



► **Primus**
vontatott szántóföldi
permetezőgép





A növényvédelem napjainkban



Napjainkban egyre több gazdálkodó optimalizálja a növénytermesztés intenzitását, hogy a vetésforgóval és az uralkodó időjárással összhangban végezze a munkáját, és ilyen módon erőforrásokat takarítson meg. Napjainkban a növényvédelem és a folyékony műtrágya kijuttatás megbízható, felhasználóbarát és pontos kijuttatási technológiát követel meg, csak így garantálható minden növény esetében a magas terméshozam.

A jó termés egyik legfontosabb alapfeltétele a sikeres növényvédelem. A növénytermesztő szakembereket innovatív és hatékony szántóföldi permetezőgépek segítik a kompromisszumot nem ismerő hétköznapi munkájuk során. Mindeközben kiemelt figyelmet fordítanak a költségcsökkentésre és a maximális termés elérésére, a környezet védelem teljes szem előtt tartása mellett.



Ha növényvédelemről van szó, a gazdálkodót figyelik a környezetében élők, és felügyelik a hatóságok is. A közvélemény pozitívan befolyásolható a környezet védelmét illetően, ha felelősségteljes a növényvédelem végrehajtása. A technológiának nem csak megbízhatónak, hanem egyszerűen kivitelezhetőnek is kell lennie. A szántóföldi permetezőgép egyszerű és környezetbarát üzemeltetése szintén elsődleges fontosságú.

A nagy tartálytérfogattal és minden szerelvényében kimagasló minőséggel a LEMKEN Primus szántóföldi permetezőgép különösen azon gabonatermelő gazdaságok igényeit elégíti ki, melyek esetében elsőrendű fontossággal bír a professzionális növényvédelem, a nagy területteljesítmény és a maximális hatékonyság. Ezt úgy lehet elérni, hogy tudatosan koncentrálunk a permetezéshez szükséges funkciókra és ezáltal csökkentjük a változatok választékát. A folyékony műtrágyák és a növényvédelmi hatóanyagok keverékének kijuttatása a LEMKEN Primus teljesítmény spektrumának szerves része.

Praktikus és gazdaságos



A LEMKEN Primus megújult és vonzó külsővel rendelkezik. A szürke váz és a kék tartály modern arculatot biztosít a klasszikus LEMKEN gépnek.

A praktikus felszereltségi választékával a Primus szántóföldi permetezőgép az esetek többségében megfelel a professzionális és hatékony növényvédelem követelményeinek.

A Primus lelke a 2.400 - 4.400 liter űrtartalmú, sima belső falú és könnyen tisztítható külső falú tartály, amely üvegszál erősítésű műanyagból készül, különálló külső tisztavizes tartállyal.

A stabil függesztésű, Z-profilú merevítővel rendelkező, 15 - 33 m munkaszélességű és különféle csukási móddal bíró szórókeretek a különböző szakaszolási változatokkal lehetővé teszik a

permetezőgép használatát minden mezőgazdasági körülmény között. A csövek és a szakaszoló szelepek a keretben védett helyen helyezkednek el.

A szórókeret magassága könnyen állítható egy innovatív rendszer segítségével, ami azt jelenti, hogy hozzáigazítható a különböző gumibroncs- és kerékméretekhez. Ez biztosítja a szórókeret tömegközéppontjának ideális helyzetét.

A választék áttekintése

▶ Primus 25

- 2.400 literes üvegszálas műanyag tartály
- 250 literes külső tisztavizes tartály
- 1 x 250 liter teljesítményű dugattyús membrán szivattyú
- 15 – 30 méteres szórókeret



▶ Primus 35

- 3.300 literes üvegszálas műanyag tartály
- 250 literes külső tisztavizes tartály
- 2 x 160 liter teljesítményű dugattyús membrán szivattyú
- 15 – 30 méteres szórókeret



▶ Primus 45

- 4.400 literes üvegszálas műanyag tartály
- 250 literes külső tisztavizes tartály
- 2 x 250 liter teljesítményű dugattyús membrán szivattyú
- 15 – 33 méteres szórókeret



Kényelem és megbízható működés



▶ Teljes mértékben szivárgásmentes

Amikor a Primus tartály zárva van, az teljes mértékben szivárgásmentes és állandóan szabályozott szellőztetéssel bír.

- Ez növeli a tartály hasznos térfogatát és megakadályozza a folyadék kijutását fékezés közben.
- A főtartály a szívó csatlakozón keresztül a fedél kinyitása nélkül feltölthető, mivel a levegő felfelé távozni tud a tartályból.

▶ Tükörsima és könnyen tisztítható tartály

A LEMKEN Primus tartály anyaga nagy szakítószilárdságú és mérettartó üveg-szál erősítésű műanyag. A széles létra segítségével a tartály jól hozzáférhető.

- A rendkívül sima belső falfelület csökkenti a növényvédő szerek lera-

kódását és lehetővé teszi a tartály belsejének gyors és könnyű tisztítását.

- A tartály alakja és elhelyezése biztosítja az optimális tömegeloszlást minden töltöttségi szint esetén.





▶ Kevés permetlé maradék

A LEMKEN Primus egyedülálló jellemzője az a mellékági gyűjtőrendszer, amely összegyűjti a folyadékot a visszafolyó csövekből és visszatáplálja a tartályba felülről egyetlen vezeték segítségével.

- A tömlők és tápvezetékek és így a szükséges tartály csatlakozások száma a legkevesebbre van csökkentve.
- Ezáltal a technikai maradék mennyisége jelentősen lecsökken.



▶ Hatékony keverőrendszer

A tartály belsejében lévő erőteljes keverő intenzíven elkeveri a hatóanyagot és megelőzi a lerakódások képződését. A mellékági gyűjtő-vezeték közvetlenül a keverő-vezetékhez csatlakozik, amely a tartály alján hosszirányban fut.

- Ez a rendszer lehetővé teszi, hogy a szivattyú teljes kapacitása a keverésre összpontosuljon.
- Az erőteljes hidraulikus visszatérő keverő habzáscsökkentő hatással bír és homogén vegyszereloszlást biztosít a permetezés folyamata alatt.



▶ Nagy teljesítményű vegyszerbekeverő

A Primus nagy térfogatú vegyszerbekeverője gyorsan feltölthető vegyszerrel a rugós tartórendszer lehajtását követően.

- A bekeverő ködképződéstől mentes peremnedvesítő rendszere és a nagy teljesítményű keverő fúvóka biztosítja a vegyszer teljes feloldását és maradéktól mentes bemosását.
- Egy hatékony felhajtható göngyölegmosó is a bekeverő részét képezi.
- A kezelőfelület elrendezése megfelelő és könnyen érthető.
- A külső tisztításhoz szükséges csatlakozó (opcionális) a vegyszerbekeverőn található.



Megkönnyített kezelés



Üzemeltetés

A Primus kezelőszervei a gép bal oldalán rendezetten helyezkednek el és könnyen hozzáférhetőek a kezeléshez.

- Választó szelep (1) külső folyadék, vagy vegyszer felszívásához.
- Választó szelep (2) vegyszer, vagy tiszta víz felszívásához.
- Elosztó szelep (3) bekeveréshez, vagy permetezéshez.
- Kapcsoló szelep (4) külső tisztításhoz.



Teejet 844 E permetező vezérlőegység

A Primus alapkivitelben a Teejet 844E vezérlőegységgel szerelt.

- A berendezés kis mérete lehetővé teszi a traktor kezelője számára, hogy minden fontos funkciót kényelmesen a traktor fülkéjéből működtessen.
- Minden vonatkozó adat, mint a meghatározott dózis, a sebesség, a nyomás, a permetezett terület, vagy a kijuttatott mennyiség folyamatosan látható a kijelzőn.
- A Teejet 844 E vezérlőegység a haladással arányosan szabályozza a szórási mennyiséget. Még változó sebesség mellett is a terület minden négyzetméterére ugyanaz a folyadék-mennyiség kerül kipermetezésre.





Comfort-Terminal



LEMKEN CCI-200 Terminal

Spraydos

A Spraydos permetező vezérlőegység a körkörös rendszerrel (opció) felszerelt Primus permetezőgépek vezérlésére szolgál. A központi, a szakaszoló és a mennyiséget szabályzó szelepek kényelmesen elektronikusan működtethetők a traktor vezetőüléséből.

- A kezelő kiválasztja a kijuttatni kívánt mennyiséget liter per hektár egységben. Az átfolyásmérő segítségével a Spraydos vezérlőegység szabályozza a terület minden négyzetméterére kijuttatott mennyiséget oly módon, hogy az változó sebesség mellett is állandó marad (haladással arányos).
- A vonatkozó adatok, mint például a sebesség, átfolyási értékek, lepermetezett terület, idő vagy kijuttatási mennyiség rögzítésre kerülnek és bármikor előhívhatóak.

ISOBUS technológia

Az ISOBUS technológia kibővíti a Primus szántóföldi permetezőgép felhasználási lehetőségeit. A gépen lévő úgynevezett feladatvezérlő számítógép és a traktor fülkéjében elhelyezett vezérlőegység (COMFORT Terminál vagy LEMKEN CCI-200 vezérlőegység) szabványos ISOBUS interfész segítségével vannak összekapcsolva. Az ISOBUS technológia számos funkciót támogat, mint például:

- Automatikus műholdas navigációval vezérelt szakaszolás.
- A feladat feldolgozása megvalósítható különböző, a táblára vonatkozó korábban rögzített adatokkal összefüggően. Az adatcsere USB kulcs vagy GSM modem segítségével történik. Minden munkafolyamat pontosan dokumentálható az időt és a helyet illetően.

- Könnyű kezelés a kezelő által figyelt kijelzőn.
- Az eszköz funkcióinak megbízható irányítása az ergonomikus kialakítású, 3 kapcsolási szintű joystick segítségével.
- Különböző nehézség nélkül kiegészítő kijelző vagy vezérlő eszközökkel bővíthető.
- Egy vezérlőegység több munkagépen is alkalmazható, például permetezőgépen, vetőgépen, műtrágyaszórón, stb.



Felkapcsolás és vontatás



▶ Állítható vonórúd

A Primus merev felső csatlakozású vonórúddal szerelt. Az alsó csatlakozású vonórúd opcióként érhető el.

- A vonófej állítható és cserélhető, így számos különböző kapcsolási lehetőséget tesz lehetővé.
- Ez azt jelenti, hogy a kapcsolási magasság könnyen és gyorsan bármely traktorhoz beállítható.
- A felső csatlakozású vonórúddhoz egy 30 cm-es vonórúd hosszabbítás is elérhető külön kérésre.



▶ Rugózott vonórúdvég

A LEMKEN Primus opcionálisan rugózott vonórúd végdarabbal is felszerelhető

- Ez elsősorban szállítás közben csökkenti a permetezőgép és a traktor között fellépő behatásokat. A nagy térfogatú gumiabroncsokkal együtt a rugózott vonórúdvég gyakran helyettesíti a sokkal drágább légrugós felfüggesztést.
- Ha nagy sebességnél és teli tartállynál hirtelen fékezésre kerül sor, a váz és a vonórúd nagymértékben védett a károsodások ellen.





Futómű minden nyomtávhoz és technológiához

A Primus szántóföldi permetezőgép alap kivitelben egy rugózatlan merev tengellyel szerelt. A mérettől és változattól függően, fix nyomtávok valósíthatóak meg 1,50 m és 2,25 m között.

- Opcióként légrugós tengely rendelhető 1,80 m nyomtávra. A terheléstől függő felfüggesztés maximális vontatási kényelmet biztosít. Ezen a tengelyen a légfék is a terheléstől függően szabályozott.
- A talaj tökéletes védelmét és a hatékony növényvédelmet a gumizási lehetőségek széles választéka biztosítja.

Nagy hasmagasság és a gumizási lehetőségek széles választéka

A LEMKEN Primus permetezőgép sima alsó felülete kedvez a magasabban állókultúrákban végzett munkáknak.

- A különféle széles abroncsok és állítható tartóval szerelt sárvédők minden körülmény között lehetővé teszik az igazodást az egyedi feltételekhez.
- Az elegendő hasmagasság biztosítja a növényállomány védelmét.

Kompakt méretek és biztonság a közúton

A Primus kompakt méretei megkönnyítik a szállítást a benőtt területeken és a szűk helyeken.

- A szórókeret a tartályhoz közel van behajtva, így a benyúló faágak sem akadályozzák a haladást.
- A szórókeret függesztési magassága az eszközön hozzáállítható a különféle gumibroncs méretekhez a mellső és hátsó furatok segítségével. Így a szórókeret a közúti szállítás során a lehető legalacsonyabb tömegközépponttal rendelkezik, nagymértékben növelve a stabilitást haladás közben.



„Profilos” kiképzésű szórókeret



▶ Z-profil – optimalizált csavarodás és védelem

A szórókeret Z-profilú kialakítása optimális csavarodási képességet és védelmet nyújt a károsodás ellen.

- Minden vezeték valamint a szakaszoló szelepek (opció) védett helyen, a szórókeret vázában vannak elhelyezve.

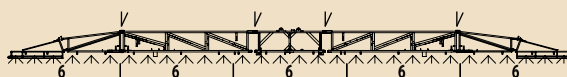
- A Z-profil lehetővé teszi, hogy a korrózióálló permetlé vezetékek a szórókeret belsejében fussanak.

- Minden alkatrész csavarkötéssel van egymáshoz rögzítve.

Megnevezés – Munkaszélesség / szimmetrikusan csökkentett – szakaszok száma – Tömeg (kg)

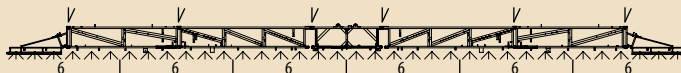
Szakaszok elosztása*

B 27 - 15m - 5 - 670



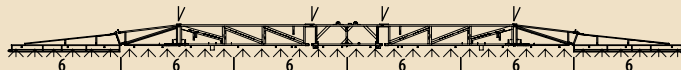
3/3/3/3/3 m

B 21 - 18/15m - 6 - 720



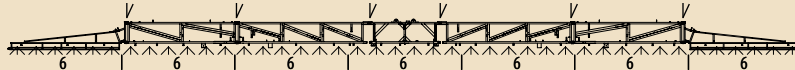
3/3/3/3/3/3 m

B 27 - 18m - 6 - 705



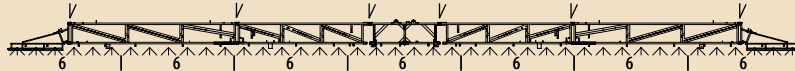
3/3/3/3/3/3 m

B 21 - 21/15m - 7 - 755



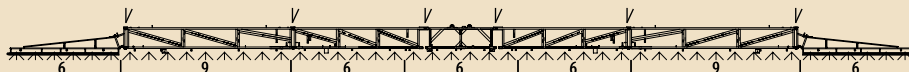
3/3/3/3/3/3/3 m

B 27 - 21m - 7 - 740



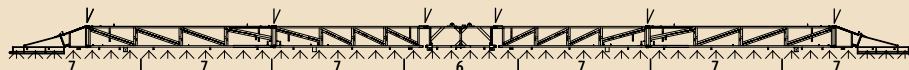
3/3/3/3/3/3/3 m

B 27 - 24/18m - 7 - 775



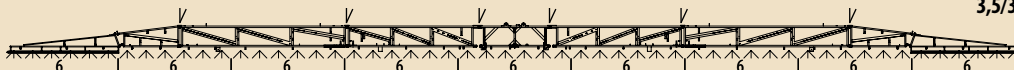
3/4,5/3/3/3/4,5/3 m

B 30 - 24/20m - 7 - 795



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

B 27 - 27/18m - 9 - 810



3/3/3/3/3/3/3/3/3 m

A szórókeret a fúvókaosztással

* Más szakaszelosztás opcióként rendelhető



Központi inga függesztés

A szórókeret inga függesztése a gép közepén található. Automatikusan beáll vízszintes helyzetbe, a futómű helyzetétől függetlenül.

- Lejtős területeken rugós stabilizátorok segítik a szórókeretnek a lejtéshez történő igazítását.
- Szintén megakadályozzák a szórókeret becsapódását fordulás közben.



Munkavégzés lejtős területen

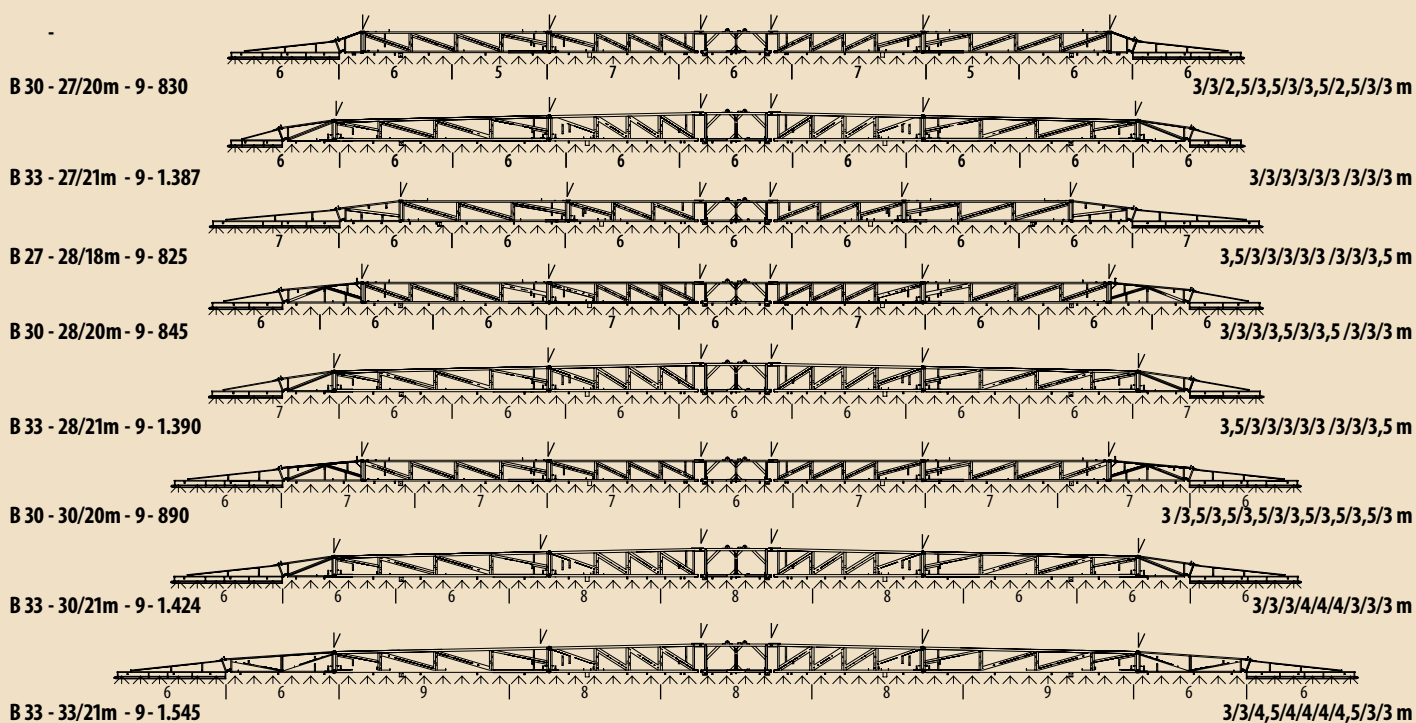
A területtel párhuzamos beállítás érdekében minden szórókeret rendelkezik egy lejtőkompenzációs rendszerrel, amely a vezérlőegység útján működtethető a traktor fülkéjéből. Egy automatikus szórókeret vezető opcióként megrendelhető.

- A B21 – B30 szórókeretek esetén a lejtés kiegyenlítés elektromosan szabályozható, a B33 szórókeret és az automatikus szórókeret-vezérlés (opció) esetén pedig a szabályozás hidraulikus.

- A lejtés beállítása a szórókeret tömegközéppontjában beálló változásra reagál. Még ebben a beállított helyzetben is a szórókeret megtartja az inga teljes tartományát.
- A tömegközéppont változása egy elektromos billenő kapcsolóval szabályozható, vagy opcióként egy forgatható potenciométer vagy távolság szabályzó segítségével.

Megnevezés – Munkaszélesség / szimmetrikusan csökkentett – szakaszok száma – Tömeg (kg)

Szakaszok elosztása*



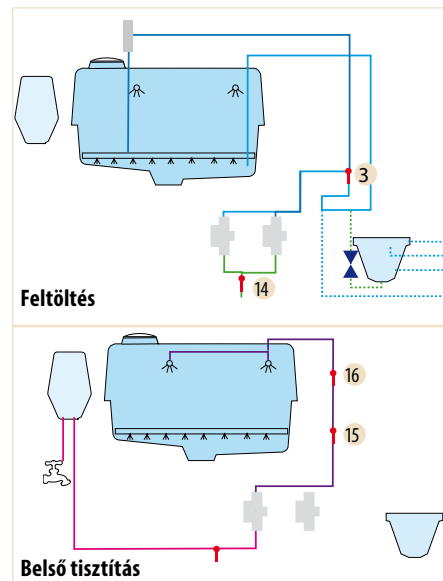
A szórókeret a fúvókaosztással

* Más szakaszelosztás opcióként rendelhető

A feltöltéstől a tisztításig

- 1 Szivattyúk
- 2 Útszelep a szívóoldalon
- 3 Elosztó szelep a nyomó oldalon
- 4 Főcsap
- 5 Permetezési nyomá-szabályzó szelep
- 6 Nyomószűrő áramlásszabályzó
- 7 Átfolyás mérő
- 8 Szakaszoló szelepek
- 9 Mellékági gyűjtő
- 10 Keverő
- 11 Vegyszerbekeverő
- 12 Tisztavizes tartály
- 13 Tisztító fúvókák
- 14 Tisztító fúvókák
- 15 Nyomákszabályzó biztonsági szelep
- 16 Belső tisztító szelep

Permetezés



Permetező vezetékek

A LEMKEN Primus szántóföldi permetező optimalizált folyadékvezető rendszere hatékony permetezést biztosít minden vegyszer használata esetén.

- A nagy átmérőjű vezetékek lehetővé teszik a nagy dózisok kijuttatását vagy a nagy menetsebességet.
- A mennyiség szabályzó szelep széles tartományban képes működni. Ez lehetővé teszi a kijuttatandó mennyiségek tág határok közötti változtatását.

- A szelepek mindegyike golyós szelep, amelyek gyors és egyforma reakció-időt biztosítanak.
- A V2A acélból készült 2 mm falvastagságú fúvóka vezeték biztosítja a fúvókatartó megfelelő rögzítését.
- Opcionálisan körkörös rendszer is rendelhető – a fúvókák bekapcsolását követően – a rendszer biztosítja, hogy a vegyszer a teljes munkaszélességben homogén eloszlású legyen.

Permetezés előtt és után

A nagy szivattyúteljesítmény biztosítja a gyors feltöltési folyamatot, a vegyszer jó elkeverését, és a berendezés gondos tisztítását.

- A tartály maximum 540 fordulat mellett körülbelül 10 – 15 perc alatt teljesen feltölthető.
- A tartály belsejében lévő két tisztító fúvóka biztosítja a tartály tisztaságát.
- A csatlakozások, vezetékek, szakaszoló szelepek és szivattyúk akkor is kitisztíthatók, amikor a tartály részlegesen fel van töltve.





Szivattyúk

A dugattyús membrán szivattyúk ellenállóak a folyékony műtrágyával szemben, a korrózióálló anyagok használata által.

- Alap kivételben a szivattyúk hajtása közvetlenül a max. 540 fordulatszámu teljesítmény-leadó tengelyről történik.
- Opcionálisan közvetlenül a traktor hidraulikus rendszeréről digitális fordulatszám ellenőrzéssel, hidraulikus szivattyúhajtás is rendelhető.



Szűrők

A Primus szűrői könnyen hozzáférhetőek.

- A Primus 25 és 35 egy darab szívó szűrővel van felszerelve, a Primus 45 két darab 50 Mesh értékű szívó szűrővel (50 szűrőnyílás / 1 coll) van felszerelve. A szívó szűrőkbe épített visszacsapó szelep lehetővé teszi a szűrők tisztítását akkor is, amikor a főtartály fel van töltve, anélkül, hogy permetlé folyna ki.
- A nyomóági szűrő öntisztító, rendelkezik egy 80 Mesh finomságú betéttel, amely szükségtelenné teszi a fúvóka előszűrők használatát, amikor 025 vagy nagyobb furatú fúvókákat kell használni.



Belső tisztítás

A Primus szántóföldi permetezőgép rendkívül sima a belső oldalán, így ideális kialakítású a vegyszermaradványoktól mentes belső tisztításhoz.

- Két rozsdamentes acélból készült forgó fúvóka, melyek a tartály felső részén helyezkednek el, végzi el a tartály minden részének a tisztítását.
- A vezetékek átgondolt belső elvezetése biztosítja a kitűnő tisztítási teljesítményt.
- Felár ellenében a belső tisztítás a traktor fülkéjéből is kapcsolható lehet.



Intelligens részletek



► Közvetett tartály szintjelző

A közvetett szintjelző leolvasása nagyon könnyű a traktor fülkéből a feltöltés során és permetezés közben.

- Az úszó vegyszermaradványtól mentesen leöblíthető a tartály kitisztítása során.

- Mivel a szint felvétele a tartály közepén történik, a szintjelző akkor is közel pontos eredményt mutat, amikor a permetezőgép lejtőn áll.

- Így a Tank Control elektronikus tartály szintjelző költsége gyakran megspórolható.





▶ Ütköző

A fúvókák és a szórókeret károsodásának elkerülése érdekében a Primus ütközővel van felszerelve.

- A szórókeret vége egy körülfutó védőelemmel rendelkezik. Ha a keret vége a talajba vagy akadályba ütközik, a szórókeret utolsó darabja közel 90 fokos szögben előre- vagy hátrahajlik, majd automatikusan visszatér az eredeti helyzetébe.



▶ Elektro-hidraulikus működtetés

A túl kevés vezérlőszeleppel rendelkező traktorokhoz elektro-hidraulikus vezérlés rendelhető, pl. az olyan kiegészítő funkciókhoz, mint az automatikus szórókeret vezérlés.

- A traktoron csak egy egyszeres működésű vezérlőszelepre van szükség és egy nyomásmentes visszafolyó ágra.
- A hidraulikus funkciók elektronikusan működtethetőek a vezérlőegység segítségével.



▶ Permetezés levegő-rásegítéssel

Az AirVac levegő-rásegítéses rendszer csökkenti az elsodródást és optimalizálja a kijuttatást a vegyszerfelhasználás csökkentése végett.

- A légszák levegő kivezetése a fúvókák permetlé kivezetéséhez van hangolva annak érdekében, hogy a vákuum folyamatos legyen.
- A növényállomány kissé megnyílik, és a szívóhatás az elporlasztott permetlét a növényekre juttatja. A növények teljes felületükön beterítődnek a permetszerrel.



Műszaki adatok

Primus	Főtartály térfogat		Tisztavizes tartály	Kézmosó tartály	Tömeg
	Névleges	Tényleges*	(Liter)	(Liter)	(kg, szűrőkeret nélkül)
25	2.200	2.400	250	18	1.800
35	3.100	3.300	250	18	2.000
45	4.200	4.400	250	18	2.200

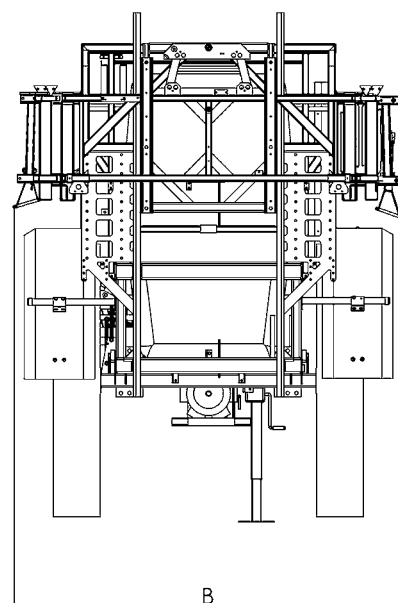
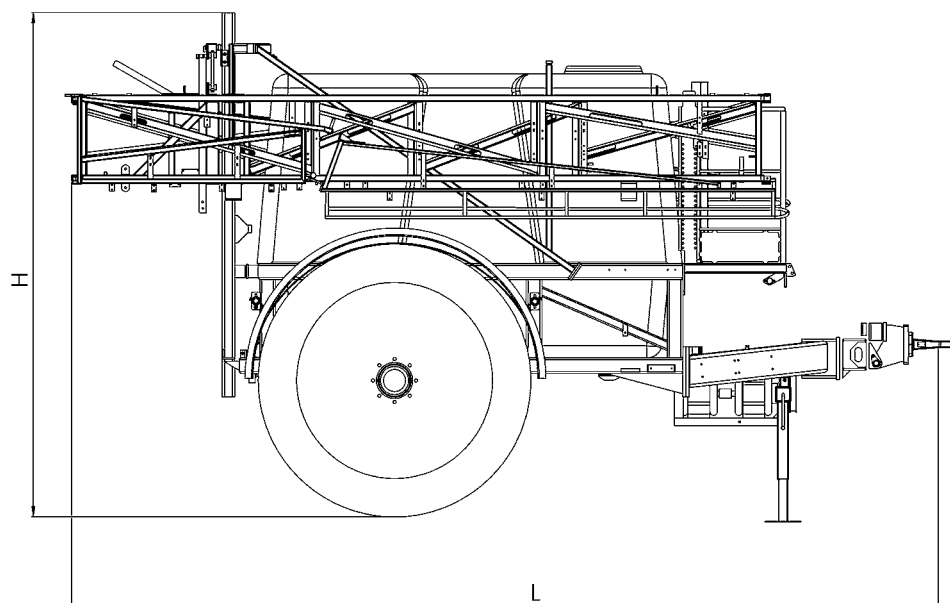
*lefelé kerekített értékek

Szállítási méretek (mm)							
Primus	Szűrőkeret	Hossz (L)		Szélesség (W)		Magasság (H)	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
25	B21	5.200	5.700	2.600	2.800	3.250	3.600
	B27	5.300	5.800	2.600	2.700	3.250	3.600
	B30*	5.600	6.100	2.600	2.700	3.250	3.600
35	B21	5.200	5.700	2.600	2.800	3.350	3.600
	B27	5.300	5.800	2.600	2.700	3.350	3.600
	B30*	5.600	6.100	2.600	2.700	3.350	3.600
45	B21	5.500	6.000	2.600	2.800	3.350	3.900
	B27	5.700	6.200	2.600	2.700	3.350	3.900
	B30	5.700	6.200	2.600	2.700	3.350	3.900
	B33	5.700	6.200	2.600	2.700	3.350	3.900

* csak felső csatlakozású vonórúddal és vonórúd hosszabbítással rendelhető

Alapkitétel:

Elektronikus működtetés és automatikus vezérlés TeeJet 844E vezérlőegységgel; 1 x 250 literes dugattyús membrán szivattyú a Primus 25 esetén, 2 x 160 literes a Primus 35 esetén, 2 x 250 literes a Primus 45 esetén; 320/90 R 46 gumibroncsok a Primus 25 és 35 esetén, 340/85 R 48 a Primus 45 esetén; kétvezetékes légérendszer; V2A permetlé vezetékek, közvetett szintjelző; elektromos lejtés-kompenzálás, hidraulikus a B33 kerettől; szűrőkeret stabilizálás; 2 forgó rozsdamentes acél belső tisztító fúvóka, rugós függesztésű vegyszerbekeverő; Kamlok 2" szívócsatlakozó; 1 x 250 literes tisztavíz tartály; létra, platformmal; merev, felső csatlakozású vonórúd, 40 mm átmérőjű magasságban állítható és cserélhető vonófej;világítás; egyszeres fúvókatartók.



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

A szerviz meghatározó



Amikor Ön megvásárolt egy LEMKEN gépet, akkor kerül előtérbe a közismert LEMKEN szerviz.

Németországban 17 vevőorientált gyári lerakat és kültéri raktár, valamint saját leányvállalataink és importöreink 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 javításokhoz is. A rendszeres továbbképzéseknek köszönhetően, a LEMKEN vevőszolgálat mindig napra kész a legújabb LEMKEN fejlesztéseket illetően.



Eredeti pótalkatrészek a LEMKEN-től

A LEMKEN kopóalkatrészek a lehető leghosszabb élettartamra vannak kifejlesztve. 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.



Mint professzionális növénytermesztési szakértő, a LEMKEN egyike Európa vezető vállalatainak, világszerte több, mint 1.100 alkalmazottal és több, mint 270 millió EUR forgalommal. Az 1780-ban kovácsműhelyként alapított családi vállalkozás csúcsmínőségű és nagy teljesítményű mezőgazdasági gépeket gyárt a talajműveléshez, a vetéshez és a növényvédelemhez a központi székhelyén a németországi Alpenben valamint a Föhren/Trier és Meppen városokban található gyáraiban. Az éves szinten gyártott 15.000 gép 70%-a exportra készül.



A LEMKEN központja Alpenben (Niederrhein tartományban)



Függesztett ekék



Hibrid ekék



Féligfüggesztett ekék



Szántáselmunkálók



Mellső függesztésű elmunkálók



Rövid-kombinációk



Magágykészítők



Forgóboronák



Rövidtárcsák



Kultivátorok



Lazítók



Vetőgépek



Vetőgép-kombinációk



Függesztett szántóföldi permetezőgépek



Vontatott szántóföldi permetezőgépek

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 kereskedője: