

AKTUALI REDAKCIJA

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

(PU-9971/22) Mažosios mechanizacijos akumuliatoriniai įrenginiai ir jų priedai

TECHNINIAI REIKALAVIMAI GRANDININIAM PJŪKLUI

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę . Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametru reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinančią siūlomus parametrus
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.1.	Paskirtis	Grandinis akumuliatorinis pjūklas, skirtas medienos ruošos darbams.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti). Siūlomas modelis STIHL MSA 220 C-BQ
1.2.	Pagaminimo metai	Nenaudotas, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 m., atitinkantis ES reikalavimus gamtos saugos ir saugos darbe srityse.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti). Pagaminimo metai, ketvirtis (įrašyti) 2022, II.
1.3.	Komplekto sudėtis	Komplektą sudaro: įrankis su darbine įranga, 2 akumuliatoriai, įkroviklis.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti),
1.4.	Suderinamumas	Akumuliatoriai turi tikti ir kitiems šioje pirkimo dalyje perkamiems įrankiams.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti),
1.5.	Svoris	Bendras svoris (su akumuliatoriumi be darbinės įrangos) ne daugiau 6,5 kg (už mažesnę svorį suteikiami papildomi balai)	Siūlomas parametras yra nurodytas pasiūlymo formoje. Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas – Eksploatav. instrukcija psl. Nr. 148 ir nuoroda akumuliatoriaus svoriui https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-sl
1.6.	Pjovimo juosta	Pjovimo juostos ilgis nuo 350 mm iki 400 mm	Siūlomas parametras: -juostos ilgis 350 mm -Pateikto dokumento pavadinimas - Eksploatav. instrukcija psl. Nr. 36.

1.7	Grandinės greitis	Ne mažiau 20 m/s	Siūlomas parametras: -grandinės greitis (įrašyti) 23,3 m/s Pateikto dokumento pavadinimas Eksploatav. instrukcija psl. Nr. 148
1.8	Grandinės tepimas	Grandinės tepimo siurblys pilnai automatinis.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
1.9	Grandinė	Grandinės matmenys: žingsnis „3/8“ arba „1/4“ , ilgis pagal juostą.	Siūlomas parametras (įrašyti) „3/8“ žingsnis Pateikto dokumento pavadinimas Eksploatav. instrukcija psl. Nr. 36, 148.
1.10	Atsparumas dulkiams ir vandeniui	Turi atitikti ne mažesnę kaip IPX4 apsaugos klasę.	Siūlomas parametras (įrašyti) atitinka IPX4 Pateikto dokumento pavadinimas Eksploatav. instrukcija psl. Nr. 148
2.	VARIKLIS		
2.1.	Tipas, variklio galia	Variklis – elektrinis/akumuliatorinis, be šepetėlių.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas STIHL MSA 220 C-BQ konstrukcinės schemas (katalogai) psl. Nr. 2 – 5
2.2.	Variklio įtampa	Ne mažiau 36 V	Siūlomas parametras (įrašyti) 36 V Pateikto dokumento pavadinimas Eksploatav. instrukcija psl. Nr. 148.
3.	Akumuliatorius, įkroviklis		
3.1.	Akumuliatoriaus įkroviklis	Įtampa 220 V, su galimybe greitai įkrauti akumuliatorių	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas Eksploatav. instrukcija psl. Nr. 231, STIHL serviso informacija, psl. nr. 2 psl., ištrauka iš „Ginalas“ prekybos programos.
3.2.	Akumuliatorius, jų kiekis	Įtampa ne mažiau 36 V, (nesuminis dydis, vienas energijos šaltinis), akumuliatorių ne mažiau 2 vnt.	Siūlomas parametras – 36 V; 2 vnt. Pateikto dokumento pavadinimas AP 500S Saugumo nurodymai psl. Nr. 5
3.3.	Akumuliatoriaus tipas	Ličio jonų.	Siūlomas parametras - ličio jonų tipas Pateikto dokumento pavadinimas Saugos duomenų lapas, 1 psl. AP 500S Saugumo nurodymai psl. Nr. 5, nuoroda https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/ bei WORD ištrauka (vieta) iš jos su parašu ir aktyvia nuoroda.
3.4.	Akumuliatoriaus būseną	Su LED indikatoriumi nurodančiu akumuliatoriaus būseną	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)

3.5.	Akumuliatoriaus įkrovimo ciklo skaičius	Ne mažiau 1 000 vnt. (už didesnį įkrovimo ciklų skaičių suteikiami papildomi balai)	Siūlomas parametras yra nurodytas pasiūlymo formoje. Įrodymui pateikta nuoroda – https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/
3.6.	Akumuliatoriaus talpa	Ne mažiau 9,0 A/h (8,5A/h pagal IEC 61960 arba lygiavertį)	Siūlomas parametras (įrašyti) 9,4 A/h (8,8 Ah pagal IEC 61960). Papildomi dokumentai ir nuoroda kaip ir p. 3.3. Pateikta Nuoroda https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/
3.7.	Atsparumas dulkiams ir vandeniui	Turi atitikti ne mažesnę kaip IPX4 apsaugos klasę.	Siūlomas parametras (įrašyti) Atitinka IPX4 apsaugos klasę. Pateikta Nuoroda https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/
3.8.	Darbo laiko apskaita	Pageidautina, kad akumuliatoriai turėtų darbo laiką apskaitą, be papildomo apmokestinimo (už šią funkciją skiriami papildomi balai)	bei jos WORD išrašai (vieta) su parašu ir aktyvia nuoroda. Siūlomas parametras yra nurodytas pasiūlymo formoje. Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - AP 500S Saugumo nurodymai psl. Nr.2, 3 ir 5.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI KRŪMAPJOVEI

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o , kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomą Prekės reikšmę. Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametru reikšmės įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.1.	Paskirtis	Akumuliatorinis įrankis, skirtas intensyviems žolės pjovimo darbams.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti). Siūlomas modelis STIHL FSA 135
1.2.	Pagaminimo metai	Nenaudotas, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 m., Komplekto sudėtis atitinkantis ES reikalavimus gamtos saugos ir saugos darbe srityse.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti). Pagaminimo metai, ketvirtis (įrašyti) 2022, I
1.3.	Komplekto sudėtis	Komplektą sudaro: įrankis su darbine įranga, 2 akumuliatoriai, įkroviklis.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti),
1.4.	Suderinamumas	Akumuliatoriai turi tikti ir kitiems šioje pirkimo dalyje perkamiems įrankiams.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti),

1.5.	Svoris	Svoris (su akumuliatoriumi be darbinės įrangos) ne daugiau 7 kg (už mažesnę svorį skiriamai papildomi balai)	Siūlomas parametras yra nurodytas pasiūlymo formoje. Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - Eksplloatav. instrukcija, psl. Nr. 21 ir nuoroda akumuliatoriaus svoriui https://stihl.ginalas.lt/lt/katalogas/ap-500-s/
1.6.	Įrankio ilgis	Bendras įrankio ilgis (be pjovimo įrangos) nuo 1700 mm iki 1870 mm. Su standžiu vėlenu koto viduje.	Siūlomas parametras: -įrankio ilgis 1840 mm Pateikto dokumento pavadinimas Eksplloatav. instrukcija psl. Nr. 21. Su standžiu vėlenu. STIHL FSA 135 konstrukcinės schemos (katalogai), 5 ir 6 psl.
1.7.	Darbinė įranga	Pjovimo galvutė su valu, automatinis valo ilgio reguliavimas ir peilis augmenijai.	Taip/Āe (nereikalingą išbraukti) 1 ir 2 paveikslai.
1.8.	Rankenos tipas	„U“ formos	Taip/Āe (nereikalingą išbraukti)
1.9.	Atsparumas dulkelms ir vandeniui	Turi atitikti ne mažesnę kaip IPX4 apsaugos klasę.	Siūlomas parametras (įrašyti) - atitinka IPX4 apsaugos klasę. Pateikto dokumento pavadinimas Eksplloatav. instrukcija, psl. Nr. 21.
2.	VARIKLIS		
2.1.	Tipas, variklio galia	Variklis – elektrinis/akumuliatorinis, be šepetėlių.	Taip/Āe (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas STIHL FSA 135 konstrukcinės schemos (katalogai) psl. Nr. 2 – 4
2.2.	Variklio įtampa	Ne mažiau 36 V	Siūlomas parametras (įrašyti) - 36 V Pateikto dokumento pavadinimas Eksplloatav. instrukcija psl. Nr. 21.
3.	AKUMULIATORIUS, ĮKROVIKLIS		
3.1.	Akumuliatoriaus įkroviklis	Įtampa 220 V, su galimybe greitai įkrauti akumuliatorių.	Taip/Āe (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas Eksplloatav. instrukcija psl. Nr. 231, STIHL serviso informacija, psl. nr. 2 psl., ištrauka iš „Ginalas“ prekybos programos.
3.2.	Akumuliatorius, jų kiekis	Įtampa ne mažiau 36 V, (nesuminis dydis, vienas energijos šaltinis), akumuliatorių ne mažiau 2 vnt.	Siūlomas parametras – 36 V; 2 vnt. Pateikto dokumento pavadinimas AP 500S Saugumo nurodymai psl. Nr. 5
3.3.	Akumuliatoriaus tipas	Ličio jonų.	Siūlomas parametras - ličio jonų tipas Pateikto dokumento pavadinimas Saugos duomenų lapas, 1 psl. AP 500S Saugumo nurodymai psl. Nr. 5, nuoroda https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/ bei WORD ištrauka (vieta) iš jos su parašu ir aktyvia nuoroda.

3.4.	Akumuliatoriaus būseną	Su LED indikatoriumi nurodančiu akumuliatoriaus būseną	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
3.5.	Akumuliatoriaus įkrovimo ciklų skaičius	Ne mažiau 1 000 vnt. (už didesnį įkrovimo ciklų skaičių skiriami papildomi balai)	Siūlomas parametras yra nurodytas pasiūlymo formoje. Įrodymui pateikta nuoroda – https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/
3.6.	Akumuliatoriaus talpa	Ne mažiau 9,0 A/h (8,5A/h pagal IEC 61960 arba lygiavertį)	Siūlomas parametras (įrašyti) 9,4 A/h (8,8 Ah pagal IEC 61960). Papildomi dokumentai ir nuoroda kaip ir p. 3.3. Pateikta Nuoroda https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/
3.7.	Atsparumas dulkei ir vandeniui	Turi atitikti ne mažesnę kaip IPX4 apsaugos klasę.	Siūlomas parametras (įrašyti) Atitinka IPX4 apsaugos klasę. Pateikta Nuoroda https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/ bei jos WORD išrašai (vieta) su parašu ir aktyvia nuoroda.
3.8.	Darbo laiko apskaita	Pageidautina, kad akumuliatoriai turėtų darbo laiką apskaitą, be papildomo apmokestinimo (už šią funkciją skiriami papildomi balai)	Siūlomas parametras yra nurodytas pasiūlymo formoje. Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - AP 500S Saugumo nurodymai psl. Nr. 2, 3 ir 5.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI AUKŠTAPJOVEI

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitinkimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o , kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomą Prekės reikšmę.
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametru reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinanį siūlomus parametrus
1.1.	Paskirtis	Aukštąjovė, akumuliatorinė, skirta medžių šakų genėjimui.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti). Siūlomas modelis (įrašyti) STIHL HTA 135
1.2.	Pagaminimo metai	Nenaudota, pagaminta ne anksčiau kaip 2022 m., Kompletto sudėtis atitinkanti ES reikalavimus gamtos saugos ir saugos darbe srityse.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti). Pagaminimo metai, ketvirtis (įrašyti) 2022, III.
1.3.	Komplekto sudėtis	Komplektą sudaro: įrankis su darbine įranga, 2 akumuliatoriai, įkroviklis.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti),
1.4.	Suderinamumas	Akumuliatoriai turi tikti ir kitiems šioje pirkimo dalyje perkamiems įrankiams.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti),

1.5.	Svoris	Svoris (su akumuliatoriumi, be darbinės įrangos) ne daugiau 9 kg. (už mažesnę svorį suteikiami papildomi balai)	ne	Siūlomas parametras yra nurodytas pasiūlymo formoje. Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - Eksplloatav. instrukcija, psl. Nr. 31 ir nuoroda akumuliatoriaus svoriui https://stihl.ginallas.lt/katalogas/ap-500-sl
1.6.	Pjovimo juosta	Pjovimo juostos ilgis nuo 2500 mm iki 3000 mm		Siūlomas parametras: -juostos ilgis 300 mm Pateikto dokumento pavadinimas- Eksplloatav. instrukcija psl. Nr. 33, STIHL katalogas 2022, psl. nr. 92
1.7.	Įrankio ilgis	Bendras įrankio ilgis su juosta ir grandine: neišilgintas ne mažiau 2700 mm; išilgintas ne mažiau 4000 mm.		Siūlomas parametras: neišilgintas ilgis (įrašyti) 2850 mm išilgintas ilgis (įrašyti) 4050 mm Pateikto dokumento pavadinimas STIHL katalogas 2022, psl. nr. 92 ir 93.
1.8.	Grandinės tepimas	Grandinės tepimo talpa prie pjovimo juostos.		Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
1.9.	Atsparumas dulkėms ir vandeniui	Turi atitikti ne mažesnę kaip IPX4 apsaugos klasę.		Siūlomas parametras (įrašyti) - atitinka IPX4 apsaugos klasę. Pateikto dokumento pavadinimas Eksplloatav. instrukcija, psl. Nr. 31.
2.	VARIKLIS			
2.1.	Tipas, variklio galia	Variklis – elektrinis/akumuliatorinis, be šepetėlių.		Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas STIHL HTA 135 konstrukcinės schemos (katalogai) psl. Nr. 2 – 4
2.2.	Variklio įtampa	Ne mažiau 36 V		Siūlomas parametras (įrašyti) - 36 V Pateikto dokumento pavadinimas Eksplloatav. instrukcija psl. Nr. 31.
3.	Akumuliatorius, įkroviklis			
3.1.	Akumuliatoriaus įkroviklis	Įtampa 220 V, su galimybe greitai įkrauti akumuliatorių		Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas Eksplloatav. instrukcija psl. Nr. 231, STIHL serviso informacija, psl. nr. 2 psl., ištrauka iš „Ginallas“ prekybos programos.
3.2.	Akumuliatoriaus, jų kiekis	Įtampa ne mažiau 36 V (nesuminis dydis, vienas energijos šaltinis), akumuliatorių ne mažiau 2 vnt.		Siūlomas parametras – 36 V; 2 vnt. Pateikto dokumento pavadinimas AP 500S Saugumo nurodymai psl. Nr. 5
3.3.	Akumuliatoriaus tipas	Ličio jonų.		Siūlomas parametras - ličio jonų tipas Pateikto dokumento pavadinimas Saugos duomenų lapas, 1 psl. AP 500S Saugumo nurodymai psl. Nr. 5, nuoroda

			https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/ bei WORD ištrauka (vieta) iš jos su parašu ir aktyvia nuoroda.
3.4.	Akumulatoriaus būseną	Su LED indikatoriumi nurodanciu akumulatoriaus būseną	Taip/Ae (nereikalingą išbraukti)
3.5.	Akumulatoriaus įkrovimo ciklų skaičius	Ne mažiau 1 000 vnt., (už didesnę įkrovimo ciklų skaičių suteikiami papildomi balai)	Siūlomas parametras yra nurodytas pasiūlymo formoje. Įrodymui pateikta nuoroda – https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/
3.6.	Akumulatoriaus talpa	Ne mažiau 9,0 A/h (8,5A/h pagal IEC 61960 arba lygiavertį)	Siūlomas parametras (rašyti) 9,4 A/h (8,8 Ah pagal IEC 61960). Papildomi dokumentai ir nuoroda kaip ir p. 3.3. Pateikta Nuoroda https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/
3.7.	Atsparumas dulkems ir vandeniui	Turi atitikti ne mažesnę kaip IPX4 apsaugos klasę.	Siūlomas parametras (rašyti) Atitinka IPX4 apsaugos klasę. Pateikta Nuoroda https://stihl.ginalas.lt/katalogas/ap-500-s/ bei jos WORD išrašai (vieta) su parašu ir aktyvia nuoroda.
3.8.	Darbo apskaita	Pageidautina, kad akumulatoriai turėtų darbo laiką apskaitą, be papildomo apmokestinimo (už šią funkciją skiriami papildomi balai)	Siūlomas parametras yra nurodytas pasiūlymo formoje. Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - AP 500S Saugumo nurodymai psl. Nr.2,3 ir 5.


