

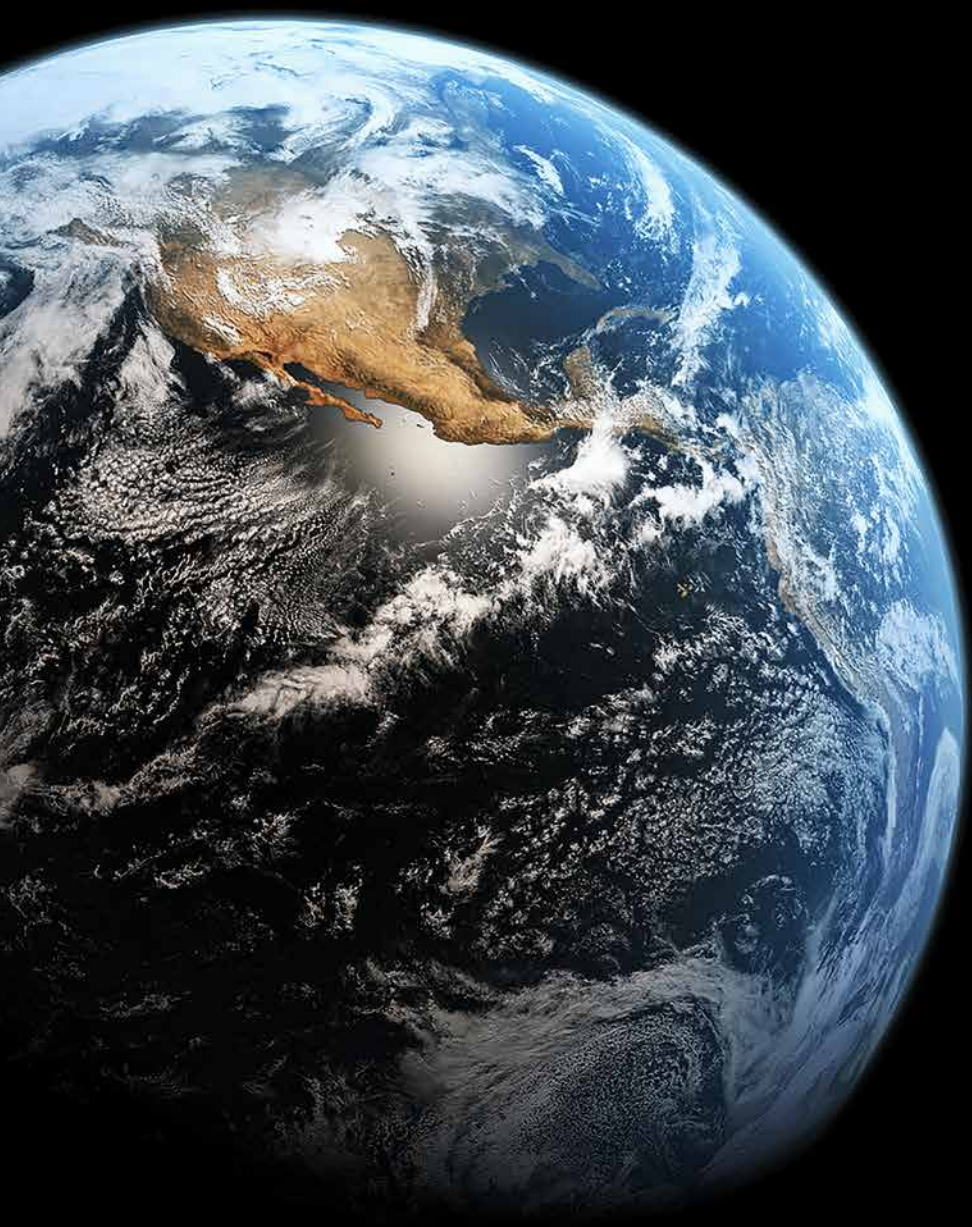


Terra Select

Būgniniai sijotuvai | Žvaigždiniai sijotuvai |
Oriniai separatoriai

Žinojimas, kad natūralūs resursai yra baigtiniai, priverčia žmones susimąstyti apie jų pačių gyvenimo būdą. Todėl dabar mes esame jautresni aplinkai kaip vertingam pagrindui užtikrinančiam gyvenimo kokybę ateinančioms kartoms. Tvorių sprendimų vystymas yra aktyvus indėlis užtikrinantis ateitį, sprendimų kuriuos mūsų darbuotojai daro kiekvieną dieną.

Karlgünter Eggersmann,
CEO



Navigacija

P. 4 Pritaikymas

Būgniniai sijotuvai

P. 6 Būgniniai sijotuvai - Ypatingi požymiai

P. 8 Terra Select T 30

P. 10 Terra Select T 40

P. 12 Terra Select T 50

P. 14 Terra Select T 60

P. 16 Terra Select T 70

P. 18 Terra Select DT 60

Žvaigždiniai sijotuvai

P. 22 Žvaigždiniai sijotuvai - Ypatingi požymiai

P. 24 Terra Select R 60 / R 70

P. 25 Terra Select SI 60

P. 26 Terra Select HKS 50

P. 28 Terra Select S 60

Oriniai separatoriai

P. 30 Oriniai separatoriai - Medžiagų palyginimas

P. 32 Terra Select V 40 / V60

P. 33 Terra Select V 70

P. 34 Terra Select W 70

P. 36 Terra Select W 80

Panaudojimas

Būgniniai sijotuvai | Žvaigždiniai sijotuvai | Oriniai separatoriai



Medienos skiedra



Statybinės atliekos



Komposto atsijos



Dirvožemis



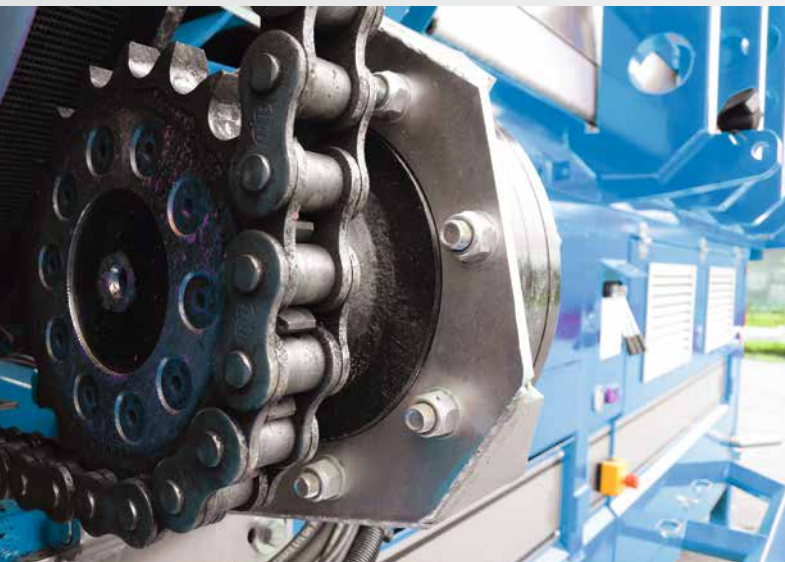
Kompostas

Būgniniai sijotuvai

Ypatingi požymiai



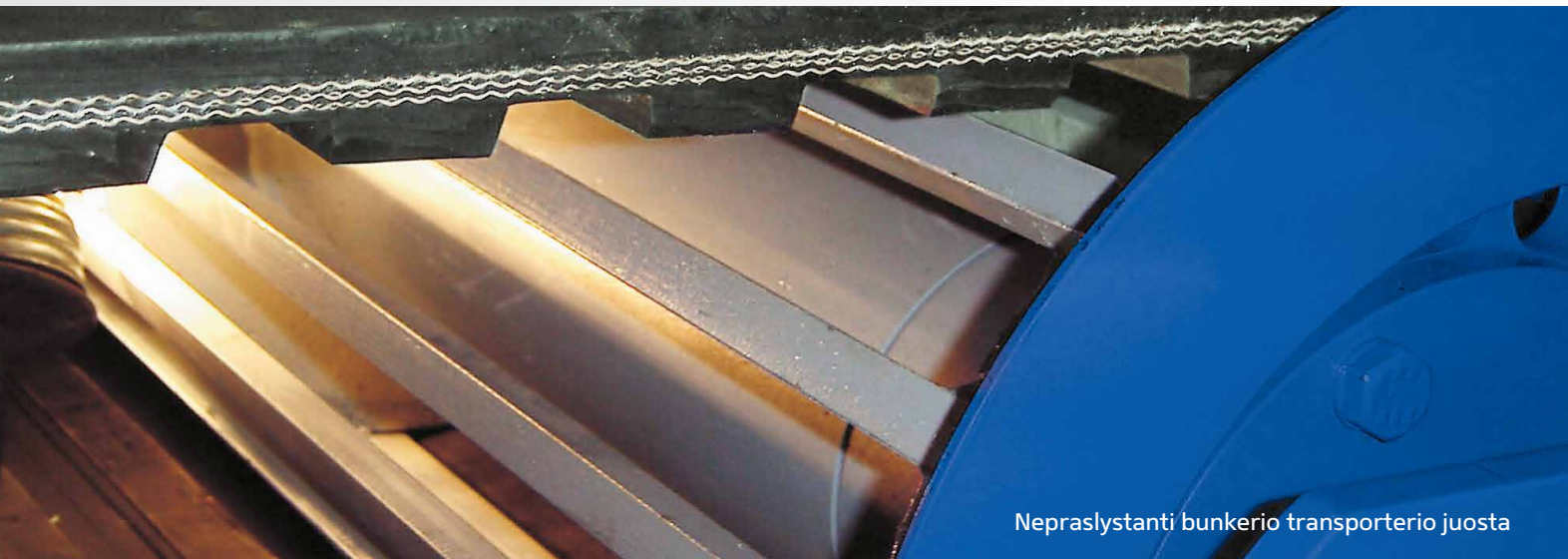
Vientisa smulkios frakcijos transporterio juosta



Nepraslystanti būgno pavara



Prailginta smulkios frakcijos transporterio juosta



Nepraslystanti bunkerio transporterio juosta



Greitas būgno keitimas



Karštai cinkuoti transporterių rėmai



Spyruokliniai šepetio valymo elementai

Terra Select T 30



Mažas ir kompaktiškas

Terra Select T 30 tinka mažoms kompostavimo aikštelėms, sodų ir aplinkos tvarkymo ar įrangos nuomos įmonėms. Mašiną galima panaudoti įvairiose srityse, todėl ji yra ideali klientams, kurie tokią įrangą iki šiol nuomodavosi, o dabar nori dirbti labiau nepriklausomi. Aiškumas, paprasta priežiūra bei pasiteisinusių kokybiškų komponentų panaudojimas užtikrina lengvą ir patikimą šios įrangos naudojimą. Gero prieinamumo prie komponentų dėka, serviso darbus galima atlikti greitai ir patikimai.

- Terra Select T 30 sumontuotas 25 kW galios labai taupus variklis, sunaudojantis vidutiniškai tik 4 l/ val. degalų.
- Didelio pakrovimo bunkerio dėka galima pasiekti iki 60 m³/h našumą.
- Terra Select T 30 įtikina savo plačiomis ir lanksčiomis panaudojimo galimybėmis bei labai geru kainos ir kokybės santykiu

Ypatingi požymiai:

- Paprastas ir greitas būgno keitimas, mažas pakrovimo aukštis, didelis pakrovimo bunkeris

Išmatavimai



mm

Darbinė padėtis:
Ilgis 10.300, Plotis 6.180
Transportavimo padėtis:
Ilgis 10.300, Plotis 2.550

Variklis



Dyzelinis variklis 25 kW

Būgnas



mm

Būgno ilgis 3.200,
Būgno skersmuo 1.600,
Efektyvus sijojimo plotas 14,5 m²,
Sijojimo našumas iki 60 m³/h

Smulkios frakcijos transporteris,
Stambios frakcijos transporteris,
Bunkeris



mm

Ilgis 4.100, Plotis 600,
Ilgis 3.500, Plotis 600,
Bunkeris > 2,5 m³



Nepraslystanti būgno pavara



Paprastas ir greitas būgno keitimas



Didelis pakrovimo bunkeris



25 kW dyzelinis variklis su labai mažomis kuro sąnaudomis

Terra Select T 40



Nedidelė mašina – su techniniais „Didžiųjų mašinų“ privalumais

Modeliui T 40 Terra Select „suspaudė“ techninius „didžiųjų mašinų“ privalumus ir perkėlė juos į mažesnę mašiną. Ir čia rasite specialią bunkerio pavarą, galingą dyzelinį variklį, karštai cinkuotus išnešimo transporterių rėmus, didelius medžiagos perdavimo taškus ir plačius išnešimo transporterius. Terra Select T 40 yra kompaktinės klasės galinga profesionali mašina, kuri savo savybėmis beveik pasiekia 5 metrų klasės mašinas – ir tai esant labai geram kainos bei kokybės santykiui.

- Terra Select T 40 sukurta sijoti visų rūšių medžiagoms. Ji taip pat be problemų gali sijoti tokias sunkias medžiagas kaip žemė, gruntas, smėlis, žvyras, statybinės atliekos ir t.t.
- Sumontuotų aukštos kokybės komponentų, apgalvotos konstrukcijos ir 1.600 mm skersmens būgno dėka, Terra Select T 40 yra kompaktiškų išmatavimų galinga mašina.

Ypatingi požymiai:

- Galingas padavimo bunkerio transporteris, 19 m² efektyvus sijojimo paviršiaus plotas, platūs išnešimo transporteriai

Išmatavimai



mm

Darbinė padėtis:
Ilgis 11.860, Plotis 4.950
Transportavimo padėtis:
Ilgis 9.800, Plotis 2.550

Variklis



Dyzelinis variklis 55 kW

Būgnas



mm

Būgno ilgis 4.200,
Būgno skersmuo 1.600,
Efektyvus sijojimo plotas 19 m²,
Sijojimo našumas iki 100 m³/h

Smulkios frakcijos transporteris, Stambios frakcijos transporteris, Bunkeris



mm

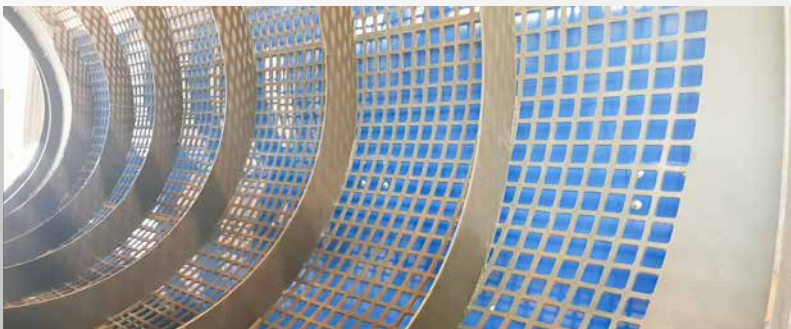
Ilgis 3.400, Plotis 800,
Ilgis 3.400, Plotis 800,
Bunkeris > 3,4 m³



Ilgį išnešimo transporteriai



Aiškūs tekstiniai displėjus



Perforuotas plieninis būgnas



Vientisa smulkios frakcijos transporterio juosta

Terra Select T 50



Universalusis talentas tarp būgninių sijojimo mašinų

Terra Select T 50 yra universalioji mašina tarp būgninių sijotuvų, tikra transformacijų meistrė: kelių rankinių operacijų pagalba joje galima naudoti ir kitų gamintojų sietus. Be to, Terra Select T 50 techninė įranga yra puikus kompaktiškų matmenų ir didelio sijojimo našumo derinys. Pritaikymo ir įtikinančių techninių duomenų dėka, šis modelis yra geriausias 5 metrų klasės atstovas.

- Terra Select T 50 būgno skersmuo yra 2.000 mm (įprastai šioje klasėje: 1.800 mm); tokiu būdu sijojimo našumas padidėja iki 20 %.
- Atitinkamai Terra Select T 50 turi didelį pakrovimo bunkerį, kurio tūris daugiau nei 5 m³.
- Daugelis Terra Select T 50 pavaros elementų yra perimti iš jo „didesniojo brolio“ Terra Select T 60; tai garantuoja ilgą tarnavimo laiką bei užtikrina mažesnę įrangos nuvertėjimą.

Ypatingi požymiai:

- Tylus 55 kW dyzelinis variklis, galima naudoti kitų gamintojų sijojimo būgnus, vienos dalies išnešimo transporteris

Išmatavimai



mm

Variklis



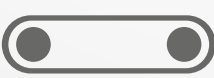
Dyzelinis variklis 55 kW

Būgnas



mm

Smulkios frakcijos transporteris,
Stambios frakcijos transporteris,
Bunkeris

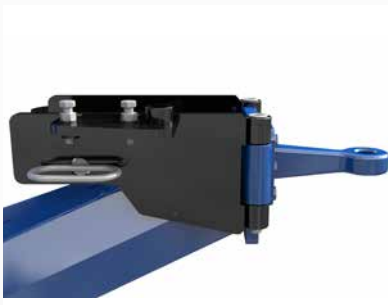


mm

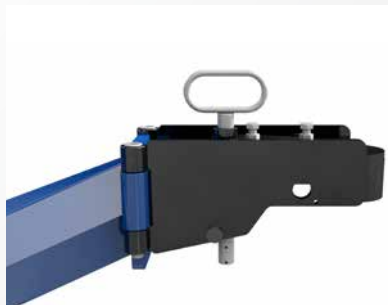
Darbinė padėtis:
Ilgis 14.100, Plotis 6.140
Transportavimo padėtis:
Ilgis 11.000, Plotis 2.550

Būgno ilgis 4.500,
Būgno skersmuo 2.000,
Efektyvus sijojimo plotas 25 m²,
Sijojimo našumas iki 150 m³/h

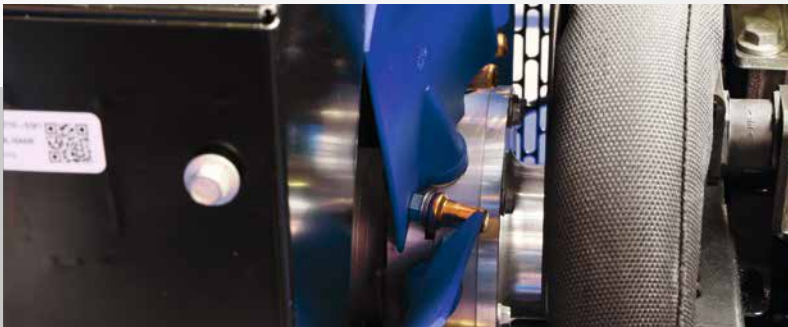
Ilgis 6.700, Plotis 1.000,
Ilgis 4.900, Plotis 1.000,
Bunkeris > 6 m³



Atlenkiamas tempimo įrenginys



Centrinė tepimo sistema



Reversinis ventiliatorius



Sijojimo būgnas su vieliniais segmentais

Terra Select T 60



Didelis našumas ir daug novatoriškų dizaino sprendimų

Didelis našumas ir novatoriški dizaino sprendimai yra svarbiausi Terra Select T 60 bruožai. Be to, galingas sijotuvo variklis dirba labai efektyviai ir taupiai. Mašina turi pakankamą galios rezervą, kad patikimai galėtų naudoti papildomus agregatus, tokius kaip žvaigždinis sijotuvą ar orinis separatorius. Atlenkiamas tempimo įrenginys aptarnaujančiam personalui palengvina mašinos perstumdymą kasdiniuose darbuose.

- Būgniniame sijotuve Terra Select T 60 sumontuotas galingas pramoninis dyzelinis variklis (81 kW galios)
- 5.500 mm ilgio ir 2.200 mm skersmens sijojimo būgnas užtikrina įspūdingą našumą, siekiantį iki 200 m³/val.
- Nepraslystanti pakrovimo bunkerio transporterio juosta sustoja ir pradeda toliau dirbti automatiškai, priklausomai nuo būgne esančio medžiagos kiekio, taip išvengiant sijojimo būgno perkrovos.

Ypatingi požymiai:

- Ypatingai ilgas 8.060 mm smulkios frakcijos išnešimo transporteris (papildoma opcija), 33 m² ploto sijojimo paviršius, galingas 81 kW dyzelinis variklis.

Išmatavimai



mm

Darbinė padėtis:
Ilgis 15.230, Plotis 6.200
Transportavimo padėtis:
Ilgis 12.000, Plotis 2.550

Variklis



Dyzelinis variklis 75 kW

Būgnas



mm

Būgno ilgis 5.500,
Būgno skersmuo 2.200,
Efektyvus sijojimo plotas 33 m²,
Sijojimo našumas iki 200 m³/h

Smulkios frakcijos transporteris, Stambios frakcijos transporteris, Bunkeris



mm

Ilgis 6.700, Plotis 1.000,
Ilgis 4.900, Plotis 1.200,
Bunkeris > 6 m³



Ypatingai ilgas smulkios frakcijos transporteris



Terra Select T 60 ant vikšrinės važiuoklės



Spyrukliniai šepetio valymo elementai



Ratinė pavara judėjimui aikštelėje

Terra Select T70



Galingiausia mobili būgninė sijojimo mašina

Terra Select T 70 yra galingiausias mobilus Terra Select būgninis sijotuvas, pasiekiantis įspūdingą našumą. Su ypatingai didelio sijojimo ploto būgnu jis be problemų įveikia ir sunkiai siojamas medžiagas, kaip pvz. šlapias kompostas. Ilgas sijojimo būgnas ir tuo pačiu ilga sijojimo atkarpa labai gerai tinka visų rūšių medžiagų atskyrimui.

- Terra Select T 70 dėl 46 m² efektyvaus sijojimo paviršiaus ploto pasiekia iki 250 m³/val. našumą.
- Šio modelio sijojimo būgno ilgis siekia 7.500 mm, o skersmuo 2.200 mm.

Ypatingi požymiai:

- Įspūdingas sijojimo paviršiaus plotas, didelis pakrovimo bunkeris, didelė anga iš bunkerio į sieta.



Išmatavimai



mm

Darbinė padėtis:
Ilgis 16.860, Plotis 6.190
Transportavimo padėtis:
Ilgis 13.600, Plotis 2.550

Variklis



Dyzelinis variklis 75 kW

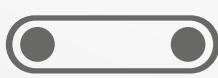
Būgnas



mm

Būgno ilgis 7.500,
Būgno skersmuo 2.200,
Efektyvus sijojimo plotas 46 m²,
Sijojimo našumas iki 250 m³/h

Smulkios frakcijos transporteris,
Stambios frakcijos transporteris,
Bunkeris



mm

Ilgis 6.700, Plotis 1.000,
Ilgis 4.900, Plotis 1.000,
Bunkeris > 6,5 m³



Nuotolinis valdymas



Papildomos hidraulinės jungtys



Akmenų atskyrimo juosta riedančioms medžiagoms



Bunkerio grotos

Terra Select DT 60



Dvigubas būgnas daugeliui panaudojimo sričių

Terra Select DT 60 pagamintas modelio Terra Select T 60 pagrindu. Padidinto sijojimo paviršiaus ploto dėka Terra Select DT 60 tinka naudoti įvairiose srityse. Su juo galima atlikti dvi smulkaus sijojimo operacijas vieno darbinio etapo metu, pavyzdžiui, sijoti medžių žiemes (0 – 10 mm, 10 – 40 mm, >40 mm), ir pasiekti didelį našumą. Dvigubo būgno sijotuvuose vyksta “stambaus prieš smulkų” atsijojimas. Dirbant pagal šį metodą, pirmiausia atskiriama stambioji frakcija, todėl smulkaus atsikymo sietai lieka atsijoti mažesnę kiekį medžiagos. Šis metodas užtikrina gerą našumą ir labai gerą kainos ir kokybės santykį. Terra Select dvigubo būgno sijojimo mašinų dėvėjimosi lygis, lyginant su šioje našumo klasėje dažnai naudojamais žvaigždiniais sijotuvais, yra žymiai mažesnis.

- Didelių išmatavimų būgnų dėka (ilgis 5.500 mm, skersmuo 2.200 mm) galima pasiekti iki 120 m³/val. našumą.
- Terra Select DT 60 – ideali mašina sijojimui į tris frakcijas, puikiai tinkanti tokioms medžiagoms, kaip, pavyzdžiui, biomasė, smulkintos žaliosios atliekos, medžių žievė, skiedra, smėlis, akmenys, gruntas ir t.t.

Ypatingi požymiai:

- Trys frakcijos vienu darbo etapu, vientisi transporteriai smulkiai ir vidutinei frakcijoms, galimybė naudoti dvigubą būgną arba įprastą modelio Terra Select T 60 būgną

Išmatavimai	Variklis	Būgnas	Smulkios frakcijos transporteris, Vidutinės frakcijos juosta, Stambios frakcijos transporteris, Bunkeris
 mm	 mm	 mm	 mm
Darbinė padėtis: Ilgis 15.230, Plotis 9.900 Transportavimo padėtis: Ilgis 12.000, Plotis 2.550	Dyzelinis variklis 75 kW	Būgno ilgis 5.500, Būgno skersmuo (iš.) 2.200, (vid.) 1.600, Efektyvus sijojimo plotas 49 m², Sijojimo našumas iki 120 m³/h	Ilgis 6.700, Plotis 800, Ilgis 6.700, Plotis 1.000, Ilgis 4.900, Plotis 1.000, Bunkeris > 6 m³



Magnetinis velenėlis



Sijojimo būgnas su vieliniais segmentais

Mašinos su elektrine pavara

Terra Select „E” serija – Galingos profesionalios mašinos!

- Patyręs gamintojas: Terra Select jau daugelį metų sėkmingai tiekia mašinas su elektrine ar hibridine (dyzelis ir elektra) pavara ir šioje srityje turi gerai žinomą praktinę patirtį („Know-how“)
- Energija ir ekonomiškumas: Mašinos su hibridine arba elektrine pavara, prijungtos prie elektros tinklo, gali sutaupyti iki 70% energijos.
- Lengvas aptarnavimas: „E” serija pasižymi mažu priežiūros ir aptarnavimo poreikiu.
- Sumažintas taršos emisijos ir triukšmo lygis: „E” serijos mašinos puikiai tinka naudojimui uždaroje patalpose.



Elektrinė išmetimo transporterio pavara



Elektrinė bunkerio transporterio pavara



Dyzelinis generatorius

Idealus derinys atliekų perdirbimui iš Eggersmann:

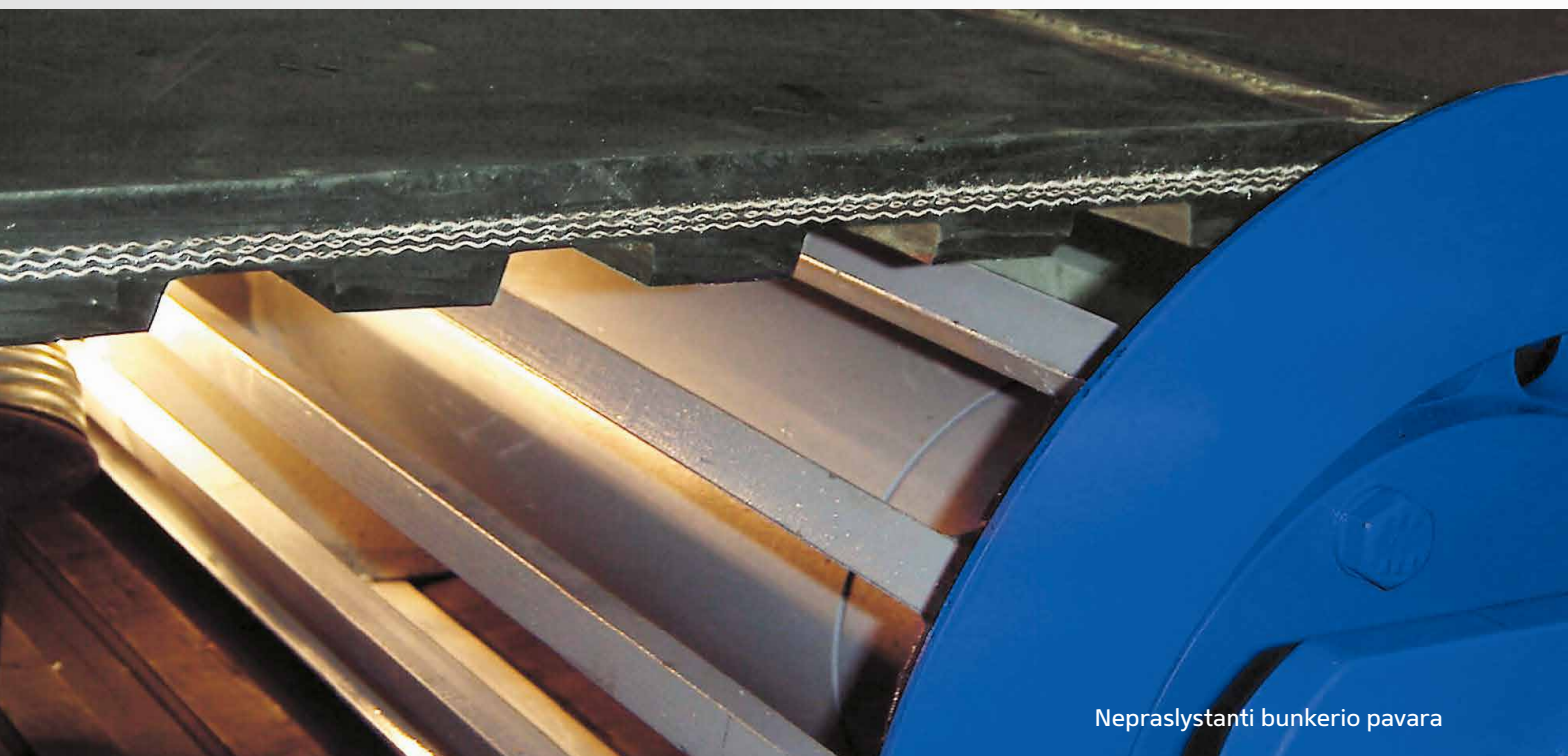


Žvaigždiniai sijotuvai

Ypatingi požymiai



Lubo Quickdisconnect



Nepraslystanti bunkerio pavara



Lubo valymo sistema



Orinė separacija



Vientisa smulkios frakcijos transporterio juosta

Terra Select R 60 / R 70



Mobilus sijojimo denis

Mobilūs sietai Terra Select R 60 arba Terra Select R 70 jungiami prie būgninių Terra Select sijotuvų papildomos frakcijos gavimui. Toks sietas statomas už stambios arba smulkios frakcijos išnešimo transporterio, o varomas papildomos hidraulinės būgninio sijotuvo pavaros.

- Lankstumas: Esant poreikiui sijojama į tris frakcijas, kitu atveju būgninis Terra Select sijotuvas dirba pilnu pajėgumu be papildomo žvaigždinio sieto denio.
- Mobilumas: Hidraulinį sulankstomą atramų bei specialaus greitai nuimamo adapterio, tinkančio atitinkamam pakrovėjui, dėka sietai Terra Select R 60 galima transportuoti ant Terra Select T 50 arba Terra Select T 60 bunkerio.
- Dėl didelio sijojimo paviršiaus ploto sietas Terra Select R 70 idealiai tinka našiam sijojimo procesui arba per ilgų frakcijų atskyrimui. Terra Select R 70 galima pritaikyti transportavimui ant užtraukimo kabliu (hook-lift) platformos.

Ypatingi požymiai:

- Ekonomiškas sprendimas dar vienos frakcijos atskyrimui, mobilumas hidraulinį sulankstomą atramų dėka

Išmatavimai	Variklis	Sieto dydis	Transporterio juostos ilgis
 mm		 mm	 mm
Darbinė padėtis: R 60 - Ilgis 5.820, Plotis 2.200, Aukštis 2.700 R 70 - Ilgis 5.190, Plotis 2.400, Aukštis 2.700 Transportavimo padėtis: R 60 - Ilgis 3.590, Plotis 2.200, Aukštis 1.870 R 70 - Ilgis 5.190, Plotis 2.400, Aukštis 1.870	elektrinė pvara arba hidraulinė nuo būgninio sijotuvo	R 60 - Ilgis 3.300, Plotis 1.000 R 70 - Ilgis 4.900, Plotis 1.000	opcija, Ilgis 2.100, Plotis 1.000

Terra Select SI 60



Praplėsti panaudojimo galimybių ribas, padidinti lankstumą

Žvaigždinis sietas Terra Select SI 60 buvo sukurtas būgniniam sijotuvui Terra Select T 60, kad būtų galima praplatinti šios mašinos panaudojimo galimybes ir universalumą.

- Efektyvumas: Paprastas sijojimo būgno pakeitimas žvaigždiniu sietu Terra Select SI 60 iki 40% pakelia Terra Select T 60 našumą, dirbant su tam tikromis medžiagomis.
- Lanksčios panaudojimo galimybės: Aukšto našumo reikalaujančioms užduotims atlikti, pavyzdžiui, dirbant su kompostu, būgniniame sijotuve galima panaudoti žvaigždinio sijotuvo technologiją. Pasikeitus darbui, sieto komplektas lengvai pakeičiamas, ir sijotuvą vėl būna paruoštas darbui.
- Terra Select SI 60 sumontuotas agresyvus dozavimo volas, skirtas geresniam medžiagos paskirstymui, aktyvuojamas papildomos sijotuvo hidraulinės pavaros pagalba.

Ypatingi požymiai:

- Greitas perėjimas nuo žvaigždinio sieto prie būgno, viena mašina visoms užduotims

Išmatavimai	Variklis	Našumas
 mm		
Darbinė padėtis / Transportavimo padėtis: Ilgis 5.500, Plotis 1.200, Aukštis 2.150	pavara nuo būgninio sijotuvo Terra Select T 60	iki 280 m³/h

Terra Select **HKS 50**



Visiškai mobilus sprendimas, skirtas per ilgą atsijų atskyrimui arba smulkios frakcijos atsiojimui

Sijotuvus Terra Select HKS 50 – tai mobili mašina, sumontuota ant užkėlimo kabliu (hook-lift) rėmo, kurią galima prijungti prie būgninio sijotuvo arba smulkintuvo. Jį galima naudoti kaip mobilų sprendimą stambios ir smulkios frakcijų atskyrimui.

- Lanksčios panaudojimo galimybės: Sumontuoto dyzelinio generatoriaus dėka Terra Select HKS 50 yra visiškai autonominis sijotuvus, nepriklausantis nuo pašalinių maitinimo šaltinių. Kasetinė HKS 50 konstrukcijos koncepcija leidžia greitai pakeisti sijojimo denius.
- Orientavimasis į klientus: Didelis papildomos įrangos pasirinkimas leidžia optimaliai sukonfigūruoti Terra Select HKS 50 pagal kliento poreikius. Pavyzdžiui, galima užsakyti hidraulinės atramos visos mašinos pakėlimui. Naudojant šią opciją galima žymiai padidinti medžiagos krūvą po išnešimo transporteriais.
- Galingų transporterių ir 5,5 m² sieto ploto dėka Terra Select HKS 50 yra labai našus dviejų frakcijų sijotuvus.

Ypatingi požymiai:

- Kompaktiška konstrukcija, autonominis darbas nuosavos pavaros dėka

Išmatavimai



mm

Darbinė padėtis:
Ilgis 9.000, Plotis 5.740,
Aukštis 3.350
Transportavimo padėtis:
Ilgis 6.500, Plotis 2.550,
Aukštis 2.780

Variklis



Dyzelinis generatorius
48 kVA

Sieto dydis



mm

Ilgis 4.600,
Plotis 1.200

Smulkios frakcijos juosta,
Stambios frakcijos juosta



mm

Ilgis 6.100, Plotis 1.000,
Ilgis 4.100, Plotis 1.340



Sijojimo denių kasetinė konstrukcija

Terra Select S 60



Lengvas aptarnavimas

Terra Select S 60 kūrimo procese didelį vaidmenį suvaidino klientų išreikšti pageidavimai ir norai. Platūs, vienos dalies ištisiniai išnešimo transporteriai, sumontuoti idealiai vienas kito atžvilgiu, palengvina mašinos pervežimą darbinėje padėtyje. Dideli pakeliami korpuso dangčiai supaprastina mašinos priežiūrą. Dėl aukšto atlenkiamo borto palengvėja medžiagos padavimas į didelį padavimo bunkerį. Tai užkerta kelią medžiagos išbyrėjimui pakrovimo metu. Serijinė mašinos įranga atitinka bet kokius klientų poreikius.

- Elektrinės pavaros ir dyzelinio generatoriaus (opcija) dėka, Terra Select S 60 yra labai ekonomiška mašina.
- Žvaigždinis sijotuvus Terra Select S 60 pasižymi dideliu našumu, siekiančiu iki 300 m³/val., sijojant medžiagas iš karto į tris frakcijas.
- Panaudojimo sritys: biomasė, žievės, sena mediena, skiedros, kompostas.

Ypatingi požymiai:

- Patogi aptarnavimui konstrukcija, greitas velenų keitimas, dyzelinis generatorius (opcija), įvairių tipų plieninės ir guminės žvaigždės

Išmatavimai



mm

Darbinė padėtis:
Ilgis 12.700, Plotis 10.950,
Aukštis 3.310
Transportavimo padėtis:
Ilgis 12.000, Plotis 2.550,
Aukštis 4.000

Variklis



Dyzelinis generatorius
72 kVA

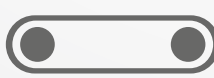
Stambaus sijojimo denis, Smulkaus sijojimo denis, Našumas



mm

Ilgis 4.300, Plotis 1.200,
ef. sijojimo plotas 5 m²,
Ilgis 6.900, Plotis 1.200,
ef. sijojimo plotas 8,3 m²,
iki 300 m³/h

Smulkios frakcijos juosta, Vidutinės frakcijos juosta, Stambios frakcijos juosta, Bunkeris



mm

Ilgis 7.200, Plotis 1.000,
Ilgis 7.200, Plotis 1.000,
Ilgis 2.000, Plotis 1.340,
Bunkeris > 7 m³



Sustiprintos poliuretaninės sijojimo žvaigždės



Guminės sijojimo žvaigždės



Kompresorius valymui



Orinis separatorius ant stambaus sijojimo denio

Oriniai separatoriai

Medžiagų palyginimas

Terra Select **W 80**

„sunki-sunki“ atskyrimas



Paduodama medžiaga - statybinės atliekos



išvalyta



Priemaišos



Terra Select **W 80**

„sunki-sunki“ atskyrimas



Paduodama medžiaga - medienos atliekos



išvalyta



Priemaišos



Terra Select **W 70**

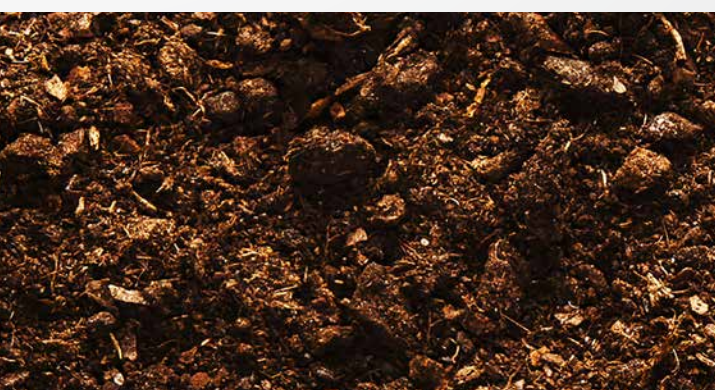
„lengva-sunki“ atskyrimas



Paduodama medžiaga - kompostas



išvalyta



Priemaišos



Terra Select V 40 / V 60



Pastoviam didelių matmenų atsijų valymui sijojimo metu

Orinį separatorių Terra Select V 40 / V 60 galima naudoti pastoviam stambios frakcijos valymui būgnyniame sijotuve nuo smulkių/lengvų priemaišų. Jis statomas stambios frakcijos išnešimo transporterio gale. Medžiaga prapučama iš apačios, o priemaišos susiurbiamos. Separatorius Terra Select V 40 / V 60 gali turėti hidraulinę (nuo sijotuvo) arba elektrinę pavarą.

- Oriniai separatoriai Terra Select V 40 ir V 60 naudoja 20,5 kW galingumo siurbimo/slėgio ventiliatorių. Jis sumontuotas konteineryje, į kurį susiurbiamos priemaišos.
- Ištraukimo bloką be problemų galima lengvai perkelti šakiniu krautuvu ar kita perkėlimo įranga.
- Panaudojimo sritys: biomasės frakcijos, kompostas, perdirbamos medžiagos.

Ypatingi požymiai:

- Paprastas naudojimas, efektyvumas ir ekonomiškumas

Terra Select V 70



Orinis nusiurbimo separatorius

Orinis nusiurbimo separatorius Terra Select V 70 skirtas popieriaus, plėvelių ir kitų lengvų medžiagų atskyrimui iš sunkių medžiagų srauto, kaip pvz. kompostas arba mediena. Separatoriaus pvara - elektrinė.

Oriniame separatoriuje sumontuotas galingas ventiliatorius ir oro žarna su piltuvu. Praeinant medžiagų srautui (pvz. konvejeriu), lengvos medžiagos susidarančio vakuumo pagalba nusiurbiamos į virš srauto esantį piltuvą.

Terra Select V 70 sumontuotas ant rėmo su angomis šakiniam keltuvui, todėl yra lengvai transportuojamas ir pritaikomas panaudojimui įvairiose vietose.

Išmatavimai



mm

Variklis



Siurbimo / slėgio ventiliatorius



Išmatavimai



mm

Variklis



Siurbimo / slėgio ventiliatorius



Surinkimo talpykla



Darbinė padėtis / Transportavimo padėtis:
Plotis 2.730, Aukštis 1.460

hidrauliškai nuo būgnyinio sijotuvo
arba
elektrinis 20,5 kW

iki 20,5 kW

Ilgis 2.100 arba 2.500,
Plotis 1.700, Aukštis 1.500

Elektrinis variklis 15 kW

iki 15 kW

Filtrinis maišas, konteineris

Terra Select W 70



Lengvų priemaišų atskyrimui iš atsijų

Orinis separatorius Terra Select W 70 skirtas lengvų priemaišų atskyrimui iš komposto ir biomasės atsijų. Nuosavo padavimo bunkerio su įmontuotu dozavimo vėlu dėka, užtikrinamas aukščiausio laipsnio valymo rezultatas bei visiškasis mobilumas. Jau atsijotos medžiagos gali būti išvalytos nuo priemaišų nepriklausomai nuo sijojimo mašinos.

- Padavimo bunkeris su patikima nepraslystančia kinematinio užgriebimo pavara, naudojama būgniniuose Terra Select sijotuvuose. Dozuojantis vėlas papildomai užtikrina tolygų medžiagos padavimą į mašiną.
- Orinis separatorius Terra Select W 70 pasižymi aukšto lygio valymo efektyvumu su bepakopiu reguliavimu, pasiekdamas iki 80 m³/val. našumą.
- Mašinos konstrukcija užtikrina lengvą priežiūrą bei techninį aptarnavimą, o visos funkcijos varomos hidrauliškai.

Ypatingi požymiai:

- Bunkeris su dozavimo vėlu, akmenų atskyrimas ir magnetiniai velenai



Akmenų gaudyklė



Magnetinis velenas



Dozavimo velenas



Tempimo įrenginys

Išmatavimai



mm

Darbinė padėtis:
Ilgis 13.620, Plotis 2.550,
Aukštis 4.000
Transportavimo padėtis:
Ilgis 10.560, Plotis 2.550,
Aukštis 4.000,
Transporterio ilgis 2.700

Variklis



Dyzelinis variklis
55 kW

Siurbimo ventiliatorius, Slėgio ventiliatorius, Našumas



iki 22 kW,
iki 5,5 kW,
iki 80 m³/h

Pagreitimo juosta, Išnešimo juosta, Akmenų atskyrimo juosta, Bunkeris



mm

Ilgis 3.400, Plotis 1.300,
Ilgis 3.900, Plotis 1.000,
Ilgis 2.100, Plotis 1.000,
Bunkeris > 4 m³

Terra Select W 80



Sukurtas sunkių medžiagų atskyrimui

Orinis separatorius Terra Select W 80 skirtas „sunkių nuo sunkių“ medžiagų atskyrimui. Šios mašinos pagalba, pavyzdžiui, galima šalinti akmenis iš medienos medžiagų, medieną iš statybinių atliekų, arba priemaišas iš buitinių atliekų. Orinis separatorius skirtas darbui su daugybe įvairiausių medžiagų.

- Padavimo bunkeris su patikima nepraslystančia kinematinio užgriebimo pavara, naudojama būgniniuose Terra Select sijotuvuose. Dozuojantis volas papildomai užtikrina tolygų medžiagos padavimą į mašiną.
- Orinis separatorius Terra Select W 80 pasižymi aukšto lygio valymo efektyvumu su bepakopiu reguliavimu, pasiekdamas iki 120 m³/val. našumą.
- Visi Terra Select W 80 komponentai yra lengvai pasiekiami.

Ypatingi požymiai:

- Ekonomiška tiesioginė pvara, bunkeris su dozavimo volu, papildomas išnešimo transporteris lengvoms frakcijoms (opcija), mašinos valdymas iš centrinio displejaus

Išmatavimai



mm

Darbinė padėtis:
Ilgis 11.960, Plotis 6.230,
Aukštis 3.770
Transportavimo padėtis:
Ilgis 11.960, Plotis 2.550,
Aukštis 3.770

Variklis



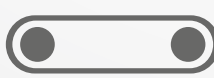
Dyzelinis variklis 75 kW

Slėgio ventiliatorius, Našumas



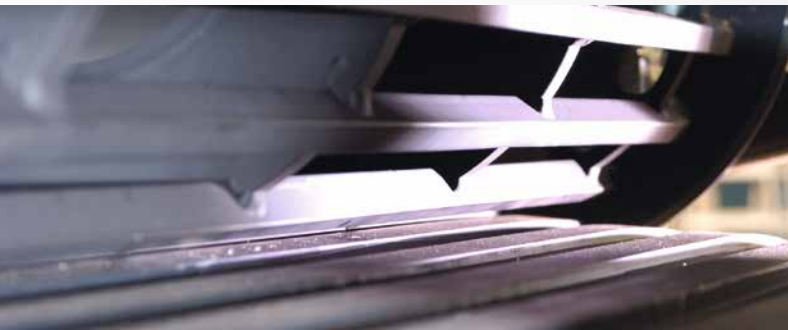
iki 45 kW,
iki 120 m³/h

Išnešimo transporteris - sunki frakcija, Bunkeris



mm

Ilgis 6.700,
Plotis 1.000,
Bunkeris > 4 m³



Dantiyta bunkerio juosta



Didelės durys aptarnavimui



Aiškus tekstinis displėjus



Juosta su gofruotais kraštais

Idealus derinys atliekų perdirbimui iš
Eggersmann:

TEUTON

Medžiagos smulkinimas



Pramoninės
atliekos



Biologinės
atliekos



Susmulkinta medžiaga

BEKON

Sausas fermentavimas



Pūdinys



Terra Select

Medžiagos sijojimas



Smulki frakcija



Kompostas



BACKHUS

Medžiagos vartymas



Terra Select

Orinė separacija



Akmenys



Metalai



Plastikas



Švarios
atsijos



Eggersmann GmbH

HQ | Halle
Ravenna-Park 2
33790 Halle (Westf.)
Germany

sales@f-e.de
www.f-e.de

Technology Center | Screening
Rudolf-Diesel-Straße 5
48336 Sassenberg
Germany

Fon +49 2583 9197-0
Fax +49 2583 9197-10

Eggersmann Anlagenbau GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8
32549 Bad Oeynhausen
Germany

Fon +49 5734 6690-100
Fax +49 5734 6690-140

anlagenbau@f-e.de



Mus rasite

