



**Tehnică pentru lucrările
solului și semănat**

**Programul complet
pentru lucrările solului
și semănat**



- Pluguri rotative purtate
- Pluguri rotative semipuratate
- Pluguri semipuratate
- Packer subsolier
- Packer frontal
- Grape rotative
- Semănători de păioase
- Combinații scurte
- Combinații pentru pregătirea patului germinativ
- Cultivatoare
- Utilaje pentru afânat
- Dispozitive de efectuare a cărărilor tehnologice

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Str. 5, D-46519 Alpen · Postfach 11 60, D-46515 Alpen
Telefon (+49) 28 02 / 81-0 · Telefax (+49) 28 02 / 81-2 20
E-Mail: lemken@lemken.com · Internet: www.lemken.com

EurOpal



- plugul reversibil purtat, cu trupițe cu suport întărit, fixate cu șurub și lățime de lucru reglabilă în patru trepte, de la 30 la 50 cm per trupiță
- de la două la șase brăzdare, pentru tractoare de la 33 la 184 kW (45-250 CP)
- distanța între trupițe 90 sau 100 cm, înălțimea cadrului 75 sau 80 cm
- poate fi livrat și cu siguranță non-stop pentru suprasarcină, mecanică sau hidraulică,
- disponibil și în varianta OF pentru arat în brazdă sau Onland



EurOpal 5 (cadru 110 x 110 x 8 mm)	EurOpal 6 (cadru întărit 110 x 110 x 8 mm)					
Lățime de lucru (cm)	60/100	90/150	120/200	120/200	150/250	
Greutate (kg)	552	707	862	907	1.063	
până la kW/CP	52/70	59/80	74/100	81/110	96/130	
EurOpal 7 (cadru 120 x 120 x 10 mm)						
Lățime de lucru (cm)		90/150		120/200	150/250	
Greutate (kg)		753		949	1.180	
până la kW/CP		74/100		96/130	118/160	
EurOpal 8 (cadru 140 x 140 x 10 mm)						
Lățime de lucru (cm)				120/200	150/250	180/300
Greutate (kg)				1.210	1.410	1.610
până la kW/CP				118/160	140/190	169/230
EurOpal 9 (cadru 160 x 160 x 10 mm)						
Lățime de lucru (cm)				120/200	150/250	180/300
Greutate (kg)				1.280	1.495	1.710
până la kW/CP				132/180	155/210	184/250

Livrabil doar cu cadru de bază dintr-o bucată: EurOpal 5, cu 2 brăzdare; EurOpal 7, cu 3 brăzdare; EurOpal 6/8/9, cu 4 brăzdare. Livrabil doar în varianta cu flanșă: EurOpal 5, cu 4 brăzdare; EurOpal 6/7, cu 5 brăzdare. Toate celelalte pluguri sunt livrabile cu cadru de bază dintr-o bucată sau în variantă cu flanșă.

Vari-Opal



- plugul reversibil purtat, cu lățime de lucru reglabilă hidraulic, de la 22 la 55 cm per trupiță
- două până la șase brăzdare pentru tractoare de la 33 la 184 kW (45-250 CP)
- reglare confortabilă a antetrupiței, ce nu necesită scule
- distanța dintre trupițe 90 sau 100 cm, înălțimea cadrului 75 sau 80 cm
- livrabil și cu siguranță non-stop, pentru suprasarcină, mecanică sau hidraulică,
- disponibil și în varianta OF pentru arat în brazdă sau onland



Vari-Opal 5 (cadru 110 x 110 x 8 mm)	Vari-Opal 6 (cadru întărit 110 x 110 x 8 mm)				
Lățime de lucru (cm)	44-100	66-150	88-200	88-120	110-250
Greutate (kg)	567	727	882	1.067	1.263
până la kW/CP	44/60	59/80	74/100	81/110	96/130
Vari-Opal 7 (cadru 120 x 120 x 10 mm)					
Lățime de lucru (cm)	44-110	66-165	88-220		110-275
Greutate (kg)	605	852	1.107		1.373
până la kW/CP	52/70	74/100	96/130		118/160
Vari-Opal 8 (cadru 140 x 140 x 10 mm)					
Lățime de lucru (cm)		75-165	100-220	125-275	150-330
Greutate (kg)		1.124	1.378	1.628	1.883
până la kW/CP		88/120	118/160	140/190	169/230
Vari-Opal 9 (cadru 160 x 160 x 10 mm)					
Lățime de lucru (cm)		75-165	100-220	125-275	150-330
Greutate (kg)		1.257	1.510	1.767	2.040
până la kW/CP		110/150	132/180	155/210	184/250

Livrabile doar cu cadru de bază dintr-o bucată: Vari-Opal 5/7, 2 brăzdare; Vari-Opal 6, 4 brăzdare; Vari-Opal 8/9, 3 brăzdare. Livrabile doar în varianta cu flanșă: Vari-Opal 5, 4 brăzdare; Vari-Opal 6/7, 5 brăzdare; Vari-Opal 8/9, 6 brăzdare. Toate celelalte pluguri sunt livrabile atât cu cadru de bază dintr-o bucată, cât și în varianta cu flanșă.

EuroDiamant



- plugul reversibil semipurat pentru o productivitate mare a suprafețelor cu trupițe cu suport întărit, fixate cu șurub și o lățime de lucru reglabilă în patru trepte de la 33 la 50 cm per trupiță
- de la 5 la 8 brazdare pentru tractoare cu peste 74 kW (100 CP)
- livrabil și cu siguranță non-stop, pentru suprasarcină, mecanică sau hidraulică
- disponibil și ca execuție onland



EuroDiamant 8 (cadru 140 x 140 x 10 mm)				
Lățime de lucru (cm)	165-250	198-300	198-300	231-350
Greutate (kg)	2.054	2.262	2.272	2.510
până la kW/CP	118/160	125/170	125/170	132/180
Distanță între trupițe (cm)	100	100	100	100
Înălțime cadru (cm)	80	80	80	80

EuroDiamant 10 (cadru 160 x 160 x 10 mm)				
Lățime de lucru (cm)	165-250	198-300	198-300	231-350
Greutate (kg)	2.200	2.450	2.430	2.690
până la kW/CP	155/210	177/240	177/240	de la 140/190
Distanță între trupițe (cm)	100	100	100	100
Înălțime cadru (cm)	80	80	80	80



EuroDiamant 10 (cadru 160 x 160 x 10 mm)		
Lățime de lucru (cm)	231-350	264-400
Greutate (kg)	2.670	2.920
de la kW/CP	140/190	140/190
Distanță între trupițe (cm)	100	100
Înălțime cadru (cm)	80	80

Vari-Diamant



- plugul reversibil semipurat pentru cea mai mare productivitate a suprafețelor cu lățime de lucru reglabilă hidraulic de la 30 la 55 cm per trupiță
- de la 5 la 8 brazdare pentru tractoare cu peste 92 KW (125 CP)
- reglare confortabilă a brazdarului, ce nu necesită scule
- roata de semipurare rulează în interiorul cadrului plugului (începând cu 6 brazdare) pentru aratul fără probleme la margini, garduri sau alte obstacole
- livrabil și cu siguranță non-stop pentru suprasarcină, mecanică sau hidraulică
- disponibil și ca execuție onland



Vari-Diamant 10 (cadru 160 x 160 x 10 mm)				
Lățime de lucru (cm)	150-275	180-330	180-330	210-385
Greutate (kg)	2.375	2.660	2.640	2.935
până la kW/CP	155/210	177/240	177/240	de la 140/190
Distanță între trupițe (cm)	100	100	100	100
Înălțime cadru (cm)	80	80	80	80



Vari-Diamant 10 (cadru 160 x 160 x 10 mm)		
Lățime de lucru (cm)	210-385	240-440
Greutate (kg)	2.915	3.200
de la kW/CP	140/190	140/190
Distanță între trupițe (cm)	100	100
Înălțime cadru (cm)	80	80

EuroTitan



- plugul reversibil semipurcat pentru cea mai mare productivitate a suprafețelor cu lățime de lucru reglabilă de la 33 la 50 cm per trupiță
- 9 până la 12 brăzdare pentru tractoare cu peste 132 kW (180 CP)
- reglabil pentru utilizarea cu tractoare convenționale sau cu anvelope multiple și tractoare pe șenile
- elementul din spate al plugului, cu adaptare optimă la sol, prin articulația în cruce a cadrului; poate fi separat ridicat
- ghidarea electronică a plugului reglează prin apăsarea unui buton, derularea tuturor funcțiilor importante la procesul de virare
- distanța dintre trupițe 100 cm, înălțimea cadrului 80 cm
- disponibil și cu siguranță non-stop, pentru suprasarcină, mecanică sau hidraulică



EuroTitan 10 (cadrul 180 x 180 x 10 mm)	6/3	6/3 +1
Lățime de lucru (cm)	297-450	330-500
Greutate (kg)	4.593	4.790
până la kW/CP	231/315	257/350



EuroTitan 10 (cadrul 180 x 180 x 10 mm)	7/3	7/3 +1
Lățime de lucru (cm)	330-500	363-550
Greutate (kg)	4.810	5.007
până la kW/CP	257/350	283/385



EuroTitan 10 (cadrul 180 x 180 x 10 mm)	8/3	8/3 +1
Lățime de lucru (cm)	363-550	396-600
Greutate (kg)	5.027	5.224
până la kW/CP	283/385	309/420

Vari-Titan



- plugul reversibil semipurcat pentru cea mai mare productivitate a suprafețelor, cu lățime de lucru reglabilă hidraulic de la 33 la 55 cm per trupiță
- 9 până la 12 brăzdare pentru tractoare cu peste 132 kW (180 CP)
- reglabil pentru utilizarea cu tractoare convenționale pe roți, tractoare cu anvelope multiple și tractoare pe șenile
- elementul din spate al plugului, cu adaptare optimă la sol, prin articulația în cruce a cadrului; poate fi separat ridicat
- ghidarea electronică a plugului reglează prin apăsarea unui buton, derularea tuturor funcțiilor importante la procesul de virare
- distanța dintre trupițe 100 cm, înălțimea cadrului 80 cm
- disponibil și cu siguranță non-stop pentru suprasarcină, mecanică sau hidraulică



Vari-Titan 10 (cadrul 180 x 180 x 10 mm)	6/3	6/3 +1
Lățime de lucru (cm)	270-495	300-550
Greutate (kg)	5.070	5.320
până la kW/CP	231/315	257/350



Vari-Titan 10 (cadrul 180 x 180 x 10 mm)	7/3	7/3 +1
Lățime de lucru (cm)	300-550	330-605
Greutate (kg)	5.340	5.570
până la kW/CP	257/350	283/385



Vari-Titan 10 (cadrul 180 x 180 x 10 mm)	8/3	8/3 +1
Lățime de lucru (cm)	330/605	360/660
Greutate (kg)	5.590	5.820
până la kW/CP	283/385	309/420

Vari-Turmalin



- plugul robust semipurat, pentru lucrări pe suprafețe mari, cu lățime de lucru reglabilă hidraulic de la 30 la 55 cm per trupuță
- 5 până la 8 brazdare pentru tractoare cu peste 92 kW (125 CP)
- reglare confortabilă și fără scule a antetrupei
- lățimi de lucru de la 150 la 440 cm
- roata de semipurare rulează în interiorul cadrului plugului (începând cu 6 brazdare) pentru aratul optim la margini, garduri sau alte obstacole
- livrabil și cu siguranță non-stop, pentru suprasarcină, mecanică sau hidraulică



Vari-Turmalin 10 (cadru 160 x 160 x 10 mm)			
Lățime de lucru (cm)	150-275	180-330	180-330
Greutate (kg)	2.100	2.270	2.260
până la kW/CP	155/210	177/240	177/240
Distanță între trupuțe (cm)	100	100	100
Înălțime cadru (cm)	80	80	80



Vari-Turmalin 10 (cadru 160 x 160 x 10 mm)			
Lățime de lucru (cm)	210-385	210-385	240-440
Greutate (kg)	2.440	2.430	2.600
de la kW/CP	125/170	125/170	140/190
Distanță între trupuțe (cm)	100	100	100
Înălțime cadru (cm)	80	80	80

Siguranța mecanică non-stop pentru suprasarcină

Sistemul patentat de role garantează o caracteristică optimă de destindere: putere maximă în vârful brăzdarului în momentul declanșării, cu înălțime crescândă și descrescândă la ridicare, reglabilă în funcție de tipul de sol și de starea lui.

Pe rolele de sprijin poziționate între barele tandem nu apar forțe de frecare semnificative, nici în momentul destinderii și nici în cel de revenire. Aceasta înseamnă, că pierderea de forță la revenirea brăzdarului în sol, este redusă la minim. De aici rezultă o caracteristică de destindere uniformă: destindere lină, fără șocuri, revenirea rapidă a brăzdarului.



Forțe mari de destindere și revenire mijlocesc un ghidaj sigur al trupuțelor și o muncă fără întreruperi pe soluri pietroase.

Protecție suplimentară pentru brăzdar și cadru

Chiar dacă vârful brăzdarului s-ar agăța vreodată într-o piatră, o rădăcină de copac sau într-o stâncă, toate plugurile LEMKEN



sunt protejate împotriva deteriorărilor, printr-o siguranță de forfecare, montată suplimentar ca produs de serie. Prin înlocuirea rapidă a vechiului șurub de forfecare cu unul nou, se poate imediat lucra în continuare.

Ghidaj sigur și în cazul devierilor laterale.



La întâlnirea unui obstacol, degetele elastice din oțel superior călit și antetrupea, au toleranță de mișcare laterală mare. Totodată, degetele sunt bine ghidate, astfel încât să nu poată sări de pe poziție. Atât despiciătorul, cât și grinzile cu role sunt înșurubate, nu sudate. Aceasta înseamnă, stabilitate mare și durată lungă de funcționare a elementelor de suprasarcină.

Siguranța hidraulică non-stop pentru suprasarcină HydriX

FixPack

Ajustarea variabilă a presiunii



Modalități de reglare și întreținere



În special la aratul în condiții pietroase, cu soluri variabile, forțele de destindere pot fi ușor reglate. Cu siguranța hidraulică pentru suprasarcină HydriX de la LEMKEN, presiunea poate fi individual ajustată în sistemul hidraulic: În condiții de soluri ușoare se ară cu cele mai mici forțe de destindere posibile, pentru ca pietrele existente să rămână în sol. La trecerea în condiții de soluri mai grele, respectiv mai dure, mecanizatorul mărește în așa fel presiunea cu ajutorul dispozitivului de comandă, încât brăzdarele plugului își păstrează stabilitatea în sol, chiar și în aceste condiții.

Zona de presiune între 50 și 140 bari este reglabilă cu ajutorul unei roți manuale de reglare pe blocul de comandă.

- limitele individuale de domeniu pot fi reglate la blocul de comandă al plugului, iar pornirea se face prin intermediul dispozitivului de comandă al tractorului
- nu este necesară o ajustare ulterioară cu ajutorul manometrului
- legătura strânsă între degete și cadru permite presiuni mici asupra sistemului la siguranța pentru suprasarcină HydriX
- o preluare TÜV a registrelor de memorie nu este necesară



- packerul integrat pentru plugurile EurOpal și Vari-Opal, cu 3 și 4 brăzdare, cu o lățime de lucru de până la 200 cm
- legătura permanentă a packerului și a plugului la întoarceri și la transportul pe drumurile publice
- în funcție de tipul solului, pot fi utilizați tăvălugi plați sau cu țevă, în legătură cu o șină de tăiere
- efectul de mărunțire și netezire prin intermediul șinei de tăiere poate fi reglat fără probleme.
- presiunea la sarcină este reglabilă, între 400 și 800 kg
- și pentru plugurile cu siguranță non-stop pentru suprasarcină, mecanică sau hidraulică

FixPack			
Varianta	Diametru tăvălugi (mm)	Greutate (kg)	Lățime de lucru (cm)
Tăvălug cu bare drepte și cu șină de tăiere	270	150	255
Tăvălug cu bare drepte și cu șină de tăiere	270	200	265
Tăvălug cu bare cilindrice și cu șină de tăiere	330	150	270
Tăvălug cu bare cilindrice și cu șină de tăiere	330	200	285

VarioPack



- sistemul de packer subsolier pentru toate condițiile de sol
- moduri constructive, profile ale inelelor și diametre diferite pentru condiții diferite de lucru
- lățimi de lucru între 100 și 440 cm, variabile prin simpla înșurubare și deșurubare a inelelor
- packer cu până la 400 cm lățime de lucru cu instalație de deplasare, potrivit și pentru utilizarea în poziție frontală



	cu două rânduri	cu două rânduri	cu două rânduri
VarioPack	80 WDP 70	110 WDP 70	S 110 WDP 70
Diametru inele (mm)	700	700	700
Lățime de lucru (cm)	100-180	140-300	250-440
Greutate (kg)	520-856	758-1.430	1.220-2.018
Cadru central (mm)	80 x 80 x 7,1	110 x 110 x 8	110 x 110 x 8
Distanță între inele (cm)	10	10	10



	cu un rând	cu un rând	cu două rânduri
VarioPack	110 WEP 70	110 WEP 90	110 WDP 90
Diametru inele (mm)	700	900	900
Lățime de lucru (cm)	100-320	100-400	162-400
Greutate (kg)	295-790	633-1.938	1.390-3.020
Cadru central (mm)	110 x 110 x 8	110 x 110 x 8	110 x 110 x 8
Distanță între inele (cm)	20	20 sau 25	12,5

Tăvălugi pentru packerul subsolier

- sistemul de tăvălugi pentru tasare optimă, indiferent de condițiile de sol
- lățimi de lucru de la 130 la 460 cm

Tăvălug Crosskill CRP/T

- profil special cu distanță mică între inele pentru soluri mijlocii și grele



Tăvălug inelar cu camă NRP/T

- tasare excelentă pe soluri ușoare, datorită suprafeței mari de așezare



	Tăvălug Crosskill CRP/T	Tăvălugi cu inele NRP/T
Diametru inele (mm)	450	450
Numărul inelelor	12-44	8-28
Lățime de lucru (cm)	130-460	130-460
Greutate (kg)	274-992	254-918

VarioPack – rabatabil hidraulic –

VarioPack Plus



- packerul frontal, rabatabil hidraulic, pe un rând, cu lățimi de lucru de la 400 la 600 cm
- cu diametrul inelelor de 70 sau 90 cm
- diferite inele turnate pentru condiții diferite de exploatare: profilul inelului de 30° pentru soluri mijlocii până la grele sau 45° pentru soluri mai ușoare
- transpunere rapidă, fără probleme, de la solă la solă, prin rabatare hidraulică, pe o lățime de transport sub 300 cm
- siguranță mare în timpul transportului, deoarece la combinația de semănat montată în partea din spate, packerul frontal servește drept greutate frontală

- tăvălugul pentru packer, rabatabil hidraulic, pe un rând, pentru cultivatoare semipurțate, cu lățimi de lucru între 400 și 600 cm
- cu diametrul inelelor de 70 cm
- diferite inele turnate pentru condiții diferite de exploatare: profilul inelului de 30° pentru soluri mijlocii până la grele sau 45° pentru soluri mai ușoare
- cu tăvălug cu țevă și bară nivelatoare pentru paie, pentru nivelare exactă și mărunțire, ca și pentru aranjarea perfectă a paielor în cazul tehnologiilor conservative de cultivare
- tăvălug cu țevă cu diametru de 400 mm, ghidat pe arcuri, și prin aceasta, posibilitatea de evitare a pietrelor sau a altor obstacole
- adaptare la sol independentă a ambelor părți, pentru o calitate uniformă a muncii
- dotat constructiv cu racleți pentru o muncă fără înfundări



VarioPack 110 FEP	K 400-70	K 450-70	K 500-70	K 600-70
Lățime de lucru (cm)	400	450	500	600
Greutate (kg)	1.250	1.350	1.450	1.750
Număr inele	20	22	24	30
Distanță între inele (cm)	20	20	21	20



VarioPack 110 FEP	K 400-90	K 450-90	K 500-90	K 600-90
Lățime de lucru (cm)	400	450	500	600
Greutate (kg)	2.500	2.700	2.900	3.500
Număr inele	20	22	24	30
Distanță între inele (cm)	20	20	21	20



VarioPack 110 Plus	400-70	500-70	600-70
Lățime de lucru (cm)	400	500	600
Greutate (kg)	2.250	2.520	2.850
Număr inele	20	24	30
Distanță între inele (cm)	20	21	20

Zirkon



- grapa rotativă ideală cu o lățime de lucru între 250 și 450 cm
- vana transmisiei capsulată, din pereți groși de oțel pentru o durată lungă de funcționare și un mers liniștit
- arborele rotorului și purtătorul de gheare sunt turnate dintr-o bucată, ultraîmbunătățite – acest lucru garantează stabilitate maximă
- diverși tăvălugi pentru condiții diverse de sol și de exploatare
- poate fi combinat cu toate tipurile de semănători de păioase

Zirkon	7/250	7/300	7/300 S*	7/400*
Lățime de lucru (cm)	250	300	300	400
Greutate (kg)	658	718	746	928
până la kW/CP	88/120	103/140	103/140	103/140
Turație priză de putere	540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000
Viteză rotor la 1.000 min ⁻¹	365/438	365/438	365/438	365/438

* execuție grea a turnului pentru fixarea cuplajului mai puternic de prindere în trei puncte

Zirkon	9/300	9/400	9/450
Lățime de lucru (cm)	300	400	450
Greutate (kg)	882	1.092	1.198
până la kW/CP	132/180	147/200	147/200
Turație priză de putere	540/1.000	540/1.000	540/1.000
Viteză rotor la 1.000 min ⁻¹	362/442	362/442	362/442

Zirkon – rabatabilă hidraulic –



- grapa rotativă pentru o productivitate mare a suprafețelor și o rentabilitate optimă
- purtată, cu lățimi de lucru între 400 și 600 cm
- adaptare optimă la sol prin două unități de utilaje, care sunt poziționate central, pe axuri pendulare
- transport sigur pe drumurile publice prin rabatare și închidere automată la o lățime de transport sub 300 cm, adică, transporturile costisitoare ca timp și bani, nu mai sunt necesare
- poate fi combinată cu toate tipurile de semănători de păioase

– rabatabilă hidraulic –				
Zirkon	9/400 K	9/450 K	9/500 K	9/600 K
Lățime de lucru (cm)	400	450	500	600
Greutate (kg)	1.703	1.809	1.984	2.340
până la kW/CP	162/220	177/240	191/260	206/280
Turație priză de putere	1.000	1.000	1.000	1.000
Viteză rotor la 1.000 min ⁻¹	360/444	360/444	360/444	360/444

– rabatabilă hidraulic, semipurtată –				
Zirkon	9/400 KA	9/450 KA	9/500 KA	9/600 KA
Lățime de lucru (cm)	400	450	500	600
Greutate (kg)	3.457	3.632	3.826	4.320
până la kW/CP	184/250	199/270	213/290	213/290
Turație priză de putere	1.000	1.000	1.000	1.000
Viteză rotor la 1.000 min ⁻¹	360/444	360/444	360/444	360/444



- semănătoarea de păioase purtată, mecanică, fiabilă, cu lățimi de lucru de la 250 la 450 cm
- disponibilă opțional cu brăzdare de siguranță sau cu brăzdare - discuri, de semănat în brazdă
- transmisie în baie de ulei, reglabilă continuu, pentru cantități de sămânță de la 0,5 până la 500 kg/ha
- roată de semănat Kombi Vario – Plus alcătuită din trei părți
- dispozitiv electronic de efectuare a cărărilor tehnologice, produs de serie, LH 1600, cu contor de hectare

- semănătoarea de păioase purtată, mecanică, fiabilă, cu lățimi de lucru între 250 și 450 cm
- disponibilă opțional cu brăzdare de siguranță sau cu brăzdare - discuri, de semănat în brazdă
- transmisie în baie de ulei, reglabilă continuu, pentru cantități de sămânță de la 0,5 până la 500 kg/ha
- roată de semănat Kombi Vario – Plus alcătuită din trei părți
- dispozitiv electronic de efectuare a cărărilor tehnologice, produs de serie, LH 1600, cu contor de hectare

- cu brăzdare de siguranță -

EuroDrill	250	300	400	450
Lățime de lucru (cm)	250	300	400	450
Număr de rânduri	21	25/29	35/37	37
Distanță între rânduri (mm)	119	120/103	114/108	121
Greutate fără sămânță (kg)	398	503/519	772/780	802
Capacitate buncăr sămânță (t)	436	500	955	1.087

- cu brăzdare de siguranță -

DKA	250	300	400	450
Lățime de lucru (cm)	250	300	400	450
Număr de rânduri	20	24/28	32/36	36
Distanță între rânduri (mm)	125	125/107	125/111	125
Greutate fără sămânță (kg)	521	596/615	822/841	845
Capacitate buncăr sămânță (t)	380	440	600	600

- cu discuri de pregătire a patului germinativ -

EuroDrill-S	250	300	400	450
Lățime de lucru (cm)	250	300	400	450
Număr de rânduri	21	25	35	37
Distanță între rânduri (mm)	119	120	114	121
Greutate fără sămânță (kg)	487	608	886	922
Capacitate buncăr sămânță (t)	436	500	955	1.087

- cu discuri de pregătire a patului germinativ -

DKA-S	250	300	400	450
Lățime de lucru (cm)	250	300	400	450
Număr de rânduri	20	24/28	32/36	36
Distanță între rânduri (mm)	125	125/107	125/111	125
Greutate fără sămânță (kg)	586	674/706	926/955	962
Capacitate buncăr sămânță (t)	380	440	600	600

Saphir



- semănătoarea de păioase mecanică, purtată, atât pentru procedeul convențional de cultivare, cât și pentru cel conservator, cu lățimi de lucru între 250 și 450 cm
- disponibilă opțional cu brăzdare cu discuri duble, cu role pentru ghidaj în adâncime, brăzdare cu un disc sau brăzdare tip cizmă
- transmisie în baie de ulei, reglabilă continuu, pentru cantități de sămânță de la 0,5 până la 500 kg/ha
- roată de semănat Kombi Conti-Plus alcătuită din două părți
- antrenare a cardanelor ce nu necesită întreținere și care lucrează fără probleme și în caz de praf și mizerie
- dispozitiv electronic de efectuare a cărărilor tehnologice, produs de serie, LH 1600, cu contor de hectare
- poziționare hidraulică a centrului de greutate a buncărului de sămânță, care reduce greutatea pe axul frontal cu ca. 250 kg
- platformă lată cu suprainălțător, care asigură drumuri scurte și alimentare sigură

Saphir	7/250-DS *	7/300-DS *	7/400-DS *
Lățime de lucru (cm)	250	300	400
Număr de rânduri	20	24	32
Distanță între rânduri (mm)	125	125	125
Greutate fără sămânță (kg)	838	927	1.136
Capacitate buncăr sămânță (l)	650	800	1.050

* DS = brăzdar cu dublu disc

Solitaire 9



- semănătoarea de păioase pneumatică, utilizabilă universal, atât pentru procedee convenționale de cultivare, cât și pentru cele conservatoare
- purtată sau semipurtată, cu lățimi de lucru între 300 și 450 cm
- cu mecanism de deplasare pentru exploatare independentă
- disponibilă opțional cu brăzdare cu discuri duble, cu role pentru ghidaj în adâncime sau cu brăzdare cu un disc
- computer de bord LH 5000, care preia toate funcțiile de comandă și control
- suflantă antrenată hidraulic, reglabilă continuu
- distribuitorul de sămânță este montat direct peste șina brăzdarului în exteriorul buncărului de sămânță
- buncărul de sămânță, cu centru de greutate avantajos, gură mare de alimentare și capac stabil

Solitaire	9/300-DS	9/400-DS	9/450-DS
Lățime de lucru (cm)	300	400	450
Număr de rânduri	24	32	36
Distanță între rânduri (mm)	125	125	125
Greutate fără sămânță (kg)	1.050	1.150	1.230
Capacitate buncăr sămânță (l)	1.100	1.500	1.850