Nošeni rasipač ZA-TS®

Inteligentan rasipač visokog učinka sa velikom brzinom (Top Speed)



Rasipač sa dva diska ZA-TS 4200



Sistem za doziranje sa zvezdastim mešačem sa električnim pogonom na vrhovima levaka obezbeđuje ravnomeran protok đubriva na disk za rasipanje. Sporo rotirajući segmenti mešača zvezdastog oblika ravnomerno transportuju đubrivo prema odgovarajućem otvoru za isticanje.

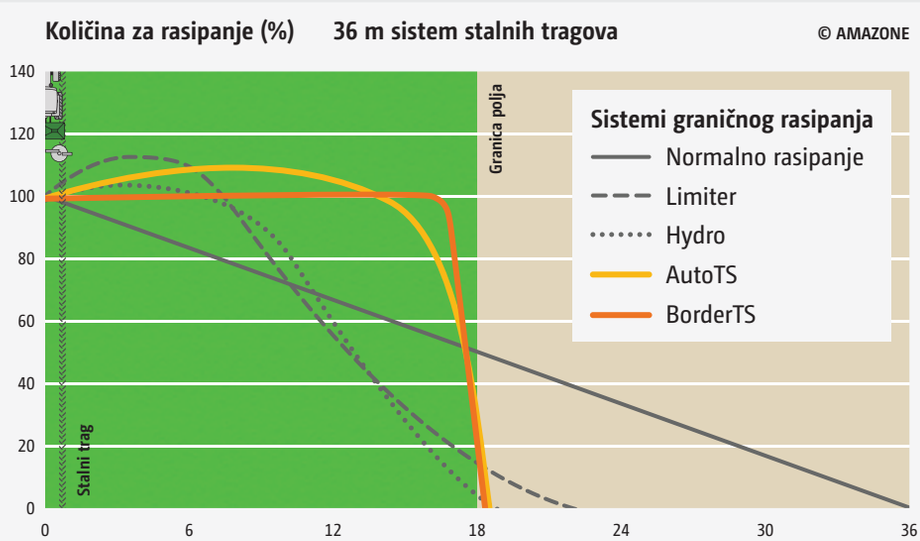
Rasipač visokog učinka tipa ZA-TS za radne zahvate od 15 do 54 m poseduje precizni mehanizam za rasipanje sa integrisanom opremom za granično rasipanje AutoTS. Veoma stabilni trouglasti dijagram normalnog rasipanja sa velikim dometom i velikim preklapanjima nije osetljiv na dejstvo vetra, na nagibu i kod đubriva sa promenljivim svojstvima. Sistem za granično rasipanje AutoTS omogućava korisniku da veoma pouzdano napravi naglo opadajuće dijagrame za granično rasipanje i time stvori optimalne uslove za rast biljaka sve do same granice polja. Tako ZA-TS pruža kod normalnog rasipanja sa velikim dometom i kod graničnog rasipanja dvostruko savršenstvo.



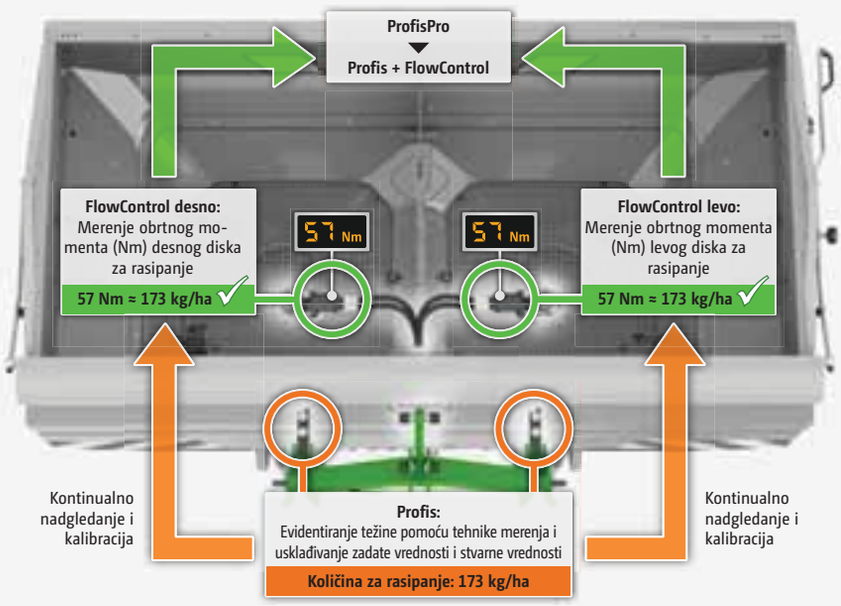
Rasipač za velike površine ZA-TS 4200



TS-mehanizam za rasipanje sa integrisanim sistemom za granično rasipanje AutoTS:
Za normalno i granično rasipanje aktiviraju se različite lopatice za rasipanje na disku za rasipanje. Izvrsni dijagrami graničnog rasipanja bez zamene diska – sa daljinskim upravljanjem sa sedišta traktora u toku vožnje.



Zapremina sanduka	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l / 5000 l
Radni zahvat	15 m do 54 m



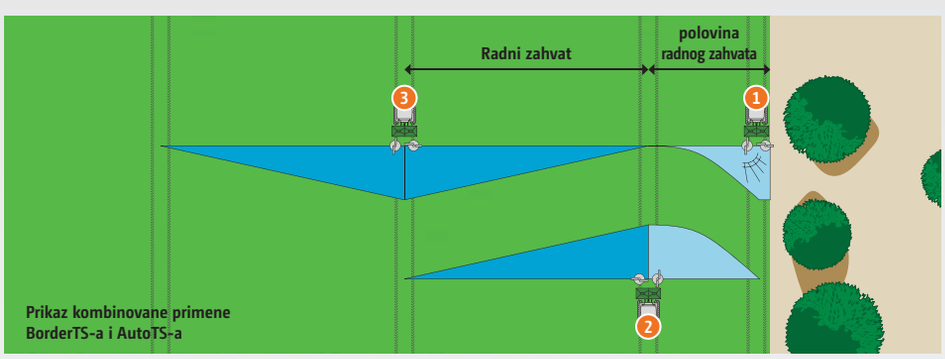
Apsolutna preciznost od prve sekunde pomoću uzajamne kontrole sistema merenja i merenja obrtnog momenta

ProfisPro-tehnika merenja sa Flow-Control-om kombinuje prednosti 200 Hz onlajn tehnike merenja sa nadgledanjem obrtnog momenta po disku za rasipanje. Od prve sekunde precizna količina rasipanja sa regulisanjem nezavisnim od strane! Nema više kalibracije!

Sistem za merenje kod ZA-TS Profis-a sa opcionalnom, integrisanom senzorikom za nagib obezbeđuje i na nagibima precizno upravljanje količinom. Serijski je rasipač ZA-TS opremljen uključivanjem sekcija za 16 do 128 sekcija. Kod ZA-TS Tronic-a se uključivanje sekcija obavlja pomoću prilagođavanja količine i sistema za doziranje. ZA-TS Hydro aktivira sekcije putem prilagođavanja količine, broja obrtaja i sistema za doziranje. Sekcijama kod ZA-TS rasipača se naravno može upravljati i preko GPS sistema. Ušteda đubriva i izbegavanje uleganja žita zahvaljujući preciznijoj raspodeli su jasno dokazani.



DynamicSpread: uključivanje sekcija maksimalno do 128 sekcija kod ZA-TS-a





1. Rasipanje đubriva sa BorderTS-usmerivačem od granice polja u biljke sa automatskim smanjenjem zadate količine na 50%. Otvor za doziranje, koji je okrenut prema granici polja, je zatvoren.
2. Sa AutoTS-om se iz prvog stalnog traga na graničnoj strani takođe rasipa sa 50%, kako bi ukupno došli u ivičnom području na zadatu vrednost. Na strani polja normalno rasipanje sa 100% zadate količine.
3. U ostalim stalnim tragovima normalno rasipanje sa 100 % zadate količine na obe strane.

Da bi se ostvarili još veći prinosi na ivici polja, se sada u kombinaciji sa AutoTS-om može koristiti dodatno novi BorderTS-usmerivač. Sa BorderTS-om se đubrivo direktno rasipa od granice polja na biljke.

Nošeni rasipač ZA-TS®

Za prvoklasne rezultate rasipanja



Nošeni rasipač ZA-TS sa ArgusTwin sistemom

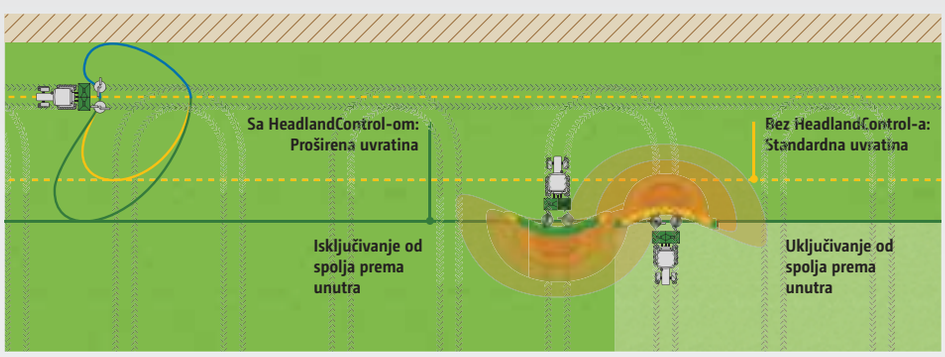


Pokrivna cerada na namotavanje, koja se hidraulički aktivira, Vam omogućava kod ZA-V-a i ZA-TS-a da nastavite rasipanje i pri lošim vremenskim uslovima.

Da bi se poprečna raspodela mogla nadgledati i tokom celokupnog postupka rasipanja, rasipači ZA-TS i ZG-TS mogu biti opremljeni senzorskim sistemom ArgusTwin. Sa ArgusTwin-om se kompletna lepeza rasipanja na desnoj i levoj strani stalno nadgleda pomoću 14 radarskih senzora. Kod odstupanja se poprečna raspodela automatski koriguje pomoću prilagođavanja električnog sistema za doziranje. To se može sprovesti za svaku stranu individualno i time garantuje optimalnu poprečnu raspodelu.



Rasipač za velike površine ZA-TS sa WindControl-om



Različita đubriva imaju različite tačke uključivanja odnosno tačke isključivanja. Pri aktiviranoj HeadlandControli se domet i količina rasipanja povećavaju na strani prema unutrašnjosti polja, tako da se tačka isključivanja pomera u smeru unutrašnjosti polja. Osim toga novo uključivanje sekcija, koje je sada prilagođeno obliku lepeze rasipanja, utiče na to da se pri ulasku na uvratinu sekcije isključuju od spolja prema unutra. Na taj način se izbegavaju prekomerno i nedovoljno nađubrene zone na uvratini.



Kod Tronic-verzije se mehanizam za rasipanje pogoni preko priključnog vratila. Pri tome se rasipač serijski preko kardana sa frikcionom spojnicom štiti od preopterećenja.



Vetar je uvek i svuda na svetu prisutan i u poljoprivrednoj praksi predstavlja veliki izazov kod ravnomernog mineralnog đubrenja

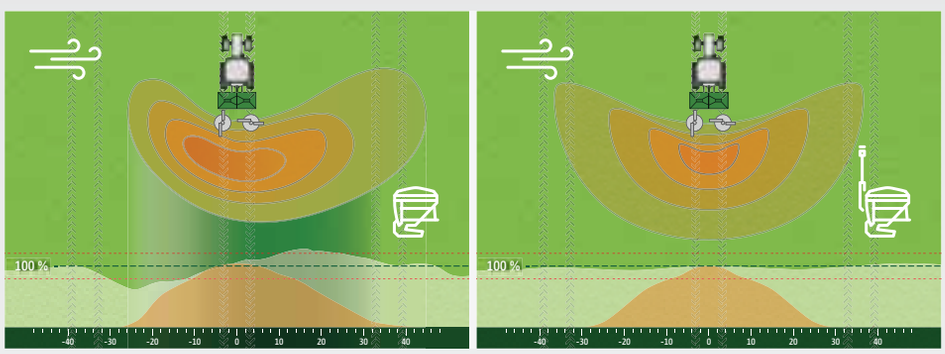


AMAZONE WindControl obezbeđuje i kod bočnog vetra optimalnu poprečnu raspodelu

Uz pomoć WindControl-a nastaju veći vremenski okviri za rasipanje pod uticajima vetra i savršena poprečna raspodela u svim uslovima primene. Korisnik ima uvid pored svih važnih parametara o rasipaču đubriva dodatno i u aktuelne vrednosti smera vetra, jačine vetra i nalete vetra. Osim toga WindControl izdaje automatsko upozorenje vozaču u slučaju jakih vetrova, ako sistem nije u mogućnosti da kompenzira uticaje vetra ili ako se jave previše često promenljivi naleti vetra.



Sa Hydro-opremom može da se radi nezavisno od broja obrtaja motora traktora i sa različitim brojem obrtaja diskova za rasipanje. Na taj način se štedi gorivo i može se veoma komforno i precizno rasipati.



Sa WindControl-om po prof. dr Karlu Wildu, HTW Drezden, se uticaj vetra na dijagram rasipanja stalno nadgleda i automatski izjednačava. Senzor za vetar, koji je montiran na mašini, i koji meri visoke frekvencije, pri tome evidentira brzinu vetra kao i smer vetra i prenosi ove informacije na radni računar. Nakon toga se automatski prilagođavaju sistem za doziranje i broj obrtaja diskova za rasipanje. Na taj način WindControl povećava vremenski okvir za rasipanje đubriva pod uticajima vetra.