

Dopravná technika Biso v roku 2011

Minulý rok predstavila spoločnosť Biso Schrattecker novinku v oblasti dopravnej techniky - tandemový náves Biso Atlant 20, na ktorý tento rok nadväzuje rovnomerný výmenný systém. Okrem dozadu sklopnej vaňovej korby je tak teraz k dispozícii aj veľkoobjemová korba sklápaná dozadu a do boku (podľa prania zákazníka na ľavú či pravú stranu), cisternová nadstavba alebo rozhadzovač maštaľného hnoja. Samozrejmosťou je veľké množstvo voliteľnej výbavy, ktoré zaručuje, že si v sortimente dopravnej techniky Biso vyberie naozaj každý.

Už z označenia Biso Atlant 20 je na prvý pohľad jasné, že celková maximálna hmotnosť výmenného systému atakuje hranicu 20 500 kg. Nosným prvkom je rovnako ako pri tandemovom návese masívny rám z ťahanej ocele v kombinácii s listovými perami odpruženou tandemovou nápravou a výškovo nastavielným ojom. Predná náprava výmenného systému Biso Atlant 20 je koncepčne riešená ako pevná, zadná ako voľne vlečená (riaditeľná) s hydraulickým zámkom. Štandardným obutím sú pneumatiky Alliance s rozmerom 560/60 R 22,5. Prevádzkové brzdy sú vzduchové s automatickým záťažovým regulátorom doplnené o mechanickú parkovaciu brzdú. Oproti klasickému návesu v ráme výmenného systému nájdeme hnacie kĺbové hriadele slúžiace pre pohon vakuo-kompresora cisternovej nadstavby alebo rozhadzovača hnoja a iný spôsob uchytenia výmennej nadstavby umožňujúce jej rýchlu výmenu či sklopenie do boku. Za príplatok možno výmenný systém Atlant 20 vybaviť hydraulicky odpruženými nápravami a ojom, čo v kombinácii s odstavými nohami zjednodušuje výmenu jednotlivých nadstavieb.

Výmenné nadstavby

Najčastejšie žiadanou položkou je vaňová nadstavba s označením B20 sklápaná dozadu a do boku, pričom zákazník si môže vybrať medzi variantom sklápania vľavo alebo vpravo. Táto kónická korba s vnútornými rozmermi 6 000 x 2 260 x 1 490 mm (d x š x v) a základným objemom 20 m³ je určená na prepravu všetkých

poľnohospodárskych materiálov, pieskov a sutín. Ak je potrebné zvýšiť objem ložnej plochy, možno použiť nadstavce s výškou 300 alebo 600 mm a získať tak kráľovských 28 m³ ložnej plochy. Z ďalšej výbavy je napríklad dostupná krycia plachta s možnosťou jej zatiahnutia kľukou zo zeme alebo závitovkovo dopravníky na prekladanie osív a hnojív.

Cisternová nadstavba T15 sa skladá z laminátovvej nádrže s objemom 15 000 litrov, o plnenie ktorej sa stará vakuo-kompresor s výkonom 12 000 l.min⁻¹ prostredníctvom zadného alebo bočného sacieho otvoru s priemerom 150 mm. Ovládanie všetkých funkcií nadstavby je elektrohydraulické. Cisternovú nadstavbu je možné vybaviť napr. hadicovým aplikátorom hnojovice v 6; 9 alebo 12 m prevedení v kombinácii s dvoma distribučnými hlavami Vogel-sang-Exacut alebo hydraulicky ovládaným sacím ramenom pre rýchlejšie plnenie cisterny.

Poslednou, nemenej zaujímavou nadstavbou pre výmenný systém Atlant 20, je rozhadzovač maštaľného hnoja s označením S20. Jeho ložná plocha s rozmermi 5 450 x 1 990 x 1 230 mm (d x š x v) dosahuje základný objem 17 m³. Maštaľný hnoj je prísúvaný dopravníkom s elektrohydraulickým ovládaním k trom frézovacím valcom, ktoré hnoj rozdrvia a odhodí k dvojkotúčovému rozha-



Cisternová nadstavba T15 s hadicovým aplikátorom



Novinka 2011 - výmenný systém BISO Triton

dzovaciemu ústrojenstvu so šírkou aplikácie 18 m. Pre prepravu kašovitého materiálu je rozhadzovač vybavený uzatváracím príklopom, ktorý slúži tiež ako dávkovač.

Triton príchádza

Ak je pre Vaše potreby výmenný systém Biso Atlant 20 „malý“, bude pre Vás riešením naša ďalšia novinka v podobe trojnápravového univerzálneho podvozku s názvom Triton. Tento „kráľ dopravnej techniky Biso“ je vybavený trojnápravovým podvozkom s prvou a treťou riaditeľnou nápravou. Odpruženie náprav a oja je v základnej výbave urobené parabolickými pružinami. Za príplatok je možné zvoliť odpruženie hydraulické.

Z výmenných nadstavieb je možné napr. zvoliť jedno alebo dvojstranne sklopnú vaňovú korbu s max. objemom 43 m³, cisternovú nadstavbu s objemom nádrže 20 000 litrov alebo rozhadzovač hnoja a kompostu. Zaujímavá je tiež špeciálna nadstavba na odvoz rezanky od zberacích rezačiek.

Jiří Jun

Biso Schrattecker



BISO
ATLANT 20

3 roky záruky

Profesionálna doprava všetkých poľnohospodárskych komodít

- ◆ ROBUSTNÁ KONŠTRUKCIA PRE DLHÚ ŽIVOTNOSŤ
- ◆ KÓNICKÁ KORBA S LOŽNÝM OBJEMOM AŽ 28 m³
- ◆ PARABOLICKÝMI PRUŽINAMI ODPRUŽENÉ OJE
- ◆ RIADITEĽNÁ TANDEMOVÁ NÁPRAVA
- ◆ BOHATÉ PRÍSLUŠENSTVO, NAPR. SILÁŽNE NADSTAVCE, ŤAŽNÉ OKO 50 mm / GUĽA 80 mm
- ◆ OPLACHTOVANIE
- ◆ Mobil 00420 737 412 266, e-mail: jun@biso.sk

BISO
SCHRATTECKER
POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA



www.biso.sk

Česká republika: BISO Sedlec +420 773 558 815, BISO Praha +420 773 558 813
Slovenská republika: BISO Rohovce +421 905 945 117, BISO Strekov +421 905 324 937, BISO Bátka +421 911 945 048,
BISO Oberin +421 915 444 212, BISO Banská Bystrica +421 907 872 655, BISO Raasdorf +420 776 558 855

