

Väderstad Tempo



Neporovnateľná presnosť pri vysokej rýchlosti

Väderstad TEMPO je nová generácia presných sejačiek pracujúcich s 2-násobnou rýchlosťou oproti štandardným presným sejačkám. Či ide o nepripravenú pôdu, s min. spracovaním alebo pri konvenčnom spôsobe príprave – Tempo pracuje výnimočne. Rastliny dostávajú bez výnimiek tie najlepšie štartovacie podmienky, čo vedie k rovnomernému vzhádzaniu.

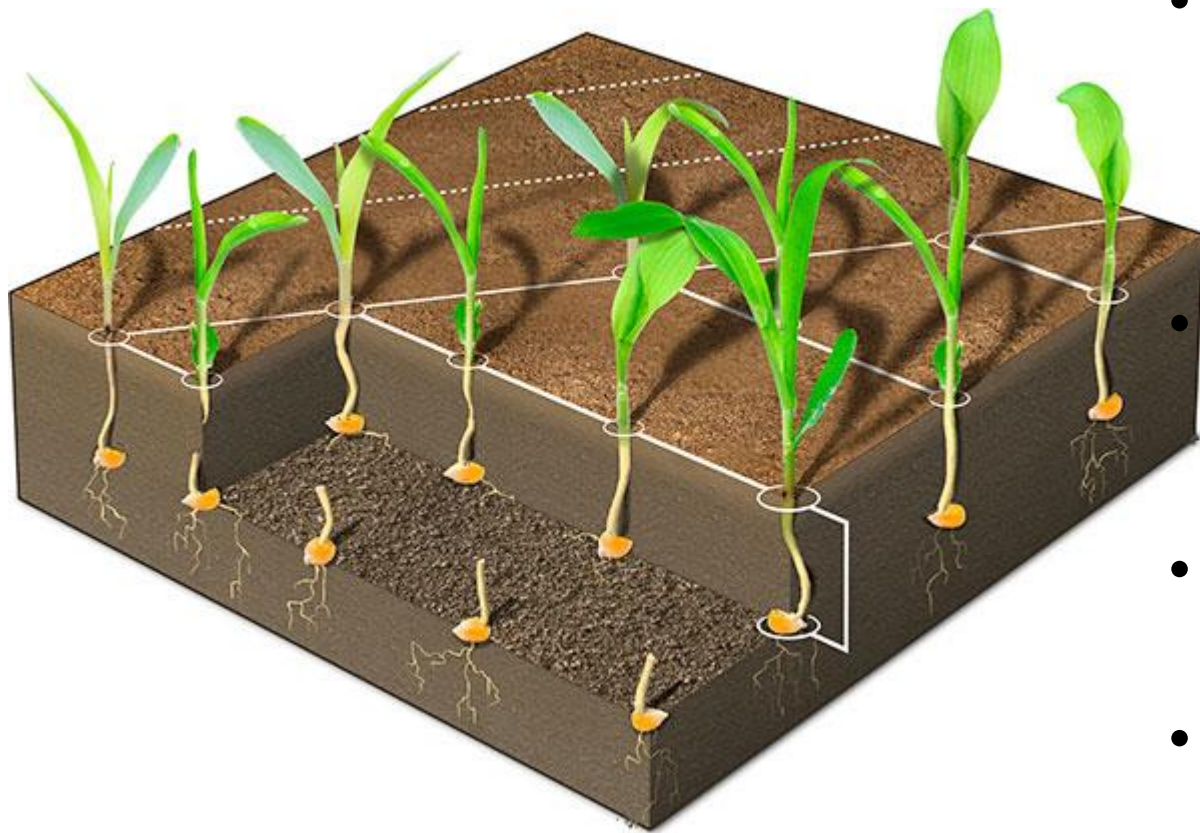


Dávkovanie pre budúcnosť

Srdcom Tempa je jedinečná dávkovacia jednotka, Gilstring, ktorá ponúka s ničím neporovnateľné dávkovanie pri vysokej rýchlosti. Kľúč je v tom, že Tempo kontroluje celý proces dávkovania od výsevného kotúča smerom dole až do pôdy. To znamená, že na Gilstring výs. jednotku nevlývajú vibrácie ani svahovitosť.



3-D presnosť sejby TEMPA



- Bezkonkurenčná presnosť výsadby v troch rozmeroch – A.dĺžka, B.hĺbka a C.šírka.
- A. presnosť v rade - presná vzdialenosť medzi každým semenom
- B. Presnosť hĺbky - presná hĺbka každého semena
- C. Presnosť konca radu - jednotlivé uzatváranie riadkov osiva, hnojiva a mikrogranulátu

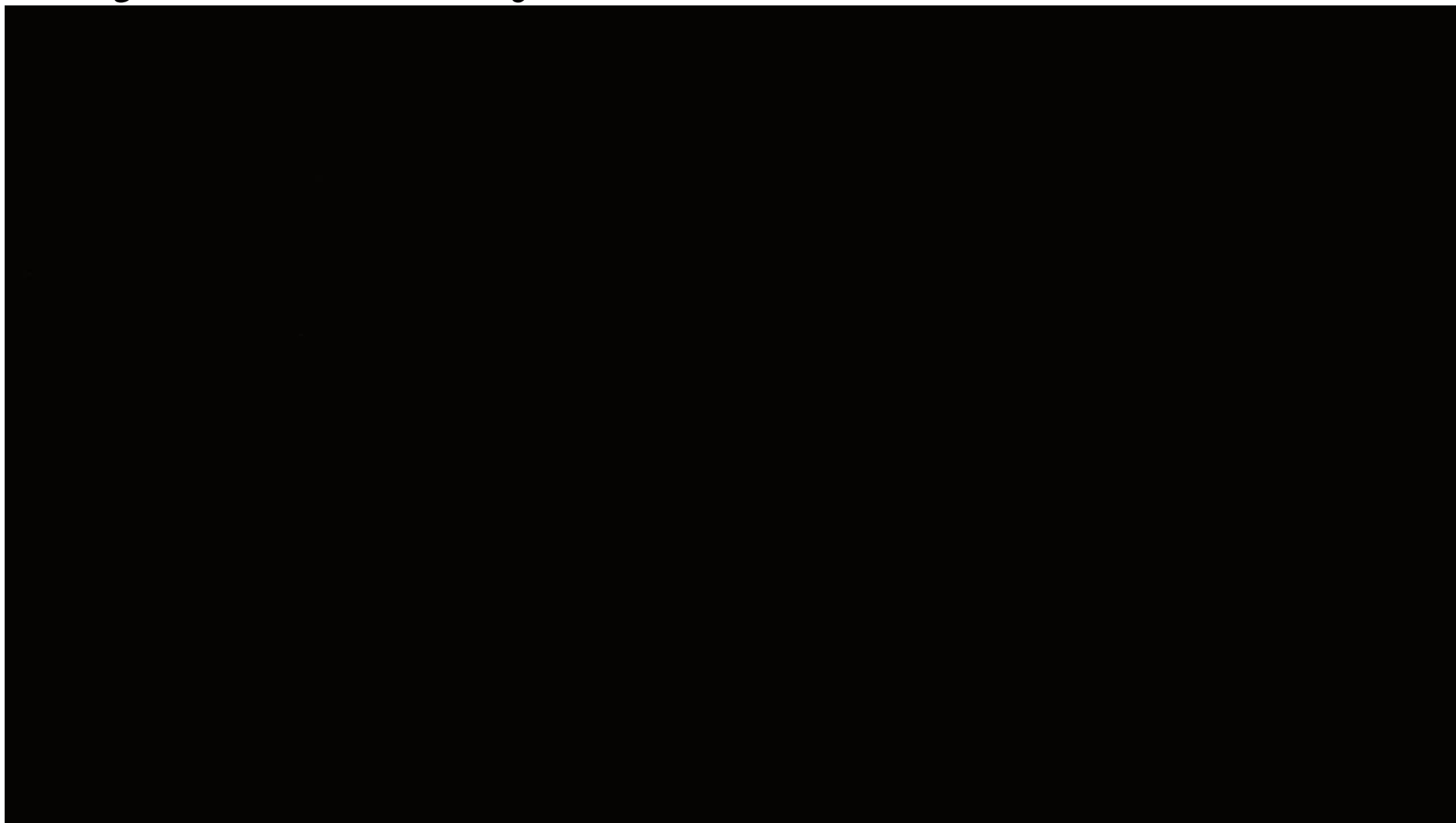


A. Presnosť v riadku
B. Presnosť v hĺbke

C. Presnosť nadpájania riadkov



Toto je aktívne vystreľovanie („Powershoot“)

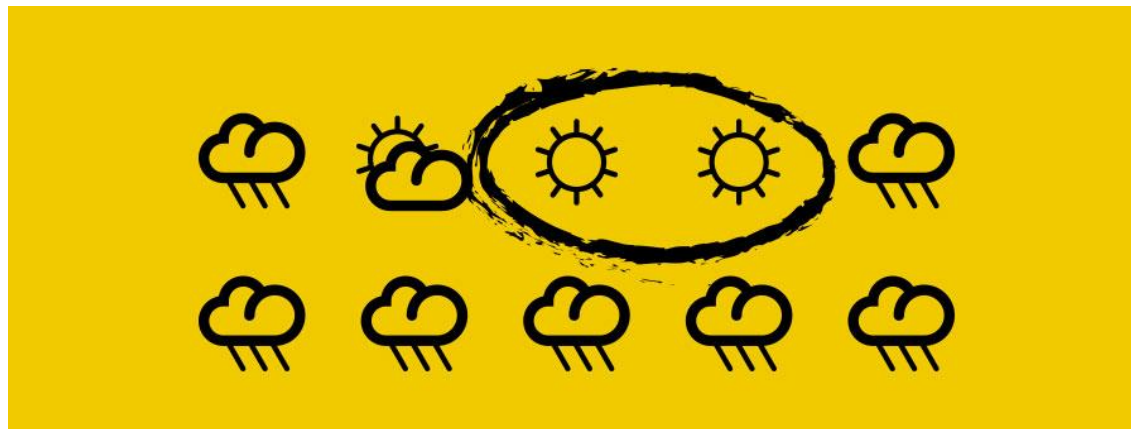


Výhoda vysokorýchlostnej presnej sejby 1

Väčšia plocha zasiata pri menšom prac. zábere pri vyššej presnosti

Toto prináša zvýšenie zisku z viacerých dôvodov :

1. Keď načasovanie je „všetko“. Ideálny čas na sejbu je typicky krátky. V niektorých rokoch extrémne počasie obmedzuje tento dostupný čas. Sejba v optimálnom čase zabezpečí perfektnú teplotu a vlhkosť rastlinám. Každé oneskorenie znižuje úrodový potenciál.

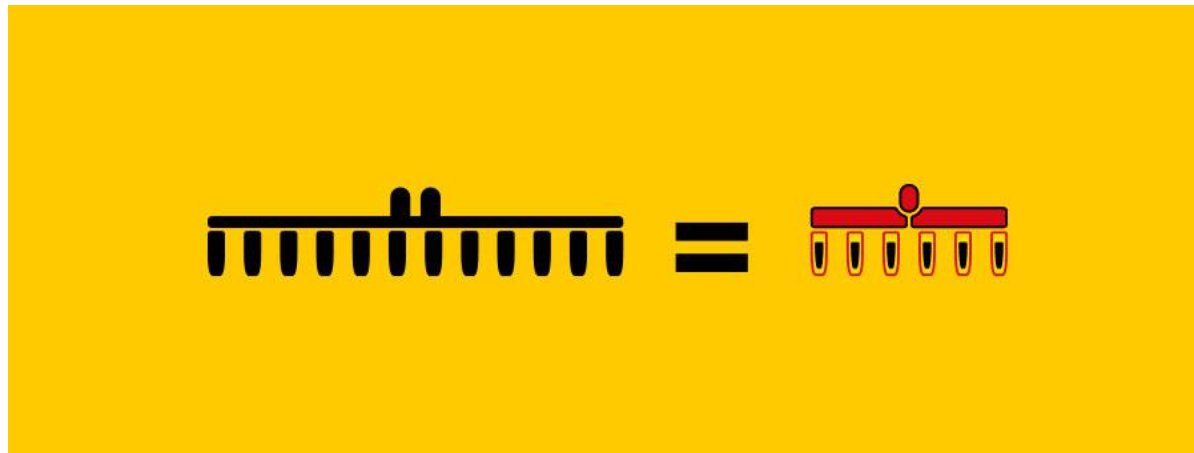


Výhoda vysokorýchlostnej presnej sejby 2

Väčšia plocha zasiata pri menšom prac. zábere pri vyššej presnosti

Toto prináša zvýšenie zisku z viacerých dôvodov :

2. Zvýšenie poľnej efektivity - sejbou vysokou rýchlosťou sa výkonová kapacita sejačky zvyšuje. Takto je menšia sejačka schopná pokryť rovnakú plochu ako väčší model. Využívate zvýšenú poľnú efektívnosť (výkonnosť), ako aj nižšie požiadavky na výkon traktora.

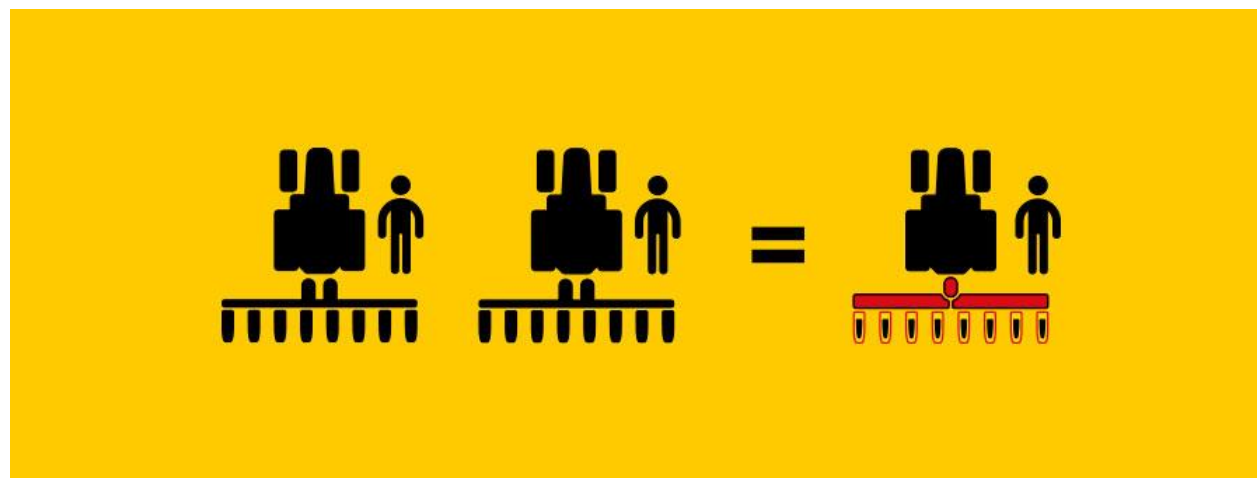


Výhoda vysokorýchlostnej presnej sejby 3

Väčšia plocha zasiata pri menšom prac. zábere pri vyššej presnosti

Toto prináša zvýšenie zisku z viacerých dôvodov :

3. Jeden stroj namiesto dvoch - vysokorýchlostná sejba znamená, že viac hektárov môže byť pokrytých menším počtom výs. jednotiek. To drasticky znižuje vstupné náklady na samotný stroj, ale v niektorých prípadoch môže ušetriť aj jeden traktor a jednu obsluhu.



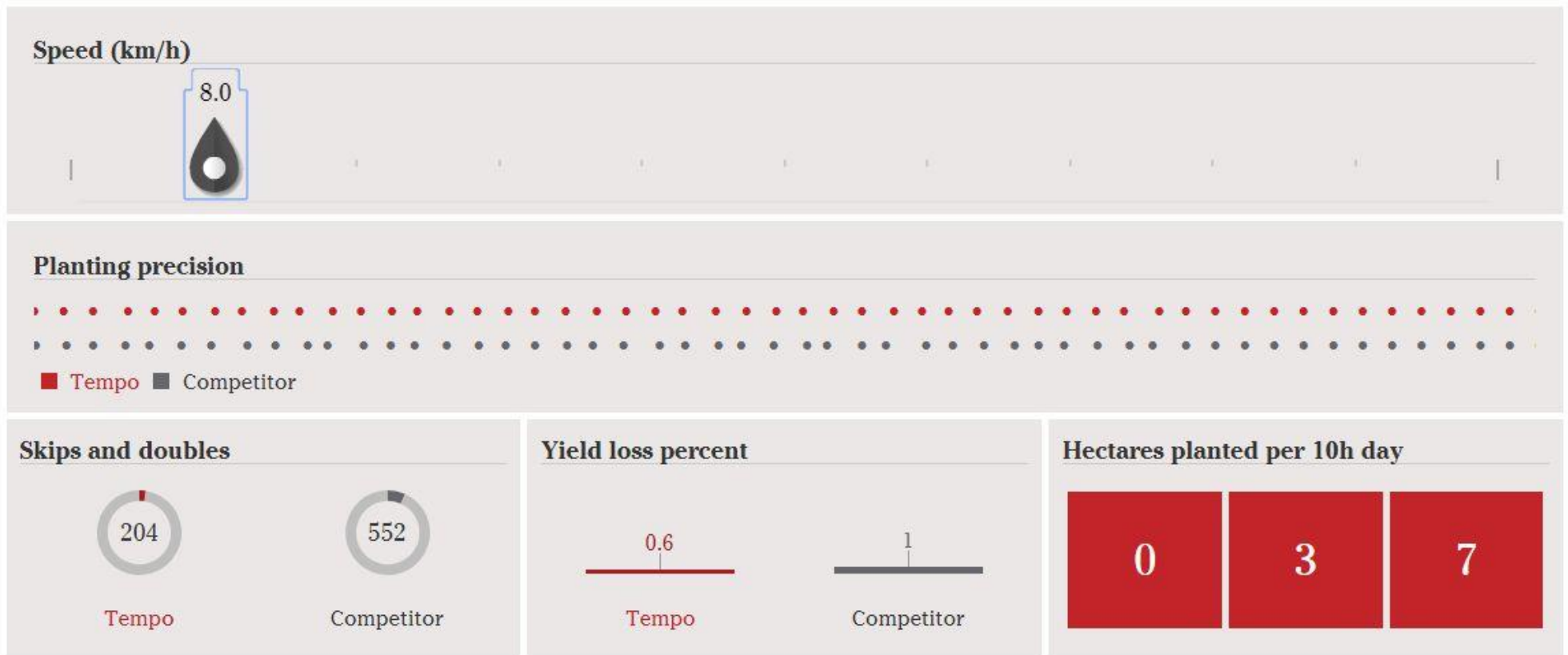
Kombinácia kapacity (výkonnosti) a presnosti

Na štandardných presných sejačkách, semeno padá voľným pádom cez semenovod dole do pôdy. Keď sa so stúpajúcou prac. rýchlosťou vibrácie zvyšujú, semená narážajú do stien semenovodu a väčšina presnosti získaná v dákovacej jednotke sa stratí. Tu je miesto, kde Tempo s jeho vystreľovacou výs. jednotkou „vyčnieva z davu“.

<https://www.vaderstad.com/en/planting/tempo-planter/powershoot/>

Presnosť a výkonnosť pri 8 km/h

Precision monitor



Presnosť a výkonnosť pri 12 km/h

Precision monitor

Speed (km/h)

12.0



Planting precision



Skips and doubles



Tempo



Competitor

Yield loss percent

0.9

Tempo

2.1

Competitor

Hectares planted per 10h day

0

5

5

Presnosť a výkonnosť pri 16 km/h

Precision monitor

Speed (km/h)

16.0



Planting precision



■ Tempo ■ Competitor

Skips and doubles

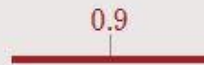


Tempo



Competitor

Yield loss percent



Tempo



Competitor

Hectares planted per 10h day



0

7

3

TEMPO – hodnotenie presnosti sejby – Variáčny koeficient

Ak je variačný koeficient 0%, všetky rastliny majú rovnaký rozstup medzi rastlinami. Pri sejbě Tempom pri odporúčanej rýchlosti do 17 km/h dosahuje Väderstad Tempo zvyčajne variačný koeficient blízky 20%. Všeobecne platí, že väčšina ostatných konkurentov na trhu dosahuje variačný koeficient medzi 30-45%.

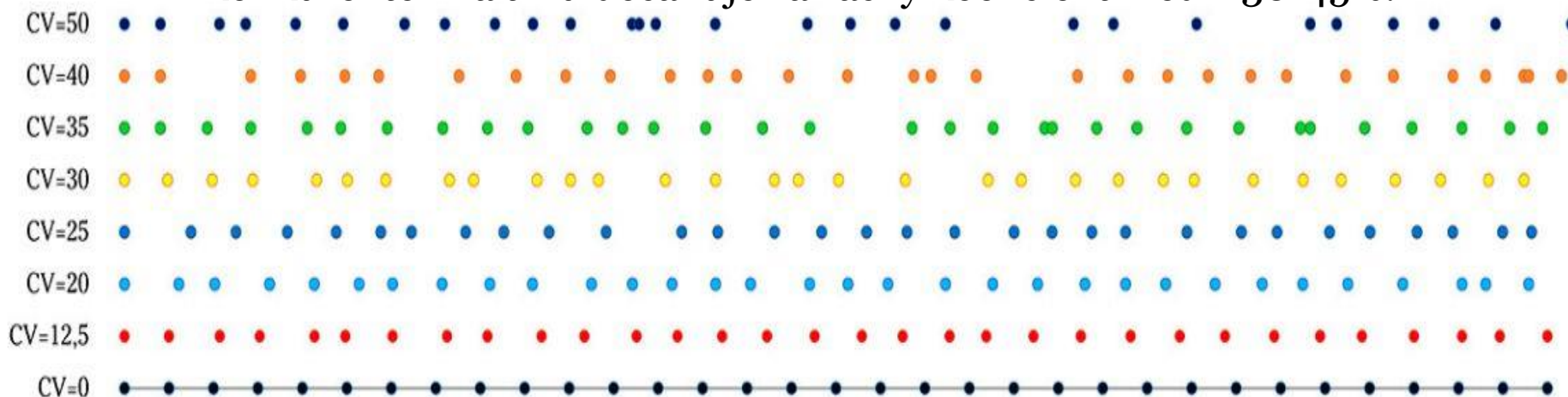


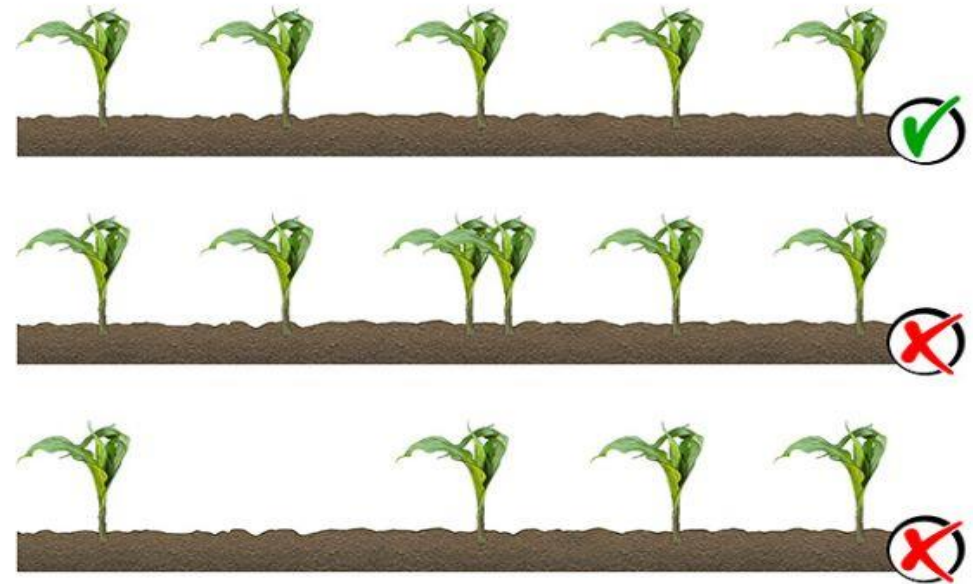
Diagram znázorňuje, ako môže rozmiestnenie rastlín v rade vyzerat pri odlišnom variačnom koeficiente (CV). Ak je variačný koeficient 0%, všetky rastliny majú rovnaký rozstup medzi nimi. 0 - 20% je klasifikované ako *Výborný*. 20 - 30% je klasifikované ako *Veľmi dobrý*. 30 - 35% je klasifikované ako *Dobrý*. 35 - 40 je klasifikovaný ako *Prijateľný*. 40 - 50% je klasifikované ako *Slabý*.

Poznámka: Ak jedno percento semien nevyklíči, nie je možné dosiahnuť variačný koeficient pod 10%. Ak päť percent semien nevyklíči, nie je možné dosiahnuť variačný koeficient pod 20%.

TEMPO – hodnotenie presnosti sejby – vynechávky a dvojáky

Dvoják znamená, že vzdialenosť medzi dvoma rastlinami je menšia ako 0,5 násobok priemerného rozstupu rastlín.

Vynechávka znamená, že vzdialenosť medzi dvoma rastlinami je viac ako 1,5 násobok priemernej vzdialenosti rastlín.



TEMPO – hodnotenie presnosti sejby – dodržanie hĺbky sejby

Meria sa vzdialenosť medzi semenom a povrchom poľa ihneď po vzídení rastlín. Čím menšia je priemerná hodnota od zvolenej hĺbky sejby, tým vyššia je presnosť. Rozdielna hĺbka sejby sa prejaví nerovnomerným vzchádzaním (ale pozor - príčin môže byť viac!)



Sumár úrodu limitujúcich faktorov

- **Híbká sejby:** Dosiahnutie rovnomerného vzchádzania (5-9%)
- **Kapacita:** Sejba v opt. termíne (2-5%)
- **Presnosť 1:** Vyhnutie sa dvojákom a vynechávkam (0,6-1,2%)
- **Presnosť 2 (var. koef.):** Dosiahnuť rovnomerný rozstup v riadku (1-2%)

Spolu:

8-17% úrody

158-337 €/ha!

pri 12t a 165 EUR /t

Komplet prezentácia s vysvetlením:

[Prínos presnosti a kapacity JC.pptx](#)



Presnosť na úvratiach – kompletne chytré vypínanie

- Všetky rastliny majú rovnaké podmienky
- Úspory na osive, hnojive, mikrogranulátoch

UŠETRENÉ NÁKLADY A PRÍNOS ÚRODY PRI TEMPE VĎAKA IND. VYPÍNANIU RIADKOV (5-10%)

- Ušetrenie vstup. nákl. 19-38 EUR/ ha
- Prekrytie 12-24 EUR/ ha

Celkom 31-62 EUR/ ha

Viac ha = väčší efekt...

100 ha vysiatych

3 100-6 200 EUR/ rok

300 ha vysiatych

15 300-18 600 EUR/ rok

Komplet prezentácia s vysvetlením:

[Prínos presnosti a kapacity JC.pptx](#)



TEMPO L – svetová sejačka číslo 1

Svetový rekord v presnej sejbe r. 2017 – sejačka TEMPO L16

502,05 ha/24 hod

Pracovná rýchlosť – viac ako 20 km/h

Presnosť dodržania hĺbky sejby +/- 0,5 cm

Počet vynechávok 1,21 %

Počet dvojákov 0,35 %

Variačný koeficient 24,3 %





Súhrn výhod Tempo sejačiek:
Rýchlosť – Výkon
Presnosť – Zisky
Všestrannosť – Úspory a
výkonnosť

Všestrannosť TEMPO sejačiek

1. Presná sejba neporovnateľne vyššou rýchlosťou (cca až do 20 km/h, podľa druhu plodiny, pôdnych podmienok, množstva hnojiva) ako akákoľvek iná sejačka
2. Sejba do nepripravenej pôdy, min. spracovanej aj konvenčne spracovanej pôdy, ľahkej aj ťažkej hrudovitej pôdy, do pôdy s veľkým množstvom rastl. zvyškov atď.
3. „Celoročné“ využitie - presná sejba repky vid': [Vysoká efektivita pri presnej sejbe repky sejačkou VADERSTAD TEMPO.pptx](#)
4. Presná sejba veľkého množstva rôznych plodín (kukurica, slnečnica, sója, cirok, cukr. repa, repka atď.)
5. Sejba s prihnojovaním alebo bez, s mikogranulátom alebo bez
6. Sejba do vzídených porastov podsevov a pri gríningu
7. Optimálne pre sejbu kukurice na osivo (typy TPT)

Tempo L - sejba kukurice PD Hlohovec
do vysokého porastu (greening)



Tempo L – PD Hlohovec, stav porastu
kukurice cca po 8. týždňoch od sejby



Možné rôzны výsevok v riadkoch



Možná rôzna vzdialenosť rastlín



Možné vypínanie riadkov



Dvojnásobný výkon – sejba rychlostí až do 17
km / h

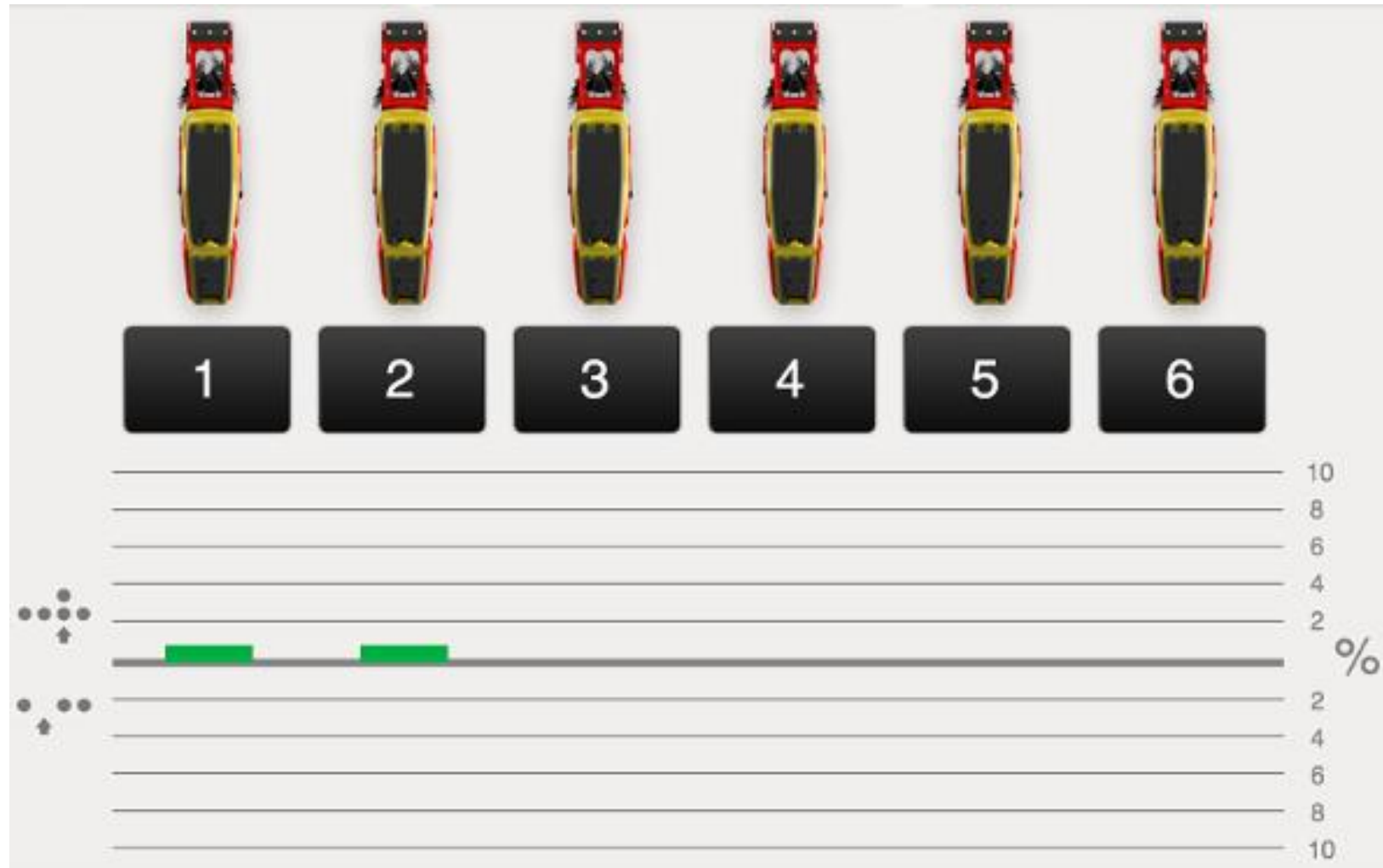


E-Control – ľahké na ovládanie



Okamžité presné monitorovanie

- Vynechávky
- Dvojáky
- Variáčny koeficient



Ľahká kalibrácia – kdekoľvek to chcete!



Novinka 2019/20 E-Control – portál médií

- Manuály a inštrukčné pokyny integrované do systému E-Control
 - Inštrukčné manuály pre E-Service
 - Filmy QuickStart
 - Tempo (od 2019)
 - Spirit a Rapid (od 2020)

- **Poznámka:** Návod na obsluhu E-Service sa realizuje spolu so softvérom stroja

Softvér k
dispozícii :

Február 2020



Možnosť synchronizácie do režimu

offline



Všestranné pre všetky podmienky



Priama sejba / minimálne sprac. / konvenčné

Heavy duty výsevná jednotka

- Udržuje požadovanú hĺbku sejby
- Silná konštrukcia pre dlhú životnosť



Tempo - koliesko ProStop



- Možnosť výbavy pre všetky modely Tempo
- Inovácia vo Väderstade
- Funguje na všetky druhy osiva a vo všetkých pôdach
- Dodatočná montáž od modelového r



Štart predaja

June 2020

Dodávky od:

June 2020

Tempo – ProStop kolesá

- Gumené lúče absorbujú vonkajší tlak v jadre, namiesto absorpcie vo vonkajšom profile kola
- Udržiava dôležitý kontakt osiva s pôdou
- Minimalizácia zhutnenia bočnej steny vo výsevnej brázde
- Žiadny vzduch v kolesách - menej citlivé v náročných podmienkach
- Zvýšená odolnosť proti opotrebovaniu - dlhšia životnosť



ProStop



Aktuálny 60/70 shore



Štart predaja

June 2020

Dodávky od:

June 2020

VÄDERSTAD

Pätky na hnojivo pre vysoké rýchlosti

150 kg

VÄDERSTAD

Tempo
Prísľub kvality



Tempo – prehľad typov



Tempo R4-6

3 bodový záves

Pevný rám (prepr. šírka max 3,2 m)

Osivo 70 l / Hnojivo 1200 l / Mikrogranulát 17 l

Hydr. pohon ventilátora

4 riadky 700/750/762/800 mm

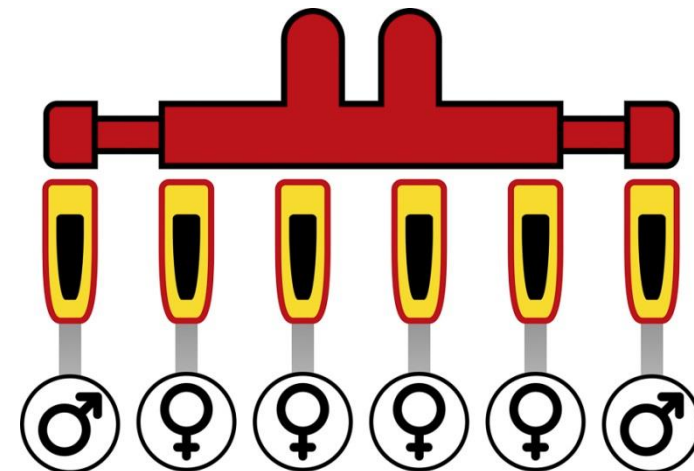
6 riadkov 450/500 mm

Ovládanie Control Station alebo E-Control



VÄDERSTAD

Tempo – prehľad typov



*Mimoriadne vhodný
pre osivárov kukurice*

Tempo T 6-7

3 bodový záves

Teleskopický rám (prepr. šírka max 3,5 m)

Osivo 70 l / Hnojivo 1200 l / Mikrogranulát 17 l

Hydr. pohon ventilátora

6 riadkov / 450/500/550/600/700/750/800 mm

7 riadkov / 500/550/600 mm

Ovládanie Control Station alebo E_Control



VÄDERSTAD

Tempo – prehľad typov



Tempo F6, F8

Ťahaný, sklopný

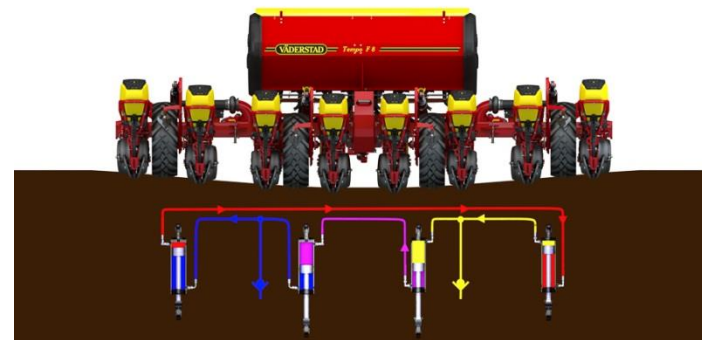
Osivo 70 l/Hnojivo F6 1275 l , F8 1700 l /Mikrogranulát 17 l

Hydr. alebo mech. pto pohon ventilátora

6 resp. 8 riadkov spevným rozstupom 700, 750, 762 alebo 800 mm

Prepravná šírka 3,0 m pri 750 mm

Ovládanie Control Station alebo E-Control



Inteligentný hydr. systém pre kopírovanie

Novinka 2019 - Tempo F - blatníky

- Vyhnutie sa zaprášeniu sejačky
- Štandard na všetky Tempo F od June, 2018
- Aj na staršie stroje s potrebou malej úpravy



Tempo – prehľad typov



Tempo V 6 -12

Nesený, sklopný

*Osivo 70 l / Hnojivo – čelný zás. FH 2200 l/
Mikrogranulát 17 l*

*Hydr. pohon ventilátora / Hydr. pohon
dávkovania hnojiva*

Ovládanie Control Station alebo E-Control



Jeden stroj – veľa plodín

Prepravná šírka len 3 m

TPV 6, 6 riadkov 700/750/762/800 mm

TPV 8, 8 riadkov 450/500 mm alebo 6
riadkov 750 mm

TPV 12, 12 riadkov 450/500 mm alebo 8
riadkov 750 mm

[Video rýchle prestavenie jednotiek :](#)

[TPV movie move row unit.mp4](#)



Tempo V – WideLining

- Maximalizuje výnosový potenciál kukurice na siláž bez zníženia počtu rastlín na poli
- Vytvára koľajové riadky hydraulickým presunom riadkových jednotiek
- Plne automatický a integrovaný do systému Väderstad E-Control
- Pre existujúce Tempo V je k dispozícii upgrade sada



New

Štart predaja
June 2020

Dodávky od:
June 2020

VÄDERSTAD

Tempo V – WideLining

Udržanie vysokej úrovne výnosu

- Vytvára rozchody kolies 1050 mm prispôsobené cisternám na tekuté hnojivá
- Sejba beží vždy na plný výsevok, aby ste dosiahli maximálny výnosový potenciál

Príklad výnosu:

- Ak sa vysejete pole Tempom V 8 s rozstupom 750 mm a použijete cisternu s 18 m šírkou aplikácie, počet zasadených semien sa zvýši o 8% v porovnaní s tradičným systémom koľajových riadkov.



Štart predaja
June 2020

Dodávky od:
June 2020



Tempo V 9 – 750mm

- Nový model: Tempo V 9 s rozstupom riadkov 750 mm (šírka rámu 6,5 m)
- Nový model: Tempo V 12 s rámom 6,5 m je možné prestavať na Tempo V 9 s rozstupom 750 mm.

Poznámka! Tempo V 9 nie je k dispozícii so značkovačmi.

Štart predaja

June 2020

Dodávky od:

June 2020



Čelný zásobník FH 2200 na hnojivo k sejačce Tempo V a Tempo R



Objem 2200 l, hydr. pohon
Využitelný aj k iným strojom – TopDown, Opus a pod.

FH 2200 – Nové horné sito



- Nová možnosť: Horné sito zabraňujúce prepadu hrúd do dávkovacieho systému
- Aktualizačná sada k dispozícii pre FH 2200 od v.č. FH00000758



Štart predaja

June 2020

Dodávky od:

June 2020

VÄDERSTAD

Tempo R s pevným rámom – prehľad typov



Tempo R12-18

3 bodový záves

Pevný rám (prepr. šírka max 9,6 m)

Osivo 70 l / Hnojivo – čelný zás. FH 2200 l

Mikrogranulát 17 l len pre R12 bez prepr.kolies

Hydr. pohon ventilátora

R12, 12 riadkov 700/750/762/800 mm

R18, 18 riadkov 450/500 mm prestaviteľná

na 12 riadkovú 750 cm

Ovládanie Control Station alebo E-Control



R18 - jeden stroj – veľa
plodín

VÄDERSTAD

Ťahané Tempo L 8-24 – prehľad typov



S možnosťou prestavovania rozstupov

TPL 12, 12 riadkov, 450/500 mm, 3000 l – prest. na 8 alebo 10 riadkov 750 mm

TPL 18, 18 riadkov, 450/500 mm, 3000 l al 5000 l, prest. na 12 riadkov 750 mm

TPL 24, 24 riadkov, 450/500 mm, 3000 l al 5000 l, prest. na 18 riadkov 750 mm

Bez možnosti prest. rozstupov

TPL 8, 8 riadkov, 750 mm, 3000 l

TPL 10, 10 riadkov, 750 mm, 3000 l

TPL 12, 12 riadkov, 750 mm, 5000 l

TPL 16, 12 riadkov, 750 mm, 5000 l

Tempo L – Nové konfigurácie rámu

New

- Konfigurácie strojov prispôbené na prestavbu na väčšie rozstupy riadkov
- Aby bola možná prestavba, bude rám širší ako je pracovná šírka potrebná pre úzke rozstupy riadkov
- Umožňuje viac plodín vysievať jedným strojom

Nové konfigurácie rámu:

- Tempo L 12/450 s rámom 7,2 m - prestaviteľné na Tempo L 10/750
- Tempo L 18/450 s rámom 9,2 m – prestaviteľné na Tempo L 12/750
- Tempo L 18/450 s rámom 9,8 m - prestaviteľné na Tempo L 12/750
- Tempo L 18/457 s rámom 9,8 m - prestaviteľné na Tempo L 12/750
- Tempo L 24/450 s rámom 12,0 m - prestaviteľné na Tempo L 24/500



Štart predaja

June 2020

Dodávky od:

June 2020

VÄDERSTAD

Tempo L 8-24 – 90 litrový objem zásobníka osiva



- Všetky modely Tempo L budú vybavené novým 90 litrovým zásobníkom osiva
- Vylepšené utesnenie medzi zásobníkom a vekom
- Zásobník na mikrogranulát pokračuje ako 30 litrový
- Zásobník na 100 litrov osiva je pre nové stroje zrušený, ale je k dispozícii cez náhradné diely



Štart predaja
June 2020

Dodávky od:
June 2020

Tempo L 24 - Zvýšený objem zásobníka osiva



- Všetky Tempo L 24 budú vybavené novým 90 litrovým zásobníkom osiva
- Vystužený rám, ktorý unesie väčšiu váhu
- Modifikačná súprava na prestavbu Tempo L 24 na 16 radov
- Pre už existujúce Tempá L 24 nebude k dispozícii žiadna aktualizácia sada
- Zásobník na osivo 25 litrov už nebude
- Súprava na mikrogranulát nie je k dispozícii

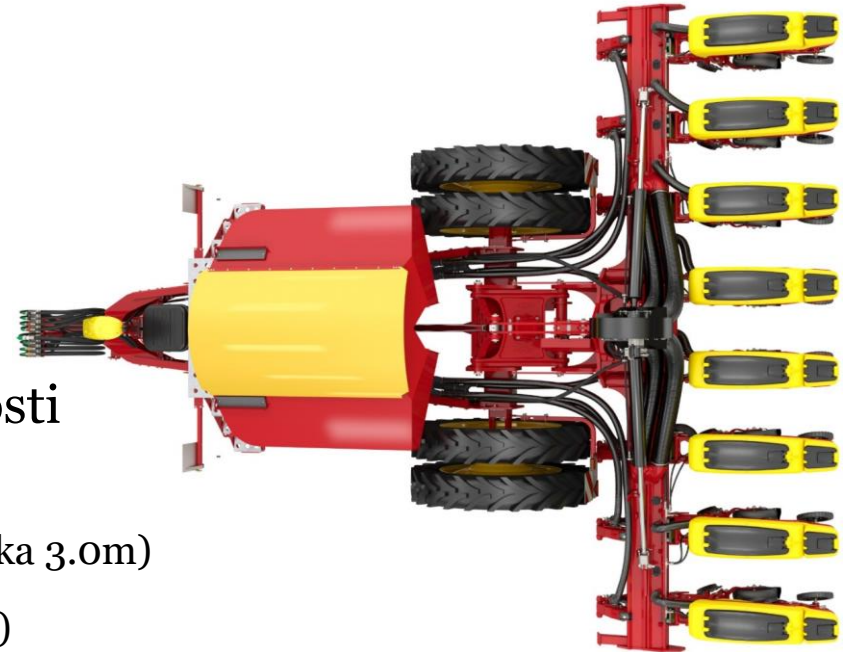


Štart predaja
June 2020

Dodávky od:
February 2021

Novinky 2019/20 – Nové modely Tempo L 8, Tempo L 10, Tempo L 12

- Zásobník na hnojivo s obsahom 3 000 litrov
- Krátke oje
- Pevný rám
- Značkovače ako možnosť
- Pripojenie (spojka) závesu 100x110mm
- Čuchrač pre hnojivo opcia
- Hydraulický / mechanický prenos hmotnosti riadkovej jednotky
- Štandardné kolesá 540/65 R34 (prepravná šírka 3.0m)
- Dvojmontáž 270/95 R44 (prepravná šírka 3.4m)
- K dispozícii sú iba modely s hnojením



Začiatok predaja:
September 2019

Dodávky:
November 2019

Porovnanie - Tempo L 8, Tempo F 8, Tempo V 8

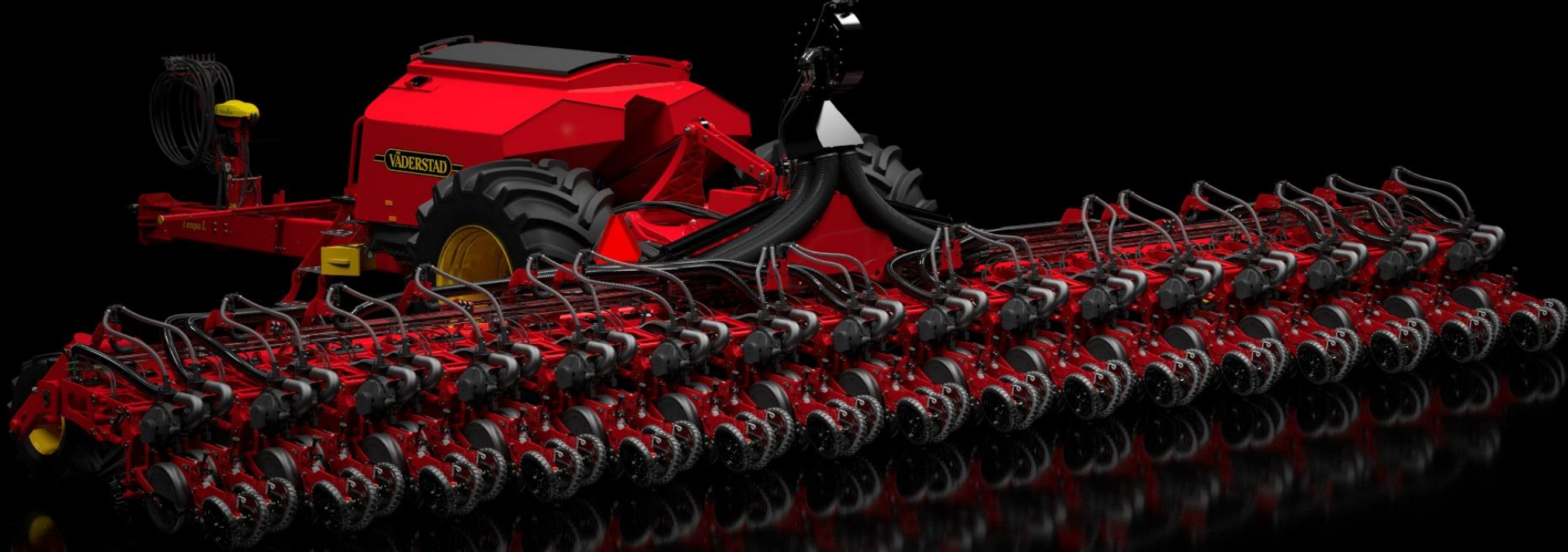


	Tempo L 8	Tempo F 8	Tempo V 8
Objem osiva (l):	90	70	70
Objem mikrogranúl (l):	30	17	17
Objem zásobníka hnojiva (l):	3000	1700	2200 (FH 2200)
Dávka hnojiva pri 15km/h (kg/ha):	350	250	250
Sekčná kontrola hnojiva:	dvojriadok	každý riadok	nie je
Požiadavka na prietok oleja (l/min):	130	90	60/100
Rozstup riadkov:	flexibilný	pevný	flexibilný
Ťahaný//nesený:	ťahaný	ťahaný	nesený
Požiadavka na ťah. výkon (hp):	>150	>140	>150

Novinka 2019/20 Tempo L – Central-fill

Tempo L
Central-
fill





Nové najväčšie 32-riadkové TEMPO L32
bez hnojenia, s centrálnym zásobníkom osiva
32 riadkov /375 mm alebo 16 riadkov /750 mm
Sériová výroba plánovaná na rok 2022

New

Novinka 2019/20 Tempo L – Central-fill

- Vysokorýchlostná centrálné plnená sejačka
- 3000 l zásobník osiva
- Pretlakový systém
- Iba osivo
- Pre široký rozsah plodín



Dostupnosť

:

Q1 2021

Tempo L 8-24 – Iba na osivo



- Všetky modely Tempo L sú k dispozícii aj ako verzie iba na siatie

Poznámka! Na Tempo L s krátkou ojou nie sú potrebné závažia



Štart predaja
June 2020

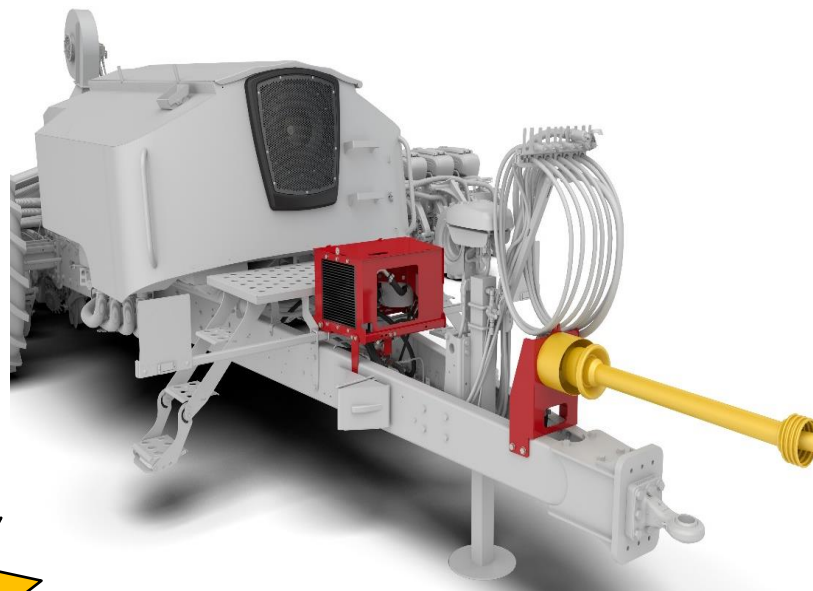
Dodávky od:
November 2020

Tempo L - PTO pumpa

- Súprava čerpadla PTO na pohon ventilátora hnojiva
- Znižuje požiadavku na prietok oleja z traktora o 30-55 litrov / min v závislosti od modelu Tempo L.
- K dispozícii s vývodovým hriadelom so 6 a 21 drážkami

Možnosť - montované z výroby:

- Tempo L s 5000 litrovým zásobníkom na hnojivo: august
- Tempo L s 3000 litrovým zásobníkom na hnojivo: november
- K dispozícii aj ako sada cez náhradné diely



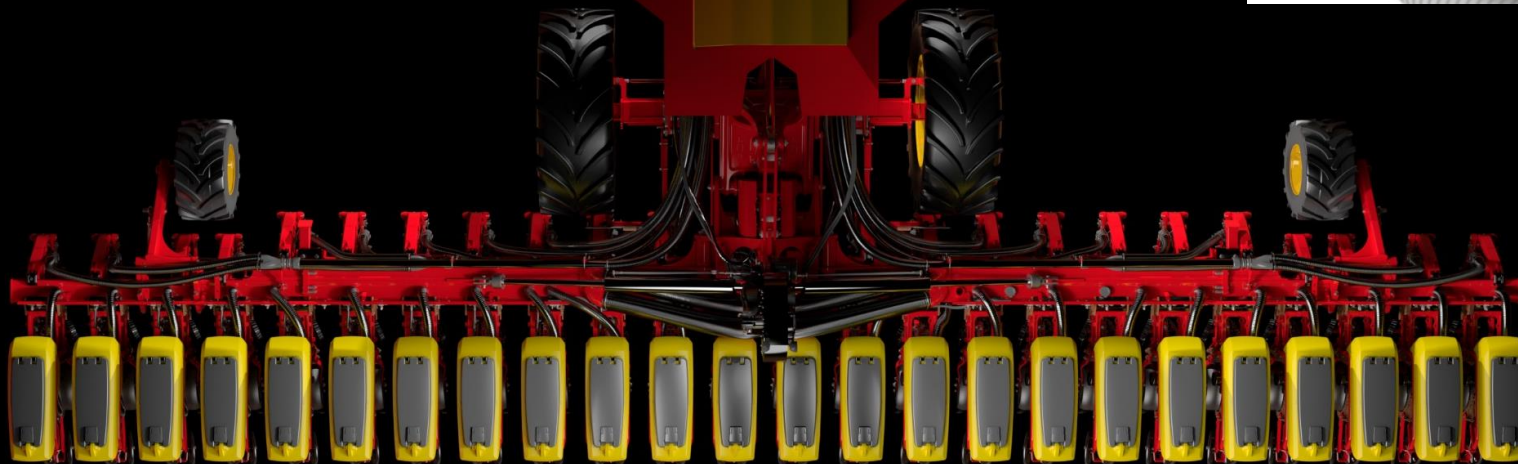
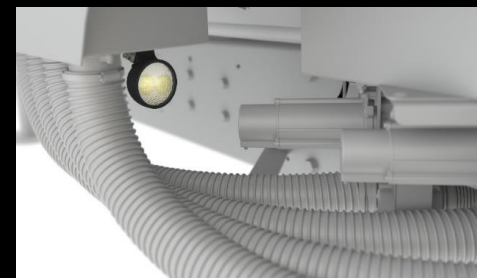
Štart predaja
June 2020

Dodávky od:
August 2020
November 2020

New

Tempo L – Pracovné svetlá

- Nová možnosť pracovných svetiel pre všetky modely Tempo L.
- Napájanie cez 3-pólovú zástrčku Euro z traktora
- Pre existujúce stroje je k dispozícii sada



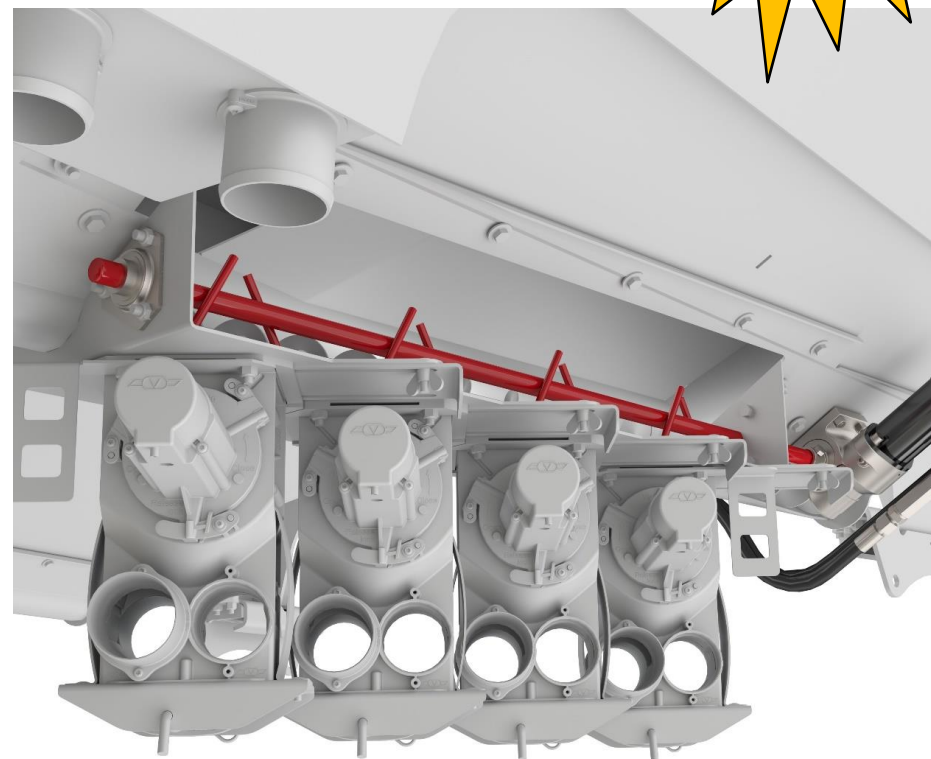
Štart predaja
June 2020

Dodávky od:
June 2020

Tempo L – Hriadel' čuchrača pre zásobník na hnojivo s objemom 5 000 litrov

New

- Nová možnosť čuchracieho hriadeľa pre Tempo L so zásobníkom hnojiva 5 000 litrov
- Vylepšené rozloženie hnojiva a znížené riziko pre vytváranie klenby nad dávkovacím systémom
- Pre existujúce stroje je k dispozícii aktualizácia sada



Štart predaja
June 2020

Dodávky od:
June 2020

Novinka 2019/20 Tempo L – Dvojmontáže

- Dvojradowé kultivačné kolesá prispôsobené na pestovanie v úzkych rozstupoch riadkov (450-508mm)

Rozmery kolies:

- Tempo L 8, Tempo L 10, Tempo L 12 (rám 6.1-7.2m)
 - 270/95 R44
 - **Poznámka!** Dvojmontáže 270/95 R44 sa tiež hodia na väčšie vzdialenosti riadkov (700 - 800 mm).
- Tempo L 12, Tempo L 18 (8.3-9.8m rám)
 - 320/90 R42
- Tempo L 24
 - 320/90 R42



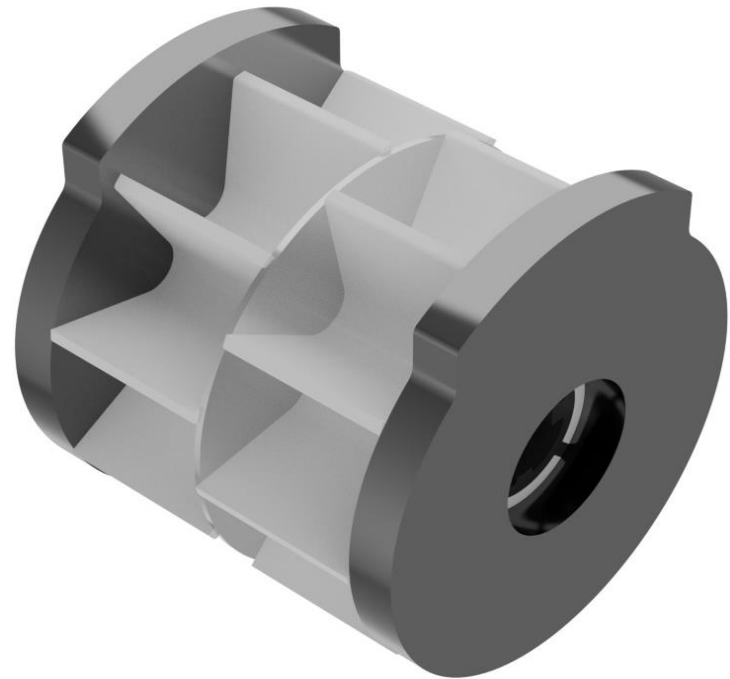
Začiatok predaja:
September 2019

Dodávky:
November 2019

Novinka 2019/20

Fenix III systém dávkovania hnojiva

- **pre Tempo L a FH 2200 čelný zásobník**
 - Nový dávkovací valček s objemom 400 ccm s bočnými doskami Robalon nahrádza doterajší valček vo Fénix III
 - Predĺžená pracovná životnosť najmä u agresívnych hnojív
 - Nižšia spotreba energie (Amp)



Štandardne vo
výrobe:
Jún 2019

Tempo – Software updates

Vydanie modelový rok 2021

- Funkcia WideLining pre Tempo V
- Mini diaľkový ovládač pre kalibráciu FH 2200
- Ovládanie čuchrača pre FH 2200

Vydanie Október 2021

- Podpora pre Central Seed Fill
- Zvýšená dolná výška zdvihu na Tempo L z 20 na 26
- Nastavenie čuchrača FH 2200
- Nastavenia impulzov ventilátora
- Rozbaľovacia ponuka pre viac informačných tlačidiel



Software release:
June 2020
October 2020

E-Control – Media portal

- Aktualizovaná aplikácia E-Control dostupná v Apple App Store
- Možnosť stiahnuť si Inštrukčné pokyny do iPadu:
 - Návod na obsluhu
 - Katalóg náhradných dielov
 - Príručky QuickStart
 - Filmy QuickStart
- Stiahnutý materiál je na poli k dispozícii offline
- Dostupné miestne jazyky
- Prístup ku všetkým inštrukčným pokynom pre celú radu Väderstad - od roku 1962 do súčasnosti

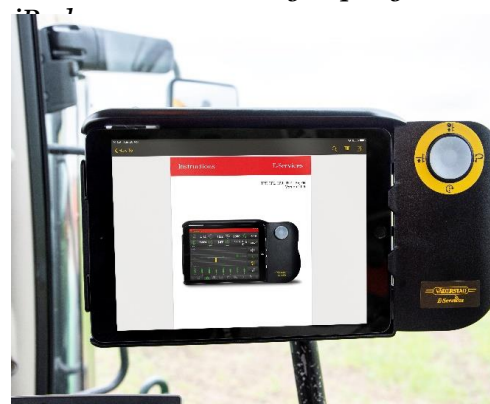
E-Control app
update:
May 2020



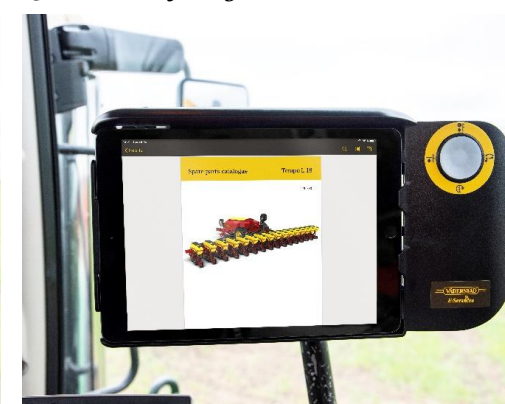
Knižnica Inštrukčných pokynov



QuickStart filmy



- Návod na obsluhu



- Katalógy ND

E-Control – E-Keeper

- Nový E-Keeper s rozmermi 250.6x174.1x7.5mm pasuje na iPad 10.2”
- Starý E-Keeper s rozmermi 240x169.5x7.5mm pre iPad Air 2, bude ukončený
- Ovládací krúžok pre funkčné tlačítka



Art no.242591

Štart predaja
June 2020

Dodávky od:
June 2020



Doporučené opcie pre Tempá

Novinka 2019/20 Tempo L – Monitorovanie blokovania hnojiva

- Monitorovací systém blokovanja hnojiva MSO je k dispozícii od nemeckého dodávateľa
- Systém je úplne externý a neintegruje ani neovplyvňuje stroj a systém Väderstad
- Priamy predaj od nemeckého dodávateľa v tejto chvíli



MSO Meßtechnik und Ortung GmbH

Wichertsweg 19

D-53902 Bad Münstereifel

Tel.: +49 2253 180 385

E-mail: info@mso-technik.de

www.mso-technik.de

Horný nasávací komín

- Pre veľmi prašné podmienky
- Zlešuje presnosť tým, že zníži množstvo prachu v systéme
- Opcia pre všetky TPF, TPT, TPV a TPR 12-18



Kypriče stôp traktora



Pre všetky TPR,
TPT, TPF, TPV

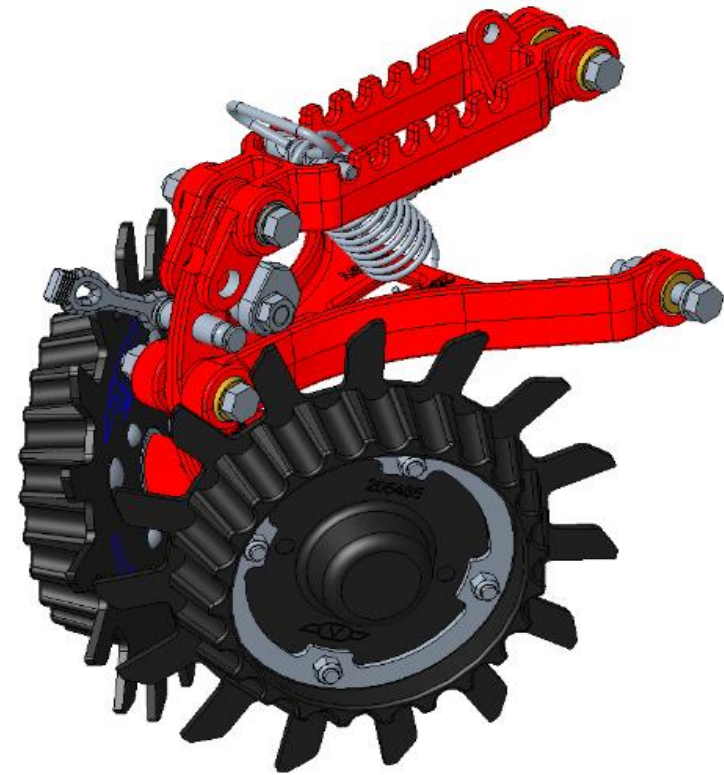
Plávajúce čističe riadkov



Pre všetky typy TEMPO,
vynikajúce kopírovanie,
vysoký zdvih s možnosťou
vyradenia z činnosti

Novinky 2019/20 – inovovaný čistič riadkov

- Čistič riadkov s puzdrami pre všetky otočné body predlžuje životnosť.
- Modelový rok 2020-: Art. no. 7120288
- Modelový rok 2018-2019: Art. no. 7120248
- Upgradovacia sada pre MY 2018-2019 s puzdrami, cez náhradné diely: 232928



**Začiatok
predaja:**
Jún 2019

Dodávky:
Jún 2019

16 mm alebo 22 mm semenovody



16 mm tzv. repkový senzor pre najpresnejší výsev, pre bežné semená resp. bežné výsevky (repka, repa, kukurica, slnečnica atď.)



22 mm senzor pre výsev veľkých semien resp. vysoké výsevky (konský bôb, fazuľa, sója a pod.)

Prítlačné kolieska



Úzke 25 mm
pre menej
kypré pôdy



Široké 50 mm,
pre ľahšie alebo
kypré pôdy



Hviezdicové
pre ťažké,
vlhšie pôdy,
kde je problém
uzatvoriť
drážku



Široké s
výstupkami, pre
kypré pôdy a
plodiny
požadujúce
plytký výsev
(repa, repka a
pod.)

Tempo - koliesko ProStop



- Možnosť výbavy pre všetky modely Tempo
- Inovácia vo Väderstade
- Funguje na všetky druhy osiva a vo všetkých pôdach
- Dodatočná montáž od modelového r



Štart predaja

June 2020

Dodávky od:

June 2020

Tempo – ProStop kolesá

- Gumené lúče absorbujú vonkajší tlak v jadre, namiesto absorpcie vo vonkajšom profile kola
- Udržiava dôležitý kontakt osiva s pôdou
- Minimalizácia zhutnenia bočnej steny vo výsevnej brázde
- Žiadny vzduch v kolesách - menej citlivé v náročných podmienkach
- Zvýšená odolnosť proti opotrebovaniu - dlhšia životnosť



ProStop



Aktuálny 60/70 shore



Štart predaja

June 2020

Dodávky od:

June 2020

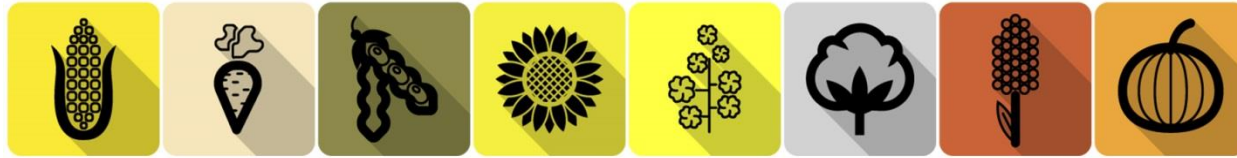
VÄDERSTAD

Konzola pre drobné semená



Pre rýchle
uzatvorenie drážky
pre drobné semená
- nastaviteľný uhol

Výsevné kotúče pre rôzne plodiny



Sunflower/
pumpkin



Soya-bean



Cotton



Maize
5.5 mm
delivered as
standard



Sugar beet



Sorghum



Rapeseed

Linky na zaujímavé videá od slovenských zákazníkov

Tieto aj iné zaujímavé videá nájdete na Agrotrade Group youtube kanáli:

PD Hlohovec - Väderstad TEMPO TPR 18 s pevným rámom - AGROTRADE GROUP

<https://www.youtube.com/watch?v=ZbzNuUYmJUk>

Gamota v.d. Hurbanovo - Väderstad TEMPO TPL 18 - AGROTRADE GROUP

<https://www.youtube.com/watch?v=KFEXU13dSpQ>

TPL 18/12 Gamota Hurbanovo



Toto aj iné zaujímavé videá nájdete na Agrotrade Group youtube kanáli:

<https://www.youtube.com/watch?v=KFEXU13dSpQ>

TPR 18 /12 + FH 2200 PD Hlohovec



Toto aj iné zaujímavé videá nájdete na Agrotrade
Group youtube kanáli:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZbzNuUYmJUk>

**V prípade záujmu o ďalšie
informácie kontaktujte :
Ing. Ján Cvek, PhD.
riaditeľ predaja strojov
product manažér Väderstad
Mobil: +421 905 497 025
E-mail: j.cvek@agrotradegroup.sk
Centrála:**

**agrotradegroup@agrotradegroup.sk
www.agrotradegroup.sk**

