

Apdovanojimus pelnęs
„HarvestLab“, apskaičiuojantis
maistinius komponentus
realiuoju laiku



Jis važiuoja...

Išskirtinis, grūdus sutrinantis
diskinis traiškytuvas
„KernelStar“



...važiuoja...



Geriausias pasiūlymas
ribotą laiką

„KernelStar“

Išskaičiuota



...nuvažiavo.



Išvažiukite su geru pasiūlymu,
kol dar ne per vėlu

Pasiūlymas galioja iki

gruodžio 31 d.

Priimkite teisingą sprendimą. Dabar.

Dabar naujas „John Deere“ pašarų kombainas yra dar patrauklesnis. 2013 m. išleisime naują „KernelStar“ grūdų traiškytuvą, kad jūsų verslas taptų dar efektyvesnis.

„KernelStar“ yra ypatingas, perversmą sukėlęs „John Deere“ pašarų smulkintuvo grūdų traiškytuvas. Jo patentuoti tieji nuožulnieji diskai netraiško grūdų. Jie juos sutrina. Pridėkite apdovanojimus pelniusį „HarvestLab“ monitorių. Naudodami sistemą, apskaičiuojančią maistinius komponentus realiuoju laiku, klientai gali kontroliuoti pašarų gaminimą geriau nei bet kada anksčiau.

Kartu naudojant „KernelStar“ ir „HarvestLab“ sukuriamas naujas pašarų kokybės standartas. Tai padeda pieno bei biodujų gamintojams iš viso pasaulio geriau valdyti verslą.

Taigi nepraleiskite progos. Užsisakykite pašarų kombainą su naujuoju „KernelStar“.

Ryžkitės priimti teisingą sprendimą. Dabar.





Nauji modeliai. Tik dyzelinas.

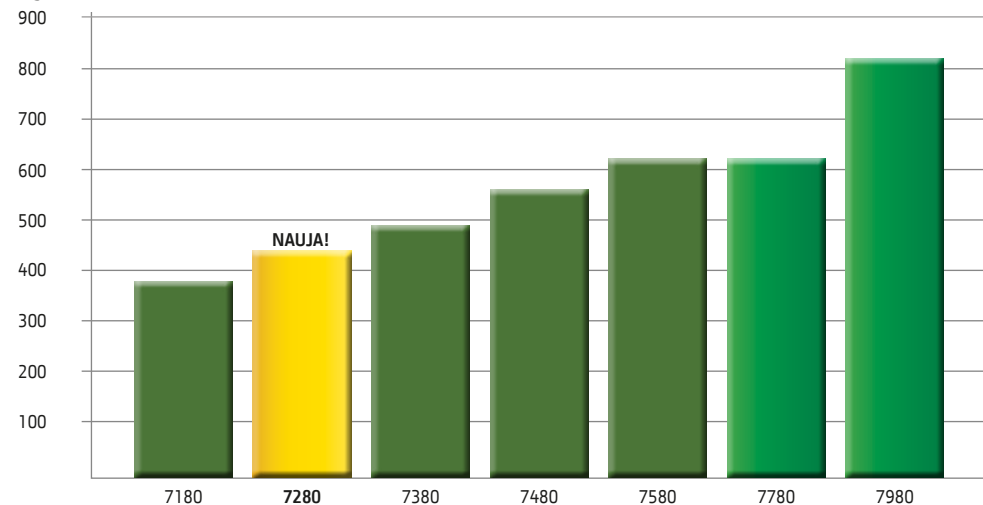
Rinkitės reikiamą galingumą – nuo 380 iki 812 arklio galių. Viskas atliekama tolygiais etapais.

2013 m. išleisime ir daugiau modelių. 440 arklio galių turintis 7280 – svarbus naujas gaminyš mūsų asortimente. Tai itin galinga mašina, turinti visas neprilygstamojo 7980 funkcijas. Joje įrengta nauja srovės pasukimo sistema, belaispnė transmisija „ProDrive“ ir variklio greičio valdymo funkcija, padedanti sunaudoti mažiau degalų.

Be to, ji patogi, nes naudoja tik dyzeliną, o dėl 13,5 litrų TIER III B etapo variklio ši mašina patikimai dirbs daugybę valandų. Paprašykite prekybos atstovo ją pademonstruoti.

Jei jums reikia susmulkinti kuo daugiau pašarų, rinkitės vieną iš labai pralaidžių modelių su plačiu masės kanalu. 7780 ir 7980 modelio kombainai tinka nuimant itin tankių kukurūzų derlių.

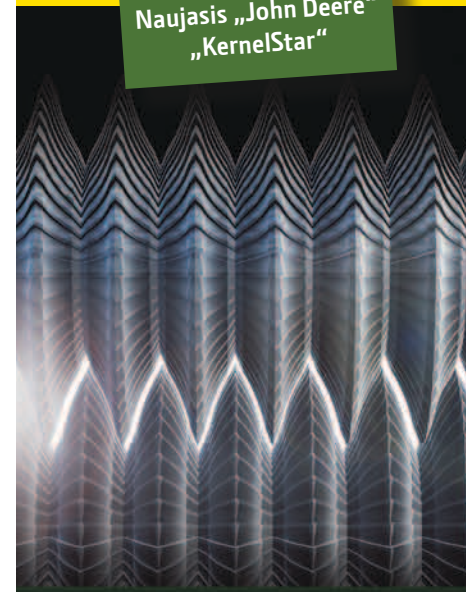
arklio galios



„KernelStar“: išskirtinė technologija

Tai – unikalus „John Deere“ produktas. Išbandę „KernelStar“ nebenorėsite naudoti kitų traiškytuvų. Jis sutrina grūdus ir padidina pralaidumą. Jis – tiesiog nuostabus.

Naujasis „John Deere“ „KernelStar“



Jis apskaičiuoja maistinius komponentus. Padeda priimti teisingą sprendimą.

Pieno ir biudujų gamintojai stengiasi gauti daugiau produkcijos panaudoję mažiau resursų: daugiau pieno iš vienos karvės, daugiau kūbinių metrų dujų. „HarvestLab“ gali jiems padėti dirbti produktyviau.

„HarvestLab“ yra galingas, apdovanojimus pelnęs analizės įrankis, užtikrinantis klientams tiekiamos produkcijos kokybę. Veikdamas kartu su „AutoLOC“, jis išmatuoja sausosios medžiagos kiekį ir automatiškai parenka optimalų pjovimo ilgį, todėl masė geriau suspaudžiama tranšėjose, taigi išgaunamas maksimalus energijos kiekis.

Be to, maistiniai komponentai apskaičiuojami realiuoju laiku, todėl pieno gamintojai gali sužinoti maistinę pašarų vertę prieš jiems patenkant į tranšėją ir tiksliai įvertinti, kiek papildomų pašarų jiems reikės, o biudujų gamintojai gali apskaičiuoti iš pasėlių gaunamos energijos kiekį – tai padeda jiems geriau kontroliuoti fermentaciją.





„Naujoji komponentų apskaičiavimo sistema – tai racionalus sprendimas siekiant padėti klientams optimizuoti pasėlių nuėmimą ir tiksliai įvertinti gauto siloso kokybę. Dirbant mūsų regione, tai yra vienintelis būdas greitai ir lengvai padidinti iš vieno hektaro gaunamos energijos kiekį.“

Rangovas Jürgen Herold, Vokietija



„Geras pašaro racionas susideda iš subalansuotų sudedamųjų dalių: sausosios medžiagos, baltymų, krakmolo, cukraus ir ląstelienos (NDF). Jei šias dalis galima tiksliai apskaičiuoti prieš joms patenkant į tranšėją, atsizvelgdami į tai galime įsigyti papildomo pašaro žiemai ir nemažai sutaupyti. Be to, jei tiksliai žinosime, kokį produkcijos kiekį gauname iš pašaro, galėsime gaminti geresnį silosą.“

Pieno gamintojas John Thomasson, Jungtinė Karalystė



„HarvestLab“ apdovanotas „Agritechnica“ medaliais: 2005 m. – už sausosios medžiagos apskaičiavimo sistemą, 2011 m. – už maistinių komponentų apskaičiavimo sistemą.

Sutrinamas kiekvienas grūdas. Sukuriama didesnė vertė.

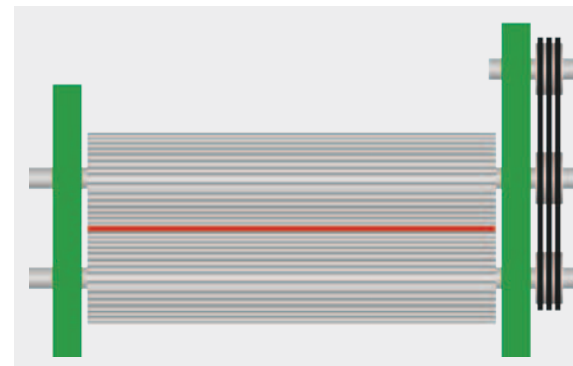
Naudodami perversmą sukėlusį „KernelStar“ traiškytuvą gausite daugiau energijos iš derliaus. Tai – vienintelis toks „John Deere“ gaminy: jo disko geležtė su nuožulniu kraštu smulkina pašarus unikaliu būdu. Ji netraiško grūdų. Ji juos sutrina. Todėl gaminant pieną ir fermentuojant biodujas gaunama daugiau energijos.

„KernelStar“ darbinis paviršius yra beveik 270 % didesnis nei įprastų velenų, todėl jo pralaidumas yra didesnis, tačiau sunaudojama mažiau energijos. Be to, abu diskai sukasi vienu greičiu – kitaip nei įprastų traiškytuvų velenų, – todėl mašina mažiau dėvisi ir nuima daugiau pasėlių.

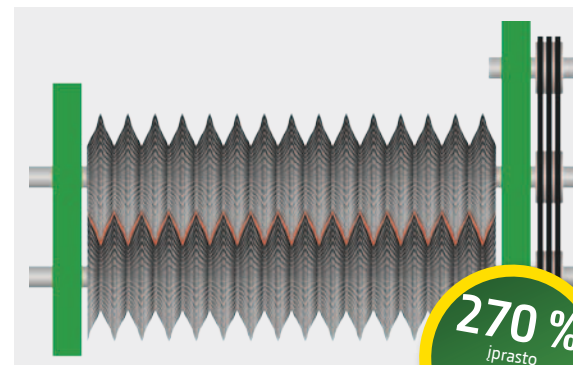
Jums nebūtina aklai mumis tikėti. Naujojoje Zelandijoje atlikome išsamius bandymus. Ūkininkai ir rangovai buvo tiesiog sužavėti „KernelStar“!



Naudokite pašarą itin efektyviai!



Įprastas grūdų traiškytuvas su velenu
Darbinis plotis – 650 mm



„KernelStar“
Darbinis plotis – 1 755 mm

270 %
įprasto
veleno
darbinio
paviršiaus



„Maloniai nustebome, kai pradėjome nuiminėti didelį derlių su 40 procentų sausosios medžiagos. Lengva apdoroti net ir kietesnius grūdus – jie visiškai sutrinami ir perskeliami. Grūdai buvo visiškai sutrinti net ir pasirinkus 22 milimetrų nustatymą bei paliekant trumpesnį pjausnį.“

Rangovas John Austin, Naujoji Zelandija



„Grūdai puikiai susmulkinami, o pjovimo ilgis yra didesnis nei anksčiau – tai mums labai naudinga. Manau, kad tai padeda gauti daugiau pieno. Todėl neabejodamas rekomenduočiau šį grūdų traiškytuvą arba mašiną kitiems ūkininkams.“

Pieno gamintojas Colin Jackson, Naujoji Zelandija



„KernelStar“ yra tokio pat dydžio kaip ir įprasto dizaino velenai. Jį lengva keisti. Patentuotieji „John Deere“ diskai yra nuožulnūs, todėl grūdai sutrinami itin efektyviai. Galima keisti kiekvieną diską atskirai.

Sunaudojama mažiau degalų. Galite dirbti ilgiau.

2010–2011 m. sezoną žurnalas „Profi“ beveik visoje Europoje išbandė „John Deere“ gamykloje Vokietijoje, Cveibriukene pagamintą standartinį 7750i. Visas jo derliaus paėmimo kanalas padengtas „Dura Line“ liejiniumi, saugančiu nuo susidėvėjimo, be to, jame įrengta unikali variklio greičio valdymo sistema „ProDrive“ ir „iPackage“ komponentai („HarvestLab“, „AutoTrac“ navigacija ir „AutoLOC“). Rezultatų komentuoti nereikia.

Degalų sunaudojimas: Teoriniai ir praktiniai duomenys

Derlius		l/t (smulkinta medžiaga) (maks.)	l/t (smulkinta medžiaga) (min.)	Vidurkis
Žolė	Teoriniai duomenys	1,36	0,37	0,67
	Per vieną variklio darbo valandą	1,89	0,5	0,89
Visas derlius	Teoriniai duomenys	1,77	0,65	1,05
	Per vieną variklio darbo valandą	1,89	0,78	1,18
Kukurūzai	Teoriniai duomenys	0,74	0,44	0,55
	Per vieną variklio darbo valandą	0,88	0,48	0,68

Teoriniai duomenys nurodo, kiek degalų sunaudota tik nuimant derlių. Šį skaičių techninių duomenų lentelėse nurodė gamintojas.

Praktiniai duomenys nurodo, kiek degalų sunaudota iš viso, įskaitant visas variklio darbo valandas, gabenimą keliu, darbą tuščiąja eiga ir darbą lauke. Praktiniai degalų sunaudojimo duomenys – tai realūs apskaičiuotas tikėtinas degalų sunaudojimas.



4 šalys • 30 vietovių • Daugiau nei 1 700 pjovimo būgno darbo valandų •
Daugiau nei 2 500 bendro darbo valandų • Daugiau nei 160 000 tonų



„Tikrąsias šios 625 arkljo galių mašinos galimybes supratome per 24 val. nupjovę beveik 100 ha pašarų iš 10 skirtingų laukų ir apdoroję beveik 4 000 tonų smulkintos masės. Tačiau labiausiai nustebino itin mažos degalų sąnaudos: vienai tonai apdoroti reikia maždaug 0,5 litro degalų, net ir įskaitant darbą tuščiąja eiga.“

Rangovas Hartmut Brockmann, Vokietija

„Greitai supratome, kad dėl įrengtos variklio greičio valdymo sistemos mašina sunaudoja išties mažai degalų. Vienai tonai apdoroti sunaudojome 0,55 litro degalų – tai išties įspūdinga, o bendras našumas buvo 180 tonų per valandą dirbant su šlapią žole, įskaitant darbą tuščiąja eiga ir gabenimą.“

Pieno gamintojas Anthony Dale, Jungtinė Karalystė

Minimalus susidėvėjimas. Maksimalus pralaidumas.

Nuo susidėvėjimo saugančios plokštės „Dura Line“ užtikrina tolygų pašėlių paėmimą ir itin mažai dėvėsi net ir ilgai dirbant su tankiais kukurūzais. Taupomi degalai, reikia mažiau prastovų.

Susidėvėjusių peilių ir įdėklų keitimo intervalai

Dalis	Visos darbo valandos	Hektarai	Tonos
Žolės peiliai ¹	413,7	2 024,7	31 892
Kukurūzų peiliai ²	799,1	2 043,5	96 526
Plokštė virš masės greitintuvo Dalis Nr.: AZ102719	1 145	4 293	104 695
Nuo susidėvėjimo sauganti pūstuvo plokštė Dalis Nr.: AZ103831 ³	726 642	2 341 2 368	68 602 57 792
Nuo susidėvėjimo sauganti pūstuvo plokštė Dalis Nr.: Z65657	1 368	4 709	126 394
Nuo susidėvėjimo sauganti pūstuvo plokštė Dalis Nr.: AZ54609	1 406	4 808	131 062

¹ Peiliai buvo pakeisti, tačiau ant jų buvo likę dar 4 – 5 mm nesusidėvėjusios medžiagos
² Bandymo pabaigoje ant kukurūzų peilių buvo likę 1 – 2 mm nesusidėvėjusios medžiagos
³ Vykdamas bandymą ši plokštė pakeista du kartus: pirmą kartą – apdorojus 68 602 tonų, antrą kartą – apdorojus dar 57 792 tonų.

SUSITIKIME

SANDORIUI



JOHN DEERE

Ši informacija surinkta platinti po visą pasaulį. Nors yra pateikiama bendra informacija, paveikslėliai ir apibūdinimai, kai kurios iliustracijos ir tekstai gali būti susiję su finansais, kreditais, draudimais ir produktais, kurie gali būti neprieinami kai kuriuose regionuose. Norėdami gauti išsamesnės informacijos, kreipkitės į jūsų vietinį atstovą. Kompanija „John Deere“ pasilieka teisę keisti šiame vadove aprašytas produktų specifikacijas ir dizainą, be išankstinio perspėjimo.

JohnDeere.com