

FLIEGL KDS 140 JUNIOR/JUNIOR XL láncos trágyaszóró



Gyártó:: FLIEGL

Egytengelyes alváz

Megengedett össztömeg 13000 kg, 3000 kg támasztósúly

Hidraulikus rugózású vonórúd összecukható támasztólábbal, alsó kapcsolású

DIN vonószem 40 (d=40 mm)

Kétkörös légfék kézi vezérléssel

25 km/h kivitel NÉMETORSZÁGRA TÜV adatlappal

Gumiabroncs 28 L 26

Trágyaszóró teknő kb. 5 500 mm (H) x 1 400 mm (M) x 1450 mm (SZ), alsó szélesség 1750 mm

Trágyaszóró teknő sötétzöld festéssel

Univerzális trágyaszóró 2 álló hengerrel 1 500 mm, zsilippel

Mechanikus potenciométer

2 lapos lánc, amelyet oldalsó hajtás hajt meg egy 50 mm-es tengelyen

Kézi feszítő szerkezet külső kenéssel, cserélhető tengellyel

Szóróhenger-védelem

Világítás 12 V 7 pólusú dugasz

Széles szögű kardántengely nyomatékhatárolóval (racsnis), 6 bordás

Tipikusan a depóból szórás eszköze, amikor a holtidőben előre kideponáljuk a kiszórandó szervestrágyát, és onnan gyorsan juttatjuk ki a táblára a megfelelő időpontban.

A 13 tonna megengedett össztömegű egytengelyes-szóró és az 5500 mm hossz x szélesség 1350 mm alul/ 1800 mm felül x 1450 mm magasság (kúpos) mélyágyas kivitel nagy, 14 m³ rakodási térfogatot kínál. Fő erőssége alacsony súlypontjában és alacsony rakodási magasságában rejlik. A mélyágyas kialakításnak köszönhetően ez még nagyméretű gumikkal is garantálható.

A KDS 140 kiemelkedő tulajdonsága a 650/85 R38-as abroncsok, amelyek nemcsak lenyűgözően nagyok, hanem COC-engedéllyel is kaphatóak és így vizsgaképesek. Ezek a hatalmas gumiabroncsok egyedülállóak a piacon, és méretüknek köszönhetően nagyobb talajvédelmet garantálnak azáltal, hogy nem tömörítik feleslegesen a talajt.

A szórószerkezethez kaparóléces láncok viszik a szórandó anyagot hidromotoros hajtással. A keresztléceket lapos láncsal vagy alternatívaként 20 mm-es V2 láncokkal (szakító szilárdság 50 tonna) kötik össze.

A hidromotorhoz jutó olaj mennyiségének szabályozása lehetővé teszi a kaparóléces sebességének beállítását a kiszórandó anyagtól és a kívánt szórás mennyiségtől függően. Ezenkívül a kaparóléces haladási iránya szükség esetén megfordítható.

Különféle vezérlési lehetőségek

A KDS 140 különféle vezérlési lehetőségeket kínál, alapfelszereltségként a mechanikus potenciométert (olajmennyiség szabályzót). További opciók közé tartozik az elektromos potenciométer, amely vezérlőpultról irányított hidraulikus vezérlőblokkal együtt is elérhető. Különösen említésre méltó az opcionálisan elérhető SpreaderControl ISOBUS automatikus szabályzó és vezérlőrendszer, amely minden KDS-t professzionális eszközzé alakít.

A KDS 140 hajtásláncát többszörös szabadonfutó és túlterhelés elleni védelmek, például nyírócsavarok védik. A választott vezérléstől függően integrált fordulatszám-felügyelettel is kérhető a kijuttatási technológia.

A meghajtás olajfürdős hajtóműveken keresztül fut, és rendkívül nehéz anyagok esetén is egyenletes és megbízható anyagszállítást biztosít. Láncfeszítésre kézi mechanikus külső kenésű láncfeszítő van felszerelve.

Többféle szóróegység

A gazdálkodók különféle szóróegységek közül választhatnak, mint például a Junior univerzális szórószerkezet függőleges hengerekkel, amelynek magassága 2,0 m, átmérője 755 mm.

Opcionálisan választható a Junior XL szóróegység, amikor a hengerek átmérője 1045 mm, így a lehetséges szórási szélességet pedig 11m-ről 14m-re növeli. (a tényleges szórási szélesség függ a szórt anyag és a KDS beállításától.)

A KDS 140 professzionális változata „muck control” szélesszóró egységgel, két vízszintes maródobbal és két szórótányérral kapható. A tányéros szórórendszerrel nagyobb szórási szélességek érhetők el nagyobb pontosság mellett.

Minden típusnál Junior/Junior XL és „muck control” is a kiszórt mennyiséget a kaparólécek előrehaladása, az elzárószilip nyitási helyzete és a haladási sebesség határozza meg. A „muck control” rendszer lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a különböző beállításokon keresztül reagáljon a különböző anyagokra és körülményekre és ezekhez igazítsa a KDS-ét.

A Fliegl láncos trágyaszóró KDS 140 a pontosságával, sokoldalúságával és talajkímélő abroncsozásával hosszútávú partner minden gazdaság számára.