



► Vontatott permetezőgép
Albatros 9





Növényvédelem napjainkban



Egyre több gazdálkodó igyekszik optimálissá tenni a növénytermesztés intenzitását, hogy a vetésforgónak és az uralkodó időjárásnak megfelelően az erőforrásokkal takarékosan bántva tudjon dolgozni. A nagy hozamelvárásokkal együtt ez minden szántóföldi termés esetében megbízható, kezelőbarát és a felhasználásnak megfelelő növényvédelmi és folyékony műtrágyázási technikát követel.

A jó termés egyik fontos feltétele a sikeres növényvédelmi menedzsment. Az innovatív és nagy teljesítményű permetezőgépek segítséget jelentenek a profi növénytermesztők számára a költségcsökkentés és a hozamnövelés közötti kihívások, és ezzel együtt a környezetvédelem kompromisszumok nélküli megoldásában.



A gazdálkodó éppen a növényvédelem esetében a nyilvánosság figyelme és a hivatali ellenőrzések középpontjában áll. A nyilvánosság környezetvédelemmel kapcsolatos véleményét a növényvédelem megfelelő kezelése pozitívan befolyásolhatja. A technika nem csak megbízható, hanem egyértelműen kezelhető és egyszerűen tisztítható.

Az Albatros 9 sorozattal a LEMKEN az igényes gazdálkodóknak és bérvállalkozóknak kínál egy olyan professzionális és egyben rendkívül jól felszerelt, vontatott permetezőgépet, amely a hatékony és tartós növényvédelem követelményeinek minden feltétel mellett eleget tesz.

A legapróbb részletekig átgondolt



A LEMKEN Albatros 9 szériája új és igényes külsővel mutatkozik be. A szürke keret és a kék tartály a LEMKEN klasszikusnak új megjelenést kölcsönöz. A kezelő szerkezet és az elektromos rendszert a szennyeződésektől a szépen kialakított burkolatok védik.

A kiegészítő felszerelések széles választékával az Albatros 9 vontatott permetezőgép minden egyéni üzemi igénynek megfelelő felszereléssel rendelkezik, és így ötvözi a professzionális növényvédelmet a maximális gazdaságossággal.

Az Albatros 9 lelke a kívül és belül sima és könnyen tisztítható, üvegszál erősítésű műanyagból készült, 2.200-6.200 liter befogadóképességű, integrált tisztavizes tartállyal rendelkező tartály.

A szórókeret Z szelvényű konstrukció, munkaszélessége 15-39 méter, és az összecsukási, illetve szakaszolási változatok minden termesztési körülménynek megfelelő használatot tesznek lehetővé. A vezetékek és a szakaszoló szelepek a szórókereten belül védetten helyezkednek el.

A szórókeret minimális magasságát egy új szállítási helyzet szabályozó rendszer segítségével egyszerűen beállíthatjuk, és így a különböző gumizásokhoz és kerékméretekhez hozzá lehet igazítani. A szórókeret így beállított, lehetőleg alacsonyra kerülő súlypontja jelentősen növeli a menetbiztonságot.

Az Albatros 9 végül, de nem utolsósorban kényelmes kezelésével is etalont jelent. A beállításokat mind a feltöltés, mind a kijuttatás területén kényelmesen és áttekinthetően lehet az egy karos kezeléssel elvégezni.

Részletekbe menő kezelőbarátságát az Albatros 9 olyan praktikus funkciókkal is bizonyítja, mint a vegyszerbekeverőn a mérőtartály-tartós, lenyitható rakfelület, vagy a különböző tárgyak és kis alkatrészek tárolására szolgáló rekesz.

Modellváltozatok áttekintése

▶ Albatros 9/2000

- 2.200 liter térfogatú, üvegszál erősítésű műanyag tartály
- 200 literes integrált tisztavizes tartály
- 1 x 250 liter/perc teljesítményű dugattyús membránszivattyú
- 5-30 méteres szórókeret

▶ Albatros 9/3000

- 3.000 liter térfogatú, üvegszál erősítésű műanyag tartály
- 300 liter/perc teljesítményű integrált tisztavizes tartály
- 2 x 160 literes dugattyús membránszivattyú
- 15-30 méteres szórókeret

▶ Albatros 9/4000

- 4.000 liter térfogatú, üvegszál erősítésű műanyag tartály
- 400 literes integrált tisztavizes tartály
- 2 x 250 liter/perc teljesítményű dugattyús membránszivattyú
- 15-33 méteres szórókeret

▶ Albatros 9/5000

- 5.000 liter térfogatú, üvegszál erősítésű műanyag tartály
- 500 literes integrált tisztavizes tartály
- 2 x 250 liter/perc teljesítményű dugattyús membránszivattyú
- 15-39 méteres szórókeret

▶ Albatros 9/6000

- 6.200 liter térfogatú, üvegszál erősítésű műanyag tartály
- 600 literes integrált tisztavizes tartály
- 2 x 250 liter/perc teljesítményű dugattyús membránszivattyú
- 15-39 méteres szórókeret



Kényelem és biztonság



▶ Tükörsima, egyszerűen tisztítható tartály

A LEMKEN Albatros 9 tartálya rendkívüli szilárdságú és formatartó, üvegszál erősítésű műanyagból (GFK) készült. A széles fellépőn keresztül kényelmesen érhető el.

- A tükörsima belső felületek megakadályozzák, hogy a növényvédőszer lerakódjon, és tisztításuk gyorsan és könnyen megoldható.

- A tartály formájának köszönhetően bármilyen feltöltési szint mellett optimális a súlymegoszlás.
- Az ovális keresztmetszetű tisztavizes tartály a főtartályba integrálva található, és a tartály befogadóképességének kb. 10 %-t teszi ki. Egyúttal hullámtörő falként is szolgál, és nehéz terepen fokozza a stabilitást..





Teljesen szigetelt

Az Albatros 9 tartálya abszolút szivárgásmentesen zárható, és folyamatos szellőztetéssel és légtelenítéssel rendelkezik.

- Ez növeli a tartály hasznos térfogatát, és fékezéseknél nem folyhat ki folyadék.
- A tartályt a szívó csatlakozáson keresztül úgy lehet feltölteni, hogy közben nem kell kinyitni a beöntő nyílás fedelét, mivel a levegő a tartályból felfelé eltávozhat.



Alig van maradék

A LEMKEN Albatros 9-nél egyedülálló a folyadék gyűjtőrendszer, amely a hét visszafolyó vezetékből az összes folyadékot összegyűjti, és aztán egyetlen elkerülő gyűjtővezetéken át felülről visszavezeti a tartályba.

- A tömlők és vezetékek, és ezzel a szükséges tartály átvezetések számát minimálisra csökkentették.
- A visszamaradó lé mennyiségét ezzel jelentősen csökkentették.



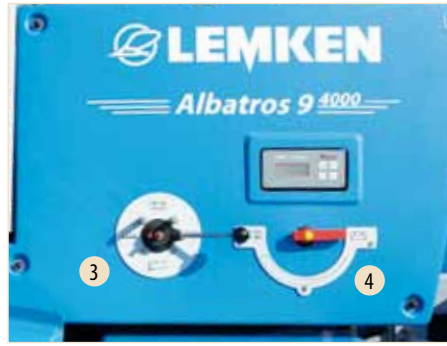
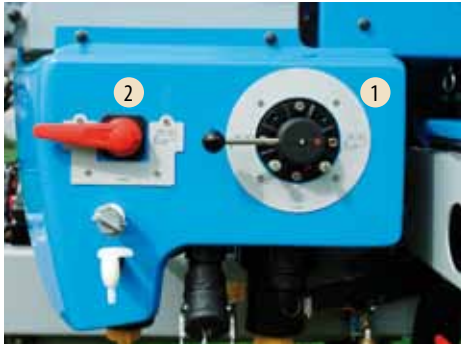
Keverőegység

A tartály belsejében a permetlé intenzív keverését egy keverőegység biztosítja, és akadályozza meg a növényvédőszer lerakódását. Az elkerülő gyűjtővezetéket közvetlenül a tartály alatt hosszirányban beszerelt keverő vezetékre csatlakoztatták.

- Ezzel a rendszerrel a szivattyú teljes teljesítménye a keverőegységre összpontosítható.
- A nagyteljesítményű visszavezető-keverőegységnek habcsökkentő hatása van, és a teljes permetezési folyamat alatt homogén permetlét biztosít.
- A keverés intenzitását a jól kezelhető szabályozó egységgel (1) fokozat nélkül lehet szabályozni.



Könnyed kezelés



▶ Kezelőközpont

A feltöltés és kijuttatás területén az egykaros kezelésnek köszönhetően a LEMKEN Albatros 9 permetezőgépeinél a kezelőközponttal a permetezés valamennyi funkciója logikusan és áttekinthetően állítható be. A praktikus kialakított burkolat a baloldalon elhelyezkedő kezelőegységet védi a szennyeződésektől.

Felszívási kezelőszervek (bal oldali ábra)

- Külső folyadék, tisztavíz és permetlé felszívására szolgáló kiválasztó szelep (1)
- Kapcsolószelep (2), hogy a második szivattyút tetszés szerint lehessen be- és kikapcsolni (Albatros 9/4000-től), és ezzel a feltöltés idejét rugalmasan alakítani.

Kijuttatási kezelőszervek (jobb oldali ábra)

- Elosztószelep (3) a permetezéshez, tartálytisztításhoz, vegyszerbekeverőhöz, maradék kiszivattyúzásához és a külső tisztításhoz.
- A keverőegység lassítására szolgáló szelep (4) szinte üres tartálynál vagy olyan permetezőszereknél, amelyek erőteljes habosodásra hajlamosak.

▶ Vegyszerbekeverő

Az Albatros 9 nagy térfogatú vegyszerbekeverője a növényvédő-szerekkel való folyamatos feltöltéshez egyszerűen lehajtható.

- A vegyi anyagok megfelelő feloldását és maradéktalan bekeverését a perem ködhatás nélküli nedvesítése és a nagy teljesítményű bekeverő fúvóka biztosítja.
- Hatékony göngyölegmosót és egy tisztítópisztolyt (opció) is beszereltek.
- A mérőtartály tartót magában foglaló, lehajtható kezelő felület növeli a bekeverés alatt a biztonságot.
- A kezelő egységeket áttekinthetően és könnyen érthetően helyezték el.





Comfort terminál



, LEMKEN CCI-200 terminál

Spraydos

A Spraydos vezérlőegységgel a központi, szakaszoló és nyomásszabályozó szelepek kényelmesen a vezetőülésből elektronikusan működtethetők.

- A kezelő kiválasztja a hektáronként kívánatos mennyiséget literben. A Spraydos számítógép az átfolyásmérőn keresztül automatikusan szabályozza útarányosan a kipermetezendő mennyiséget, vagyis a sebességváltozástól függetlenül.
- Az olyan releváns adatokat, mint például sebesség, átfolyt mennyiség, megmunkált terület, idő, vagy kipermetezett mennyiség rögzíti a rendszer, és ezek bármikor lehívhatók.

ISOBUS technika

Az ISOBUS technika kitágítja a munkagép használatának lehetőségeit. A munkagépen elhelyezett vezérlőegységet és kezelőegységet a traktoron (COMFORT terminál vagy LEMKEN CCI-200 terminál) a szabványosított ISOBUSZ interfész kapcsolja össze egymással. Az ISOBUS technika számos funkciót segít, így például:

- Egy terminál több munkagéphez, például permetezőgéphez, vetőgéphez, trágyaszóróhoz stb. is használható.
- A felhasználóbarát képernyőnek köszönhetően egyszerű a kezelés.
- A 3 kapcsolási szinttel rendelkező, ergonomikusan kialakított joystickkel a munkagép funkciói biztonságosan kezelhetők.

- Műholdas vevőberendezéssel összekapcsolva a művelőnyomrendszerekhez, szakaszos műveléshez és közút-terep navigációhoz is használható.
- Automatikus, műholdas szakaszolás.
- A különböző funkciók kezeléséhez vagy kijelzéséhez további berendezések gond nélkül beszerelhetők.
- A megbízások a különböző vetésterület-fájlokkal összekapcsolva feldolgozhatók. Az adatcsere az USB pendrive vagy GSM modemén keresztül történik. Minden munka helye és ideje pontosan dokumentálható.



Összeakasztani és menni



Univerzális vonórúd

A LEMKEN Albatros 9 széria alap kivitelben univerzális vonórúddal szerelt.

- Az Albatros 9 családra az összekapcsolás számtalan változata, a különböző vonószemek, a felső- vagy alsó függesztés, opcióként rugózottan is, és a vonórúdkormányzás is magától értetődő.
- A kormányzott vonórúd forgáspontja jóval a tartály alatt található, és ezzel biztonságos kormányzást tesz lehetővé – főként lejtőkön, ahol az optimális stabilitás különösen fontos.



Hidraulikus támasztóláb

A hidraulikus támasztóláb használat közben a vonórúdban helyezkedik el.

- A felcsukott támasztóláb a kétkaros vonórúdat alulról lezárja, és vele egy összefüggő, sima felületet képez.
- A csapos támasztóláb lemez optimálisan követi a talajt.



Rugózott vonórúdvég

A LEMKEN Albatros 9 opcióként rugózott vonórúdvéggel is kapható.

- Főként szállítás közben csökkenti a permetezőgép és a traktor között fellépő ütközéseket. Nagyméretű kerekekkel együtt a rugózott vonórúdvég gyakran helyettesíti a jóval költségesebb légrugós tengelyt.
- Nagy szállítási sebességről és feltöltött tartállyal történő hirtelen lefékezésnél rendkívüli mértékben megkíméli a vonórúdat és a vonócsapot.





▶ **Tengelyek minden nyomtávolsághoz és rendkívüli kényelem**

Az Albatros 9 permetezőgép alapkivitelben rugózás nélküli, fix tengellyel rendelkezik. Nyomtávolságként a tartálméret és a kivitel függvényében 1,5 és 2,25 m közötti fix nyomtávolságok lehetségesek.

- Opcióként 1,80 m nyomtávolságtól légrugós tengely is rendelkezésre áll. A terheléstől függő rugózás rendkívüli menetkényelmet biztosít. Ennél a tengelynél a légfék is a terheléstől függően szabályoz.
- A talaj tökéletes védelmét és a hatékony növényvédelmet a rendelkezésre álló gumivariációk nagy száma biztosítja.

▶ **Nagy szabad talajmagasság és számos gumizási változat**

Az Albatros 9 permetezőgép sima alsó része előnyt jelent, ha magasra nőtt állományban kell permetezni.

- A számos, nagyméretű gumizással és az állítható tartós sárvédővel a munkagép az egyedi körülményekhez igazítható.
- A maximális szabad talajmagasság a növényállomány védelme érdekében mindig biztosított.

▶ **Útközben kompakt és biztonságos**

Az Albatros 9 kompakt konstrukciós méretei megkönnyítik a szállítást a fákkal benőtt földutakon és a szűk helyeken is.

- Az szórókeret szorosan behajtható a tartóba, így a belógó fák sem jelentenek akadályt.
- A szórókeret minimális magassága elöl (1) és hátul (2) a furatsorral a permetezőgépen található gumizás méretéhez igazítható. Így a szórókeret közötti szállításnál a lehető legalacsonyabb súlypontra engedhető le, és ezzel jelentősen növeli a menetstabilitást.



Profilos" szórókeret



A Z szelvény – nem csavarodik és véd

A Z szelvényű szórókeret konstrukciója nem csavarodik, és optimális védelmet jelent a sérülésekkel szemben.

- A Z szelvénnel a korrózióálló csővezetékek a kerettesten belül vezethetők.

- A csővezetékek, valamint a szakaszoló szelepek a szórókeretben védetten helyezkednek el.

Megnevezés munkaszélesség/szimmetrikusan csökkentett – szakaszok száma – súly (kg)

Szakaszok felosztása*

B 27 - 15m - 5 - 670		3/3/3/3/3 m
B 21 - 18/15m - 6 - 720		3/3/3/3/3/3 m
B 27 - 18m - 6 - 705		3/3/3/3/3/3 m
B 21 - 21/15m - 7 - 755		3/3/3/3/3/3/3 m
B 27 - 21m - 7 - 740		3/3/3/3/3/3/3 m
B 27 - 24/18m - 7 - 775		3/4,5/3/3/4,5/3 m
B 30 - 24/20m - 7 - 795		3,5/3,5/3,5/3/3,5/3,5 m
B 27 - 27/18m - 9 - 810		3/3/3/3/3/3/3/3/3 m
B 30 - 27/20m - 9 - 830		3/3/2,5/3,5/3/3,5/2,5/3/3 m
B 33 - 27/21m - 9 - 1.387		3/3/3/3/3/3/3/3/3 m
B 27 - 28/18m - 9 - 825		3,5/3/3/3/3/3/3/3/3,5 m
B 30 - 28/20m - 9 - 845		3/3/3,5/3/3,5/3/3/3/3 m

*szimmetrikus csökkentésnél módosuló szakaszfelosztás

Szórókeret a fűvókák beosztásával és az összecukási pontokkal (hátnézet)



Központi mozgó felfüggesztés

A szórókeret közepén mozgatható felfüggesztési pontokkal van felfüggesztve. A járószerkezet helyzetétől függetlenül automatikusan beáll vízszintes helyzetbe.

- Oldalra lejtésnél rugós stabilizátorok segítik a szórókeretet a lejtőhöz igazodásban.
- Emellett megakadályozzák, hogy a keret, fordulásnál befelé süllyedjen.

Munka a domboldalon

A szintkiegyenlítéshez a lejtőn minden szórókeret szintkiegyenlítővel van felszerelve, amely a traktor fülkéjében a kezelő konzollal vezérelhető. Opcióként automatikus szórókeret vezetés is rendelkezésre áll.

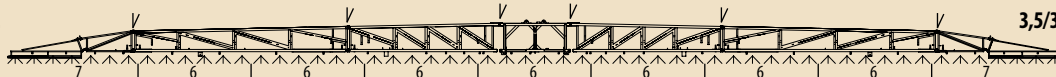
- A B21-B30 kereteknél a szintkiegyenlítés elektromosan történik, a B33-B39 keretnél és az automatikus szórókeret-vezérlésnél hidraulikusan.

- A szintkiegyenlítés a keret súlypontjának áthelyeződésére reagál. A keret ebben a módosult helyzetben is megőrzi teljes mozgási tartományát.
- A súlypontáthelyezést elektromos billenő kapcsoló vagy opcióként forgatható potenciométer, vagy Distance Control vezérli.

Megnevezés munkaszélesség/szimmetrikusan csökkentett – szakaszok száma – súly (kg)

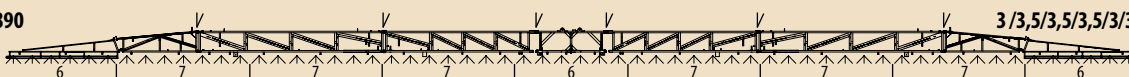
Szakaszok felosztása*

B 33 - 28/21m - 9 - 1.402



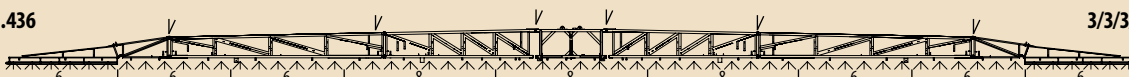
3,5/3/3/3/3/3/3/3,5 m

B 30 - 30/20m - 9 - 890



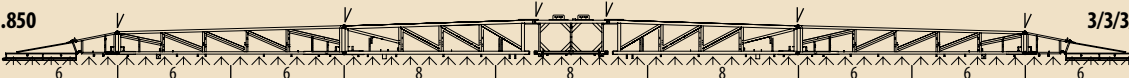
3/3,5/3,5/3,5/3/3,5/3,5/3,5 m

B 33 - 30/21m - 9 - 1.436



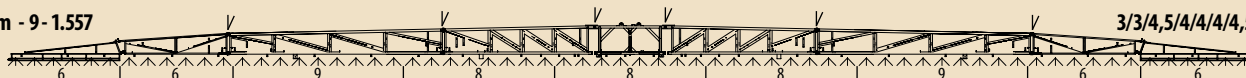
3/3/3/4/4/3/3/3 m

B 36 - 30/24m - 9 - 1.850



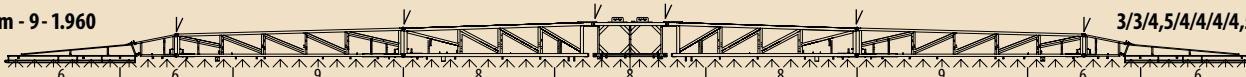
3/3/3/4/4/3/3/3 m

B 33 - 33/21m - 9 - 1.557



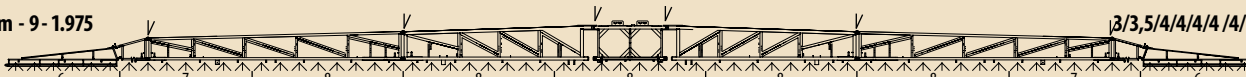
3/3/4,5/4/4/4,5/3/3 m

B 36 - 33/24m - 9 - 1.960



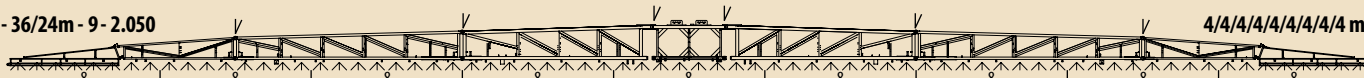
3/3/4,5/4/4/4,5/3/3 m

B 39 - 33/25m - 9 - 1.975



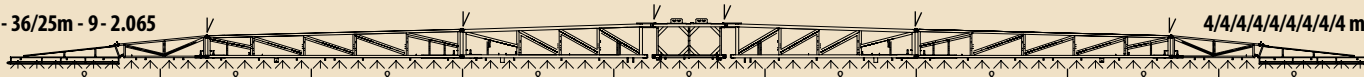
3/3,5/4/4/4/4/3,5/3 m

B 36 - 36/24m - 9 - 2.050



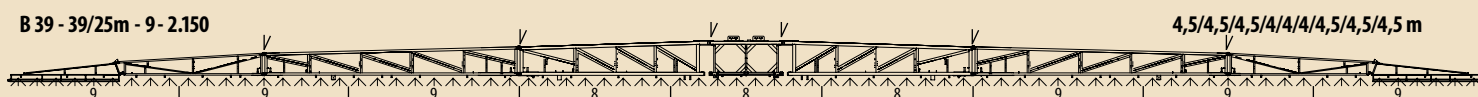
4/4/4/4/4/4/4/4 m

B 39 - 36/25m - 9 - 2.065



4/4/4/4/4/4/4/4 m

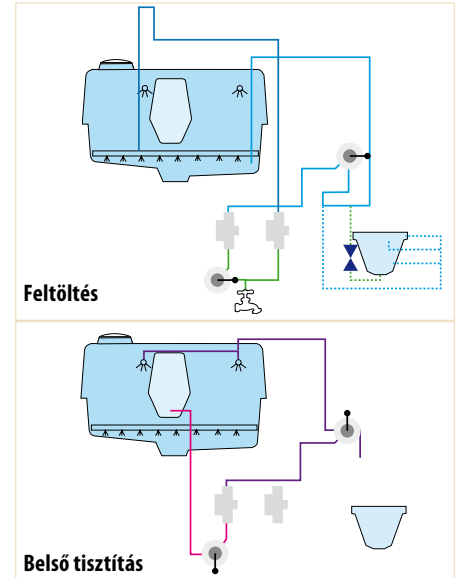
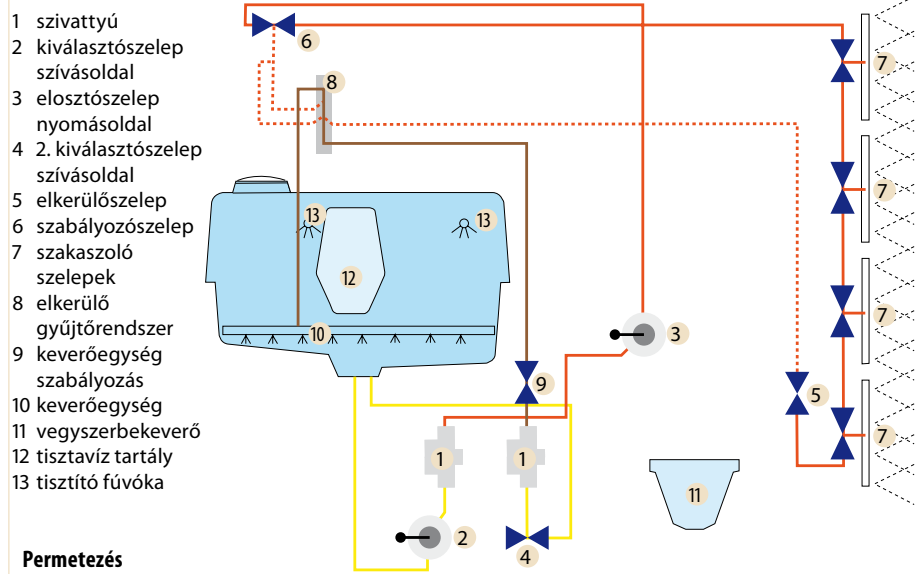
B 39 - 39/25m - 9 - 2.150



4,5/4,5/4,5/4/4/4,5/4,5/4,5 m

*szimmetrikus csökkentésnél módosuló szakaszfelosztás

Feltöltéstől a tisztításig



Körkörös folyadékrendszer

A LEMKEN Albatros 9 vontatott permetezőgépe alapkivitelben nagy keresztmetszetű körkörös folyadékrendszerrel van felszerelve, az egyes szakaszokhoz menő, ennek megfelelő méretű kivezetésekkel. A szakaszoló szelepeket a körkörös rendszerbe integrálták.

- A fúvókák bekapcsolása után a teljes szórókeretben a homogén permetlé azonnal rendelkezésre áll.
- A szórókeret teljes szélességében biztosított az optimális keresztirányú megoszlás. A keret közepén található fúvóka pontosan ugyanannyi permetlét bocsát ki, mint a keret végén lévő bármelyik fúvóka.

- A nagy nyomás és a nagy átfolyó mennyiség megakadályozza a vezetékekben a lerakódásokat, és tisztán tartják a szakaszoló szelepeket.
- A szakaszoló szelepek zárását a körkörös rendszerben uralkodó nyomás segíti. A kapcsolási idő minden szakaszoló szelep esetében azonos. Ez a pontos, automatikus szakaszkapcsolás előfeltétele.
- Nagyobb mennyiségű permetlét folyamatos menetsebességnél is ki lehet juttatni.

Permetezés előtt és után

A szivattyú nagy teljesítménye a gyors feltöltést, a permetlé megfelelő átkeverését, és a permetezőgép alapos tisztítását is biztosítja.

- A tartályok maximum 540 fordulat/percnél kb. 10-15 perc alatt teljesen feltölthetők.
- A tartály belsejét tisztító két rotációs fúvóka maradéktalanul tiszta tartályt biztosít.
- A szerelvények, vezetékek, szakaszoló szelepek és szivattyúk részben feltöltött tartállyal is megtisztíthatók.





Szivattyúk

A dugattyús membránszivattyúk a korrózióálló anyagok használatának köszönhetően ellenállóak a folyékony trágyával szemben is.

- A felső kapcsolású Albatros 9 gépeknél a szivattyúk meghajtását egy olajfürdőben futó homlokkerekes hajtómű végzi. Ez a hajtómű opcióként 1000-es kardántengelyhez is kapható.
- Alsó kapcsolásnál a szivattyúkat közvetlenül a kardántengely hajtja meg, csupán egy kardántengely megtámasztást helyeztek el a vonórúdra.
- Opcióként digitális fordulatszám ellenőrzésű, közvetlenül a traktor hidraulikájáról történő hidraulikus szivattyúmeghajtás is kapható.



Szűrők

Az Albatros 9 szűrői a burkolat mögött, megfelelően védve helyezkednek el, ennek ellenére könnyen hozzáférhetők.

- Az Albatros 9/2000-nek és 9/3000-nek egy, az Albatros 9/4000-9/6000-nek két 50 Mesh-es (lyukak száma collonként) szívószűrője van. A szívószűrőbe szerelt visszacsapó szelep teszi lehetővé, hogy feltöltött főtartálynál is meg lehessen a szűrőket tisztítani anélkül, hogy a permetlé kifolyjon.
- A nyomóvezetékben található szűrő öntisztító, és 80 Mesh-es betéttel rendelkezik, amely fölöslegessé teszi 025-ös vagy ennél nagyobb furatú fűvókák használata esetén az előtétiszűrőt.



Belső tisztítás

A tartályban felül két nemesacél rotációs fűvóka található, ezek biztosítják a tartály belsejének rendkívül hatékony tisztítását.

- A kifolyó szelepet a permetléről tiszta vízre kell átkapcsolni, az elosztó szelepet pedig belső tisztításra állítani.
- Ezek a funkciók opcionálisan a traktorfülkéből elektromosan is kapcsolhatók.



Intelligens részletek





Közetett töltésszintjelző

A közvetett töltésszintjelző feltöltésnél és permetezésnél a traktor fülkéjéből rendkívül jól leolvasható.

- A töltésszintet a tartály közepén rögzíti a rendszer, így a permetezőgép ferde helyzete a kijelzést szinte nem is befolyásolja.
- Az úszó szintjelző vezetését a tartály belső tisztításával maradéktalanul le lehet öblíteni.
- Így a Tank Control elektronikus töltésszintjelző költségei gyakran megtakaríthatók.



Könnyű külső tisztítás

A vizek védelme és a szennyvízterhelés elkerülése érdekében a permetezőgép külső tisztítását közvetlenül a szántóföldön kell elvégezni

- Ehhez opcióként egy, az elosztószelepre csatlakoztatható, tisztítópisztolyos, 15 méteres tömlődob kapható.
- A szórókereten a központi elhelyezés szétnyitott szélesebb keret tisztítását is lehetővé teszi



Keretvédő

Annak érdekében, hogy a fúvókákat és a szórókeretet megvédjék a sérülésektől, az Albatros 9 keretvédővel van felszerelve.

- A szórókeret utolsó darabján egy körbe futó védőkengyel található. Ez, ha talajnak vagy akadálnak ütközik, csaknem 90°-kal előre vagy hátrafelé kitér, és ezt követően automatikusan visszaáll eredeti helyzetébe.



Elektrohidraulikus kezelés

Az elektrohidraulikus kezelés túl kevés vezérlő szeleppel rendelkező traktorokhoz vagy olyan kiegészítő funkciókhoz szállítható, mint például az automatikus kormányzás.

- A traktoron csak egy egyszerű működésű vezérlő szelepre és egy nyomásmentes visszafolyásra van szükség.
- A hidraulikus funkciók ekkor elektromosan vezérelhetők.



Tárolórekesz

A permetezőgép jobb oldalán található burkolat védi a tárolórekeszt és az elektrohidraulikus kezelést (opció).

- Alapfelszerelésben a teljes tárolórekesz a védőruhák, szerszámok vagy permetezőszer elhelyezésére használható.
- Elektrohidraulikus kezelésnél két kisebb tárolórekesz marad a különböző tárgyak számára.



Permetezés levegő segítségével

Az Air Vac levegős rásegítő rendszer csökkenti az elsodródást, és optimalissá teszi az alkalmazást, így permetezőszer takarítható meg.

- A légszákból kiáramló levegőt a fúvókákból kilépő permetezőléhez úgy állítják be, hogy állandó vákuum keletkezzen.
- A növényállományt kissé megnyitja és a szívóhatás következtében a permetkötöt szabályosan a növényekre szívja. A növényeket minden oldalról befedi.

Műszaki adatok

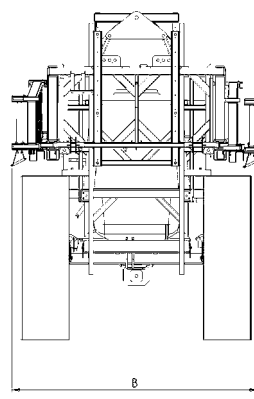
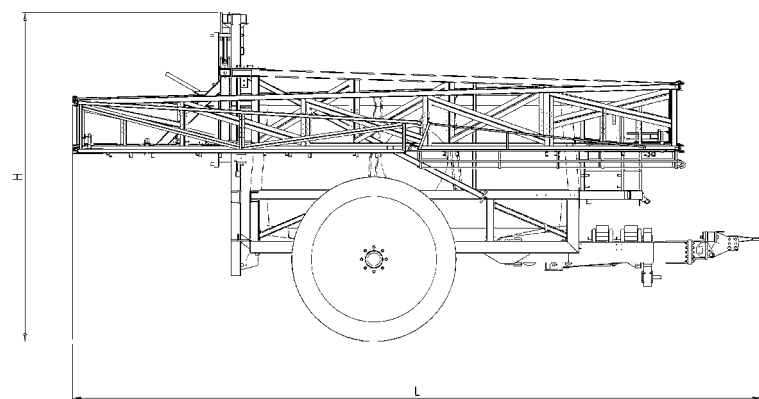
Albatros	Tartály		Tisztavíz tartály	Kézmosó-tartály	Súly
	Névleges térfogat	Tényleges térfogat*	(liter)	(liter)	(kg keret nélkül)
9/2000	2.000	2.200	200	18	2.000
9/3000	2.900	3.000	300	18	2.180
9/4000	3.800	4.000	400	18	2.450
9/5000	4.800	5.000	500	18	2.800
9/6000	5.900	6.200	600	18	2.900

*Értékek lefelé kerekítve

Szállítási méretek							
Albatros	Kerettel	Hosszúság		Szélesség		Magasság	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
9/2000	B 21	5.400	5.900	2.600	2.800	3.250	3.600
	B 27	5.500	6.000	2.600	2.700	3.250	3.600
	B 30	5.500	6.000	2.600	2.700	3.250	3.600
9/3000	B 21	6.000	6.500	2.600	2.800	3.350	3.600
	B 27	6.000	6.500	2.600	2.700	3.350	3.600
	B 30	6.000	6.500	2.600	2.700	3.350	3.600
9/4000	B 21	6.800	7.300	2.600	2.700	3.350	3.900
	B 27	7.000	7.500	2.600	2.800	3.350	3.800
	B 30	7.000	7.500	2.600	2.700	3.350	3.800
	B 33	7.000	7.500	2.600	2.700	3.350	3.800
9/5000	B 21	7.700	8.200	2.600	2.700	3.350	3.900
	B 27	7.000	7.500	2.800	2.900	3.600	3.900
	B 30	7.800	8.300	2.800	2.900	3.600	3.900
	B 33	7.000	7.500	2.600	2.800	3.350	3.800
	B 36	7.000	7.500	2.600	2.700	3.350	3.800
9/6000	B 39	7.000	7.500	2.600	2.700	3.350	3.800
	B 21	7.700	8.200	2.600	2.700	3.350	3.900
	B 27	7.000	7.500	2.800	2.900	3.600	3.900
	B 30	7.800	8.300	2.800	2.900	3.600	3.900
	B 33	7.700	8.200	2.600	2.700	3.350	3.900
	B 36	7.000	7.500	2.800	2.900	3.600	3.900
	B 39	7.800	8.300	2.800	2.900	3.600	3.900

Alapfelszerelés:

Elektronikus kezelés és automatikus szabályozás SPRAYDOS számítógéppel 5-9 szakaszhoz; 1 x 250 literes dugattyús membránszivattyú az Albatros 9/2000-hez, 2 x 160 literes az Albatros 9/3000-hez, 2 x 250 literes az Albatros 9/4000-től; szivattyú meghajtása homlokkerekes hajtóművel; körkörös folyadékrendszer, 300/95 R 46 gumizás az Albatros 9/2000-nél és 9/3000-nél, 340/85 R 48-as az Albatros 9/4000-nél, 520/85 R 38-as az Albatros 9/5000-nél, 520/85 R 42-es az Albatros 9/6000-nél; két vezetékes légfékrendszer; szívó és nyomó tartományban egy karos kezelés, keverőegység szabályozás; szerelvényburkolatok; V2A csővezetékek; közvetlen töltésszintjelzés; elektromos szintkiegyenlítés-vezérlés, B33 szűrőkerettől hidraulikus; szűrőkeret stabilizátorok; nemesacélból készül 2 rotációs fúvóka a tartály belső tisztításához; rugóval segített vegyszerkeverő és tárolóhely mérőtartály elhelyezési lehetőséggel; szivócsatlakozás 2" Kamlok; integrált tisztavíz tartály, befogadóképessége a tartály térfogatának kb. 10 %-a; lépcső padozattal; tárolórekesz a menetirányban jobbra; univerzális, fix vonórúd, felső kapcsolás pótkocsi vonófejhez; cserélhető és állítható magasságú vonószem, Ø 40 mm; hidraulikus támasztóláb (kézzel működtetett); KRESZ előírásnak megfelelő világítás; egyes fúvókátartó



Az adatok, méretek és súlyok csak tájékoztató jellegűek, mivel a gépek folyamatosan műszaki fejlesztés alatt állnak. A súlyadatok mindig az alapfelszereltségre vonatkoznak. A változtatások jogát fenntartjuk.

A szerviz döntő tényező



Gyors és megbízható

A LEMKEN munkagép megvásárlása után következik az ismert, szinte szállóigévé vált LEMKEN szerviz. Németországban 17 vevőközeli gyári képviselet és raktár, valamint 40 országban leányvállaltok és importőrök biztosítják a gépkereskedelemmel együtt a gépek és alkatrészek gyors beszerzését.

Ha egy alkatrész nincs raktáron, 24 órán belül megkapja a vásárló a LEMKEN Logisztikai Központján keresztül, amely az év 365 napján éjjel-nappal nyitva tart.

Know-how a LEMKEN szakembereitől

A gazdálkodóknak és a kereskedőknek jól képzett vevőszolgálati technikusok állnak rendelkezésre mind az üzembe helyezéshez, mind a szakszerű karbantartáshoz és javításhoz. A rendszeres oktatásoknak, továbbképzéseknek köszönhetően a LEMKEN Vevőszolgálat folyamatosan követi a technika pillanatnyi állását. .



Eredeti LEMKEN pótalkatrészek

A LEMKEN kopó alkatrészeket maximális használati időtartamra tervezték. A hosszú élettartamot a kiváló minőségű acélok, a legmodernebb gyártási eljárások, és az intenzív minőség-ellenőrzés biztosítja. Ezért az eredeti pótalkatrészek egyértelmű jelöléssel rendelkeznek. Az eredeti pótalkatrészek a LEMKEN információs és rendelési rendszerén keresztül az interneten bármikor megrendelhetők.



A professzionális növénytermesztés specialistájaként a LEMKEN több mint 850 munkatárssal rendelkezik világszerte, és 200 millió Eurót meghaladó forgalommal vezető szerepet tölt be Európában. 1780-ban kovácműhelyként alapították, a német családi vállalat alpeni székelyén, és a szántóföldi permetezőket gyártó két gyárában, Föhrenbe és Meppenben kiváló minőségű, és nagy teljesítményű talajművelő, vető, és növényvédő mezőgazdasági munkagépeket gyártanak. Az évi 11.000 munkagép 65 %-t exportálják.



LEMKEN Alpenben/Alsó-Rajna vidék



Függesztett váltvaforgató ekék



Hibrid váltvaforgató ekék



Féligfüggesztett váltvaforgató ekék



Szántáselmunkáló hengerek



Frontfüggesztésű hengerek



Rövid kombinációk



Magágykészítők



Forgóboronák



Rövidtárcsák



Grubberek



Előtét grubberek és mélylazítók



Vetőgépek



Vetőgép kombinációk



Függesztett permetezők



Vontatott permetezők

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen
Telefon +49 2802 81 0
Telefax +49 2802 81 220
lemken@lemken.com
www.lemken.com



Az Ön LEMKEN márkakereskedője