

KÖCKERLING

UNIVERSALUS SKUTIKAS,

Quadro

SKIRTAS PARUŠTI DIRVAI PRIEŠ SĖJĄ IR RAŽIENOMS ĮDIRBTI



TECHNIKA ŠIUOLAIKINĖMS AGROTECHNOLOGIJOMS

Quadro

- ketureilis universalus skutikas, skirtas:
- sekliai įdirbti po derliaus nuėmimo
- pagrindiniams įdirbimo darbams
- giliai purenti – iki 35 cm

Universalus skutikas „Quadro“ suteikia milžinišką galimybių spektrą „Quadro“ padaro daugiau nei reikalaujama iš šiuolaikinio skutiko. Jis gali atlikti šiuos darbus:

...optimalus dirvožemio ir šiaudų sumaišymas

Su noragėliais „Top Mix“ QUADRO optimaliai ir tolygiai sumaišo šiaudus su dirvožemiu, naudodamas palyginti nedidelę traukos jėgą.

...seklus dirvos įdirbimas

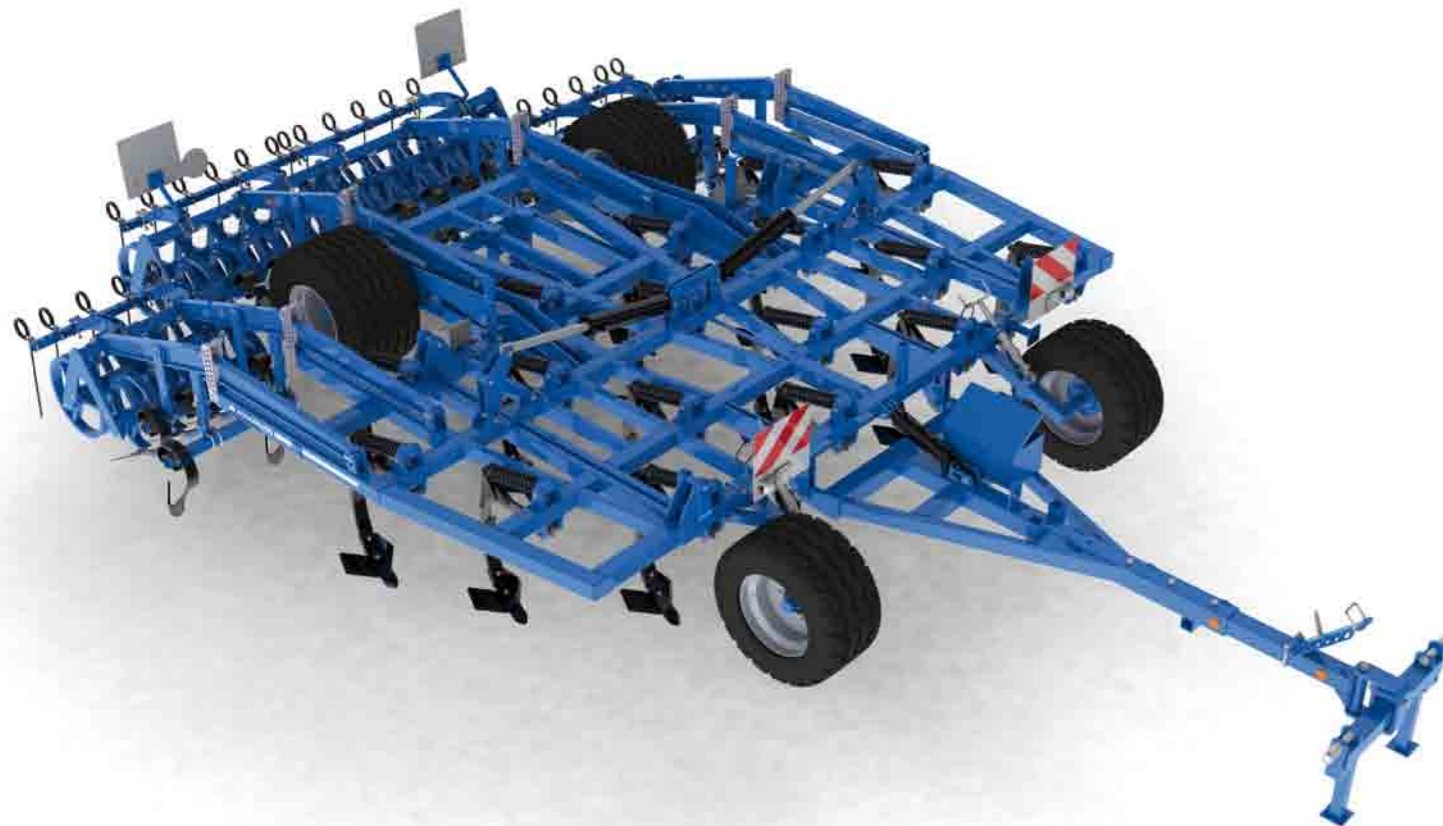
Sistema „Top Mix“ QUADRO leidžia, pasitelkus strėlinius noragėlius, atlikti seklių dirvos įdirbimą tolygiai ir iki galo perpjaunant viršutinį dirvos sluoksnį.

...gilus purenimas

QUADRO puikiai tinka ir giliai purenti: su „Top Mix“ noragėlių sistema, todėl mašiną galima paprastai ir greitai paruošti darbui iki 35 cm.

...optimalus išlyginimas

Tolygiai sumaišyti šiaudai ir derliaus nuėmimo liekanos išlyginami panaudojant prieš volą sumontuotus priežiūros nereikalaujančius niveliatorius. Už volo esančios užlyginimo akėčios – tai paskutinis įdirbimo instrumentas, padedantis optimaliai paskirstyti šiaudus, išlyginti ir optimaliai sutrupinti dirvožemio struktūrą.



GALIMI NORAGĖLIAI

Visi noragėlių sistemos komponentai tvirtinami tik vienu varžtu. Taip užtikrinama, kad noragėliai bus pritvirtinti gerai, o dalis bus galima pakeisti greitai.

Strėlinis noragėlis

Ypač sekliai įdirbti idealiai tinka vientisas strėlinis noragėlis. Kai pjūvio plotis 320 mm, viršutinis žemės sluoksnis visiškai perpjaujamas per visą mašinos darbinį plotį.

Strėlinis noragėlis „Top Mix“

Šis „Top Mix“ variantas – tai standartinė įranga. Šio tipo privalumas – jo panaudojimo tiek sekliai, tiek giliai įdirbti universalumas. Pjūvio plotis 350 mm.

Kaltas

Giliai įdirbti naudojamas „Top Mix“ kaltas – plotis 80 mm be strėlinio noragėlio.

Gilias purenimo noragėlis

Siekiant pagerinti drenažą ir giliau, iki 35 cm, įdirbti dirvą, naudojami siauri kietmetaliu dengti, turintys dvipusio panaudojimo galimybę.

BETEK



„TopMix“ kaltas su antgaliu

Gilus įdirbimas
80 x 30 mm

„TopMix“ siauras kaltas

40 x 20 mm itin gilus purenimas.





Homogeniškas didelio kiekio šiaudų ir derliaus nuėmimo liekanų sumaišymas



Dvigubas žiedinis tankinimo volas STS

Skutikas „Quadro“ standartiškai sukomplektuotas dvigubu žiediniu tankinimo volu STS (dirva į dirvą). Dvigubas STS volas pasižymi dideliu stabilumu, leidžia idealiai atlikti dirvos struktūros atstatymą ir įtikina savo stabilumu akmenuotose dirvose. U formos profilis per darbo procesą užsipildo dirvožemiu. Kontaktuojant dirva į dirvą būdingas geras sukibimas/trintis, todėl volas dirba beveik nebuksuodamas. Dvigubo STS volo pirmosios ir antrosios eilės žiedai pereina vienas pro kitą tokiu būdu, kad išlaisvina vienas kitą nuo prilipusios žemės ir taip savaime išsivalo.



Tolygaus gylio reguliavimas

Tankinimo volas padeda kultivatoriui QUADRO išlaikyti gylį. Darbinį diapazoną galima reguliuoti nuo 5 iki 35 cm, panaudojant plokštelę su skylutėmis, kuri sumontuota ant laikinųjų volo laikiklių. Mašinos svoris perduodamas į tankinimo volą, taip užtikrinamas dirvos struktūros atstatymas. Todėl QUADRO dirba sklandžiai ir visada išlaiko pastovų darbinį gylį.



Galimybė naudoti sulankstytoje padėtyje

Kai traktoriaus traukos jėgos nepakanka užkilti į kalną ar pasiekti tam tikroje vietoje maksimalų gylį, QUADRO galima naudoti sulankstyta, taip darbinį plotį sumažinant iki 3 m. (Tik išskirtiniais atvejais, nepastoviai)



Užlyginimo akėčios

Tam, kad būtų galima gauti optimaliai paruoštą dirvą, QUADRO už volo yra sumontuotos užlyginimo akėčios. Jų įdirbimo intensyvumą galima reguliuoti pagal poreikius ir atsižvelgiant į tai, kokia kultūra dirvoje buvo auginama anksčiau, kartu akėčios naudojamos ir lyginti.

Quadro

Techniniai duomenys

Darbinis plotis	3,00 m	4,00 m	4,60 m	5,70 m
Transportinis plotis	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Noragų skaičius	11	15	17	21
Noragėlio pėdsako žingsnis	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm
Rėmo aukštis	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
Svoris	3300 kg	5000 kg	5300 kg	5800 kg
Traukos jėgos poreikis	103 kV / 140 AG	125 kV / 170 AG	140 kV / 190 AG	177 kV / 240 AG
Noragėlių tipas	Noragėliai TOPMIX su 80 x 14 mm kaltu ir 350 mm sparneliais			
Volas	Dvigubas STS volas 530 mm			
Užlyginimo akėčios	13 mm			
Standartinė įranga	Kelių transporto apšvietimas			
Papildoma įranga	Stabdžių sistema, diskas darbui nuokalnėse, sėjamoji smulkiagrūdžių kultūrų sėjai			

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 TVIRTINIMĄ SUJUNGIMO MAZGUOSE

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



Linginiai lygintuvai

Kultivatoriuje QUADRO prieš tankinimo volą sumontuoti reguliuojamo aukščio linginiai lygintuvai, išlyginantys dirvos horizontą po įdirbimo. Šiuos lygintuvus paprasta reguliuoti, jiems visiškai nereikia techninės priežiūros, jie greitai nusidėvi. Tai paprastas ir labai efektyvus įrankis.



TOPMIX noragėliai

Mūsų sukurti TOPMIX noragėliai išsiskiria tuo, kad puikiai įterpia šiaudus į dirvą. Ant noragėlių laikiklių sumontuoti nukreipiančios verstuvėlės priverčia dirvožemį sukristi, todėl šiaudai gerai sumaišomi su dirvožemiu.

TOPMIX noragėliai sudaryti iš trijų dalių:

- Keičiami 80 mm antgaliai be strėlinių noragėlių, skirti giliai įdirbti.
- Strėliniai 320 mm TOPMIX noragėliai – keičiamų antgalių alternatyva, skirta sekliai įdirbti.
- Nuimami 350 mm strėliniai noragėliai, skirti sekliai įdirbti ražienoms, kartu su keičiamais 80 mm antgaliais.
- Nukreipiančios verstuvėlės (dešinė / kairė) – kad šiaudai būtų gerai sumaišyti su dirvožemiu

Pirmą kartą įdirbant ražienas, provokuojamas pabirusių grūdų sudėgimas. Antrasis gilus įdirbimas, atliekant purenimą, skirtas technologinėse vėžėse susidariusį suslėgtą sluoksnį pašalinti ir giliai įterpti didelį šiaudų kiekį į dirvą. Su pirmiau aprašytu noragėlių asortimentu galima atlikti visus reikalingus darbus. Aukšta medžiagų kokybė užtikrina ilgą tarnavimo laiką.



Papildomas pasirinkimas: galinio traktoriaus tilto apkrovos įrenginys

Norint padidinti traktoriaus traukos jėgą, galima sumontuoti galinio traktoriaus tilto apkrovos įrenginį. Tai suteikia galimybę perkelti svorį ant galinės traktoriaus ašies, tokiu būdu taip pat smarkiai sumažinant buksavimą ir padidinant traktoriaus traukos galią. Sistemai būdingi ekonominiai privalumai (dizelino taupymas ir našumo padidinimas).



Priekinis atraminis ratas

Plačius priekinius atraminius ratus galima sklaidžiai reguliuoti. Panaudojant skalę, lygiagrečiai reguliuojama dešinė ir kairė pusės.

KOKYBĖ



1140 Quadro 0218 LT
KÖCKERLING pasilieka sau teisę daryti techninius pakeitimus, įgalinančius tolimesnę 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