

# PNEUMATIKUS VETŐGÉPEK **SOLITAIR**





## Változatos művelési módszerek





Az előveteménytől, vetésforgótól, időjárástól és a betakarítás körülményeitől függően, a hagyományos művelésből a talajkímélő (mulcshagyó) művelésre történő átállással jelentős költségek takaríthatók meg. A LEMKEN Solitair teljesíti a különféle technológiák összes feltételét, pontos maglehelyezés mellett.

A kettős tárcsás csorozlyák kiváló munkát végeznek mulcs vetésben és a hagyományos művelési rendszerekben is. A kettős tárcsás csorozlyák mélységhatároló kerekei pontos vetésmélységet és egyenletes magtakarást biztosítanak.

Szántás, forgóboronával-, rövid magágykészítővel- vagy magágykészítő kombinációval történő magágykészítés után a vetés végezhető a Solitair vetőgéppel önállóan vagy kombinációban. A kettős tárcsás csorozlyák ideális maglehelyezést és magtakarást biztosítanak nedves és száraz körülmények között is, ezért ideális körülményeket teremtenek a legjobb csírázás eléréséhez.

A Solitair mulcs vetéshez kombinálható kompakt kultivátorral vagy rövidtárcsával. Ezek a kombinációk ideálisak a teljes munkaszélességben végzett lazításhoz, intenzív keveréshez, jó visszatömörítéshez és maglehelyezéshez, eltömődés nélkül, nagy munkasebesség mellett.

A modern mezőgazdaságban a fejlett technológia magasabb felhasználási aránya, különböző talajművelő és vetőgépek egyetemes kombinációja, valamint a gyorsabb és könnyebb közúti szállítás jelentősége egyre növekszik.

A Solitair pneumatikus vetőgépek széles választéka biztosítja a hatékony munkagéphasználat feltételeit a vetés

során. A Solitair 8, 9 és 12 pneumatikus vetőgépek típusától függően lehetnek vontatott, függesztett vagy félig-függesztett kivitelűek.

A 3-tól 12 méterig terjedő munkaszélességek teljesítik a költséghatékony munkavégzés feltételeit minden gazdaság méret esetén. A kombinációkon felül a Solitair 8 és 9 pneumatikus vetőgépeket önállóan is lehet használni.



# Mindig a megfelelő méret



## Solitair 8

A LEMKEN Solitair 8 lehetővé teszi a közepes méretű gazdaságok számára a mechanikus vetőtengellyel és hidraulikus meghajtású ventilátorral szerelt pneumatikus vetőgépek használatát.

- A Solitair 8 vetőgép 3, 3,5 és 4 méteres munkaszélességben elérhető, belépést enged a függesztett, merev vázas pneumatikus vetőgépek által képviselt technológiába.







### Solitair 9

A Solitair 9 pneumatikus vetőgép különböző talajművelő eszközökkel történő kombinációs lehetőségei és a szőlő üzemeltetés számos felhasználási lehetőséget nyújt különböző művelési rendszerekben.

- Kapható függesztett hidraulikusan csukható kivitelben, vagy félig-függesztett csukható változatban 3-tól 6 méteres munkaszélességig



### Solitair 12

A vontatott Solitair 12 pneumatikus vetőgép teszi teljessé a választékot szőlő munkagépként 8, 9, 10 és 12 méteres munkaszélességben.

- A 5,800 literes vetőmagtartály és az innovatív vetőegység az előfeltételei a maximális területteljesítménynek a vetés során.





# Innovatív Technológia



**Többrészes adagoló**

A különböző magvak vetéséhez, a 6 részes cellás kerék manuálisan vagy hidraulikusan kapcsolható be vagy ki a felszereltségtől függően.

- A cellás kerék sebessége és szélessége úgy állítható be, hogy egyenletes legyen a mag áramlása.
- A munkaszélességtől függően, a Solitair 2-8 db adagolóval lehet felszerelni.



**A hidraulikus meghajtású ventilátor**

A ventilátor hidraulikus meghajtású. A ventilátor fordulatszáma fokozatmentesen állítható és független a TLT fordulatszámától.

- A ventilátor fordulatszáma állandó, még kis traktor fordulatszám esetén is.
- A traktor motorfordulatszámának ingadozása nem befolyásolja a ventilátor sebességét.
- Az egyenletes magáram mindig biztosított.



**A külső elosztó**

A magelosztók a tartályon kívül, közvetlenül a vetőegység fölött vannak elhelyezve.

- A pontos elosztás érdekében az elosztótól a csoroszlyáig menő csövek egyforma hosszúságúak.
- A magvezető csövek folyamatos esése megelőzi az eltömődést.
- Az elosztó könnyen felnyitható ellenőrzés céljából.





# Pontos munka



## Szakaszok elzárása

Mindegyik adagoló külön manuálisan kikapcsolható és újra bekapcsolható.

- Felár ellenében, ez a funkció elektro-hidraulikusan a traktor üléséből működtethető a Solitair vezérlőegység használatával.
- Így könnyen elkerülhetők az átfedések.



## Művelőút kapcsoló rendszer

Nyomanként 2, 3 vagy 4 sor kapcsolható automatikusan ki a művelőutak készítéséhez.

- A művelőút kapcsolók automatikus funkciója állandó légnyomást biztosít a rendszerben.
- Az egyenletes magelosztás - művelőút készítés esetén kikapcsolt sorok esetén is - biztosított.
- A művelőutak készítésekor az elzárt soroktól a mag visszakerül a tartályba.



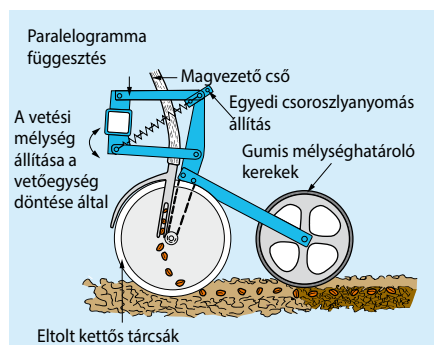
## A magtartály ürítése

A magtartály könnyű és gyors ürítéséhez két lehetőség áll rendelkezésre:

- Az alsó ajtókon át történő ürítéskor a kalibrációs tálcát az adagoló alá kell helyezni és a mag befolyhat a tartályból a kalibrációs tálcákba.
- Az adagolón keresztül történő ürítéshez az ürítő tömlőt kell az elosztóhoz csatlakoztatni. Ekkor a ventilátor segítségével lehet a tartályt a tömlőn keresztül leüríteni.



# Nagy sebességű üzemeltetés



## A csoroszlyarendszer

A paralelogramma felfüggesztésű kettős tárcsás csoroszlyák lehetővé teszik a csoroszlyanyomásnak a vetési mélységtől független beállítását.

- A tárcsák kopásálló és karbantartásmentes golyós csapágyakkal vannak szerelve.
- A csapágyakat rögzített védősapkák óvják. A tárcsák közötti rész teljesen le van tömítve egy fedéllel.
- A kettős tárcsás csoroszlyák eltömődéstől mentes működést biztosítanak még nagy mennyiségű szármadarvány esetén is.



## A kettős tárcsás csoroszlya

A gumis mélységhatároló kerekekkel szerelt kettős tárcsás csoroszlyák pontosan helyezik le a vetőmagot állandó mélységbe, még változó talajkörülmények között is.

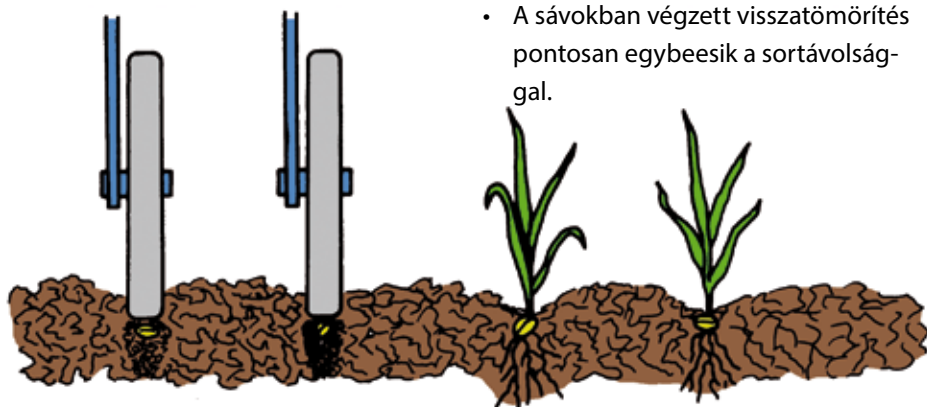
- A kettős tárcsák mélységtartása még nagy üzemeltetési sebesség mellett is ideális marad.
- A mag fölötti tömörítés a mélység-határoló kerék által ideális mag-talaj kapcsolatot képez. Az optimális vízellátás gyors csírázást eredményez.
- A sorok közötti tömörítetlen területek csökkentik a víz összegyűlését és az eróziót.
- Az opcionálisan a vetőcsoroszlyák előtt elhelyezhető trapéz tömörítő henger tovább növeli a nedvesség visszatartását.
- A sávokban végzett visszatömörítés pontosan egybeesik a sortávolsággal.



## A tárcsás csoroszlya és a sárkaparók

A vetőegység rövid és kompakt kialakítása és a kapcsoló egység maximális stabilitást biztosít.

- A paralelogramma-függesztés kovácsolt és felületén edzett acélból készül, amely megbízható működést biztosít köves viszonyok között is.
- A kettős tárcsás csoroszlyák nagyon ellenálló csapágyperseyekkel szereltek.
- A csapágybelső biztosítva van a véletlen elfordulás ellen és tömítőgyűrűk akadályozzák meg a szennyeződések bejutását.
- A kettős tárcsás csoroszlyára szerelt sárkaparó ideális tisztítóhatással és hosszú élettartammal bír. Egyszerű és folyamatos tisztántartást biztosít a csoroszlyáknak.





# Pontos maglehelyezés



## Csoroszyanyomás állítás

A csoroszyanyomás központilag van a csoroszyákra ráterhelve a masszív csoroszyatartó gerendylen keresztül.

- A függesztett vetőgépeken, mechanikusan lehet állítani a csapok használatával.
- A hidraulikus állítás lehetősége opcióként választható (alapkivétel a félig-függesztett gépeken).
- Mindegyik kettős tárcsás csoroszyán akár 45 kg csoroszyanyomás is elérhető.



## A DS vetési mélység állítása

Különösen változó talajviszonyok esetén, a vetési mélység és a csoroszyanyomás független beállítása a garancia a pontos maglehelyezésre.

- A tömörítő kerekeknek a kettős tárcsás csoroszyához viszonyított relatív helyzete és ezáltal a vetési mélység a vetősin elfordításával változtatható a két orsó segítségével.
- Ez magas csírázási arányt és egyenletes kelést biztosít, még extrém száraz talajokon is.
- A vetési mélység fokozatmentesen állítható a két orsó segítségével.



## A takaró borona

Egy opcionálisan rendelhető S magtakaró borona felszerelhető minden csoroszyaváltozat esetén.

- A borona nyomása és a munka intenzitása könnyen, szerszámok nélkül állítható.
- A két sorban elhelyezett boronapálcák jó egyengetést és magtakarást végeznek.
- Az S-borona hidraulikus kiemelésével is felszerelhető pl. a precíziós gazdálkodás számára.
- Választható lehetőségként egysoros borona is használható. Egyszerre két soron végez munkát és a mélysége könnyen beállítható.



# LEMKEN Solitronic – Minden ellenőrzés alatt



**A Solitronic**

A Solitronic irányítja minden Solitair 9 és 12 vetőgép ellenőrző és vezérlő funkcióit.

- A színes érintőképernyős monitor mutatja az egyes grafikusan kialakított menüket, felhasználóbarát módon.
- A táblánkénti, napi és éves hektárban mért területteljesítmény elektronikusan kerül rögzítésre.
- Minden művelőút változat bevihető és könnyen megváltoztatható.



**A jeladó kerék**

A jeladó kerék kizárólag a megtett távolság mérésére szolgál. A csúszásmentes forgás biztosított, mivel nem kell meghajtó erőt átvinnie a vetőtengelyre.

- A jeladó keréken található érzékelő pontos távolságmérést biztosít.
- A jeladó kerék két sor között, a vetőgép munkaszélességén belül fut, mindig a megművelt területen. Ez biztosítja az állandó egyenletes mérést.







## A meghajtás és vezérlés

A vetőmagtartály alá szerelt elektromos motor megbízhatóan hajtja meg az adagoló egységet lánchajtással a vetőtengelyen keresztül. A Solitronic egyszerűen navigálható menüje segítségével a Solitair könnyen és gyorsan beállítható a munkához.

- Egy egyszerű kalibrálást követően a fedélzeti számítógép megmutatja a kezelőnek a beállított vetési mennyiséghez tartozó ideális munkasebesség tartományt, és figyelmezteti ha túl gyorsan vagy túl lassan megy.

- A beállított vetőmag mennyiség 1.5 és 500 kg között növelhető vagy csökkenthető bármikor az üzemeltetés során.
- A rendszer nagy megbízhatóságot garantál, pl. a kivetendő vetőmag mennyiség, a ventilátor fordulatszám és a vetőtengely figyelése által.
- Egy beépített diagnosztikai rendszer a bemenő és kimenő adatokon megkönnyíti a hibakeresését.
- Minden a rendszerben lévő hibát jelez a kezelőnek akusztikus és vizuális módon is.



## Innováció ISOBUS rendszerrel

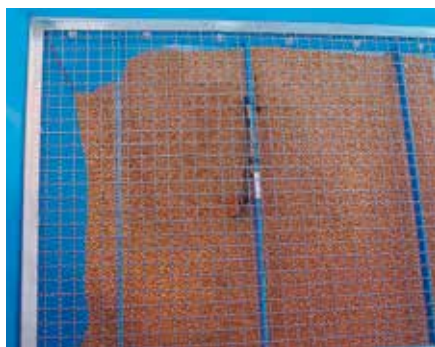
A Solitronic CANBUS csatlakozással rendelkezik, ISOBUS kompatibilis, és ISOBUS terminállal üzemeltethető.

- Az elektronikus rendszer támogatja a munkagép funkciókat mint pl. az elosztó vagy a művelőút ellenőrzését is.
- DGPS kompatibilitás további alkalmazási lehetőségeket biztosít a Solitronic számára.
- Az ISOBUS változatban a Tramline-Control-on keresztül GPS-szel szabadon hozhatók létre dűlőutak a szántón. A rendszert CCI. Command-ra optimalizálták.
- A Headland-Command segítségével a gép vezérlése a fordítóhelyen jelentősen egyszerűbb, így elkerülhetők a pozícióhibák, ill. a dupla vetéssűrűség.





# A kiegészítők



## Megbízható magtartály ellenőrzés

A tartály-szintérzékelő jelzi a Solitronic felé ha a szint alacsony, és vizuális valamint akusztikus jelzést ad.

- A magtartály-szintérzékelő magasságban állítható, és optimálisan adaptálható minden típusú vetőmaghoz.
- A rosta a magtartályban védi az adagoló kerekeket a vetőmagban található idegen testek okozta eltömődéstől.



## Kelés előtti nyomjelző

Kérésre minden LEMKEN Solitair vetőgép felszerelhető kelés előtti nyomjelzővel.

- A nyomjelző tárcsákat a fedélzeti számítógép vezérli és hidraulikusan működteti a nyomjelzés alatt.
- Erőteljesen nyomódnak a talajba, és jól látható nyomot hoznak létre még kötött talajokon vagy mulcs vetés esetén is.
- A kelés előtti nyomjelzők kompakt felépítése különösen előnyös a fordulókon.



## A vetőcsövek vagy az elosztó ellenőrzése

A művelőutak vagy a szakaszok ellenőrzésére szolgáló érzékelők az elosztók mögött a magvezető csövekben találhatóak (1).

- Ha a magáram nem egyenletes vagy megszakad, a kezelőt züm-mögő hang figyelmezteti. Ezzel egy időben az eltömődött sor vagy szakasz száma megjelenik a kijelzőn.





# Solitair 8 – Egyszerűen jó



## Mechanikus hajtás

A pneumatikus Solitair 8 mechanikus meghajtással szerelt.

- Az adagoló rendszert egy karbantartásmentes kardántengely és fokozatmentesen állítható hajtómű hajtja meg.
- A tarlóskerék a vetőgép munkaszélességén belül fut és így folyamatos hajtást biztosít.



## Easytronic

A Solitair 8 megbízhatóan és kényelmesen vezérelhető és ellenőrizhető az Easytronic elektronikus vezérlő rendszer által.

- Az Easytronic-ban lévő részletes kalibrációs segítséggel, más eszközök használata többé nem szükséges.
- A fedélzeti számítógép szerves része a hektárszámláló, ami az egyes területek mérésén kívül a teljes területteljesítményt is mérni tudja.
- A kívánt művelőút ritmust könnyű beprogramozni, ami különösen fontos amikor a gépet több gazdaságban vagy mezőgazdasági bérvállalkozók használják.



## Fokozatmentes olajfürdő hajtómű

A fokozatmentesen állítható olajfürdő hajtómű lehetővé teszi a pontos adagolást 0,5 és 500 kg/ha mennyiségek között. Ez lefedi a teljes vetési skálát anélkül, hogy a meghajtásban további átállítást kellene végrehajtani.

- A sűrű osztású skála 0 és 150 között, garantálja a szükséges pontosság megfelelő mértékét.
- A vetőtengely sima forgása pontos hosszirányú egyenletességet biztosít. Ez különösen fontos kis magmennyiségek és lassan forgó vetőtengely esetén.





# Solitair 9 – A megfelelő választás



## A félig-függesztett változat

A Solitair 9 a félig-függesztett Zirkon forgóboronával, a Kristall kompakt kultivátorral, a Heliodor és a Rubin rövidtárcsákkal, illetve a System-Kompaktor magágykészítő kombinációkkal egyesítve mind ideálisak a bérvállalkozók vagy a nagygazdaságok számára.

- A hátsó tengely terhelése kisebb, mint a függesztett kombinációk esetében, ami lehetővé teszi a talajviszonyoknak megfelelő gumiabroncsnyomás használatát.
- A fékrendszer megbízható fékezést biztosít még 2.300 liter vetőmaggal töltött kombináció esetén is.



## A függesztett változat

A Solitair 9 pneumatikus vetőgép minden LEMKEN Zirkon forgóboronára, Quarz kombinációra és Heliodor rövidtárcsára felszerelhető.

- A merev változatokon túl, az összecusukható Solitair 9 4 - 6 méteres munkaszélességgel gyorsan összekapcsolható a Zirkon forgóboronával.







### A szőlő kivitel

Mindegyik változat használható önálló gépként egy alvázzal.

- A Solitair közvetlenül a traktor hárompontjára kapcsolható.
- Az opcionális kerékméretetek teljesen függesztett vagy vontatott üzemet tesznek lehetővé a szőlő vetőgépeknek.



### Szállítás

A függesztett vagy félig-függesztett változatban, a Solitair 9 3 méternél nagyobb munkaszélességekben könnyen és gyorsan hidraulikusan összecsuksukható 3 méter alatti szállítási szélességre.

- Bármikor gyorsan és biztonságosan szállítható tábláról táblára.
- Az időigényes és költséges szállítás egy hosszú szállító kocsin már nem szükséges többé.



### Kompakt kialakítású magtartály

A magtartály biztonságosan csukható a nagy, könnyen nyitható tető segítségével. A gép mellső része felé van helyezve, hogy kedvező legyen a kombináció súlypontja.

- A tartály teljes térfogata vetőmaggal tölthető fel, mivel az elosztó közvetlenül a csoroszytatartó egység fölött helyezkedik el. Ez megkönnyíti a tartály tisztítását és leürítését.
- A széles, biztonságos létra megkönnyíti a tartály zsákokból történő feltöltését.
- A tartály big bag zsákból vagy csigával is feltölthető.



# Solitair 12 – Nagy teljesítményű és megbízható



## Magtartály

A Solitair 12 teszi teljessé a LEMKEN pneumatikus vetőgépek választékának felső kategóriáját 8, 9, 10 és 12 méteres munkaszélességekkel.

- A körülbelül 5,800 literes magtartály kapacitás könnyen és gyorsan feltölthető teleszkópos rakodóval, big bag zsákkal vagy feltöltő csiga segítségével.
- A hidraulikusan hajtott ventilátor állandó légáramot biztosít, amely egyenletesen szállítja el a vetőmagot a legkülső sorokhoz is. Még nagy munkaszélességek esetén is biztosított a jó keresztirányú eloszlás.
- A ventilátor hajtása percenként körülbelül 37 liter olajszállítást igényel.



## Adagoló egység

Az adagoló egységben a két vetőtengelyt egy nagy teljesítményű elektromos motor hajtja meg, elektronikus szabályozás mellett.

- A 2 x 4 adagoló egység bocsátja ki a kívánt vetőmagmennyiséget a légáramba, lehetővé téve a vetőmag számára, hogy elérje a nyolc, közvetlenül a csoroszlyák fölött elhelyezett elosztót.
- Kérés esetén szakaszolás is beépíthető.



## Vetőegység

A vetőegység két részre van osztva. Egy innovatív hidraulikus rendszer végzi a talajfelszín követését, ami különösen fontos nagy munkaszélességek esetén.

- A vetőcsoroszlyákat tartó gerendely négy összekapcsolt munkahengerrel van felszerelve, amelyek biztosítják a megfelelő talajkövetést még egyenetlen felszín esetén is.
- A mélységhatároló kerekkel szerelt kettős tárcsás csoroszlyák munkamélysége és talajnyomása hidraulikusan állítható.





### Szállítás

A Solitair 12 a traktor vonórúdhoz, vonófejhez vagy piton-fix vonóegységhez csatlakozik. A vetősín a permetező szórókerethez hasonlóan csukódik, és a menetiránnyal párhuzamosan történik a szállítása.

- A 160x160 mm keresztmetszetű négyszög profilú váz nagy stabilitást kölcsönöz a vetőgép vázának.
- A széles kerekekkel ellátott alváz akár 8,5 tonna tömegű vetőgéphez is engedélyezve van.

- A 550/60-22.5 méretű gumibroncsok csökkentik a talaj tömörödését.
- A légfék vagy hidraulikus fék biztonságos közúti szállítást tesz lehetővé.

# Műszaki adatok

Modell	Munka- zélesség [kb. cm]	Sorok száma sортávvál		Magtartály térfogata [kb. l]	Tömeg 12.5 cm esetén [kb. kg] DS <sup>1</sup>	Függesztett Zirkonra vagy Quarzra szerelve		Helio- dorra szerelve	Alvázra szerelve	Félig-füg- gesztett munkagép- re szerelve
		12,5 cm	15,0 cm							
<b>Függesztett</b>										
Solitair 8/300	300	24	20	1.100	910	x	x	x	x	
Solitair 8/350	350 <sup>*</sup>	28	23	1.100	964	x		x	x	
Solitair 8/400	400 <sup>*</sup>	32	27	1.850	1.018	x	x	x	x	
Solitair 9/300	300	24	20	1.100	1.041	x	x	x	x	
Solitair 9/350	350 <sup>*</sup>	28	23	1.100	1.104	x		x	x	
Solitair 9/400	400 <sup>*</sup>	32	27	1.850	1.158	x	x	x	x	
<b>Függesztett, hidraulikusan csukható</b>										
Solitair 9/400 K	400	32	27	1.850	1.202	x			x	
Solitair 9/450 K	450	36	30	1.850	1.274	x			x	
Solitair 9/500 K	500	40	34	1.850	1.354	x			x	
Solitair 9/600 K	600	48	40	1.850	1.514	x			x	
<b>Félig-függesztett, hidraulikusan csukható</b>										
Solitair 9/400 KA	400	32	27	2.300	1.274				x	x
Solitair 9/450 KA	450	36	30	2.300	1.364				x	x
Solitair 9/500 KA	500	40	34	2.300	1.504				x	x
Solitair 9/600 KA	600	48	40	2.300	1.684				x	x
<b>Vontatott, hidraulikusan csukható</b>										
Solitair 12/800 K	800	64	54	5.800	4.545					
Solitair 12/900 K	900	72	60	5.800	4.725					
Solitair 12/1000 K	1.000	80	68	5.800	4.905					
Solitair 12/1200 K	1.200	96	80	5.800	5.315					

<sup>\*</sup> Meghaladja a megengedett szállítási szélességet több országban

<sup>1</sup> Kettős tárcsás csoroszlya

<sup>2</sup> Csúszó csoroszlya csak Solitair 8 esetén

## Solitair 8 alapkivitel felszereltsége

Easytronic elektronikus ellenőrző rendszer, hidraulikus hajtású ventilátor, fedél, magtartály külső elosztókkal, elektronikus tartályszint-ellenőrzés, tarlóskerék, mechanikusan hajtott vetőtengely

## Solitair 9, 12 alapkivitel felszereltsége

Solitronic elektronikus ellenőrző rendszer, hidraulikus hajtású ventilátor, összehajtható fedél, magtartály külső elosztókkal, tartályrosta, elektronikus tartályszint-ellenőrzés, elektromosan hajtott vetőtengely, jeladó kerék, porszűrő, digitális mérleg

## Solitair 12 alapkivitel felszereltsége

Hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás, 550/60-22.5 gumiabroncsok

## Solitair kiegészítő felszerelések

Művelőút-rendszer, művelőút-ellenőrzés, szakaszok kikapcsolása, hidraulikus csoroszlyanyomás-állítás, magtakaró borona, kelés előtti nyomjelző, saját hidraulika meghajtás, hidraulikusan csukható nyomjelző, alváz, nyomlazító, közúti világítás

## Solitair 8 kiegészítő felszerelések

Közúti világítás, munkalámpák, összehajtható magtartály fedél, tartályrosta, porszűrő

## Solitair 9, 12 kiegészítő felszerelések

ISOBUS, hosszú csoroszlya kiosztás (kivéve Solitair 12)

## Solitair 12 kiegészítő felszerelések

Fékrendszer, 700/50-30.5 gumiabroncsok, hidraulikusan csukható nyomjelző,

Minden megadott adat, méret és tömeg a további fejlesztések során változhat, ezért nem kötelező érvényű. A megadott tömegek mindig az alapkivitelű felszereltségre vonatkoznak. Fenntartjuk a jogot a specifikációk megváltoztatására.



# A szerviz meghatározó



Amikor Ön megvásárolt egy LEMKEN gépet, akkor kerül előtérbe a közismert LEMKEN szerviz. Németországban 18 vevőorientált gyári lerakat és kültéri raktár, valamint saját leányvállalataink és importőreink több, mint 40 országban, erős kereskedői hálózattal biztosítják a gépek szervizét és a gyors alkatrészellátást. Ha egy alkatrész nincs

raktáron, az 24 órán belül kiszállítható a vevőhöz a LEMKEN logisztikai centrumán keresztül, amely az év 365 napján a nap 24 órájában áll rendelkezésre.

## Tudás a LEMKEN specialistáktól

Jól képzett szerelők állnak a gazdálkodók, bérvállalkozók és kereskedők

rendelkezésére, azok részére akik először találkoznak a géppel, de a professzionális karbantartáshoz és javításhoz is. A rendszeres továbbképzéseknek köszönhetően, a LEMKEN vevőszolgálat mindig napra kész a legújabb LEMKEN fejlesztéseket illetően.

## Eredeti pótalkatrészek a LEMKEN-től

A LEMKEN kopóalkatrészeket a lehető leghosszabb élettartamra fejlesztették ki. A magas anyagminőség, a legújabb gyártási technológiák és az intenzív minőség-ellenőrzés biztosítják a hosszú élettartamot. Ezért minden eredeti pótalkatrész magán viseli a törvény által védett LEMKEN védjegyet, mint egyedülálló azonosítót. A pótalkatrészek bármikor megrendelhetők az Interneten keresztül a LEMKEN információs és vevőszolgálati rendszerétől, valamint a hivatalos márkakereskedőktől.



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



Az ÖN LEMKEN márkakereskedője:

