



METALO TECHNOLOGIJOS

**PROFESIONALŪS SPRENDIMAI
JŪSŲ ŪKIUI**

DISKINIAI SKUTIKAI ROLLAND



ROLLAND diskiniai skutikai Lietuvoje buvo pristatyti 2023 m. ir per trumpą laiką išsikovojo tvirtas pozicijas šalies rinkoje. Šiuo metu Lietuvos ūkiuose eksploatuojama daugiau kaip 300 skirtingų modelių ROLLAND diskinių skutikų. Nuosekliai sparčiai augantis technikos kiekis ūkiuose tik patvirtina aukštą gamintojo kokybės lygį bei konstrukcinių sprendimų patikimumą, kas leidžia užtikrinti efektyvų ir kokybišką dirvos paruošimą sėjai. Diskinių skutikų asortimentą sudaro trys serijos Field BT, Field BTP ir Field Hawk, leidžiančios pasirinkti optimaliausią sprendimą tiek mažiems, tiek vidutiniams, tiek intensyviai dirbantiems stambiausiems ūkiams.

DISKINIAIS SKUTIKAIS ROLLAND JAU PASITIKI VIRŠ 300
LIETUVOS ŪKIŲ!



PRIVALUMAI

- Tvirta, laiko patikrinta rėmo konstrukcija, pritaikyta intensyviai darbui ir didelėms apkrovoms. Presavimo būdu iš aukštos kokybės plieno pagaminti vientisi diskų stovai be papildomų įvirntų.
- sustiprinimų užtikrina maksimalų augalinės masės pralaidumą, kartu neprarandant tvirtumo bei atsparumo dirbant net sudėtingiausiomis sąlygomis.
- Neaptarnaujamos „Agri-Hub“ tipo premium klasės guoliavietės su 24 mėn. garantija, neribojant išdirbtų hektarų skaičiaus.
- Agresyvus diskų atakos kampas – vienas esminių „ROLLAND“ išskirtinumų. Jis leidžia diskams efektyviai pjauti ir maišyti dirvą, įterpti augalines liekanas bei užtikrinti intensyvų įdirbimą jau pirmuoju pravažavimu net nepalankiomis darbo sąlygomis.
- 100 cm atstumas tarp diskų eilių užtikrina augalinės masės pralaidumą bei leidžia išvengti kimšimosi.
- Patikima tankinimo volų tvirtinimo ir reguliavimo sistema.
- Tandeminiai volai su kopijavimo sistema. Kopijuojantys žemės srauto slopintuvai, leidžiantys dirbti nepaliekant kraštinio disko griovelio.

DISKINIAI SKUTIKAI ROLLAND FIELDHAWK



ROLLAND FIELDHAWK SERIJOS DISKINIŲ SKUTIKŲ PRIVALUMAI

ROLLAND *FieldHawk* – tai prikabinama diskinių skutikų serija su važiuokle už tankinimo volų, skirta intensyviam ir efektyviam dirvos įdirbimui vidutiniuose ir stambiuose ūkiuose.

Konstrukcija su važiuokle, sumontuota skutiko gale už tankinimo volo, užtikrina stabilų transportavimą keliuose bei leidžia išlaikyti optimalų padargo svorio paskirstymą dirbant. Darbo metu visas skutiko svoris perduodamas diskų sekcijoms ir tankinimo volui, todėl užtikrinamas geras diskų įsiskverbimas į dirvožemį ir tolygus dirvos paviršiaus išdirbimas. Toks konstrukcinis sprendimas leidžia pasiekti kokybišką rezultatą net esant dideliame augalinių liekanų kiekiui.

Didelis disko atakos kampas – vienas pagrindinių ROLLAND diskinių skutikų išskirtinumų – leidžia agresyviai pjauti dirvą, efektyviai maišyti augalines liekanas bei užtikrinti intensyvią dirvos įdirbimą jau pirmuoju pravažiuoju. *FieldHawk* serijos skutikai užtikrina efektyvų bei kokybišką dirvožemio sėjai paruošimą bei augalinių liekanų įterpimą tiek raženoje, tiek arime, tiek pievoje ar pūdyje.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!



MODELIS	FieldHawk-4.0	FieldHawk-4.5	FieldHawk-5.0	FieldHawk-6.0
Darbinis plotis, (m)	4.0	4.5	5.0	6.0
Diskų skersmuo, (cm)	56 cm. (galima komplektuoti su 61 cm. diskais)			
Diskų skaičius, (vnt.)	32	36	40	48
Svoris, tenkantis 1 diskui, (kg)	120	122	125	127
Padargo svoris, (kg)	4100	4400	4900	5500
Darbinis gylis, (cm)	iki 15			
Diskų guoliavietės	Neaptarnaujamos premium klasės plieninės, „Agri-Hub“ tipo.			
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	140-160	160-190	190-230	230-260

DISKINIAI SKUTIKAI ROLLAND FIELDHAWK-B



ROLLAND *FieldHawk-B* SERIJOS DISKINIŲ SKUTIKŲ PRIVALUMAI

ROLLAND *FieldHawk-B* serijos diskiniai skutikai komplektuojami su centrine važiuokle, montuojama tarp diskų sekcijos ir tankinimo volo.

ROLLAND *FieldHawk-B* serijos skutikuose gali būti komplektuojamos mechanškai arba hidrauliškai reguliuojamos lyginimo lentos, montuojamos už diskų sekcijos prieš tankinimo volą. Jos papildomai išlygina dirvos paviršių ir paskirsto augalines liekanas prieš galutinį tankinimą, taip užtikrinant tolygesnį sėklų guolio paruošimą.

Padidintas bendras konstrukcijos svoris gerina diskų įsiskverbimą į dirvą ir leidžia išlaikyti stabilumą bei tolygumą net dirbant didesniu gyliu.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!

MODELIS	FieldHawk-B-4.0	FieldHawk-B-4.5	FieldHawk-B-5.0	FieldHawk-B-6.0	FieldHawk-B-7.0
Darbinis plotis, (m)	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
Diskų skaičius, (vnt.)	32	36	40	48	56
Diskų skersmuo, (cm)	56 cm (galima komplektuoti su 61 cm diskais)				
Diskų guoliavietės	Neaptarnaujamos premium klasės plieninės, „Agri-Hub“ tipo.				
Svoris, tenkantis 1 diskui, (kg)	130	135	138	139	150
Padargo svoris, (kg)	4700	4900	5500	5900	7000
Darbinis gylis, (cm)	iki 15				
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	140-160	160-190	190-230	230-260	300-350

DISKINIAI SKUTIKAI ROLLAND FIELD BT



ROLLAND FIELD BT SERIJOS DISKINIŲ SKUTIKŲ PRIVALUMAI

ROLLAND *Field BT* – tai pakabinamųjų diskinių skutikų serija, skirta ūkiams, siekiantiems kompaktiško, bet kartu efektyvaus sprendimo dirvos sėjai paruošimui. Šios serijos skutikai sukurti taip, kad užtikrintų intensyvią dirvos įdirbimą ir kokybišką augalinių liekanų įterpimą per 1–2 pravažiavimus, kartu efektyviai sumaišant dirvos paviršių ir augalinę masę.

Tvirta rėmo konstrukcija su net trejomis tiltinėmis jungtimis užtikrina padargo tvirtumą, tolygiai paskirsto apkrovas visam rėmui ir užtikrina stabilų dirbimo gylį net sudėtingiausiomis sąlygomis.

Field BT serijos skutikai pritaikyti darbui su vidutinės galios traktoriais, išlaikant optimalų svorio ir darbinio efektyvumo santykį. Kompaktiški gabaritai užtikrina gerą manevringumą lauke ir patogų transportavimą. *Field BT* serija – praktiškas pasirinkimas ūkiams, vertinantiems patikimumą, paprastą bei tvirtą konstrukciją ir siekiantiems efektyvaus dirvos įdirbimo net ir sudėtingomis darbo sąlygomis.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!

MODELIS	FIELD BT-2.5	FIELD BT-2.7	FIELD BT-3.0	FIELD BT-3.5	FIELD BT-4.0	FIELD BT-4.5
Darbinis plotis, (m)	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5
Diskų skaičius, (vnt.)	20	22	24	28	32	36
Diskų skermuo, (cm)	56 cm (galima komplektuoti su 61 cm diskais)					
Diskų guoliavietės	Neaptnaujamoms premium klasės plieninėms, „Agri-Hub“ tipo.					
Svoris, tenkantis 1 diskui, (kg)	65	64	67	69	71	74
Padargo svoris, (kg)	1150	1250	1350	1550	1750	2100
Darbinis gylis, (cm)	iki 15					
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	80-95	90-100	100-115	120-135	140-160	170-195

DISKINIAI SKUTIKAI ROLLAND FIELD BTP



ROLLAND FIELD BTP SERIJOS DISKINIŲ SKUTIKŲ PRIVALUMAI

ROLLAND *Field BTP* – tai prikabinamų, hidrauliškai nelankstomų diskinių skutikų serija su centrine važiuokle. Konstrukciškai ši serija atitinka *Field BT* serijos modelius, tačiau yra suprojektuota kaip prikabinama versija, suteikianti didenį svorį padargui ir mažesę apkrovą traktoriaus galinei pakabai.

Didesnis padargo svoris yra vienas iš pagrindinių kokybiško skutimo veiksnių. Dėl didesnio svorio diskai agresyviau įsiskverbia į dirvą, geriau perpjauna augalines liekanas ir efektyviau jas įmaišo į viršutinį dirvos sluoksnį. Dėl stabilios konstrukcijos ir optimalaus svorio paskirstymo užtikrintas rezultatas pasiekiamas jau pirmuoju pravažiuoju.

ROLLAND *Field BTP* serijos galimi darbiniai pločiai – nuo 2.7 iki 5.0 metrų. Ši serija skirta ūkiams, kuriems svarbus patikimas, stabilus ir konstrukciškai tvirtas sprendimas intensyviui darbui, užtikrinantis efektyvų skutimą bei didesnę darbo našumą įvairiomis dirvožemio sąlygomis.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!



MODELIS	FIELD BTP-2.7	FIELD BTP-3.0	FIELD BTP-3.5	FIELD BTP-4.0	FIELD BTP-4.5	FIELD BTP-5.0
Darbinis plotis, (m)	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Diskų skersmuo, (cm)	56 cm (galima komplektuoti su 61 cm diskais)					
Diskų skaičius, (vnt.)	22	24	28	32	36	40
Svoris, tenkantis 1 diskui, (kg)	75	77	78	80	82	86.25
Padargo svoris, (kg)	1950	2150	2400	2550	2950	3450
Darbinis gylis, (cm)	iki 15					
Diskų guoliavietės	Neaptarnaujamos premium klasės plieninės, „Agri-Hub“ tipo.					
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	90-100	100-115	120-135	140-160	170-190	195-220

NORAGINIAI SKUTIKAI ROLLAND



ROLLAND noraginiai skutikai – tai universali dirvos įdirbimo technika, sukurta efektyviam darbui įvairaus dydžio ūkiuose. Šie skutikai skirti intensyviai dirvos purenimui, ražienų ir žolės skutimui, augalinių liekanų maišymui bei organinių trąšų – sručių ar mėšlo įterpimui. Tvirta konstrukcija ir dviguba spyruoklinė apsauga, kurios jėga yra net 650 kg, leidžia efektyviai dirbti tiek sekliai, tiek atliekant gilų dirvos purenimą iki 30 cm.

Noraginių skutikų asortimentą sudaro keturios modelių serijos – Grander AB, Grander ABP, Grander ABP-B ir Grander ABP-PRO. Skirtingos konstrukcijos leidžia pasirinkti sprendimą pagal ūkio poreikius – nuo kompaktiškų pakabinamų modelių iki prikabinamų ir kombinuotų agregatų, skirtų intensyviai darbui didesniuose ūkiuose.

Visus modelius sieja trijų eilių darbinė sistema, didelė rėmo prošvaista ir patikimi darbiniai mazgai, užtikrinantys gerą augalinių liekanų pralaidumą bei tolygų dirvos įdirbimą per visą darbinį plotį. Tokia konstrukcija leidžia sumažinti pravažiavimų skaičių lauke, taupyti laiką bei degalus ir užtikrinti aukštą dirvos paruošimo kokybę.

PRIVALUMAI

- Sustiprinta rėmo konstrukcija su 100x100x8 mm pagrindiniu profiliu ir papildomais standumo elementais pritaikyta intensyviai darbui bei didelėms apkrovoms.
- Didelė rėmo prošvaista leidžia dirbti laukuose su dideliu augalinių liekanų kiekiu, išlaikant gerą pralaidumą ir mažinant užsikimšimo riziką.
- Dviguba spyruoklinė noragų apsauga apsaugo darbinę dalį nuo perkrovų ir akmenų, užtikrindama nepertraukiamą darbą net ir sudėtingomis sąlygomis.
- Kietmetaliu sustiprinti kaltai efektyviai purena ir maišo dirvą su augalinėmis liekanomis net iki 30 cm darbinio gylio. 46 cm skersmens niveliuojančių diskų sekcija prieš volą išlygina dirvos paviršių ir pagerina galutinį įdirbimo rezultatą.
- Patikima tankinimo volų sistema stabilizuoja agregato darbą ir užtikrina tolygų dirvos suslėgimą. Hidraulinis darbinio gylio reguliavimas su gylio indikavimo skale leidžia patogiai bei tiksliai nustatyti reikiamą dirbimo gylį. Neaptarnaujamos premium klasės plieninės „Agri-Hub“ tipo niveliuojančių diskų guoliavietės užtikrina ilgalaikį ir patikimą darbą.
- Pakabinamo skutiko konstrukcija leidžia ateityje agregatą konvertuoti į prikabinamą versiją.

NORAGINIAI SKUTIKAI ROLLAND GRANDER AB



ROLLAND GRANDER AB SERIJOS NORAGINIŲ SKUTIKŲ PRIVALUMAI

ROLLAND *Grander AB* – tai trijų eilių noraginiai skutikai, skirti intensyviai dirvos įdirbimui ir universaliam naudojimui įvairaus dydžio ūkiuose. Skutikai efektyviai naudojami ražienų ir žolės skutimui, augalinių liekanų maišymui, srutų bei mėšlo įterpimui, taip pat sėklos guolio paruošimui prieš sėją. Darbinė konstrukcija su trimis noragų eilėmis užtikrina pilną dirvos įdirbimą per visą darbinį plotą ir tolygų dirvos purenimą.

Naudojami *Horsch* tipo noragai leidžia dirbti iki 30 cm gyliu, tačiau dėl optimalaus noragų išdėstymo ir tinkamo perdengimo skutikas puikiai tinka ir seklesniam skutimui. Kietmetaliu sustiprinti kaltai efektyviai pjauna ir maišo dirvą su augalinėmis liekanomis, o galinė niveliuojančių diskų sekcija išlygina paviršių prieš tankinimą.

88 cm rėmo prošvaisa leidžia dirbti laukuose su dideliu augalinių liekanų kiekiu, išlaikant puikų masės pralaidumą ir mažinant užsikimšimo riziką. Tvirta rėmo konstrukcija su sustiprintais darbiniais elementais užtikrina sklandų darbą net esant didelėms apkrovoms bei nepalankioms darbo sąlygoms.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!



MODELIS	Grander AB-2.2	Grander AB-2.5	Grander AB-3.0	Grander AB-3.5	Grander AB-4.0
Darbinis plotis, (m)	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0
Noragų skaičius, (vnt.)	6	8	10	12	14
Niveliuojančių diskų skaičius, (vnt.)	4	6	8	9	10
Padargo svoris, (kg)	1500	1650	1950	2250	2500
Našumas (ha/val.)	1.8	2.0	2.4	2.8	4.0
Didžiausias darbinis gylis, (cm)	iki 30				
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	80-100	100-130	150-180	180-210	210-250

PRIKABINAMI NORAGINIAI SKUTIKAI ROLLAND GRANDER ABP



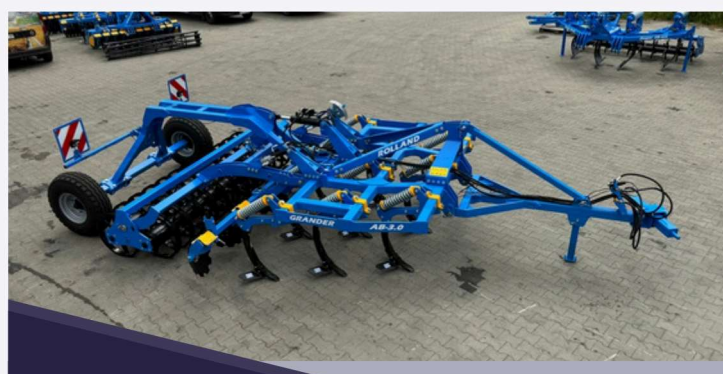
PRIKABINAMŲ ROLLAND GRANDER ABP SERIJOS NORAGINIŲ SKUTIKŲ PRIVALUMAI

ROLLAND *Grander ABP* – prikabinama noraginio skutiko versija, skirta ūkiams, kuriems reikalingas patikimas ir universaliai pritaikomas padargas intensyviai dirvos įdirbimui. Važiuklė, sumontuota už tankinimo volo, leidžia sumažinti apkrovą traktoriaus pakabai bei užtikrina stabilų transportavimą keliuose. Toks konstrukcinis sprendimas leidžia paprastai ir patikimai eksploatuoti skutiką įvairaus dydžio ūkiuose.

Darbinė konstrukcija išlieka tokia pati kaip *Grander AB* serijoje. Trijų eilių Horsch tipo noragai leidžia dirbti iki 30 cm gyliu, tačiau dėl optimalaus noragų išdėstymo ir tinkamo perdengimo skutikas taip pat puikiai tinka ir seklesniam skutimui. Kietmetaliu sustiprinti kaltai efektyviai pjauna ir maišo dirvą su augalinėmis liekanomis, o galinė niveliuojančių diskų sekcija išlygina paviršių prieš tankinimą.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!



MODELIS	Grander ABP-2.2	Grander ABP-2.5	Grander ABP-3.0	Grander ABP-3.5	Grander ABP-4.0
Darbinis plotis, (m)	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0
Noragų skaičius, (vnt.)	6	8	10	12	14
Niveliuojančių diskų skaičius, (vnt.)	4	6	8	9	10
Padargo svoris, (kg)	2050	2200	2600	2900	3150
Didžiausias darbinis gylis, (cm)	iki 30				
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	80-110	130-150	150-200	210-230	240-280

PRIKABINAMI NORAGINIAI SKUTIKAI

ROLLAND GRANDER ABP-B



PRIKABINAMŲ ROLLAND GRANDER ABP-B SERIJOS NORAGINIŲ SKUTIKŲ PRIVALUMAI

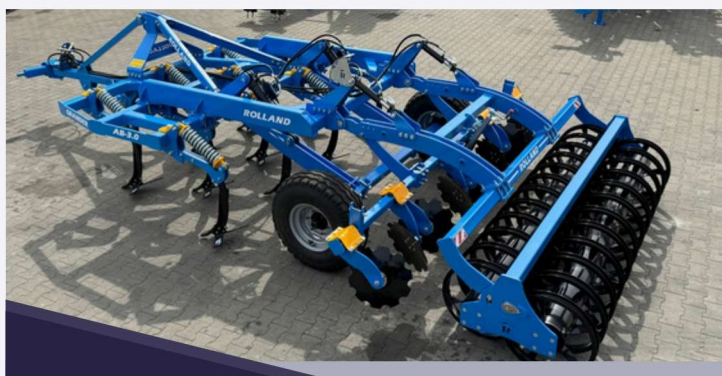
ROLLAND *Grander ABP-B* yra prikabinama noraginio skutiko versija su centrine važiuokle, skirta ūkiams, kuriems svarbus optimalus padargo svorio paskirstymas. Važiuoklės ratai, sumontuoti tarp darbinės sekcijos ir tankinimo volo, leidžia tolygiai paskirstyti apkrovas, pagerina skutiko balansą ir užtikrina sklandų darbą net sudėtingiausiomis sąlygomis. Toks konstrukcinis sprendimas leidžia efektyviau išnaudoti padargo svorį intensyviai dirvos įdirbimui.

Darbinė konstrukcija taip pat paremta trijų eilių noragų sistema su *Horsch* tipo noragais, leidžiančiais dirbti iki 30 cm gyliu. Optimalus noragų išdėstymas užtikrina pilną dirvos įdirbimą per visą darbinį plotį, o kietmetaliu sustiprinti kaltai efektyviai maišo dirvą su augalinėmis liekanomis.

Galinė niveliuojančių diskų sekcija išlygina dirvos paviršių prieš tankinimą, todėl dirva paruošiama tolesniems žemės dirbimo ar sėjos darbams.

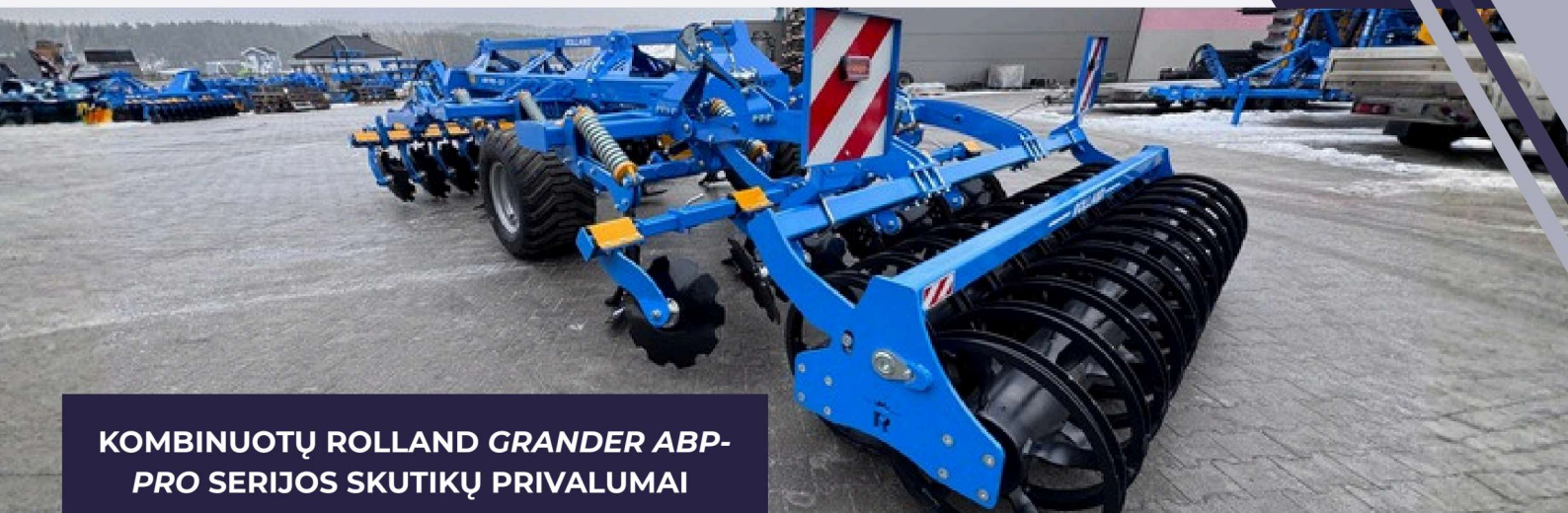


PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS DIRBA!



MODELIS	Grander ABP-B 2.2	Grander ABP-B 2.5	Grander ABP-B 3.0	Grander ABP-B 3.5	Grander ABP-B 4.0
Darbinis plotis, (m)	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0
Noragų skaičius, (vnt.)	6	8	10	12	14
Niveliuojančių diskų skaičius, (vnt.)	4	6	8	9	10
Padargo svoris, (kg)	2250	2400	2800	3100	3350
Didžiausias darbinis gylis, (cm)	iki 30				
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	80-110	130-150	150-200	210-230	240-280

KOMBINUOTI NORAGINIAI SKUTIKAI ROLLAND GRANDER ABP-PRO



KOMBINUOTŲ ROLLAND GRANDER ABP-PRO SERIJOS SKUTIKŲ PRIVALUMAI

ROLLAND Grander ABP-PRO – kombinuotas intensyvaus įdirbimo padargas, sujungiantis noraginio ir diskinio skutiko privalumus vienoje konstrukcijoje. Modelis skirtas didesniems ūkiams, kuriems reikalingas gilus purenimas, efektyvus augalinių liekanų įterpimas ir tikslus dirvos paviršiaus paruošimas vos vienu pravažiuoju.

Priekinė diskų sekcija aktyviai supjausto augalines liekanas ir užtikrina jų tolygų įmaišymą į dirvą. Vidurinė noragų sekcija dirba iki 30 cm gyliu ir intensyviai purena dirvą, o galinė niveliuojančių diskų bei volų sistema išlygina paviršių ir sutankina dirvą.

Didelė rėmo prošvaisa užtikrina gerą pralaidumą dirbant laukuose su dideliu augalinių liekanų kiekiu. Sustiprinta rėmo konstrukcija ir dviguba spyruoklinė noragų apsauga leidžia agregatui patikimai dirbti esant didelėms apkrovoms ir sudėtingoms dirvožemio sąlygoms.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!

MODELIS	GRANDER ABP PRO-2.5	GRANDER ABP PRO-3.0	GRANDER ABP PRO-3.5	GRANDER ABP PRO-4.0
Darbinis plotis, (m)	2.5	3.0	3.5	4.0
Noragų skaičius, (vnt.)	8	10	12	14
Niveliuojančių diskų skaičius, (vnt.)	6	8	9	10
Padargo svoris, (kg)	4250	4850	5450	6050
Diskų skaičius, (vnt.)	20	24	28	32
Didžiausias darbinis gylis, (cm)	iki 30			
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	200-250	250-300	300-350	350-400

UNIVERSALIOS SĖJAMOSIOS BARLAS



UNIVERSALIŲ SĖJAMŲJŲ BARLAS PRIVALUMAI

BARLAS – universalios mechaninės dviejų diskų sėjamosios, skirtos tiksliai įvairių kultūrų sėjimui skirtingomis dirvos sąlygomis. Konstrukcija pritaikyta tiek smulkioms sėkloms, tiek grūdiniams ir ankštinėms kultūroms, todėl sėjamoji gali būti naudojama įvairių Lietuvoje auginamų kultūrų sėjai. Patikima konstrukcija ir tikslūs išsėjimo mechanizmai užtikrina tolygų sėklos paskirstymą bei sklandų darbą.

Dviejų diskų išsėjimo sistema formuoja švarų sėklos guolį ir leidžia tiksliai išlaikyti nustatytą sėjos gylį. Atskiri prispaudimo ratukai padeda užtikrinti gerą sėklos kontaktą su dirva ir tolygų sudygimą. Reguliuojami sėjimo parametrai leidžia prisitaikyti prie skirtingų dirvos sąlygų ir sėjamų kultūrų.

Tvirta rėmo konstrukcija ir patikimi darbiniai mazgai užtikrina stabilų darbą net sudėtingomis sąlygomis. Sėjamoji suprojektuota taip, kad būtų paprasta eksploatuoti, lengvai reguliuojama ir pritaikoma įvairiems ūkių poreikiams.



**PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!**



MODELIS	BARLAS-2.0	BARLAS-2.5	BARLAS-3.0	BARLAS-3.5	BARLAS-4.0
Darbinis plotis, (m)	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0
Eilių skaičius, (vnt.)	15	19	23	27	31
Sėkladėžės talpa, (l)	342	430	412	595	685
Padargo svoris, (kg)	915	1150	1350	1600	1830
Trąšų talpa, (l)	285	350	425	490	585
Tarpueilių atstumas, (cm)	Nuo 13				
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	40-50	60-70	80-90	95-100	110-120

PNEUMATINĖS TIKSLAUS SĖJIMO SĖJAMOSIOS LYNX

PNEUMATINIŲ TIKSLAUS SĖJIMO SĖJAMŲJŲ LYNX PRIVALUMAI

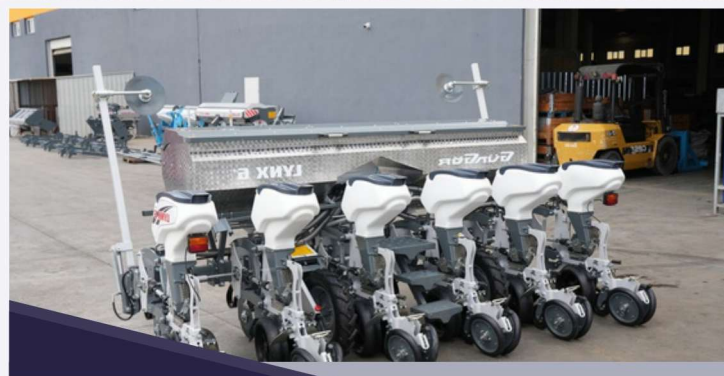
LYNX – pneumatinė tikslaus sėjimo dviejų diskų sėjamoji, skirta tiksliai kukurūzų, saulėgrąžų, pupų, runkelių, žirnių ir daugelio kitų rūšių sėklų sėjimui. Konstrukcija orientuota į vienetinį sėklos padavimą, tolygų jų išdėstymą eilutėje ir stabilų sėjos gylio palaikymą. Tikslė sėja leidžia užtikrinti vienodą augalų pasiskirstymą lauke ir sudaro palankias sąlygas tolygiam augalų vystymuisi.

Pneumatinė išsėjimo sistema tiksliai atskiria sėklas ir užtikrina tolygų jų padavimą sėjos metu. Dviejų diskų sėjimo sekcija formuoja švartą sėklos vagelę ir padeda tiksliai išlaikyti nustatytą sėjos gylį net kintančiomis dirvos sąlygomis.

Tvirta konstrukcija ir patikimi darbiniai mazgai užtikrina sklandų darbą net sudėtingomis sąlygomis. Sėjamoji pritaikyta didesniajam darbo našumui, lengvai reguliuojama ir gali būti pritaikoma skirtingoms ūkių technologijoms bei poreikiams.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!



MODELIS	LYNX-4	LYNX-5	LYNX-6	LYNX-8
Eilių skaičius, (vnt.)	4	5	6	8
Sėkladėžės talpa (l)	45x4	45x5	45x6	45x8
Trąšų talpa, (l)	200x2	235x2	300x2	500x2
Padargo svoris, (kg)	1060	1240	1450	2000
Tarpueilių atstumas, (cm)	25-130			
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	65-70	75-80	80-100	135-160

TRĄŠŲ BARSTYTUVAI SERPER PRO



TRĄŠŲ BARSTYTUVŲ SERPER PRO PRIVALUMAI

Serper PRO – profesionalios klasės pakabinami ir prikabinami dviejų diskų trąšų barstytuvai, skirti tiksliai mineralinių trąšų paskleidimui įvairaus dydžio ūkiuose. Modelių talpos – nuo 1250 iki 5000 l, todėl galima pasirinkti sprendimą tiek vidutiniams, tiek intensyviai dirbantiems augalininkystės ūkiams. Reguluojamas darbinis plotis nuo 10 iki 24 m leidžia pritaikyti barstytuvą skirtingoms technologijoms ir tręšimo poreikiams. Konstrukcijoje naudojamos nerūdijančio plieno detalės ir sustiprintas rėmas su 2.0 saugos koeficientu (iki 8000 kg apkrovos), užtikrinantis ilgalaikę eksploataciją. Kompozitinė **StabiFlow** sistema mažina trąšų kritimą į traktoriaus vėžes, o nepriklausomas sklendžių valdymas leidžia tiksliai reguliuoti paskleidimą.

- Sustiprintas rėmas su 2.0 saugos koeficientu (iki 8000 kg apkrovos) ir nerūdijančio plieno dugnas bei visos su trąšomis kontaktuojančios dalys.
- Reguluojamos nerūdijančio plieno išbėrimo mentės ir žvaigždės formos maišyklė su sumažintu sukimosi greičiu užtikrina tolygų trąšų paskleidimą.
- Nepriklausomas abiejų pusių sklendžių valdymas ir pasvirimo lygio indikatoriai leidžia tiksliai reguliuoti barstymo procesą.
- 180° atverčiama bunkerio konstrukcija, padidintos apsauginės grotelės ir sulankstomos kopėtelės užtikrina patogią priežiūrą bei valymą.
- LED apšvietimas leidžia patogiai dirbti ir kontroliuoti paskleidimą nakties metu.
- Vienguba arba tandeminė važiuoklė prikabinamuose modeliuose užtikrina stabilų transportavimą.
- Galimos papildomos sistemos: GPS valdoma dozavimo sistema, hidraulinė pvara, kraštinio barstymo ribotuvai ir ISOBUS valdymas.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!

MODELIS	Serper PRO-1250	Serper PRO-2000	Serper PRO-3000	Serper PRO-4000	Serper PRO-5000
Transportavimo tipas	Pakabinamas arba prikabinamas				
Darbinis plotis, (m)	10-24 m.				
Talpa, (l)	1250	2000	3000	4000	5000
Svoris, (kg)	465	530	1150	1300	1400

EKOLOGINĖS AKĖČIOS ZBR



EKOLOGINIŲ AKĖČIŲ ZBR PRIVALUMAI

Ukrainos gamintojo Xartexprom ekologinės akėčios ZBR skirtos pasėlių ir pievų akėjimui, mechaniniam piktžolių naikinimui bei dirvos paviršiaus aeravimui. Padargas efektyviai laužo susidariusią dirvos plutą, gerina oro ir drėgmės patekimą į šaknų zoną bei skatina tolygesnį augalų vystymąsi. Akėčios naudojamos tiek ekologiniuose, tiek intensyviuose ūkiuose, siekiant sumažinti cheminės augalų apsaugos priemonių poreikį ir sudaryti geresnes sąlygas pasėliams ankstyvose vegetacijos stadijose.

- Tvirtas rėmas iš legiruoto konstrukcinio plieno užtikrina atsparumą apkrovoms ir ilgaamžiškumą.
- Tarpsekcijinė ir kiekvienos sekcijos atskira kopijavimo sistema leidžia tiksliai kopijuoti paviršių net nelygiose dirvose.
- Penkių padėčių darbinio atakos kampo reguliavimas leidžia prisitaikyti prie skirtingų pasėlių augimo stadijų ir dirvos sąlygų.
- Tandeminiai atraminiai ratai užtikrina stabilų darbą ir tolygų spaudimo paskirstymą per visą darbinį plotį.



**PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!**

MODELIS	ZBR-6	ZBR-9	ZBR-12	ZBR-15	ZBR-18	ZBR-24
Darbinis plotis, (m)	6	9	12	15	18	24
Sekcijų/spyrųskaičius, (vnt.)	4/80	6/120	8/160	10/200	12/240	16/320
Atraminų ratų skaičius, (vnt.)	2	6	8	6		
Darbinis greitis ne daugiau, (km/h)	10 km/h					
Padargo svoris, (kg)	790	1160	1500	2420	2750	3650
Transportavimo tipas	Pakabinamas			Prikabinamas		
Reikalinga traktoriaus galia, (AG)	50-60	80-100	100-120	110-130	120-140	150-180

DIRVOS TANKINIMO VOLAI ORLIK/GOLTA



DIRVOS TANKINIMO VOLŲ ORLIK/GOLTA PRIVALUMAI

Ukrainos gamintojo Livarnyj zavod dirvos tankinimo volai *Orlik* – ilgamete praktika pagrįstas sprendimas patikimam dirvos tankinimui ir universaliam naudojimui ūkiuose. Per daugiau nei 12 metų šių volų patikimumą ir ilgaamžiškumą įvertino daugybė Lietuvos ūkių. Orlik volai naudojami tiek pasėlių privolavimui, tiek dirvos paruošimui prieš sėją. Versijos su lyginimo lentomis leidžia vienu pravažiuoju papildomai išlyginti dirvos paviršių. Modeliai gali būti komplektuojami su 10 × 80 mm BELLOTA (Ispanija) lyginimo lentomis bei **HansaFlex** (Vokietija) hidraulikos sistema. Tvirta konstrukcija leidžia volus pritaikyti skirtingoms darbo sąlygoms ir dirvožemio tipams.

- Ø60 mm, 2 m ilgio ašys sumažina konstrukcijos apkrovas ir užtikrina ilgalaikę eksploataciją.
- Unikali žiedų suveržimo sistema leidžia žiedus suveržti tiesiog lauke.
- 4 stipinių žiedų konstrukcija padidina atsparumą smūgiams ir apkrovoms.
- Sustiprintos guoliavietės, pritaikytos intensyviai darbui.
- Galimybė tame pačiame rėme naudoti skirtingų tipų volų žiedus.
- Patikimi ir lengvai aptarnaujami rėmo šarnyriniai mazgai.
- 10 × 80 mm BELLOTA lyginimo lentos efektyviai paviršiaus išlyginimui.
- Patikima HansaFlex hidraulikos sistema tiksliai darbų valdymui.

Pagal kliento pageidavimus, galima užsakyti volus su mažesniu žiedų diameteru.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!

MODELIS	Be lyginimo lentų					Su lyginimo lentomis
	ORLIK TV-6	GOLTA TV-6	GOLTA TV-9.2	GOLTA TV-10	GOLTA TV-12.5	ORLIK TVL-6
Darbinis plotis, (m)	6	6	9.2	10	12.5	6
Transportinis plotis, (m)	2.30				3.50	2.30
Transportavimo greitis, (km/h)	Iki 20 km/h					
Žiedų diameteras, (cm)	52		46	52		
Volų svoris, (kg)	3500	3000	4350	5750	8000	4100
Spaudimas į dirvą, (kg/m)	583.3	500	435	575	640	683.3
Reikalingas traktoriaus galia (AG)	70-80	70-80	100-110	100-110	150-170	110-130

SMULKINIMO VOLAI *KNIFECUT*



SMULKINIMO VOLŲ *KNIFECUT* PRIVALUMAI

Augalinių liekanų smulkinimo volai *KnifeCut* skirti efektyviam stambių augalinių liekanų smulkinimui ir traiškymui prieš tolimesnius dirvos darbus. Padargas naudojamas kukurūzų, rapsų, saulėgrąžų stiebų, tarpinių pasėlių bei kitų žalinimo augalų susmulkinimui. Didelio skersmens rotoriuje montuojami 8 mm storio ir 13 cm aukščio peiliniai ašmenys, kurie darbo metu pjauna ir traiško augalines liekanas, spartindami jų irimą bei sudarydami tolygesnį paviršių tolesniam dirvos įdirbimui. Dėl paprastos konstrukcijos ir didelio darbo greičio smulkinimo volai pasižymi nedidelėmis eksploatacijos sąnaudomis ir aukštu našumu.

- 8 mm storio, 13 cm aukščio peiliniai ašmenys.
- Šachmatinis peilių išdėstymas – tolygus apkrovos pasiskirstymas ir efektyvus smulkinimas.
- Darbinis greitis 15–25 km/h – didelis darbo našumas.
- Galimybė papildomai užpildyti volą vandeniu ar kita medžiaga svorio padidinimui.
- Tvirtas storasienis rėmas iš konstrukcinio plieno.
- Paprastas peilių keitimas.
- Galimybė tame pačiame rėme naudoti skirtingų tipų velenų komplektus.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!

MODELIS	KNIFECUT-3.2	KNIFECUT-6	KNIFECUT-6P	KNIFECUT-9.2	KNIFECUT-10	KNIFECUT-12.5
Darbo našumas, (ha/h)	iki 4.5	iki 7.2	iki 7.2	iki 13.8	iki 20	iki 30
Darbinis plotis, (m)	3.2	6.0	6.0	9.2	10	12.5
Darbinis greitis, (km/h)	20-25 km/h					
Peilinio veleno skersmuo, (mm)	470	470-680	780	470	470	470
Ašies skersmuo, (mm)	60					
Svoris (kg)	900	1890/2300	4300	2550	3425	4250
Reikalingas traktoriaus galia (AG)	60-70	80-100	110-130	120-130	130-150	150-170

AERODINAMINĖS GRŪDŲ VALOMOSIOS ASM



AERODINAMINIŲ GRŪDŲ VALOMŲJŲ ASM PRIVALUMAI

ASM aerodinaminės grūdų valomosios veikia oro srauto principu, atskirdamos grūdus pagal svorį, tankį ir aerodinamines savybes. Ši technologija leidžia tiksliai atskirti pilnaverčius grūdus nuo lengvų, pažeistų ar nekokybiškų priemaišų. Skirtingai nei tradicinės sietinės valomosios, ASM įrenginiai neturi sudėtingų kinematinių schemų, sijojimo sistemų ar daug judančių detalių, todėl pasižymi paprastesne konstrukcija, stabilesniu darbu ir mažesnėmis energijos sąnaudomis. Valomosios skirtos tiek ūkiams, tiek grūdų paruošimo įmonėms, siekiančioms efektyvaus ir ekonomišką grūdų valymo bei rūšiavimo.

- Mažos elektros energijos sąnaudos – iki 2,5–3 kartų mažesnės nei analogiško našumo įrenginiuose. Pavyzdžiui, 20 t/val. modelyje naudojamas 3 kW variklis, o vidutinės sąnaudos neviršija ~1,5 kWh.
- Paprasta konstrukcija be sudėtingų mechaninių sistemų mažina gedimų riziką ir techninės priežiūros poreikį. Gamintojas suteikia 5 metų garantiją.
- Efektyvus grūdų valymas ir rūšiavimas: pilnaverčių grūdų atrinkimas, pažeistų ar lengvų grūdų pašalinimas, aukštos kokybės sėklos paruošimas.
- Galimybė vienu perleidimu sumažinti drėgnumą iki ~1 %, atskirti skirtingų kultūrų mišinius ir pašalinti net smulkias priemaišas (pvz., kibiojo lipiko sėklas).



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS DIRBA!

MODELIS	ASM-5	ASM-10	ASM-15	ASM-20	ASM-30	ASM-40	ASM-50
Našumas atliekant pirminį valymą, (t/h)	iki 5	iki 10	iki 15	iki 20	iki 30	iki 40	iki 50
Našumas kalibruojant sėklą, (t/h)	iki 3	iki 5	iki 7	iki 10	iki 15	iki 20	iki 25
Elektros variklio galingumas, (kW)	0.6	1.5	2.5	3.3	4.4	6.0	6.8
Elektros energijos naudojimas, (kW/h)	0.2-0.6	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-3.3	0.4-4.4	0.4-6	0.4-6.8
Ilgis, (mm)	2050	2990				2995	
Plotis, (mm)	620	685			1000	1140	
Aukštis, (mm)	1830	2225				2050	
Svoris, (kg)	160	365			405	530	

SĖKLŲ BEICAVIMO ĮRENGINYS SEED PROTECT

SĖKLŲ BEICAVIMO ĮRENGINIO SEED PROTECT PRIVALUMAI

Sėklų beicavimo įrenginys *Seed Protect* skirtas tiksliai ir kokybiškai padengti sėklas specialiais preparatais prieš sėją, siekiant apsaugoti augančius javus nuo ligų. Įrenginys montuojamas ant sraigtinio grūdų transporterio, kuriuo juda grūdai, ir purškimo sistema padengia juos nustatyta skysčio norma pagal gamintojo rekomendacijas.

Sistemoje sumontuoti purkštukai, kurių pagalba galima reguliuoti naudojamo preparato kiekį. Komplekte yra 4 keičiami purkštukai, leidžiantys pritaikyti purškimo intensyvumą pagal naudojamą tirpalą ir darbo sąlygas.

- Tiksli bei unikali sistema užtikrina tolygų bei precizišką sėklų padengimą preparatu;
- Paprasta naudotis bei sumontuoti. Užtruksite ne ilgiau, kaip 15 minučių;
- Gausi komplektacija, kurią sudaro 4 komplektai skirtingų išpurškėjų, ilgos žarnos, sąvaržos bei paketas tvirtinimui prie transporterio, speciali talpa tiksliam išpurškiamo kiekio nustatymui;
- Pasaulio lyderių komponentai užtikrina kokybę bei ilgalaikį darbą nesusiduriant su gedimais. Įrenginyje naudojamos „ARAG“, „Shurflo“, „Hydroscand“ gamintojų dalys;
- Membraninis siurblys, kuris pats traukia beicavimo skystį bei užtikrina tolygų išpurškiamo skysčio kiekį sistemoje
- Membraninis siurblys, kuris pats traukia beicavimo skystį bei užtikrina tolygų išpurškiamo skysčio kiekį sistemoje.



PAŽIŪRĖKITE, KAIP PADARGAS
DIRBA!



MODELIS	Seed Protect SPM-14-2
Tipas	Montuojamas ant sraigtinio grūdų transporterio
Našumas per valandą (kviečiams), (t/h)	iki 14
Išpurškėjų skaičius, (vnt.)	2
Siurblio modelis	SHURFLO 8000
Naudojama el. įtampa, (V)	230
Reikalingas grūdų transporterio ilgis, (m)	3-4
Reikalingas grūdų transporterio vamzdžio diametras, (m)	
Svoris, (kg)	iki 160
Ilgis, (cm)	8.5
Plotis, (cm)	56
Aukštis, (cm)	30



Susisiekiye:

Saulius

saulius@metalotechnologijos.lt
+370 698 02474

Tautvydas

tautvydas@metalotechnologijos.lt
+370 604 07110

Sekite mus:

Facebook



YouTube



UAB Metalo technologijos

Įmonės kodas: 303036353

PVM mokėtojo kodas: LT100007643114

Atsiskaitomoji sąskaita: LT594010042503196452

info@metalotechnologijos.lt

www.metalotechnologijos.lt

Gaižuvėlės g. 40 Saulėtekio k., Kauno r. sav. 54213