



Husqvarna®



LF 75, LF 80, LF 100, LF 130

LT

Operatoriaus vadovas

2-30

TURINYS

| | | | |
|-------------------------|----|--|----|
| Įvadas..... | 2 | Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas..... | 17 |
| Sauga..... | 5 | Techniniai duomenys..... | 19 |
| Naudojimas..... | 9 | EB atitikties deklaracija..... | 30 |
| Techninė priežiūra..... | 13 | | |

Įvadas

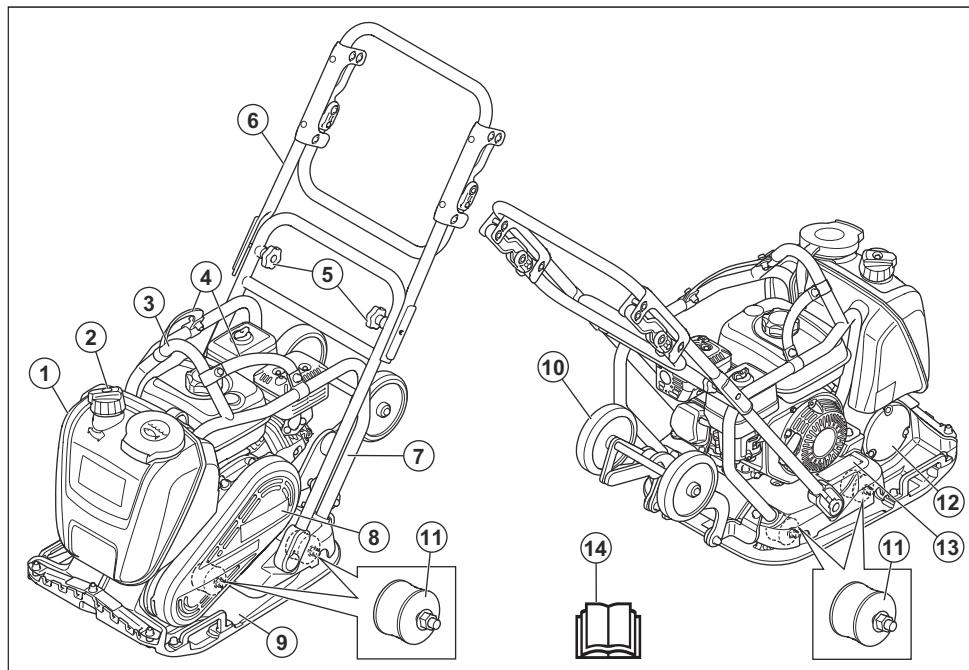
Gaminio aprašas

Gaminys – tai vienkryptė vibroplokštė su vidaus degimo varikliu. Gaminys skirtas ploniems arba gančinių storiams biriojo grunto sluoksniams tankinti. Jeigu naudojama pasirenkamoji vandens talpykla, šiuo atveju taip pat galima tankinti asfaltą.

Gaminio variantų identifikavimo raidžių aprašymai:

- L = įtraukta nuo žemo dažnio virpesių sauganti rankena.
- A = įtraukta tankinant asfaltą naudojama vandens talpykla.

Gaminio apžvalga LF 75, LF 80, LF 100

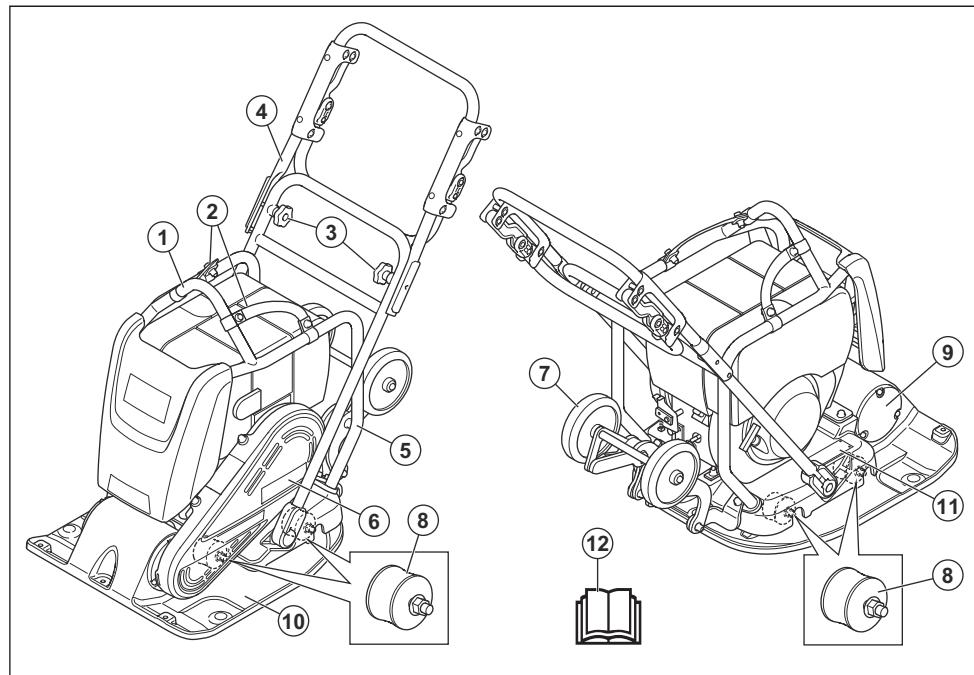


1. Vandens talpykla (tik LAT)
2. Vandens vožtuvas

3. Užkabinimo ąjos
4. Diržai (pasirenkamoji įranga)

- 5. Rankenélés
- 6. Viršutinė rankena
- 7. Apsauginis rémas
- 8. Trapecinio diržo gaubtas
- 9. Apatinė plokštė
- 10. Gabenimo ratukai (tik LAT)
- 11. Virpesių slopintuvai
- 12. Ekscentrinis elementas
- 13. Gaminio vardinė plokštėlė
- 14. Naudojimo instrukcija

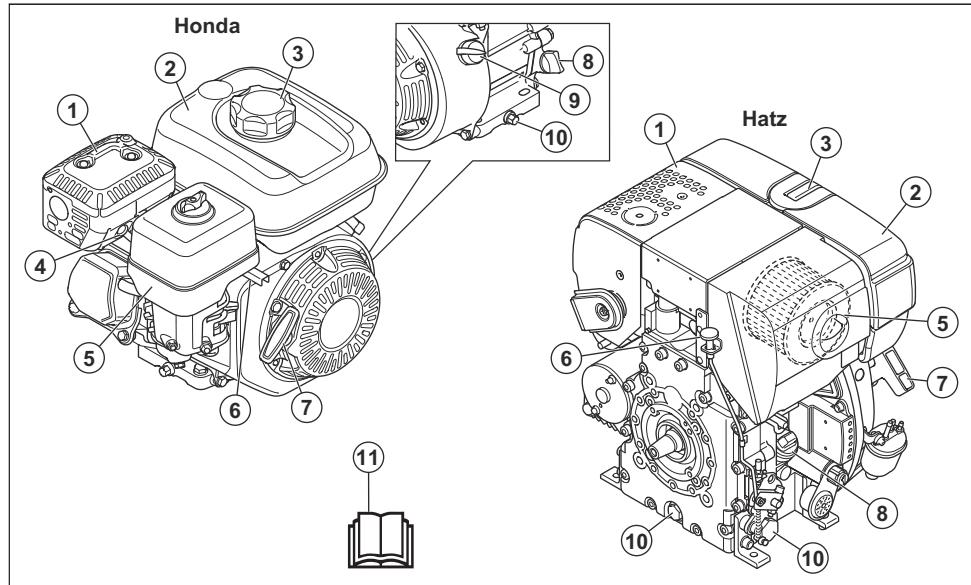
Gaminio apžvalga LF 130



1. Užkabinimo ašos
2. Diržai
3. Rankenélés
4. Viršutinė rankena
5. Apsauginis rémas
6. Trapecinio diržo gaubtas

7. Gabenimo ratukai
8. Virpesių slopintuvai
9. Ekscentrinis elementas
10. Apatinė plokštė
11. Gaminio vardinė plokštėlė
12. Naudojimo instrukcija

Variklio apžvalga



1. Duslintuvas
2. Kuro bakelis
3. Degalų bakelio dangtelis
4. Uždegimo žvakė
5. Oro filtras
6. Drosolio valdiklis
7. Starterio lyneslo rankena
8. Alyvos bakelis / lygio matuoklis
9. ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO JUNGIKLIS
10. Variklio alyvos išleidimo angos kaištis
11. Naudojimo instrukcija



Degalai be švino tetraetilo, su ne didesniu kaip 10 proc. etanolio kiekiu.



Tik toks dyzelinas, kurio sudėtyje yra labai mažas sieros kiekis



Dėvėkite apsaugines ausines.



Sužeidimų pavoju. Saugokitės pavaro diržo.



Ikeitės paviršius.



Rankomis nelieskite šios zonas.

Simboliai ant gaminio



ISPĖJIMAS. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį. Šis gaminys gali rimtai sužeisti arba praudyti naudotojų arba aplinkinius.



Prieš imdamiesi naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitikinkite, kad jas supratote.



Prieš imdamiesi naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitikinkite, kad jas supratote.



Kėlimo ąsa ant apsauginio rémo.



Kėlimo įrangos nekabinkite prie šios vietos.
(LF 75)



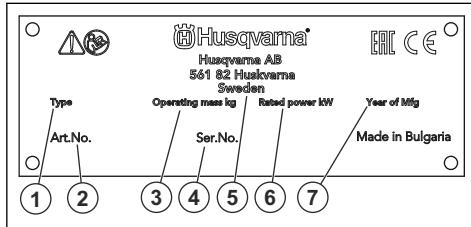
I aplinką skleidžiamas triukšmas atitinka EB direktyvos reikalavimus. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas *Techniniai duomenys psl. 19* ant etiketės.



Šis gaminys atitinka jam taikomas EB direktyvas.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio esantys simboliai (lipdukai) atitinka specialius tam tikrų rinkų sertifikavimo reikalavimus.

Gaminio vardinė plokšteliė



Sauga

Saugos ženklų reikšmės

Ispėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalniai esantiems asmenims kyla mirtingo arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagias arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojama pateikti daugiau, nei būtina esamoje situacijoje, informacijos.

1. Gaminio tipas
2. Gaminio numeris
3. Gaminio svoris
4. Serijos numeris
5. Gamintojas
6. Vardinė galia
7. Pagaminimo metai

Atsakomybė už gaminį

Kaip nurodyta atsakomybės už gaminį įstatymuose, mes nesame atsakingi už mūsų gaminio sukeltą žalą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jি suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius ispėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali rimtai sužeisti arba prąžyti naudotoją arba aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalo te perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykites visų taikomų teisės aktų ir taisyklių reikalavimų.
- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.

- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dibrti su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsviaigė alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukite sveiki protu.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trukdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicinininių implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkų sužalojimų arba mirties pavojų, medicinininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Rūpinkitės gaminio švara. Išsitinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Nedirbkite su gaminiu, jei jis yra sugadintas.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš imdami naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Išitinkite, ar žinote, kaip greitai sustabdyti variklį, jeigu susiklostytų avarinės aplinkybės.
- Operatorius turi būti pakankamai fiziškai stiprus, kad galėtų saugiai dirbti su šiuo gaminiu.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei nėra įrengti visi apsauginiai gaubtai.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 7.*
- Išitinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Rūpinkitės darbo vietas švara ir apšvietimu.
- Dibrdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Patirkinkite, ar ant rankenos nėra plastiškojo tepalo arba alyvos.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojus.
- Gaminys gali dideliu greičiu išsviesti pašalinius objektus. Pasirūpinkite, kad visi darbo vietoje esantys asmenys naudotų asmenines apsaugines priemones. Iš darbo vietas pašalinkite pašalinius objektus.
- Prieš pasišalindami nuo gaminio, sustabdykite variklį ir išitinkite, kad jis negali būti atsiūktinai paleistas.
- Būkite atsargūs, kad judančios dalys neįtrauktų drabužių, ilgų plaukų ir papuošalų.
- Nesėskite ant gaminio.

- Saugokite gaminį nuo smūgių.
- Gaminį visada naudokite tik iš galio, abiem rankomis laikydami rankeną.
- Nenaudokite gaminio šalia kabelių. Gaminys neturi elektros izoliacijos, todėl gali sužaloti arba gali ištikti mirtis.
- Prieš dirbdami su gaminiu, išsiaiškinkite, ar darbo vietoje nėra nematomų laidų, kabelių ir vamzdžių. Gaminiu atsišrenkis į nematomą objektą, nedelsdami sustabdykite variklį ir patirkinkite gaminį bei objektą. Nepradékite dirbti su gaminiu, kol nebūsite įsitikinę, kad testi darbą yra saugu.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojui gali būti perduodama gaminyje susidaranti vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamu sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pirštai, plaštakos, riešai, dilbiai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukelyiantis nedarbingumą ir (arba) ilgalaiškiai, be to, gali vystytis bégant savaitėms, mėnesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kitu metu. Jei patiriate simptomus ir toliau tėsiate darbą su gaminiu, simptomai gali stipričiai arbaapti ilgalaiškiai. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
 - tirpimas, nejautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jėgos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.
 - Simptomai gali apti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šaltoje aplinkoje, dévėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.
 - Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygi, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
 - Gaminys turi vibracijos slopinimo sistemą, kuri sumažina naudotojui rankenomis perduodamą vibraciją. Leiskite darbą atlikti gaminui. Nestumkite gaminio naudodami jégą. Gaminį už rankenų laikykite laisvai, tačiau taip, kad gaminį galėtumėte valdyti ir dirbti saugiai. Nepauskite rankenų daugiau, nei reikia.
 - Rankomis lieskite tik rankeną arba rankenas. Nelieskite gaminio jokiomis kitomis kūno dalimis.
 - Jei gaminys pradeda stipriai vibruoti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netenkite darbo, kol nepašalininsite didelę vibraciją sukėlusios priežasties.

Apsauga nuo dulkių



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbant su gaminiu, ore gali pasklisti dulkės. Dulkės gali sužaloti ir sukelti ilgalaikių sveikatos problemų. Kelios institucijos yra nustāčiusios, kad kvarco dulkės kelia pavojų. Tokių sveikatos problemų pavyzdžiai:
 - Tokios mirtinės plaučių ligos kaip létinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė
 - Véžys
 - Apsigimimai
 - Odos uždegimai
- Naudokite tinkamas priemones, kad sumažintumėte ore esančių dulkių ir dūmų kiekį bei dulkių kiekį ant darbo įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Tokių kontrolės priemonių pavyzdžiai yra dulkių surinkimo sistemos ir dulkes surišančios vandens laistymo sistemos. Jei įmanoma, sumazinkite dulkių kiekį jų susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliarai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvépavimo apsaugos priemones. Išsitinkinkite, kad kvépavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagąs.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.
- Jei įmanoma, nukrepkite gaminio išmetamąsias dujas taip, kad jos nekeltų dulkių.

Apsauga nuo išmetamųjų duju



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Variklio išmetamose dujose yra anglies monoksido – nuodingų, bekvapių ir labai pavojingų duju. Ikvėpus anglies monoksidas gali sukelti mirtį. Kadangi anglies monoksidas yra bekvapis ir nematomas, jo neįmanoma pajusti. Apsnuodijimo anglies monoksidu simptomai yra svaidimas, tačiau tais ateivais, kai anglies monoksido kiekis arba koncentracija yra dideli, asmuo gali prarasti sąmonę iš karto.
- Išmetamose dujose taip pat gali būti nesudegusiu anglavandeniliu, išskaitant benzeną. Jeigu jos būtų ikvėpiamos ilga tarpsnį, jos gali sukelti sveikatos problemų.
- Išmetamose dujose, kurias galite matyti ar užuosti, taip pat yra anglies monoksido.
- Nenaudokite degimo variklio patalpų viduje arba vietose, kuriose oro srautas yra nepakankamas.
- Neikvépkite išmetamųjų duju.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje. Tai labai svarbu, kai su gaminiu dirbate tranšejoje arba

kitose nedidelėse erdvėse, kur išmetamosios dujos gali lengvai kauptis.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaikio triukšmo poveikio gali suprasteti klausa.
- Tam, kad užtikrintumėte kuo mažesnį triukšmo lygi, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Apžiūrekite, ar duslintuvas nepažeistas. Pasirūpinkite, kad duslintuvas būtų tinkamai pritvirtintas prie gaminio.
- Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones.
- Kai naudojat klausos apsaugos priemones, klausykites įspėjamųjų signalų ir balsų. Sustabdomi gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebent jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susiežieli, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalma.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas kvépavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dėvėkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundenčius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešnėmis.

Gesintuvas

- Darbo metu gesintuvas visada turi būti netoli ese.
- Naudokite ABE klasės miltelinį gesintuvą arba BE tipo anglies dioksido gesintuvą.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesinaudokite gaminiu, jei jo apsauginės priemonės yra netvarkingos.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Jei apsauginės priemonės yra pažeistos, pasitarkite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.

Variklio JUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklis (Honda)

Variklį įmanoma paleisti tik tuo atveju, jeigu variklio JUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklis nustatytas į padėtį JUNGIMAS. Variklis yra išjungiamas, kai variklio JUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklis nustatytas į padėtį IŠJUNGIMAS.

Variklio JUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklio patikra

1. Paleiskite variklį. Žr. *Gaminio paleidimas (Honda) psl. 10.*
2. JUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį nustatykite į padėtį IŠJUNGIMAS. Variklis sustoja.

Duslintuvas

Duslintuvas iki minimumo sumažina triukšmo lygi ir nukreipia nuo naudotojo variklio išmetamąsių dujas.

Nenaudokite gaminio, jei néra duslintuvo arba jis yra pažeistas. Esant pažeistam duslintuvui padidėja triukšmo lygis ir kyla gaisro pavojus.



PERSPÉJIMAS: Darbo metu ir tada, kai variklis veikia tuščiąja eiga, duslintuvas labai įkaista ir kurį laiką išlieka karštas. Elkitės atsargiai su degiomis medžiagomis ir (arba) garais, kad išvengtumėte gaisro.

Duslintuvu patikra

- Norédami įsitikinti, kad duslintuvas yra tinkamai pritvirtintas ir néra pažeistas, ji tikrinkite reguliariai.

Apsauginis rėmas

Apsauginis rėmas apsaugo virstantį gaminį nuo pažeidimų. Rankena ir kėlimo taškas yra apsauginio rėmo dalis.

Norédami patikrinti apsauginių rėmų

- Įsitikinkite, kad apsauginio rėmo néra įskilimų ir jis néra kitaip pažeistas
- Įsitikinkite, kad gaminis apsauginis rėmas yra tinkamai įrengtas.

Vibracijos slopintuvai

Vibracijos slopintuvai susilpnina gaminio vibraciją. Vibracijos slopintuvai sopina žalingą vibraciją ir tokiu būdu apsaugo naudotoją nuo sužalojimų ir gaminį nuo pažeidimų.

Virpesių slopintuvų patikra

Sumontuoti 4 virpesių slopintuvai – 2 yra kairiojoje gaminio pusėje ir 2 dešiniojoje gaminio pusėje.

- Patikrinkite, ar virpesių slopintuvai sumontuoti pagal reikalavimus.
- Patikrinkite, ar virpesių slopintuvai néra pažeisti ir ar néra nusidėvėję.
- Jeigu būtina, pakeiskite virpesių slopintuvus.

Degalų naudojimo sauga



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Degalai yra degūs, o garai gali sprogti. Dirbdami su degalais, būkite atsargūs, kad nesusižalotumėte, nesukeltumėte gaisro ar sprogimo.
- Neįkvěpkite degalų garų. Degalų garai yra nuodingi ir gali sužaloti. Užtikrinkite, kad ventiliacija būtų tinkama.
- Draudžiama varikliui veikiant nuimti degalų bako dangtelį arba į baką pilti degalus.
- Prieš pildami degalus, leiskite varikliui atvesti.
- Nepilkite degalų patalpų viduje. Dėl nepakankamos ventiliacijos galima susižaloti arba žūti uždusus arba apsinuodijus anglies monoksidu.
- Nerūkykite greta degalų arba variklio.
- Nelaikykite įkaitusių objektų greta degalų arba variklio.
- Nepilkite degalų kibirkščiu arba liepsnos.
- Prieš pildami degalus, lėtai atidarykite degalų bako dangtelį ir atsargiai išleiskite slėgi.
- Patekė ant odos degalai gali sužaloti. Degalams patekus ant odos, nuplauskite muili ir vandeniu.
- Jei degalais apsiplėtė drabužius, nedelsdami persirenkite.
- Nepripilkite sklidino degalų bako. Šildami degalai plėčiasi. Palikite vietos degalų bako viršuje.
- Gerai uždarykite degalų bako dangtelį. Netinkamai uždarius degalų bako dangtelį, kyla gaisro pavojus.
- Prieš paleisdami gaminį, ji perkelkite mažiausiai 3 m (10 pėdų) atstumu nuo tos vietas, kurioje pylėte degalus.
- Nepaleiskite gaminio, jei ant gaminio yra degalų arba variklio alyvos. Prieš paleisdami variklį, pašalinkite nepageidaujamus degalus ir variklio alyvą ir leskite gaminiu išdžiūti.
- Reguliariai tikrinkite, ar iš variklio nesisunkia skysčiai. Jei yra degalų sistemos nuotekis, nepaleiskite variklio, kol nuotekis nebus pašalinotas.

- Nebandykite pirštais nustatyti, ar néra variklio nuotekio.
- Degalus laikykite tik patvirtintose talpyklose.
- Kai sandéliuoja gaminj ir degalus, įsitikinkite, kad degalai ir degalų garai negali padaryti žalos.
- Degalus į tinkamą talpyklą išleiskite lauke ir toli nuo kibirkščių bei liepsnos.

Saugos nurodymai dirbant ant šlaitų



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminj, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio ant šlaito, jeigu jo statumas didesnis kaip 20°. Jeigu dirbama ant biraus grunto, veikiant virpesiams ir tam tikru greičiu, tada gaminys gali apvirsti ant šlaito, kurio nuolydis yra mažesnis kaip 20°.
- Įsitikinkite, ar darbo zona saugi. Jeigu gruntas šlapias ir birus, tada gaminio eksplotavimo saugumas sumažeja. Būkite ypatingai atsargūs dirbdami ant šlaitų ir nelygaus paviršiaus.
- Pasirūpinkite, kad visi asmenys darbo zonoje būtų virš ant šlaito esančio gaminio.
- Naudodami gaminį stumkite jį šlaitu aukštyn ir žemyn, o ne iš šono į šoną.
- Gaminio nepalikite ant šlaito. Jeigu gaminj turite palikti ant šlaito, šiuo atveju pasirūpinkite, kad gaminys neparvirstų. Gresia rizika susižaloti ir sugadinti gaminj.

Saugos nurodymai eksplotuojant greta kraštų



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminj, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Kyla rizika, kad gaminys gali apvirsti, jeigu jį naudotumėte greta krašto. Ne mažiau kaip ¾ gaminio laikykite ant ganetinai stabilaus paviršiaus, kuris išlaikytų gaminio svorį.
- Jeigu gaminys parvirstę, prieš imdamiesi kelti gaminj ant pakankamai stabilaus paviršiaus pirmiausiai išjunkite variklį. Žr. *Gaminio kėlimas psl. 17.*

Naudojimas

Ivadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminj perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Prieš naudojant gaminj

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminj, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliarai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, sustabdykite variklį ir palaukite, kol gaminys atvés.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, nuvalykite gaminj, kad pašalintumėte pavojingas medžiagas.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, atjunkite žvakės antgali.
- Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jose gali būti kibirkščių. Nedirbkite su gaminiu patalpose arba greta degių medžiagų.
- Nemodifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis.
- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam priežiūros centru.
- Atlikę priežiūros darbus ir prieš paleisdami variklį, iš gaminio pašalinkite visus įrankius. Palaidi įrankiai arba prie besisukančių dalių prijungti įrankiai gali būti išsviesti ir sužaloti.
- Atlikę priežiūros darbus, patikrinkite gaminio vibracijos lygi. Jei jis yra per didelis, kreipkitės į patvirtintą priežiūros centrą.
- Gaminio techninės priežiūros darbai turėtų būti reguliariai atliekami patvirtintame priežiūros centre.

Vandens talpykla

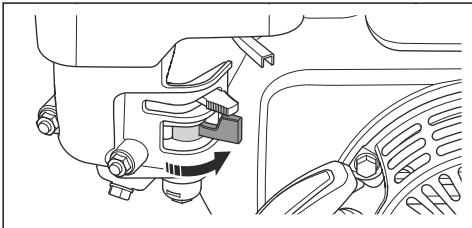
Jei tai LF 75, LF 80, LF 100, tame yra sumontuota pasirenkamoji vandens talpykla, kuri naudojama tankinant asfaltą.



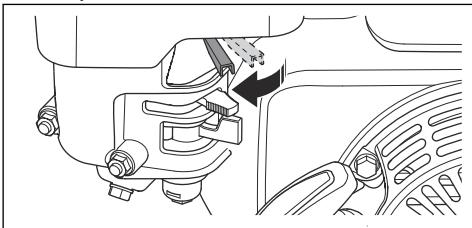
PASTABA: Į vandens talpyklą leidžiama pilti tik vandenį. Jeigu būtų pilami kiti skysčiai, tada gali būti pažeidžiamas gaminys ir jie būtų pavojingi aplinkai.

Gaminio paleidimas (Honda)

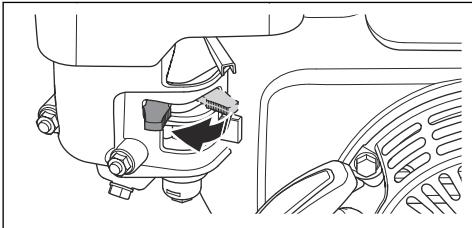
- Atidarykite kuro vožtuvą.



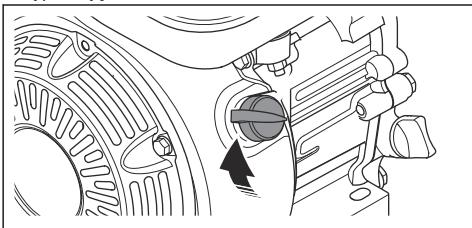
- Droselio valdiklį nustatykite taip, kad $\frac{1}{3}$ droselio būtų atidaryta.



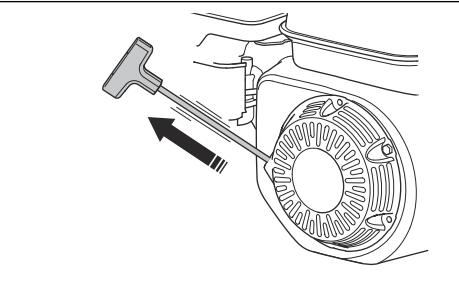
- Nustatykite oro sklendės valdiklį į tinkamą padėtį.



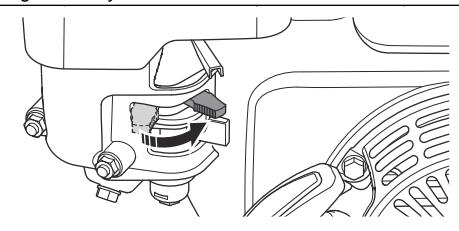
- Jeigu variklis šaltas, uždarykite oro sklendę.
- Jeigu variklis yra šiltas arba jeigu aplinkos oro temperatūra aukšta, tada oro sklendę atidarykite.
- Variklio ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį nustatykite į padėtį ĮJUNGIMAS.



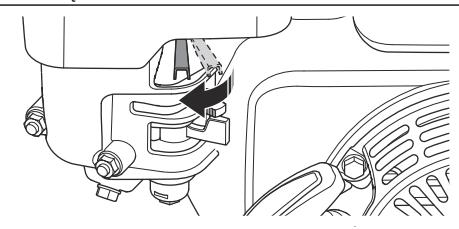
- Lėtai traukite starterio lyneli, kol pajusite pasipriešinimą.



- Paleiskite starterio lynelio rankeną, kad starterio lynelis sugrižtu į pradinę padėtį.
- Traukite starterio lynelio rankeną, kol variklis užsives.
- Iš lėto atidarykite oro sklendės valdiklį, kol ji bus iki galо atidaryta.



- Leiskite varikliui dirbtį tuščiaja eiga 2–3 minutes.
- Naudodamai droselio valdiklį iki galо atidarykite droselį.

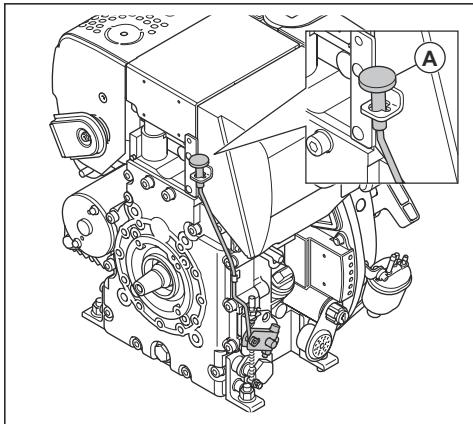


Gaminio sustabdymas

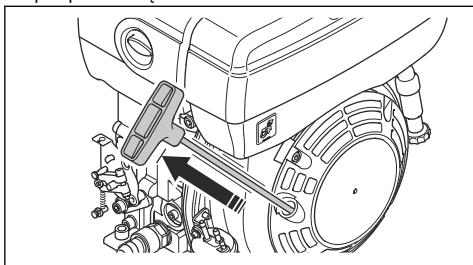
- Nustatykite droselio valdiklį į darbo tuščiaja eiga padėtį.
- ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį nustatykite į padėtį IŠJUNGIMAS. Variklis sustoja.
- Degalų vožtuvą nustatykite į padėtį IŠJUNGIMAS.

Gaminio paleidimas(Hatz)

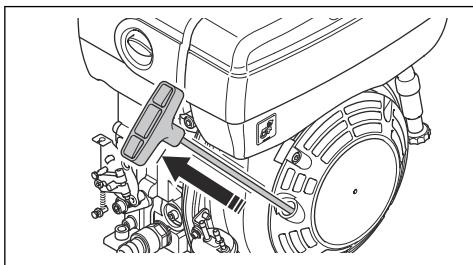
1. Droselio valdiklį (A) nustatykite taip, kad droselis būtų atidarytas iki pusės.



2. Lėtai traukite starterio lynelį, kol pajusite pasipriešinimą.

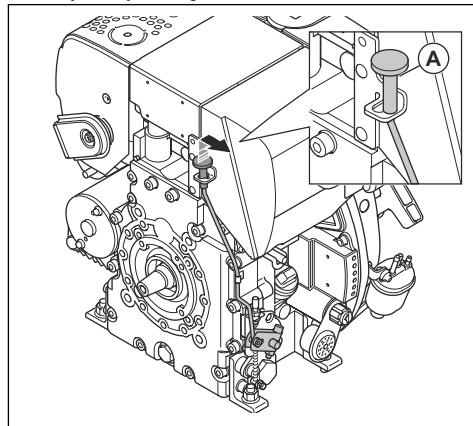


3. Paleiskite starterio lynelio rankeną, kad starterio lynelis sugržtų į pradinę padėtį.
4. Starterio lono rankeną abiem rankom traukite tol, kol variklis užsivers.



5. Leiskite varikliui dirbti tuščiaja eiga 2–3 minutes.

6. Droselio valdiklį (A) nustatykite taip, kad droselis būtų atidarytas iki galio.



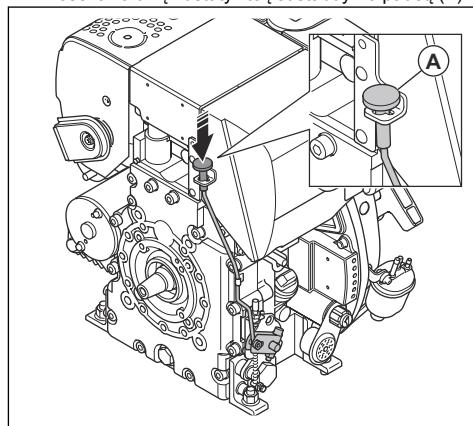
Jeigu nepavyksta paleisti variklio

Jeigu nepavyksta paleisti variklio ir matote baltus dūmus, atlikite toliau aprašytus veiksmus.

1. Sklendės valdiklį nustatykite į sustabdymo padėtį.
2. Lėtai patraukite ir paleiskite starterio lynelio rankeną 5 kartus.
3. Iš naujo atlikite paleidimo veiksmus.

Gaminio sustabdymas(Hatz)

- Droselio valdiklį nustatykite į sustabdymo padėtį (A).



Gaminio naudojimas



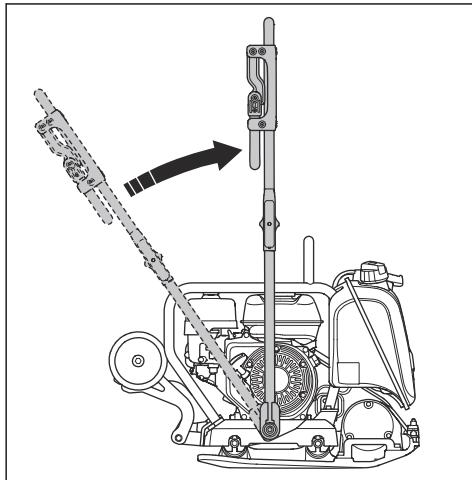
PASTABA: Gaminį visada stumkite į priekį, kai oro sklidė yra iki galio atidaryta. Jeigu variklio greitis būtų per mažas ir jeigu gaminys būtų traukiamas atgal, tada ekscentrinis elementas veiktu netinkamai ir galėtų apskritai sutrikinti gaminio veikimas.

- Patikrinkite, ar droselio valdiklis nustatytas į tokią padėtį, kad droselis būtų iki galo atidarytas.
- Atsargiai stumkite produktą į priekį.



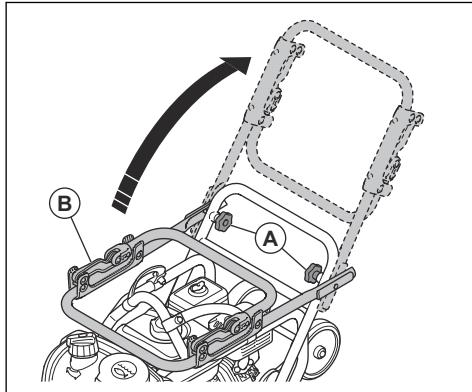
PASTABA: Nespauskite gaminio žemyn. Pernelyg spaudžiant, rezultatas gali būti nepatenkinamas.

- Norédami pakeisti kryptį apsukite gaminį.
 - Norédami gaminį apsukti naudodami mažą posūkio spindulį, rankeną pakelkite 90 laipsnių kampu. Šią funkciją naudokite ankštose erdvėse ir ant nelygaus grunto.



Gaminio nustatymas į darbinę padėtį

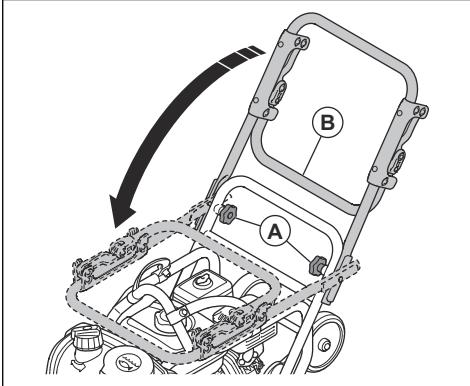
- Atlaisvinkite rankenos bumbulines rankenėles (A).



- Pakelkite rankeną (B).
- Priveržkite bumbulines rankenėles (A).

Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį

- Atlaisvinkite rankenos bumbulines rankenėles (A).



- Nuleiskite rankeną (B).
- Priveržkite bumbulines rankenėles (A).

Techninė priežiūra

Ivadas



PERSPĖJIMAS: Prieš prižiūrėdami produktą, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

X = Nurodymai pateikti šioje naudojimo instrukcijoje.

O = nurodo variklio vadove, kurį pristatė variklio gamintojas, išdėstytas instrukcijas.

Priežiūros grafikas

* = Bendrieji priežiūros darbai, kuriuos atlieka operatorius. Nurodymai pateikti ne šioje naudojimo instrukcijoje.

| Bendroji gaminio priežiūra | Prieš naujojimą, kas 10 val. | Kas savaitę, kas 100 val. |
|---|------------------------------|---------------------------|
| Patikrinkite, ar néra degalų ar alyvos nuotekio. | * | |
| Nuvalykite gaminį. | X | |
| Patikrinkite, ar veržlės ir varžtai yra priveržti. | * | |
| Patikrinkite, ar droselio valdiklis ir oro sklandės valdiklis néra pažeisti. | * | |
| Pasirūpinkite, kad droselio valdiklis ir oro sklandės valdiklis galėtų sklandžiai judėti. | * | |
| Sutepkite valdymo įtaisus ir traukles | * | |
| Patikrinkite, ar nepažeisti virpesių slopintuvai. | | X |
| Patikrinkite trapezinio diržo įtempį ir apžiūrėkite, ar jis nepažeistas. Jeigu būtina, trapezinių diržų sureguliuokite arba pakeiskite. | | X |

| Variklio techninė priežiūra, Honda | Prieš naujojimą, kas 10 val. | Po pirmųjų 20 val. | Kas savaitę, kas 100 val. | Kas metus, kas 300 val. |
|--|------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| Patikrinkite degalų ir variklio alyvos lygi. | X | | | |
| Išvalykite variklio aušinimo briaunas. | O | | | |
| Apžiūrėkite oro filtra. Išvalykite oro filtrą, jeigu būtina. | X | X | | |
| Išvalykite oro filtrą. | | | X | |
| Pakeiskite oro filtrą. | | | | X |
| Pakeiskite variklio alyvą. | | X | X | X |
| Patikrinkite variklio sūkių dažnį. | | O | O | O |
| Patikrinkite ir nuvalykite uždegimo žvakę. Esant reikalui pakeiskite uždegimo žvakę. | | | O | |
| Pakeiskite uždegimo žvakę. | | | | O |
| Išvalykite karbiuratoriaus degalų vožtuvą. | | | O | O |
| Išvalykite duslintuvu kibirkščių sulaišymo tinklelių. | | | O | O |

| Variklio techninė priežiūra, Honda | Prieš naujojimą, kas 10 val. | Po pirmųjų 20 val. | Kas savaitę, kas 100 val. | Kas metus, kas 300 val. |
|--|------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| Sureguliuokite oro įleidimo įtaiso ir išmetimo vožtuvų galvutės tarpa. | | | | O |
| Išleiskite degalus, išvalykite degalų baką ir degalų filtra. | | | O | O |
| Išvalykite ir sureguliuokite karbiuratorių. | | | | O |
| Pakeiskite degalų filtrą. | | | | O |

| Techninė variklio priežiūra, Hatz | Prieš naujojimą, kas 10 val. | Po pirmųjų 20 val. | Kas 250 val. | Kas metus, kas 500 val. |
|--|------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|
| Patikrinkite degalų ir variklio alyvos lygi. | X | | | |
| Išvalykite variklio aušinimo briaunas. | O | | O | O |
| Išvalykite oro filtrą. | X | X | | |
| Pakeiskite oro filtrą. | | | X | X |
| Pakeiskite variklio alyvą. | | X | X | X |
| Patikrinkite variklio sūkių dažnį. | | O | O | O |
| Išvalykite duslintuvo kibirkščių sulaišymo tinklelių. | | | O | O |
| Sureguliuokite oro įleidimo įtaiso ir išmetimo vožtuvų galvutės tarpa. | | O | O | O |
| Išvalykite alyvos filtrą. | | | | O |
| Patikrinkite degalų įleidimo siurblį. | | | O | O |
| Patikrinkite degalų įleidimo antgalį. | | | O | O |
| Išleiskite vandenį iš degalų sistemos. | | | | O |
| Pakeiskite degalų filtrą. | | | | O |

Gaminio valymas

- Gaminiu valyti naudokite vandentiekio vandenį iš žarnos arba aukšto slėgio plovimo įrenginiu.



PASTABA: Nenukreipkite vandens srovės tiesiai į degalų bako dangtelį, elektrinius komponentus arba variklį.

- Mechaninėms dalims valyti naudokite tirpiklį.
- Nuvalykite tepalus ir alyvą nuo rankenos.

Bendroji apžiūra

- Įsitikinkite, kad gaminio veržlės ir varžtai yra tinkamai priveržti.

Variklio alyvos lygio patikra

- Nuimkite alyvos bakelio dangtelį ir alyvos lygio matuoklij.
- Nuvalykite alyvą nuo matuoklio.
- Iki galio atgal įstatykite alyvos lygio matuoklij į alyvos bakelį.
- Ištraukite alyvos lygio matuoklij.
- Patikrinkite matuokliu nustatytą alyvos lygi.
- Jei alyvos lygis žemas, pripilkite variklio alyvos ir vėl patikrinkite alyvos lygi. Tinkamas alyvos tipas nurodytas variklio žinyne.

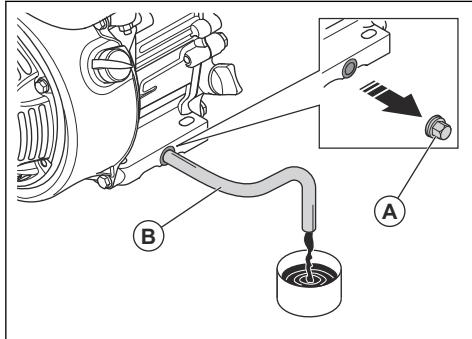
Norėdami pakeisti variklio alyvą (Honda)

Jei variklis šaltas, prieš išleisdami variklio alyvą 1–2 minutėms paleiskite variklį. Tokiu būdu variklio alyva sušils ir ją bus lengviau išleisti.



PERSPĖJIMAS: Iš karto sustabdžius variklį variklio alyva yra labai karšta. Prieš išleisdami variklio alyvą, leiskite varikliui atvesti. Jei užsipilsite variklio alyvos ant odos, nuplaukite ją muiliu ir vandeniu.

1. Po variklio alyvos išleidimo angos kaiščiu padékite įndą.
2. Pašalinkite alyvos išleidimo kamštį (A) ir prijunkite žarną.



3. Pakreipkite gaminjį ir palaukite, kol alyva subėgs į įndą.
4. Pašalinkite žarną.
5. Įstatykite alyvos išleidimo angos kaištį ir ji priveržkite.
6. Pripildykite naujos variklio alyvos. Tinkamas alyvos tipas nurodytas variklio žinyne.
7. Patikrinkite variklio alyvos lygi.

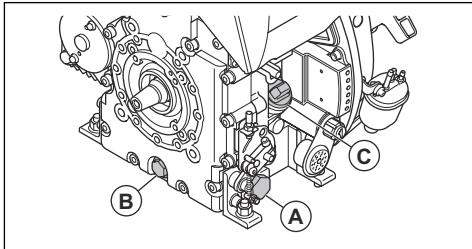
Norėdami pakeisti variklio alyvą(Hatz)

Jei variklis šaltas, prieš išleisdami variklio alyvą 1–2 minutėms paleiskite variklį. Tokiu būdu variklio alyva sušils ir ją bus lengviau išleisti.



PERSPĖJIMAS: Iš karto sustabdžius variklį variklio alyva yra labai karšta. Prieš išleisdami variklio alyvą, leiskite varikliui atvesti. Jei užsipilsite variklio alyvos ant odos, nuplaukite ją muiliu ir vandeniu.

1. Po alyvos išleidimo anga (A) arba (B) kamščiu pastatykite talpyklą.



2. Pašalinkite alyvos išleidimo kamštį (A) arba ir prijunkite žarną.
3. Pakreipkite gaminjį ir palaukite, kol alyva subėgs į įndą.
4. Pašalinkite žarną.
5. Įstatykite alyvos išleidimo angos kaištį ir ji priveržkite.
6. Ištraukite alyvos matuoklę (C) ir pripilkite šviežios alyvos. Tinkamas alyvos tipas nurodytas variklio žinyne.
7. Patikrinkite variklio alyvos lygi.

Oro filtras



PERSPĖJIMAS: Valydami arba keisdami oro filtra, naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Tinkamai išmeskite panaudotus oro filtrus. Oro filtre esančios dulkės yra pavojingos jūsų sveikatai.



PASTABA: Visada pakeiskite pažeistą oro filtra, nes priešingu atveju dulkės pateks į variklį ir jį sugadins.

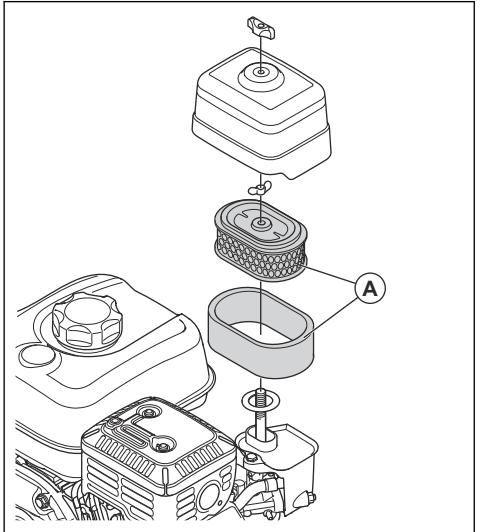
Oro filtro valymas arba keitimas (Honda)



PERSPĒJIMAS: Nebandykite valyti oro filtro suspaustu oru. Tokiu būdu galite pažeisti oro filtra ir galite įkvėpti kenksmingų dulkių.

1. Atsukite oro filtro gaubto tvirtinimo rankenėlę ir nuimkite oro filtro gaubtą.

2. Pašalinkite popierinį filtravimo elementą ir poroloninį filtravimo elementą (A).



3. Šepeteliu išvalykite oro filtro korpusą.
4. Patikrinkite, ar nepažeisti oro filtro elementai.
5. Trinktelėkite popieriniu filtravimo elementu į kietą paviršių arba dulkių siurbliu pašalinkite kietasias daleles.



PASTABA: Neleiskite, kad dulkių filtro antgalis palieustų popierinio filtro elemento paviršių. Išlaikykite nedidelį atstumą. Jei jį paliesite, popierinio filtro elemento paviršius gali būti pažeistas.

6. Poroloninį filtravimo elementą išvalykite vandens ir muilo tirpalu.
7. Poroloninį filtravimo elementą išskalaukite švariu vandeniu.
8. Suspauskite poroloninį filtravimo elementą, kad iš būty išsunktas vanduo, ir palikite poroloninį filtravimo elementą, kol jis visiskai išdžiūs.
9. Poroloninį filtravimo elementą sutepkite variklio alyva.
10. Nuspauskite poroloninį filtravimo elementą švaria šluoste, kad būtų pašalinta nereikalinga alyva.
11. Oro filtru sumontuokite atvirkštine seka.

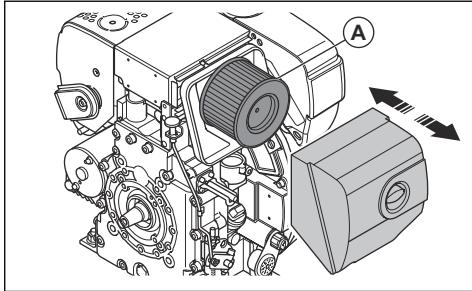
Oro filtro valymas arba keitimas(Hatz)



PERSPĒJIMAS: Nebandykite valyti oro filtro suspaustu oru. Tokiu būdu galite pažeisti oro filtru ir galite įkvėpti kenksmingų dulkių.

1. Atsukite oro filtro gaubto tvirtinimo rankenėlę ir nuimkite oro filtro gaubtą.

2. Išimkite oro filtro (A).



3. Šepeteliu išvalykite oro filtro korpusą.
4. Patikrinkite, ar nepažeistas oro filtras.
5. Suduokite oro filtru į kietą paviršių arba naudokite dulkių siurblį, kad pašalintumėte daleles.



PASTABA: Neleiskite, kad dulkių filtro antgalis palieustų popierinio filtro elemento paviršių. Išlaikykite nedidelį atstumą. Jei jį paliesite, popierinio filtro elemento paviršius gali būti pažeistas.

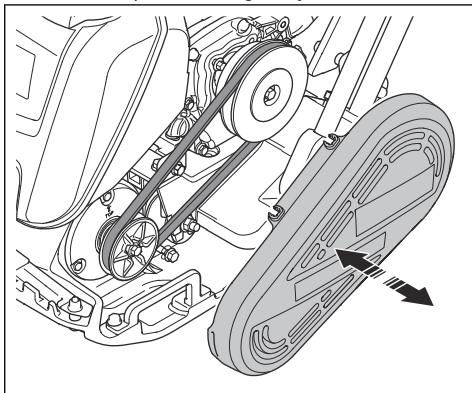
6. Oro filtru sumontuokite atvirkštine seka.

Trapecinio diržo patikra



PERSPĒJIMAS: Ši gaminj naudoti draudžiama, jeigu néra sumontuotas trapecinio diržo gaubtas.

1. išjunkite variklį.
2. Nuimkite trapecinio diržo gaubtą.



3. Patikrinkite, ar trapecinis diržas néra pažeistas arba nusidėvėjęs. Jeigu būtina, pakeiskite trapecinį diržą.
4. Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą.
5. Jeigu įtempimas neatitinka reikalavimų, imkitės šių veiksnių:
 - a) Atlaisvinkite 4 varžtus, kuriais variklis pritvirtintas prie apatinės plokštės.

- b) Pastumkite variklį atgal.
- c) Patikrinkite, ar trapecinio diržo skriemuliai yra sutapdinti ir prisukite 4 varžtus.

6. Pritvirtinkite trapecinio diržo gaubtą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs gabėjimo metu. Gaminys yra sunkus, todėl krisdamas arba judėdamas gabėjimo metu gali sužaloti arba padaryti žalos.

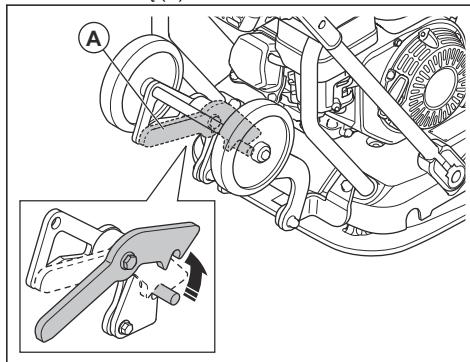
Gabenimui skirti ratukai leidžia perkelti gaminį rankiniu būdu, kai atstumas yra nedidelis. Kai atstumas yra didesnis, norédami gabenti, pakelkite gaminį arba perkeltkite gaminį į transporto priemonę.



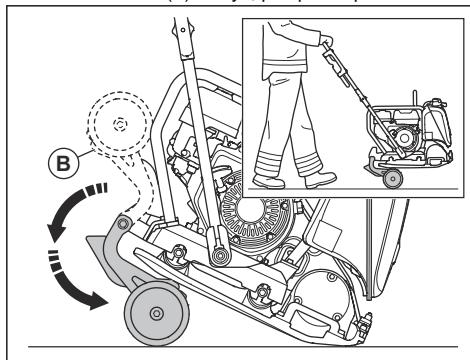
PASTABA: Nevilkite gaminio už transporto priemonės.

Gabenimo ratukų montavimas (pasirenkamoji įranga)

1. Atleiskite kabli (A).



2. Nulenkite ratus (B) žemyn, po apatinę plokštę.



Gaminio kėlimas



PERSPĖJIMAS: Išsitinkite, kad kėlimo įranga atitinka reikalavimus, kad galinį būtų galima kelti saugiai. Ant gaminio esančioje vardinėje plokštelėje nurodytas gaminio svoris.

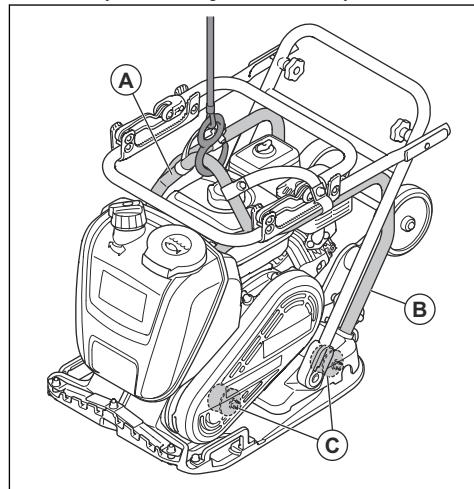


PERSPĖJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakelto gaminiu arba šalia jo.

1. Gaminio paruošimas gabenti. Žr. *Gaminio nustatymas į gabėjimo padėtį* psl. 12.

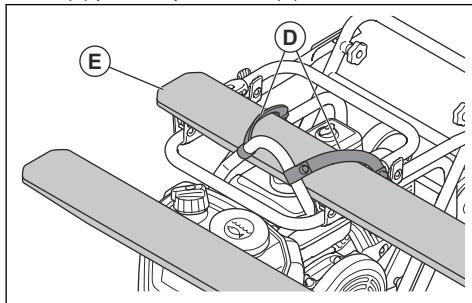
2. Pakelkite gaminį.

- a) Jeigu naudojate kėlimo įrangą, ją prikabinkite prie apsauginio rémo kėlimo ašos (A). Tinkamą vietą nurodo ant gaminio esanti žymė.



PERSPĖJIMAS: Nekelkite pažeisto gaminio. Pasirūpinkite, kad apsauginis rémas (B) ir vibracijos slopintuvai (C) būtų tinkamai sumontuoti ir nepažeisti.

- b) Jeigu naudojate šakinį krautuvą, griebtuvo šakę (E) pakiškite po 2 diržais (D).



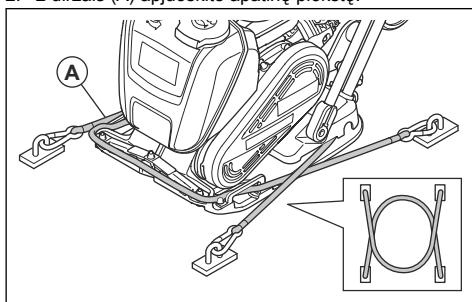
Pasižymėkite: Diržai yra standartinė LF 130 modelio įranga, tačiau pasirenkamoji, jei tai LF 130 modelis

Šalinimas

- Laikytės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Išpilkite visas chemines medžiagas, pvz., variklio alyvą arba kurą techninės priežiūros centre arba tinkamoje šalinimo vietoje.
- Kai gaminis nebenaudojamas, nusišalinkite jį „Husqvarna“ pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.

Gaminio tvirtinimas transporto priemonėje naudojant diržus

- Nulenkite rankeną į gabenimo padėtį. Žr. *Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį* psl. 12.
- 2 diržais (A) apjuoskite apatinę plokštę.



- 1 diržu apjuoskite apatinės plokštės priekinę dalį ir diržą pritvirtinkite prie transporto priemonės.
- 1 diržu apjuoskite apatinės plokštės galinę ir diržą pritvirtinkite prie transporto priemonės.

Laikymas

- Prieš palikdami gaminį ilgam laikui, išleiskite visus degalus iš degalų bako. Degalus išleiskite tinkamoje šalinimo vietoje.
- Prieš sandėliuodami, nuvalykite gaminį. Pašalinkite alyvą ir dulkes nuo guminiių dalių.
- Prieš sandėliuodami išvalykite oro filtrą.
- Atsargiai patraukite starterio lynelio rankeną, kol pajusite nedidelį pasipriešinimą.
- Uždenkite gaminį apsauginiu gaubtu.
- Laikykite gaminį sausoje neužšąlančioje vietoje.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalioti asmenys.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys, LF 75

| LF 75 | 420 mm (16,5 col.) plotis | 500 mm (19,6 col.) plotis |
|---|--|--|
| Grynasis svoris, kg / svar. | L: 80,1 / 176,6 LAT: 86,6 / 190,9 | L: 83,5 / 184,1 LAT: 90,3 / 199 |
| Darbinis svoris (EN500, su alyva, ½ degalų bako), kg/svarai | L: 81,5 / 179,7 LAT: 94,5 / 208,3 | L: 84,9 / 187,2 LAT: 96,8 / 213,4 |
| Variklio gamintojas, tipas | Honda, GX160 | Honda, GX160 |
| Galia, kW/arklio galios esant aps./min. ¹ | 3,6/4,8 @3600 | 3,6/4,8 @3600 |
| Vibracijos dažnis, Hz / aps./min. | 95 / 5700 | 95 / 5700 |
| Amplitudė, mm/col. | 1,0 / 0,39 | 0,93 / 0,04 |
| Išcentrinė jėga, kN/ pédai | 14,6 / 3282 | 14,6 / 3282 |
| Darbinis greitis, m/min. arba péd./min. | 27 ar 88,6 | 23 ar 75,45 |
| Didžiausias pokrypis, laipsniais/proc. | 20 / 36 | 20 / 36 |
| Degalų bako talpa, l/kvartos | 3,6 / 3,8 | 3,6 / 3,8 |
| Variklio alyvos talpa *, l/kvartos | 0,6 / 0,63 | 0,6 / 0,63 |
| Degalų sąnaudos, l/val. / kvartos/val. | 1,21 ar 1,28 | 1,21 ar 1,28 |
| Tankiniant asfaltą naudojama vandens talpykla, l/gal. | 13 / 3,4 | 13 / 3,4 |
| Degalai * | Degalai be švino tetraetilo, su ne didesniu kaip 10 proc. etanolio kiekiu. | Degalai be švino tetraetilo, su ne didesniu kaip 10 proc. etanolio kiekiu. |
| Variklio alyva * | SAE 10W-30, API SJ klasė | SAE 10W-30, API SJ klasė |

* = Jei reikia daugiau informacijos arba kilo klausimų apie šį konkretų variklį, žr. variklio vadovą arba variklio gamintojo svetainę.

| Skleidžiamas triukšmas ir vibracija, LF 75 | 420 mm (16,5 col.) plotis | 500 mm (19,6 col.) plotis |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB (A) | 102 | 102 |

¹ Nurodė variklio gamintojas. Nurodyma variklio galia atitinka to modelio tipinės gamybos būdu pagaminto variklio vidutinę naudingąją atiduodamą galią (varikliui veikiant nurodytu greičiu), išmatuotą pagal SAE standartą J1349 / ISO1585. Masinės gamybos būdu pagamintų variklių galia gali skirtis. Faktinė gaminyje įmontuoto variklio galia priklausys nuo darbinio greičio, aplinkos sąlygų ir kitų aplinkybių.

| Skleidžiamas triukšmas ir vibracija, LF 75 | 420 mm (16,5 col.) plotis | 500 mm (19,6 col.) plotis |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Garso galios lygis, garantuojamas L_{WA} dB (A) ² | 104 | 104 |
| Operatoriaus ausj̄ veikiantis garso slėgio lygis, L_P , dB (A) ³ | 91 | 91 |
| Vibracijos lygis, a_{hv} , m/s ² , standartinė rankena / nuo žemo dažnio virpesių sauganti rankena ⁴ | 6 / 1,2 | 6 / 1,2 |

| Pasirenkamasis svoris, LF 75 | 420 mm (16,5 col.) plotis | 500 mm (19,6 col.) plotis |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Apsauginis rėmas, kg/svar. | 3,9/8,6 | 3,9/8,6 |
| Sprinklerinė sistema su apsauginiu rėmu, grynasis svoris, kg/svar. | 5,9 / 13 | 5,9 / 13 |
| Sprinklerinė sistema su apsauginiu rėmu, darbinis svoris pagal EN500, kg/svar. | 12,4 / 27,3 | 12,4 / 27,3 |
| Priekinis gaubtas su apsauginiu rėmu, kg/svar. | 4,8 / 10,6 | 4,8 / 10,6 |
| Gabenimo ratukai, kg/svar. | 5,4 / 11,9 | 5,4 / 11,9 |
| Grindinio trinkelėms kloti skirtas rinkinys, kg/svar. | 3,6 / 7,9 | 4,2 / 9,6 |
| Kėlimo rankena, kg/svar. | 0,6 / 1,3 | 0,6 / 1,3 |
| Griebtuvui pritaikyta kėlimo įranga sui apsauginiu rėmu, kg/svar. | 4,2 / 9,3 | 4,2 / 9,3 |
| Nuo žemo dažnio virpesių sauganti rankena, kg/svar. | 1,2 / 2,6 | 1,2 / 2,6 |

Techniniai duomenys, LF 80

| LF 80 | |
|---|--------------------------------------|
| Grynasis svoris, kg / svar. | L: 82,4 / 181,7 LAT: 88,9 / 196 |
| Darbinis svoris (EN500, su alyva, ½ degalų bako), kg/svarai | L: 83,8 / 183,6 LAT: 95,4 / 210,3 |
| Variklio gamintojas, tipas | Honda, GX160 |

² L aplinką skleidžiamas triukšmas, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EN ISO 3744, atitinka EB direktyvą 2000/14/EB. Skirtumas tarp garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų skliaudą bei nukrypimus tarp skirtinį to priešo modelio ienginių.

³ Garso slėgio lygis L_P pagal EN ISO 11201, EN 500-4. Neapibrėžtis K_{PA} 3,0 dB (A).

⁴ Vibracijos reikšmė atitinka EN 500-4. Pateiktose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s² tipiška statistinė skliauda (standartinis nuokrypis).

| LF 80 | |
|--|--|
| Galia, kW/arklio galios esant aps./min. ⁵ | 3,6/4,8 @3600 |
| Vibracijos dažnis, Hz / aps./min. | 95 / 5700 |
| Amplitudė, mm/col. | 1,27 / 0,05 |
| Išcentrinė jėga, kN/ pédai | 19,4 / 4361 |
| Darbinis greitis, m/min. arba péd./min. | 33 ar 108,2 |
| Didžiausias pokrypis, laipsniais/proc. | 20 / 36 |
| Degalų bako talpa, l/kvartos | 3,6 / 3,8 |
| Variklio alyvos talpa * , l/kvartos | 0,6 / 0,63 |
| Degalų sąnaudos, l/val. / kvartos/val. | 1,21 ar 1,28 |
| Tankinant asfaltą naudojama vandens talpykla, l/gal. | 13 / 3,4 |
| Degalai * | Degalai be švino tetraetilo, su ne didesniu kaip 10 proc. etanolio kiekiu. |
| Variklio alyva * | SAE 10W-30, API SJ klasė |

* = Jei reikia daugiau informacijos arba kilo klausimų apie šį konkretų variklį, žr. variklio vadovą arba variklio gamintojo svetainę.

| Skleidžiamas triukšmas ir vibracija, LF 80 | |
|---|-----------|
| Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB (A) | 101 |
| Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A) ⁶ | 103 |
| Operatoriaus ausių veikiantis garso slėgio lygis, L _P , dB (A) ⁷ | 91 |
| Vibracijos lygis, a _{hv} , m/s ² , standartinė rankena / nuo žemo dažnio virpesių sauganti rankena ⁸ | 6,7 / 1,2 |

| LF 80 Pasirenkamasis svoris, | |
|--|-------------|
| Apsauginis rémas, kg/svar. | 3,9/8,6 |
| Sprinklerinė sistema su apsauginiu rému, grynasis svoris, kg/svar. | 5,9 / 13 |
| Sprinklerinė sistema su apsauginiu rému, darbinis svoris pagal EN500, kg/svar. | 12,4 / 27,3 |

⁵ Nurodė variklio gamintojas. Nurodyta variklio galia atitinka to modelio tipinės gamybos būdu pagaminto variklio vidutinę naudingąją galią (varikliui veikiant nurodytu greičiu), išmatuotą pagal SAE standartą J1349 / ISO1585. Masinės gamybos būdu pagamintų variklių galia gali skirtis. Faktinė gaminyje įmontuoto variklio galia priklausys nuo darbinio greičio, aplinkos sąlygų ir kitų aplinkybių.

⁶ I aplinka skleidžiamas triukšmas, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EN ISO 3744, atitinka EB direktyvą 2000/14/EB. Skirtumas tarp garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų skliaudą bei nukrypimus tarp skirtungų to patiko modelio įrenginių.

⁷ Garso slėgio lygis L_P pagal EN ISO 11201, EN 500-4. Neapibrėžtis K_{PA} 3,0 dB (A).

⁸ Vibracijos reikšmė atitinka EN 500-4. Pateiktose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s² tipiška statistinė skliauda (standartinis nuokrypis).

| LF 80 Pasirenkamasis svoris, | |
|--|------------|
| Priekinis gaubtas su apsauginiu rému, kg/svar. | 4,8 / 10,6 |
| Gabenimo ratukai, kg/svar. | 5,4 / 11,9 |
| Grindinio trinkeléms kloti skirtas rinkinys, kg/svar. | 3,6 / 7,9 |
| Kélimo rankena, kg/svar. | 0,6 / 1,3 |
| Griebtuvui pritaikyta kélimo įranga su apsauginiu rému, kg/svar. | 4,2 / 9,3 |
| Nuo žemo dažnio virpesių sauganti rankena, kg/svar. | 1,2 / 2,6 |

Techniniai duomenys, LF 100

| LF 100 | Honda | Hatz |
|---|--|---|
| Grynasis svoris, kg / svar. | L: 95,2 / 209,9 LA: 96,3 / 212,3 LAT: 102 / 224,9 | L: 104,8 / 231,0 LAT: 111 / 244,7 |
| Darbinis svoris (EN500, su alyva, ½ degalų bako), kg/svarai | L: 96,6 / 212,9 LA: 102,8 / 226,6 LAT: 94,5 / 208,3 | L: 106,2 / 234,1 LAT: 117,5 / 259 |
| Variklio gamintojas, tipas | Honda, GX160 | Hatz, 1B20 |
| Galia, kW/arklio galios esant aps./min. ⁹ | 3,6/4,8 @3600 | 3,2/4,3 @3100 |
| Vibracijos dažnis, Hz / aps./min. | 95 / 5700 | 95 / 5700 |
| Amplitudė, mm/col. | 0,91 / 0,04 | 0,91 / 0,04 |
| Išcentrinė jėga, kN/ pédai | 16,7 / 3754 | 16,7 / 3754 |
| Darbinis greitis, m/min. arba péd./min. | 25 ar 82 | 25 ar 82 |
| Didžiausias pokrypis, laipsniais/proc. | 20 / 36 | 25 / 47 |
| Degalų bako talpa, l/kvartos | 3,6 / 3,8 | 3,6 / 3,8 |
| Variklio alyvos talpa *, l/kvartos | 0,6 / 0,63 | 0,9/0,95 |
| Degalų sąnaudos, l/val. / kvartos/val. | 1,21 ar 1,28 | 0,57 ar 0,6 |
| Tankinant asfaltą naudojama vandenės talpykla, l/gal. | 13 / 3,4 | 13 / 3,4 |
| Degalai * | Degalai be švino tetraetilo, su ne didesniu kaip 10 proc. etanolio kiekiu. | Tik ypač nedideliu sieros kiekiu pasižymintis dyzelinas |

⁹ Nurodė variklio gamintojas. Nurodyta variklio galia atitinka to modelio tipinės gamybos būdu pagaminto variklio vidutinę naudingąją atiduodamą galią (varikliui veikiant nurodytu greičiu), išmatuotą pagal SAE standartą J1349 / ISO1585. Masinės gamybos būdu pagamintų variklių galia gali skirtis. Faktinė gaminyje įmontuoto variklio galia priklausys nuo darbinio greičio, aplinkos sąlygų ir kitų aplinkybių.

| LF 100 | Honda | Hatz |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| Variklio alyva * | SAE 10W-30, API SJ klasė | SAE 10W-30, ACEA - B3/E4 |

* = Jei reikia daugiau informacijos arba kilo klausimų apie šį konkretų variklį, žr. variklio vadovą arba variklio gamintojo svetainę.

| Skleidžiamas triukšmas ir vibracija, LF 100 | „Honda“ | Hatz |
|---|----------------|-------------|
| Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB (A) | 102 | 104 |
| Garso galios lygis, garantuojamas L_{WA} dB (A) ¹⁰ | 104 | 105 |
| Operatoriaus ausj veikiantis garso slėgio lygis, L_P , dB (A) ¹¹ | 93 | 93 |
| Vibracijos lygis, a_{hv} , m/s ² , standartinė rankena / nuo žemo dažnio virpesių sauganti rankena ¹² | 8 / 0,8 | 8 / 0,5 |

| LF 100 Pasirenkamasis svoris, | Honda | Hatz |
|--|--------------|-------------|
| Apsauginis rėmas, kg/svar. | 3,9/8,6 | 4,7 / 10,4 |
| Sprinklerinė sistema su apsauginiu rėmu, grynasis svoris, kg/svar. | 5,9 / 13 | 6,7 / 14,8 |
| Sprinklerinė sistema su apsauginiu rėmu, darbinis svoris pagal EN500, kg/svar. | 12,4 / 27,3 | 13,2 / 29,1 |
| Priekinis gaubtas su apsauginiu rėmu, kg/svar. | 4,8 / 10,6 | 5,9 / 13,0 |
| Gabenimo ratukai, kg/svar. | 5,4 / 11,9 | 5,4 / 11,9 |
| Grindinio trinkelėms kloti skirtas rinkinys, kg/svar. | 4,2 / 9,6 | 4,2 / 9,6 |
| Kėlimo rankena, kg/svar. | 0,6 / 1,3 | 0,6 / 1,3 |
| Griebtuvui pritaikyta kėlimo įranga su apsauginiu rėmu, kg/svar. | 4,2 / 9,3 | 5,0 / 11,0 |
| Nuo žemo dažnio virpesių sauganti rankena, kg/svar. | 1,2 / 2,6 | 1,2 / 2,6 |

Techniniai duomenys, LF 130

| LF 130 | Honda | Hatz |
|---|---------------|---------------|
| Grynasis svoris, kg / svar. | 133,9 / 295,2 | 141 / 310,6 |
| Darbinis svoris (EN500, su alyva, ½ degalų bako), kg/svarai | 135,3 / 298,3 | 142,4 / 313,9 |
| Variklio gamintojas, tipas | Honda, GX160 | Hatz, 1B20 |

¹⁰ I aplinka skleidžiamas triukšmas, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EN ISO 3744, atitinka EB direktyvą 2000/14/EB. Skirtumas tarp garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų skliaud bei nukrypimus tarp skirtungų to patičio modelio įrenginių.

¹¹ Garso slėgio lygis L_P pagal EN ISO 11201, EN 500-4. Neapibrėžtis K_{PA} 3,0 dB (A).

¹² Vibracijos reikšmė atitinka EN 500-4. Pateiktose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s² tipiška statistinė skliauda (standartinis nuokrypis).

| LF 130 | Honda | Hatz |
|---|--|---|
| Galia, kW/arklio galios esant aps./min. ¹³ | 3,6/4,8 @3600 | 3,2/4,3 @3100 |
| Vibracijos dažnis, Hz / aps./min. | 95 / 5700 | 95 / 5700 |
| Amplitudė, mm/col. | 0,91 / 0,03 | 0,91 / 0,03 |
| Išcentrinė jėga, kN / pédai | 19,8 / 4451 | 19,8 / 4451 |
| Darbinis greitis, m/min. arba péd./min. | 26 ar 85 | 22 ar 72 |
| Didžiausias pokrypis, laipsniais/proc. | 20 / 36 | 25 / 47 |
| Degalų bako talpa, l/kvartos | 3,6 / 3,8 | 3,6 / 3,8 |
| Variklio alyvos talpa *, l/kvartos | 0,6 / 0,63 | 0,9/0,95 |
| Degalų sąnaudos, l/val. / kvartos/val. | 1,21 ar 1,28 | 0,57 ar 0,6 |
| Degalai * | Degalai be švino tetraetilo, su ne didesniu kaip 10 proc. etanolio kiekiu. | Tik ypač nedideliu sieros kiekiu pasižymintis dyzelinas |
| Variklio alyva * | SAE 10W-30, API SJ klasė | SAE 10W-30, ACEA - B3/E4 |
| Plastiškasis tepalas, ekscentrinis elementas | SKF LGAF 3E | SKF LGAF 3E |

* = Jei reikia daugiau informacijos arba kilo klausimų apie šį konkrečią variklį, žr. variklio vadovą arba variklio gamintojo svetainę.

| Skleidžiamas triukšmas ir vibracija, LF 130 | „Honda“ | Hatz |
|--|----------------|-------------|
| Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB (A) | 103 | 102 |
| Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A) ¹⁴ | 104 | 104 |
| Operatoriaus ausj veikiantis garso slėgio lygis, L _P , dB (A) ¹⁵ | 95 | 93 |
| Vibracijos lygis, a _{hv} , m/s ² , standartinė rankena / nuo žemo dažnio virpesių sauganti rankena ¹⁶ | 5,4 / 1,1 | 6,8 / 1,1 |

| LF 130 Pasirenkamasis svoris, | „Honda“ | Hatz |
|--|----------------|-------------|
| Apsauginis rėmas, kg/svar. | 3,9/8,6 | 4,7 / 10,4 |
| Priekinis gaubtas su apsauginiu rėmu, kg/svar. | 4,8 / 10,6 | 5,9 / 13,0 |

¹³ Nurodė variklio gamintojas. Nurodyta variklio galia atitinka to modelio tipinės gamybos būdu pagaminto variklio vidutinę naudingąją atiduodamą galią (variklui veikiant nurodytu greičiu), išmatuotą pagal SAE standartą J1349 / ISO1585. Masinės gamybos būdu pagamintų variklių galia gali skirtis. Faktinė gaminyje įmontuoto variklio galia priklausys nuo darbinio greičio, aplinkos sąlygų ir kitų aplinkybinių.

¹⁴ I aplinką skleidžiamas triukšmas, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EN ISO 3744, atitinka EB direktyvą 2000/14/EB. Skirtumas tarp garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų skliaudą bei nukrypimus tarp skirtingu to priešo modelio irenginių.

¹⁵ Garso slėgio lygis L_P pagal EN ISO 11201, EN 500-4. Neapibrėžtis K_{PA} 3,0 dB (A).

¹⁶ Vibracijos reikšmė atitinka EN 500-4. Pateiktose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s² tipiška statistinė skliauda (standartinis nuokrypis).

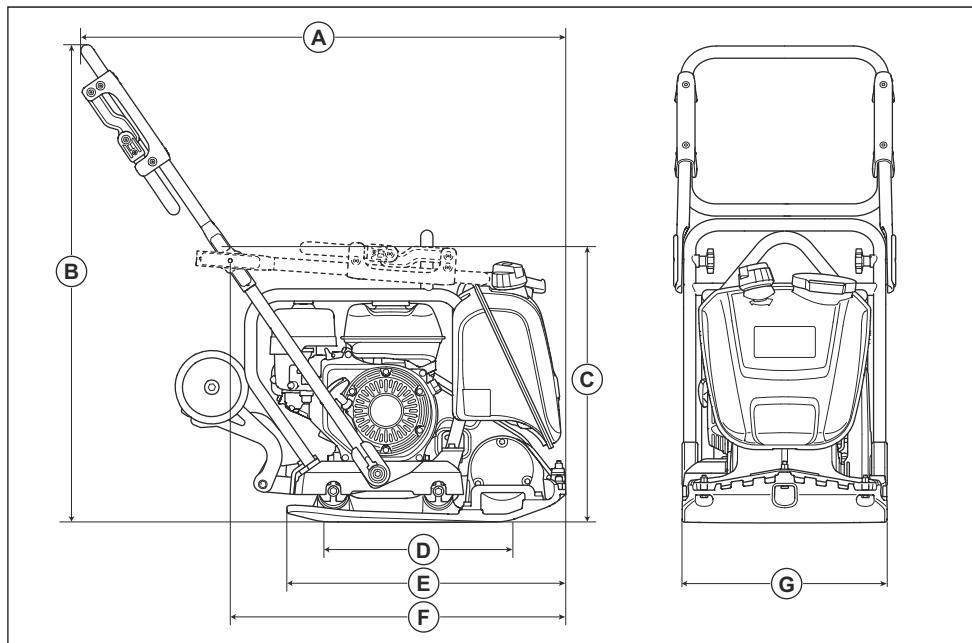
| LF 130 Pasirenkamasis svoris, | „Honda“ | Hatz |
|--|-----------|------------|
| Gabenimo ratukai, kg/svar. | 5,4 / 1,9 | 5,4 / 11,9 |
| Grindinio trinkelėms kloti skirtas rinkinys, kg/svar. | 4,2 / 9,6 | 4,2 / 9,6 |
| Griebtuvui pritaikyta kėlimo įranga su apsauginiu rėmu, kg/svar. | 4,2 / 9,3 | 5,0 / 11,0 |
| Nuo žemo dažnio virpesių sauganti rankena, kg/svar. | 1,2 / 2,6 | 1,2 / 2,6 |

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitu gaminiu, išbandytu pagal tą pačią direktyvų arba standartų

reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės negali būti naudojamos vertinant pavojų, o konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylančios pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

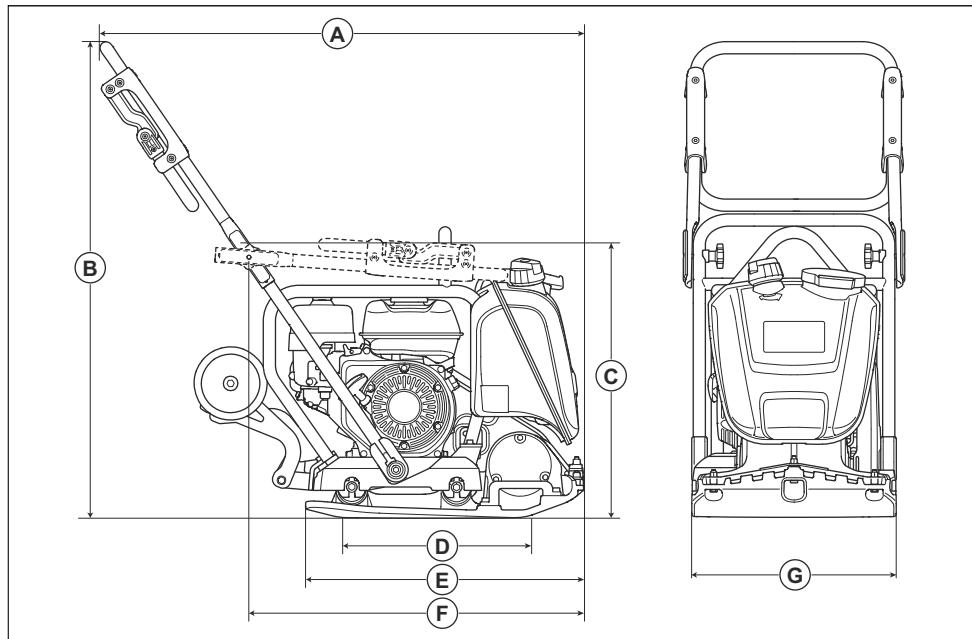
Gaminio matmenys LF 75



| | | | | | |
|----------|------------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|---------------------|
| A | Ilgis, išskaitant rankeną, mm/col. | 1037 / 40,7 | E | Apatinės plokštės ilgis, mm / col. | 570 / 22,4 |
| B | Rankenos ilgis, mm/col. | 1114 / 43,8 | F | Ilgis sulankščius rankeną, mm/col. | 690 / 27,1 |
| C | Aukštis, mm/col. | 655 / 25,7 | G | Plotis, mm/col. | 420/16.5 / 500/19.6 |

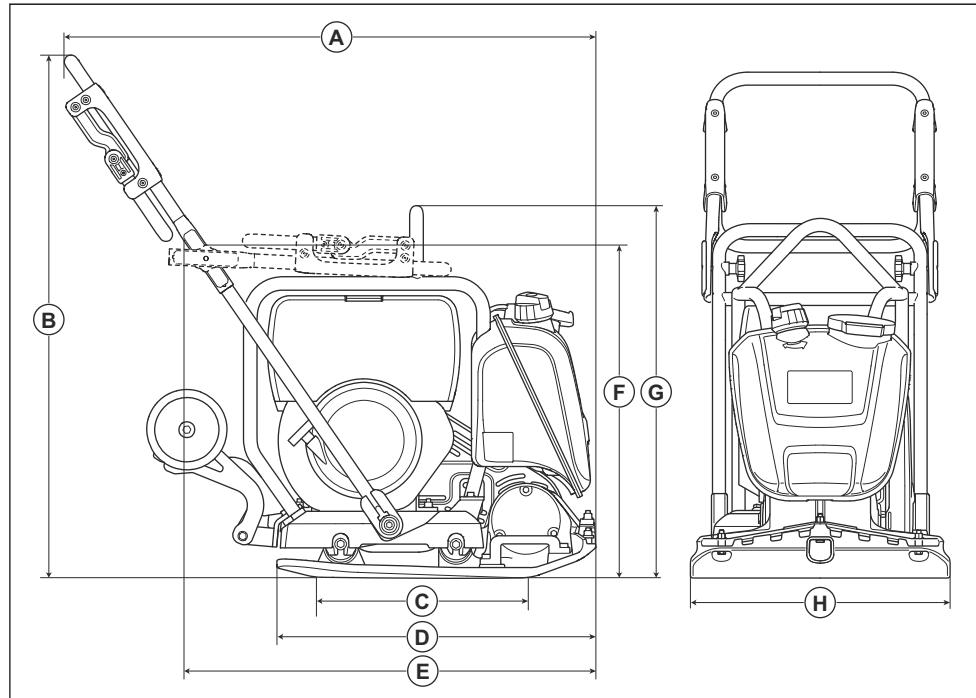
| | | | |
|----------|--|---------------------------|--|
| D | Apatinės plokštės kontaktinis plotas, m ² /kvadr. pėdos | 0.116/1.25 / 0.142/1.5 | |
|----------|--|---------------------------|--|

Gaminio matmenys LF 80



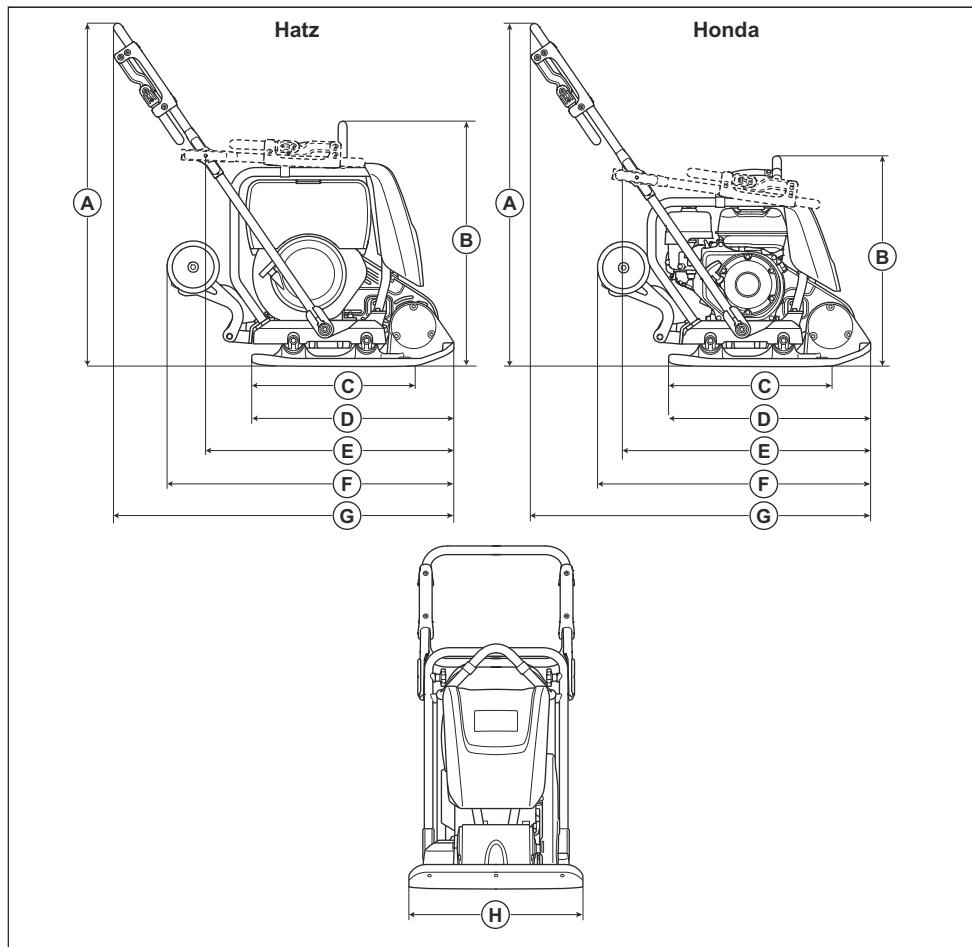
| | | | | | |
|----------|--|--------------|----------|---------------------------------------|------------|
| A | Ilgis, išskaitant rankeną, mm/col. | 1037 / 40,7 | E | Apatinės plokštės ilgis, mm / col. | 570 / 22,4 |
| B | Rankenos ilgis, mm/col. | 1114 / 43,8 | F | Ilgis sulanksčius rankena, mm/col. | 680 / 26,7 |
| C | Aukštis, mm/col. | 655 / 25,7 | G | Plotis, mm/col. | 420 / 16,5 |
| D | Apatinės plokštės kontaktinis plotas, m ² /kvadr. pėdos | 0,116 / 1,25 | | | |

Gaminio matmenys LF 100



| | | | | | |
|----------|--|--------------|----------|---|------------|
| A | Ilgis, išskaitant rankeną, mm/col. | 1020 / 40,2 | E | Ilgis sulanksčius rankeną, mm/col. | 765 / 30,1 |
| B | Rankenos ilgis, mm/col. | 1005 / 39,6 | F | Aukštis, mm/col. | 690 / 27,1 |
| C | Apatinės plokštės kontaktinių plotas, m ² /kvadr. pėdos | 0,153 / 1,64 | G | Prie apsauginio rémo pritvirtintos kėlimo ąsos aukštis, mm/col. | 694 / 27,3 |
| D | Apatinės plokštės ilgis, mm / col. | 595 / 23,3 | H | Plotis, mm/col. | 500 / 19,6 |

Gaminio matmenys LF 130



| Padėt. | | Hatz | Honda | Padėt. | | Hatz | Honda |
|--------|--|-------------|-------------|--------|---|------------|------------|
| A | Rankenos ilgis, mm/col. | 1000 / 39,4 | 1000 / 39,4 | E | Ilgis sulanksčius rankena, mm/col. | 682 / 26,9 | 675 / 26,6 |
| B | Aukštis, mm/col. | 701 / 27,6 | 664 / 28,1 | F | Ilgis, išskaitant gabenimo ratukus, mm / col. | 840 / 33,1 | 798 / 31,4 |
| C | Apatinės plokštės kontaktinis plotas, m ² /kvadr. pédos | 0,143 / 1,5 | 0,143 / 1,5 | G | Ilgis, išskaitant rankena, mm/col. | 946 / 37,2 | 946 / 37,2 |

| Padėt. | | Hatz | Honda | Padėt. | | Hatz | Honda |
|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| D | Apatinės plokštės ilgis, mm / col. | 600 / 23,6 | 600 / 23,6 | H | Plotis, mm/col. | 500 / 19,6 | 500 / 19,6 |

EB atitikties deklaracija

EB atitikties deklaracija

Mes, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel.
+46-36-146500, atsakingai patvirtiname, kad gaminys:

| | |
|--------------------------------|--|
| Aprašas | Priekinės eigos tankinimo įrenginys |
| Prekės ženklas | Husqvarna |
| Tipas / modelis | LF 75, LF 80, LF 100, LF 130 |
| Identifikacijos numeris | Serijos numeriai nuo šios datos: 2019 ir vėlesni |

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reikalavimus:

| Direktyva / reikalavimas | Aprašas |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 2014/30/ES | „dėl elektromagnetinio suderinamumo“ |
| 2006/42/EB | „dėl mašinų“ |
| 2000/14/EB | „dėl triukšmo lauke“ |

ir kad laikomasi šių suderintų standartų ir (arba) techninių specifikacijų reikalavimų

EN 500-1+A1:2009

EN 500-4:2011

Notifikuotoji įstaiga: 0038, Lloyd's Register Verification Limited, 71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, UK patvirtino atitiktį Tarybos direktyvai 2000/14/EB, VIII priedas, Visiškos kokybės užtikrinimas.

Daugiau informacijos apie skleidžiamą triukšmą žr.
skyriuje *Techniniai duomenys* psl. 19.

Partille, 2019-10-10



Martin Huber

„R&D“ direktorius, Betoniniai paviršiai ir grindys
„Husqvarna AB“, statybų padalinys
atsakingas už techninę dokumentaciją



www.husqvarnacp.com

Originalios instrukcijos

1140382-65



2020-03-11