

**NAUJO TRUPINTUVO, SKIRTO SMĖLIO-ŽVYRO IR KITŲ NERŪDINIŲ MEDŽIAGŲ
SMULKINIMUI
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

INFORMACIJA APIE PERKAMĄ OBJEKTĄ

Pirkimo objektas – Naujas trupintuvas, skirtas smėlio-žvyro ir kitų nerūdinių medžiagų smulkinimui.

Įrenginiai turi būti nauji, atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2006/42/EB reikalavimus, pilnai sukomplektuoti ir paruošti darbui.

Į Prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos Tiekėjo išlaidos: įrangos pristatymas, sumontavimas, paleidimas – derinimas ir darbuotojų apmokymas.

PERKAMOS ĮRANGOS APRAŠYMAS:

Vikšrinis rotorinis trupintuvas galintis dirbti elektra prijungus prie elektros tinklo, dyzeliniu varikliu skirtu transportavimui po karjerą ar darbui, kai elektros nėra.	1 vnt.
Modelis pirmą kartą į rinką pateiktas	ne anksčiau nei prieš 3 metus
Būklė	Naujas ir neekspluatuotas
Pagaminimo metai	ne anksčiau nei 2024 m.
Bendras svoris, su papildoma įranga	ne mažiau kaip 38,0 t ir ne daugiau kaip 40,0 t
Transportiniai išmatavimai ilgis / plotis / aukštis, mm	Ne daugiau kaip 14700 / 2860 / 3160
Trupintuvo našumas, t/h	Ne mažesnis nei 250 t/h
Nominali elektros variklio, prijungiamo prie elektros tinklo galia	Ne mažiau nei 150 kW
Laido ilgis, skirtas pasijungti trupintuvą darbui į elektros tinklą	Ne mažiau 40 metrų
Hidraulinio bako talpa	Ne daugiau 70 litrų
Hidraulinės alyvos ventiliatorius	Taip, elektrinis
Rotorinio trupintuvo kamera atidaroma ir reguliuojama hidraulikos pagalba	Taip, hidraulika
Trupinimo rotoriuje sumontuoti trupinimo plaktukai	Ne mažiau 4 vnt.
Rotoriaus diametras	Ne mažiau 950 mm
Rotoriaus sukimosi greičio reguliavimas	Taip, ne mažiau 2 greičių
Trupintuvo kameros medžiagos priėmimo angos dydis	Ne mažesnis nei 950 x 750 mm
Dyzelinio variklio galingumas	Ne mažiau 240 kw
Variklio tūris	Ne mažiau kaip 8500 cm ³
Variklio taršos norma	Ne mažesnė nei Stage5 / Tier4 Final arba lygiavertė
Generatoriaus galia	Ne mažesnė nei 400V 250kVA
Kuro bako talpa	ne mažiau 360 litrų
AdBlue bako talpa	Ne mažiau 20 litrų
Vikšrinė važiuoklė	Dviejų greičių
Vikšrinė važiuoklės greitis	Ne mažiau 1,0 km/h
Trupintuvo vibromaitintuvo – bunkerio dydis	Ne mažiau 3,2 m ³
Vibromaitintuvo ilgis	Ne mažiau 2980 mm
Vibromaitintuvo plotis	Ne mažiau 2000 mm

Vibromaitintuvo elektrinė pavara, reguliuojanti medžiagos padavimo greitį į trupinimo kamerą pagal rotoriaus apkrovimą	Taip
Pirminio atsijojimo vieno lygio sieto ilgis	Ne mažesnis nei 1500 mm
Pirminio atsijojimo vieno lygio sieto plotis	Ne mažesnis nei 900 mm
Hidrauliškai sulankstomas smulkmės konvejeris, sumontuotas trupintuvo šone	Taip
Hidrauliškai sulankstomas smulkmės konvejeris varomas elektros variklio galia	Ne didesnė nei 2,5 kW
Hidrauliškai sulankstomo smulkmės konvejerio diržo plotis	Ne mažiau 500 mm
Hidrauliškai sulankstomo smulkmės konvejerio diržo ilgis	Ne mažiau 3920 mm
Hidrauliškai sulankstomas pagrindinis konvejeris	Taip
Pagrindinio konvejerio elektros variklio galia	Ne daugiau, nei 12 kW
Pagrindinio konvejerio diržo plotis	Ne mažiau 1000 mm
Lengvai montuojamas po pagrindiniu konvejeriu elektrinis antrinis vieno lygio sijotuvė su konvejeriu grąžinančiu negabaritinę medžiagą į vibromaitintuvą.	Taip
Elektrinio antrinio vieno lygio sijotuvo variklio galia	Ne daugiau 6,0 kW
Antrinio vieno lygio sijotuvo sijojimo plotas	Ne mažiau 3,8 m ²
Elektrinis produkcijos išmėtimo konvejeris po antrinio sijotuvo	Taip
Produkcijos išmėtimo konvejerio galia	Ne didesnis nei 8 kW
Produkcijos išmėtimo konvejerio ilgis	Ne mažesnis nei 4300 mm
Hidrauliškai susilankstantis elektrinis konvejeris grąžinantis negabaritinę medžiagą į vibromaitintuvą	Taip
Hidrauliškai susilankstančio elektrinio konvejerio grąžinančio negabaritinę medžiagą į vibromaitintuvą galia	Ne didesnis nei 6 kW
Hidrauliškai susilankstančio elektrinio konvejerio grąžinančio negabaritinę medžiagą į vibromaitintuvą ilgis	Ne mažesnis nei 7200 mm
Nuotolinis valdymo pultas, kurio pagalba valdomi: trupintuvo vikšrai, paleidžiami /sustabdomi konvejeriai, paleidžiamas/sustabdomas/ reguliuojamas vibromaitintuvas; trupintuvo avarinis sustabdymas, paleidimas/sustabdymas konvejerio grąžinančio negabaritinę medžiagą į vibromaitintuvą, ir kitos valdomos kitos trupintuvo funkcijos.	Taip
Įrengta centrinė automatinė trupintuvo tepimo sistema	Taip
Magnetas metalams atskirti, sumontuotas virš produkcijos konvejerio	Taip
Magneto diržo plotis	ne mažesnis nei 800 mm
Magneto diržo sukimo variklio galia	Ne didesnė nei 2,5 kW
Telemetrinė sistema leidžianti stebėti mašinos lokaciją, kuro sąnaudas, moto valandas, klaidas ir gauti ataskaitas	Taip
Suteikiama 12 mėnesių arba 1000 moto valandų garantija	Taip
Darbuotojų apmokymas kaip teisingai eksploatuoti, reguliuoti ir atlikti įrenginių priežiūros darbus.	Taip
CE ženklavimas	Taip
Operatoriaus gamintojo naudojimo instrukcija lietuvių kalba	Taip
Įrankių komplektas priežiūrai	Taip
Tiekėjas privalo užtikrinti serviso operatyvumą įrangos gedimo atveju: reagavimo-atvykimo laikas. Šis reikalavimas keliamas tik garantiniu laikotarpiu.	Pirminė gedimo diagnostika yra vykdoma per 8 val. nuo informacijos gavimo, o gedimo šalinimas atliekamas per 36 val. nuo pranešimo.