Alfa-Gép Kft
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

FLIEGL KDS 140 JUNIOR/JUNIOR XL láncos trágyaszóró





Gyártó:: FLIEGL

Egytengelyes alváz
Megengedett össztömeg 13000 kg, 3000 kg támasztósúly
Hidraulikus rugózású vonórúd összecsukható 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 szögû 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 × szélesség 1350 mm alul/ 1800 mm felül × 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 lánccal vagy alternatívaként 20 mm-es V2 láncokkal (szakító szilárdság 50 tonna) kötik össze.

A hidromotorhoz jutó olaj mennyiségének szabályozása lehetővé teszi a kaparólánc sebességének beállítását a kiszórandó anyagtól és a kívánt szórási mennyiségtől függően. Ezenkívül a kaparólécek 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 s 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 elzárózsilip 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.