

PNEUMATIKUS VETŐGÉPEK

SOLITAIR 25





Sokoldalú művelési eljárás

A modern növénytermesztésben egyre fontosabbá válik a műszaki teljesítmény, a szerszámok univerzális kombinálhatósága a munkagépen, valamint a gyors és egyszerű közúti szállítás. A Solitair pneumatikus sorvetőgép átfogó programja lehetőséget teremt a vetés során történő hatékony gépfelhasználásra. A Solitair 25 pneumatikus vetőgép a LEMKEN több

talajmunkáló gépére is felfüggeszhető. A vetőgép ennek köszönhetően kiválóan és gyorsan hozzáigazítható a különféle igényekhez. A termesztési eljárás hagyományosról konzerváló művelésre való átállítása az előveteménytől, a vetésforgótól, az időjárási viszonyoktól és a betakarítási körülményektől függően jelentős költségmegtakarítást eredményez. A 4 - 6

méteres munkaszélesség bármilyen üzemszerkezetnél a lehető legjobb feltételeket teremti meg a gazdaságos alkalmazáshoz. A LEMKEN Solitair az eltömődésmentes munkavégzés és a pontos mag kijuttatás valamennyi követelményének eleget tesz. A paralelogramma rendszerű hátul tömörítőkefével ellátott duplatárcsás csoroszllyák a vetőmagot a mulcsba vetés és a



hagyományos művelés esetén is pontosan a megfelelő mélységbe helyezik.

A Solitair 25 újonnan kifejlesztett adagoló és elosztó koncepciója aligha hagy kívánnivalót maga után. Megbízható adagolás 0,5 és 500 kg/ha között. A rendszer így a szemenkénti vetés során műtrágya adagolóként is felhasználható. Alapfelszereltségként

részszélességkapcsolás is rendelkezésre áll. Az új művelőnyom-kapcsoló az magelosztóba van integrálva, és vetőmagvezető nélkül is kiválóan működik. A rendszer ezenkívül gyorsan alkalmazkodik a különböző művelőút-ritmusokhoz.

A LEMKEN talajmegtisztító gépekkel való kombináció mellett a gép

hátulján található hárompont-felfüggesztésre különféle vetőgépeket lehet felkapcsolni. A szemenkénti vetéshez LEMKEN Azurit 9 gép is csatlakoztatható. A Solitair eszközt ez gazdaságossági szempontból verhetetlenné tesz.

Innovatív technika



Függőleges adagolás

Négy függőleges elrendezésű adagolóegység adagolja a vetőmagot, az elosztókba osztva őket.

- Minden adagolóegység saját villanymotorral működik.
- A villanymotor szabályozza az adagolás fordulatszámát és a celláske-rekek meghajtását.
- A celláske-rekek meghajtása és a fordulatszám mindig egyenletes vetőmagáramot biztosít.
- A finom vetőkerék az adagolócellákba van integrálva.
- A kijuttatható mennyiség 0,5 és 500 kg/ha között van.

A befúvó ventilátor

Az új ventilátor a műanyag tartályba van beépítve.

- Az új ventilátor egy rozsdamentes acél tárcsából és alumíniumöntvényből készült házból áll, amelynek rendkívül alacsony zajkibocsátása.
- A ventilátor elegendő levegőmennyiséget szállít ahhoz, hogy akár 500 kg/ha vetőmagot vagy műtrágyát is biztonságosan továbbítani lehessen a segítségével.





A tartály

3000 liter térfogatú műanyag tartály.

- Nagy tartálynyílás stabil fedővel az egyszerű feltöltés érdekében.

- Beépített szűrő a szennyeződések és nagyobb maradványok kiszűrése érdekében.
- Kényelmes fellépő és széles állás kapaszkodóval a biztonságos használat érdekében.

- A maradék kiürítése egyszerű és gyors.



Mérlegrendszer

A tartály opcionálisan ellátható egy mérlegrendszerrel, így a vezető mindig látja, hogy mennyi vetőmag vagy műtrágya van még a tartályban.

Innovatív technika



Művelőnyom-kapcsolással ellátott elosztók

Négy, közvetlenül a vetősínekre helyezett elosztó biztosítja a kiváló keresztirányú eloszlást.

- Beépített hidraulikus művelőnyom-kapcsolás
- Szimmetrikus eloszlás művelőnyom üzemmódban
- A művelőnyom üzemmódban nincs szükség vetőmagvezetőre
- Az elosztófejek egyszerű cseréje megkönnyíti a különböző művelőnyomoknak történő megfelelést



Szakaszszélesség-kapcsolás



Szakaszszélesség-kapcsolás sorozatban

- Az egyes adagolóegységek kikapcsolásával a vetősíneket már alapfelszereltségben négy szakaszszélességre oszthatja.



Kéttárcsás csoroszlyák

Paralelogramma felfüggesztésű, mélységhatároló kerékkel szerelt duplatárcsás csoroszlyarendszer.

- A csoroszlyanyomás és a munkamélység egymástól függetlenül állítható be.
- A vetőmag változó talajok esetén is mindig azonos mélységbe kerül.
- A vetőmag nyomógörgő általi lenyomása gyors és egyenletes kihajtást biztosít.
- A tömörítetlen köztes bakhátak csökkentik az erózió és az eliszapodás veszélyét.
- A vetőmag beágyazását a sortávolsághoz igazított, előrefutó trapéz tömörítő henger tökéletesíti.



OptiDisc/OptiDisc M

Az csoroszlyarendszer hidraulikus és mechanikus változatban kapható.

- Mechanikus állítású csoroszlyáknál akár 45 kg csoroszlyanyomás is biztosítható.
- A csoroszlyanyomás kényelmesen beállítható egy kar és egy rugós mechanizmus segítségével.
- Az csoroszlyák hidraulikusan akár 70 kg-mal is terhelhetők.
- A rendszer nagy menetsebességnél is megbízható maglehelyezést biztosít.



Vetési mélység

A lehelyezési mélység központilag, a hárompont-felfüggesztés felső függesztőkarjával állítható be.



MegaDrill – az új kezelési koncepció



A MegaDrill a Solitair 25 új vezérlője a MegaSeed-nél és a MegaSpray-nél is megtalálható, egységes kezelési struktúrával.

- Logikus felépítés és egyszerű kezelhetőség.
- A felületek a Layout Manager segítségével szabadon konfigurálhatók, és akár négyféle profilban is eltárolhatók.
- A vezérlés a LEMKEN CCI-200 vagy bármilyen univerzális ISOBUS-terminálon keresztül irányítható.
- A HeadlandCommand,

TramlineControl és VariableRate-Control Fieldtronic-elemek a MegaDrill-vezérléssel integrálhatók.

Új diagnosztikai koncepció

- Az információs menüben különféle diagnosztikai lehetőségek használhatók.
- Az új diagnosztikai rendszer a vezetőt üzemzavar esetén közvetlenül a hiba forrásához vezet, és támogatja a hiba elhárítása során.



ISOBUS-kapcsolat



A MegaDrill teljes mértékben ISO-BUS-kompatibilis, így a gazdák a Solitair 25 használatával minden olyan funkciót igénybe vehetnek, amelyet az ISO-BUS-terminál kínálni képes.

Task-Controller kompatibilitás

A LEMKEN MegaDrill vezérlés más ISO-BUS-konform SectionControl-alkalmazásokon keresztül is lehetővé teszi a vezérlést.

A MegaDrill vezérlésnek köszönhetően a sorvetőgép teljes mértékben

integrálható a dokumentációs és üzemi feladatkezelő folyamatba, valamint kompatibilis az olyan piacvezető feladatvezérlő rendszerekkel, mint pl. a CCI.Control.

A MegaDrill értékeket bocsát rendelkezésre a térképtárral történő adatcsere céljából. GPS-kompatibilis feladatvezérlővel történő alkalmazással a helyspecifikus adatok gyűjtése, valamint helyspecifikus feladatok tervezése is lehetővé válik. A helyspecifikus adatok hasonlóképpen felhasználhatók a felületek részterület-specifikus megművelésére.

Az adatcsere ISO-XML adatformátumban történik USB meghajtó vagy mobiltelefon segítségével, amennyiben a terminál megfelelő modullal van felszerelve. A feladatok így kényelmesen importálhatók a feladatvezérlőbe, illetve a kész dokumentáció azután vissza is exportálható.

Innovatív, minden részletre kiterjedő megoldások



Töltőcsiga

- Opcióként választható töltőcsigával, a közvetlenül a pótkocsiból történő, kényelmes betöltés érdekében.
- Választható: tarály tartalmának mérésére szolgáló mérleg.



Borona

- Az egyes magtakaró rugók a hátsó visszatömörítő kerekre vannak felszerelve, és két vetéssort képesek megbízhatóan lefedni. Mindegyikük külön-külön beállítható.
- A kompakt magtakarósor gyorsan kiemelhető, így minden körülmények között képes reagálni.



Nyomlazító

- A hullámos tárcsák nagyobb mennyiségű szármaradvány esetén is gondosan eltüntetik az előttük haladó gumiabroncsok nyomait.





Vetőcső ellenőrzés

- Az elosztókhoz vezető magvezető csövek a tökéletes vetőcső-felügyelet érdekében érzékelőkkel szerelhetők fel. A rendszer az ISOBUS-terminálon, a MegaDrill vezérléssel vezérelhető.



Gumiabroncsok

- Nagyméretű gumik
 - akár 710 mm gumiszélesség
 - 3 m szállítási szélességnél
 - közúton 40 km/h sebességig biztonságos



Tárolórekeszek

- A műanyag tartó a kerékív takarásában amelyekben kényelmesen, a vezető keze ügyében tárolhatók a szükséges eszközök.



Tökéletes sokoldalúság



Hárompont-felfüggesztés

A gép hátulján található hárompont-felfüggesztésre gyorsan és egyszerűen csatlakoztathatók különféle vetőgépek a Solitair 25-höz. Így a gép a lehető legjobban kihasználható.



Azurit 9 K

A LEMKEN Azurit 9 K-t a Solitair 25-höz csatlakoztatva a műtrágya a tartályban tárolható. Ily módon az adagolóegységek adagolják a mennyiségeket. Ilyenkor a forgásirány megfordul, megakadályozva a vetőmagleghúzó kopását.



Talajművelés

A Solitair 25 KA a LEMKEN termékcsalád többféle talajmegmunkáló géppel kombinálható. A vetőgép ennek köszönhetően a lehető legjobban hozza ki a különböző igényekhez.



Műszaki adatok

Típus	Munkavégzési szélesség [kb. cm]	Sorok száma sortávolságnál:		Tartály-tartalom [kb. l]	Tömeg 12,5 cm-re [kb. kg]	Kombinálható talajművelés	Kombinálható vetőberendezések
		12,5 cm	15,0 cm				
Solitaire 25/400 KA	400	32	27	3.000	1992	Heliodor 9 KA, Rubin 9 KA, Kristall 9 KA, Zirkon 12 KA	Vetősín OptiDisc-kel, vetősín OptiDisc M-mel
Solitaire 25/450 KA	450	36	30	3.000	2108	Heliodor 9 KA, Rubin 9 KA, Zirkon 12 KA	Vetősín OptiDisc-kel, vetősín OptiDisc M-mel, Azurit 9 K
Solitaire 25/500 KA	500	40	34	3.000	2225	Heliodor 9 KA, Rubin 9 KA, Kristall 9 KA, System-Kompaktor KA, Zirkon 12 KA	Vetősín OptiDisc-kel, vetősín OptiDisc M-mel
Solitaire 25/600 KA	600	48	40	3.000	2458	Heliodor 9 KA, Rubin 9 KA, Kristall 9 KA, System-Kompaktor KA, Zirkon 12 KA	Vetősín OptiDisc-kel, vetősín OptiDisc M-mel, Azurit 9 K



SZÁMÍTHAT RÁNK

Magas minőségű eredeti kopóalkatrészeket biztosítunk

Az eredeti LEMKEN kopóalkatrészeink biztosítják, hogy az Ön LEMKEN gépe mindig az eredeti termék maradjon. Bármely géphez is legyen pótalkatrészre szüksége, biztosítjuk az állandó ellátást minden LEMKEN munkagéphez. Nem csak rövidtávon, hanem sok éven át.

Gyors pótalkatrész kiszállítás

A megfelelő alkatrész a megfelelő időben és a megfelelő helyen — így kell működnie a megbízható alkatrészellátásnak. A professzionális logisztikai háttérünk biztosítja azt, hogy gyorsan tudjuk a pótalkatrészek széles választékát biztosítani, akkor és ott ahol szükség van rájuk.



„Amikor a szemed a vízszintes magágyra pillant. Az új termést látod. Sorról sorra. A gazdag termés alapjai. A siker látható.”

Használja ki a maximális teljesítményt, amikor a vetésről és így a betakarításról van szó. A LEMKEN vetőgép technológiájával hagyományos és konzerváló talajművelési módszerekkel dolgozhat. Biztos lehet benne, hogy vetőgépeink mindig megfelelnek az elvárásainak. Miért? Mert: A mi hajtóerőnk: az Ön sikere!



LEMKEN, 02/23 - 17511994/hu - Az adatok, méretek, és súlyok csak tájékoztató jellegűek, mivel a bejelentéseket folyamatosan műszaki fejlesztés alatt állnak. A súlyadatok mindig az alapfelszerelésre vonatkoznak. A változtatások jogát fenntartjuk.

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Németország
Tel.: +49 2802 81-0
Fax: +49 2802 81-220
info@lemken.com
www.lemken.com

ADATVÉDELMI IRÁNY-
ELVÜNKET INNEN
ÉRHETI EL A
GÉPÁTADÁSNÁL



Az Ön LEMKEN-márkakereszk

BEDENEK és TÁRSA Bt.



H-7522 Kaposújlak, 095/3 hrsz.
Tel: +36-82/713-274, +36-30/336-9804
E-mail: bedenek@kapos-net.hu
WEB: www.bedenek.hu