

Techninės specifikacijos 1 priedas

I P.O.D.

MOTORINIO GRANDINIO PJŪKLO nuo 2,0 iki 2,9 kW PIRKIMO SPECIFIKACIJA

(Profesionalus motorinis grandinis pjūklas, skirtas medienos ruošos darbams)

Eil. Nr.	Techniniai rodikliai ir jų minimalūs reikalavimai	Siūlomų prekių techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus	
			Dokumento pavadinimas	Pasiūlymo lapo numeris arba nuoroda į gamintojo/tiekėjo viešai skelbiamą informaciją, kur nurodyti techniniai parametrai
1.	Variklis:			
1.1.	benzininis;	Benzininis	Eksplotavimo instrukcija	46 psl.
1.2.	variklio galia pagal ISO 7293 arba lygiavertį standartą, ne mažiau 2,0 ir ne daugiau 2,9 kW;	2,3 kW ISO 7293	Eksplotavimo instrukcija	46 psl.
1.3.	CO ₂ emisija į aplinką ne daugiau 900 g/kWh;	882 g/kWh	Gamint.dok.“Techniniai duomenys”, originalas ir vertimas	Originalo ir vertimo lapai
1.4.	Garso lygis (išmatuotas) ne daugiau 116 dB(A), pagal ISO 9207 arba lygiavertį standartą.	115 dB(A)	Eksplotavimo instrukcija	48 psl.
2.	Kiti reikalavimai:			
2.1.	svoris (be pjovimo juostos, grandinės) ne daugiau 5,5 kg;	4,5 kg	Eksplotavimo instrukcija	46 psl.
2.2.	ekvivalentiškas vibracijos lygis (ahv, eq) priekinė/galinė rankena ne didesnis kaip 4,5 m/s ² ;	2,9 / 2,9 m/s ²	Eksplotavimo instrukcija	47 psl.
2.3.	sistema palengvinanti variklio užvedimą (kaip dekompresinis vožtuvas ar kitas sprendimas);	Dekompresinis vožtuvas ELASTOSTART guminė starterio rankenėlė	Eksplotavimo instrukcija https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ms-241/ Savybės ir funkcijos, spausti „Rodyti viską“	30 psl. www nuoroda
2.4.	išcentrinė arba cikloninė oro valymo sistema;	Sumontuota išcentrinė oro valymo sistema	Konstruktinė schema su paaiškinamuoju komentaru ir jo vertimu, https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ms-241/ Savybės ir funkcijos, spausti „Rodyti viską“	Ištrauka iš gamintojo techninės dokumentacijos, 1 lap., www nuoroda
2.5.	inercijos aktyvuojamas grandinės stabdis;	Inercijos aktyvuojamas grandinės stabdis	Eksplotavimo instrukcija	26 psl.

2.6.	šoninis grandinės įtempimas;	Šoninis grandinės įtempimas	Eksplotavimo instrukcija	18 psl.
2.7.	reguliuojamas pjovimo grandinės tepimo alyvos srautas;	Reguliuojamas pjovim. grandinės tepimo alyvos srautas	Eksplotavimo instrukcija	33 psl.
2.8.	jokio pjovimo grandinės tepimo alyvos srauto varikliui dirbant tuščia eiga;	Varikliui veikiant tuščia eiga, pjovimo grandinė netepama.	Gamintojo raštas – patvirtinimas, orig. Ir vertimas	Orig. rašto ir vertimo lapai.
2.9.	degalų ir alyvos talpų kamščių atidarymas-uždarymas be papildomų įrankių;	degalų ir alyvos talpų kamščių atidarymas-uždarymas be papildomų įrankių	Eksplotavimo instrukcija	24 psl.
2.10.	darbo laiko apskaitos sistema su priedais ir 2 darbuotojų apmokymas dirbti su sistema ne mažiau 4 valandų 1 darbuotojui kiekviename padalinyje;	STIHL Smart connector, mokymai bus praveisti.	Smart connector Eksplotavimo instrukcija 2 lapai	110 psl.
2.11.	dvitaktės alyvos maišymo su degalais santykis ne didesnis kaip 2%;	Santykis 1:50, Kai 100% tenka 50 tūrio dalių kuro, o X% – 1 dalis, tai X = 2%	Eksplotavimo instrukcija	23 psl.
2.12.	pjūklai turi būti nauji, pagaminti ne anksčiau kaip 2022 m.;	Nauji, pagaminti 2022 (2023) m.	Pagal reikalavimą, bus pateikta kartu su įrenginiu	Raštas Nr. 5 dėl T.S. pnkt. Nr. 4.2. reikalavimų
2.13.	pjūklui turi būti suteikta ne trumpesnė ne 2 metų garantija;	2 metų garantija	Stihl įrenginių garantinių įsipareigojimų sutartis	Pavyzdinis lapas
2.14.	pjūklas turi būti pilnai sukomplektuotas (pjovimo juosta ne trumpesnė kaip 40 cm, pjovimo grandinė, pjovimo juostos apsauga, įrankiai techninei priežiūrai, 20 litrų variklio alyvos skirtos siūlomam įrankiui);	Pilnai sukomplektuotas su 40 cm pj. juosta ir grandine, apsauga bei įrankiais kasdien. priežiūrai. 20 litrų varikl. alyvos siūlomam įrankiui 2 vnt. po 10 ltr. talpoje	Eksplotavimo instrukcija	18, 46 psl.

Techninės specifikacijos 2 priedas

II P.O.D.

MOTORINIO GRANDININIO PJŪKLO nuo 3,0iki 3,5 kw PIRKIMO SPECIFIKACIJA

(Profesionalus motorinis grandinis pjūklas, skirtas medienos ruošos darbams)

Eil. Nr.	Techniniai rodikliai ir jų minimalūs reikalavimai	Siūlomų prekių techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus	
			Dokumento pavadinimas	Pasiūlymo lapo numeris arba nuoroda į gamintojo/tiekėjo viešai skelbiamą informaciją, kur nurodyti techniniai parametrai
1	Variklis:			
1.1.	benzininis;	Benzininis	Eksplotavimo instrukcija	48 psl.
1.2.	variklio galia pagal ISO 7293 arba lygiavertį standartą, ne mažiau 3,0 ir ne daugiau 3,5 kW;	3,0 kW ISO 7293	Eksplotavimo instrukcija	48 psl.
1.3.	CO ₂ emisija į aplinką ne daugiau 900 g/kWh;	853 g/kWh	Gamint.dok.“Techniniai duomenys”, originalas ir vertimas	Originalo ir vertimo lapai
1.4.	Garso lygis (išmatuotas) ne daugiau 120 dB(A), pagal ISO 9207 arba lygiavertį standartą.	116 dB(A)	Eksplotavimo instrukcija	50 psl.
2	Kiti reikalavimai:			
2.1.	svoris (be pjovimo juostos, grandinės) ne daugiau 6,3 kg;	4,9 kg	Eksplotavimo instrukcija	48 psl.
2.2.	ekvivalentiškas vibracijos lygis (ahv, eq) priekinė/galinė rankena ne didesnis kaip 5,0 m/s ² ;	3,5 / 3,5 m/s ²	Eksplotavimo instrukcija	48 psl.
2.3.	sistema palengvinanti variklio užvedimą (kaip dekompresinis vožtuvas ar kitas sprendimas);	Dekompresinis vožtuvas ELASTOSTART guminė starterio rankenėlė	Eksplotavimo instrukcija https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ms-261/ Savybės ir funkcijos, spausti „Rodyti viską“	31 psl. www nuoroda
2.4.	išcentrinė arba cikloninė oro valymo sistema;	Sumontuota išcentrinė oro valymo sistema	Konstruktinė schema su paaiškinamuoju komentaru ir jo vertimu https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ms-261/ Savybės ir funkcijos, spausti „Rodyti viską“	Ištrauka iš gamintojo techn. dokumentacijos, 1 lap. www nuoroda
2.5.	inercijos aktyvuojamas grandinės stabdis;	Inercijos aktyvuojamas grandinės stabdis	Eksplotavimo instrukcija	27 psl.
2.6.	šoninis grandinės įtempimas;	Šoninis grandinės įtempimas	Eksplotavimo instrukcija	19 psl.

2.7.	reguliuojamas pjovimo grandinės tepimo alyvos srautas;	Reguliuojamas pjov. grandinės tepimo alyvos srautas	Eksplotavimo instrukcija	34 psl.
2.8.	jokio pjovimo grandinės tepimo alyvos srauto varikliui dirbant tuščia eiga;	Varikliui veikiant tuščia eiga, pjovimo grandinė netepama.	Gamintojo raštas – patvirtinimas, orig. Ir vertimas	Orig. rašto ir vertimo lapai.
2.9.	degalų ir alyvos talpų kamščių atidarymas-uždarymas be papildomų įrankių;	degalų ir alyvos talpų kamščių atidarymas-uždarymas be papildomų įrankių	Eksplotavimo instrukcija	22, 26 psl.
2.10.	darbo laiko apskaitos sistema su priedais ir 2 darbuotojų apmokymas dirbti su sistema ne mažiau 4 valandų 1 darbuotojui kiekviename padalinyje;	STIHL Smart connector, mokymai bus praveisti.	Smart connector Eksplotavimo instrukcija 2 lapai.	110 psl.
2.11.	dvitaktės alyvos maišymo su degalais santykis ne didesnis kaip 2%;	Santykis 1:50, kai 100% tenka 50 tūrio dalių kuro, o X% – 1 dalis, tai X = 2%	Eksplotavimo instrukcija	21 psl.
2.12.	pjūklai turi būti nauji, pagaminti ne anksčiau kaip 2022 m.;	Nauji, pagaminti 2022 (2023) m.	Pagal reikalavimą, bus pateikta kartu su įrenginiu	Raštas Nr. 5 dėl T.S. pnt. Nr. 4.2. reikalavimų.
2.13.	pjūklui turi būti suteikta ne trumpesnė ne 2 metų garantija;	2 metų garantija	Stihl įrenginių įsipareigojimų sutartis	Pavyzdinis lapas
2.14.	pjūklas turi būti pilnai sukomplektuotas (pjovimo juosta ne trumpesnė kaip 40 cm, pjovimo grandinė, pjovimo juostos apsauga, įrankiai techninei priežiūrai, 20 litrų variklio alyvos skirtos siūlomam įrankiui);	Pilnai sukomplektuotas su 40 cm. pj. juosta ir grandine, apsauga bei įrankiais kasdien. priežiūrai. 20 litrų varikl. alyvos siūlomam įrankiui 2 vnt. po 10 ltr. talpoje	Eksplotavimo instrukcija	19, 48 psl.

Techninės specifikacijos Priedas Nr.3

III P. O.D.
PROFESIONALIOS MOTORINĖS KRŪMAPJOVĖS (2,2 KW, 1700-1800 MM ILGIO)
PIRKIMAS

(Profesionali motorinė krūmapjovė, skirta žėlinių ir želdinių priežiūros darbams atlikti)

1. krūmapjovių techninė charakteristika:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir kiti reikalavimai	Dydžiai, sąlygos	Siūlomų prekių techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus	
				Dokumen to pavadinimas	Pasiūly mo lapo numeris arba nuoroda į gamintojo/ti ekėjo viešai skelbiamą informaciją, kur nurodyti techniniai parametrai
1.	Galia	Variklis – benzinas. Bendroji galia ne mažiau 2,2 kw pagal ISO 7293 ar ISO 8893 arba lygiavertį standartą	Benzinas. 2,2 kW, ISO 8893	Eksplotavimo instrukcija,	21 psl.
2.	Variklio tūris	Nuo 40 cm ³ iki 55 cm ³ .	45,6 cm ³	Eksplotavimo instrukcija,	21 psl.
3.	Vibracija	Antivibracinė sistema (virpesių slopintuvai), kurie sumažina vibracijos perdavimą į rankeną (koto amortizacija su atskirais keturiais vibraciją slopinančiais elementais).	Antivibracinė sistema Su keturiais antivibraciniais elementais	Konstrukc inės atsarginių detalių schemas, 2 lapai	19, 20 psl.
4.	Garso lygis išmatuotas	Ne daugiau 117 dB pagal ISO 9207 arba lygiavertį standartą.	Garso slėgio lygis 101 dB Garso galios lygis 110 dB	Eksplotavimo instrukcija,	22 psl.
5.	Pjovimo galvutė	Pjovimo galvutė su valu; valo ilgio reguliavimas gali būti mechaninis, pusiau automatinis ar automatinis; metalinis krūmynų peilis trijų ašmenų iki Ø 300 mm, diskas iki Ø 300 mm skirtas smulkių medelių pjovimui su disko apsauga.	Pjovimo galvutė su valu, pusiau automatinis valo reguliav. krūmynų peilis 300 mm diskas 225 mm medeliams su apsauga	Eksplotavimo instrukcija,	22, 23 psl.

6.	Svoris (be pjovimo įrangos)	Ne daugiau 9,2 kg.	8,7 kg	Eksplotavimo instrukcija	21 psl.
7.	Emisija	Atitinkantis ne blogesnius kaip 900 CO ₂ g/kWh emisijos reikalavimus.	865 g/kWh	Gamint.dok.“Techniniai duomenys”, orig. ir vertimas	Originalo ir vertimo lapai
8.	Komplektuojamos	Diržas susidedantis iš dviejų diržų per pečius ir vieno plataus diržo per juosmenį. 20 litrų variklio alyvos skirtos siūlomam įrankiui	Komplekte su diržu, susidedančiu iš dviejų diržų per pečius ir vieno plataus diržo per juosmenį. 20 litrų varikl. alyvos siūlomam įrankiui 2 vnt. po 10 ltr. talpoje	Eksplotavimo instrukcija Nuotrauka	22 psl., nuotrauka
9.	Garantinis terminas	Ne mažiau kaip 24 mėn.	Garantija 24 mėn.	Stihl įrenginių garantinių įsipareigojimų sutartis	Pavyzdinis lapas
10.	Bendras įrankio ilgis	Nuo 1700 mm iki 1800 mm.	1786 mm	Eksplotavimo instrukcija	21 psl.
11.	Priedai	darbo laiko apskaitos sistema su priedais ir 2 darbuotojų apmokymas dirbti su sistema ne mažiau 4 valandų 1 darbuotojui kiekviename padalinyje.	STIHL Smart connector, mokymai bus pravesti.	Smart connector Eksplotavimo instrukcija 2 lapai	110 psl.

Techninės specifikacijos Priedas Nr.4

IV P.O.D.

PROFESIONALIOS MOTORINĖS KRŪMAPJOVĖS PIRKIMAS (2,4 kw, 1600-1700 mm ilgio)

(Profesionali motorinė krūmapjovė, skirta žėlinių ir želdinių priežiūros darbams atlikti)

krūmapjovių techninė charakteristika:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir kiti reikalavimai	Dydžiai, sąlygos	Siūlomų prekių techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus	
				Dokumento pavadinimas	Pasiūlymo lapo numeris arba nuoroda į gamintojo/tiekėjo viešai skelbiamą informaciją, kur nurodyti techniniai parametrai
1.	Galia	Variklis – benzinas. Bendroji galia ne mažiau 2,4 kw pagal ISO 7293 ar ISO 8893 arba lygiavertį standartą.	Benzinas. 2,4 kW ISO 8893	Eksplotavimo instrukcija	38 psl.
2.	Variklio tūris	Nuo 50 cm ³ iki 60 cm ³ .	51,6 cm³	Eksplotavimo instrukcija	38 psl.
3.	Vibracija	Antivibracinė sistema (virpesių slopintuvai), kurie sumažina vibracijos perdavimą į rankeną (koto amortizacija su atskirais keturiais vibraciją slopinančiais elementais).	Antivibracinė sistema su keturiais antivibraciniais elementais	Konstruktinės atsarginių detalių schemos, 2 lapai	29, 30 psl.
4.	Garso lygis išmatuotas	Ne daugiau 120 dB pagal ISO 9207 arba lygiavertį standartą.	102 dB	Eksplotavimo instrukcija	39 psl.

5.	Pjovimo galvutė	Pjovimo galvutė su valu; metalinis krūmynų peilis trijų ašmenų iki Ø 300 mm; diskas iki Ø 350 mm skirtas smulkių medelių pjovimui.	Pjovimo galvutė su valu, krūmynų peilis 300 mm diskas 225 mm medeliams su apsauga	Eksplotavimo instrukcija,	11 psl.
6.	Svoris (be pjovimo įrangos)	Ne daugiau 9,5 kg.	9,2 kg	Eksplotavimo instrukcija,	39 psl.
7.	Emisija	Atitinkantis ne blogesnius kaip 1000 CO2 g/kWh emisijos reikalavimus, galima paklaida ±20 CO2 g/kWh	860 g/kWh	Gamint.dok. "Techniniai duomenys", orig. ir vertimas	Originalo ir vertimo lapai
8.	Komplektuojamas	Diržas susidedantis iš dviejų diržų per pečius ir vieno plataus diržo per juosmenį. 20 litrų variklio alyvos skirtos siūlomam įrankiui	Komplekte su diržu, susidedančiu iš dviejų diržų per pečius ir vieno plataus diržo per juosmenį. 20 litrų varikl. alyvos siūlomam įrankiui 2 vnt. po 10 ltr. talpoje	Eksplotavimo instrukcija	11 psl.
9.	Garantinis terminas	Ne mažiau kaip 24 mėn.	Garantija 24 mėn.	Stihl įrenginių garantinių įsipareigojimų sutartis	Pavyzdinis lapas
10.	Bendras įrankio ilgis	Nuo 1600 mm iki 1700 mm.	1680 mm	Eksplotavimo instrukcija	39 psl.
11.	Priedai	darbo laiko apskaitos sistema su priedais ir 2 darbuotojų apmokymas dirbti su sistema ne mažiau 4 valandų 1 darbuotojui kiekviename padalinyje.	STIHL Smart connector, mokymai bus praveisti	Smart connector Eksplotavimo instrukcija 2 lapai.	110 psl.

Techninės specifikacijos Priedas Nr.5

V P.O.D. PROFESIONALIŲ MOTORINIŲ AUKŠTAPJOVIŲ PIRKIMAS

(Profesionali motorinė aukštapijovė, skirta miško sėklinių plantacijų priežiūros darbams atlikti)

1. Aukštapijovių (motorinių teleskopinių šakų genėtuvų) techninė charakteristika:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir kiti reikalavimai	Dydžiai, sąlygos	Siūlomų prekių techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus	
				Dokumento pavadinimas	Pasiūlymo lapo numeris arba nuoroda į gamintojo/tiekėjo viešai skelbiamą informaciją, kur nurodyti techniniai parametrai*
1.	Galia	Variklis – benzininis. Bendroji galia ne mažiau 1,0 kW pagal ISO 7293 ar ISO 8893 arba lygiavertį standartą.	Benzininis 1,4 kW ISO 8893	Eksplotavimo instrukcija	34 psl.
2.	Variklio tūris	Variklio darbinis tūris ne mažiau 35,0 cm³.	36,3 cm³	Eksplotavimo instrukcija	34 psl.
3.	Vibracija	Su antivibracine sistema.	Su antivibracine sistema.	Konstrukt.atsarginių detalių schemas,2 lapai	13, 14 psl.
4.	Garso lygis išmatuotas	Ne daugiau 110 dB pagal ISO 9207 arba lygiavertį standartą.	93 dB	Eksplotavimo instrukcija	35 psl.
5.	Kuro bakas	Ne mažesnis kaip 0,5 l.	0,53 l	Eksplotavimo instrukcija	34 psl.
6.	Pjovimo juosta	Pjovimo juostos ilgis ne mažiau nei 280 mm.	300 mm	Eksplotavimo instrukcija https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ht-135/ <i>Techniniai duomenys, spausiti „Rodyti viską“</i>	35 psl. www nuoroda
7.	Paruošimas darbui. Įrankio svoris (be pjovimo įrangos)	Įrankis turi būti pilnai sukomplektuot as, paruoštas darbui. Svoris (be juostos, grandinės) ne daugiau 8,0 kg.	Pilnai sukomplektuotas, paruoštas darbui. 7,9 kg	Eksplotavimo instrukcija https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ht-135/ <i>Techniniai duomenys, spausiti „Rodyti viską“</i>	34 psl. www nuoroda

8.	Įrankio ilgis	Bendras įrankio ilgis su juosta ir grandine: neišilgintas ne mažiau 2500 mm; išilgintas ne mažiau 3800 mm.	Neišilgintas – 2700 mm Išilgintas – 3900 mm https://stihl.ginala.lt/katalogas/ht-135/ <i>Techniniai duomenys, spausti „Rodyti viską“</i>	Stihl prekių katalogas, 4 lapai	92, 93 psl. www.nuoroda
9.	Komplektuojamas	Turi būti pilnai sukomplektuoti.	Pilnai sukomplektuotos, su darbine įranga ir kt.	Eksplotavimo instrukcija	34-35 psl.
10.	Garantinis terminas	Ne mažiau kaip 24 mėn.	Garantija 24 mėn.	Stihl įrenginių garantinių įsipareigojimų sutartis	Pavyzdinis lapas
11.	Emisija	Atitinkantis ne blogesnius kaip 1150 CO ₂ , g/kWh emisijos reikalavimus.	845 g/kWh	Gamint.dok.“Techniniai duomenys”, orig. ir vertimas	Originalo ir vertimo lapai
12.	Priedai	Raktas/raktai: grandinės, juostos bei žvakės keitimui. Dildė, grandinės galandimui. Papildoma atsarginė grandinė. 20 litrų variklio alyvos skirtos siūlomam įrankiui. Specializuotas ergonomiškas diržas aukštapjovei, kuris būtų reguliuojamas pagal žmogaus ūgį.	Priedai raktas grandinės, juostos, žvakės keitimui. Dildė grandinės galandimui. Papildoma atsarginė grandinė. Specializuotas ergonomiškas diržas aukštapjovei, reguliuojamas pagal žmogaus ūgį. 20 litrų varikl. alyvos siūlomam įrankiui 2 vnt. po 10 ltr. talpoje	Stihl prekių katalogas, 4 lapai	127 psl.

Vadovo pavaduotojas

Eduardas Derenka