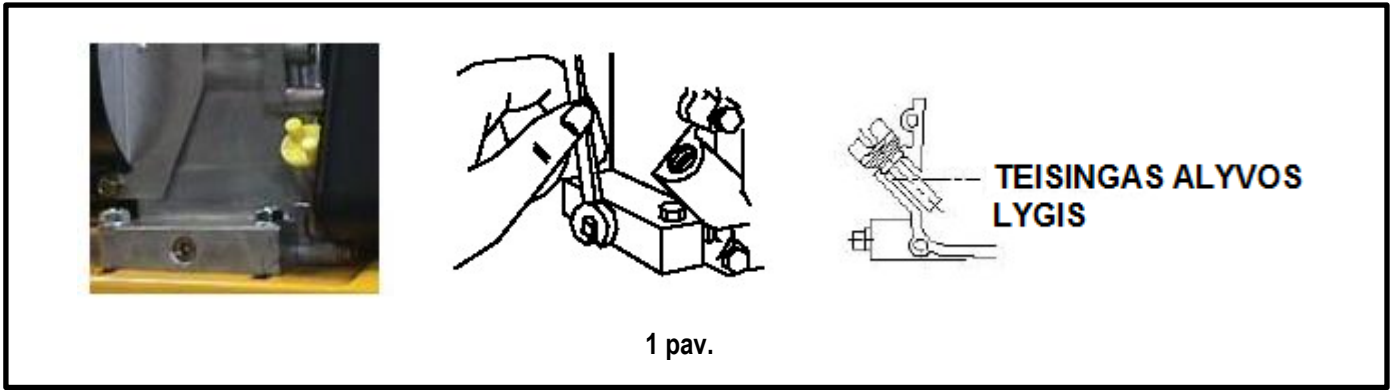
Alyvos pildymas

Pastatykite įrenginį horizontalioje padėtyje. Atsukite alyvos užpylimo angos kamštį ir pripilkite alyvos iki angos krašto, kaip parodyta pav. 1.

Kuras

Naudokite aukšto oktaninio skaičiaus (nemažesnio nei 95) bešvinį benziną. Pildant baką kuru, įrenginys turi būti horizontalioje padėtyje.

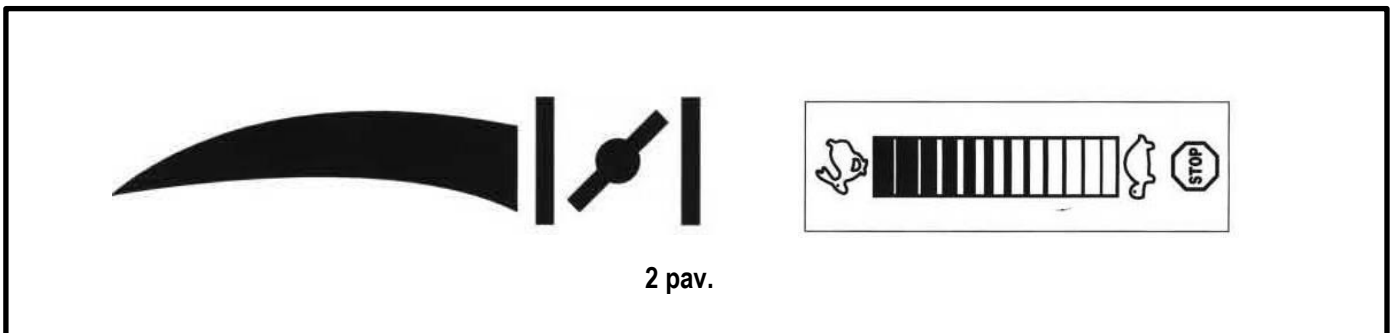
Nelaikykite įrenginio bako seno benzino. Visada išjunkite variklį kai pildote kuro baką benzinu. Nepildykite kuro bako kol variklis yra karštas. Nenaudokite alyvos ir benzino mišinio kuroi.



Variklio užvedimas ir išjungimas

Šaltas variklis

Nustatykite oro sklendės rankenėlę į padėtį „uždaryta“. Variklio greičio rankenėlę nustatykite į padėtį „max“ (pav. 2). Pirmiausiai lengvai patraukite starterio rankeną iki pajusite pasipriešinimą, tada kairę ranką uždėkite ant variklio, o dešinę – stipriai patraukite starterio rankeną. Nepaleiskite starterio rankenos – palydėkite ją ranka kol susivynios starterio droselis. Užsivedus varikliui – oro sklendės rankenėlę nustatykite į padėtį „atidaryta“. Varikliui neužsivedus po kelių starterio rankenėlių patraukimų – galimas atvejis, kad cilindre/karbiuratoriuje atsirado degalų perteklius. Išsukite uždegimo žvakę, išdžiovinkite ją. Įsukite uždegimo žvakę atgal ir vėl bandykite užvesti variklį.



Variklio išjungimas

Prieš išjungiant variklį leiskite jam padirbti 12-20 sekundžių tuščia eiga. Nustatykite variklio greičio rankenėlę į padėtį „Stop“. Niekada nepalikite įrenginio be priežiūros su įjungtu varikliu.

PASTABA. Niekada neišjunkite variklio su uždaryta oro sklende – tai gali pakenkti varikliui.



ATSARGIAI ! ŠLUOTA SU BENZININIU VARIKLIU YRA LABAI REIKLUS ĮRENGINYS.

Dirbti su įrenginiu gali tik pilnai apmokyti operatoriai. Stažuotojai gali dirbti tik prižiūrimi apmokyto operatoriaus ar darbų vadovo.

Prieš pradėdant darbą

1. Patikrinkite visas valdymo svirtis ir rankenas.
2. Įsitinkite, kad darbo vieta yra saugi, toli nuo transporto eismo ir kitų pavojų.
3. Patikrinkite visus varžtus ir veržles ar jie tinkamai priveržti.
4. Pakeiskite visas sugadintas ar sudilusias dalis naujomis.
5. Patikrinkite oro slėgį padangose.
6. Patraukite visą turtą kuris gali būti pažeistas išlekiančių iš po šepetio daiktų.
7. Įsitinkite, kad visi pašaliniai asmenys yra toli nuo dirbančio įrenginio.
8. Visada dėvėkite apsauginius rūbus (marškinių rankovės turi būti susegtos), apsauginius akinius ar apsauginį skydelį veidui, apsaugines ausines ir veido kaukę nuo dulkių.

Darbo metu



PAVOJUS ! PAVOJUS NUKRISTI DIRBANT AUKŠTYJE NEAPTVERTAME PLOTE.
Įrenginys nėra skirtas darbui ant stogo.

1. Darbo metu laikykitės visų Jūsų šalyje galiojančių teisės aktų, taip pat vietinių įstatymų ir profesinių reikalavimų.
2. Kad sumažinti išlekiančių daiktų kiekį – dirbant naudokite mažesnę šepetio greitį.
3. Saugokite rankas, kojas, plaukus ir palaidus rūbus nuo besisukančių dalių.
4. Prieš paliekant operatoriaus darbo vietą visada išjunkite variklį.

ĮSPĖJIMAS ! VENKITE TRANSMISIJOS PAŽEIDIMŲ. Dirbant operatoriai negali keistis vietomis.



DĖMESIO !

Dirbant įrenginiu šepetio gaubtas ir kiti apsaugos įrenginiai turi būti savo vietose.

1. Kai dirbama nelygioje vietoje, reguliuokite įrenginio greitį, kad jis nepradėtų šokinėti. Priešingu atveju galite prarasti įrenginio kontrolę.
2. Niekada dirbdami nekreipkite šepetio į žmonių, pastatų, automobilių ir kitų objektų pusę, nes jie gali būti sužaloti ar sugadinti išlekiančių iš po šepetio daiktų.
3. Dirbdami kontroliuokite variklio darbą.
4. Dirbkite neskubėdami, kontroliuokite visų apsaugos ir kontrolės priemonių tinkamą veikimą.

Prieš kiekvieną naudojimą

Atlikite kasdienes priežiūros darbus kaip nurodyta priežiūros instrukcijoje.
Judant lėtai patikrinkite šepetio judėjimą ir valdymo įrangą.



DĖMESIO ! PAVOJUS RIMTAI SUSIŽEISTI !

Saugokitės didelių daiktų, kurie dirbant gali išlėkti iš po šepetio – jie gali sužeisti tiek operatorių, tiek pašalinius asmenis. Apžiūrėkite prieš darbą darbo vietą ir pašalinkite visus didelius daiktus.

Naudojimo metu

Sąšlavų metimo kryptis

Venkite didelio šepetio spaudymo žemyn – taip pailginsite šepetio tarnavimo laiką. Šepetys su paviršiumi turi liestis 5 – 10 cm pločio juosta – to pakanka daugumai darbų atlikti.

Sąšlavų metimo kryptį galite reguliuoti pasukdami šepetį į vieną ar kitą pusę.

Įvertinkite vėjo kryptį darbo metu. Darbas pavėjui yra efektyvesnis ir apsaugo operatorių nuo dulkių.

Šlavimo kampo nustatymas

1. Paspauskite šepetio valdymo rankeną žemyn.
2. Pasukite šepetį reikiamu kampu.
3. Paleiskite šepetio valdymo rankeną.

Šlavimas

1. Nustatykite norimą šepetio kampą, kuriuo bus nukreipiamos sąšlavos (žr. „Šlavimo kampo nustatymas“).
2. Užveskite variklį.
3. Įjunkite šepetio pavarą (kairė rankena).
4. Nustatykite didesnes variklio apsukas.
5. Įjunkite važiavimo pavarą (dešinė rankena).

ĮSPĖJIMAS ! SAUGOKITĖS ŽALOS PADARYMO ! Sumažinkite važiavimo greitį, kad galėtumėte išvengti žalos turtui.

Darbo patarimai

ĮSPĖJIMAS ! SAUGOKITĖS ŽALOS PADARYMO ! Neatsitrenkite į krūvą.

Šepetys, variklis ir važiavimo greitis

Šepetio būklė, variklio darbas ir važiavimo greitis turi didelės įtakos šlavimo kokybei.

Didelis darbo plotas

Valant didelius plotus, kaip automobilių stovėjimo aikštelė, pradėkite darbą nuo vidurio ir šluokite į abi puses, taip sumažinsite sąšlavų kiekį vienai pusei.

Sniegas

Šluojant sniegą efektingiausiai darbas vyksta kai šepetio greitis didelis, o važiavimo – mažas. Jei sniegas šlapias ar jo yra daug – naudokite maksimalias apsakas. Tai neleis sniegui susikaupti po šepetio gaubtu. Jei sniego yra daug – reikia plotą valyti per kelis kartus. Kad darbas vyktų efektyviai, stenkitės visada dirbti pavėjui.

Purvas ir žvyras

Kad išvengti dulkių gausos, dirbkite kai yra drėgna arba po lietaus. Stenkitės dirbti pavėjui. Mažos šepetio apsakos ir mažas važiavimo greitis – efektingiausias būdas nuvalyti purvą nuo kietų paviršių. Jei pakeliama daug dulkių, tai yra agresyvaus operatoriaus darbo ir per didelių šepetio apsukų pasekmė.

Šluojant žvyrą naudokite mažesnes šepetio apsakas. Taip žvyras bus „ridenamas“, o ne išmetamas iš po šepetio.

Didelės nuolaužos

Važiuokite lėtai – 2 -3 km/h greičiu.

Apimkite mažesni, ne per visą šepetį, šlavimo plotį.



DĖMESIO ! SAUGUS ĮRENGINIO VALDYMAS

Valdyti įrenginį gali tik pilnai apmokytas, žinantis jo veikimo principą, matmenis, valdymo įtaisus ir visus saugumo reikalavimus, operatorius. Žr. anksčiau nurodytas instrukcijas.

1. Įrenginio plokštumos, valdymo įtaisai, korpusas turi būti švarūs, nepurvini, netepaluoti.
2. Kai įrenginys dirba aplinkui negali būti pašalinių asmenų.
3. Ant įrenginio vežioti asmenis griežtai draudžiama.
4. Įrenginį valdykite tik teisingoje operatoriaus padėtyje.
5. Niekada nepalikite įrenginio su veikiančiu varikliu be priežiūros.
6. Nekeiskite ir neatjunkite įrenginio apsaugos įtaisų.
7. Žinokite saugaus darbo taisykles ir reikalavimus. Jei atsiranda neaiškumų – kreipkitės į darbo vadovą ar saugaus darbo koordinatorių, kad išaiškintu.

Įrenginys pradeda važiuoti nuspaudus svirtį ant dešinės rankenos (3 pav. a).

Šepetys pradeda sukstis nuspaudus svirtį ant kairės rankenos (3 pav. b).

Įrenginys ir šepetys sustoja kai atleidžiate aukščiau minėtas svirtis.



DĖMESIO ! ATSTITIKUS NENUMATYTAM ATVEJUI, SKUBIAI ATLEISKITE ABI SVIRTIS IR IŠJUNKITE VARIKLĮ.

Darbinio aukščio reguliavimas

Dirbant šepetys dėvisi, todėl laikas nuo laiko reikia sureguliuoti darbinį aukštį, t.y. kokio pločio juosta šepetys remiasi į paviršių. Aukštis reguliuojamas nuimant ar uždedant ant ratuko laikiklio žiedus. Ištraukite ratuko laikiklio fiksatorių (4 pav.). Nuimkite vieną žiedą (5 pav.). Vėl įkiškite fiksatorių į ratuko laikiklį (6 pav.). Tą pačią operaciją turite atlikti su abiem ratukais.



3 pav.



4 pav.



5 pav.



6 pav.

Šepetio pasukimas

Šepetys gali būti pasuktas 15° kampu į dešinę ar kairę puses. Tam pastumkite rankeną, pasukite šepetį ir nustatykite rankeną į teisingą padėtį (skaičius 1). Žr. 7 pav.



7 pav.



DĖMESIO ! KVĖPAVIMO TAKŲ NESAUGOJIMAS NUO KRISTALINIŲ KVARCO IR KIRŲ PAVOJINGŲ DULKIŲ GALI SUKELTI RIMTAS AR NET MIRTINAS PLAUČIŲ LIGAS !

Rekomenduojame naudoti kvėpavimo takų apsaugas nuo dulkių (respiratorius, burnos kaukė ir pan.). Taip pat stengtis įvairiomis priemonėmis sumažinti dulkėtumą darbo vietoje.

REMONTAS IR APTARNAVIMAS

Remonto ir priežiūros darbus atlikinėkite saugioje vietoje, toliau nuo transporto eismo ir kitų pavojų. Prieš atlikdami bet kokius remonto ar priežiūros darbus visada nuimkite laidą nuo uždegimo žvakės.

SANDĖLIAVIMAS

ĮSPĖJIMAS:

Sandėliuojant nedėkite jokių daiktų ant šepečio. Papildomas svoris gali deformuoti šepečio šerius. Tai sumažins įrenginio darbo efektyvumą.

Nelaikykite šepečio tiesioginiuose saulės spinduliuose. Šerių medžiaga sens ir gali sutrupėti anksčiau nei sudilti dirbant.

Nelaikykite šepečio arti karščio šaltinio.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

	KCB24	KCB-F	KCB25	KCB25-F
Šepečio plotis, cm.	61	61	80	80
Degalų tipas	Benzinas	Benzinas	Benzinas	Benzinas
Važiavimo greitis, km/h	1,8 – 4,8	1,8 – 4,8	1,8 – 4,8	1,8 – 4,8
Maksimali variklio galia, AJ/kW	6,5 / 4,8	6,5 / 4,8	6,5 / 4,8	6,5 / 4,8
Starteris	Elektrinis / rankinis	Rankinis	Elektrinis / rankinis	Rankinis
Gabaritai, cm.	95 x 65 x 63	95 x 65 x 63	98 x 85 x 63	98 x 85 x 63
Svoris, kg.	63	63	70	69
Vibracija	4,85 m/s ² , K=1,5 m/s ²			
L _{pa}	87,8 dB(A) , K=3 dB(A)			
L _{wa} (2000/14/EC)	103 dB(A)			

GALIMI GEDIMAI IR JŲ PAŠALINIMAS

Variklis neužsiveda	Patikrinkite uždegimo žvakę, jei reikia – pakeiskite
	Patikrinkite ar uždėtas uždegimo žvakės gaubtelis su laidu
Variklis dirba netolygiai	Patikrinkite ar atidaryta oro sklendė
	Patikrinkite ar nėra kure priemaišų
Šepetys nesisuka	Patikrinkite ar teisingai sureguliuotas dirželio įtempimas
	Patikrinkite dirželio būklę, jei reikia – pakeiskite jį
Įrenginys nevažiuoja	Patikrinkite pavaros dirželį, jo įtempimą. Jei reikia – pakeiskite
Įrenginys šluoja neefektyviai	Patikrinkite šepetio pavaros dirželį. Jei reikia – pakeiskite
	Patikrinkite šepetio darbinį aukštį. Jei reikia - sureguliuokite

PERIODINĖ PRIEŽIŪRA

PROCEDŪRA	PRIEŠ DARBĄ	KAS 25 VALANDOS	KAS 100 VALANDŲ	PO DARBO
Įrenginys – patikrinti visus priveržimus	■			
Variklio oro filtras – patikrinti, jei reikia – pakeisti	■			
Variklio oro filtras - pakeisti			■	
Variklio alyva – patikrinti lygį	■			
Variklio alyva – pakeisti		■		
Įrenginys – nuvalyti purvą, alyvą ir pan.				■

Priežiūra

Jei reikia pakeisti važiavimo ar šepetio dirželius – kreipkitės į autorizuotą servisą ar produkcijos dilerį. Nekeiskite dirželių patys.



Kiti pavojai !

Net naudojant įrenginį prisilaikant visų saugumo reikalavimų, negalima išvengti visų pavojingų faktorių. Kiti pavojai gali iškilti net baigus naudoti įrenginiu:

1. Plaučių pakenkimai, jei nebuvo naudota kvėpavimo takų apsauga.
2. Klausos pakenkimai, jei nebuvo naudojamos klausos apsaugos priemonės.
3. Sveikatos pakenkimai kylantys dėl vibracijos, jei įrenginiu buvo dirbama ilgą laiką be pertraukos ar netinkamai valdomas ir prižiūrimas.



DĖMESIO !

Šis įrenginys sukuria magnetinį lauką. Šis laukas gali paveikti aktyvius ar pasyvius medicininius implantuos. Kad išvengti rimtų sužalojimų mes rekomenduojame, kad asmenys, kurie dirbs su įrenginiu, pasikonsultuotų su gydytoju.

GALIMI PRIEDAI

PEILIS SNIEGUI



SAŠLAVŲ RINKTUVAS



SUDĖTINĖS DALYS

