

Tempo

Nenadmašna preciznost pri veoma visokim brzinama





Where farming starts

60 godina suočavanja s agronomskim izazovima zajedno s poljoprivrednicima diljem svijeta čini nas mladima u poslu. Ali to nas nikada nije spriječilo da pomaknemo granice poljoprivrede - i nikada neće.

Pronalaženje novih načina naprijed u stalnom poslovanju, osmišljavanje novih inovacija i predstavljanje novih rješenja koja pojednostavljaju rad i poboljšavaju rezultate za poljoprivrednike nalazi se u našem DNK-u.

To je Väderstad uvijek radio i uvijek će raditi. Pronalaženje novih rješenja za bolje sutra.



Povećajte potencijal vaših usjeva

Svaka komponenta na Tempo sijačici je napravljena da uvijek osigura jednaki start za svako sjeme. Bez obzira na brzinu - bez obzira na uvjete na polju. Ujednačeno ulaganje sjemena osigurava da usjev dozrijeva u isto vrijeme i samim time je vjerojatnije da će ostvariti svoj puni potencijal.





Nenadmašna preciznost

Tempo sijačice omogućavaju održavanje točnog razmaka između posijanog sjemena u redu, ujednačenu dubinu i bez preklapanja na uvratinama.

Uz to, preciznost sjetve je uvijek jednaka neovisno o vanjskim utjecajima kao što su brzina, vibracije, padine ili varirajući uvjeti u polju.

Rad sa pozitivnim zrakom

Tempo sijače kućište koristi pozitivni zrak da svako sjeme pronade svoje mjesto na rotirajućoj sjetvenoj ploči, jedan po jedan. Kako bi se osigurala vrhunske performanse, tri singulatora za sjeme na vrhu sjetvenog kućišta miču višak sjemena na ploči.

Ništa se ne ostavlja slučaju

Kada sjeme dođe do sjetvene cijevi, prekida se dovod zraka kako bi se sjeme precizno stavilo u sjetvenu cijev. Tada strujanje zraka ponovno preuzima kontrolu i ispucava sjeme u zemlju. S obzirom da tada svo sjeme ima isto vrijeme transporta od sjetvenog aparata do brazde sa sjemenom, preciznost je osigurana. U Väderstadu tu tehnologiju zovemo PowerShoot tehnologija.

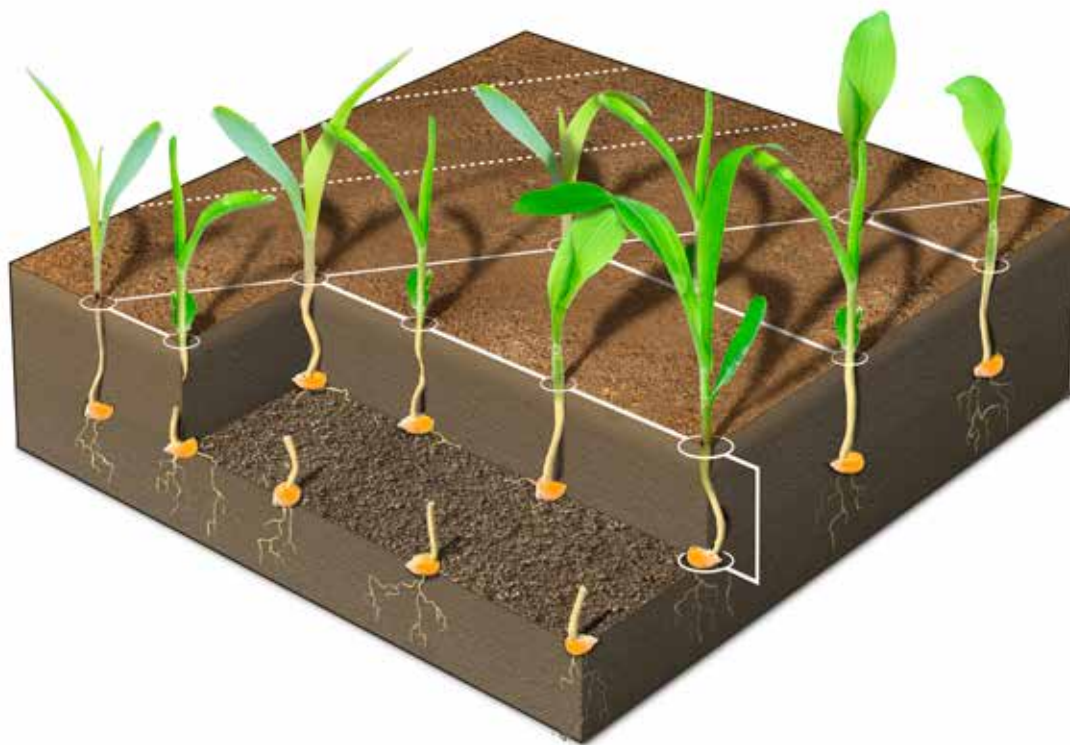
Napuštajući kratku sjetvenu cijev, svako sjeme se nježno zaustavlja sa kotačem za pritiskanje sjemena. Time se osigurava optimalan kontakt sjemena sa tlom na željenoj dubini sjetve.

Napredno, ali jednostavno

Jednostavnost dizajna stroja Väderstad Tempo znači da se sjeme transportira samo pomoću pozitivnog tlaka zraka. Bez dodatnih motora ili potrošnih dijelova kao što su remeni ili četke – samo jednostavnost korištenja koja vam omogućuje da se usredotočite na ono što je najvažnije, a to je uzgoj vaših usjeva.



Najviša preciznost u svim dimenzijama



Preciznost unutar reda

Tempo sjetveni aparat zajedno sa PowerShoot tehnologijom osigurava da je svako sjeme postavljeno jedno do drugoga u sjetvenoj brazdi uz izuzetnu preciznost.

Osiguravajući jednaki razmak biljaka, bez preskoka i duplih zrna, Tempo pruža izuzetno visoku preciznost u redu. To znači da sve biljke od početka imaju jednake uvjete za razvoj.



Preciznost dubine

Tempo sijačica veoma jake strukture dizajna transferira veliki pritisak do sjetvenih redova. Zajedno sa ostalim komponentama, to osigurava stabilnu vožnju sa održavanjem željene dubine sjetve u svim uvjetima.

Točna preciznost dubine sjetve vodi do ujednačenog nicanja, što zauzvrat pridonosi snažnom i zdravom rastu usjeva sa velikim potencijalom prinosa.



Preciznost završetaka redova

Svaki sjetveni red na Tempo sijačici je elektronski pogonjen čime se omogućava GPS kontrolirano gašenje pojedinačnih redova.

Eliminiranjem preklapanja na uvratinama i nepravilnim dijelovima polja, izbjegava se potencijalni gubitak prinosa te istovremeno se smanjuju troškovi sjetve za 5-10%. Tempo omogućava sekcijsku kontrolu sjemena, gnojiva i mikrogranulata.

Točno polaganje sjemena

Kada sjeme napusti cijev za sjeme i prvi put dođe u kontakt s tlom, ključno je osigurati optimalne uvjete za klijanje od samog početka. Od oblika brazde ovise uvjeti za budući rast. Prilikom ulaska u tlo, sjeme zahtijeva kontakt s vlažnim tlom, bez prekomjernog zraka ili suhog površinskog sloja. To je ključno kako bi se osiguralo brzo klijanje, pa čak i razvoj usjeva.

Tempo optimizira brazdu za sjeme

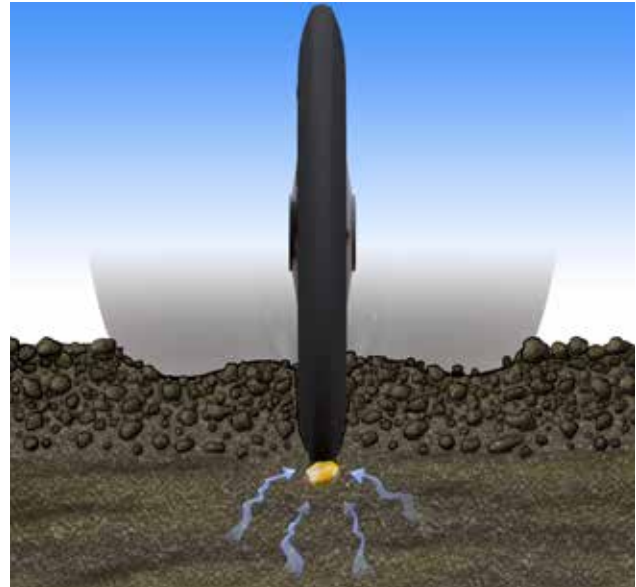
Sa sustavom PowerShoot, cijev za sjeme ostaje tanka. Zbog toga Tempo uspijeva održati brazdu za sjeme uskom. Pomicanjem manje tla kako bi se stvorila brazda, zbijanje bočne stijenke je minimizirano. To poboljšava zatvaranje brazde i istovremeno osigurava korijenju optimalne uvjete za rast.

Zaustavni kotač osigurava kontakt između sjemena i tla

Sve sadilice stavljaju sjeme u brazdu, ali ono što se dalje događa čini svu razliku. Ako se sjeme ostavi bez nadzora u brazdi, postoji opasnost da bude izloženo prekomjernom zraku i suhom površinskom sloju tla, kada se brazda zatvara. To će odgoditi klijanje.

Tempo ništa ne prepušta slučaju, osiguravajući da se visoka preciznost raspodjele sjemena prenosi i na polaganje sjemena i uvjete rasta usjeva. Pri izlasku iz cijevi za sjeme, ono se odmah pritisne u dno brazde zaustavnim kotačem. Time je sjeme od samog početka okruženo netaknutim, vlažnim tlom.

Ovaj optimalan kontakt sjemena i tla čini Tempo sposobnim isporučiti brzo i ravnomjerno klijanje usjeva na cijelom polju.



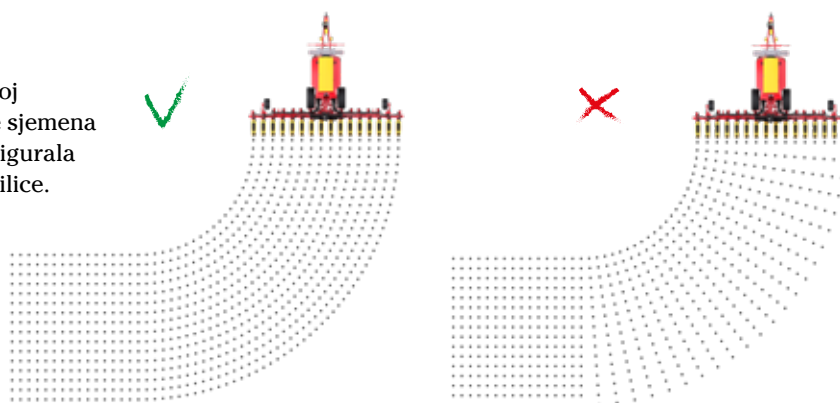


Optimizirana točnost uz sljedeću razinu automatizacije

Nadogradnjom mogućnosti obrade podataka Tempo F, Tempo V i Tempo L, otključane su dodatne značajke koje osiguravaju točnost na terenu. Opcijske značajke su automatska singulacija, kompenzacija krivulje i aktivna hidraulička potisna sila.

Kompenzacija krivulje

Aktivni senzori komuniciraju kada se stroj okreće i prilagođavaju učinak raspodjele sjemena svake redne jedinice kako bi se uvijek osigurala dosljedna količina preko cijele širine sadilice.



Automatska singulacija

S automatskim motorima na svakoj rednoj jedinici, singulacija sjemena se kontinuirano nadzire i optimizira. Ovo štedi vrijeme i povećava produktivno vrijeme na terenu.



Aktivna hidraulička potisna sila omogućuje upravljanje brazdama

Uz aktivan hidraulički sustavom sa potisnom silom, Tempo trenutačno reagira na promjene u uvjetima tla, uvijek održavajući postavljeni optimalni pritisak redne jedinice. To osigurava svim sjemenkama iste uvjete i visok potencijal rasta.



Pre nizak tlak

Optimalni tlak

Pre visok tlak

Različite vrste tla i slojevi zbijanja predstavljaju izazov pri postavljanju optimalne potisne sile redne jedinice. Prenizak pritisak može uzrokovati spuštenu brazdu za sjeme i nejednaku dubinu sjetve. Previsok tlak može uzrokovati zbijanje bočne stijenke što remeti razvoj korijena, ali i otežava zatvaranje brazde.

Opcija aktivnog hidrauličkog potiska omogućuje vozaču postavljanje optimalnog kontaktnog tlaka između Tempo kotača mjerača redne jedinice i tla. Taj se rezultat zatim automatski čuva. Za održavanje optimalnog rezultata na polju, svaka redna jedinica će dodati ili otpustiti potisnu silu ovisno o stanju tla.

Ako je tlo tvrđe na određenoj površini polja, više sile će biti dodano rednim jedinicama prilikom sadnje. Ako je tlo lakše, sila će se osloboditi iz redne jedinice.

Budući da sustav može dodati ili otpustiti silu u Tempo rednu jedinicu, stroj je u stanju nositi se s cijelim nizom uvjeta na polju, kao i prilagoditi se potrebama različitih usjeva. Sposobnost oslobađanja sile, a time i oduzimanja težine rednim jedinicama, posebno je korisna kada se sade sitnosjemene kulture kao što je šećerna repa na maloj dubini sjetve.

Brzina nije problem

Tempo sijaći aparat se izdiže iznad ostalih. Zahvaljujući PowerShoot tehnologiji koja koristi pritisak zraka da održava punu kontrolu sjemena sve do tla, gravitacija, vibracije i nagibi su izbačeni iz jednadžbe. Stoga, brzina nije problem za Tempo.





Prednosti brze sjetve

Brza sjetva osigurava nekoliko koristi. S obzirom da se veća površina može pokriti sa istom radnom širinom uz istovremeno poboljšavanje preciznosti, nekoliko je načina za povećanje profitabilnosti.

1

Kada planiranje vremena znači sve

Uobičajeno je da su idealni vremenski uvjeti za sjetvu kratki. U nekim godinama ekstremni vremenski uvjeti dodatno limitiraju vrijeme za sjetvu. Sjetva u optimalnim uvjetima osigurava idealnu temperaturu i vlagu u tlu za posijani usjev. Bilo kakva odgoda smanjuje potencijal prinosa.



2

Povećana efikasnost u polju

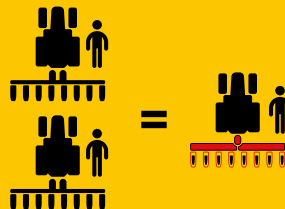
Sjetvom pri visokim brzinama kapacitet sijačice se povećava. Stoga manja sijačica može pokriti istu površinu kao i sijačica većeg zahvata. Na taj način imate dodatnu korisnost od efikasnosti u polju kao i potrebnu nižu vučnu snagu traktora.



3

Jedna sijačica umjesto dvije

Visoka brzina sjetve znači da se više hektara može pokriti sa manje sjetvenih redova. Time se drastično smanjuju troškovi samoga stroja ali isto tako u nekim uvjetima može značiti i uštedu jednog traktora i jednog vozača.



PowerShoot



Ključ za visoku brzinu sjetve

Patentirana PowerShoot tehnologija omogućava Tempo sijačicama da se ističu iznad ostalih sijačica.

Na klasičnim, konvencionalnim sijačicama, sjeme slobodnim padom pada od sjetvenog aparata kroz sijaću cijev do zemlje. Kada se vibracije povećaju sa povećanjem brzine rada, sjeme se odbija od jedne do druge strane sjetvene cijevi i samim time se gubi veliki dio preciznosti

sjetvenog aparata. To je jedan od razloga zašto su mnoge sijačice limitirane sa niskom brzinom kretanja.

PowerShoot tehnologija koristi pozitivni zrak za ispućavanje sjemena brzinama od 50 km/h kroz kratku sjetvenu cijev. Stoga Tempo sijačica ima punu kontrolu preciznosti svakog sjemena, od sjetvenog spremnika sve do sjetvene brazde.

Potpuna kontrola. Uvijek

Tempo donosi modernu tehnologiju na polje. Svaki Tempo sjetveni red je individualno elektronski pogonjen i kroz Väderstad E-Control upravljanje uspostavlja se komunikacija u realnom vremenu između sijačice, traktora i vas kao vozača. Elektronski sustav sijačice osigurava performanse i vi imate koristi od jednostavnog načina daljinskog rukovanja kao i od detaljnog praćenje sjetve te potpune kontrole nad radom sijačice.





Jedan po jedan. Stvaranje uspjeha zajedno

Svaki red ima svoj vlastiti robusni električni motor koji vam daje potpunu kontrolu učinka i performansi sijačice. Kalibraža i podešavanje se mogu napraviti za cijelu sijačicu, ili za svaki pojedinačni red.

Uspoređeno sa mehanički pogonjenim sijačicama, elektronski pogon dodatno izbjegava probleme sa proklizavanjem pogonskih zupčanika ili probleme sa lancima koji rezultiraju nejednakom raspodjelom sjemena.



E-Control - Puna kontrola na vašem dlanu

Moderni kontrolni sustav baziran na iPad tabletu, Väderstad E-Control bežično komunicira sa Tempo sijačicom čime se omogućava potpuni pristup funkcijama i podacima u stvarnom vremenu.

Sa pritiskom prekidača možete podesiti normu gnojiva ili sjemena, upaliti ili ugaziti svaki red pojedinačno, ili pratiti preciznost sjetve. Uz to, E-Control koji je jednostavan za korištenje čini kalibražu i podešavanje stroja jednostavnim i brzim.



Potpuno novi nivo preciznosti

Sa mogućnošću kontroliranja svakog reda i kontrolnog sustava kompletno dizajniranog da izvuče maksimum iz stroja, otvara se nekoliko načina da se preciznost i performanse sijačice podignu na još viši nivo.



Gašenje reda po red

Kako bi se izbjeglo preklapanje u sjetvi, a sve u svrhu uštede sjemena, gnojiva i mikrogranula, kod nepravilnih polja svaki red se može gasiti pojedinačno. To se može ili kontrolirati ručno ili korištenjem GPS sustava i ISOBUS Task Controllera.



Stalni tragovi jednostavni za korištenje

Tempo čini stalne tragove jednostavnim i pouzdanijim nego ikada prije. Funkciji stalnih tragova se jednostavno pristupa putem E-Control sustava upravljanja. Kod sjetve Tempo automatski gasi sjetvene redove kada je potrebno da bi se pratili tragovi kotača prskalice.



Pojedinačna kalibraža

Tempo je jasan izbor za poljoprivrednike. S obzirom da su sjetveni redovi pogonjeni jedan po jedan, isti stroj može sijati različite sorte sjemena sa različitim sjetvenim normama i različitim razmakom unutar sjetvenog reda. Postavlja se i prati koristeći E-Control.

Potpuna raznovrsnost

Važna odlika Tempo sijačice je mogućnost prilagodbe na različite zahtjeve na istom gospodarstvu. Jednostavnom promjenom razmaka između redova, podešavanjem broja redova ili promjene sa jednog usjeva ili polja na drugo, možete dodatno povećati iskoristivost i kapacitet svoje sijačice.



Kukuruz



Suncokret



Soja



Sirak



Šećerna repa



Pamuk



Uljana repica



Bundeve

Jedna sijačice - više različitih usjeva

Kukuruz, šećerna repa, soja, suncokret, uljana repica, pamuk, sirak i još mnogo više - Tempo je sposoban sijati velik izbor usjeva sa izvrsnim rezultatima.

Jednostavnom promjena razmaka između redova i podešavanjem sijačice za različite usjeve, Tempo nudi veliku raznovrsnost na gospodarstvu. Rezultat je povećana efikasnost i minimalni troškovi stroja po hektaru. U nekim slučajevima Tempo može zamijeniti dva stroja na gospodarstvu.

Dizajniran za brzo rukovanje

Glavna postavka za podesiti kod promjene usjeva je promijeniti sjetvene ploče u rednim jedinicama. Promjena sjetvenih ploča se lagano provodi kroz nekoliko sekundi bez potrebe za ikakvim dodatnim alatom.

Kod pražnjenja spremnika i sjetvenog aparata od prethodnog sjemena, lagano podesiva ručka otvora osigurava najbolje rezultate.

Sjetvene ploče Tempo sijačice su napravljene od kompozitne plastike. To izdržljivo i troškovno efikasno rješenje rezultira sa maksimaliziranom preciznošću dok PowerShoot sustav udvostručuje vijek trajanja ploče smanjenjem trenja.

Maksimalna preciznost u svim uvjetima

Tempo je sposoban sijati sa do 325 kg pritiska ulagača na svakom sjetvenom redu. Time se osigurava visoka brzina sjetve u različitim uvjetima na polju i različitim načinima obrade tla.

Zahvaljujući dizajnu koji je napravljen za teške uvjete i efikasnim čistačima redova, Tempo može napraviti izuzetne rezultate u svim uvjetima.



Jedna radna dubina u svim uvjetima

Kako bi se osigurao precizan pritisak sjetvenog reda u svim uvjetima, Tempo sijačica se može opremiti sa hidrauličkim podešavanjem pritiska sjetvenih redova. Korištenjem pozitivnog i negativnog pritiska, moguće je osigurati najbolji mogući start za veliki izbor različitih tipova sjemena i biljaka u različitim uvjetima na polju. Hidrauličko podešavanje pritiska sjetvenih redova se jednostavno kontrolira putem kontrolnog sustava Väderstad E-Control, tijekom rada iz kabine traktora.

Čistači redova sa plivajućim položajem za visoke brzine rada

Kako bi se osigurao jednaki rezultat čišćenja ispred sjetvenog reda, a prema uvjetima na svakom polju, svi Tempo modeli se mogu opremiti sa čistačima redova sa plivajućim položajem. Čistači redova su opremljeni sa samočišćenim gumenim kotačima koji omogućavaju da precizno prate konture površine na kojoj rade. Sa optimalnim kutem rada, čistači redova sa plivajućim položajem su dizajnirani da izuzetno prate brzinu i preciznost Tempo sijačice.

Ulaganja gnojiva uz visoku brzinu kretanja

Precizno postavljeno gnojivo tijekom sjetve omogućava sjemenu pristup hranjivim tvarima kada ga najviše treba. Time se povećava prinos i efikasnost upotrebe gnojiva dok se istovremeno smanjuje broj prohoda na polju. Svi Tempo modeli mogu biti opremljeni za primjenu granuliranog gnojiva, dok Tempo L ima i opciju za tekuće gnojivo.

Izdržljivi ulagači gnojiva

Tempo može biti opremljen sa spremnikom za gnojivo i diskosnim ulagačima gnojiva. Gnojivo se može koristiti ovisno o potrebama, po pitanju postavljanja u odnosu na biljku i po pitanju dubine.

Ulagачi gnojiva su postavljeni uz opruge i mogu primijeniti silu pritiska do 150 kg. Time se povećava efikasnost primjene gnojiva i povećava potencijal prinosa te istovremeno smanjuje broj prohoda na polju.

Sekcijska kontrola štedi gnojivo

Tempo sustav raspodjele gnojiva omogućava sekcijsko gašenje na većini modela. Neki modeli i na svakom pojedinačnom redu. Time se održava preciznost u primjeni na poljima nepravilnog oblika i omogućavaju jednaki uvjeti za biljke.

Optimalni prinos uz varijabilnu normu

Elektronski motori omogućavaju varijabilnu normu gnojiva nudeći veći prinos uz jednaku količinu gnojiva.

I ulagači gnojivo kao i sjetveni redovi mogu biti postavljeni na željeni razmak na gredi sijačice.



Precizna aplikacija mikrogranula

Spremnik za mikrogranulate sa ulagačem i mehanizmom za raspodjelu omogućava upotrebu pesticida, startnog gnojiva ili zaštite protiv puževa istovremeno tijekom sjetve. Mikrogranule mogu biti postavljene ili iznad sjemena u brazdi sa sjemenom ili na površinu zemlje.

Spremnici za mikro granulat postavljeni u redove koriste pojedinačni električni pogon na svakom mjerачu mikro granulata kako bi omogućili red po red zatvaranje mikro granulata, zajedno sa sjemenom i gnojivom. Time se štedi na troškovima i maksimizira rezultat.

Kao opcija velikog kapaciteta za veće Tempo modele, središnji komplet za mikro granulat nudi brzo punjenje, precizno doziranje i isključivanje pola stroja.



Valjci se jednostavno mijenjaju bez ikakvog potrebnog alata.





Tempo R 4-6

Tempo R 4-6 je nošeni tip sijačice sa 4 ili 6 redova i gnojivom kao opcijom. Fiksna greda sijačice omogućava minimalnu težinu sijačice i smanjeno održavanje bez ugrožavanja izvrsne preciznosti.



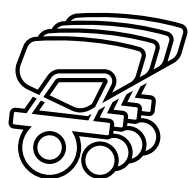
Sa lagano podesivim razmakom između redova, moguće je sijati veliki broj usjeva sa istom sijačicom čime se omogućava veća upotreba stroja.

Dizajniran za više usjeva

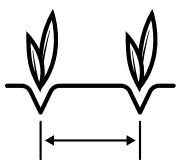
Tempo R ima greda dizajniranu za jednostavno podešavanje razmaka između redova i broja sjetvenih redova. Sa 6 redova, stroj može biti konfiguriran sa 450 ili 500 mm razmakom između redova, dok se kod četveroredne verzije može podesiti na 700, 750, 762 ili 800 mm.

Jednostavan za manevriranje

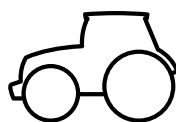
Tempo R se spaja na trotočje hidraulike traktora što ga čini jednostavnim za manevriranje. Bez potrebe za prednjim spremnikom, spojeni spremnik gnojiva zauzima malo mjesta kada je spremljen. Imate korist od malog radijusa okretanja na uvratinama i pogodne transportne širine između polja.



4-6



450-800 mm



>70 ks



70 litara

Visoka preciznost - robustan dizajn



Tempo R može biti opremljen sa 1200 litarskim spremnikom za gnojivo i diskosnim ulagačima gnojiva.



Tri metra široki Tempo R se spaja na trotočje hidrauličke traktora što ga čini jednostavnim za manevriranje.

Tempo T 6-7

Tempo T je nošena sijačica za brzu sjetvu dostupna u verzijama sa 6 ili 7 redova, i ulaganjem gnojiva kao opcijom. Teleskopska greda omogućava nenadmašnu preciznost dok istovremeno čini stroj veoma jednostavnim za korištenje i transport.



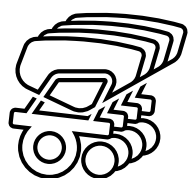
Jedna sijačice - više različitih usjeva

Greda Tempo T sijačice je opremljena sa robusnim teleskopskim krilnim sekcijama koje se uvlače što omogućava podešavanje širine grede za sjetvu različitih usjeva. Kod promjene širine grede, razmak između redova i broj redova se može jednostavno podesiti. Na primjer, Tempo T može sijati kukuruz koristeći 6 redova na 750 mm, suncokret ili soju sa 7 redova na 600 mm i uljanu repicu koristeći 6 redova na 500 mm.

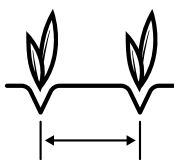
Očigledan izbor za sjemenare

Svaki pojedinačno elektronski pogonjeni Tempo sjetveni red nudi veliki broj mogućnosti za visoku preciznost sjetve.

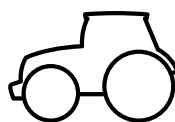
Sa istom sijačicom se može sijati veliki broj različitih tipova sjemena sa različitim sjetvenim normama i razmakom između biljaka u redu. Teleskopska greda čini podešavanje stroja vašim zahtjevima veoma laganim.



6-7



500-800 mm



>100 ks



70 litara

Teleskopska preciznost



Tempo T ima transportnu širinu od 3,3 i 3,5 metara. Time se dobija mali radijus okretanja na polju i prikladna transportna širina.



Tempo T može biti opremljen sa 1200 litarskim spremnikom za gnojivo i diskosnim ulagačima gnojiva.

Tempo F 6-8

Tempo F je vučena sijačica za brzu sjetvu dostupna u verzijama sa 6 ili 8 redova, i ulaganjem gnojiva kao opcijom. Pozicija i dizajn potpornih kotača održava dubinu sjetve u svim uvjetima te time osigurava ujednačen usjev.



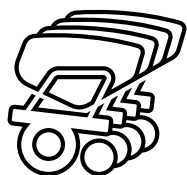
Tempo F nudi veoma veliki kapacitet gnojiva sa pojedinačnim gašenjem svakog reda što rezultira velikim kapacitetom rada i uštedom gnojiva.

Impresivna kontrola dubine

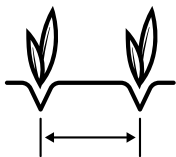
Kako bi se osigurala optimalna kontrola dubine, Tempo F je opremljen sa hidrauličkim potpornim kotačima između sjetvenih redova, time se izbjegava bilo kakva promjena dubine rada u uvjetima sjetve u brežuljkastim područjima. Široki profil guma održava dubinu sjetve neovisno o tipu tla. Veliki promjer kotača osigurava stabilan rad pri visokim brzinama poboljšavajući preciznost sijačice.

Visoka preciznost za svako gospodarstvo.

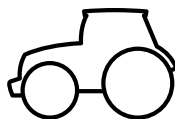
Tempo F je dizajniran da može odgovarati za većinu traktora. Ima male zahtjeve za hidraulikom, samo dostatnu struju i malu potrebnu vučnu snagu traktora. Tempo F ima opciju da se sijačica opremi sa kardanski pogonjenim ventilatorom, time se smanjuje ovisnost o traktoru uz istovremeno zadržavanje visoke preciznosti sjetve.



6-8



700-800 mm

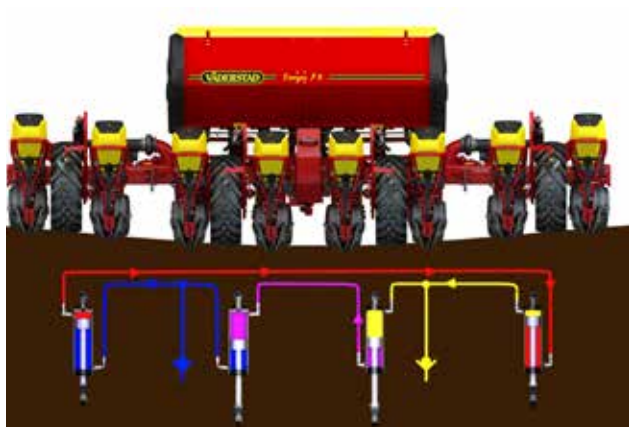


>100 ks



70 litara

Performanse i preciznost



Kotači na Tempo F 8 su spojeni sa hidrauličkom bogie jedinicom - radnim tandemom kotača. Time se osigurava jednaka nosivost na svim kotačima omogućavajući pritom stabilniju vožnju na neravnim poljima.



Vučena sijačica prenosi manju težinu na traktor što dovodi do manjeg zbijanja tla tijekom sjetve. Korist je zdravija struktura tla i ujednačeno nicanje usjeva.

Tempo V 6-12

Tempo V dolazi u izvedbama od 6 do 12 redova, uključujući i neparne brojeve redova. Sposobnost korištenja iste sijačice za različite usjeve često znači da se mogu zamijeniti dvije klasične sijačice na gospodarstvu. Time se povećava iskoristivost i smanjuju troškovi proizvodnje po hektaru.



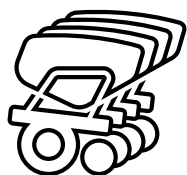
Tempo V ima otvoren dizajn grede što ga čini jednostavnim za podešavanje razmaka između redova kako bi odgovarao brojnim različitim usjevima na gospodarstvu. Rezultat je povećana produktivnost i manji troškovi. Na primjer možete početi sezonu sa sjetvom šećerne repe na 500 mm razmak između redova, nastaviti sa kukuruzom na 750 mm razmakom između redova te u ljeto/jesen sijati uljanu repicu sa razmakom od 450 mm.

Brza izmjena

Tempo V se može promijeniti sa 12 na 8 redova za manje od jednog sata. Kolica za redove olakšavaju rad i čine spremanje redova laganim.

Izvrсна pokretljivost

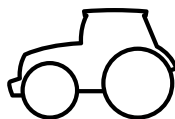
Svi Tempo V modeli su vertikalno sklopivi na 3 m transportnu širinu. Sijačica se spaja na trotočje hidrauličke traktora što ju čini jednostavnom za upravljanje na polju. U polju to rezultira manjim radijusom okretanja na uvratinama i jednostavnijim transportom.



6-12



450-800 mm

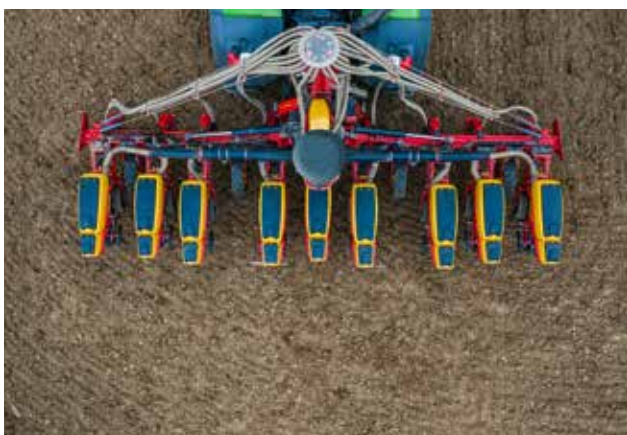


>100 ks



70 litara

Maksimalna raznovrsnost



WideLining sustav automatski prilagođava razmak između redova tragovima kotača cisterne za tekući stajnjak, bez smanjivanja broja biljaka posijanog na polju.



U kombinaciji sa prednjim spremnikom FH 2200, Tempo V može ulagati i gnojivo pri visokim brzinama rada.

Tempo R 12-18

Tempo R 12-18 je fiksna, nošena sijačica sa opcijom ulaganja gnojiva. Sa lagano podešivim razmakom između redova, moguće je sijati veliki broj usjeva sa istom sijačicom čime se omogućava veća upotreba stroja.



Spajanje na trotočje traktora omogućava izvrsnu upravljivost i male uvratine. Dodatno, fiksna greda donosi manje pokretnih dijelova, minimalnu težinu i smanjenu potrebu za održavanjem bez gubljenja izvrsne preciznosti koju nudi Tempo R.

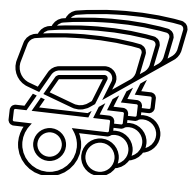
Više različitih usjeva sa jednom sijačicom

Tempo R ima gredu dizajniranu da omogući jednostavno podešavanje razmaka između redova i broj redova, uključujući i neparan broj redova. Razmak između redova

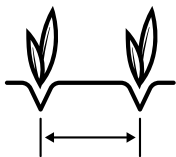
na 18 rednom Tempo R 18 može biti postavljen na 450 mm dok 12 redni model može biti konfiguriran između 700 i 800 mm. To rezultira sa više posijanih hektara po sezoni i samim time nižim troškovima održavanja.

Transportni kotači za šire modele

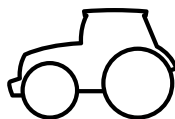
Opremljen sa opcionalnim transportnim kotačima i rudom, Tempo R 12 i Tempo R 18 se mogu jednostavno seliti između polja na gospodarstvu. Usprkos velikoj radnoj širini, transportna širina je unutar 3 metra.



12-18



450-800 mm



>250 ks



70 litara

Robustan kapacitet



Naprijed postavljani spremnik za gnojivo FH 2200 omogućava visoku preciznost u kombiniranoj sjetvi.



Opremljen sa transportnim kotačima i rudom, Tempo R 12-18 se može jednostavno seliti između polja na gospodarstvu.

Tempo L 8-24

Tempo L je vučeni model sijačice za brzu sjetvu sa ogromnim kapacitetom Tempo L dupla kapacitet tradicionalne sijačice Najvažnije od svega, usjev je uspostavljen sa visokom preciznošću.



Tempo L može biti opremljen da ulaže gnojivo istovremeno sa sjetvom. Ovisno o modelu, dostupan je spremnik za granulirano gnojivo od 3000 ili 5000 litara. Gnojivo se raspodjeljuje sa sustavom za raspodjelu velikog kapaciteta, Fenix III. Kapacitet raspodjele gnojiva je do 350 kg/ha pri brzini od 15 km/h. Elektronski pogonjen Fenix III ima mogućnost prilagodbe norme gnojiva prema različitim uvjetima na polju koristeći sustav varijabilne norme. Uz to, Tempo L može biti opremljen sustavom za tekuće gnojivo, sa spremnikom od 2000 litara. Sustav gnojiva sa velikim kapacitetom održava visoku preciznost pri visokim brzinama.

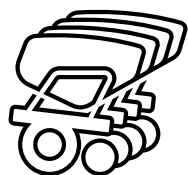
Izuzetna kontrola dubine

Tempo L je opremljen sa hidrauličkim pritiskom krilnih sekcija koje prenose težinu sa srednje sekcije sijačice na krilne sekcije sijačice. To omogućava Tempo L

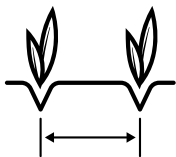
da odgovori na sve nepravilnosti na polju i osigura ujednačeno nicanje.

Teleskopska osovina kotača

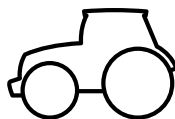
Kako bi se osiguralo da transportni kotači prate razmak između redova, Tempo L je opremljen sa teleskopskom osovinom kotača koja se lagano podešava iz kabine traktora. Tako da bez obzira na razmak između redova, transportni kotači su uvijek podešeni da rade između sjetvenih redova. Osovine kotača se lako podešavaju na 3m transportnu širinu.



8-24



450-800 mm



>150 ks



90 litara

Ogroman kapacitet - superiorna preciznost



Spremnik od 3000 litara za granulirano gnojivo dostupan je kao dodatak spremniku od 5000 litara na modelima najvećeg kapaciteta. Osim toga, Tempo L može biti opremljen spremnikom od 2000 litara za ispuštanje tekućeg gnojiva.



Usprkos ogromnom kapacitetu rada na polju, Tempo L se sklapa na 3m transportnu širinu.

Tempo L 8-32 sa centralnim spremnikom (Central Fill)

Tempo L 8-32 sa centralnim spremnikom je model sa najvećim kapacitetom u cjelokupnoj obitelji Tempo L sijačica. Rukovanjem sjemenom i gnojivom u centralnom spremniku povećava se produktivnost na polju.



Tempo L sa centralnim spremnikom je napravljen s jasnim fokusom, a to je maksimiziranje kapaciteta i preciznosti sadnje. Sistem sa centralnim spremnikom radi kao sustav pod pritiskom, konstantno nadopunjujući visoko precizno Tempo sijače kućište na sjetvenim redovima. Kada je sjeme dopremljeno do sijaćeg kućišta, patentirana PowerShoot tehnologija osigurava izvrsnu preciznost pri visokim brzinama kretanja.

Sa gnojivom ili bez njega

Kako bi odgovarao različitim poljoprivrednim potrebama, Tempo L sa centralnim spremnikom dostupan je sa sustavom za izbacivanje gnojiva ili bez

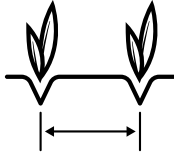
njega. Modeli samo za sjeme opremljeni su centralnim spremnikom za sjeme zapremine 3000 litara, dok modeli za sjeme i gnojivo imaju spremnik od 7200 litara s dva odjeljka: 2200 litara za sjeme i 5000 litara za gnojivo.

Izuzetna kontrola dubine

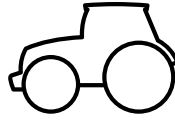
Tempo L sa centralnim spremnikom opremljen je hidrauličkim pritiskom krilnih sekcija koje prenose težinu sa srednje sekcije sijačice na krilne sekcije sijačice. To omogućava da stroj odgovori na sve nepravilnosti na polju i osigura ujednačeno nicanje.



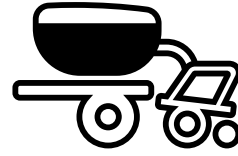
8-32



375-800 mm



>150 ks



3000 litara
2200+5000 litara

Maksimalizirani kapacitet i preciznost



Tempo L sa centralnim spremnikom (Central Seed Fill) koristi jednaki PowerShoot sustav kao i sve Tempo sijačice, osiguravajući točnu preciznost pri veoma visokim brzinama.



Gnojivo se mjeri mjernim sustavom velikog kapaciteta pod nazivom Fenix III čiji je kapacitet do 350 kg/ha pri brzini od 15 km/h.

FH 2200

Naprijed postavljeni spremnik za gnojivo FH 2200 omogućava visoku preciznost u kombiniranoj sjetvi. Spremnik kapaciteta 2200 litara je opremljen sa Fenix III sustavom za raspodjelu sjemena i stoga je prikladan za veliki kapacitet i visoke brzine rada u polju.



FH 2200 isporučuje distribuciju gnojiva koja u potpunosti koristi prednosti kapaciteta Tempo sijačice.

Najnovija generacija preciznosti raspodjele

FH 2200 je opremljen sa lako podevisim i pristupačnim sustavom za raspodjelu Fenix III. Može se nositi se velikim normama raspodjele, do 250 kg/ha pri 15 km/h. Zajedno sa snažnim hidraulički pogonjenim ventilatorom, FH 2200 osigurava ujednačenu raspodjelu gnojiva i pri visokim brzinama. Jedna važna značajka Fenix III sustava je mekani rotor koji zatvara sustav za raspodjelu, s time

se smanjuje potreba za zrakom što zauzvrat donosi smanjenu potrošnju goriva.

Veliki spremnik lagan za punjenje

Padajući dizajn prednjeg spremnika omogućava vozaču dobru vidljivost prema naprijed. Veliki otvor sa ugrađenom stepenicom čini spremnik lakim za punjenje. Opcionalno FH 2200 može biti opremljen sa dodatnim utezima. Time se dobijaju dodatni utezi na prednje kotače traktora čime se povećava trakcija traktora.

Veliki učinak raspodjele gnojiva



Fenix III sustav raspodjele je dizajniran za preciznu raspodjelu i lagano održavanje.



Padajući dizajn prednjeg spremnika omogućava vozaču dobru vidljivost prema naprijed. Veliki otvor sa ugrađenom stepenicom čini spremnik lakim za punjenje.

Väderstad E-Control - Kontrolni sustav nove generacije

Kontrolni sustav Väderstad E-Control baziran na iPad tabletu spaja se sa Väderstad strojem osiguravajući puni pristup funkcijama i podacima. Vi imate korist od jednostavnog podešavanje stroja i kalibraže do praćenja rada stroja tijekom samog rada i kontrole istog.



Prijenosni ured

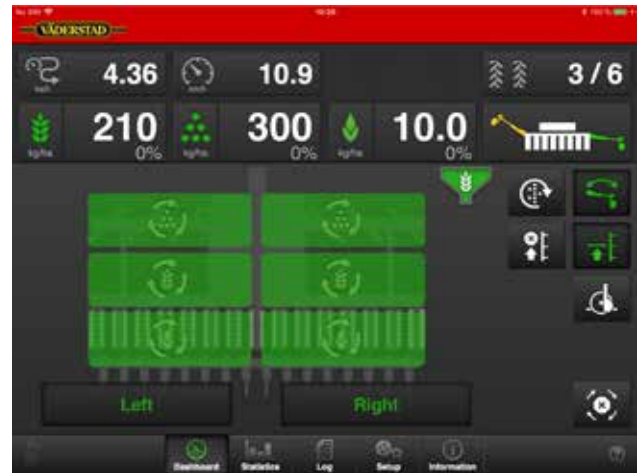
Väderstad E-Control je potpuno prijenosan kontrolni sustav spreman za rad kada god i gdje god je potreban. Kod kalibriranja Väderstad stroja, možete iznijeti prijenosni iPad tablet izvan traktora i kontrolirati kalibražu izvana.

Kada je vaš radni dan gotov možete ponijeti iPad u svoj ured i početi planirati poslove za idući dan.



Vrhunska grafika

Sve informacije o radu su lako dostupne uz korištenje iPad displeja visoke rezolucije. Izvrsna grafika omogućava svaku funkciju jednostavnijom za korištenje.



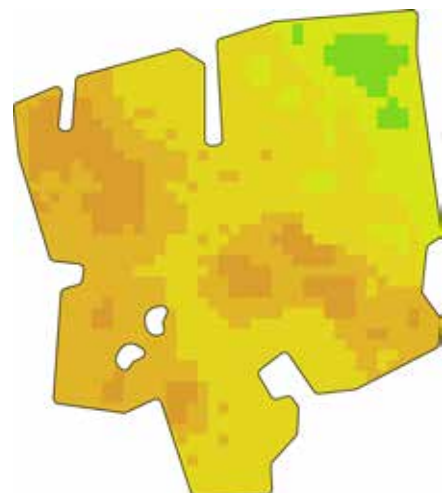
S obzirom da se Väderstad E-Control koristi za mnoge sijačice u Väderstadovoj ponudi strojeva, isti iPad se može koristiti za nekoliko strojeva na gospodarstvu.

Uvijek nadogradiv

Mi u Väderstadu mislio da je veoma važno podržavati i servisirati sve naše klijente do maksimalnog stupnja suradnje. Stoga, sve nadogradnje softvera E-Controla su uvijek lagane za preuzimanje bez nadoknade. Sa E-Control, uvijek ste sigurni da koristite najnoviju tehnologiju i najnovija inovativna rješenja iz Väderstada.

Kombinirana kontrola sa ISOBUS Task Controllerom

Korištenje Väderstad E-Control zajedno sa ISOBUS terminalom omogućava automatsku GPS sekcijnsku kontrolu i varijabilnu sjetvenu normu. Lista terminala kompatibilnih sa ISOBUS Task Controllerom se može pronaći na web stranici vaderstad.com.



Dodatna oprema



Set za granulirano gnojivo

Kompletan set za gnojivo uključuje spremnik i diskosne ulagače, koji osiguravaju izuzetan radni rezultat u svim uvjetima.



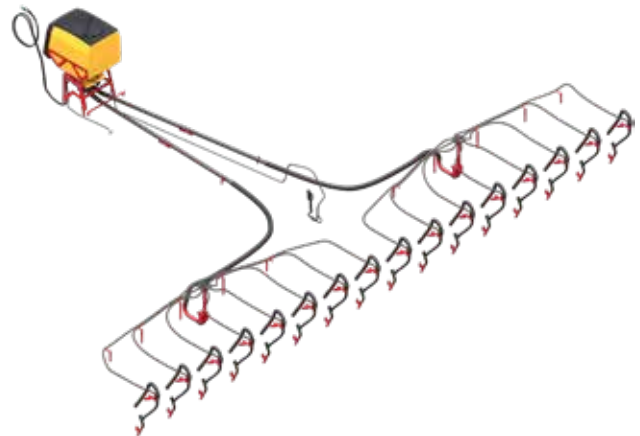
Komplet za tekuće gnojivo

Komplet tekućeg gnojiva za visoku preciznost proizvodnje unutar ili izvan reda sjemena. Dostupno za Tempo L 8-24.



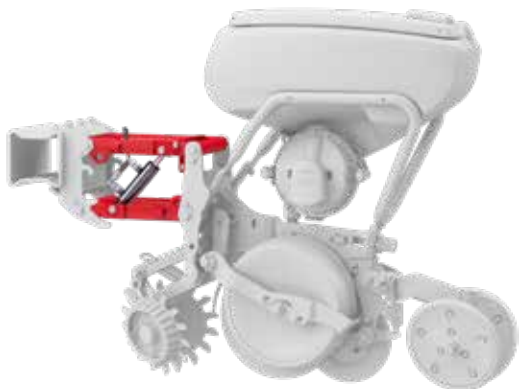
Set za mikrogranule

Koristi se za precizno ulaganje startnog gnojiva, pesticida ili zaštite od puževa, u ili na vrh brazde sa sjemenom.



BioDrill 500 — Kit za mikro granulat

Centralni distribucijski sustav od 500 litara, za bacanje početnog gnojiva, peleta za puževe ili pesticida. Dostupan za Tempo L 8-24 i Tempo L 8-32 sa središnjim punjenjem.



Hidrauličko podešavanje pritiska sjetvenih redova

Osigurava pritisak sjetvenih redova i dubinu sjeće u svim uvjetima. Može se podesiti sa pozitivnim ili negativnim pritiskom.



Čistači redova sa plivajućim položajem

Preporučuju se za sjetvu u biljne ostatke. Postavljeni na paralelnim osovinama, za precizno praćenje kontura površine.



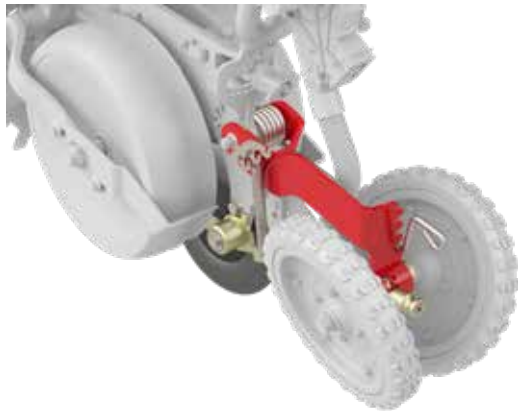
Sijaća cijev sa senzorom

Sijaća cijev promjera 16 ili 22 mm. 22 mm sijaća cijev je prilagođena za veliko sjeme kao što je grah.



Kotači za zatvaranje brazde sa sjemenom

Tempo može biti opremlje sa četiri različita kotača za zatvaranje brazde sa sjemenom - 25 mm, 50 mm, zvijezde ili kotači sa ripnama.



Set za sitnozrnato sjeme

Podesivi kotači za zatvaranje brazde sa sjemenom, pritiskajući kotači sjetvenih redova sa oprugom i zaštitna mreža za sitnozrnate usjeve kao što su uljana repica i šećerna repa.



Visoki usis zraka

Za korištenje u uvjetima sa biljnim ostacima u zraku. Odgovara većini Tempo modela.



Disk stabilizatora

Hidraulički disk za stabilnost u brdovitim uvjetima. Dostupno za Tempo V i Tempo L.



Kardanska pumpa

Kako bi se smanjila potreba za kapacitetom hidraulike, Tempo L može biti opremljen sa kardanskom pumpom.

| | TPT 6 | TPT 7 |
|--|---|--------------|
| Broj redova | 6 | 7 |
| Razmak između redova (mm) | 450/457/500 508/550/600/ 650/700/750 762/800 | 500/550/600 |
| Radna širina (m) | 2.7-4.8 | 3.5-4.2 |
| Transportna širina (m) | 3.36-3.5 | 3.36-3.5 |
| Transportna visina (m) | 3,2 | 3,2 |
| Težina bez gnojiva (kg) min-maks | 1400-1700 | 1750-2250 |
| Težina sa gnojivom (kg) min-maks | 1900-2200 | 2000-2500 |
| Volumen, spremnik za sjeme po redu (litara) | 70 | 70 |
| Volumen, spremnik za mikrogranule po redu (litara) | 17 | 17 |
| Spremnik gnojiva (litara) | 1200 | 1200 |
| Zahtjev za protok ulja (l/min) | 60 | 60 |
| Potrebna vučna snaga od (ks) | 100-200 | 100-200 |
| Zahtjevi za hidraulikom | 2-3 DV+SP | 2-3 DV+SP |

| | TPF 6 | TPF 8 |
|--|---------------------|---------------------|
| Broj redova | 6 | 8 |
| Razmak između redova (mm) | 700/750/ 762/800 | 700/750/ 762/800 |
| Radna širina (m) | 4.2-4.8 | 5.6-6.4 |
| Transportna širina (m) | 3.0-3.3 | 3.0-3.3 |
| Transportna visina (m) | 3.0-3.2 | 3.4-3.8 |
| Težina bez gnojiva (kg) min-maks | 2000-2700 | 2700-3400 |
| Težina sa gnojivom (kg) min-maks | 2700-3300 | 3400-4200 |
| Volumen, spremnik za sjeme po redu (litara) | 70 | 70 |
| Volumen, spremnik za mikrogranule po redu (litara) | 17 | 17 |
| Spremnik gnojiva (litara) | 1275 | 1700 |
| Zahtjev za protok ulja (l/min) | 90 | 90 |
| Potrebna vučna snaga od (ks) | 100-200 | 140-250 |
| Zahtjevi za hidraulikom | 1-4 DV+SP | 1-4 DV+SP |

| | TPV 6 | TPV 7 | TPV 8 | TPV 9 |
|--|---------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Broj redova | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Razmak između redova (mm) | 700/750/ 762/800 | 600 | 450/457/500 508/700/762 800 | 600/750 |
| Radna širina (m) | 4.2-4.8 | 4,2 | 3.6-6.4 | 5,4-6,8 |
| Transportna širina (m) | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| Transportna visina (m) | 3.0 | 3.0 | 3.0-4.0 | 4.0 |
| Težina bez gnojiva (kg) min-maks | 1700-2200 | 1800-2400 | 1900-2700 | 2100-3000 |
| Težina sa gnojivom (kg) min-maks | - | - | - | - |
| Volumen, spremnik za sjeme po redu (litara) | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Volumen, spremnik za mikrogranule po redu (litara) | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Spremnik gnojiva (litara) | - | - | - | - |
| Zahtjev za protok ulja (l/min) | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Potrebna vučna snaga od (ks) | 100-150 | 100-150 | 150-200 | 150-200 |
| Zahtjevi za hidraulikom | 2-3 DV+SP | 2-3 DV+SP | 2-3 DV+SP | 2-3 DV+SP |

| | TPV 10 | TPV 11 | TPV 12 |
|--|---------------|---------------|---------------------|
| Broj redova | 10 | 11 | 12 |
| Razmak između redova (mm) | 600/750/756 | 600 | 450/457/ 500/508 |
| Radna širina (m) | 6.0-7.6 | 6,6 | 5.4-6.1 |
| Transportna širina (m) | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| Transportna visina (m) | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| Težina bez gnojiva (kg) min-maks | 2300-3200 | 2400-3200 | 2500-3600 |
| Težina sa gnojivom (kg) min-maks | - | - | - |
| Volumen, spremnik za sjeme po redu (litara) | 70 | 70 | 70 |
| Volumen, spremnik za mikrogranule po redu (litara) | 17 | 17 | 17 |
| Spremnik gnojiva (litara) | - | - | - |
| Zahtjev za protok ulja (l/min) | 60 | 60 | 60 |
| Potrebna vučna snaga od (ks) | 180-250 | 180-250 | 180-250 |
| Zahtjevi za hidraulikom | 2-3 DV+SP | 2-3 DV+SP | 2-3 DV+SP |

| | TPR 4 | TPR 6 | TPR 12 | TPR 18 |
|--|---------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Broj redova | 4 | 6 | 12 | 18 |
| Razmak između redova (mm) | 700/750/ 762/800 | 450/457/ 500/508 | 700/750/ 762/800 | 450/457/ 500/508 |
| Radna širina (m) | 2.8-3.2 | 2.7-3.0 | 8.4-9.6 | 8.2-9.1 |
| Transportna širina (m) | 3.0 | 3.0 | 8.1 (700) 9.1 (750/762/800) | 8.1(450/457) 9.1 (500/508) |
| Transportna visina (m) | 1.9-2.8 | 1.9-2.8 | 2.1-3.5 | 2.1-3.5 |
| Težina bez gnojiva (kg) min-maks | 1100-1400 | 1400-1700 | 2800-3300 | 3700-4400 |
| Težina sa gnojivom (kg) min-maks | 1600-1900 | 1900-2200 | - | - |
| Volumen, spremnik za sjeme po redu (litara) | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Volumen, spremnik za mikrogranule po redu (litara) | 17 | 17 | 17 | - |
| Spremnik gnojiva (litara) | 1200 | 1200 | - | - |
| Zahtjev za protok ulja (l/min) | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Potrebna vučna snaga od (ks) | 70-100 | 70-100 | 250-300 | 300-530 |
| Zahtjevi za hidraulikom | 1-2 DV+SP | 1-2 DV+SP | 1-2 DV+SP | 1-2 DV+SP |

| | TPL 8 | TPL 10 | TPL 12 | TPL 16 |
|--|---------------------|---------------|---|---------------|
| Broj redova | 8 | 10 | 12 | 16 |
| Razmak između redova (mm) | 700/750/ 762/800 | 750 | 450/457/500/ 508/559/700/ 750/762/800 | 700/750/762 |
| Okvira širina (m) | 6 | 7.2 | 6.0/9.8 | 10.8/12.0 |
| Radna širina (m) | 5.6-6.4 | 7.5 | 5.4-9.6 | 11.2-12.2 |
| Transportna širina (m) | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| Transportna visina (m) | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| Težina (kg) min-maks | 5600-7500 | 5900-7900 | 6100-9200 | 7500-12000 |
| Volumen, spremnik za sjeme po redu (litara) | 8x90 | 10x90 | 12x90 | 16x90 |
| Volumen Central Fill (litara) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000/2200 |
| Spremnik gnojiva (litara) | 3000 | 3000 | 3000/5000 | 5000 |
| Volumen, spremnik za mikrogranule po redu/BDA 500 (litara) | 8x30 | 10x30 | 12x30 | 16x3/5000 |
| Zahtjev za protok ulja (l/min) | 110-140 | 110-140 | 110-200 | 140-230 |
| Potrebna vučna snaga od (ks) | 150-200 | 180-230 | 200-250 | 300-350 |
| Zahtjevi za hidraulikom | 4 DV+2 SP | 4 DV+2 SP | 4 DV + 2 SP | 4 DV + 2 SP |
| Zahtjevi za hidraulikom | 5 DV + 2 SP | 5 DV+2 SP | 5 DV + 2 SP | 5-6 DV + 2 SP |

| | TPL 18 | TPL 24 | TPL 32 |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|
| Broj redova | 18 | 24 | 32 |
| Razmak između redova (mm) | 450/457/ 500/508 | 450/457/ 500/508 | 350/375/ 381 |
| Okvira širina (m) | 8.3/9.8 | 10.8/12.0 | 12.1 |
| Radna širina (m) | 8.1-9.1 | 10.8-12.2 | 12.0-12.2 |
| Transportna širina (m) | 3.0 | 3.0 | 3.85 |
| Transportna visina (m) | 4.0 | 4.0 | 4.25 |
| Težina (kg) min-maks | 7200-10500 | 8400-13500 | 11000-12800 |
| Volumen, spremnik za sjeme po redu (litara) | 18x90 | 24x90 | - |
| Volumen Central Fill (litara) | 3000 | 3000/2200 | 3000 |
| Spremnik gnojiva (litara) | 3000/5000 | 5000 | - |
| Volumen, spremnik za mikrogranule po redu/BDA 500 (litara) | 18x30/500 | 500 | - |
| Zahtjev za protok ulja (l/min) | 140-200 | 140-260 | 170 |
| Potrebna vučna snaga od (ks) | 250-350 | 300-350 | 350-400 |
| Zahtjevi za hidraulikom | 4 DV + 2 SP | 4 DV + 2 SP | 5 DV + 2 SP |
| Zahtjevi za hidraulikom | 5 DV + 2 SP | 5-6 DV + 2 SP | - |

| | FH 2200 |
|-----------------------------|--------------------------|
| Sustav za raspodjelu | Elektronski Fenix III |
| Transportna širina (m) | 2.7 (spremnik 2.4) |
| Transportna dužina (m) | 1.6 |
| Spremnik gnojiva (litara) | 2200 |
| Težina prazan spremnik (kg) | 600 |
| Zahtjevi za hidraulikom | 1 DV + 1 SP |
| Elektronika | E-Control/ Gateway |
| Prednja hidraulika | CAT 2 |

DV=Dvoradni ventil SP=Slobodan povrat

Väderstad Holding AB je nositelj nekoliko nematerijalnih prava kao što su Patenti, Zaštitni znakovi i Dizajn.
Proizvod/proizvodi u ovom dokumentu mogu biti zaštićeni sa jednim ili nekoliko takvih prava.

Pouzdan i izdržljiv poljoprivredni stroj



*Dvogodišnje jamstvo
za sijačice Väderstad i
opremu za obradu tla.*



*Doživotno jamstvo
na proizvodnju svih
originalnih diskova
Väderstad.*



Where farming starts