

Ritinių ir stačiakampių ryšulių vyniotuvai

RW-SW
SERIJA



www.kuhn.com



Būkite stiprūs kartu su **KUHN**



RW-SW

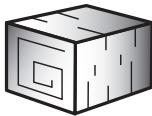
IDEALIAI SUFORMUOTI RITINIAI!

Kiekvienas vynuojimo proceso etapas turi būti koordinuotas, atsižvelgiant į surenkamo derliaus rūšį, lauko sąlygas, orą, taip pat į ritinių tvarkymą ir jų vėlesnį saugojimą.

Tinkamai suvynioti ritiniai, didelis darbo našumas ir patikimumas yra tie privalumai, dėl kurių ūkininkai investuoja į KUHN vyniotuvus.

VYNIJIMO SPECIALISTAI

KUHN ritinių ir stačiakampių ryšulių vyniotuvuose įdiegti ekonomiškumą, ekologiškumą ir ergonomiškumą lemiantys sprendimai. Mūsų darbuotojai, daugelis iš kurių turi ūkininkavimo patirties, yra tikri savo sričių ekspertai. Per ilgus metus mes įgijome neįkainojamų techninių žinių ir praktinės patirties vynuojimo įrenginių gamybos srityje.



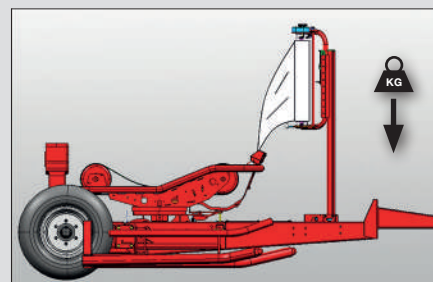
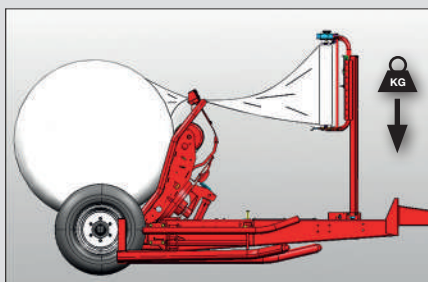
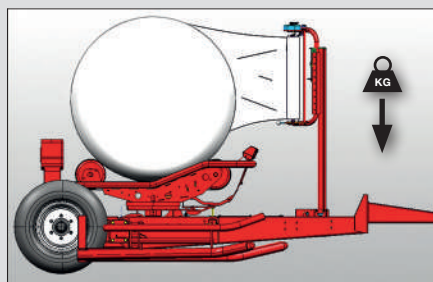
MODELIS	Apvalūs ritiniai	Stačiakampiai ryšuliai
RW 1110	x	
RW 1200	x	
RW 1410	x	
RW 1610	x	
RW 1810	x	
SW 1114	x	x
SW 1614	x	x
SW 4014	x	x

GREITAS IR PATIKIMAS VYNIOJIMAS

KUHN vyniotuvai išsiskiria unikaliais konstrukciniais sprendimais. Plėvelės įtempikliai, pjovikliai, vyniojimo stalas ir žemo profilio važiuoklės konstrukcija yra ypatumai, lemiantys KUHN vyniotuvų paprastumą, lengvą valdymą ir našumą.

SUKAMASIS RITINIŲ STALAS

KUHN vyniotuvuose su sukamuoju apvalių ritinių stalu įrengti du kreipiamieji voleliai ir keturios plačiai išdėstytos juostos. Ritinys yra prilaikomas giliame stabilame guolyje, o du dideli laikantieji voleliai garantuoja tinkamą jo nukreipimą. Keturios plačiai išdėstytos juostos lemia tinkamą sukibimą ir tolygų ritinio sukimąsi taip, kad būtų tinkamai vyniojami plėvelės sluoksniai. Tai yra tinkamo pašarų konservavimo pagrindas visam jų saugojimo laikotarpiui.

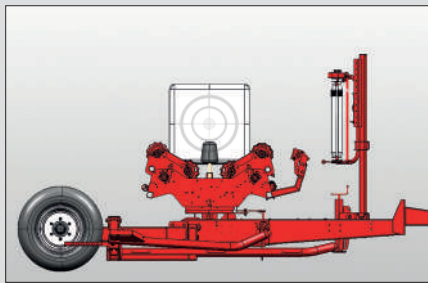
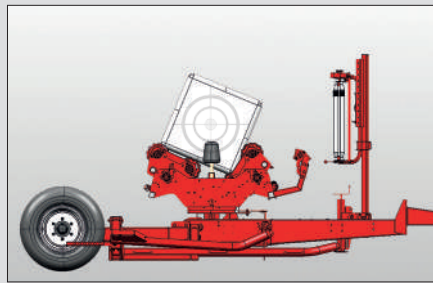
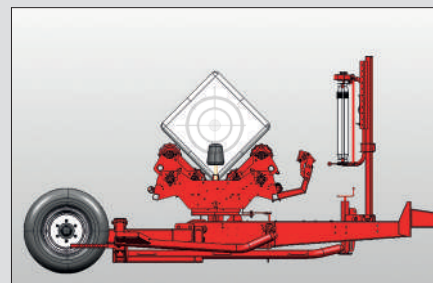
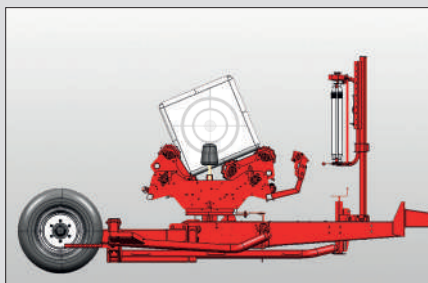
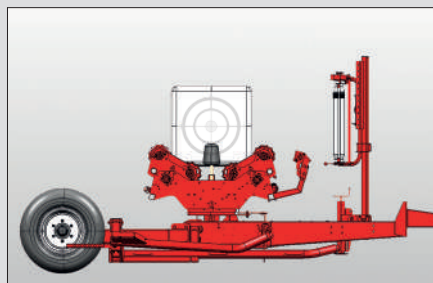


ŽEMA VAŽIUOKLĖS KONSTRUKCIJA

KUHN prikabinamuose vyniotuvuose su sukamuoju stalu yra žemas profilio rėmas, o tai užtikrina mašinai didžiausią stabilumą ritinio krovimo, vyniojimo ir iškrovimo metu. Dėl galinės ašies padėties buvo galima nuleisti stalą, todėl nebeliko būtinybės naudoti papildomo aktyvaus slopintuvo ritiniams iškrauti. Masė nuo vyniotuvo pastoviai yra perkeliama traktoriui, todėl prikabin tuvas nešokinėja aukštyn ir žemyn, o traktoriaus ratai neslysta važiuojant įkalnėn su ritiniu, esančiu ant stalo ar krovimo strėlės. Ritinį galima iškrauti važiuojant, o tai padidina darbo našumą!

SUKAMASIS STAČIAKAMPIŲ RITINIŲ STALAS

KUHN vyniotuvuose su sukamuoju vidutinio dydžio stačiakampių ryšulių stalu yra įrengtos dvi poros plieninių briaunuoto profilio volelių, su kuriais užtikrinamas tinkamas ritinio sukibimas, stabilus ritinio sukimasis ir tolygus plėvelės vyniojimas. Su dviem dideliais laikančiais voleliais galima pagerinti ritinio stabilumą ir tinkamai jį nukreipti. Ant šio stalo gali būti vyniojami ir apvalūs ritiniai.



MODELIAI SU SUKAMUOJU STAČIAKAMPIŲ RITINIŲ STALU

Su dviem reguliuojamų volelių poromis yra užtikrinamas tolygus ritinio sukimasis ir puikus jo apvyniojimas, nepriklausomai nuo ritinio dydžio.



PLĖVELĖS PJOVIKLIAI

Apvyniojus reikiamą plėvelės sluoksnių skaičių, plėvelė yra prilaikoma ir nukerpama. Modeliuose su sukamuoju stalu spyruoklinis arba hidraulinis pjoviklis prilaiko ir automatizuotai nupjauna plėvelę be papildomo operatoriaus įsikišimo. KUHN modeliuose su vyniojimo rankenomis plėvelę kerpa „žirkliniai“ pjovikliai. Jų darbinė dalis apima visą plėvelės plotį. Plėvelė yra prilaikoma spaustuko, tuomet yra ištempiamą į vientisą juostą ir, prieš iškraunant ritinį, nukerpama. Spaustukas tvirtai laiko plėvelę iki kito ritinio vyniojimo.



PLĖVELĖS ĮTEMPIKLIAI

Standartiniai 750 mm pločio plėvelės rulonus laikantys įtempikliai yra gaminami iš aliuminio, apsaugoto nuo plėvelės klijų prilipimo. Abu aliuminių įtempiklių galai yra kūgio formos, kuri garantuoja tinkamą vyniojamų plėvelės sluoksnių plotį ir sumažina plyšimo riziką. Specialus briaunuotas aliuminių įtempiklių profilis apsaugo plėvelę nuo oro ir vandens. Dėl įtempiklių išdėstymo yra labai lengva pakeisti plėvelės rulonus. Kaip standartinė įranga tiekama mažai priežiūros reikalaujanti ir tyliai veikianti pavara, kuri užtikrina 70 % pirminio plėvelės įtempimo.

PRIKABINTUVAS (RW 1410 – 1610 – 1810 IR SW 1614 MODELIUOSE)

Ilgas prikabin tuvas ir pasirenkamas 2/3 kat. sukamas užkabas padidina mašinos manevringumą. Vyniotuvas yra prikabinamas didesniu atstumu nuo traktoriaus tam, kad pasukimo spindulys lauke būtų didesnis ir būtų patogiau transportuoti. Be to, prikabin tuve yra daugiau vietos plėvelės rulonams saugoti* ir yra įdėtas patogus hidraulinės žarnos laikiklis. Pasirenkamas 2/3 kat. sukamas užkabas leidžia lengvai prikabinti vyniotuvą prie skirtingų traktorių be būtinybės keisti jungtį.

* Išskyrus RW 1810.



VALDYMO SISTEMOS

Atsižvelgiant į modelį ir vairuotojo pageidavimus, yra galimos skirtingos valdymo sistemos:

	RW 1110	RW 1200	RW 1410	RW 1610	RW 1810	SW 1114	SW 1614	SW 4014
Per kabelius valdomas hidraulinis blokas (M)	•	•	•	•		•	•	
Elektroninis valdymas (C)	•	•	•	•	•	•	•	
Nuotolinio valdymo komplektas	• (tik 1110 C)		• (tik 1410 C)	• (tik 1610 C)		• (tik 1114 C)	• (tik 1614 C)	
CCI 50 – suderinamas su „ISOBUS“								•
CCI 1200 – suderinamas su „ISOBUS“								•

• = standartinė įranga ° = pasirenkama

„e-TWIN“ TECHNOLOGIJA

KUHN sukurta naujoviška „e-TWIN“ technologija su unikalia įtempiklių konstrukcija bei plėvelės vyniojimo sistema įgalina iki 50 % sutrumpinti vyniojimo laiką ir sumažinti plėvelės sąnaudas. Kūginiai įtempikliai išdėstyti taip, kad du 750 mm pločio plėvelės sluoksniai su 2/3 persidengimu prieš palikdami įtempimo mechanizmą yra suključuojami tarpusavyje. Kai kuriuose vyniotuvuose pasirinktinai gali būti įrengta automatizuoto vyniojamos plėvelės koregavimo sistema. Su šia sistema yra aptinkamas tuščias / nutrūkusios plėvelės rulonas ir pritaikomas stalo apsisukimų skaičių taip, kad ritinys būtų padengtas atitinkamu plėvelės sluoksnių skaičiumi.

IŠSKIRTINIAI „e-TWIN“ PRIVALUMAI

- 50 % trumpesnis vyniojimo laikas.
- Mažesnės plėvelės sąnaudos dėl jos didesnio įtempimo.
- Dėl tvirtesnio ritinių suspaudimo nepraleidžiama oro, dėl to gerėja pašarų kokybė.
- Išskirtinis atsparumas plyšimui bet kokiomis sąlygomis.
- Galimi modeliai su rankiniu ar elektroniniu valdymu, arba valdymu vairasvirte.

„KUHN“ SUKURTA TECHNOLOGIJA „e-TWIN“ – TAI ŽINGSNIS EKONOMIŠKESNIO, EKOLOGIŠKESNIO IR ERGONOMIŠKESNIO RITINIŲ VYNIOJIMO LINK.



NORĖTUMĖTE SUŽINOTI, KAIP „e-TWIN“ TECHNOLOGIJA GALI PADIDINTI JŪSŲ PAJAMAS IR SUMAŽINTI IŠLAIDAS?

Svetainėje www.kuhn.com/etwin išbandykite mūsų „e-TWIN“ skaičiuoklę, kuria apskaičiuosite, kiek galima sutaupyti per metus, jei investuosite į „e-TWIN“ technologiją.

„e-TWIN“ skaičiuoklė

RW**1110****1200****1410****1610****1810**

APVALIŲ RITINIŲ VYNIOTUVAI



TIPAS	Apvalūs ritiniai P x G (cm)
RW 1110	120 x 100 – 150
RW 1200	120 x 100 – 150
RW 1410	120 x 100 – 150
RW 1610	120 x 100 – 150
RW 1810	120 x 100 – 160

RW 1110

APVALIŲ RITINIŲ VYNIOTUVAS SU TRITAŠKIO PRIKABINIMO SISTEMA



RW 1110 modelio mašina puikiai tinka ritinių vyniojimui lauke arba jų saugojimo vietoje. Vyniojant ritinius jų saugojimo vietoje yra sumažinama plėvelės pažeidimo rizika. Vyniojimui pakanka vieno žmogaus priežiūros.

Dėl didelio ir tvirto pagrindinio rėmo, kuris sudaro standartinę įrangą visuose statiškuose vyniotuvuose, RW 1110 gali vynioti sunkius iki 1200 kg sveriančius ritinius. Kadangi sukamasis stalas su 4 juostomis yra įrengtas žemai, tai užtikrinamas saugus ritinio iškrovimas ir todėl aktyvus slopintuvas nėra būtinas. Dėl žemo stalo išdėstymo taip pat yra lengva keisti plėvelės rulonus. Vyniotuve yra įrengtas spyruoklinis plėvelės pjoviklis, kuris prilaukia ir tiksliai nukerpa plėvelę net drėgnomis sąlygomis.

Pasirinktinai modelyje RW 1110 galima sumontuoti platesnes atramas, užtikrinančias stabilumą neprikabinamam vyniotuvui. Be to, galima rinktis ir 4-rių plėvelės rulonų laikiklį.



PRIEINAMI DU MODELIAI: SU RANKINIŲ VALDYMU (M VERSIJA) ARBA KOMPIUTERINIŲ VALDYMU, Į STANDARTINĘ ĮRANGĄ ĮTRAUKUS RADIO DAŽNIAIS VEIKIANTĮ NUOTOLINIO VALDYMO PULTĄ (C VERSIJA)

Modelis RW 1110 M yra valdomas 2-ies svirtimis su kabeliais. Jame taip pat gali būti sumontuotas ritinių ir plėvelės sluoksnių skaitiklis bei įdiegta automatizuoto vyniojimo sustabdymo funkcija. Ritinių ir plėvelės sluoksnių skaitiklis vietoj operatoriaus suskaičiuos plėvelės sluoksnius ir bendrąjį suvyniotų ritinių skaičių. Suvyniojus visus plėvelės sluoksnius, automatizuoto sustabdymo funkcija sustabdo vyniojimo stalą. Su šia įranga rankiniu būdu valdomas vyniotuvas taps pusiau automatizuotai valdomu vyniotuvu.

C versijos vyniotuve RW 1110 įdiegta elektroninė sistema. Ši itin paprasta kompiuterinio valdymo sistema su vairasvirte turi patogią sąsają, suderinamą su presuose naudojama sistema AT 10. Vyniotuvas gali būti valdomas iš krautuvo radijo dažniais dideliu atstumu veikiančiu nuotolinio valdymo pultu, vyniotuvui veikiant su kitu traktoriumi arba maitinimo įrenginiu, pakeičiančiu traktorių.

„e-TWIN“ TECHNOLOGIJA

RW 1110 galima įrengti unikalią naujovišką „e-TWIN“ plėvelės įtempimo technologiją. Su „e-TWIN“ technologija galima sutrumpinti vyniojimo laiką 50 %, palyginus su pavieniu plėvelės įtempikliu, ir taip eliminuoti prastovas vyniojimo ir sandėliavimo procesuose.

RW 1200

APVALIŲ RITINIŲ VYNIOTUVAS IR KROVIKLIS SU TRITAŠKIO PRIKABINIMO SISTEMA

Su RW 1200 apvalių ritinių vyniotuvu galima krauti, transportuoti ir vnyioti ritinius važiavimo metu.

Dėl tritaškio prikabinimo sistemos vyniotuvas yra labai arti traktoriaus, o tai pagerina jo stabilumą ir masės paskirstymą vnyiojimo ir transportavimo metu.

Vyniotuve RW 1200 yra įrengtas hidraulinis „žirklinis“ pjoviklis, kuriuo nupjaunama ir prilaikoma plėvelė tam, kad ji iškart būtų paruošta kito ritinio vnyiojimui. Plėvelės rulonas pakeičiamas saugiai stovint ant žemės.

PAPILDOMOS SAVYBĖS

Vyniotuve RW 1200 gali papildomai būti įrengtas vnyiojimo rankenos atsvaras, atraminis volelis, kai naudojamas mažas traktorius, papildomą atraminį volelį ritiniui prilaikyti (patartina naudoti kalvotose vietovėse) ir ritinių pasukiklis, norint statyti juos ant plokščiojo šono.



GAMINAMI DU MODELIAI: VALDOMAS RANKINIU (M) IR ELEKTRONINIU BŪDU (C)

Rankinio valdymo versijos (M) vyniotuvas RW 1200 kontroliuojamas vos dviem svirtimis. Standartiškai mašinoje įrengiamas ritinių ir plėvelės sluoksnių skaitiklis bei automatizuoto vnyiojimo rankenų sustabdymo funkcija. Su šia įranga rankiniu būdu valdomas vyniotuvas taps pusiau automatizuotai valdomu vyniotuvu. Visiškai automatizuotoje versijoje (C) kaip standartinė įranga yra numatyta sulėtintos vnyiojimo pradžios funkcija, apsauganti nuo plėvelės nutrūkimo darbo pradžioje.



PRIKABINAMAS APVALIŲ RITINIŲ VYNIOTUVAS IR KROVIKLIS

RW 1410 yra pats universaliausias apvalių ritinių vyniotuvas su krovimo sistema. Rankinio valdymo versijos (M) vyniotuvas yra kontroliuojamas trimis svirtimis su valdymo kabeliais, įrengti ritinių ir plėvelės sluoksnių skaitiklis bei automatizuoto sustabdymo funkcija. Elektroninio valdymo versijoje (C) sumontuotas terminalas ir vairasvirtė tam, kad operatorius gautų reikiamos informacijos, o visas vyniojimo procesas būtų valdomas automatizuotai. Kaip standartinė funkcija yra numatytas automatizuotas vyniojimo sustabdymas, jei pasibaigtų / nutrūktų plėvelė.

Dėl žemos važiuoklės konstrukcijos ir plačios tarpvėžės, vyniotuvu RW 1410 galima kelti iki 150 cm pločio ir iki 1000 kg masės ritinius. Modelyje RW 1410 yra numatytas vyniojimo stalas su 4 juostomis, tvirtesnis rėmas ir stipriai plėvelę prilaikantis pjoviklis.

Pasirinktinai vyniotuvuose RW 1410 yra galimas ritinių suktuvas ritinių iškrovimui ant plokščiojo šono, radijo dažniais veikiantis nuotolinio valdymo pultas ir laikiklis 4-iems plėvelės rulonams. Vyniotuve RW 1410 galima įrengti unikalią naujovišką „e-TWIN“ plėvelės įtempimo technologiją.

*Transportavimui keliais dešinysis ratas gali būti sulenktas į vidų.
Pasirinktinai galimas ir kairiojo rato sulenkimas.*



Sumažintas transportavimo plotis dėl reguliuojamos ratų padėties



PRIKABINAMAS APVALIŲ RITINIŲ VYNIOTUVAS IR KROVIKLIS

Profesionalus apvalių ritinių vyniotuvas RW 1610 puikia tinka tuo atveju, kai reikalaujamas didelis našumas ir vynyjamoji galia. Dėl žemos ir tvirtos konstrukcijos, žemai įrengto stalo ir didelių standartinių gale esančių ratų, ritinių iškrovimui nėra reikalingas aktyvus slopintuvas. Taip buvo eliminuoti papildomi darbo etapai, nes ritiniai gali būti iškraunami nesustojant. Pastovus masės perkėlimas į traktoriaus pusę, traktoriui leidžia išvengti slydimo kalvotose vietovėse. Standartinėje RW 1610 versijoje numatytas tvirtai plėvelę prilaikantis pjoviklis ir laikiklis 2-iems plėvelės rulonams. Vyniotuvas RW 1610 gali būti valdomas 3-mis svirtimis su kabeliais (M) arba per elektroninį terminalą (C).

Dėl tvirtos konstrukcijos, vynyjimo stalo su 4 juostomis ir hidrauliškai reguliuojamos krovimo strėlės RW 1610 gali vynioti sunkiausius ritinius (iki 1200 kg). Hidrauliškai reguliuojama krovimo strėlė turi daug privalumų. Krovimo strėlės plotį galima nustatyti sėdint traktoriaus kabinoje vos per kelias sekundes. Tam nėra reikalingi jokie papildomi įrankiai. Tai yra ypač patogu, kai skirtinguose laukuose vynyjami skirtingo skersmens ritiniai arba kai plotį reikia pakeisti dėl prastai suformuotų / įdubusių ritinių arba jų nesustačius į tiesią liniją.

Be to, ritinio vynyjimo metu KUHN RW 1610 gali transportuoti kitą ritinį ant krovimo strėlės. C versija su funkcija „AUTOLOAD“ išsiskiria didesne galia, vynyjimo greičiu ir darbo našumu. Patentuota* funkcija „AUTOLOAD“ leidžia visą dėmesį sutelkti į važiavimą, nes vynyjimo procesas yra automatizuotai paleidžiamas, kai ant krovimo strėlės yra aptinkamas ritinys. Antrojo ritinio kėlimas krovimo strėle vynyjimo metu vyksta automatizuotai.

Vyniotuvas KUHN RW 1610 C yra valdomas per terminalą VT 30, kuris užtikrina visišką vynyjimo proceso kontrolę. Terminalas VT 30 su 3,5 col. įstrižainės spalvotu ekranu išsiskiria paprasta sąsaja ir intuityvia programine įranga. Su programa PROCESS VIEW terminale galima matyti naujausią informaciją apie vynyjimo procesą. Operatoriui pranešama apie esamų ir būsimų procesų būklę, leidžiama juos pristabdyti ir vėl paleisti bet kuriuo metu.

* Patentuota arba laukiama patento išdavimo vienoje arba keliuose šalyse.



Terminalas VT 30



Pageidaujant modelyje RW 1610 gali būti įrengtas ritinių suktuvas, radijo dažniais veikiantis nuotolinio valdymo pultas ir laikiklis 4-iems papildomiems plėvelės rulonams. Kaip ir RW 1410, modelyje RW 1610 galima įrengti unikalią naujovišką „e-TWIN“ plėvelės įtempimo technologiją.



OVER 100
BALES / HR

PRIKABINAMAS DIDELIO NAŠUMO VYNIOTUVAS IR KROVIKLIS SU VYNIOJIMO RANKENA

Ar įmanoma per valandą suvynioti 100 ritinių 6 plėvelės sluoksniais? Vyniotuvas KUHN RW 1810 padarys tai be problemų. Sutrumpinus ciklą 30 %, šis vyniotuvas prilygsta sparčiausioms mašinoms.

RW 1810 – tai didelio našumo mašina, kurioje įdiegti naujausi technologiniai sprendimai. Su patentuota* krovimo sistema ir su vyniojimo stalu integruota krovimo strėlė, galima saugiai užridenti ritinį ant vyniojimo stalo be jokių papildomų veiksmų. Tuomet sukamasis stalas sugrįžta į horizontaliąją padėtį ir iškart pradedamas vyniojimo procesas. Žema važiuoklė užtikrina saugų ritinio iškrovimą ir didžiausią stabilumą kalvotose vietovėse. Su specialia konstrukcija leidžiama prikabinti vyniotuvą už traktoriaus arba suderinti kartu su presu. RW 1810 krauna ir iškrauna ritinius preso važiavimo linijoje.

Dėl naujoviškų sprendimų ir galimų įvairių funkcijų RW 1810 šiuo metu yra vienas iš pažangiausių modelių su lanksčia vyniojimo rankena. Dėl unikalios konstrukcijos, su RW 1810 galima kelti iki 160 cm pločio ir iki 1400 kg masės ritinius. Visai nėra reikalingas galingas traktorius, papildomi atsvarai ar aktyvus slopintuvas ritiniams iškrauti. Tvirtas atraminis dvigubos vyniojimo rankenos rėmas garantuoja jos stabilų veikimą įvairiomis sąlygomis.

* Patentuota arba laukiama patento išdavimo vienoje arba keliuose šalyse.



Sistemos AUTOLOAD lazeris



Su ilga krovimo strėle yra garantuojamas greitas, bet saugus ritinių krovimas



Dideliu šoniniu dangčiu yra saugoma hidraulinė sistema ir užtikrinama lengva prieiga techninei priežiūrai atlikti



Gerai matomos šviesos ir atšvaitai padidina saugumą



Dėl ilgo prikabinimo plotis / dideli traktoriai gali tempti vyniotuvą šonu



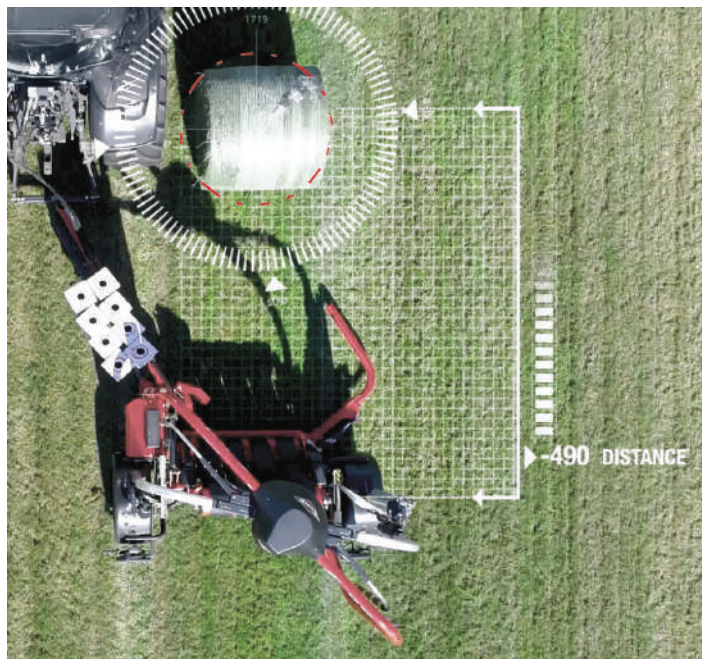
Dideli purvasaugiai apsaugo plėvelę nuo pažeidimų transportavimo metu

IŠSKIRTINIS PATOGUMAS VAIRUOTOJUI

Visiškai automatizuotas krovimas, vyniojimas ir iškrovimas net nespaudžiant mygtukų! Su RW 1810 vyniotuvo funkcijos AUTOLOAD lazeriu yra aptinkamas artėjantis apvalus ritinys, automatizuotai išmatuojamas ritinio skersmuo ir perkeliamas krovimo strėlės į parengties padėtį. Taip užtikrinamas itin tikslus ritinių krovimas, vyniojimas ir iškrovimas važiavimo metu.

Su funkcija AUTOLOAD galima koncentruotis vien į važiavimą tam, kad ilgą darbo dieną operatorius nepajustų ypatingų sunkumų. Taip dar labiau padidinamas vyniojimo proceso našumas.

Su funkcija AUTOSWITCH galima lengvai nustatyti mašinos darbinį arba transportavimo režimą. Mašina bus išskleista arba suskleista vienu mygtuko paspaudimu! Tokia patogi ir greita transformacija yra itin naudinga, kai tenka dirbti keliuose laukuose.



Funkcija AUTOLOAD



Funkcija AUTOSWITCH



VISIŠKAS VYNIOJIMO PROCESO LANKSTUMAS

Su funkcija INTELLIWRAP leidžiama geriau kontroliuoti vyniojimo procesą. Su šia sistema bus pastoviai kontroliuojamas plėvelės paskleidimo ir vyniojamų sluoksnių kiekis (4, 5, 6, 7, 8, 9...), taip priderindama procesą prie lauko sąlygų, derliaus rūšies ir planuojamo saugojimo laikotarpio. Puikus plėvelės paskleidimas aplink ritinį ir tikslus persidengimas garantuoja visišką vyniojimo našumą ir aukštą siloso kokybę.



TAI DAR NE VISKAS...

Su 3D vyniotuvu galima dar tolygiau ir našiau padengti viso ritinio paviršių plėvele. Pirmuoju plėvelės sluoksniu dengiant cilindrinį ritinio paviršių pašalinamas didesnis oro kiekis, todėl ritinys išsaugo savo formą net ir ilgais saugojimo laikotarpiais. Ritinių kraštai yra geriau apsaugoti, palyginus su įprastiniu būdu suvyniotais ritiniais. Tvirtai vyniojama plėvelė yra labiau atspari galimiems pažeidimams ritinio transportavimo ir saugojimo metu.

Kaip standartinę įrangą modelyje RW 1810 numatyta automatizuoto vyniojimo sustabdymo ir 1/2 greičio sumažinimo funkcija, jei plėvelė pasibaigtų ar nutrūktų.

VISIŠKA DARBO KONTROLĖ

Vyniotuvus KUHN RW 1810 yra valdomas per terminalą VT 30, kuriuo yra užtikrinama visiška vyniojimo proceso kontrolė. Terminale VT 30 yra įrengtas 3,5 col. įstrižainės spalvotas ekranas ir išsiskiria paprasta sąsaja bei intuityvia programine įranga.

SĄSAJA „PROCESS VIEW“

Per sąsają PROCESS VIEW, terminale galima matyti naujausią informaciją apie vyniojimo procesą. Operatoriui pranešama apie esamų ir būsimų procesų būklę, galima juos pristabdyti ir vėl paleisti bet kuriuo metu.



Terminalas VT 30

SW

1114

1614

4014

STAČIAKAMPIŲ IR APVALIŲ RITINIŲ VYNIOTUVAI



TIPAS	Apvalūs ritiniai W x D (cm)	Stačiakampiai ritiniai W x H x L (cm)
SW 1114	120 – 150 x 100 – 150	80 x 60 – 90 x 180
SW 1614	120 – 150 x 100 – 150	80 x 60 – 90 x 180
SW 4014	120 – 150 x 90 - 140	80 x 50 – 100 x 200 / 120 x 60 – 130 x 200

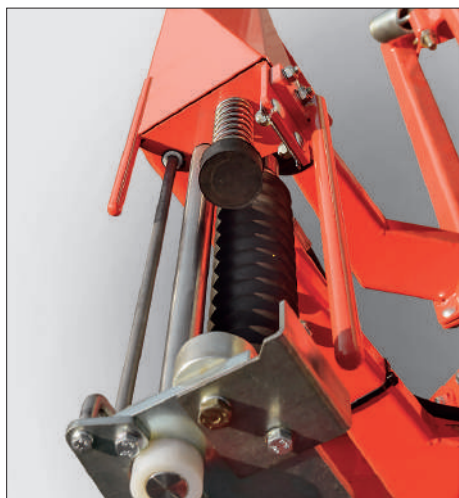
SW 1114

PRIKABINAMAS VIDUTINIO DYDŽIO STAČIAKAMPIŲ IR APVALIŲ RITINIŲ VYNIOTUVAS SU TRITAŠKIU SUKABINTUVU

SW 1114 – tai vyniotuvas su tritaškio prikabinimo sistema, pritaikytas vidutinio dydžio, sveriantiems iki 1200 kg, apvaliems ir stačiakampiems ritiniams vynioti. Didelis ir tvirtas pagrindinis rėmas turi dvi plieninių volelių poras, sudarančias gilų guolį, užtikrinantį tolygų ritinio sukimąsi ir teisingą plėvelės vyniojimą. Sukamasis stalo yra įrengtas žemai tam, kad ritiniai būtų iškraunami itin saugiai.

Be to, pasirinktinai modelyje SW 1114 galima sumontuoti platesnes atramas, suteikiančias neprikabintam vyniotuvui stabilumo. Taip pat galima rinktis laikiklį 4-iesiems plėvelės rulonams.

Kadangi yra įrengtas tvirtai plėvelę prilaikantis hidraulinis pjoviklis, todėl pjovimo momentą galima pasirinkti nepriklausomai nuo stalo pokrypio, o nupjautas galiukas visuomet lieka maksimaliai trumpas. Dėl gaunamo ilgo ir tikslaus pjūvio, galima dirbti su skirtingo ilgio ritiniais, o esant tvirtam plėvelės prilaikymui prie bet kokių aplinkos oro sąlygų yra garantuojamas puikus rezultatas.



PRIKABINAMAS VIDUTINIO DYDŽIO STAČIAKAMPIŲ IR APVALIŲ RITINIŲ VYNIOTUVAS SU TRITAŠKIU SUKABINTUVU

Rankiniu būdu valdomas (M) modelis SW 1114 yra kontroliuojamas iš traktoriaus kabinos dviem svirtimis su kabeliais. Šios svirtys taip pat gali būti sumontuotos ant vyniotuvo šalia plėvelės įtempiklio. Rankiniu būdu valdomoje versijoje standartiškai įrengiamas ritinių ir plėvelės sluoksnių skaitiklis bei automatizuoto sustabdymo funkcija. Su šia įranga rankiniu būdu valdomas vyniotuvą taps pusiau automatizuotai valdomu vyniotuvu.

Kompiuteriniu būdu valdomos versijos (C) vyniotuvą SW 1114, su standartiniu radijo dažniais veikiančiu nuotolinio valdymo pultu, gali būti kontroliuojamas iš krautuvo, kai vyniotuvą veikia su kitu traktoriumi arba maitinimo įrenginiu, pakeičiančiu traktorių. Todėl krovimui, vyniojimui ir iškrovimui pakanka vieno žmogaus priežiūros. Ritinių vyniojimas jų saugojimo vietoje sumažina plėvelės pažeidimo riziką. Kaip standartinė įranga C versijoje yra įdiegta automatizuoto sustabdymo funkcija, jei plėvelė pasibaigtų ar nutrūktų, taip pat įdiegtas integruotas ritinių ir plėvelės sluoksnių skaitiklis, įdiegta darbo pristabdymo ir pratęsimo funkcija, o taip pat ir 90° pasukto ritinio padėties iškrovimo galimybė.

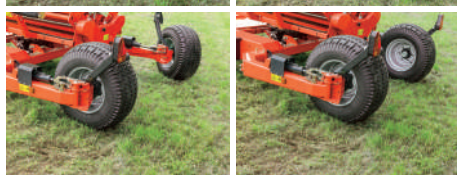
Nuo žemai įrengto stalo ritinys yra iškraunamas itin saugiai bei nepažeidžiant plėvelės

Su standartiniu radijo dažniais dideliu atstumu veikiančiu nuotolinio valdymo pultu vyniotuvą galima valdyti iš krautuvo, vyniotuvui veikiant su kitu traktoriumi arba maitinimo įrenginiu (kaip hidraulinis junginys).



PRIKABINAMAS APVALIŲ IR VIDUTINIO DYDŽIO STAČIAKAMPIŲ RITINIŲ VYNIOTUVAS IR KROVIKLIS

Vyniotuvas SW 1614 yra hibridinis, kuriuo galima vynioti vidutinio dydžio stačiakampius 80 cm x 60÷90 cm dydžio ir iki 180 cm aukščio ritinius bei apvalius iki 150 cm skersmens ritinius. Dvi reguliuojamų plieninių volelių poros sudaro gilų guolį, kuriuo galima užtikrinti tolygų ritinio sukimąsi ir teisingą plėvelės vyniojimą. Ilgu pjūviu išsiskiriantis pjoviklis leidžia naudoti skirtingo ilgio ritinius. Plėvelė yra laikoma tvirtai ir įjaunama itin tiksliai tam, kad darbus būtų galima atlikti bet koku oru. Su automatizuota lygiagrečia krovimo strėle, kuri yra įtraukta į standartinę apvalių ritinių krovimo įrangą, galima užtikrinti saugų ritinių krovimą bet koku oru ir nestabdant mašinos. Kadangi yra įrengta unikali žemo profilio važiuoklės konstrukcija ir plačios tarpvėžės, tai sudaroma galimybė sekantį ritinį paimti vyniojimo metu, todėl bendras našumas būna dar didesnis.



SW 1614 C modelyje yra integruota funkcija AUTOLOAD

SW 1614 versijoje yra galimos dvi skirtingos valdymo sistemos. Rankinio valdymo versijos (M) mašinos yra kontroliuojamos svirtimis su kabeliais, o taip pat standartiškai yra įrengtas ritinių ir plėvelės sluoksnių skaitiklis ir automatizuoto sustabdymo funkcija. Su šia įranga rankiniu būdu valdomas vyniotuvas tampa pusiau automatizuotai valdomu vyniotuvu.

Vyniotuvo SW 1614 kompiuteriu valdoma versija (C) su integruota patentuota* AUTOLOAD funkcija išsiskiria spartesniu vyniojimu ir didesniu darbo našumu. Tokioje automatizuotoje elektroninėje sistemoje su integruota vairasvirte yra įrengta standartiškai diegiama automatizuoto sustabdymo funkcija, jei pasibaigtų ar nutrūktų plėvelė ir įrengta darbo pristabdymo / tęsimo funkcija. Kaip papildomą įrangą galima rinktis radijo dažniais dideliu atstumu veikiančią nuotolinio valdymo pultą. Be to, pasirinktinai galima įrengti laikiklį 4-iems plėvelės rulonams, hidraulinių ratų sulenkimo mechanizmą ir papildomą atsvarą iki 1000 kg sveriančių apvalių ritinių pakėlimui.

* Patentuota arba laukiama patento išdavimo vienoje arba kelyose šalyse.

Transportuojant viešaisiais keliais, ratus galima sulenkti į vidų ir taip sumažinti plotį. Pasirinktinai galimas hidraulinis ratų sulenkimas



Nuo žemai įrengto ritinys iškraunamas itin saugiai, nepažeidžiant plėvelės





IŠTIES SUMANUS VYNIOJIMAS

Modelyje SW 4014 KUHN įdiegė itin novatorišką ritinių vyniojimo sistemą. Su šiuo universaliu stačiakampių ryšulių ir apvalių ritinių vyniotuvu bei krovikliu dėl unikalios patentuotos* AUTOLOAD funkcijos yra užtikrinamas nepertraukiamas visiškai automatizuotas vyniojimas.

NEPERTRAUKIAMAS VYNIOJIMAS SU „AUTOLOAD“*

Su novatoriška AUTOLOAD funkcija yra garantuojamas pastovus visiškai automatizuotas stačiakampių ryšulių ir apvalių ritinių krovimas, vyniojimas ir iškrovimas be operatoriaus įsikišimo. Sistemoje su funkcija AUTOLOAD yra aptinkamas artėjantis ritinys, automatizuotai išmatuojamas jo ilgis ir krovimo strėlės yra perkellamos į parengties padėtį. Taip ritiniai gali būti kraunami, vyniojami ir iškraunami nestabdant mašinos. To rezultatas yra didesnis darbo našumas, o taip pat ergonomiškesnė ir patogesnė operatoriaus aplinka ilgą darbo dieną.

* AUTOLOAD parametrai: 1) stačiakampio ritinio ilgis turi būti 0,75÷2 m;
2) nuskaitant ir pakraunant ritinį, važiavimo greitis turi būti pastovus – nuo 0,5 iki 4 km/h.



OPTIMALUS UNIVERSALUMAS

SW 4014 yra pritaikytas didelio ir vidutinio dydžio stačiakampiems bei apvaliems ritiniams, sveriantiems iki 1500 kg, vynioti. Apvalių ritinių vyniojimas vyksta be jokios papildomos įrangos ar mechaninio reguliavimo. Visus iš anksto nustatytus ritinių dydžius galima lengvai pasirinkti per terminalą.

ITIN PATOGUS DARBAS

Dėl sumanios SW 4014 konstrukcijos ritiniai gali būti lengvai kraunami ir iškraunami iš mašinos priekio bei galo net ir sunkiai pasiekiamose lauko vietose. Įrengus dvi patentuotų* plieninių ritinėlių poras, nereikia baimintis dėl ritinių pažeidimo ar jų užteršimo žeme krovimo arba iškrovimo metu.

* Patentuota arba laukiama patento išdavimo vienoje arba keliuose šalyse.



Be naujoviškos funkcijos AUTOLOAD, vyniotuve įrengta ir daugiau papildomos įrangos, išskiriančios jį iš kitų rinkoje siūlomų mašinų.

NEPRILYGSTAMAS STABILUMAS

Solidi konstrukcija su hidrauliškai išstumiamu rėmu lėmė itin plačią tarpvėžę, užtikrinančią visišką mašinos stabilumą. Dėl įdiegto unikalaus sprendimo galima lengvai krauti ritinius važiavimo linijoje ir užtikrinamas puikus matomumas vyniojimo proceso metu. SW 4014 plotis yra 4 m darbo metu ir vos 2,5 m transportuojant mašiną.

Tam, kad transportavimo metu plėvelė būtų apsaugota, SW 4014 modelyje yra sumontuoti dideli purvasaugiai. Pasirinktinai galimi platūs 19,0/45x17 ratai.



Vyniotuvo plotis siekia 2,5 m transportavimo metu ir 4 m dirbant lauke

KAIP TAI ATRODO?

Funkcijos AUTOLOAD pagrindas yra II kategorijos lazerinė technologija. Viršutiniame dangtyje mašinos priekyje esančiu lazeriniu jutikliu pirmiausiai yra nuskenuojamas prieš vyniotuvą esantis plotas. Ant kairiojo rato esančiu jutikliu matuojamas greitis ir atstumas iki ritinio.



1

Lazeriniu jutikliu matuojamas žemės lygis.

2

Lazeriniu jutikliu aptinkamas ritinys.

3

Lazeriniu jutikliu aptinkamas ritinio kraštas. Prasideda ritinio ilgio matavimas skaičiuojant impulsus rato jutiklyje. Krovimo strėlės pereina į parengties padėtį (pagal iš anksto nustatytą ritinio plotį).

4

Lazeriniu jutikliu aptinkamas ritinio galas. Ritinio ilgis nustatytas.

5

Priklausomai nuo važiavimo greičio, atitinkamu metu aktyvuojamos krovimo strėlės tam, kad pakrautų ritinį volelių viduryje.

6

Vyniojimo metu galima važiuoti prie kito ritinio.

Jei ritiniai guli griovyje, prie tvoros ar lauko kampuose, su SW 4014 vyniotuvo funkcija AUTOLOAD bus galima įkrauti ritinius mechaniniu būdu mašinos priekyje arba gale.

INTELLIWRAP

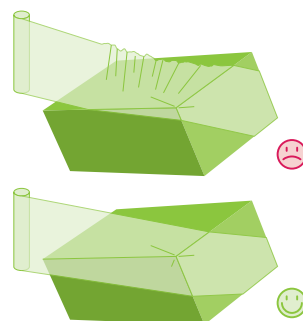


IŠSKIRTINĖ VYNIOJIMO SISTEMA

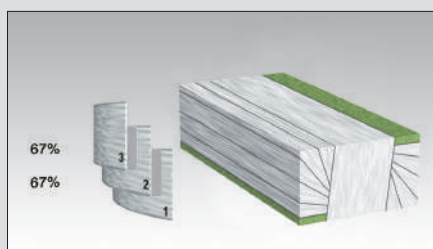
Dėl patentuotų* trumpesnių viršutinių volelių padėties, plėvelės rulono laikiklius galima nustatyti labai žemai. Dėl šios priežasties plėvelė yra vyniojama arčiau ritinio centro, mažiau susiraukšlėja, užtikrinama gera apsauga nuo deguonies ir aukščiausia siloso kokybė.

Geresniam vyniojimo proceso valdymui ir didesnei kontrolei yra įrengtas unikali INTELLIWRAP sistema. Sistemoje „IntelliWrap“ naudojama sudėtinga elektronika ir hidraulika vyniojimo procesui stebėti, tad nuolatos yra kontroliuojamas plėvelės persidengimas. Tai suteikia procesui daugiau lankstumo. Atsižvelgiant į vietos sąlygas, derliaus būseną ir laikymo laikotarpį, galima lengvai nustatyti vyniojamos plėvelės sluoksnių skaičių (4, **5**, 6, **7**, 8, **9**...). Dėl tikslaus plėvelės paskleidimo aplink ritinį ir tikslaus persidengimo yra garantuojamas didžiulis vyniojimo našumas ir aukšta siloso kokybė.

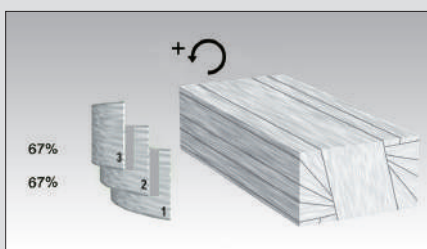
* Patentuota arba laukiama patento išdavimo vienoje arba kelyose šalyse.



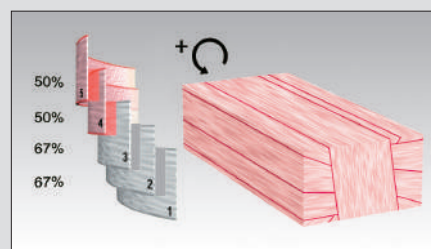
5-IŲ PLĖVELĖS SLUOKSNIŲ PASIRINKIMAS



Ritinys vyniojamas 3 sluoksniais, kurių 67 % persidengia



Didėja ritinio sukimo greitis



Paskutiniai 2 sluoksniai persidengia 50 %

DEGALŲ SANTAUPOS

Nedideli alyvos srauto reikalavimai (40 l/min., daugiausiai 60 l/min.) lemia tai, kad vyniotuvas SW 4014 yra tinkamas naudoti su įvairiais traktoriais. Tam, kad būtų užtikrintas optimalus vyniojimo našumas, mašinoje pasirinktinai galima sumontuoti GTV varomą alyvos tiekimo sistemą. Traktoriaus variklis gali veikti mažesniais sukiais, o tai gerokai sumažina degalų sąnaudas. Dar mažiau kuro bus sunaudojama nustačius GTV greitį ties 540E / 750 aps./min. Be to, GTV varoma alyvos tiekimo sistema yra uždara, todėl nebėra alyvos užteršimo galimybės ar rizikos, kad į sistemą pateks nešvarumų.



TECHINĖ PRIEŽIŪRA IR PRIEINAMUMAS

Didelės šoninės SW 4014 durės užtikrina puikų prieinamumą ir techninės priežiūros atlikimo galimybę. Be to, viršutinis dangtis ir šoninės durės atidaromos be jokių papildomų įrankių. Modelyje SW 4014 papildomai galima įrengti LED darbinis žibintus, užtikrinančius geresnį matomumą dirbant naktį.

VISIŠKAS PROCESŲ VALDYMAS

SW 4014 yra suderinamas su ISOBUS. Todėl, jei jūsų traktorius yra suderinamas su ISOBUS, papildomas valdymo blokas nebus reikalingas. Su ISOBUS nesuderinamiems traktoriams KUHN siūlo CCI 50 arba CCI 1200 terminalus. Terminalo monitoriuje galima atlikti tokius operatoriaus nustatymus, kaip iš anksto nustatytų ritinių dydžių pasirinkimas, transportavimo arba darbinio režimo įjungimas. Taip pat pateikiama informacija, pvz., vyniojimo proceso peržiūra ar ritinių skaičius.



CCI 50

CCI 50 – tai terminalas, visiškai suderinamas su ISOBUS, turintis 5,6 col. įstrižainės spalvotą ekraną. Jis yra valdomas per jautrų lietimui ekraną ir (arba) mygtukais. CCI 50 galima įdiegti įvairias CCI programas ir taip pritaikyti terminalą prie jūsų poreikių.



CCI 1200

CCI 1200 yra mūsų naujoviškas su ISOBUS standartu suderinamas terminalas. Lietimui jautriame ekrane su 8,3 col. įstrižaine yra vaizdo programavimo galimybė. Terminalas yra suderinamas su CCI programomis ir gali būti pritaikytas tikslojo ūkininkavimo sistemų diegimui. CCI 1200 yra tiekiamas kartu su dėžute, kurioje gali būti saugomas, kai nėra naudojamas.

DARBO PATOGUMAS

Tam, kad būtų užtikrintas patogus darbas, į SW 4014 yra įdiegtas sumanus sprendimas, kuriuo galima valdyti (automatizuotą) ritinių iškrovimą pasirinktoje padėtyje. Operatorius gali pasirinkti ritinį su mazgu aukštyn iškrovimo būdą tam, kad būtų lengviau atišti špagatą ir patiekti pašarą gyvuliams. Arba, jei reikia, ritinius galima iškrauti ant trumpesniojo šono tam, kad būtų lengviau transportuoti.

SVARBIAUSIA YRA PAŠARŲ KOKYBĖ!



Ar žinojote, kad galite sumažinti išlaidas koncentratams net 89 €/ha per metus, jei sumažinsite pašarų nešvarumų lygį nuo 4 iki 2 %*? Mes norime padėti jums pasiekti aukščiausią pašarų kokybę.

Šiuo tikslu mes norime perduoti jums turimas žinias, įgytas šioje srityje per kelis dešimtmečius, ir patarti, kaip gaminti visavertį pašarą. Padėsime jums susipažinti su stipriosiomis mūsų mašinų pusėmis tam, kad galėtumėte išnaudoti jų turimą potencialą aukščiausios kokybės pašarų gamyboje.

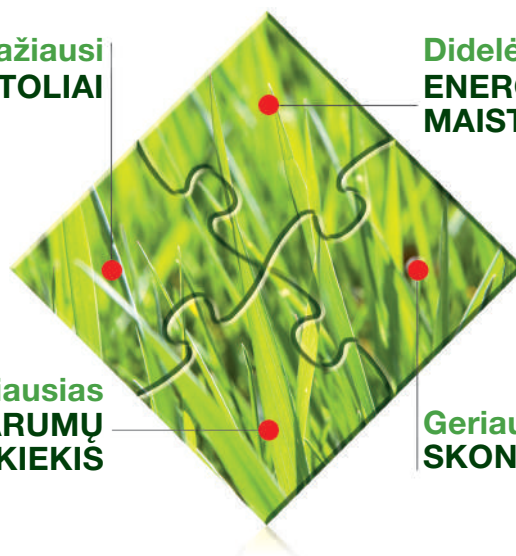
KUHN patirtis užtikrins puikų pašarą.

**Mažiausi
NUOSTOLIAI**

**Didelė
ENERGINĖ IR
MAISTINĖ VERTĖ**

**Mažiausias
NEŠVARUMŲ
KIEKIS**

**Geriausios
SKONIO SAVYBĖS**



* Šaltinis: Weser-Ems žemės ūkio rūmai, Vokietija.

Sužinokite daugiau apsilankę mūsų svetainėje **KUHN.com**



Būkite stiprūs kartu su **KUHN**

„KUHN“ ATSARGINĖS DALYS

PRECIZIŠKAS PROJEKTAVIMAS IR GAMYBA



KUHN įmonėje yra įrengtos liejyklos ir kalvės, taip pat technologiški pažangūs apdirbimo procesai, su kuriais galima gaminti itin ilgai eksploatuojamas dalis. Jūs galite pasitikėti mūsų praktinėmis žiniomis ir originaliomis atsarginėmis dalimis. Ūkininkai naudojami mūsų klientų aptarnavimo ir logistikos paslaugomis, teikiamomis visuose KUHN PARTS sandėliuose, kuriuose taip pat siūlomi greiti ir patikimi remonto sprendimai, tarpininkaujant jūsų artimiausiai įgaliotai KUHN atstovybei.



SPECIFIKACIJOS								
	RW 1110	RW 1200*	RW 1410	RW 1610	RW 1810*	SW 1114	SW 1614	SW 4014
Masė ir matmenys								
Bendrasis ilgis	2.90 m / (9' 5")	2.27 m / (7' 6")	4.55 m / (14' 9")	4.20 m / (13' 9")	4.47 m / (14' 8")	2.47 m / (8' 1")	4.86 m / (16')	4.70 m / (15' 5")
Transportavimo plotis	1.78 m / (5' 10")	1.32 m / (4' 4")	2.45 m / (8' 1")***	2.69 m / (8' 10")	2.55 m / (8' 5")	2.29 m / (7' 6")	2.49 m / (8' 2")***	2.50 m / (8' 2")
Masė	900 kg (1985 lbs)	700 kg (1550 lbs)	1000 kg (2200 lbs)	1490 kg (3285 lbs)	1100 kg (2425 lbs)	1020 kg (2240 lbs)	1530 kg (3370 lbs)	2820 kg (6215 lbs)
Transportavimo aukštis	2.60 m / (8' 5")	2.43 m / (8')	2.28 m / (7' 6")	2.58 m / (8' 6")	3.06 m / (10")	2.03 m / (6' 8")	2.29 m / (7' 6")	2.75 m / (9')
Ratų dydis (standartinis)	-	-	10.0 / 80-12"	15.0 / 55-17"	11.5 / 80-15.3"	-	15 / (55-17")	15.0 / (55-17")
Ratų dydis (pasirenkamas)	-	-	360 / (55-12")	10.5 / 80-18"	400 / 60-15.5"	-	-	19.0 / (45-17")
Ritinių dydis								
Maksimalus apvalių ritinių dydis (plotis x skersmuo) (m)	1.20 x (1.00 x 1.50)	1.20 x (1.00 x 1.50)	1.20 x (1.00 x 1.50)	1.20 x (1.00 x 1.50)	1.20 x (1.00 x 1.60)	(1.20-1.50) x (1.00-1.50)	(1.20-1.50) x (1.00-1.50)	(1.20-1.50) x (0.90-1.40)
Apvalių ritinių dydis (JAV skalė)	iki 4 x 5 apvalūs ritiniai	iki 4 x 5 apvalūs ritiniai	iki 4 x 5 apvalūs ritiniai	iki 4 x 5 apvalūs ritiniai	iki 4 x 5 apvalūs ritiniai	iki 5 x 5 apvalūs ritiniai	iki 5 x 5 apvalūs ritiniai	iki 5 x 5 apvalūs ritiniai
Maksimalus stačiakampių ryšulių dydis (plotis x aukštis x ilgis) (m)	-	-	-	-	-	0.80 x (0.60-0.90) x 1.80	0.80 x (0.60-0.90) x 1.80	0,80 x (0,50 – 1,00) x 2,00 1,20 x (0,60 – 1,30) x 2,00
Stačiakampių ryšulių dydis (JAV skalė)	-	-	-	-	-	3x3 ryšulys iki 5'11" ilgio	3x3 ryšulys iki 5'11" ilgio	lki 4x4 ryšulys iki 6'6" ilgio
Didžiausia ritinio masė	1200 kg (2650 lbs)	1200 kg (2650 lbs)	1000 kg (2200 lbs)	1100-1200 kg** (2425-2650 lbs)**	1400 kg (3100 lbs)	1200 kg (2650 lbs)	800-1000 kg** (1775-2200 lbs)**	1500 kg (3307 lbs)
Alyvos sąnaudos (l/min) (gal./min)	26 / 7 esant 150 barų slėgiui	24 / 7 esant 150 barų slėgiui	26 / 7 esant 150 barų slėgiui	26 / 7 esant 150 barų slėgiui	30 / 9 esant 150 barų slėgiui	26 / 7 esant 150 barų slėgiui	26 / 7 esant 150 barų slėgiui	40–60 / 11–16 esant 180 barų slėgiui
Valdymas								
Kabeliais valdomų vožtuvų blokas (m), įskaitant ritinių ir plėvelės sluoksnių skaitiklį bei automatizuotą sustabdymą ciklui pasibaigus	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-
Programuojamas elektroninis valdymas (C)	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◆
Nuotolinis valdymas (C)	◆	-	◇	◇	-	◆	◇	-
ISOBUS terminalas	-	-	-	-	-	-	-	◆
Plėvelės pjoviklis su stipriu suspaudimu (automatizuotas)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Funkcija AUTOLOAD	-	-	-	◆ (tik 1610 C)	◆	-	◆ (tik 1610 C)	◆
Plėvelės įtempiklis								
Vienas įtempiklis, 750 mm (30")	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-
Du įtempikliai, 750 mm (30")	◇ („e-TWIN“)	-	◇ („e-TWIN“)	◇ („e-TWIN“)	◇ (dviguba vyniojimo rankena)	-	-	◇ (dviguba vyniojimo rankena)
Adapteris 500 mm (20") plėvelei	◇ (netaikytina modeliams su funkcija „e-TWIN“)	-	◇ (netaikytina modeliams su funkcija „e-TWIN“)	◇ (netaikytina modeliams su funkcija „e-TWIN“)	-	-	-	-
Pasirenkama įranga								
Plėvelės rulono laikiklis / atsargos	◇ 4 rulonai	-	◇ 4 rulonai	◇ 2 rulonai ◆ +4 rulonai	◇ +2/4/6 rulonai	◇ 4 rulonai	◇ 4 rulonai	◇ 2 rulonai ◆ +4 rulonai
Automatizuotas sustabdymas plėvelei pasibaigus / nutrukus (C modelyje)	◆ / ◆ („e-TWIN“)	-	◆ / ◇ („e-TWIN“)	◆ / ◇ („e-TWIN“)	◇	◆	◆	◇
Guminis paklotas	-	-	◇	◇	◇	-	◇	-
Ritinių suktuvas	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-
Žibintai važiavimui keliais	-	-	◇	◆	◆	-	◆	◆
½ greičio sumažinimas plėvelei pasibaigus / nutrukus (C)	◆ (Automatizuotas koregavimas)	-	◇ (Automatizuotas koregavimas)	◇ (Automatizuotas koregavimas)	◇	-	-	◆
◆ standartinė įranga ◇ pasirinktina - = neprieinama								
*(Šiuo metu šis modelis neprieinamas Šiaurės Amerikoje) ** Su papildomu atsvaru *** Transportavimui sulenkti ratai								

RW-SW

DESIGNED BY KUHN, MADE BY KUHN

Susipažinkite su visa KUHN presavimo įranga



1. Pastovaus tūrio presai - 2. Pastovaus tūrio presai-vyniotuvai „BalePack“ - 3. „i-BIO+“ - 4. Didelių matmenų stačiakampių ryšulių presai - 5. + 6. Ritinių ir stačiakampių ryšulių vyniotuvai.

Informacijos apie artimiausią KUHN
atstovybę rasite mūsų svetainėje
www.kuhn.com

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060,
F-67706 Saverne CEDEX - Prancūzija

KUHN NORTH AMERICA, INC.

1501 West Seventh Avenue - Brodhead, WI 53520 - JAV

KUHN FARM MACHINERY PTY. LTD

313-325 Foleys Road - Deer Park, VIC, 3023 - AUSTRALIJA

KUHN FARM MACHINERY (U.K.) LTD

Stafford Park 7 - GB TELFORD/ SHROPS TF3 3BQ

Šiame dokumente duomenys pateikiami tik informavimo tikslais ir nėra teisiškai susaistyti. Mūsų mašinų atitinka reglamentus, galiojančius pardavimo šalyse. Siekiant geriau pavaizduoti tam tikras detales, kai kurie šioje medžiagoje parodyti saugos įtaisai gali būti ne darbinėje padėtyje. Naudojant mašinas, tokie įtaisai turi būti padėtyje, atitinkančioje naudojimo ir surinkimo instrukcijose pateiktus reikalavimus. Atsižvelkite į bendrąją traktoriaus masę, keliamąją jėgą ir didžiausią leistiną ašų bei padangų apkrovą. Priekinei ašiai tenkanti apkrova visuomet privalo atitikti pardavimo šalies reglamentus (Europoje ji turi siekti bent 20 % grynosios traktoriaus masės). Mes pasilikame teisę keisti konstrukcijas, specifikacijas ar nurodytas medžiagas be išankstinio įspėjimo. Šiame dokumente nurodytoms mašinoms ir įrangai gali būti išduotas bent vienas patentas ir (arba) registruotas dizainas. Šiame dokumente pateikti prekių ženklai gali būti registruoti vienoje arba keliuose šalyse.

KUHN galite rasti ir čia:

