

OBRADA ZEMLJIŠTA / SETVA

VDS mašine. Za vašu zemlju.

Katalog mašina i tehničkih podataka



Sadržaj.

01	VDS Euro 5 2+1 · Pune daske	004
02	VDS Euro 5 2+1 · Rešetkaste daske	006
03	VDS Euro 5 3+1 · Rešetkaste daske	008
04	Germinator 5 m · Priprema u jednom prohodu	010
05	Sejalica 3 m · 2BFG-24D + rotodrljača 1BQ-3.0	012
06	Tanjirača 2,7 m · VDS 1ZLX-2.7	014
07	Tanjirača 3,6 m · VDS 1ZLX-3.6	016
08	Tanjirača 7,2 m · Široki radni zahvat	018
	Tehnički dodatak	020
	Izvori podataka	023
+	Prostor za dopune	024

VAŠ OSOLONAC U SEZONI

Od prve brazde do setve.

Plugovi

VDS Euro 5 u konfiguracijama 2+1 i 3+1, sa punim ili rešetkastim daskama prema modelu.

Priprema i setva

Germinator 5 m, kombinovana sejalice 3 m i tanjirače zahvata 2,7, 3,6 i 7,2 m.

Sve uz konkretnu mašinu

Fotografije, tehničke tabele i direktni linkovi do kompletnog prikaza. Na kraju su tehnički dodatak i prostor za upis konačne konfiguracije.

Razgovarajmo o vašoj mašini.

063 425 426

PUNE DASKE

VDS Euro 5 2+1

[Fotografije i detalji mašine >](#)

Nošeni premetni plug sa 2+1 plužnih tela. Pune daske prevrću brazdu i zaoravaju biljne ostatke.

Konfiguracija

2+1

Razmak tela

100 cm

Ispod grede

82 cm

Razmak plužnih tela od jednog metra ostavlja prostor za prolaz zemlje i biljnih ostataka. Prva brazda i radni zahvat podešavaju se mehanički. Predplužnjaci sa klik-lak sistemom i nožasto crtalo deo su VDS opisa ove izvedbe.

PUNE DASKE

VDS Euro 5 2+1

Izvedba	Nošeni premetni plug
Broj tela / brazdi	2+1 / ukupno 3
Radna površina	Pune daske
Glavna greda	110 × 110 mm
Razmak između plužnih tela	100 cm
Visina ispod grede	82 cm
Masa VDS izvedbe	Približno 1.044 kg (3 brazde)
Debljina zida grede	8 mm
Presek nosača plužnog tela	70 × 30 mm
Radni zahvat po telu	33 / 38 / 44 / 50 cm
Ukupan radni zahvat	99 / 114 / 132 / 150 cm
Referentni opseg traktora	37-59 kW / 50-80 KS ¹
Obrtni mehanizam	E90; cilindar dvostrukog dejstva
Zaštita od preopterećenja	Sigurnosni smicajni vijak
Podešavanje	Mehaničko: prva brazda i zahvat
Predplužnjaci	Klik-lak sistem
Crtalo	Nožasto
Garancija	2 godine, pisana

¹ Opseg snage odnosi se na osnovni referentni plug. Izbor traktora za VDS masu zavisi i od podizne moći, balasta, zemljišta i dubine rada. Mere 82 cm i masa su iz VDS ponude.

Tehnička osnova: Lemken EurOpal 5 2+1 N100. VDS fotografije i podaci >

REŠETKASTE DASKE

VDS Euro 5 2+1

[Fotografije i detalji mašine >](#)

Nošeni premetni plug sa 2+1 plužnih tela. Rešetkasta radna površina sastavljena je od pojedinačno zamenljivih letava.

Konfiguracija

2+1

Razmak tela

100 cm

Ispod grede

82 cm

Razmak plužnih tela od jednog metra ostavlja prostor za prolaz zemlje i biljnih ostataka. Prva brazda i radni zahvat podešavaju se mehanički. Predplužnjaci sa klik-lak sistemom i nožasto crtalo deo su VDS opisa ove izvedbe.

REŠETKASTE DASKE

VDS Euro 5 2+1

Izvedba	Nošeni premetni plug
Broj tela / brazdi	2+1 / ukupno 3
Radna površina	Rešetkaste daske
Glavna greda	110 × 110 mm
Razmak između plužnih tela	100 cm
Visina ispod grede	82 cm
Masa VDS izvedbe	Približno 1.044 kg (3 brazde)
Debljina zida grede	8 mm
Presek nosača plužnog tela	70 × 30 mm
Radni zahvat po telu	33 / 38 / 44 / 50 cm
Ukupan radni zahvat	99 / 114 / 132 / 150 cm
Referentni opseg traktora	37-59 kW / 50-80 KS ¹
Obrtni mehanizam	E90; cilindar dvostrukog dejstva
Zaštita od preopterećenja	Sigurnosni smicajni vijak
Podešavanje	Mehaničko: prva brazda i zahvat
Predplužnjaci	Klik-lak sistem
Crtalo	Nožasto
Garancija	2 godine, pisana

¹ Opseg snage odnosi se na osnovni referentni plug. Izbor traktora za VDS masu zavisi i od podizne moći, balasta, zemljišta i dubine rada. Mere 82 cm i masa su iz VDS ponude.

Tehnička osnova: Lemken EurOpal 5 2+1 N100. VDS fotografije i podaci >

REŠETKASTE DASKE

VDS Euro 5 3+1

[Fotografije i detalji mašine >](#)

Nošeni premetni plug sa 3+1 plužnih tela. Rešetkasta radna površina sastavljena je od pojedinačno zamenljivih letava.

Konfiguracija

3+1

Razmak tela

100 cm

Ispod grede

82 cm

Razmak plužnih tela od jednog metra ostavlja prostor za prolaz zemlje i biljnih ostataka. Prva brazda i radni zahvat podešavaju se mehanički. Predplužnjaci sa klik-lak sistemom i nožasto crtalo deo su VDS opisa ove izvedbe.

REŠETKASTE DASKE

VDS Euro 5 3+1

Izvedba	Nošeni premetni plug
Broj tela / brazdi	3+1 / ukupno 4
Radna površina	Rešetkaste daske
Glavna greda	110 × 110 mm
Razmak između plužnih tela	100 cm
Visina ispod grede	82 cm
Masa VDS izvedbe	Približno 1.270 kg (4 brazde)
Masa sa 3 brazde	Približno 1.044 kg
Podešavanje	Mehaničko: prva brazda i zahvat
Predplužnjaci	Klik-lak sistem
Crtalo	Nožasto
Garancija	2 godine, pisana

VDS podaci za izvedbu 3+1. Specifikacije konfiguracije 2+1 ne prenose se na ovaj model.



Za dopunu konfiguracije

Radna dubina i tip plužnog tela · Kategorija kačenja i dimenzije priključaka · Dimenzije i izvedba potpornog točka · Transportne dimenzije i konačna masa sa opremom

VDS fotografije i podaci >

PRIPREMA U JEDNOM PROHODU

Germinator 5 m

[Fotografije i detalji mašine >](#)

Rastresanje, usitnjavanje, ravnanje i sabijanje setvenog sloja u jednom proходу.

Radni zahvat

Masa

Krila

5 m**≈ 2.400 kg****Hidraulična**

Više redova opružnih radnih organa obrađuje celu radnu širinu. Segmentirani završni valjci poravnavaju i sabijaju pripremljen sloj, dok se bočna krila hidraulično sklapaju za transport.

PRIPREMA U JEDNOM PROHODU

Germinator 5 m

Radni zahvat	5 m
Masa	Približno 2.400 kg
Radni organi	Više redova opružnih organa
Dubina obrade	Podesiva
Završni valjci	Višedelni / segmentirani
Centralni ram	Masivna konstrukcija
Bočna krila	Hidraulično sklapanje
Radni postupak	Rastresanje, usitnjavanje, ravnanje, sabijanje
Garancija	2 godine, pisana



Za dopunu konfiguracije

Broj i razmak radnih organa · Raspon dubine obrade · Potrebna snaga traktora · Transportna širina, dužina i visina

VDS fotografije i podaci >

2BFG-24D + ROTODRLJAČA 1BQ-3.0

Sejalica 3 m

[Fotografije i detalji mašine >](#)

Kombinovana priprema zemljišta i setva sa 24 setvena reda, u jednom proходу.

Radni zahvat

3 m

Setvenih redova

24

Doziranje

Mehaničko

Rotodrljača usitnjava i poravnava setveni sloj. Mehanički dozator vodi seme kroz zasebne cevi do diskovnih ulagača. Zadnji točkovi i opružna drljača dovršavaju setvenu površinu.

2BFG-24D + ROTODRLJAČA 1BQ-3.0

Sejalica 3 m

Model sejalice	2BFG-24D
Model rotodrljače	1BQ-3.0
Radni zahvat	3,0 m
Broj setvenih redova	24
Doziranje semena	Mehaničko; zaseban izlaz za svaki red
Setveni elementi	Diskovni ulagači
Dovod semena	Pojedinačne setvene cevi
Kontrola setvene brazde	Pritisni / vodeći točkovi
Završno ravnanje	Zadnja opružna drljača
Radni organi rotodrljače	Vertikalni noževi
Pogon rotodrljače	Centralni reduktor
Sanduk za seme	Centralni
Pristup	Radna platforma i bočne stepenice



Za dopunu konfiguracije

Masa i potrebna snaga traktora · Zapremina sanduka i raspon norme setve · Međuredni razmak i dubina setve · Broj rotora, broj noževa i obrtaji priključnog vratila

VDS fotografije i podaci >

VDS 1ZLX-2.7

Tanjirača 2,7 m

[Fotografije i detalji mašine >](#)

Nošena kratka tanjirača za usitnjavanje žetvenih ostataka i mešanje površinskog sloja zemljišta.

Radni zahvat

2,7 m

Redova diskova

2

Kačenje

Tri tačke

Dva reda nazubljenih diskova rade nezavisno preko gumenih amortizera. Zadnji valjak usitnjava grudve, poravnava i sabija obrađenu površinu.

VDS 1ZLX-2.7

Tanjirača 2,7 m

Model	VDS 1ZLX-2.7
Radni zahvat	2,7 m
Izvedba	Nošena kratka tanjirača
Kačenje	U tri tačke
Raspored diskova	Dva reda
Radna ivica diskova	Nazubljena
Oslanjanje diskova	Nezavisno
Zaštita / amortizacija	Gumeni amortizeri
Završni organ	Zadnji valjak
Namena	Strnište i priprema zemljišta



Za dopunu konfiguracije

Masa i potrebna snaga traktora · Broj, prečnik, debljina i razmak diskova · Raspon dubine i radna brzina · Prečnik valjka i transportne dimenzije

VDS fotografije i podaci >

VDS 1ZLX-3.6

Tanjirača 3,6 m

[Fotografije i detalji mašine >](#)

Nošena kratka tanjirača za usitnjavanje žetvenih ostataka i mešanje površinskog sloja zemljišta.

Radni zahvat

3,6 m

Redova diskova

2

Kačenje

Tri tačke

Dva reda nazubljenih diskova rade nezavisno preko gumenih amortizera. Zadnji valjak usitnjava grudve, poravnava i sabija obrađenu površinu.

VDS 1ZLX-3.6

Tanjirača 3,6 m

Model	VDS 1ZLX-3.6
Radni zahvat	3,6 m
Izvedba	Nošena kratka tanjirača
Kačenje	U tri tačke
Raspored diskova	Dva reda
Radna ivica diskova	Nazubljena
Oslanjanje diskova	Nezavisno
Zaštita / amortizacija	Gumeni amortizeri
Završni organ	Zadnji valjak
Namena	Strnište i priprema zemljišta



Za dopunu konfiguracije

Masa i potrebna snaga traktora · Broj, prečnik, debljina i razmak diskova · Raspon dubine i radna brzina · Prečnik valjka i transportne dimenzije

VDS fotografije i podaci >

ŠIROKI RADNI ZAHVAT

Tanjirača 7,2 m

[Fotografije i detalji mašine >](#)

Tanjirača radnog zahvata 7,2 m iz VDS ponude.

Radni zahvat

Program

7,2 m**VDS mašine**

Fotografije prikazuju konkretnu mašinu. List sa tehničkim podacima ostavlja prostor za dopunu opreme i mera ove izvedbe.

ŠIROKI RADNI ZAHVAT

Tanjirača 7,2 m

Radni zahvat

7,2 m

Tip mašine

Tanjirača



Za dopunu konfiguracije

Tačna oznaka modela i izvedba kačenja · Masa, transportne mere i način sklapanja · Broj, prečnik, debljina i razmak diskova · Radna dubina, snaga traktora i izvedba valjka

[VDS fotografije i podaci >](#)

PLUGOVI 2+1

N100: radni zahvat

Četiri mehanička položaja određuju zahvat jednog plužnog tela. Ukupan zahvat izračunat je za tri tela na istoj postavci.

Položaj	Po telu	Ukupno 2+1
B1	33 cm	99 cm
B2	38 cm	114 cm
B3	44 cm	132 cm
B4	50 cm	150 cm

Odvojena podešavanja

Širina prve brazde i linija vuče podešavaju se nezavisno. Nagib se podešava zasebno za svaku stranu.

Dubina rada

Određuju je hidraulika traktora i potporni točak. Konačni raspon zavisi od izabranog plužnog tela.

Predplužnjaci

Fabričko uputstvo navodi radnu dubinu 5-10 cm. Njihov položaj prilagođava se dubini osnovne brazde i biljnim ostacima.

Osnova: EurOpal uputstvo, str. 19, 29-39. Zbirni zahvat je proračun, ne dodatno fabričko merenje.

PLUGOVI 2+1

Konstrukcija i priključci

Referentni ram	110 × 110 × 8 mm
Nosač plužnog tela	70 × 30 mm
Razmak tela N100	1.000 mm
Obrtni sklop	E90
Hidraulično obrćanje	Cilindar dvostrukog dejstva
Potreban razvodnik za obrćanje	1 sekcija dvostrukog dejstva
Podešavanje nagiba	Nezavisno levo i desno
Podešavanje kaćenja	Dva visinska položaja poprečne osovine
Sigurnosni vijak referentnog modela	M12 × 70; klasa 8.8; LEMKEN 301 34 07
Zamenljivi radni delovi	Raonik, špic, daska / letve, plaz

Kaćenje kategorije II - referentne mere

Uputstvo navodi Ø 28 mm za donje rukavce i 825 mm između ramena poprečne osovine. Tačna kategorija VDS kaćenja upisuje se uz izvedbu.

Izvori: uputstvo, str. 15, 20-21, 51 i 63. Oznaka fabričkog vijka je referenca za tehničku proveru ugrađenog sklopa.

TEHNIČKI DODATAK

Oprema i održavanje

U VDS opisu plugova

Mehaničko podešavanje prve brazde i zahvata; klik-lak predplužnjaci; nožasto crtalo; puna ili rešetkasta daska prema modelu.

Opcije referentne serije

Diskovna crtala Ø 500 ili 590 mm; potporni ili kombinovani transportni točak; hidraulična prva brazda; skupljanje rama pri obrtanju; ruka za paker; podgrivač.

Zaštita prema izvedbi

Osnovni plug ima smicajni vijak. Tandem i HydriX su posebne fabričke opcije; njihovo prisustvo se potvrđuje na konkretnoj mašini.

Održavanje

Kontrola zategnutosti vijaka, podmazivanje obrtnih i podešavajućih spojeva, pregled creva i praćenje habanja potrošnih delova. Intervali i momenti zatezanja prate uputstvo ugrađenog sklopa.

Opcije iz referentne dokumentacije nisu spisak standardno ugrađene VDS opreme. Prostor za konačnu konfiguraciju nalazi se na kraju kataloga.

TEHNIČKA OSNOVA

Izvori podataka.

[VDS Sistem - aktuelne stranice osam mašina >](#)

Fotografije, postojeće mere, oprema i opis VDS izvedbi. Provereno 03.10.2026.

[LEMKEN - EurOpal, uputstvo 175 1213 >](#)

Str. 15, 19-21, 29-39, 43-48, 51, 57-58, 63-64. N100: četiri zahvata po telu; ram, nosači i E90.

[LEMKEN - EurOpal / VariOpal, fabrički prospekt >](#)

Str. 3, 5, 7, 10, 12-13, 18-21. Standardna konstrukcija, podešavanje i opcije. Fabrički PDF kod distributera.

[LEMKEN KAZ - EurOpal tehnički pregled >](#)

Raspon snage osnovnog modela sa tri tela: 37-59 kW / 50-80 KS. Opcije opreme zavise od izvedbe.

Referentne specifikacije za 2+1 dopunjuju VDS podatke prema potvrđenoj tehničkoj osnovi. Masa i visina ispod grede prikazane su prema VDS ponudi. Izdanje: 03.10.2026.

DETALJI VAŠE MAŠINE

Vaša konfiguracija.

Model: _____

Datum: _____

Mere i dopune.

Datum: _____



OD IZBORA DO PRVE BRAZDE

Vidimo se u Somboru.

063 425 426

Filipa Kljajića 79
Sombor, Srbija

vdssystem.com