

KÖCKERLING

UNIVERSALUS KULTIVATORIUS,

Allrounder 3m -14,5m

SKIRTAS PARUŠTI DIRVAI PRIEŠ SĖJĄ IR RAŽIENOMS ĮDIRBTI



TECHNIKA ŠIUOLAIKINĖMS AGROTECHNOLOGIJOMS

Allrounder - UNIVERSALUS KULTIVATORIUS, SKIRTAS DIRVAI PARUOŠTI PRIEŠ SĖJĄ IR RAŽIENOMS ĮDIRBTI

Dėl aukštos ir stabilios rėmo konstrukcijos (prošvaiso aukštis 60 cm), ALLROUNDER padargai – tai ne paprastos klasikinės akėčios, o universali mašina, su kuria galima atlikti pačius įvairiausius darbus. Pavyzdžiui: sėjos horizonto paruošimas po arimo, mėšlo srutų, sideratinių kultūrų įterpimas arba greitoji aeracija prieš sėją, pūdymų įdirbimas. Kas tai bebūtų – cukriniai runkeliai, kukurūzai ar grūdinės kultūros – ALLROUNDER garantuoja dinamišką ir efektyvų įdirbimą tuo laikotarpiu, kai gerų orų tarpsnį būtina išnaudoti kuo optimaliau. Kuro sąnaudos sudaro tik

apie 4,5 l/ha. Aukšta rėmo prošvaisa leidžia panaudoti padargą ražienoms įdirbti rudenį, nuėmus grūdines kultūras, kukurūzus. Svarbų vaidmenį ALLROUNDER atlieka ir sėjant į mulčią. Giliai įterpus šiaudus sunkiuoju kultivatoriumi, ALLROUNDER naudojamas antriniam įdirbimui, kad šiaudai būtų paskirstyti tolygiai ir taip pat būtų mechaniškai pašalintos sudygusios piktžolės ir varpiniai augalai. Vargu, ar koks nors kitas padargas, skirtas dirvai įdirbti, gali būti naudojamas taip universaliai, kaip ALLROUNDER.

Universalus padargas, skirtas sėjos horizontui paruošti ir ražienoms įdirbti.





Būtina įranga...



Kompaktiški transportavimo gabaritai

Dvigubas šoninių dalių sulankstymas leidžia laikytis įstatymuose numatyto transportavimo pločio. Transportavimo apšvietimas užtikrina saugų transportavimą keliais, esant sudėtingam matomumui.



Dvitaškis prikabinimo mechanizmas arba sukabinimo aša Ø 40 mm arba Ø 75 mm

Dvitaškė jungtis turi daug privalumų palyginti su švytuokliniu prikabinimo mechanizmu. Posūkio centrai nesikoncentruoja į vieną prikabinimo ašą, o pasiskirsto į vertikalius ir horizontalius posūkio centrus. Dėl to galimas siauras posūkio spindulys. Serijiniai ALLROUNDER modeliai gaminami su teleskopine sija, kad būtų galima naudoti su traktoriais su dvigubais ratais. Galingiems, vikšriniais traktoriais ir traktoriais su šamyriniu rėmu be galinės hidraulinės pakabos taip pat siūloma aša arba „obuolinis“ sukabinimas.



Plačios važiuoklės padangos

Didelio diametro padangos 500/55–20 garantuoja didelę keliamąją galią, ypač lengvose, smėlėtose dirvose. Dirbant transportiniai ratai hidraulinio būdu pakeliami į viršų ir nepalieka nereikalingų pėdsakų. Didelės padangos taip pat užtikrina ir patikimą transportavimą keliais.



Optimalus išlyginimas ir dirvos struktūros atstatymas

Dvigubas STS volas leidžia idealiai sutankinti, lyginti bei trupinti kultivatoriaus paliktas struktūras, ruošiant dirvą sėjai. Praktikoje išbandytas dvigubas Ø 530 mm STS volas turi daug privalumų. Jis atlieka optimalų struktūros atstatymą, visiškai neaplimpa esant drėgnoms sąlygoms ir nelūžta akmenuotose dirvose. Galinės užlyginimo akėčios, Ø 13 mm, su reguliuojamu prispaudimu, idealiai tinka ruošiant sėjimo guoliavietes suartoję dirvoje, o sėjant į mulčių pagerina šiaudų paskirstymą. Paprastas, mažai nusidėvintis, bet labai efektyvus elementas.

Galimi noragėlių pasirinkimai

Strėlinis noragėlis

Sekliam įdirbimui idealiai tinka strėlinis noragėlis. Kai pjūvio plotis 200 mm, viršutinis žemės sluoksnis visiškai perpjaunamas per visą mašinos darbinį plotį.

Kaltas

Giliai įdirbti naudojamas 60 mm pločio kaltas.

Greitojo nuėmimo sistema

Norint greitai pakeisti dirbimo noragėlius, galima naudoti greitai keičiamus kaltukus.



„Herkules“ 70 x 12 mm laikikliai

Dėl 60 cm rėmo prošvaisos ir laikiklių metalo storio „Herkules“ garantuoja didelį pritaikymo galimybių spektrą. „Herkules“ laikikliai susidoroja su įvairiais uždaviniais – nesvarbu, ar tai 1-asis dirvos įdirbimas, 2-asis įdirbimas sėjant į mulčią, mėšlo srutų įterpimas ar sėjos guoliaviečių paruošimas. Standartiškai siūlomi 200 mm strėliniai noragėliai, leidžiantys įdirbti visą sėjos horizonto plotą (noragėlių pėdsako žingsnis: 150 mm).



Optimalaus gylio nustatymas

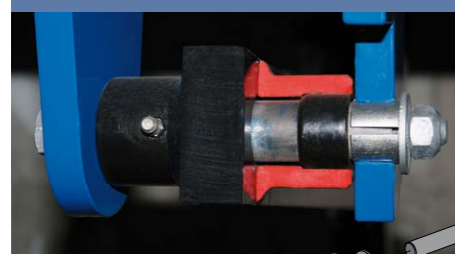
Dirbant su ALLROUNDER gylis reguliuojamas perstatant gale esančius volo reguliavimo kaiščius bei panaudojant priekinius atraminius ratus. Priekiniai atraminiai ratai nustatomi pagal skalę. Platūs atraminiai ratai su dideliu atramos plotu išlaiko nustatytą įdirbimo gylį.



Papildomas 3-čias sutankinimo volas

Dirvai paruošti prieš reiklų kultūrų, tokių kaip cukriniai runkeliai, sėja prie ALLROUNDER galima sumontuoti papildomą purenimo volą. Taip užtikrinamas optimalus dirvos smulkinimas ir jos struktūra, kadangi jis yra gerokai mažesnio diametro, todėl sukasi greičiau nei pagrindinis volas taip sukurdamas smulkią struktūrą reikiams kultūroms.

SVARBU: TVIRTINIMO SISTEMA „LOCKPIN“



Visi svarbūs tvirtinimo mazgai sujungti sistemos „LockPin“ įvorėmis. Principas: įprastinį sujungimą kaiščiais pakeičia ašelė su įvorėmis. Į kūginius ašies galus įstatomos aukštos kokybės įvorės. Panaudojant varžtą, įvorės įtraukiamos, supresuojamos ir užfiksuojamos ant laikiklio.

PRIVALUMAS: „LOCKPIN“ UŽTIKRINA AUKŠTOS KOKYBĖS TVIRTINAMĄ SUJUNGIMO MAZGUOSE

- Jokių ovalių angų susidarymo
- Jokio laikiklių nusidėvėjimo
- Tvirtinimas fiksuojamas iš dviejų pusių.



Allrounder kultivatorius taip pat gali įterpinti trąšas su Boxer:

- Dviejų skirtingų rūšių trąšų įterpimas iš dviejų bunkerų
- Vienos rūšies trąšų įterpimas iš dviejų bunkerų
- Mineralinių trąšų įterpimas į reikiamą gylį
Minimali dozavimo norma 1,5 kg/ha
Maksimali įterpimo norma 500 kg/ha
- Bendras bunkerų tūris 3300 l (kiekvienas po 1650 l)
- Galima naudoti kartu su smulkių sėklų sėjama SpeedDrill, kad tuo pačiu metu būtų galima atlikti sėją, kai įdirbamos sideratinės kultūros arba smulkių sėklų žolės.

Allrounder - 3,0m - 4,0m - 5,0m - 6,0m - 7,5m

Darbinis plotis	3,00 m	4,00 m	5,00 m	6,00 m	7,50 m
Transportinis plotis	2,70 m	2,70 m	2,70 m	2,70 m	2,70 m
Noragų skaičius	21	25	33	39	44
Rėmas	4-eilių darbinių sijų išdėstymas				
Laikikliai	„Herkules“ 70 x 12 mm				
Noragėlio pėdsako žingsnis	150 mm				



Lyginimo lenta

Priekinė lyginimo lenta suteikia galimybę išlyginti dirvos horizontą prieš sėją ir suteikia dirvai reikiamą struktūrą. Lentos veikimo agresyvumą galima reguliuoti hidraulinio būdu tuo metu, kai įdirbama dirva iš traktoriaus kabinos. Optimaliai išlygina traktoriaus pėdsakus ir puikiai atlieka savo funkcijas net akmenuotose ar sunkiose dirvose.



Allrounder - 9m - 12m - 14,5m

Techninės charakteristikos

Darbinis plotis	9,00 m	12,00 m	14,50 m
Transportinis plotis	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Sukabinimas	KAT III dvitaškis sukabinimas arba aša su Ø 40 mm arba Ø 50 mm diametru		
Rėmas	4-eilis darbinių sijų išdėstymas		
Rėmo aukštis nuo žemės	600 mm		
Noragėlių skaičius, vnt	54	72	86
Noragų pėdsako žingsnis	150 mm		
Tankinimo volas	Dvigubas 530 mm skersmens STS volas		
Užlyginimo akėčios	Ø 130 mm		
Stabdžiai	Pneumatiniai ir hidrauliniai stabdžiai (Papildoma opcija)		
Apšvietimas	Standartinis		
Padangos	Transportinės 500/55–20, priekiniai atraminiai ratai 380/55–17		
Svoris	7000 kg	8650 kg	12000 kg



Didelis našumas

Kai įdirbimo greitis 12 km/val., galima pasiekti našumą 18 ha/val. Traukos jėgos poreikis sudaro apie 30 AG/1 m darbinio pločio.

Stabili rėmo konstrukcija

ALLROUNDER skirtas naudoti profesionaliuose vidutiniuose ir stambiuose žemdirbystės ūkiuose. Taigi, tikėtinas praktinis krūvis labai didelis. Siūloma tvirta rėmo konstrukcija, aukštos kokybės noragėliai, platūs atraminiai ir transportiniai ratai ir, kas ne mažiau svarbu, stabilus prikabinimas, garantuoja ilgą ALLROUNDER serijos gaminių tarnavimo laiką.



KOKYBĖ



1138 Allrounder 0218 LT
KÖCKERLING pasilieka sau teisę daryti techninius pakeitimus, įgalinančius tolimesnį tobulėjimą.

Jūsų prekybos agentas:



UAB DOJUS agro
Prekybos ir aptarnavimo centras
Industrijos parko g. 3
Juodonių k. Babtų sen. Kauno r. LT- 54336
info@dojusagro.lt - www.dojusagro.lt

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG
Lindenstraße 11 | 33415 Verl | Tel. +49 (0) 52 46 - 96 08-0 | Fax +49 (0) 52 46 - 96 08-21 | www.koeckerling.com | info@koeckerling.com