LEMKEN
The Agrovision Company

KOMBINOVANE SEJALICE
COMPACT-SOLITAIR

Preciznost i pri velikoj brzini

- Postupak setve se može optimizovati samo ako žitna sejalica efektivno izvršava zadatke koji su ispod nabrojani. Ovo je posebno važno u situacijama kada imamo velike količine žetvenih ostatka na zemljištu:

- Oruđa za površinsku obradu zemljišta ujednačeno mešaju žetvene ostatke sa zemljištem i izravnavaju tlo bez opasnosti od zagušenja.

- Diskosni ulagač semena precizno polaže seme na potrebnu dubinu setve, bilo da je reč o oranju ili minimalnoj obradi zemljišta.

- Točkovi za utiskivanje semena sabijajaju zemljište oko semena, što je posebno važno u uslovima suvog zemljišta.

- Brzine rada oruđa za obradu zemljišta i diskosnih ulagača su idealno međusobno usaglašeni čime se dobija odlična predsetvena priprema zemljišta kao i nesmetan rad sejalice.

Savremenu obradu zemljišta karakteriše rast veličine obradive površine po jednom uspešnom gazdistvu. Kao rezultat toga raste potreba za sve većim kapacitetom žitnih sejalica koje nude beskompromisnu preciznost pri ulaganju semena.

Moderna sejalica sa kultivatorom može da radi i na zemljištu sa minimalnom obradom i na zemljištu sa klasičnom obradom. Visoka proizvodnost se može dobiti velikom brzinom rada, velikim rezervoarom i jednostavnim i efikasnim drumskim transportom.

Kako seješ, tako ćeš i da žanje

LEMKEN je uložio svoje bogato iskustvo iz tehnologije pneumatskih sejalica prilikom proizvodnje kombinovane sejalice Compact Solitair. Tehnologija duplih diskova i točkova za utiskivanje semena, koja se razvija tokom mnogo godina, sada je dostupna u Compact Solitai sejalici. Ovaj sistem nudi značajne prednosti prilikom ulaganja semena u zemljište:

- Izborom između tanjirače ili roto drljače za pripremu zemljišta Compact Solitair se može potpuno prilagoditi vašim potrebama.

- Heliodor kratka tanjirača ima nazubljene konkavne tanjire koji su sa ramom vezani preko lisnatih opruga što garantuje intenzivno mešanje žetvenih ostataka kao i izravnavanje zemljišta. Otporne su na oštećenja od kamenja.

- Kada se za pripremu zemljišta koristi roto drljača Zirkon 12, ona može da radi brzinom koja vam je potrebna.

- Compact Solitair HD omogućava unos granuliranog mineralnog đubriva između redova istovremeno sa ulaganjem semena.

- Gumeni točkovi - paker valjci sa bočno smaknutim točkovima prečnika 1097 mm i AS gaznom površinom, omogućavaju odlično sabijanje zemljišta uz značajno smanjen otpor kotrljanja.

- Trapezni paker valjak, koji se nalaze tačno iza gumenih točkova - paker valjaka, sabijaju zemljište u brazdicama u koje će naknadno biti uloženo seme.

- Novi stabilni dupli diskosni ulagač OptiDisc koji ne zahteva održavanje, sa pritisnim točkom namenjenim i za podešavanje dubine, deluje sa 70 kilograma pritiska na svaku diskosnu jedinicu.

- Rezervoar za seme ima skoro 4500 litara zapremine, čime omogućava duge periode setve između punjenja.

- LEMKEN Solitronic omogućava komfor i udobnost pri korišćenju, sa integrisanim sistemom za upravljanje mašinom na uvratinama čime se smanjuje opterećenje traktoriste prilikom prolaska kroz uvratine.

LEMKEN-ova paleta proizvoda Compact Solitair ima fiksne verzije od 3 i 4 metra radnog zahvata kao i sklopive kombinovane sejalice sa 6 metara radnog zahvata.

Compact-Solitair
svestrana kombinacija oruđa

Pouzdano izravnavanje

Hidraulički podesivi ravnajući prsti za poravnavanje zemljišta, ili diskosni potirači tragova traktora (1) koji su dodatna oprema, pružaju pouzdano izravnavanje svih tragova točkova traktora te se njihova upotreba preporučuje prilikom obrade oranjem.

Optimalna predsetvena priprema

Intergrisano oruđe kao što je kratka tanjirača Heliodor ili Zirkon roto drljača (2) idealno se prilagođava svakom stanju zemljišta a takođe prilagođava intenzitet obrade stanju zemljišta.

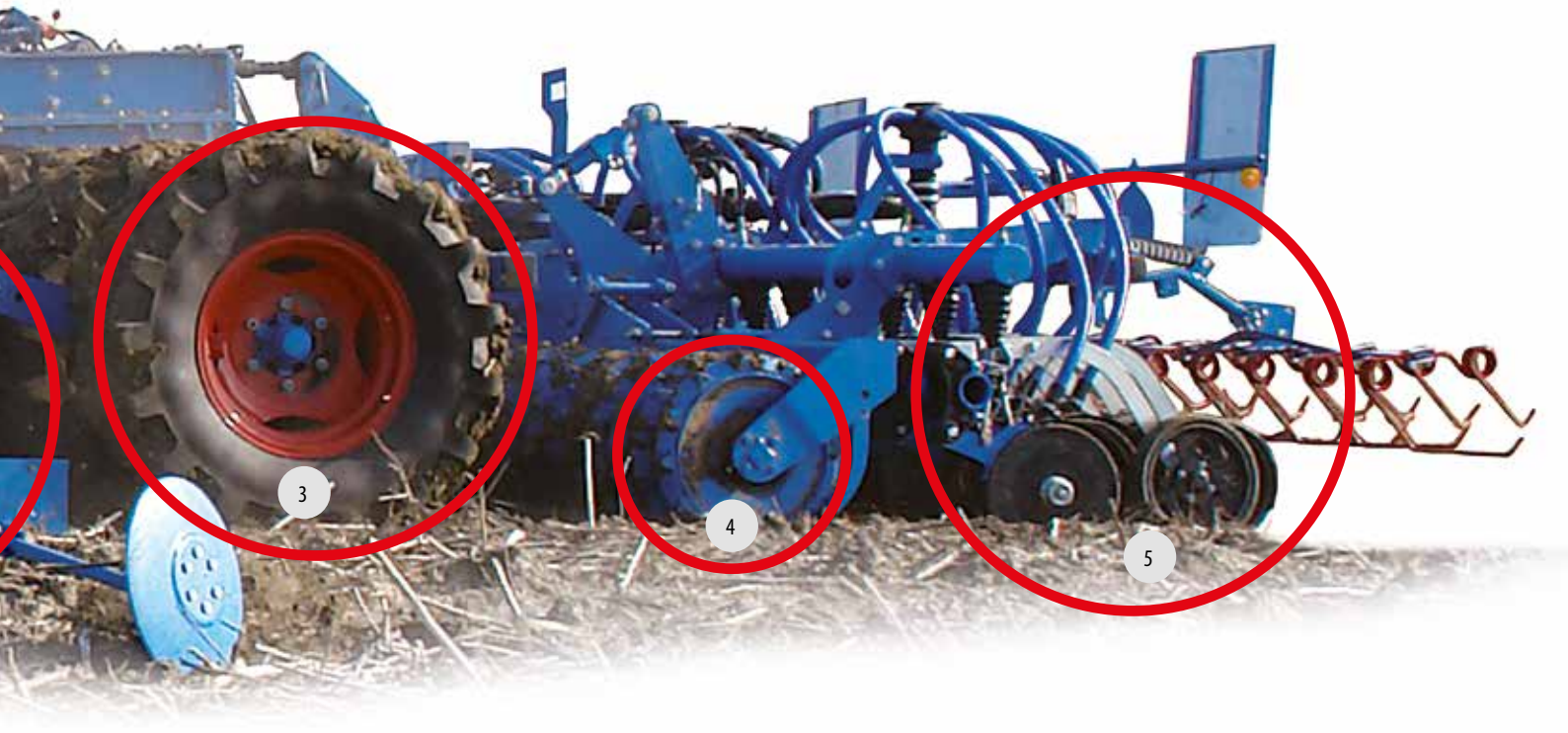
Najbolje moguće sabijanje tla

Pored funkcije transporta, gumeni paker valjci (3) takođe pružaju idealno sabijanje zemljišta.

Dodatno sabijanje zemljišta se može ostvariti trapeznim paker valjcima (4) koji su postavljeni u osi sa ulagačima semena i mogu se poručiti kao dodatna oprema.

Precizna setva

OptiDisc dupli diskosni ulagač koji ne zahteva održavanje sa pratećim točkom za podešavanje dubine (5), garantuje preciznu setvu sa ujednačenom dubinom setve što stvara uslove za visoke prinose.



Compact-Solitair H
setva pri velikoj brzini

Compact Solitair H je opremljen sa LEMKEN Heliodor kratkom tanjiračom u sekciji za obradu zemljišta.

- Heliodor se sastoji od dve baterije nazubljenih konkavnih tanjira koji su otporni na habanje sa 465 mm prečnika i 5 mm debljine, koji su elastično vezani za ram čime omogućavaju perfektno praćenje konture zemljišta.
- Ugao tanjira u odnosu na smer kretanja i vertikalu obezbeđuje odlično i ujednačeno mešanje žetvenih ostatka sa zemljištem.
- Za intenzivnu obradu zemljišta pri velikim brzinama setve, Heliodor konkavni tanjiri su postavljeni u dva reda baterija koje su smaknute jedna u odnosu na drugu za 125 mm.

Konkavni tanjiri za efikasan rad

Svaki tanjir je vezan lisnatom oprugom za ram.

- Lisnate opruge omogućavaju značajno veću stabilnost održavanja linije nego češće korišćeni gumeni zglobovi. Istovremeno lisnate opruge su automatska zaštita od preopterećenja.

- Visoko kvalitetni radijalno-aksijalni kuglični ležajevi koji ne zahtevaju održavanje pouzdano upijaju sva opterećenja sa diskosnih ulagača.

- Da bi mogli da garantujemo dugotrajno i ispravno funkcionisanje, ležajevi tanjirače su dodatno zaštićeni zaptivnim prstenom. Poseban oblik kućišta ležaja na nosaču tanjira služi kao dodatna zaštita.

Jednostavno podešavanje radne dubine

LEMKEN-ov Compact Solitair u standardnoj opremi ima hidrauličko podešavanje radne dubine tanjira koje se koristi prilikom obrade zemljišta neujednačenog sastava ili neravnih (talasastih) parcela.

- To znači da se radna dubina može lako podešavati tokom rada.

- Na lako vidljivoj po skali može se bilo kada lako očitati trenutno podešavanje radne dubine.

Tanjiri podesivi po visini

Spoljni tanjiri na baterijama se mogu posebno podešavati da bi se sprečilo formiranje grebena ili brazdi posle spajanja sa sledećim prohodom.

- Dodatno se mogu dobiti graničnici koji obezbeđuju da tok obrađenog zemljišta ostane u prohodu koji se obrađuje.

- Na fiksnim verzijama Compact Solitair sejalice spoljnji tanjiri se mogu sklopiti prilikom transporta.

- Ovime se se postiže da mašina sa radnim zahvatom od 3 metra bude uža od 3 metra u drumskom transportu.

Compact-Solitair Z i Compact-Solitair KK: Fino podešavanje intenziteta obrade

Obrada zemljišta roto drljačom

Kombinovana sejalica Compact Solitair sa radnim zahvatom od 3, 4 ili 6 metara se može agregatirati sa drljačom da bi se dobila kvalitetna setva čak i pri jako teškim uslovima rada.

- Drljača pokazuje svoje jače strane i pri konvencionalnoj i pri konzervacijskoj obradi.
- Aktivna obrada zemljišta za različite vrste primene od lakih zemljišta do teških.
- U uslovima obrade zemljišta neujednačenog sastava obrada roto drljačom pokazuje svoje prednosti.

Za održivo povećavanje površine koju možemo da obradimo

Radni parametri LEMKEN-ove roto drljače fleksibilno se mogu podešavati da bi se dobila optimalna predsetvena priprema zemljišta.

- Bilo da treba brzo i ekstenzivno pripremiti zemljište na maloj dubini ili dublje i intenzivnije: radni parametri kao što su radna dubina, brzina rotora, položaj motičica i brzina kretanja ka napred nezavisno se podešavaju da bi se dobila optimalna obada zemljišta.

DUAL shift transmisija omogućava promenu smera obrtanja rotora

- Bez obzira u kakvom stanju je zemljište to omogućava optimalnu pripremu, posebno na teškim i zemljištima veoma neujednačenog sastava.

Compact-Solitair Z:
Raznovrsna primena sa malim radnim zahvatom

Odlično izravnavanje

Podešavanje radne dubine na drljači pomoću čivija

- Hidraulično podizanje roto drljače preko paralelogramskog mehanizma
- Potirači tragova traktora i bočni tanjiri se mogu koristiti za izravnavanje zemljišta ispred drljače.

Raznovrsna primena

Kao dodatna oprema nudi se piramida za kačenje koja omogućava laku izmenu između kačenja žitne sekcije i precizne sejalice za okopavine.

- Priključci se mogu kombinovati između žitne sekcije kao i precizne sejalice za okopavine. Kada se koristi sa sejalicom za okopavine, rezervoar se koristi kao skladište za mineralna đubriva.
- T Verzija za kukuruz se sastoji od dela pogodnog za minerlano đubrivo kao i dodatnog hidrauličnog voda za kukuruznu sejalicu.
- Dodatna češagija na priključnom ramu iza gumenih točkova-paker valjaka obezbeđuje optimalno poravnavanje zemljišta pre setve ijednog semena.

Compact-Solitair KK: Prilagođeno za površine gde su potrebni veliki radni zahvati

Precizno podešavanje radne dubine

Kod LEMKEN-ovog Compact-Solitair-a, gumeni točkovi-paker valjci omogućavaju da drljača stalno radi na podešenoj radnoj dubini.

- Tačna dubina rada se podešava na hidrauličnim cilindrima postavljanjem različitih umetaka.
- Smanjene dubine rada se može podešavati pomoću spoljnog izvoda hidraulike.

Visoka efikasnost

LEMKEN je uneo svoje veliko iskustvo u proizvodnji pneumatskih žitnih sejalica u kombinovanu sejalicu Compact-Solitair.

- Sa rezervoarom od 4500 litara Compact-Solitair KK ima veoma veliku efikasnost u radu na terenu.
- Sva težina je optimalno raspoređena po celom radnom zahvatu preko gumenih točkova- paker valjaka.

Raznovrsna primena

Širokim opsegom primene Compact-Solitaira dobija se visoka profitabilnost ove kombinovane sejalice.

- Standardizovana piramida za kačenje u tri tačke omogućava lako i brzu izmenu sa žitne na kukuruznu varijantu.
- Rezervoar za seme se tada može koristiti i kao sanduk za mineralno đubrivo.

Compact-Solitair HD
Visoka efikasnost tokom celog procesa obrade zemljišta

Poljoprivrednici u područjima sa oštrim zimama i kratkim vegetacionim periodima u proleće imaju potrebu za obradom zemljišta sa visokom efikasnošću i zbog toga im treba pouzdana i jaka tehnologija setve.

- Isplativo je biti u mogućnosti deponovati startno đubrivo u zonu ispod korena biljaka a između redova i to sve u jednom prohodu, čak i pri setvi žitarica, da bi obezbedili da mlade biljke dobiju optimalnu količinu hranljivih materija.
- Moderna startna đubriva kao što su CULTAN zahtevaju istovremeni unos semena i đubriva da bi se primenile tačne količine. Kombinovana sejalica Compact-Solitair HD postavlja standarde u istovremenoj setvi i deponovanju đubriva jer ispunjava postavljene uslove više nego što je potrebno.

Rezervoar velike zapremine

Rezervoar sa ukupnom zapreminom od 3500 litara upotrebljava se za skladištenje semena i đubriva.

- Zapremina rezervoara se može fleksibilno koristiti za skladištenje semena i đubriva u različitim razmerama između 60 i 40 procenata, u zavisnosti od potreba.
- Ukoliko se setva vrši bez istovremene primene đubriva ceo rezervoar se može koristiti za skladištenje semena.

Pouzdano doziranje đubriva

Doziranje i đubriva i semena se obavlja posebnim mernim dozatorima kojima upravlja Solitronic.

- Dva ili četiri merna dozatora koji se mogu zasebno aktivirati, mogu pouzdano deponovati količine đubriva sve do 400 kg/ha.
- Đubrivo se pneumatski prenosi do diskosnih ulagača đubriva.
- Dozatori đubriva postavljeni su direktno iznad grede sa diskosnim ulagačima đubriva, tako se oni lako mogu proveravati.

Tačna dubina

Greda sa diskosnim ulagačima đubriva se nalazi ispred gumenih točkova-paker valjaka. Mineralno đubrivo se deponuje na potrebnu dubinu između dva reda semena pomoću duplog diskosnog ulagača (Ø 400 mm) sa pritiskom diskova do 150 kg.

- Dubina ulaganja đubriva se može fino podešavati pomoću čivija.
- Prilikom rada na kamenitom zemljištu svaki diskosni ulagač đubriva ima standardnu automatsku zaštitu od preopterećenja.
- Kada se setva vrši bez ulaganja đubriva u zoni korena biljaka, hidraulički podesivi ulagač đubriva se podiže sa tla da bi se sprečilo habanje diskonih ulagača đubriva.

Odlično prilagođavanje svim uslovima zemljišta

Optimalno predsabijanje zone setve

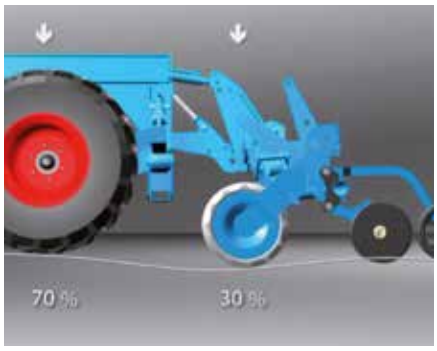
Trapezni paker valjak se može dodati Compact -Solitairu da bi se dobilo unapred određeno predsabijanje redova odmah ispred OptiDisc duplih diskosnih ulagača.

- Trapezni paker valjak olakšava nesmetan rad diskosnih ulagača semena i poboljšava kontakt semena sa zemljištem.

- Trapezni paker valjak se isporučuje sa međurednim razmacima od 12,5 cm i 16,7 cm. Pošto gumeni točkovi-paker valjka, koji se nalazi ispred trapeznog paker valjka, ima veliki prečnik točka on zahteva minimalnu snagu za vuču.

- Međutim, dodatni valjak značajno povećava kontaktnu površinu i time povećava period moguće upotrebe priključka posebno u jesenjim vlažnim uslovima.

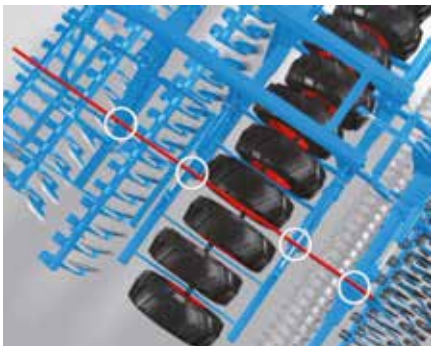
- Kao dodatna oprema nudi se sistem za upravljanje pritiskom valjaka koji optimizuje pritisak koji vrši trapezni paker valjak. Ovime se značajno olakšava rad traktoriste, jer se pritisak valjaka automatski podešava prema stanju površine zemljišta, čime je omogućen rad bez zastoja. Zato sistem za upravljanje pritiskom valjaka ostavlja poravnato zemljište a istovremeno minimizuje (smanjuje) snagu potrebnu za savlađivanje otpora kombinovane sejalice.



Odličan raspored pritisaka

U zavisnosti od radnih uslova sredine, težina mašine se može raspoređivati između gumenih točova-paker valjaka i trapeznih paker valjaka.

- Podešen raspored težina se održava i na neravnom terenu čime se ostvaruje idealno sabijanje zemljišta.
- Ciljani raspored pritisaka se može konfigurisati hidraulikom pomoću Solitronic upravljačkog sistema.



Perfektno prilagođavanje stanju zemljišta

Kod sklopive sejalice Compact Solitair, delovi za obradu zemljišta, gumeni valjci i sejalica su obešeni na centralno postavljenu okretnu osovinu.

- Ovime se dobija idealna prilagodljivost uslovima koji vladaju na terenu i održavanje ujednačenog rasporeda prtisaka čak i pri velikim radnim zahvatima.

Veliki gumeni paker valjci

Sa prečnikom od 1097mm LEMKEN-ov Compact-Solitair ima najveće gume-paker valjke u ovoj kategoriji mašina. Ovo znači da se zasejano zemljište može ujednačeno sabiti.

- Pneumatici 420/65 R20 (dodatna oprema) omogućavaju da se pritisak vazduha smanji na samo 0,8 bara pri punom opterećenju.
- Pored ovoga točkovi su smaknuti t.j. postavljeni u cik-cak što rezultuje poboljšanim samočišćenjem dok su istovremeno obezbeđeni odlični uslovi za setvu čak pri uslovima velike vlage.
- Širina točkova je odabrana tako da mogu da se postave tri ili četiri diskosna ulagača semena iza svakog pneumatika, u zavisnosti da li je međuredni razmak 16,7 ili 12,5 cm.

Uvek precizno doziranje

Lako pristupačan rezervoar za seme

Do velikog rezervoara za seme se može lako prići preko velike platforme. Merdevine na izvačenje i platforma su izrađene od neklizajućeg materijala.

- Veliki plastični poklopac rezervoara za seme se lako otvara i pouzdano štiti seme od vlage.
- Prilikom punjenja pomoću teleskopskog ili čeonog utovarivača, pomoću elevatora ili iz džambo vreća otvoreni poklopac služi kao pregrada koja usmerava tok semena.
- Maksimalni učinak postiže se zbog velikih rezervoara od 3500 litara za fiksne mašine i od 4500 litara za sklopive modele.

Izdeljeno doziranje daje preciznan razmak između biljaka

Za isejavanje različitih vrsta semena koriste se valjci sa šest komora koji se lako podešavaju pomoću alata koji se dobija uz sejalicu, za norme isejavanja od 1,5 kg do 300 kg po hektaru.

- Kombinacija električnog pogona i više setvenih valjaka omogućava da se prilikom setve pogonsko vratilo uvek obrće optimalnom brzinom.
- Ova kombinacija brzine i promenljive zapremine aktivnih setvenih valjaka po jednom obrtaju pogonske osovine garantuje značajno poboljšanje ujednačenog isejavanja semena duž reda.
- Compact-Solitair ima od dva do četiri seta valjaka za doziranje semena u zavisnosi od radnog zahvata. Valjcima se upravlja elektonski pomoću upravljačkog sistema Solitronic-a dok se pojedine sekcije mogu hidraulički uključivati/isključivati (dobija se kao dodatna oprema).

Jednostavna i brza kalibracija sejalice

Posuda za kalibraciju štiti valjke od nečistoća tokom rada. Zahvaljujući odličnoj pristupačnosti oni se mogu lako skinuti sa nosača i postaviti u položaj za baždarenje.

- Ovime se mašina brzo priprema za uzimanje uzorka baždarenja.
- Postupak baždarenja se sprovodi pomoću elektronskog upravljačkog sistema Solitronic.
- LEMKEN standardno isporučuje digitalnu vagu u praktičnom aluminijumskom kućištu. Ovime se garantuje tačna setvena norma.

Upravljanje na uvratinama

Solitronic - svestrana elektronika

Elektronski upravljački sistem Solitronic je odgovoran za upravljanje i nadgledanje rada na Compact-Solitair kombinovanoj sejalici.

- Displej VT 50 ima logičan raspored grafičkih menija sa jednostavnim korisničkim interfejsom. Očitavanje posejane površine je dato po parceli, danu i and godišnje i čuva se u memoriji.

- Svim varijantama stalnih prohoda se može upravljati pomoću računara u kabini.

- Upravljački sistem setvenog aparata, upravljanje na uvratinama, podešavanje pritiska na diskosne ulagače, isključivanje setvenih sekcija (dodatna oprema) su osnovne funkcije upravljačkog sistema Solitronic.

- Upravljanje oruđem na uvratinama se aktivira pomoću spoljnog izvoda hidraulike koji podiže oruđa za obradu zemljišta, ulagače i markere prohoda unapred određenim redosledom. Naprezanje vozača tokom kretanja po uvratinama je time svedeno na jednu operaciju.

- Sa ISOBUS verzijom, Compact-Solitair-om se može upravljati preko CCI 200 terminala.

- ISOBUS verzija takođe omogućava slobodno postavljanje linija prohoda na parceli preko GPS sistema pomoću Tramline Control. Sistem je optimizovan za CCI.Command.

- Headland Command - Upravljanje na uvratinama značajno pojednostavljuje upravljanje oruđima na uvratinama i vrši upravljanje podizanjem i spuštanjem i time sprečava pojavu i neobrađenih prostora kao i duplih prolaza.

Ulaganje semena bez zagušenja

Razdelnik semena postavljen van setvene sekcije

Razdelnik semena je postavljen izvan rezervoara za seme, direktno iznad diskosnog ulagača semena.

- Da bi se dobila precizna raspodela semena, cevi ulagača od razdelnika semena do ulagača su što kraće i iste dužine.
- Stalan pad cevi ulagača sprečava zagušenja.
- Razdelnik semena se može lako otvoriti zbog inspekcije. Crevo za pražnjenje koje se dobija uz mašinu, omogućava lako pražnjenje zaostalog semena iz rezervoara za seme preko razdelnika semena.

OptiDisk dupli diskosni ulagači koji ne zahtevaju održavanje

Compact-Solitair je opremljen s najnovijim diskosnim ulagačima koji ne zahtevaju održavanje. Oni funkcionišu efikasno i na uzoranom zemljištu kao i pri setvi u malč. Seme se uvek ulaže na ujednačenu dubinu zato što svaki diskosni ulagač vodi gumeni točak za regulaciju dubine.

- Hidraulikom se upravlja potiskivanjem diskosnih ulagača sa po 70 kg po diskosnom ulagaču kao i dubinom setve koja se može podešavati nezavisno od pritiska ulagača.
- Mechanisch werden beim OptiDisc M bis zu 45 Kilogramm auf das Säschar übertragen. Über ein Hebelsystem lässt sich der Schardruck bequem einstellen.Dubina setve duplih diskosnih ulagača ostaje idealno ujednačena čak i pri visokim brzinama kretanja.
- Utiskivanje semena pomoću radnih točkova koji igraju ulogu pritisnih valjaka obezbeđuje odlično sabijanje zemljišta uspostavljajući optimalan vodno vazdušni režim i ujednačeno ukorenjivanje. Rezultat ovoga je brzo i ujednačeno klijanje semena.

Pojedinačno uključivanje i isključivanje setvenih valjaka-dozatora

Svaki setveni valjak- dozator se može zasebno isključivati i uključivati. Ovom funkcijom se može upravljati iz kabine traktora pomoću elektronskog upravljačkog sistema Solitronic koji se dobija kao dodatna oprema.

- Ovime je omogućeno da se isključi pola radnog zahvata, ukoliko postoji takva potreba zbog linija prohoda i izbegavanja velikih preklapanja na uvratinama.

Sistem stalnih prohoda

Compact-Solitair može biti opremljen sa do 2 x 4 cevi ulagača namenjenih formiranju stalnih prohoda.

- Prilikom stvaranja stalnih prohoda višak semena se vraća u rezervoar povratnim vodom.
- Automatsko zakretanje zasuna stalnih prohoda omogućava da pritisak vazduha u sistemu ostane konstantan. Ovime se garantuje ravnomerna distribucija semena čak i kad su stalni prohodi isključeni.

Višenamenska upotrebljivost

Markeri prohoda zaštićeni smicajnim vijkom

Hidraulički markeri prohoda su postavljeni daleko napred tako da su uvek u vidokrugu vozača.

- Smicajni vijci doprinose izbegavanju većeg oštećenja ukoliko se previdi prepreka.
- Elektronski upravljački sistem Solitronic sa integrisanim komandama za upravljanje na uvratinama upravlja izmenom markera na uvratinama.
- Upravljački sistem Solitronic se može koristiti za odlučivanje da li da se na početku parcele koristi levi ili desni marker prohoda ili oba markera.
- Ugao zakošenja diska markera se može lako podesiti i time poveća ili smanji trag koji ostavlja na zemljištu.

Ravnajući elastični prsti

Ako se Compact-Solitair koristi na uzoranom zemljištu savetuje se korišćenje hidraulički podesivih elastičnih prstiju.

- Oni pouzdano poravnavaju sve tragove točkova i brazde plugova a kada nisu potrebni oni se pomoću hidraulike, iz kabine, mogu podići sa tla.
- Za lakšu obradu lakših ili težih zemljišta, habajuće ploče na motičicama se mogu podesiti u položaj za zahvatanje ili samo povlačenje.

Drljača za ravnavanje

Dodatna drljača između gumenih paker valjaka i diskosnih ulagača omogućava idealno ravnavanje zemljišta.

- Na drljači se lako mogu podesiti dubina i ugao koji obezbeđuju da ona uvek radi dobro.
- Dodatna glatka greda potpomaže izravnavanje.

Setva kukuruza sa Compact-Solitairom

Compact-Solitair je idealan za setvu kukuruza, pogotovu kada se kombinuje sa Zirkon drljačom, ako se žitna setvena sekcija zameni s preciznom osmorednom sejalicom za kukuruz. Ovime se postiže da u jednom prolazu obavite setvu kukuruza i ulaganje mikrogranuliranog đubriva.

- Standardizovano kačenje u tri tačke kod sklapajućeg Compact-Solitaira dozvoljava brze zamene, žitna sekcija ili sejalica za kukuruz.
- Rezervoar za seme kod Compact-Solitair-a može da služi i kao sanduk za đubrivo kada se koristi precizna sejalica za okopavine.
- Širok dijapazon primene ove kombinovane sejalice za setvu žitnih kultura i kukuruza omogućava njenu optimalnu upotrebu.

Brz drumski transport

Sve sklopive Compact-Solitair 9 se lako i brzo hidraulički sklapaju na transportnu širinu manju od 3 metra.

- Ovo osigurava da se Compact-Solitair sejalice mogu brzo transportovati sa parcele na parcelu u bilo koje vreme.
- LEMKEN nudi izbor između dva sistema za kočenje za Compact-Solitair i to hidraulički ili dvokružni pneumatski sistem.
- Pneumatici velikog prečnika nude visok komfor u transportu čak i pri većim brzinama i pri potpuno punom rezervoarom za seme.

Tehnički podaci

Model	Radni zahvat (cm)	KS/kW	Diskovi (Broj)	Broj redova Diskosni ulagač/ diskosni ulagač đubriva	Međuredni razmak Diskosni ulagač (mm)	Međuredni razmak Diskosni ulagač đubriva (mm)	Masa prazne mašine (kg)[1]	Rezervoar (Litara)
Vučena, fiksna								
Compact-Solitair 9/300 H	300	120-200 88-147	24	24	125/167	–	3.431	3.500
Compact-Solitair 9/400 H	400	140-240 103-176	32	32	125/167	–	3.943	3.500
Compact-Solitair 9/400 HD	400	140-240 103-176	32	24/12	167	334	4.283	3.500
Vučena, hidraulički sklopiva								
Compact-Solitair 9/600 K H	600	180-300 132-221	48	48	125/167	–	8.677	4.500
Compact-Solitair 9/600 K HD	600	180-300 132-221	48	36/18	167	334	9.485	5.000

1 sa 167 mm međurednog razmaka

Standardna oprema Compact-Solitair 9 H

Donja poteznica Kat. 3N=L2 Z3 (dodatna oprema Kat. 3); Deo za obradu zemljišta sa nazubljenim tanjirima (Ø 465 mm, dva reda); Kontinualno hidraulično podešavanje radne dubine kratke tanjirače; Gumeni točkovi-paker valjak (405/70-20 AS 504, Ø1097 mm); Upravljanje na uvratinama; Hidraulička turbina; Elektronsko upravljanje setvom Solitronic; OptiDisc dupli diskosni ulagači sa zakretnim gumenim ležajevima; Rezervoar za seme sa spoljašnjim razdelnicima semena; Poklopac na preklop sa uzdužnim otvaranjem; Elektrohidraulično podešavanje pritiska na disk preko radnog terminala; Sito u rezervoaru; Elektronsko nadgledanje nivoa semena u rezervoaru; Električno pogonjeno vratilo sejalice; Impulsni točak (Ø 350 mm); Vazdušni filter; Digitalne vage sa pripadajućim koferom.

Standardna oprema Compact-Solitair 9 K H

Donja poteznica Kat. 3N=L2 Z3 (dodatna oprema Kat. 3, Kat. 4N=L3 ili Kat. 4); Deo za obradu zemljišta sa nazubljenim tanjirima (Ø 465 mm, dva reda); Hidraulično podešavanje radne dubine kratke tanjirače; Gumeni točkovi-paker valjak (405/70-20 AS 504, Ø 1097 mm) sa integrisanim vođenjem po konturi tla; Upravljanje na uvratinama; Hidraulička turbina; Elektronsko upravljanje setvom Solitronic; OptiDisc dupli diskosni ulagači sa zakretnim gumenim ležajevima; Rezervoar za seme sa spoljašnjim razdelnicima semena; Poklopac na preklop sa uzdužnim otvaranjem; Elektrohidraulično podešavanje pritiska na disk preko radnog terminala; Sito u rezervoaru; Elektronsko nadgledanje nivoa semena u rezervoaru; Električno pogonjeno vratilo sejalice; Impulsni točak (Ø 350 mm); Vazdušni filter; Digitalne vage sa pripadajućom kutijom za prenos; Ugao zakretanja od 90°; Vratilo za podizanje grede tanjirače sa standardizovanim Kat. 3N=L2 Z3 priključkom.

Standardna oprema Compact-Solitair 9 HD

Donja poteznica Kat. 3N=L2 Z3 (dodatna oprema Kat. 3); Deo za obradu zemljišta sa nazubljenim tanjirima (Ø 465 mm, dva reda); Kontinualno hidraulično podešavanje radne dubine kratke tanjirače; Gumeni točkovi-paker valjak (405/70-20 AS 504, Ø 1097 mm); Upravljanje na uvratinama; Hidraulička turbina; Elektronsko upravljanje setvom Solitronic; OptiDisc dupli diskosni ulagači sa zakretnim gumenim ležajevima; Dupli diskosni ulagači sa oprugom (Ø 400 mm) sa ulagačem za đubrivo od tvrdog metala; Dvodelni rezervoar za seme i sanduk za đubrivo ukupne zapremine od 3500 l (moguće deljenje u razmeri 60:40, 50:50 ili 40:60) sa spoljašnjim razdelnicima semena i ulagačima đubriva; Poklopac na preklop sa uzdužnim otvaranjem; Elektrohidraulično podešavanje pritiska na disk preko radnog terminala; Sito u rezervoaru za seme; Elektronsko nadgledanje nivoa semena u rezervoaru i sanduku; Električno pogonjeno vratilo sejalice i ulagača đubriva; Impulsni točak (Ø 350 mm); Vazdušni filter; digitalne vage sa pripadajućom kutijom za prenos; Sito u sanduku za đubrivo; Bočna platforma za utovar semena i đubriva

Standardna oprema Compact-Solitair 9 K HD

Donja poteznica Kat. 3N=L2 Z3 (dodatna oprema Kat. 3, Kat 4N=L3 Z4 ili Kat. 4); Deo za obradu zemljišta sa nazubljenim tanjirima (Ø 465 mm, dva reda); Hidraulično podešavanje radne dubine kratke tanjirače; Gumeni točkovi-paker valjak (405/70-20 AS 504, Ø 1097 mm) sa integrisanim vođenjem po konturi tla; Upravljanje na uvratinama; Hidraulička turbina; Elektronsko upravljanje setvom Solitronic; OptiDisc dupli diskosni ulagači sa zakretnim gumenim ležajevima; Dupli diskosni ulagač sa oprugom (Ø 400 mm) sa ulagačem za đubrivo od tvrdog metala; Dvodelni rezervoar za seme i sanduk za đubrivo ukupne zapremine od 5000 l (moguće deljenje u razmeri 60:40, 50:50 ili 40:60) sa spoljašnjim razdelnicima semena i ulagačima đubriva; Poklopac na preklop sa uzdužnim otvaranjem; Elektrohidraulično podešavanje pritiska na disk preko radnog terminala; Sito u rezervoaru za seme; Elektronsko nadgledanje nivoa semena u rezervoaru; Električno pogonjeno vratilo sejalice i ulagača đubriva; Impulsni točak (Ø 350 mm); Vazdušni filter; Digitalne vage sa pripadajućom kutijom za prenos; Sito u sanduku za đubrivo; Bočna platforma za utovar semena i đubriva; Ugao zakretanja od 90°; Vratilo za podizanje grede tanjirače sa standardizovanim Kat. 3N=L2 Z3 priključkom

Sve specifikacije, mere i mase mogu se menjati zbog stalnog tehničkog razvoja te stoga nisu obavezujuće. Specifikacije mase se uvek odnose na osnovnu konfiguraciju mašine. Podložno promenama.

Tehnički podaci

Model	Radni zahvat (cm)	PS KW	Broj ulagača	Rastojanje između ulagača (mm)	Ukupna težina (kg)	Zapremina rezervoara (Litara)
Vučena, hidraulično sklopiva						
Compact-Solitair 9/600 K K 125	600	200-315 147-232	48	125	9.444	4.500
Compact-Solitair 9/600 K K 167	600	200-315 147-232	36	167	9.298	4.500
Compact-Solitair 9/300 Z12 125	300	120-210 88-154	24	125	3.644	3.500
Compact-Solitair 9/400 Z12 125	400	140-240 103-176	32	125	4.231	3.500
Compact-Solitair 9/300 Z12 167	300	120-210 88-154	18	167	3.572	3.500
Compact-Solitair 9/400 Z12 167	400	140-240/ 103-176	24	167	4.135	3.500

Standardna oprema Compact-Solitair 9 K K

Donja poteznica Kat. 3; drljača Zirkon 10 sa hidrauličnim podešavanjem radne dubine; Pogon drljače preko kardanskog vratila sa sigurnosnom spojnicom sa obe strane (1000 o/min), Manualna transmisija sa dve brzine i povratnim hodom; Posebno kaljene brzo izmenjljive motičice SZ 34 za položaj zahvatanja (dodatna oprema položaj za povlačenje); gumeni točkovi-paker valjci (405/70-20 AS 504, Ø 1097 mm) sa integrisanim vođenjem po konturi tla; Upravljanje na uvratinama; Hidraulička turbina; Elektronsko upravljanje setvom Solitronic; OptiDisc dupli diskosni ulagači sa zakretnim gumenim ležajevima; Rezervoar za seme sa spoljašnjim razdelnicima semena; Poklopac na preklop sa uzdužnim otvaranjem; Elektrohidraulično podešavanje pritiska na disk preko radnog terminala; Sito u rezervoaru za seme; Elektronsko nadgledanje nivoa semena u rezervoaru; Električno pogonjeno vratilo sejalice; Impulsni točak (Ø 350 mm); Vazdušni filter; Digitalne vage sa pripadajućom kutijom za prenos; Ugao zakretanja od 90°.

Standardna oprema Compact-Solitair 9 Z12

Drljača Zirkon 10 ; Donja poteznica 3N=L2 Z3 (dodatna oprema Cat. 3); Pogon preko kardanskog vratila sa zaštitnom spojnicom za kardansko vratilo od 540 i 1000 o/min; Manualna transmisija sa dve brzine i povratnim hodom; Nosač za razrivače tragova i marker prohoda; Posebno kaljene brzo izmenjljive motičice SZ 34 za položaj zahvatanja (dodatna oprema položaj za povlačenje); gumeni paker valjci (405/70-20 AS 504, Ø 1097 mm); Upravljanje na uvratinama; Hidraulička turbina; Elektronsko upravljanje setvom Solitronic; OptiDisc dupli diskosni ulagači sa zakretnim gumenim ležajevima; Rezervoar za seme sa spoljašnjim razdelnicima semena; Poklopac na preklop sa uzdužnim otvaranjem; Elektrohidraulično podešavanje pritiska na disk preko radnog terminala; Sito u rezervoaru za seme; Elektronsko nadgledanje nivoa semena u rezervoaru; Električno pogonjeno vratilo sejalice; Impulsni točak (Ø 350 mm); Vazdušni filter; Digitalne vage sa pripadajućom kutijom za prenos; Ugao zakretanja od 90°

Sve specifikacije, mere i mase mogu se menjati zbog stalnog tehničkog razvoja te stoga nisu obavezujuće. Specifikacije mase se uvek odnose na osnovnu konfiguraciju mašine. Podložno promenama.

Servis koji će vas opredeliti

Od momenta kada kupite LEMKEN-ovu mašinu, na scenu stupa poznati, poslovično dobar LEMKEN servis. 18 filijala fabrike koje su orijentisane ka kupcu i magacini izmešteni po Nemačkoj kao i naše kompanije i uvoznici u više od 50 zemalja, jaka dilerska mreža, obezbeđuju brzu isporuku rezervnih delova.

Ukoliko nema dela u magacinu, on se može isporučiti kupcu u roku od 24 sata putem LEMKEN logističkih centara koji rade 365 dana u godini.

Znanje LEMKEN-ovih specijalista

Dobro obučeni serviseri su na raspolaganju poljoprivrednicima, preduzetnicima i trgovcima, koji prvi put koriste mašine, kao i profesionalnim serviserima. Zahvaljujući stalnim obukama, LEMKEN-ov korisnički servis je uvek upoznat sa najnovijim LEMKEN-ovim tehnologijama.

Originalni rezervni delovi obezbeđuju maksimalni radni vek

LEMKEN-ovi potrošni rezervni delovi projektovani su za maksimalni vek trajanja. Čelici visokog kvaliteta, najnoviji tehnološki postupci i intenzivna kontrola kvaliteta obezbeđuju dug radni vek. Zbog toga svi originalni rezervni delovi imaju poseban znak identifikacije koji je beležen LEMKEN-ovim zaštićenim robnim znakom. Originalni rezervni delovi se mogu poručiti putem Interneta preko LEMKEN-ovog informacionog sistema za poručivanje.

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Germany
Phone +49 2802 81-0
info@lemken.com
lemken.com

Vaš LEMKEN prodavac:

LEMKEN 02/17 · 1751170 8/sr Sve specifikacije, mere i težine mogu se menjati zbog daljeg tehničkog razvoja te stoga nisu obavezujuće.
Težine se uvek odnose na mašinu sa osnovnom opremom. Podložno promenama.