



GAMA DE PRODUSE

ATUNCI CÂND AGRICULTURA ÎNSEAMNĂ ȘI AFACERE

Înțelegerea adevăratului potențial al agriculturii înseamnă creșterea și dezvoltarea afacerii, nu doar a culturilor și șeptelului, pentru maximizarea profitului. Îmbunătățiți productivitatea prin axarea pe punctele pozitive și prin reducerea la minim a aspectelor dezavantajoase, prin intermediul unui sistem de administrare puternic, dedicat.

Succesul rezultă din determinare și din obiective clare, din stabilirea strategiei adecvate și din alocarea în viitor a unor investiții corecte. Rezultatele bune necesită idei și echipamente potrivite. Acolo unde trebuie întreprinse activități, trebuie să dispuneți de configurarea optimă și de soluții inteligente care vor conduce către un mod de lucru mai ușor și mai profitabil. Aveți nevoie de soluții care să faciliteze condițiile de lucru.



PRELUCRAREA TERENULUI

Pregătirea și cultivarea terenului pentru a obține cele mai bune recolte înseamnă alegerea sistemului de arat potrivit nevoilor dumneavoastră specifice și pregătirea și executarea celor mai potrivite combinații de operații, exact în momentul potrivit.



SEMĂNAT

Însămânțarea eficientă înseamnă găsirea momentului oportun pentru operație, atunci când solul este pregătit, pentru ca recolta să fie bogată. Kverneland oferă echipamentele perfecte pentru însămânțare, cu distribuirea optimă a semințelor, pentru o gamă largă de semințe.



FERTILIZAT

Aplicarea optimă a fertilizanților înseamnă utilizarea cantităților exacte de substanțe nutritive și evitarea suprapunerilor și irosirii de substanțe. Fiecare cultură merită cea mai bună îngrijire, iar grija este esențială pentru ca recoltele să crească la potențialul maxim.



ERBICIDAT

Un sistem de stropire eficient reprezintă un factor decisiv pentru asigurarea recoltei, a calității și protejării acesteia și a mediului înconjurător. Stropirea eficientă înseamnă reducerea la minim a irosirii de substanțe și protejarea recoltelor într-o manieră eficientă.



COSIT

Tăierea corectă a recoltei și cosirea la momentul potrivit, sunt esențiale pentru calitatea furajelor. Atunci când iarba necesită cosire, echipamentul potrivit trebuie pregătit pentru a asigura un proces eficient.



PROCESARE

Procesarea eficientă a recoltelor va crește calitatea ierbii, asigurând conținutul corect de material uscat de cea mai bună valoare nutrițională. Întoarcerea fânului pentru uscarea eficientă a recoltei, urmată de greblarea în brazde păstrează valoarea nutrițională a recoltei.



BALOTARE

Colectarea eficientă a materialului este esențială pentru obținerea unor furaje de cea mai bună calitate. Colectarea și comprimarea rapidă în baloți denși păstrează calitatea și maximizează valoarea nutrițională, menținând în același timp costurile de transport și de depozitare la un nivel minim.



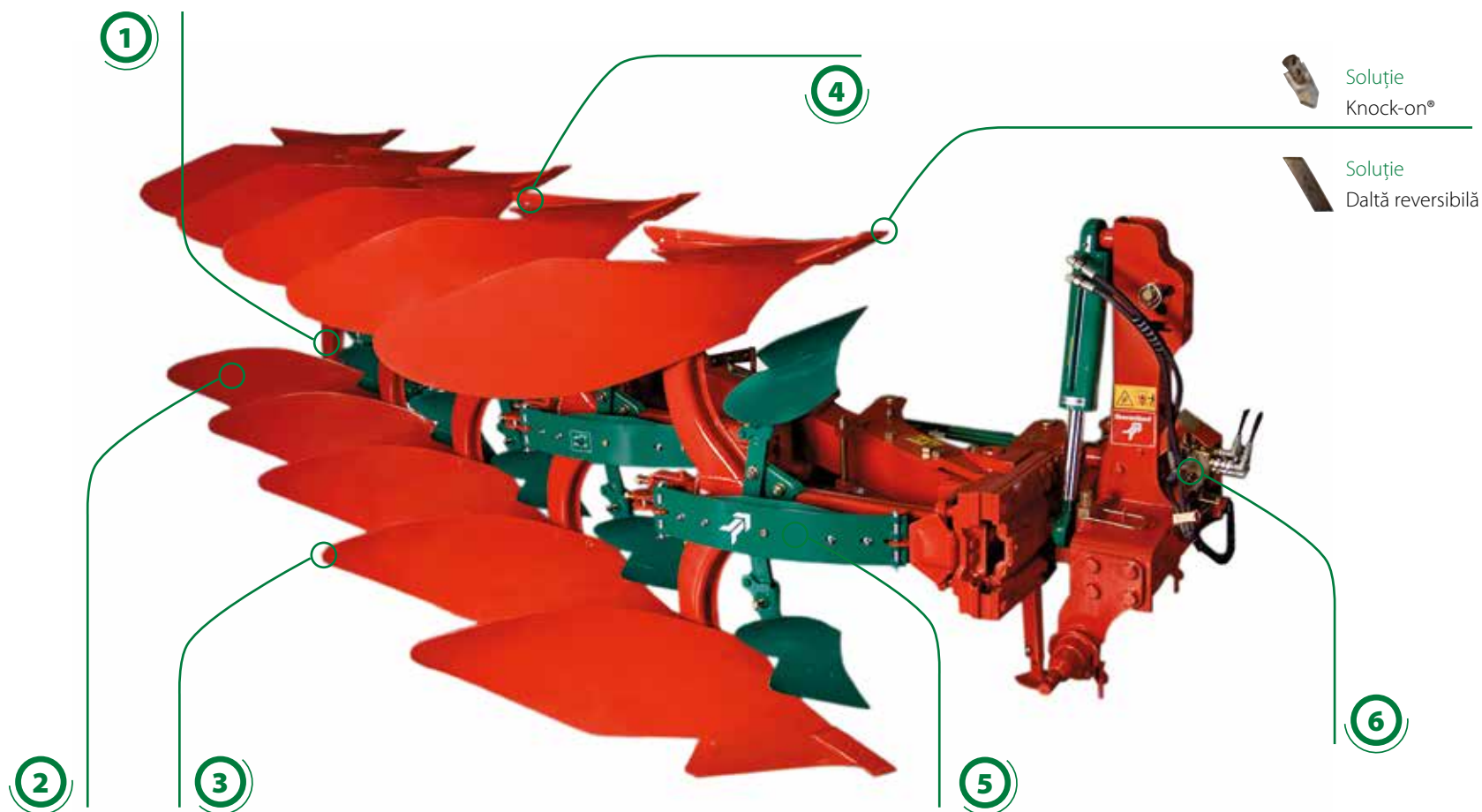
TRANSPORT

Colectarea și depozitarea eficiente sunt esențiale pentru a putea păstra și spori calitatea, reducând în același timp costurile de producție. Căutarea permanentă a celei mai bune densități în timpul colectării și depozitării păstrează calitățile nutritive ale materialului și conduce la costuri reduse de manipulare.



PLUGURI REVERSIBILE PURTATE

Ușoare și robuste, rezultatul unei
experiențe îndelungate



Soluție
Knock-on®



Soluție
Daltă reversibilă

1

Tratamentul termic al oțelului

Plugul beneficiază de tehnologia tratamentului termic Kverneland pentru a garanta o robustețe fără egal și cea mai redusă greutate posibilă.

2

Trupițe

O gamă largă de trupițe este disponibilă pentru a se adapta oricărui tip de sol.

3

Tratamentul termic al trupițelor

Trupițele sunt carbonizate. Această tehnologie adaugă carbon oțelului pentru a oferi o rezistență fără egal la uzură și pentru a preveni ruperea trupițelor.

4

Variomat®

Cea mai simplă și confortabilă soluție pentru a adapta lățimea plugului "din mers".

5

Auto-resetare

Sistem multi-arc lamelar pentru bârsele plugului pentru eliberare lină deasupra pietrelor. Nu necesită întreținere.

6

Întreținere

Plugurile Kverneland necesită întreținere redusă datorită designului eficient. Spre exemplu, sistemul Variomat® dispune de un pivot care nu se uzează.

ARAT

Aratul, ca tehnică de pregătire a solului, îngroapă reziduurile, îmbunătățește capilaritatea apei și previne apariția bolilor și a dăunătorilor. Este un pas necesar pentru gestionarea majorității recoltelor. Kverneland a dezvoltat o gamă largă de pluguri reversibile purtate pentru a lucra eficient orice tip de sol cu orice tip de tractoare. Sunt disponibile operații cu deplasare în brazdă ori pe terenul neprelucrat. Ușor de setat și de operat. Alinierea plugului se reglează automat. Fiecare model de plug este disponibil fie cu sistem de protecție cu bolț de forfecare, fie cu funcție autoresetare pentru soluri cu pietre.

PLUGURI REVERSIBILE PURTATE



Kverneland 150 B/S

Pluguri robuste și ușor de operat pentru tractoare de până la 150 CP (recomandat). Lățime de lucru reglabilă în trupițe sau liniară Variamat®. Disponibil în versiuni cu 3 până la 5 perechi de trupițe.



Kverneland ES/LS

Pluguri Variomat®, proiectate pentru cerințele reduse de ridicare și pentru tractoare de până la 200 CP (recomandat). Se adaptează la orice tip de sol și tractoare. Disponibil în versiuni cu 3 până la 6 perechi de trupițe.



Kverneland EG/LB

Proiectat pentru solurile medii și grele și pentru tractoare de până la 300 CP (recomandat). Plug Variomat®. Disponibil în versiuni cu 4 până la 6 perechi de trupițe.



Kverneland ED/LD

Construit pentru aratul eficient cu costuri reduse. Reglaje simple și rapide ale lățimii brazdei. Pentru tractoare 200- 300CP (recomandat). Disponibil în versiuni cu 3 până la 6 perechi de trupițe.



Kverneland EO/LO

Reglare facilă între funcționarea cu roți în brazdă sau cu toate roțile pe teren. Reversare lină. Ușor de ridicat și de tras. În trepte sau Variomat®. Pentru tractoare de până la 300 CP (recomandat). Disponibil în versiuni cu 5 până la 7 perechi de trupițe.



Kverneland 2500 B/S Variomat®

Plug complet ISOBUS. Orice setare a plugului se face din cabina tractorului. Ecran tactil foarte intuitiv. Concept sigur de tractare pentru transport. Modificare rapidă poziție de transport/de arat. Control al brazdelor pentru brazde drepte. Disponibil în versiuni cu 4 până la 6 perechi de trupițe.



Sistem Variomat® Kverneland

Acest sistem este una dintre inovațiile dezvoltate de Kverneland. Sistemul Variomat® permite reglarea lățimii de lucru din mers. Alinierea se realizează automat. Beneficiile obținute sunt potrivirea optimă între condițiile solului, plug și tractor; depășirea cu ușurință a oricărui obstacol, uzură redusă pentru performanțe maxime.



Kverneland Variomat® system



Înlocuire rapidă și facilă a dălții Knock-on®. Economisire de timp la înlocuirea pieselor de schimb Kverneland.



EXPERIENȚĂ UNICĂ

Tehnologia Kverneland privind tratamentul termic al oțelului este aplicată întregului plug. Nu are rival datorită utilizării unei cantități mai mici de oțel (greutate redusă) pentru a obține robustețe excepțională și rezistență la uzură.



Modele	Cap de reversare	Nr. trupuțe	Distanță		Specificații
			Gardă la sol	Între trupuțe	
Protecție bolt de forfecare					
2500 B i-Plough®	280	4 - 5 – 6	80	85 - 100	Variomat® 12-24" / ISOBUS / Transport în siguranță / FURROWcontrol®
150B	150	3 - 4 - 5	80	85 - 100	Reglaj în trepte sau Variomat 12-24"
LD/LD-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	80	85 - 100	Reglaj în trepte sau Variomat 12-24"
LS	200	3 - 4 - 5 - 6	80	85 - 100	Variomat® 12-20"
LB/LB-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	80	85 - 100	Variomat® 12-20"
LO	300	5 - 6 - 7	80	85 - 100	Variomat® 12-20"/ Cu roți în brazdă & cu roți pe teren
Protecție auto-resetare					
2500 S i-Plough®	280	4 - 5 – 6	80	85 - 100	Variomat® 12-24" / ISOBUS / Transport în siguranță / FURROWcontrol®
150S	150	3 - 4 - 5	70	85 - 100	Reglaj în trepte sau Variomat 12-24"
ED/ED-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	70 - 75	85 - 100	Reglaj în trepte 12-20"
ES	200	3 - 4 - 5 - 6	72 - 77	85 - 100	Variomat® 12-20"
EG/EG-HD	200 - 300	4 - 5 - 6	70 - 75	85 - 100	Variomat® 12-20"
EO	300	5 - 6 - 7	70 - 75	85 - 100	Variomat® 12-20"/ Cu roți în brazdă & cu roți pe teren
Ecomat – arat de mică adâncime					
Ecomat	200	6-8, autoresetare	72	65	Variomat® 10-18"

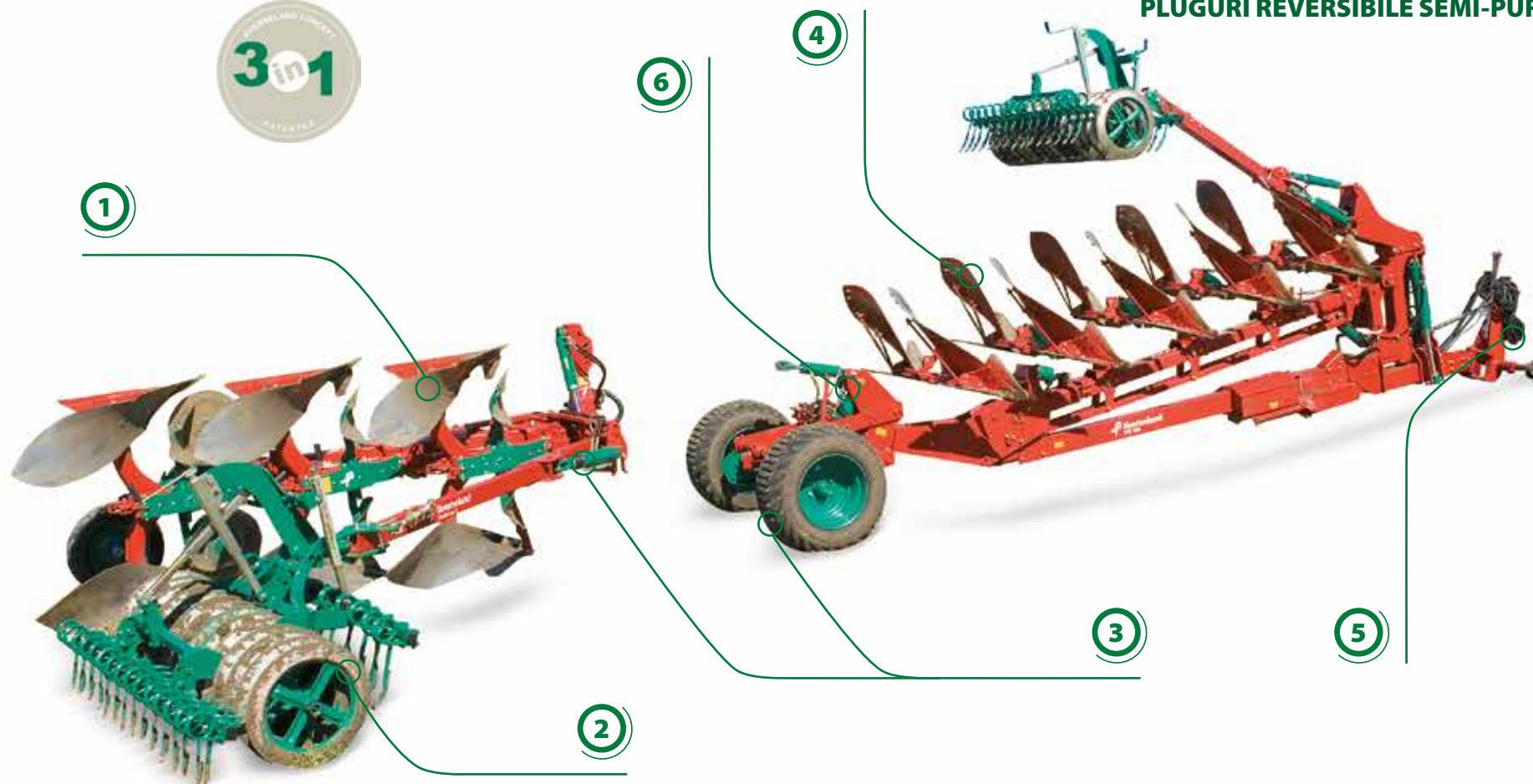


PLUGURI REVERSIBILE SEMI-PURTATE

Pluguri de capacitate mare pentru ferme
de dimensiuni mari



PLUGURI REVERSIBILE SEMI-PURTATE



1

Tratament termic integral

Ca în cazul tuturor plugurilor Kverneland, fiecare componentă a plugurilor reversibile semi-montate beneficiază de **tehnologia Kverneland privind tratamentul termic al oțelului**. Aceasta diferă în funcție de utilizarea specifică a fiecărei componente. Spre exemplu, trupițele sunt tratate împotriva uzurii și ruperii.

2

Packomat

Pachet integrat, inventat de Kverneland, pentru a permite aratul și **pregătirea patului germinativ** într-o singură trecere. Eficient. Fără consum suplimentar de putere.

3

Plug polivalent

Inventat de Kverneland pentru a oferi productivitate și flexibilitate, plugul PW/RW permite fie utilizarea plugului din față, fie a celui din spate sau a ambelor părți **pentru a se adapta la sol și la condițiile meteorologice**.

4

Cu toate roțile pe teren

De cele mai multe ori, tractoarele puternice sunt echipate cu anvelope late/duble sau șenile din cauciuc. **Pentru a reduce la minim compactarea solului** deja arat, plugurile PW/RW pot fi acționate și cu toate roțile pe teren.

5

Secvență de întoarcere automată ATS (Automatic Turning Sequence)

Întoarcerea automată, ușoară, a plugului (și Packomat) prin apăsarea **doar de 3 ori a butonului** de pe dispozitiv. Mai puțin de 2 metri pentru întoarcere în spații reduse.

6

Întreținere

Ca în cazul tuturor plugurilor Kverneland, plugul semipurtat necesită întreținere redusă. Spre exemplu, sistemul Variomat® dispune de **articulații de pivotare fără uzură**.



ARAT

Pluguri de capacitate mare pentru ferme de dimensiuni mari

Pentru performanțe maxime, Kverneland a proiectat câteva pluguri reversibile semi-purtate, cu roți simple sau pluguri de tip tandem cu bolț de forfecare sau cu auto-resetare, pentru operarea cu roți în brazdă și/sau cu toate roțile pe teren.

PLUGURI REVERSIBILE SEMI-PURTATE



Kverneland PG/RG

Plugul Variomat® permite reglarea lățimii de lucru din mers. Roata este echipată cu anvelopă de 18". Roată montată central pentru capete de rând înguste. Disponibil în versiuni cu 5 până la 8 perechi de trupițe.



Kverneland PN/RN

Eficiență a costurilor, ușor de reglat și de întreținut. Roată montată central pentru arat ușor în spații reduse. Reglarea lățimii brazdei se face în trepte prin re poziționarea a câte unui bolț în fiecare suport al bărsei. Disponibil în versiuni cu 5 până la 9 perechi de trupițe. Funcționare cu roți în brazdă și cu toate roțile pe teren.



Kverneland PB

Flexibil. Plug Variomat® pentru reducerea la minim a costurilor de operare. Poziția roții din spate este ideală pentru transferul greutății la puntea spate a tractorului și pentru stabilitate în timpul condițiilor de umiditate. Sistem cu auto-resetare. Disponibil în versiuni cu 4 până la 8 perechi de trupițe.



Kverneland PW/RW

Eficient și flexibil: un tandem de 3 pluguri. Operare facilă prin intermediul ISOBUS, ATS sau al reglării manuale. Control al brazdelor pentru brazde drepte. Reglare în trepte sau Variomat®. Funcționare cu roți în brazdă și cu toate roțile pe teren. Disponibil în versiuni cu 7 până la 12 perechi de trupițe.



SECVENȚĂ DE ÎNTOARCERE AUTOMATĂ ATS (AUTOMATIC TURNING SEQUENCE)

Secvență de întoarcere automată ATS pentru operații de întoarcere rapide, facile și line. Apăsăți de 3 ori butonul de pe plug (+Packomat). Operațiile de întoarcere se reduc la mai puțin de 2 metri.

DOTARE OPȚIONALĂ, ISOBUS FURROWCONTROL®

Plugurile în tandem PW/RW sunt foarte ușor de manipulat cu ajutorul terminalului ISOBUS. Dotarea opțională FURROWcontrol® disponibilă prin terminalul IsoMatch Tellus garantează brazde perfect aliniate.



Trupia nr. 28

Proiectată pentru anvelopele mari de până la 750 mm, creează un profil mai lat pentru arat îmbunătățit. Ca orice trupia Kverneland, necesită forță de tragere redusă și presupune uzură redusă pentru performanțe superioare. Ideal pentru aratul profitabil.

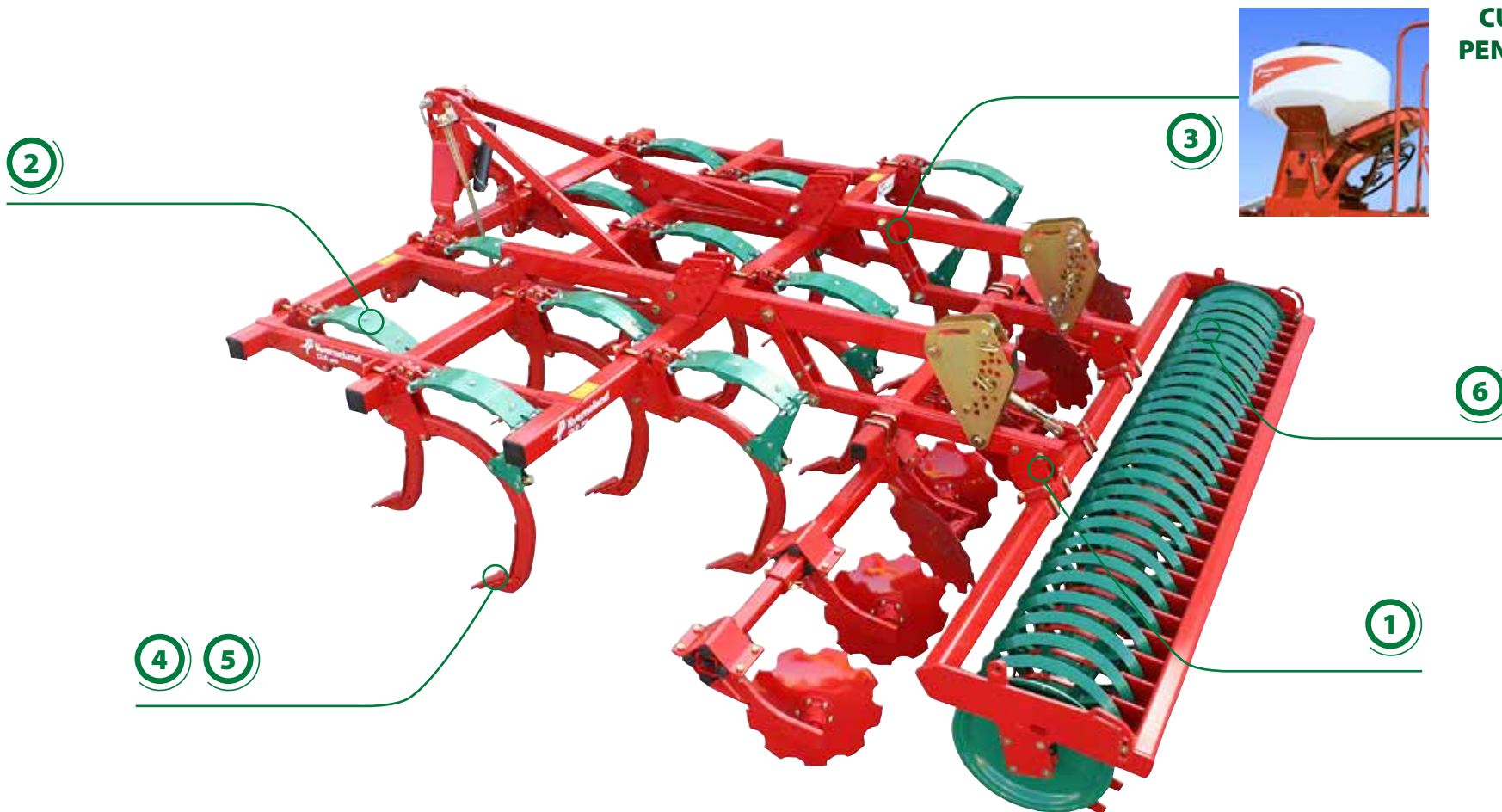


Modele	Tip	Nr. trupițe	Distanță		Specificații
			Gardă la sol	între trupițe	
Protecție bolț de forfecare					
RN	purtat central	5 - 6 - 7 - 8	80	100 - 115	Reglaj în trepte 14-18"
RG	purtat central	6 - 7 - 8	80	100	Variomat® 14-20"
RW	remorcă	7 - 8 - 9 - 10 - 12	80	100	Variomat® sau reglaj în trepte 14-20" ISOBUS / FURROWcontrol®
Protecție auto-resetare					
PB	purtat în spate	5 - 6 - 7 - 8	70 - 75	100	Variomat® 12-20" / 14-22"
PN	purtat central	5 - 6 - 7 - 8	70 - 75	100 - 115	Reglaj în trepte 14-18"
PG	purtat central	6 - 7 - 8	72 - 77	100	Variomat® 14-20"
PW	remorcă	7 - 8 - 9 - 10 - 12	70 - 75	100	Variomat® sau reglaj în trepte 14-20" ISOBUS / FURROWcontrol®



CULTIVATOARE PENTRU MIRIȘTE

Echipamente flexibile pentru toate
tipurile de sol



1

Întreținere redusă

Cultivatorul CLC necesită întreținere redusă, doar pentru tăvălugul din spate și pentru discurile de nivelare.

2

Arc lamelar

Sistemul de arc lamelar cu auto-resetare, având o forță de apăsare de 650 kg, asigură un control permanent al adâncimii.

3

a-drill

Buncăr cereale cu capacitate de 200 sau 500 litri pentru semănarea culturilor intermediare **dintr-o singură trecere**. Acționare electrică sau hidraulică.

4

Organe de lucru CLC

Avantajul principal al **tehnologiei cu colți concavi** este reprezentat de abilitatea de flexare în lateral cu până la 20 cm, ajutând în același timp la ocolirea obstacolelor și la protejarea cadrului.

5

Gamă variată a organelor de lucru

Sistemul **Knock-on®** pentru schimbarea rapidă și facilă a organelor de lucru, de la cultivarea la mică adâncime la cea de mare adâncime.

6

Gamă variată de tăvălugi

Există posibilitatea de a alege între 5 modele de tăvălugi (tăvălug **Cage** cu bare, tăvălug **Actiflex**, până la **Actipack**) pentru adaptarea cultivatorului la cerințele dumneavoastră și la condițiile solului.



Cage cu bare



Actiflex



Actipack



CULTIVARE

Cultivatoare pentru încorporarea efectivă a miriștii

De la cultivarea de mică adâncime la cea de mare adâncime pentru versatilitate extraordinară. Cele două rânduri de organe de lucru (pentru varianta de mașină purtată) sau trei rânduri de organe de lucru (pentru varianta de mașină purtată sau semi-purtată), gama largă de accesorii și tăvălugi oferă gamei cultivatoarelor CLC caracterul flexibil necesar pentru a răspunde tuturor cerințelor fermei dumneavoastră. Dispunând de organe de lucru cu vibrații, modelul Turbo este alegerea corectă pentru cultivarea miriștii diferitelor tipuri de culturi (grâu, orz, rapiță, floarea soarelui, porumb etc.), la prima sau la a doua trecere, pentru pregătirea patului germinativ sau pentru încorporarea gunoiului de grajd sau a dejecțiilor.

CULTIVATOARE PENTRU MIRIȘTE

CLC Evo

Cultivatorul CLC Evo cu organe de lucru dispuse pe 2 rânduri este capabil să lucreze cu tractoare de putere mare, până la 350 CP, și are disponibilă o gamă completă de accesorii pentru optimizarea încorporării și nivelării. Disponibil în lățimi de lucru de la 3 la 5 m, modele rigide și rabatabile.



CLC Pro Classic

CLC Pro Classic este un cultivator cu organe de lucru dispuse pe 3 rânduri pentru cele mai mici tractoare (de la 80 CP). Bazat pe varianta CLC Pro Classic, acesta este echipat cu un modul ușor și compact pentru accesorii spate. Disponibil în versiunea rigidă de la 3,0 la 3,5 m și în versiunea rabatabilă de la 4,0 m, 4,5 m și 5,0 m.



Turbo, versiune purtată și tractată

Cultivator versatil pentru pregătirea patului germinativ la adâncimi cuprinse între 3 și 15 cm. Garda lasol înaltă de 700 mm și organe de lucru distanțate asigură operarea fără blocaje. Disponibil în versiunea purtată sau tractată de până la 8 m.



CLC Pro

Întreaga gamă de produse CLC Pro este proiectată pentru tractoare de până la 350 CP și oferă o gamă largă de echipamente de lucru interschimbabile (incluzând tăvălugul Actipack) de la 3,0 la 5,0 m. Gardă la sol înaltă de 870 mm.



CLC Pro Cut

Cultivatorul CLC Pro Cut este o combinație de discuri și organe de lucru proiectate pentru a lucra în miriști de porumb, floarea soarelui sau rapiță. Discurile de 450 mm taie prima dată resturile vegetale, apoi sunt urmate de 2 rânduri de organe de lucru pentru amestecarea și încorporarea resturilor vegetale. Partea din spate poate fi echipată cu o varietate de tăvălugi.



CTC

Cultivatorul Kverneland CTC, flexibil, cu 3 rânduri de organe de lucru este disponibil în lățimi de lucru 4,0, 5,0 și 6,0 m. Sunt disponibile 8 tipuri de brăzdare pentru toate tipurile de sol. Brăzdarul cu aripi se asigură că întreaga lățime de lucru a mașinii este cultivată chiar și atunci când mașina este reglată pentru lucru la mică adâncime.

FLEXTINE CU VIBRAȚII RIDICATE

EFFECT OPTIM DE MĂRUNȚIRE

Sistemul Flexline beneficiază de efectele vibrațiilor puternice: bucla mare și garda la sol înaltă de 750 mm oferă flexibilitate ridicată, în timp ce asigură vibrații puternice pentru spargerea bolovanilor.



CLC – ORGANE DE LUCRU UNIVERSALE

Forma organelor de lucru cu două unghiuri active garantează pătrunderea eficientă.

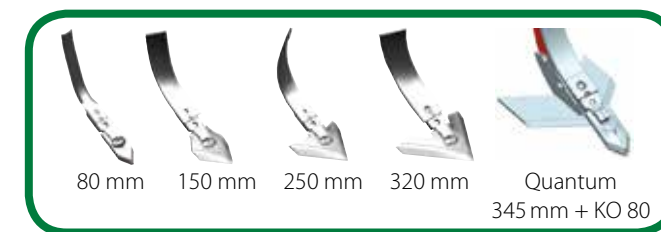
Garda la sol ridicată de 870 mm asigură funcționarea perfectă chiar și în cazul resturilor vegetale înalte.



KNOCK-ON®

Knock-on este un sistem brevetat și cea mai ușoară modalitate de a schimba componentele unui cultivator, fie prin adaptarea mașinii la activitatea desfășurată, fie prin schimbarea pieselor de uzură.

Gama **Knock-on®** este plină de posibilități oferind 6 lățimi de tăiere cu organe de lucru de 80, 150, 250, 320 mm și 345 mm Quantum pentru a fi adecvate diferitelor distanțe între organele de lucru și necesitățile de adâncime.

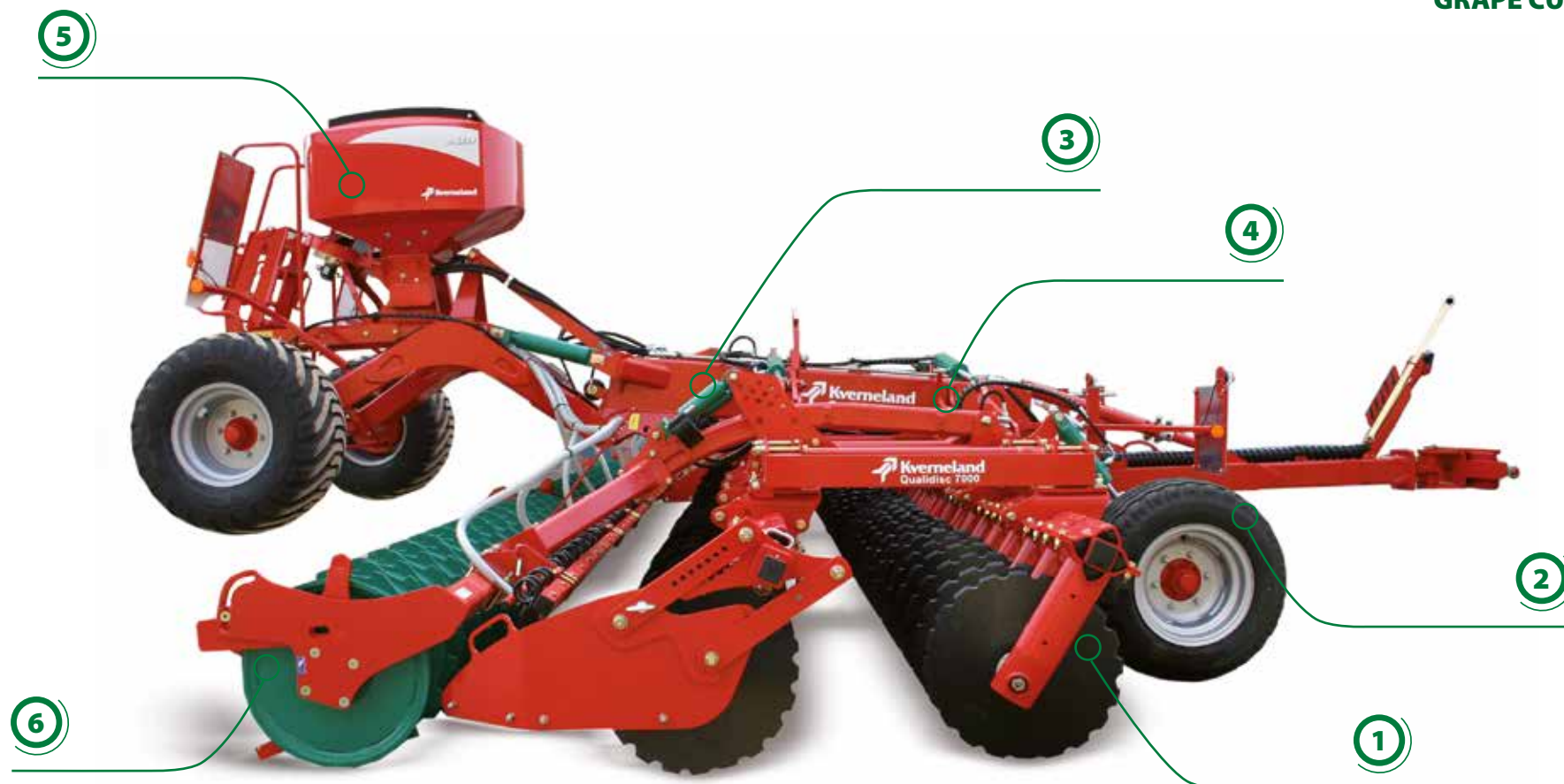


Modele	Nr. organe active	Lățime de lucru (m)	Cadru	Distanță (mm)	Accesorii
CLC EVO: 2 rânduri de organe de lucru					
EVO	9 - 17	2,5 - 5	rigid sau rabatabil	280	Baterie dublă de discuri, discuri combinate
CLC Pro: 3 rânduri de organe de lucru					
Pro	10 - 17	3 - 5	rigid sau rabatabil	280 - 290	Baterie dublă de discuri, discuri combinate, discuri de nivelare, organe de lucru de nivelare
Pro Classic	10 - 17	3 à 5	rigid sau rabatabil	280 - 290	Organe de lucru de nivelare
CLC Pro Cut: 1 rând de discuri și 2 rânduri de organe de lucru					
Pro Cut	7 - 13	3 - 4,5	rigid sau rabatabil	350 - 420	Baterie dublă de discuri, discuri combinate, discuri de nivelare, organe de lucru de nivelare
CTC: 3 rânduri de organe de lucru					
CTC	15 - 21	4 - 6	tractat	270	Baterie dublă de discuri, discuri combinate, discuri de nivelare, organe de lucru de nivelare
Turbo: 4 și 5 rânduri de organe de lucru					
Turbo mounted	15 - 17	3 și 3,5	rigid	190	Organe de lucru de nivelare
Turbo T	33 - 41	6,5 și 8	tractat	190	Organe de lucru de nivelare



GRAPE CU DISCURI UȘOARE

Combinăția perfectă între putere și eficiență



1

Discuri conice de mari dimensiuni

Având un diametru de 520 mm (Farmer) sau 600 mm (Pro) discurile conice asigură o calitate perfectă de tăiere. Discurile primesc un tratament termic special pentru durabilitate de durată și putere. Prin urmare, durata de utilizare a mașinii este crescută, iar costurile de întreținere sunt reduse.

2

Roți de copiere

Pentru o mai bună stabilitate a mașinii în timpul funcționării, roțile de copiere asigură adâncimea de lucru în partea frontală a mașinii.

3

Reglare facilă a adâncimii

Adâncimea de lucru poate fi reglată cu ușurință prin adăugarea de distanțiere, manuală sau hidraulică.

4

Cadru robust

Cadru de dimensiuni generoase asigură un nivel maxim de rezistență. Discurile nu necesită întreținere.

5

a-drill

Buncăr semințe cu capacitate de 200 sau 500 litri pentru semănarea culturilor intermediare dintr-o singură trecere în timpul cultivării. Acționare electrică sau hidraulică.

6

Gamă variată de tăvălugi

Există posibilitatea de a alege între 5 modele de tăvălugi (tăvălug Cage-cu bare, tăvălug Actiflex până la Actipack) pentru adaptarea cultivatorului la cerințele dumneavoastră și la condițiile solului.



QUALIDISC

Gama Qualidisc oferă performanțe exclusive ce combină viteza ridicată, prelucrarea uniformă la partea inferioară și efectul de amestecare intensivă chiar și în condițiile unor cantități mari de resturi vegetale. Unghiul unic de tăiere oferă cele mai bune rezultate în orice condiții. Gama completă de echipamente Qualidisc include modele purtate, purtate rabatabile și tractate cu lățimi de lucru cuprinse între 3 m și 7 m. Au fost dezvoltate două versiuni de cadru pentru a corespunde unor cereri diferite: Qualidisc Pro și Qualidisc Farmer care este cu 15% mai ușor. Acestea oferă posibilități de aplicare mult mai flexibile pentru utilizator și sunt adecvate tuturor fermelor și oricăror condiții ale solului.

GRAPE CU DISCURI



Qualidisc Farmer rigid

Cadrul rigid **Qualidisc Farmer** oferă o lățime de lucru cuprinsă între 2,5 m și 4 m. Cadrul este cu 15% mai ușor decât cel al modelelor mai mari Qualidisc Pro. Este echipat cu discuri de 520 x 5 mm. Cadrul poate folosi toate tipurile de tăvălug Kverneland, precum și compartimentele integrate pentru semințe.



Qualidisc Pro purtat

Qualidisc Pro purtat este disponibil în versiunea rigidă și în versiunea rabatabilă cu lățimi de lucru cuprinse între 3,0 și 6 m. Qualidisc Pro este echipat cu discuri de 600 x 6 mm.



Qualidisc Farmer T

Modelul tractat al **Qualidisc Farmer** este disponibil cu lățimi de lucru cuprinse între 4,0 și 6,0 m și este echipat cu discuri de 520 x 5 mm. Acest utilaj este destinat fermierilor care doresc să folosească grapa cu discuri compactă până la 10 cm adâncime. Prin urmare, utilajul este cu 6-10% mai ușor și este ideal pentru reducerea compactării solului și a costurilor de exploatare.



Qualidisc Pro T

Modelul tractat al **Qualidisc Pro T** este disponibil în lățimi de lucru cuprinse între 4,0 și 7,0 m și este proiectat pentru rezultate bune în condiții de confort sporit. Cadrul puternic și roțile frontale de nivelare oferă o înaltă stabilitate fără salturi și cu o bună urmărire a conturului terenului.

DISCURI CU UTILIZARE ÎNDELUNGATĂ

Discurile având o grosime de 6 mm (Ø 600 mm), respectiv 5 mm (Ø 520 mm) sunt supuse unui tratament termic special pentru o durabilitate (215 kg/mm²) și rezistență crescute.



Lagăre fără întreținere

Protecția specială de pe partea laterală a brațului este obținută cu ajutorul a 5 elemente de etanșare și a articulației care protejează rulmentul. Fiecare braț este echipat cu un rulment cu două rânduri de bile, fără întreținere, montat pe o axă de 35 mm. Acest rulment de calitate ridicată poate suporta sarcini radiale și axiale crescute.



Calitate impecabilă a tăierii



Reglare laterală

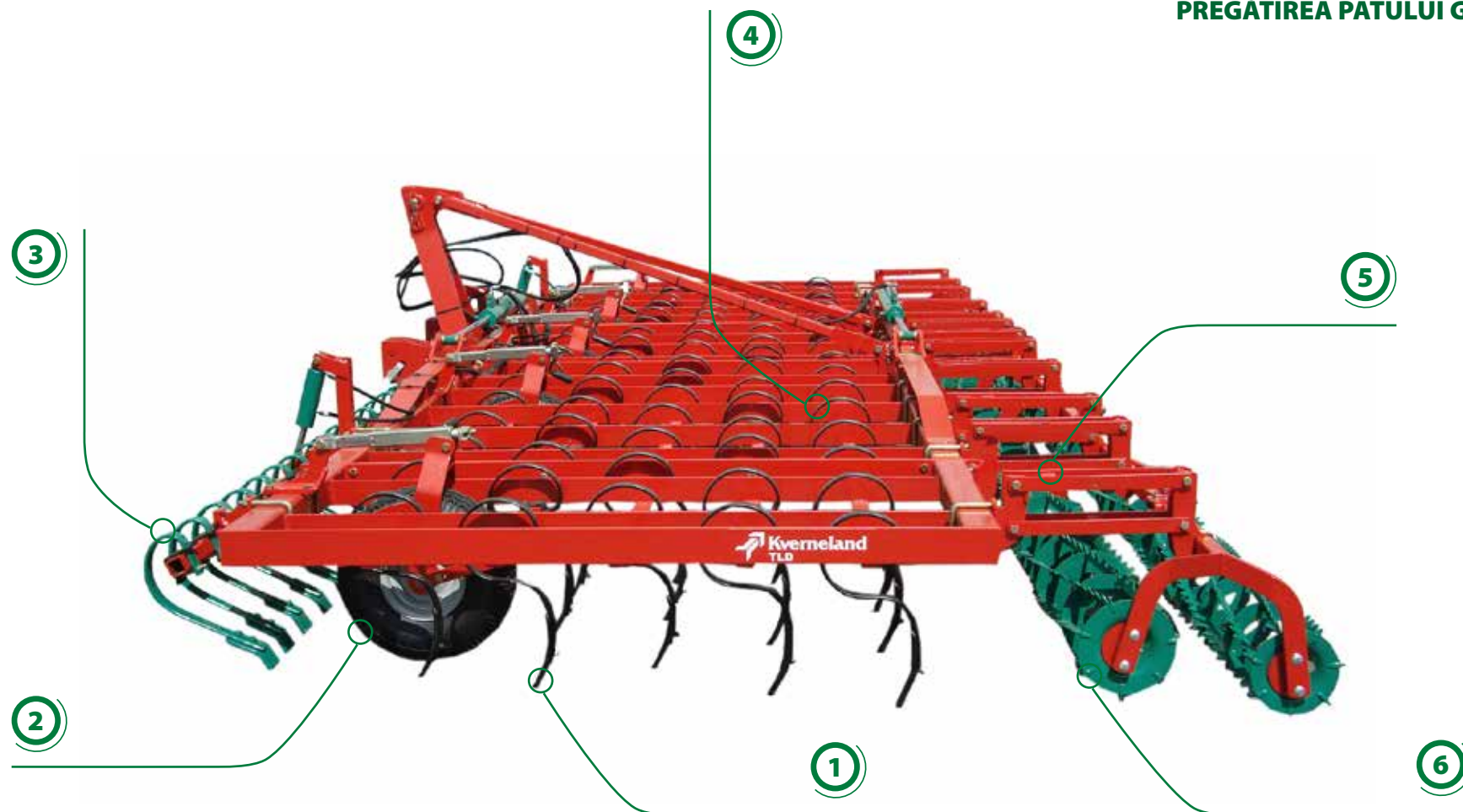
REGLARE LATERALĂ PENTRU O CALITATE PERFECTĂ A TĂIERII

Pentru a menține calitatea optimă a tăierii și pentru a putea utiliza discul cât mai mult timp posibil, Qualidisc Pro este echipat cu **reglare laterală** care permite bateriilor de discuri să fie poziționate corect pe măsură ce diametrul discului se reduce.

Modele	Diametru disc (mm)	NR. discuri	Lățime de lucru (m)
<i>Qualidisc Farmer</i>			
Rigid purtat	520	24 - 32	3 - 4
Rabatat purtat	520	32 - 48	4 - 6
Tractat	520	32 - 48	4 - 6
<i>Qualidisc Pro</i>			
Rigid purtat	573	24 - 32	3 - 4
Rabatat purtat	573	32 - 48	4 - 6
Tractat	573	32 - 56	4 - 7



**COMBINATOARE PENTRU PREGĂTIREA
PATULUI GERMINATIV**
Pregătirea patului germinativ, ușoară și
de încredere



1

Gamă largă de organe de lucru

Gamă variată de organe de lucru pentru toate tipurile de sol și pentru toate anotimpurile.

2

Roți de copiere

Mașinile de 6,1 m sunt echipate cu până la 3 roți de copiere, iar mașinile mai mari sunt echipate cu până la 5 roți pentru a îmbunătăți la maxim stabilitatea mașinii în timpul utilizării.

3

Bară pentru spargerea bolovanilor

Bară de nivelare pentru mărunțire și nivelare perfecte datorită organelor de lucru cu vibrații.

4

4 sau 5 rânduri de organe de lucru

Pentru pregătirea unui pat germinativ excelent.

5

Presiune reglabilă asupra solului

Presiunea aplicată pe tăvălugii de mărunțire poate fi reglată manual, cu ușurință, în 3 poziții diferite.

6

Gamă largă de accesorii

Cultivatoarele Kverneland pentru pregătirea patului germinativ pot fi echipate cu o gamă largă de accesorii: tăvălug de mărunțire, grapă cu degete etc.

PREGĂTIREA PATULUI GERMINATIV

O gamă completă pentru pregătirea patului germinativ și pentru plasarea semințelor

Există Access+ ce poate fi utilizat singur sau împreună cu o semănătoare și cu grape pentru pat germinativ cu 4 sau 5 rânduri pentru acele semințe de mici dimensiuni care necesită un pat germinativ extrem de fin.

Kverneland oferă opțiunea corectă pentru toate cerințele și condițiile. Această grupă de produse este completată de o gamă variată de tăvălugi.

PREGĂTIREA PATULUI GERMINATIV



Kverneland TLC

Combi-națiile TLC pentru pat germinativ cu 4 rânduri de organe de lucru realizează un pat germinativ perfect pentru toate tipurile de sol.

Cultivatorul TLC (șasiu 80 x 80 x 8 mm) este disponibil în lățimi de lucru de la 4,5 la 6,1 m.



Kverneland TLD

Cultivatorul TLD oferă 5 rânduri de organe de lucru pentru a asigura un flux liber al solului între organele de lucru și, astfel, acest lucru îi permite să lucreze mai adânc sau în condiții cu resturi vegetale fără riscul de blocare.

Cultivatorul TLD (șasiu 100 x 100 x 8 mm) este disponibil în lățimi de lucru de la 6,1 la 9,1 m.



Kverneland TLG

TLG este un cultivator de precizie, robust proiectat pentru pregătirea optimă a patului germinativ pentru sfecla de zahăr, cartofi și legume.

Lățimi de lucru: 4.0 m, 5.0 m și 6.0 m.



Kverneland Access+

Pregătire intensivă pentru solurile ușoare și medii. Disponibil în 3 m, 3,5 m, 4 m. Noul tăvălug cu bare este folosit pentru a susține toate semințele de păioase.



Kverneland Actiroll și Actiroll Classic

Tăvălugul tractat Actiroll este destinat compactării și nivelării eficiente a solului, după însămânțare pentru o germinare optimă sau după înghețurile din iarnă. Tăvălugul Actiroll este echipat cu sistemul de transfer a greutatei Contoura.



Kverneland Actiroll HD

Tăvălugii grei Actiroll HD și HDC beneficiază de transferul de greutate hidraulic Contoura. Greutatea cadrului central este transferată secțiunilor laterale. Prin urmare, încărcarea aplicată pe fiecare element asigură o reconsolidare egală peste toată lățimea de lucru.

ACTIROLL TĂVĂLUG CU INELE PENTRU TERENURILE CU PIETRE

Noile modele Cambridge, denumite "Stone rings" beneficiază de un design brevetat pentru a obține cel mai bun nivel de fiabilitate și cea mai lungă perioadă de utilizare.



Transfer de greutate hidraulic **Contoura**: Greutatea cadrului central este transferată secțiunilor laterale prin doi cilindri hidraulici (**Actiroll HD**) sau mecanici (**Actiroll**). Prin urmare, încărcarea aplicată pe fiecare element asigură o reconsolidare egală peste toată lățimea de lucru.



Kverneland TLC & TLD

Indiferent de model, lățimea de transport este mai mică de 2,5 m.
Supapele non-retur asigură blocarea poziției de funcționare sau de transport.



TLC & TLD O GAMĂ LARGĂ DE ORGANE DE LUCRU PENTRU TOATE CONDIȚIILE

4 tipuri de organe de lucru
1 - 32 x 10 mm semi-curbate
2 - 45 x 10 mm semi-curbate
3 - 45 x 10 mm drepte
4 - DK P22

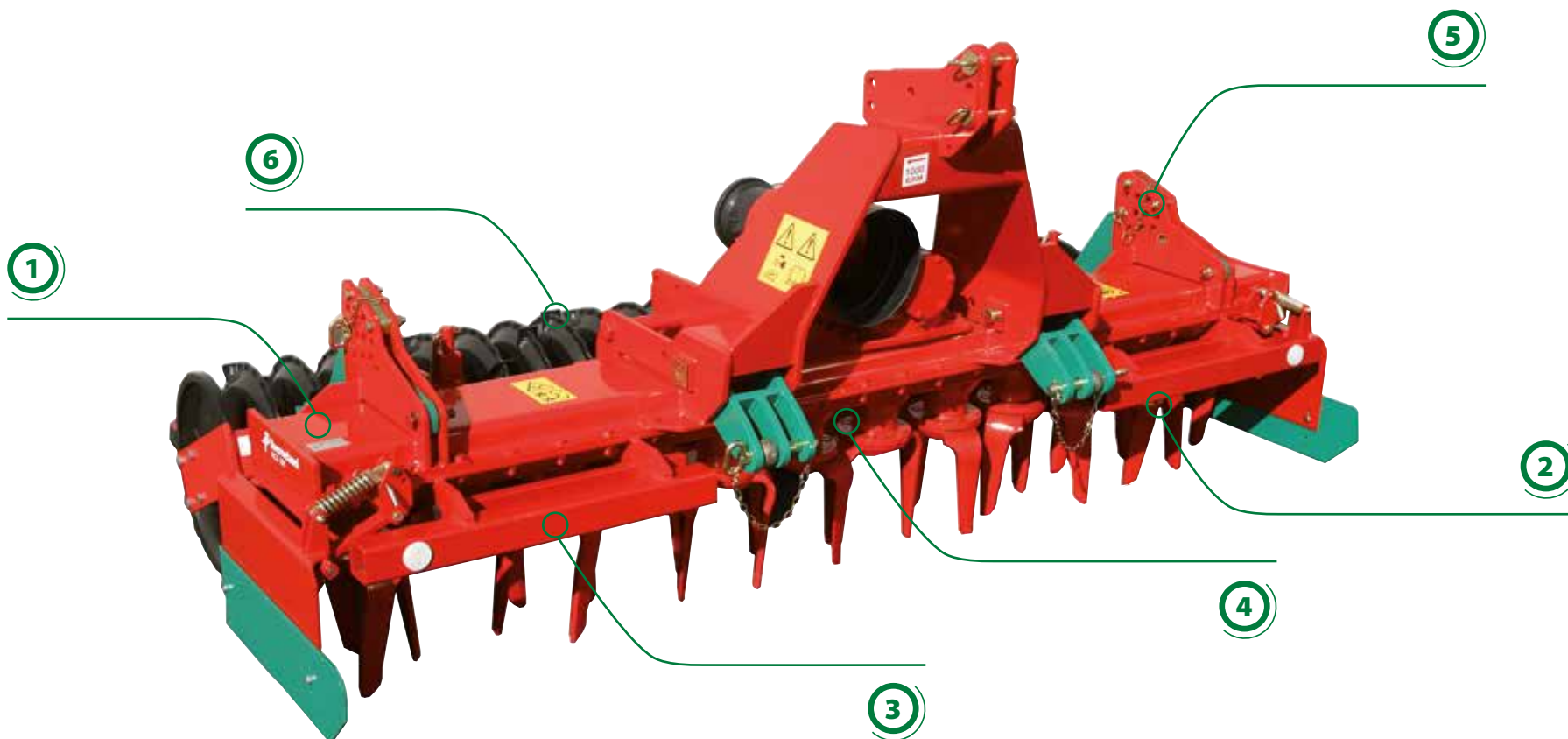


Modele	Lățime de lucru (m)	Lățime de transport (m)	Dotări opționale și accesorii
Cultivatoare pat germinativ			
Access +	3 - 3,5 - 4	3 - 3,5 - 4	Tăvălug cu bare, Actipack, Flexline Bară de nivelare, grape cu deget, tăvălugi mărunțire
TLC	4,50 - 6,10	2,50	Bară de nivelare, grapă cu deget, tăvălugi mărunțire
TLD	6,10 - 9,10	2,50	Bară de nivelare, grapă cu deget, tăvălugi mărunțire
TLG	4 - 6	2,50	Bară de nivelare, grapă cu deget, tăvălugi mărunțire
Roller			
Actiroll Classic	6,30 - 8,30	2,50	Cambridge, Crosskill, prelucrare fină a patului germinativ/bară pentru spargerea bolovanilor
Actiroll	6,30 - 9,30	2,50 - 3,00	Cambridge, Crosskill, prelucrare fină a patului germinativ/bară pentru spargerea bolovanilor
Actiroll HD	9,50 - 12,30	3,00	Cambridge, Crosskill, prelucrare fină a patului germinativ/bară pentru spargerea bolovanilor



GRAPE ROTATIVE

Grape rotative rigide și rabatabile



1

Design carcasă

Prin utilizarea unei carcase din două elemente, este crescută rezistența, astfel încât aceasta se poate susține singură, fără a crește greutatea și menținând un aspect îngrijit al utilajului.

2

Rulmenți conici cu rezistență crescută

Axul robust și cei doi rulmenți cu rezistență crescută, cu distanță mare asigură o operare fără probleme.

3

4 rotoare / m în poziție elicoidală a organului de lucru

Organele de lucru sunt aranjate în unghiuri diferite pentru a preveni deteriorarea provocată de pietre și pentru a asigura nivelarea. Acest lucru reduce, de asemenea, sarcinile de vârf ale transmisiei și se traduce printr-o funcționare liniară și printr-un consum redus de combustibil.

4

Organe de lucru cu montaj rapid

Organele de lucru sunt asigurate de un bolț și de o siguranță. Organele pot fi înlocuite foarte repede fără scule.

5

Controlul adâncimii cu ajutorul paralelogramului

Suporturile pentru reglarea adâncimii pot fi cu un singur braț sau cu un sistem de tip paralelogram pentru setarea rapidă și simplă prin intermediul unui bolț pentru toate tipurile de tăvălugi Kverneland.

6

Cinci tipuri de tăvălugi

Există o gamă variată de tăvălugi pentru a corespunde tuturor condițiilor de lucru.

GRAPE ROTATIVE

Pentru a satisface cerințele din ce în ce mai exigente ale fermierilor moderni, Kverneland oferă o gamă de grape rotative rigide și rabatabile, robuste cu lățimi de lucru cuprinse între 2,5 m și 6,0 m. Grapele rotative Kverneland sunt proiectate pentru condiții grele și sunt construite pentru tractoare de până la 350 CP. A fost pus accentul pe fiabilitate și pe designul carcasei puternice. Acest lucru a fost obținut prin existența unei distanțe mari între rulmenții conici, a angrenajelor ranforsate din carcasă și a unui design rigid al carcasei.

GRAPE ROTATIVE

Grape rotative rigide NG-M

Modelul NG-M este o grapă rotativă de dimensiuni medii pentru tractoarele de până la 140 CP. Construcția auto-portantă a carcasei, suporturile pentru organul de lucru cu montaj rapid și rulmenții conici oferă o performanță maximă. Lățimi de lucru cuprinse între 2,5 și 3,0 m.



Grape rotative rigide H-series

Seria H este alegerea perfectă pentru fermele medii și pentru prestatori, pentru pregătirea patului germinativ sau chiar în combinație cu toate tipurile de semănători. Întotdeauna cu 4 rotoare pe metru. Pentru tractoarele de până la 180 CP și lățimi de lucru de 3,0 m, 3,5 m și 4,0 m.



Grape rotative rigide NG-S

Modelul NG-S este potrivit pentru condițiile grele (zonele cu pietre). Datorită gârzii rotorului de 125 mm se poate lucra în toate situațiile fără niciun risc de blocaje. Este disponibilă cu mai multe tipuri de tăvălugi. Întotdeauna prevăzută și cu priză de putere în spate pentru o eventuală conectare cu o semănătoare. Pentru tractoarele de până la 250 CP și lățimi de lucru de 3,0 m, 3,5 m, 4,0 m și 4,5 m.



Grape rotative pliabile F20

Grapa rotativă pliabilă NG-M F20 este echipamentul ideal pentru tractoarele mijlocii cu puteri de până la 200 CP. NG-M F20 înseamnă fiabilitate, performanță, design puternic al carcasei și greutate mică. Lățimi de lucru de 4 și 5 m.



Grape rotative pliabile F30

Modelul NG-H 101 F30 are un nou design al carcasei, care nu are nevoie de niciun cadru lateral. Astfel, greutatea scade, iar aspectul mașinii este îngrijit. Pentru performanțe optime, noul design al carcasei oferă o distanță mare de 95 mm între suporturile organelor de lucru și partea de jos a carcasei. Lățimi de lucru de la 4,0 și 6,0 m. Modelul F30 pentru tractoare de până la 300 CP.



Grape rotative rabatabile F35

Grapa rotativă rabatabilă NG-S F35 pentru pregătirea eficientă a patului germinativ la scară largă și pentru înființarea culturilor. Este un echipament de ultimă generație, eficient, proiectat pentru tractoarele cu puteri de până la 350 CP și pentru performanțe optime. Lățimi de lucru de la 4,0 la 6,0 m.

CONSTRUCȚIE ROBUSTĂ

Grapele rotative Kverneland sunt proiectate pentru condiții grele și pentru tractoare cu putere de până la 350 CP. A fost pus accentul pe fiabilitate și pe designul carcasei puternice. Acest lucru a fost obținut prin existența unei distanțe mari între rulmenții conici, a angrenajelor ranforsate din carcasă și a unui design rigid al carcasei.



Sistemul cu montaj rapid asigură schimbarea ușoară a organelor de lucru fără a fi necesare scule.



POZIȚIONARE ELICOIDALĂ A ORGANELOR DE LUCRU

Organele de lucru sunt aranjate în unghiuri diferite pentru a preveni deteriorarea provocată de pietre și pentru a asigura nivelarea. Acest lucru reduce, de asemenea, sarcinile de vârf ale transmisiei și se traduce printr-o funcționare liniară și printr-un consum redus de combustibil.



O GAMĂ LARGĂ DE TĂVĂLUGI SPATE PENTRU TOATE TIPURILE DE CONDIȚII ȘI CERINȚE!



Cage-cu bare



Packer



Cracker



Flexline



Actipack

Modele	Lățime de lucru (m)	Max. CP	Cadru	Nr. rotoare	Accesorii
<i>Grape rotative</i>					
NG-M	2,5 - 3	140	Rigid	10-12	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexline
H-Series	3 - 3,5 - 4	180	Rigid	12-14-16	Tăvălug Packer, Cracker și Flexline
NG-S	3 - 3,5 - 4	250	Rigid	12-14-17	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexlin
NG-M 101 F20	4 - 5	200	Rabatabil	16-20	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexlin
NG-H 101 F30	4 - 4,5 - 5 - 6	300	Rabatabil	16-18-20-24	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexlin
NG-S 101 F35	4 - 4,5 - 5 - 6	350	Rabatabil	16-18-20-25	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexlin



SEMĂNĂTORI

... Semănare precisă și manevrare ușoară



①

Centru de greutate scăzut

Buncărul este montat direct pe capul de reversare pentru a obține un centru de greutate pozitiv, reducând cerința de ridicare.

②

Dispozitiv de măsurare ELDOS

Noul dispozitiv de măsurare **ELDOS** este acționat în totalitate electric și direcționat electronic. Este disponibil cu 5 rotoare diferite pentru diferite tipuri de semințe. Cu software pentru recunoașterea rotorului, este imposibilă utilizarea greșită. Este permis accesul permanent pentru înlocuirea roților sau pentru operația de egalizare a semințelor.

③

Două paralelograme

Două paralelograme asigură reglarea optimă a grapei rotative și a brăzdarului, fără a schimba unghiul dispozitivului pentru semințe pentru a obține o plasare perfectă a semințelor. Reglarea adâncimii brăzdarului este efectuată central.

④

Euro-Connection

Brăzdarul poate fi conectat și deconectat cu ușurință prin intermediul unui cârlig similar cu conexiunea încărcătorului frontal.

⑤

Reglare centrală a grapei următoare

Unghiul și presiunea grapei următoare pot fi reglate central.

⑥

Brăzdar CX-II

Funcționarea liniară este asigurată atunci când se lucrează la viteze ridicate și cu cantități mari de resturi vegetale pe suprafața solului. Brăzdarul decalat de 445 mm garantează o gardă maximă și ajută la prevenirea blocajelor. Roțile de nivel și presare standard asigură un contact optim semințe/sol în toate condițiile.



SEMĂNAT

Concepte diferite pentru toate cerințele de lucru
Kverneland oferă semănători mecanice și pneumatice.
Montate pe grapele rotative Kverneland cu 4 rotoare/m,
aceste combinații necesită mai puțină putere și sunt
pregătite pentru semănarea directă, conservarea culturii și
pentru semănarea convențională.

SEMĂNĂTORI

Semănătoare de păioase mecanică mc-drill PRO

Mc-drill PRO este semănătoarea de păioase mecanică purtată pe cultivator potrivită pentru grapele rotative Kverneland cu lățimi de lucru de la 3 la 4 m. Puteți alege între brăzdarele Suffolk și CX.



Semănătoarea de păioase pneumatică DL

Semănătoarea compactă DL este echipamentul ideal pentru fermele mici și medii. Disponibilă de la 3,0 la 4,5 m, capacitate a buncărului de 750 l, ce poate fi mărită la 1.000 l, putere necesară de la minim 55 kW. Pliabilă mecanic pentru o lățime de transport de 3 m.



Semănătoarea de păioase pneumatică DA

Semănătoare de păioase pneumatică clasică, aflată în topul vânzărilor, pentru combinații de echipamente. Manevrarea ușoară și designul robust, în același timp și ușor, fac din această semănătoare o opțiune atractivă. Disponibilă în lățimi de lucru de 2,5 și 3,0 m.



Semănătoarea de păioase pneumatică s-drill

Semănătoarea de păioase s-drill este disponibilă în lățimi de lucru de 3,0, 3,5 și 4,0 m cu o capacitate a buncărului de 1.500 l. Este o mașină de înaltă performanță pentru fermele mari.



Semănătoarea de păioase pneumatică compactă e-drill și e-drill maxi

Cele două modele e-drill sunt extrem de ușor de utilizat și inovatoare. Semănătoarea e-drill este oferită cu o capacitate a buncărului de până la 1.400 litri, semănătoarea e-drill maxi cu până la 2.000 litri. Un paralelogram și o articulație cvadruplă a e-drill pentru a asigura reglarea optimă a grapei și a brăzdarului pentru o aplicare precisă a semințelor. Important: reglarea grapei nu are impact asupra brăzdarului, respectiv asupra adâncimii de semănare.



NOUL DISPOZITIV DE MĂSURARE ELDOS

Noul dispozitiv de măsurare, ELDOS, este întotdeauna acționat electric și este în totalitate compatibil ISOBUS dacă este direcționat prin e-com. Este posibilă controlarea cu ajutorul GEOcontrol prin semnal GPS, ceea ce evită dublarea semințelor la capătul rândului. Senzorii speciali asigură funcționalitatea din cabina tractorului. Testul de calibrare a devenit foarte simplu datorită dispozitivului de măsurare extrem de accesibil și a ghidării separate a semințelor. Controlul de la distanță permite șoferului să acționeze procesul de calibrare a dispozitivului de măsurare.



IsoMatch Tellus

Ultima generație de terminal universal ISOBUS cu două interfețe ISOBUS într-un singur terminal, design ergonomic și multifuncțional și buton ISOBUS Shortcut (ICB)



BRĂZDARE CX-II

BRĂZDARUL CX-II GARANTEAZĂ FUNCȚIONAREA LINĂ

Unghiul de tăiere mai redus al discului de oțel necesită o apăsare mai mică a brăzdarului pentru a ajunge la o adâncime constantă de semănare de până la 6 cm. Discul cu profil neted (unghi de tăiere de doar 5,40) face ca brăzdarul să fie foarte ușor de tras.

Brăzdarul decalat de 445 mm garantează o gardă maximă.



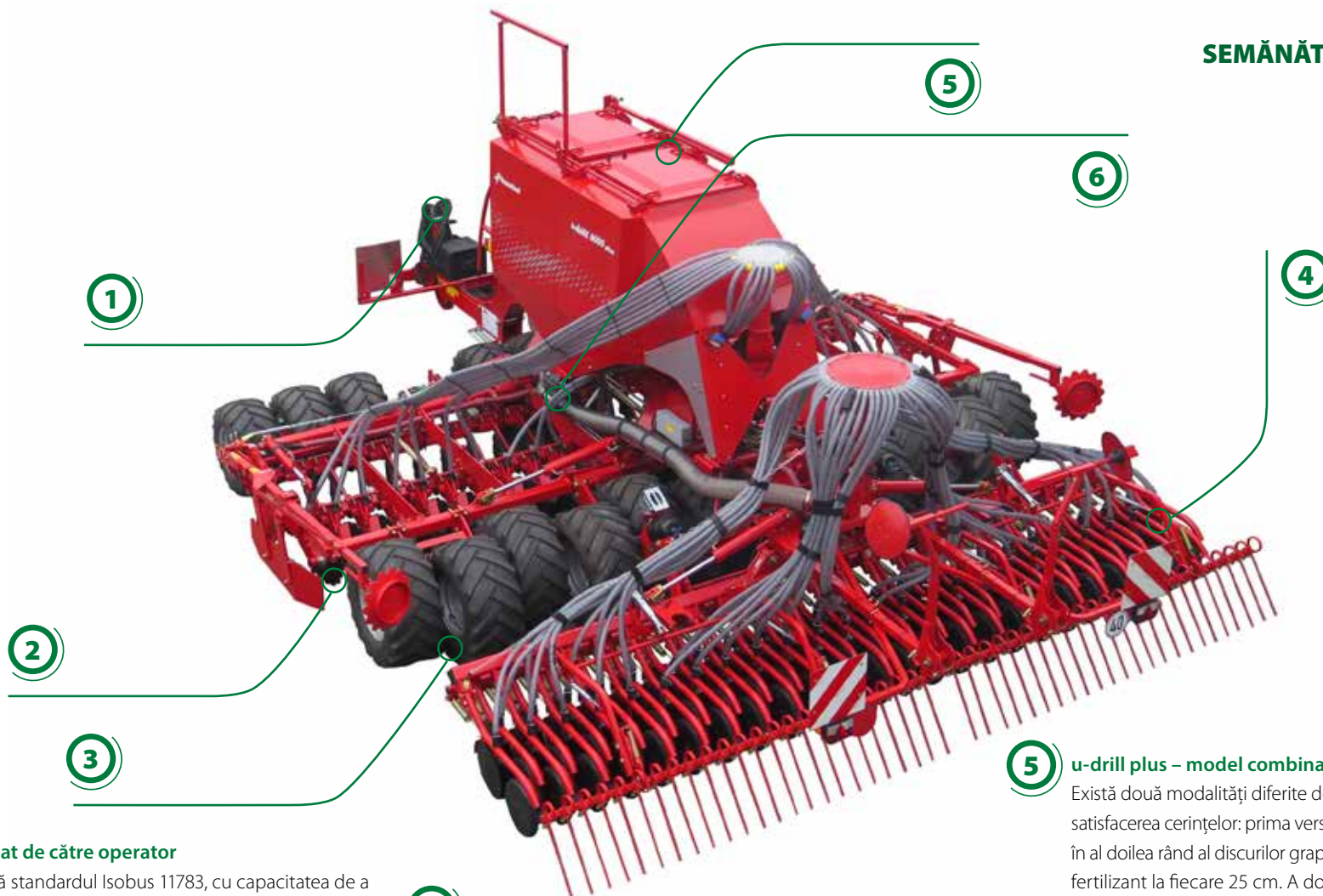
Modele	Lățime de lucru (m)	Număr rânduri	Capacitate buncăr (l)	
			Standard	Cu extensie buncăr
Combinatii semănători				
mc-drill pro	3/4	24 / 32	600	1.490
DL	3 / 4 / 4,50	20 / 36	750	1.000
DA	3	20 / 24	750	-
s-drill	3 / 3.50 / 4	20 / 32	1.050	-
e-drill compact / e-drill maxi	3 / 3.50 / 4	24 / 32	1.100 / 1.600	1.400 / 2.000





SEMĂNĂTORI CU PREGĂTIRE

Ușor de utilizat de către operator, pentru semănat eficient



1 Ușor de utilizat de către operator
u-drill respectă standardul Isobus 11783, cu capacitatea de a controla toate elementele principale ale semănătorii în mod individual și de pe ecranul *IsoMatch Tellus* (sau alte ecrane compatibile ISO 11783). Sistemul GEOcontrol este oferit ca echipament opțional, include controlul ratei variabile a semințelor și a secțiunii ca parte a pachetului software. Sistemul de *gestionare la capătul rândurilor* face foarte confortabilă pentru șofer utilizarea echipamentului u-drill.

2 Discuri conice Ø 480 mm
Grapele cu două rânduri de discuri scurte – sistemul testat Kverneland Qualidisc cu discurile sale conice și suspensia individuală asigură un pat germinativ fin și uniform peste întreaga lățime de lucru.

3 Pregătire și apoi semănat
Pentru a controla perfect adâncimea brăzdarelor și pentru a obține un contact optim semințe-sol, pentru o excelentă capilaritate, solul afânat este recompatat cu ajutorul roților de dimensiuni mari. Diametrul mare al roților, de 900 mm, reduce în mod semnificativ puterea de tractare cerută de utilaj și, prin urmare, asigură un rezultat calitativ.

4 Brăzdar CD
Datorită profilului extrem de îngust, pentru penetrare, este necesară mai puțină presiune și forță de tractare. Ghidarea integrată a adâncimii și funcționalitatea roții de presare asigură plasarea precisă a semințelor.

5 u-drill plus – model combinat de păioase și fertilizant
Există două modalități diferite de plasare a fertilizantului pentru satisfacerea cerințelor: prima versiune oferă plasarea fertilizantului în al doilea rând al discurilor grapei, pentru plasarea unui rând de fertilizant la fiecare 25 cm. A doua posibilitate este plasarea fertilizantului în fiecare rând al brăzdarului CD cu un al doilea furtun.

6 Nivel ridicat de precizie și confort cu dispozitivul de măsurare ELDOS
Testul de calibrare a devenit extrem de simplu datorită ghidării semințelor. Controlul de la distanță permite șoferului să acționeze procesul de calibrare al dispozitivului de măsurare. Niciun angrenaj nu trebuie reglat. Operatorul pur și simplu apasă un buton de pornire al dispozitivului de măsurare, accesează pe terminal valorile dorite, și asta este tot. Calibrarea se face automat. Un flaps de calibrare cu o ușă integrată previne pătrunderea semințelor în furtun.



SEMĂNAT

O gamă variată de modele pentru toate condițiile de lucru

FlexCart, căruciorul versatil folosit ca buncăr de semințe în combinație cu bara cu brăzdare și ca buncăr cu fertilizant în combinație cu o semănătoare de precizie.

ts-drill, semănătoarea cu organe de lucru este alternativa eficientă din punct de vedere al costurilor, oferind performanțe ridicate la costuri reduse.

u-drill funcționează la viteze ridicate în timp ce menține constantă adâncimea de semănat.

SEMĂNĂTORI CU PREGĂTIRE



FlexCart

FlexCart de la Kverneland – cărucior versatil de semințe pentru combinații flexibile cu semănători și aplicații de fertilizanți cu semănători de precizie. FlexCart este echipat cu un dispozitiv de cuplare rapidă în trei puncte Cat II, care permite atașarea altor echipamente.

FlexCart vă oferă flexibilitate maximă pentru a vă permite adaptarea acestuia la munca ce trebuie efectuată. Capacitatea buncărului acestuia de 4300 l mărește norma de lucru în hectare pe oră, performanțele mașinii și reduce intervalele de timp între umpleri.

FlexCart poate fi folosit continuu de-a lungul anului, din primăvară până toamna târziu.



ts-drill

ts-drill este disponibil cu capacități ale buncărului de 1.200 l și 1.700 l și cinci lățimi de lucru de la 4,0 la 6,0 m, cu un spațiu între rânduri de 12,5 cm sau 15 cm. În special în cazul condițiilor extreme, precum sol umed sau cantități mari de resturi vegetale, avantajele ts-drill devin evidente.



u-drill

Toate setările importante pot fi modificate dintr-un punct central, prin acționarea unui buton. Adâncimea brăzdarului poate fi reglată foarte ușor din cabină, calibrarea este activată prin apăsarea unui buton direct de pe dispozitivul de măsurare, iar sistemul de gestionare la capătul rândului necesită o simplă valvă hidrolică de control.



u-drill plus

u-drill plus permite ambele modalități de fertilizare: în rândul de semințe prin intermediul versiunii cu intrare dublă a brăzdarului CD și pe lângă rândul de semințe prin aplicare cu ajutorul grapei cu discuri. Sunt posibile rate de aplicare ale fertilizantului de până la 400 kg/ha și la 15 km/h. Sistemele buncărelor se asigură că aceste rate sunt menținute chiar și în cele mai dificile condiții.

ORGANE DE LUCRU TS-DRILL - TESTATE

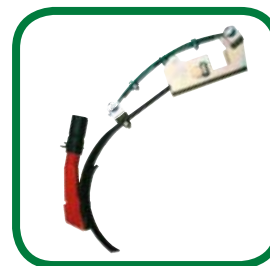
Organele de lucru pentru însămânțare ale ts-drill sunt fabricate din arcuri de oțel de cea mai bună calitate și sunt echipate cu protecții de sarcină cu arc lamelar Kverneland cu auto-resetare.

Designul special al organelor de lucru reduce cerința de putere a tractorului și asigură plasarea uniformă la adâncime a semințelor.



Dispozitiv de măsurare ELDOS

Dispozitiv de măsurare ELDOS acționat electric și cu senzor de control, cu 5 rotoare pentru diferite tipuri de semințe și fertilizanți. Test de calibrare simplu și exact prin ghidarea separată a semințelor. Flaps de golire integrat și închidere.



UȘOR DE UTILIZAT PENTRU OPERATOR – TEST DE CALIBRARE CU ELDOS

Testul de calibrare este foarte simplu datorită ghidării pe ecran pentru toate setările semințelor. Operatorul pur și simplu accesează valorile dorite în terminal, niciun angrenaj nu trebuie reglat, pur și simplu apăsați un buton pentru a începe calibrarea și asta este tot.

Controlul de la distanță permite efectuarea procesului de calibrare direct de pe dispozitivul de măsurare, astfel încât calibrarea să se realizeze în mod automat.



ISOBUS

Toate semănătoarele acționate electric pot fi echipate cu terminale **Tellus GO** și **Tellus PRO** pentru a controla reglarea ratei variabile a semințelor și controlul secțiunii.



Tellus GO



Tellus / Tellus PRO

Modele	Purtat/tractat	Lățime de lucru (m)	Capacitate buncăr (l)	Funcții speciale
Combinatii de semănat				
ts-drill	purtat	4 to 6 folding	1.300 la 1.700	Unități de semănat cu arc lamelar protecție suprasarcină
u-drill	tractat	3, 4, 6 rabatabil	3.000 la 4.350	Semănătoare universală
u-drill plus	tractat	3, 4, 6 rabatabil	3.000 la 4.350	Semănătoare universală
FlexCart	tractat	6 și 8 rabatabil	4.300	Cărucior pentru combinații bară brăzdar sau semănătoare precizie





...

SEMĂNĂTORI PNEUMATICE DE PRECIZIE

Ușor de utilizat de către operator,
eficiente, fiabile, cu acționare electrică



1

e-drive & e-drive II: acționare electrică

Avantajele principale ale acționării electrice sunt:

- Funcția de pornire și oprire individuală a rândului
- Rată variabilă a semințelor pe rând
- Rată variabilă a semințelor în timpul procesului de însămânțare
- 2 sisteme independente pentru cărările tehnologice
- Control opto-electronic, dotare standard

2

Centru de semănare fără sigiliu

Tehnologia brevetată de Kverneland reduce la minim costurile de întreținere.

- fără frecare – fără uzură
- cuplu redus de antrenare
- întreținere minimă

3

Kit de încărcare cadru hidraulic

Asigură adâncimea constantă de însămânțare și, prin urmare, o plasare precisă a semințelor.



4

Până la 230 kg presiune per secție de semănat

Pe lângă greutatea rândului de 130 kg este posibilă adăugarea unei presiuni suplimentare (de până la 100 kg) pe fiecare secție individuală de semănat prin intermediul unui sistem cu arc.

5

Dispozitiv pentru aplicat micro-granule

Majoritatea modelelor Optima pot fi echipate cu dispozitiv pentru aplicat micro-granule. Buncărele, realizate din materiale plastice de calitate specială, au o capacitate de 35 litri. Buncărele sunt montate în conformitate cu lățimea de lucru cu 2 sau 3 ieșiri pe unitate.

6

GEOseed®

GEOseed® distribuie perfect semințele pe câmp conform unui model paralel sau de romb.

SEMĂNĂTORI PNEUMATICE DE PRECIZIE

Miniair Nova

Semănătoarea Miniair Nova pentru toate tipurile de legume. Miniair Nova este disponibilă în versiunea rigidă sau în varianta cu pliere hidraulică paralelă, cu lățimi de lucru de la 2 la 6,5 m. Distribuitorul mașinii este realizat din aluminiu turnat și asigură plasarea extrem de precisă a semințelor.



Optima – cu cadru rigid

Un concept de cadru ușor de administrat din punct de vedere a costurilor pentru fermele de orice dimensiune.

- Lățime de lucru: de la 3 la 9,3 m
- Distanță între rânduri: de la 37,5 la 80 cm

Optima – cu cadru telescopic

Utilajul ideal pentru contractorii de servicii.



Optima V

Modelul Optima V cu 6, 7 sau 8 rânduri este semănătoarea perfectă pentru fermierii și contractorii care au nevoie de un utilaj pentru culturi diferite cu lățimi diferite ale rândurilor (de la 33 la 80 cm) și un buncăr mai mare pentru fertilizant (1.000 l). Cerință de putere de la 60 kW (80 CP).



Optima cu pliere hidraulică

Utilajul ideal pentru contractori, cu o capacitate de fertilizare de 900 l cu buncăr central fertilizant sau în combinație cu Flexcart sau buncăr frontal DF1 sau DF2.



Optima TFprofi

Cerință redusă de putere a tractorului și capacitate mărită a buncărului (1.340 l / 1.600 l) pentru eficiență maximă în operare. Cadrul tractat Optima TFprofi cu 6 sau 8 rânduri poate fi echipat cu diferite secții de semănat pentru semănat convențional sau în mulci (secții HD).



Optima TFmaxi

Cu o lățime de lucru de 12 m și 16 rânduri, buncăr central opțional de 1.000 l și un buncăr pentru fertilizant cu capacitatea de 4.000 l, Optima TFmaxi oferă o performanță unică. Distanță între rânduri: 70 – 80 cm. Cerință de putere: de la 110 kW (150 CP).

SEMĂNĂTORI PNEUMATICE DE PRECIZIE

Pentru toate metodele de prelucrare a câmpului și stabilire a recoltelor pe rânduri, Kverneland oferă o tehnologie testată care satisface toate cerințele de precizie ale semănatului. În prezent, agricultura de precizie a devenit din ce în ce mai importantă. Cu cât semințele sunt plasate precis și uniform, cu atât mai productivă este recolta. Cu ajutorul GEOcontrol și GEOseed®, grupul Kverneland oferă două aplicații ale mașinii Optima pentru a crește la maxim productivitatea utilajului și pentru a preveni dublarea semințelor. Chiar și pe întineric total, rezultatele vor fi excepționale.

CENTRU DE SEMĂNAT



GEOseed® distribuie perfect semințele pe câmp conform unui model paralel sau de romb.



GEOcontrol®

Fiecare secție electrică de semănat împreună cu GPS și GEOcontrol, este pornită sau oprită în mod automat exact în locul potrivit pentru a se asigura că nu există suprapuneri.

Caracteristicile principale

- Fără frecare – fără uzură
- Cuplu redus de antrenare
- Întreținere minimă
- Plasare perfectă a semințelor de către două răzuitoare
- senzorul opto-electronic controlează alocarea corectă a semințelor pe disc.



ACȚIONARE ELECTRICĂ

Cu e-drive / e-drive II fiecare secție de semănat este acționată individual de un motor electronic

Fiecare element de semănat acționat electric, în combinație cu GPS sau GEOcontrol, este pornit sau oprit în mod automat exact în locul potrivit, asigurându-se că nu există suprapuneri cu un rând care a fost deja semănat.

Funcțiile e-drive / e-drive II dispun de monitorizarea complet electronică a tuturor funcțiilor mașinii, inclusiv monitorizarea semințelor prin senzorii opto-electronici sau funcții de virare sau hidraulice precum brațele și procesele de pliere.



Semănătoare pneumatică de precizie

Modele	Model	Număr de rânduri	Specificații
Semănătoare pneumatică de precizie	Optima HD	de la 4 la 16	Cadru rigid, telescopic, rabatabil
Semănătoare pneumatică de precizie	Optima V	de la 6 la 8	Cadru hidraulic variabil telescopic în pași de 5 cm
Semănătoare pneumatică de precizie	Optima TFmaxi	16	Cadru tractat buncăr 4,000 l (12m)
Semănătoare pneumatică de precizie pentru legume	Miniair Nova	de la 2 la 36	Simple, duble sau rânduri gemene



MAȘINI DE FERTILIZAT

Calitatea fertilizării cu gama de echipamente Exacta



1

Controlul secțiunii

Pornirea și oprirea automată a secțiunilor echipamentului la capătul rândurilor, limitelor și în zonele deja acoperite pentru a **reduce suprapunerile**. Lățimea de lucru a mașinii este împărțită în secțiuni de minim 2 metri.

2

Model de împrăștiere precis

Discuri mari cu 8 palete care permit lățimi de împrăștiere de la 9 m la 54 m. Modelul de împrăștiere de tip suprapunere dublă oferă o exactitate fără egal. Cele 8 palete de pe disc asigură un **flux permanent** de fertilizant. Acest lucru este important pentru capacitatea ridicată de împrăștiere și viteza de înaintare.

3

Sistemul de împrăștiere CentreFlow

Granulele de fertilizant se rotesc deja atunci când ajung la paletele de împrăștiere. Această accelerare inițială ușoară a fertilizantului previne **fragmentarea** granulelor datorită impactului cu paletele și menține caracteristicile de împrăștiere ale materialului.

4

Sistem unic de cântărire

Echipamentele Kverneland cu cântărire sunt echipate cu patru celule de sarcină și un senzor de referință pentru **acuratețe maximă**.

5

GEOpoint®

Mașina va porni și se va opri automat atunci când GEOpoint® este la marginea capătului de rând. Acest lucru va preveni subdozarea în jurul capetelor de rând.

6

Diagramă de împrăștiere

Acces direct la cele mai recente rezultate ale testelor la: www.kvernelandspreadingcharts.com sau descărcați aplicația diagramei de pe **App Store** sau **Google Play**.



MAȘINI DE FERTILIZAT

Mașini pentru fermierii care fertilizează recolte într-o manieră corectă și durabilă

Pentru fermierii moderni, împrăștierea optimă a fertilizantului înseamnă utilizarea cantității exacte de nutrienți și evitarea suprapunerii. Mașinile de fertilizat Kverneland Exacta garantează împrăștierea adecvată, sunt ușor de operat și oferă mulți ani de utilizare fără probleme. Pentru fermier: rezultate mai bune, costuri mai mici și mai puține pierderi.

Mașini de fertilizat



Exacta EL

Modelul EL este o mașină de fertilizat compactă care se conectează la orice tractor. Cu sistemul **CentreFlow** și 4 palete pe disc, fertilizantul este tratat într-un mod moderat.



Exacta CL

Modelul CL este mediu ca dimensiune și volum, dar poate împrăști până la 28 m și este echipat standard cu **CenterFlow** cu 8 palete pe disc.



Exacta HL

Modelul HL cu un volum de până la 3.900 litri și o lățime maximă de împrăștiere de 54 m este modelul perfect de **mare capacitate**. Disponibil și în variantă purtată pe remorcă.



Exacta CL-EW

Împrăștiere **Easy Way**. Modelul EW are o celulă de încărcare de 10 tone și împreună cu senzorul unic de referință, mașina va corecta în mod automat înclinările și șocurile.



Exacta TL

Modelul TL are patru celule de încărcare 5 tone poziționate pe lateral, în față și în spatele mașinii pentru o **cântărire precisă**. Toate influențele negative sunt corectate și eliminate în mod automat.



Exacta CL GEOspread

Modelul CL GEOspread poate împrăști până la 30 de metri datorită agitatorului cu turații reduse. Un alt avantaj sunt cele 4 celule de încărcare și **funcția GEOspread**.



Exacta TL GEOspread

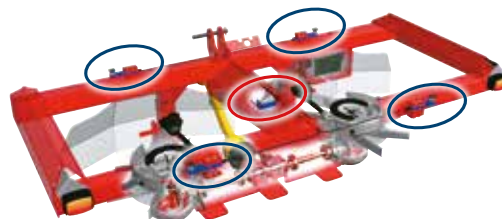
Modelul TL GEOspread are 4 celule de încărcare, un senzor de referință și **funcția GEOspread** (secțiuni de 2 metri).



Exacta TLX GEOspread

Modelul TLX GEOspread este echipat cu noul sistem **CentreFlow** cu 8 palete de mare capacitate pe fiecare disc pentru o suprapunere perfectă, indiferent de viteza de deplasare.

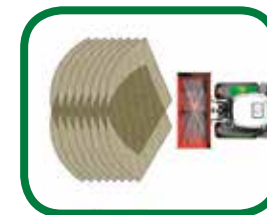




Sistemul unic Kverneland de cântărire cu senzor de referință și patru celule de încărcare.



Sistem de împrăștiere
CentreFlow



8 palete pe disc



Oprirea secțiunilor din exterior



Reducerea lățimii de împrăștiere pe
ambele părți

AUTOSETAPP

Aplicația AutoSetApp conectează terminalul IsoMatch Tellus sau Tellus GO direct la mașina de cântărit Kverneland și reglează automat setările mașinii de împrăștiat în funcție de valorile introduse în aplicație.



SISTEMUL CENTREFLOW

- Fără impact, fără fragmentare, fără praf
- Model precis de împrăștiere
- Influență minimă a vântului, toleranță maximă
- Acuratețe garantată pe plan înclinat
- Distribuție optimă



Modele	Lățime împrăștiere (m)	Capacitate buncăr (l)	Comenzi
<i>Gamă stropitoare</i>			
Exacta EL	9 - 21*	700 - 1.400	Manuale - Hidraulice
Exacta CL	10 - 28*	1.100 - 2.000	Hidraulice - Electrice
Exacta CL EW	10 - 28*	1.100 - 2.000	Sistem de cântărire
Exacta CL GEOspread	10 - 30*	1.100 - 2.450	Sistem GEOspread®
Exacta HL	12 - 54*	1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900	Hidraulice - electrice
Exacta TL	12 - 54*	1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900	Sistem de cântărire
Exacta TL GEOspread	12 - 54*	1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900	Sistem GEOspread®
Exacta TLX GEOspread	24 - 40*	1.875 - 3.900	Sistem GEOspread®

* În funcție de tipul de fertilizant și de tipul de palete



MAȘINI DE ERBICIDAT

Mașini de erbicidat pentru agricultorii
care își protejează recoltele



1

ENFO Inside

Amorsarea și clătirea sunt dotări standard pe toate mașinile de erbicidat. Această tehnologie inteligentă optimizează umplerea și curățarea liniilor de stropire. **Aplicare precisă**, lipsa pierderilor de chimicale și economisirea de apă sunt avantajele dumneavoastră și ale mediului înconjurător.

2

Operare facilă

Panoul de control EasySet vă ușurează viața datorită **operării sale intuitive**. Comenzile sunt separate pe partea de aspirație și presiune. Supapele sunt protejate de carcasă: astfel zona operațională este ferită de mizerie și chimicale.

3

Ghidare rampă

Senzorii ultrasonici de pe rampă pot controla înălțimea de stropire prin **corectarea pantei centrale** și prin intermediul funcțiilor de ridicare a rampei. Ghidarea rampelor este adecvată pentru pantele ușoare și pentru terenul denivelat.

4

Inteligență ISOBUS

Sunteți asigurați de **compatibilitatea ISOBUS** de la tractor la stropitor și de la stropitor la tractor, adică toate datele colectate sunt centralizate și pot fi transferate cu ușurință în Terminalul dumneavoastră (spre exemplu: IsoMatch Tellus/Tellus GO) din cabina tractorului.

5

iXflow

Acest sistem de recirculare cu control pneumatic al duzelor dă naștere unui sistem de stropire puternic și rapid, adecvat în cazul stropirii cu viteză ridicată și a funcțiilor automate cu GPS. Are un debit continuu, ceea ce înseamnă că nu există riscul apariției de sedimente sau necesitatea de a seta liniile de stropire.

6

iXclean Comfort și Pro

Sisteme de **curățare și umplere automată** iXclean Comfort și Pro pentru un confort sporit al operatorului.



MAȘINI DE ERBICIDAT

Pentru fermierii moderni stropitul înseamnă protejarea recoltelor de boli, paraziți și buruieni cu cât mai puține substanțe chimice posibil. Dorim să existe alimente sănătoase în lume, cu un impact redus asupra mediului înconjurător.

Gama de mașini de erbicidat Kverneland permite agricultura de precizie și stropirea în momentul oportun, pe loc.

Cu IsoMatch GEOcontrol suprapunerea este acum de domeniul trecutului, ceea ce nu doar că reduce numărul de agenți pentru protecția recoltelor, ci asigură o productivitate și o calitate mai bună a recoltelor.

Mașini de erbicidat



iXter A

Această mașină de erbicidat purtată, NON-ISOBUS, are ca funcții principale greutatea redusă și centrul de greutate scăzut al tractorului.



iXter B

iXter B este cea mai avansată mașină de erbicidat purtată, cu funcții de tehnologie avansată precum iXclean, IsoMatch GEOcontrol și ghidarea rampelor pentru un confort sporit al operatorului.



iXtra

Rezervorul frontal iXtra adaugă stabilitate tractorului dumneavoastră! În combinație cu iXter B, combinația iXter-iXtra oferă un volum total de circa 3000 litri, ceea ce reprezintă o alternativă la mașina de erbicidat autopropulsată.



Ikarus S

Ikarus S este o mașină de erbicidat tractată, versatilă și compactă. Caracteristicile cu tehnologie înaltă ale modelului Ikarus S sunt axa și bara de tracțiune cu direcție și sistemul de control al înălțimii de stropire.



iXtrack A / B

iXtrack are un centru scăzut de greutate și dimensiuni compacte pentru viteze mai mari de lucru. iXtrack A poate fi controlat prin FMC. iXtrack B poate fi controlat și prin alte terminale compatibile ISOBUS.



iXtrack C

iXtrack C este modelul de mare capacitate din gama de mașini de erbicidat cu funcții precum iXflow, ghidare rampă, iXclean Pro, Egridrive și poate fi controlat prin FMC sau orice alt terminal compatibil ISOBUS.



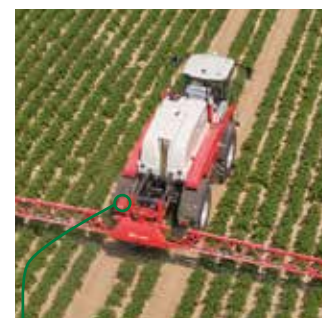
iXdrive 4240-5240-6240

iXdrive este proiectat punând accent pe confortul operatorului și pe protecția mediului. iXdrive este echipat standard cu IsoMatch Tellus, iXclean Pro, iM GEOcontrol, iXflow și cu sistem de control înălțime de stropire.



iXdrive 4180

Kverneland iXdrive 4180 este modelul de capacitate medie din gama mașinilor de erbicidat auto-propulsate. iXdrive 4180 este echipat standard cu IsoMatch Tellus și alte funcții cu tehnologie înaltă precum iXclean Pro, iXflow, iM GEOcontrol.





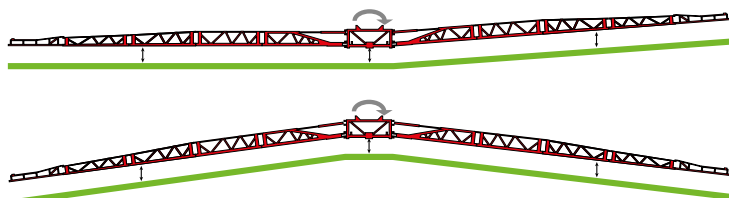
IsoMatch GEOcontrol



iXclean Pro

Boom Guide Pro

Acest sistem avansat utilizează trei senzori ultrasonici pentru a controla în mod independent secțiunile rampelor de pe partea stângă și dreaptă pentru a obține nivelul maxim de control în cele mai provocatoare condiții ale solului. Poate avea mișcare laterală pozitivă și negativă pe fiecare parte a rampei pentru a urmări conturul în fiecare situație!



Boom Guide Pro



ISOMATCH GEOCONTROL

IsoMatch GEOcontrol este o aplicație software suplimentară a terminalului ISOBUS. Această tehnologie inteligentă și modernă previne irosirea de substanțe chimice scumpe și asigură alinierea perfectă la capătul rândurilor și în modelele triunghi. **Suprapunerea este acum de domeniul trecutului**, ceea ce nu doar că reduce numărul de agenți pentru protecția recoltelor, ci și asigură o productivitate mai mare și o calitate mai bună a recoltelor.

IXCLEAN PRO

iXclean Pro înseamnă managementul complet automat electric al valvelor pe mașinile de erbicidat tip ISOBUS. Toate funcțiile pot fi controlate din cabină. Comutarea între umplere, agitare, stropire, diluare, amorsare, clătire și curățare rezervor este extrem de ușoară: **trebuie doar să apeși butonul!**

Modele	Capacitate rezervor (l)	Rampe	Comenzi
<i>Field Sprayer Range</i>			
iXter A	800 - 1.200	HOSA 15 m / HC 18 - 21 m	EC - FMC
iXter B	1.000 - 1.800	HOSA 15 m / HC 18 - 24 m	EC - FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
iXtra	1.100	-	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
Ikarus	2.800 - 3.800	HSS 18 - 30 m / HC 18 - 30 m	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
iXtrack A / B	2.400 - 3.600	HSS 18 - 36 m / HSA 24 - 33 m	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
iXtrack C	3.000 - 5.000	HSS 18 - 40 m / HSA 24 - 33 m / HBWP 45 m	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
iXdrive	4.000 - 6.000	HSS 27 - 40 m / HSA 24 - 30 m	IsoMatch Tellus
iXdrive 4180	3.800	HSS 24 - 36 m / HSA 24 - 30 m	IsoMatch Tellus



TOCĂTOARE

O gamă completă, pentru toate condițiile de lucru



1

Rotor

Rotorul poate fi echipat cu cuțite universale (pentru iarbă, miriște) sau cuțite ciocan pentru condiții dificile de lucru (pentru tăieri laterale, tufșuri).

2

Contra-cuțit & strat dublu

Alegerea unui contra-cuțit și a stratului dublu asigură o mai bună calitate a tăierii și protejează cadrul principal de daune și uzură.

3

Controlul adâncimii de lucru

Tocătoarele Kverneland sunt oferite standard cu tăvălug spate sau roți pentru un control eficient al adâncimii de lucru.

4

Transmisie

Transmisia laterală simplă sau dublă și întinzătorul automat al curelei depind de gama modelului.

5

Cutie centrală de viteze

Cutiile de viteze diferă în funcție de modelul din gamă; pentru tractoare cu putere de la 50CP (FML) până la 260CP (FXZ, FXF).

6

Decalare hidraulică

Tocătoarele FRO, FRH și FRD sunt echipate standard cu decalare hidraulică care permite mașinii efectuarea de mișcări de 50 cm.



TOCĂTOARE

Tocătoare pentru toate condițiile de lucru
Tocătoarele Kverneland pot funcționa în orice condiții, de la iarbă până la miriște densă, pentru toate necesitățile de lucru ale fermei. Toată gama de modele oferă o cutie de viteze robustă și transmisie laterală fiabilă având curele în "V". Funcțiile comune ale tuturor modelelor sunt cadrul principal ranforsat pentru a putea performa în cele mai grele condiții. Tocătoarele Kverneland sunt fabricate cu precizie ridicată și toleranță redusă axându-se pe fiabilitate și performanțe.

TOCĂTOARE

Tocătoarele compacte pentru spațiile verzi și podgorii FML – FHS sunt disponibile în lățimi de lucru de la 1,20 până la 2,50 m. Decalarea hidraulică este, de asemenea, disponibilă pe modelul FHS.



Produse pentru curățarea marginilor câmpurilor și pentru întreținerea drumurilor, tocătoarele pivotante lateral sunt disponibile în lățimi de lucru de la 1,55 la 2,50 m.



Tocătoarele FRO & FRD sunt echipate cu un cap de reversare dublu pentru montare în față sau în spate; întotdeauna cu decalare hidraulică.



Datorită decalării hidraulice, dotare standard, tocătorul FRH reprezintă alegerea perfectă pentru curățarea marginilor câmpurilor și a fermei. Disponibil în lățimi de lucru de la 2,35 la 3,20 m.



Tocătorul FXN este echipamentul perfect pentru fermele de dimensiuni mari și pentru contractorii de servicii. Lățimi de lucru de la 1,95 la 3,20 m. Control al adâncimii de lucru cu tăvălug sau roți.



Având o construcție robustă, cutii de viteze de până la 250 CP și transmisie laterală dublă, modelul FXZ reprezintă modelul suprem al gamei datorită capacității (de până la 4,00 m) și performanțelor sale.



Poziție de lucru la + 90°



Poziție de lucru în plan orizontal



Poziție de lucru la -65°

KVERNELAND FHP PLUS

Alegerea ideală pentru întreținerea drumurilor și pentru curățarea rigolelor; cadru robust pentru fiabilitate maximă în toate condițiile. În combinație cu un [tocător frontal de tip FRO sau FRD](#) se oferă o capacitate de lucru și o versatilitate excelente.

[Tocătorul FHP](#) oferă un cadru compact, dar datorită brațului de tip paralelogram ranforsat, se permite o posibilitate de setare ridicată și condiții diferite de lucru; 900 pentru tăierea marginilor, plan sau până la -650 pentru întreținerea rigolelor. [Modelul FHP plus](#) oferă o capacitate dublă de decalare comparativ cu [modelul FHP](#).



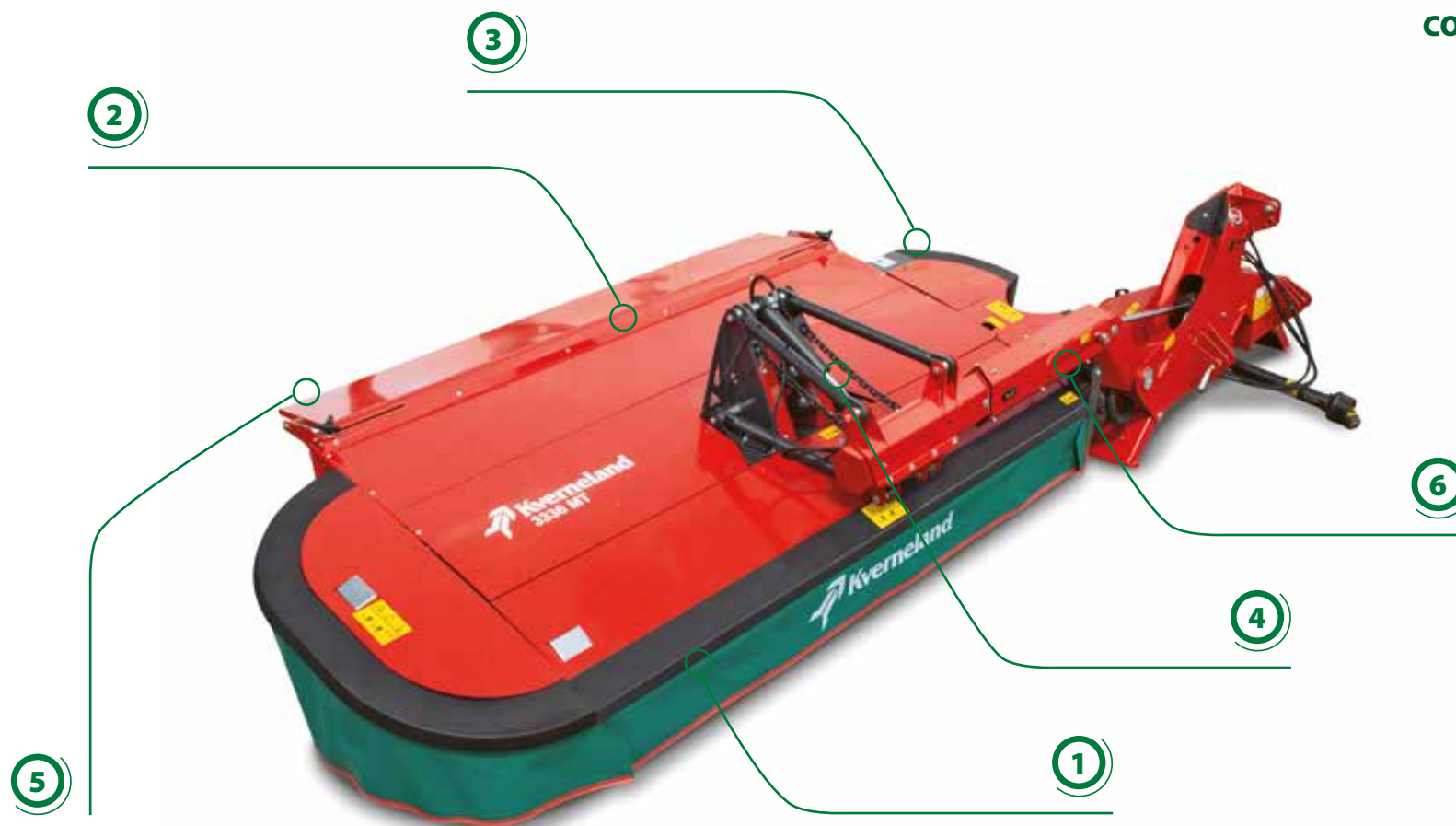
Kverneland FRO with double headstock

Modele	Modele	Lățime lucru (m)	Putere maximă CP sau priză de putere	Specificații
<i>Tocătoare rigide sau pliabile</i>				
Tocătoare pentru spații verzi și podgorii	FM - FHS	0,90 la 2,30	50 to 80	Cuțițe universale sau ciocane/tăvălug
Tocătoare multifuncționale	FRO - FRH - FRD	2,30 la 3,20	140 to 160	Universal + cuțit ventilator sau ciocane/ tăvălug
Tocătoare agricole rigide	FXN - FXZ	1,95 la 4,00	160 to 260	Universal + cuțit ventilator sau ciocane /Tăvălug sau roți pivotante (FXN) sau roți pivotante (FXZ)
Tocătoare agricole rabatabile	FXF	5,60 la 6,40	130 to 260	Universal + cuțit ventilator sau ciocane /tăvălug sau roți pivotante
Tocătoare pivotante lateral	FHP/FHP plus	1,55 la 2,30	100 to 150	Universal + cuțit ventilator sau ciocane /tăvălug



COSITORI CU DISCURI

Soluții puternice cu performanțe
excelente de tăiere



1

Bară de tăiere

Bara de tăiere a fost concepută pentru **întreținere minimă**. Aceasta are o capacitate mare de ulei oferind o temperatură de lucru foarte scăzută. Astfel, este asigurată o răcire eficientă a uleiului și o lubrifiere completă a barei de tăiere.

2

Sistem de condiționare

Alegeți între sistemul de condiționare cu colți de oțel **SemiSwing**, colți din nailon sau valțuri.

3

Sistem intensiv de condiționare

Noua placă a sistemului de condiționare poate fi reglată, atât în față, cât și în spate, pentru a **personaliza sistemul de condiționare** în funcție de intensitatea recoltei. Utilizați cele două mânere pentru a seta intensitatea dorită a condiționării.

4

Suspensie QuattroLink Racecar

Concept nou al suspensiei pentru trasare precisă. Sistemul de **suspensie cu 4 brațe** oferă unității de cosire o flexibilitate extraordinară în timpul adaptării la conturul terenului.

5

Trapă pentru împrăștierea pe lățime a materialului

Trecerea de la lucrul în rânduri la lucrul extins se face practic într-un singur minut. Plăcile pentru rânduri sunt culisate foarte ușor în lateral și **trapa pentru împrăștierea pe lățime a materialului** este rotită la 180°.

6

Braț suspensie Vario

Sistemul hidraulic **SideShift** este integrat în braț și permite fiecărei secții de cosire să se miște pe o distanță de 400 mm. Reglarea suprapunerii se face repede din cabina tractorului, din mers.



COSITORI CU DISCURI

Gamă completă

Prin introducerea ultimei generații de cositoare și sisteme de condiționare, Kverneland oferă o gamă completă de produse extrem de eficiente, regândite în totalitate în ultimii ani.

Soluții inovatoare

Devotamentul depus în dezvoltarea unor produse inovatoare de calitate ridicată, bazată pe așteptările clienților, ne permite să oferim mașini adecvate oricărei situații.

Funcții unice

Ingeniozitatea Kverneland ne permite să oferim anumite funcții unice care au fost dezvoltate pentru ca operarea mașinii să fie cât mai simplă și eficientă cu putință.

COSITORI CU DISCURI

Seria 2300M și 2600M

Cositori cu disc purtate cu bară de tăiere cu nivel redus de zgomot și lățimi de lucru între 1,65 și 3,20 m.



Seria 2500MH și 2800M

Cositori montate central cu lățimi de lucru între 2,80 și 4,00 m. Seria 2800M cu poziție verticală pentru transport.



2800F și 2800FS

Cositori montate frontal cu lățimi de lucru între 2,80 și 3,20 m. 2832FS cu elemente active pentru brazdele apropiate.



5087M-5094M

Combinații de cositori triple cu greutate redusă și lățimi de lucru între 8,70 și 9,50 m.



Seria 3100, 3200 și 3300

Sistem de condiționare pentru cositori purtate cu lățimi de lucru între 2,80 și 3,60 m. Seriile 3200 și 3300 cu poziție verticală pentru transport.



Seria 4300

Gamă de sisteme de condiționat tractate cu lățimi de lucru între 2,40 și 4,00 m. Disponibilă cu bară de tracțiune pe partea stângă sau central.

BARĂ DE TĂIERE CU DISCURI ROTUNDE

Bara de tăiere a fost proiectată astfel încât întreținerea să fie minimă. Aceasta are o capacitate mare de ulei oferind o temperatură de lucru foarte scăzută. Astfel, este asigurată o răcire eficientă a uleiului și o lubrifiere completă a barei de tăiere. **Bara de tăiere complet sudată** oferă un aspect foarte stabil și puternic pentru o durabilitate înaltă. Discurile rotunde sunt mai puțin afectate de impactul cu pietrele și reduc șocurile la transmisie.



Bara de tăiere Kverneland



PROTEJAREA BAREI DE TĂIERE

Cositorile cu disc Kverneland sunt echipate cu **sistem NonStop BreakBack** pentru protejarea barei de tăiere. Sistemul NonStop BreakBack va proteja bara de tăiere împotriva obstacolelor străine. Dacă este lovit un obstacol pe câmp, cositoarea va da înapoi și se va ridica. Acest lucru oferă barei de tăiere un nivel maxim de protecție.

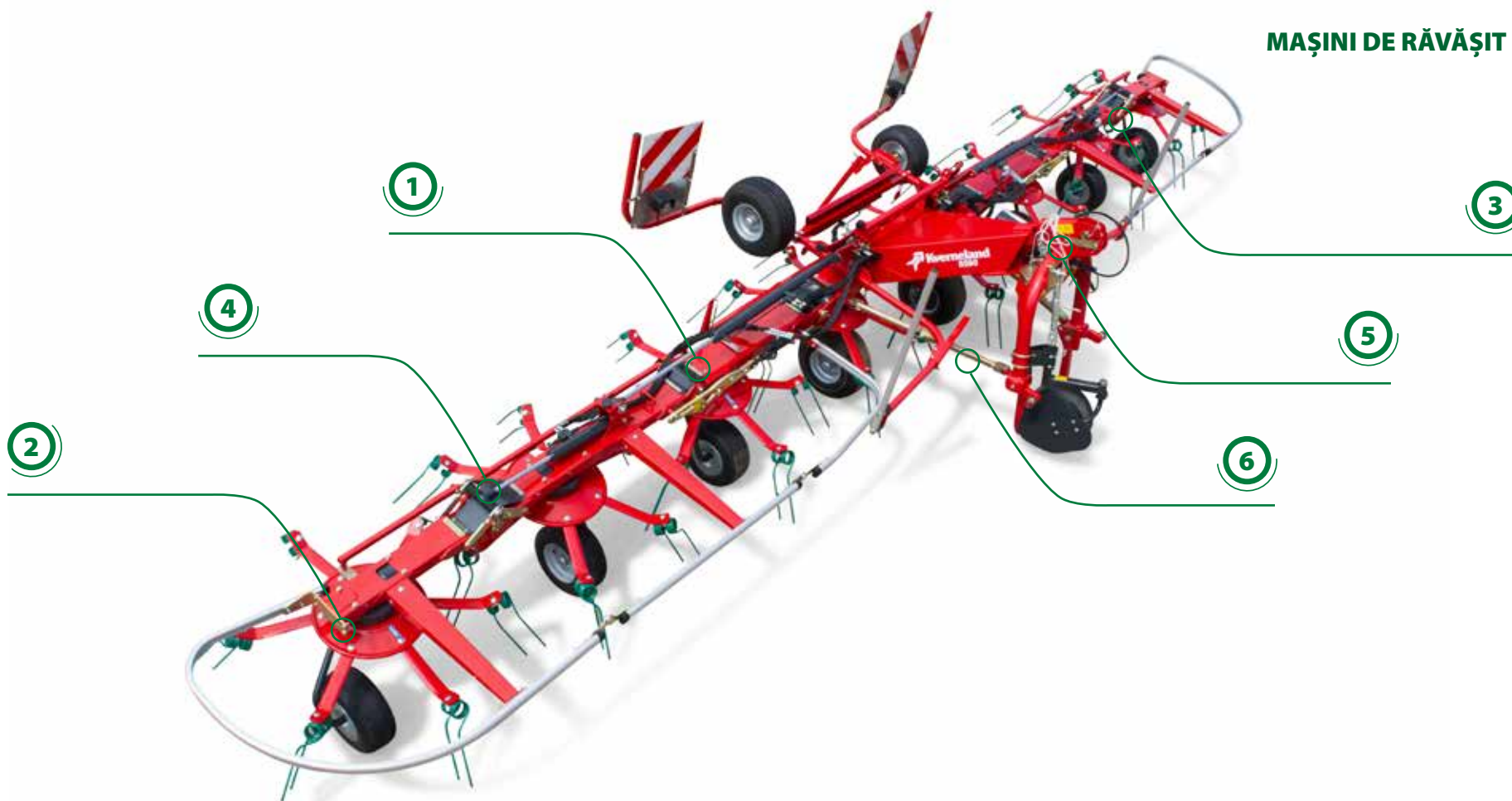


Specificații	Modele	Lățime de lucru (m)	Număr discuri
Cositoare cu discuri			
Cositori cu discuri, purtate în spate	2316M - 2320M - 2324M	1,60 - 2,00 - 2,40	4 - 5 - 6
Cositori cu discuri, purtate în spate	2624M - 2628M - 2632M	2,40 - 2,80 - 3,20	6 - 7 - 8
Cositori cu discuri, purtate central	2828M - 2832M - 2636M - 2840M	2,80 - 3,20 - 3,60 - 4,00	7 - 8 - 9 - 10
Cositori cu discuri, purtate central	2532MH - 2536MH - 2540MH	3,20 - 3,60 - 4,00	8 - 9 - 10
Cositori cu discuri, purtate în față	2828F - 2832F - 2832FS	2,80 - 3,20	7 - 8
Cositori cu discuri, combinații triple	5087M - 5095M	8,75 - 9,50	2 - 8 - 2x9
Sisteme condiționare pentru cositoare cu discuri			
Sisteme condiționare cositori, purtate în spate	3224MN - 3228MN/MR - 3232MN - 3132MT - 3332MT/MR - 3336MT/MTVario	2,40 - 2,80 - 3,20 - 3,60	6 - 7 - 8 - 9
Sisteme condiționare cositori, purtate în față	3628FT - 3632FT/FR - 3636FT/FR	2,80 - 3,20 - 3,60	7 - 8 - 9
Sisteme condiționare cositori, combinații triple	5087MN - 5090MT - 5090MTBX - 53100MT	8,75 - 9,00 - 10,30	2x8 - 2x9
Sisteme condiționare cositori, tractate, bară tracțiune pe stânga	4328LT - 4332LT/LR - 4324LR - 4336LT/LR	2,40 - 2,80 - 3,20 - 3,60	7 - 8 - 9
Sisteme condiționare cositori, tractate, bară Montată central	4332CT/CR-4336CT/CR/4340CT	3,20 - 3,60 - 4,00	8 - 9 - 10



MAȘINI DE RĂVĂȘIT FÂNUL

Mașina de răvășit fânul potrivită
pentru orice tip de fermă



1

Cadru principal

Mașinile de răvășit fânul sunt construite în jurul unui nou cadru principal, fabricat dintr-o singură bucată de metal cu doar un punct de sudură – pentru o rigiditate maximă. Designul cadrului este complet inclus în partea superioară pentru rezistență maximă – un design extraordinar de solid, care permite mașinilor de răvășit fânul să reziste la cele mai solicitante sarcini.

2

Cutie de viteze

Mașinile de răvășit fânul Kverneland ProLine sunt echipate cu o cutie unică de viteze cu rotor. Cutia de viteze ProLine nu necesită nicio întreținere și este inclusă în baia de ulei, pentru a asigura o lubrifiere constantă.

3

Colți

Construiți din arcuri din oțel și o spirală cu un diametru de 80 mm, colții Super-C completează calitățile celor mai durabili și flexibili colți de pe piață.

4

Pliere compactă

Ambreiajul Kverneland HexaLink, un sistem simplu și totuși eficient ce permite rotoarelor să se întoarcă la 1800 pentru transport. (Kverneland 8480, 8576 și 8590).

5

Cap de reversare

Designul puternic cu cap de reversare complet închis și unitatea centrală în formă de V oferă stabilitate ridicată în timpul operațiilor de răvășire și permite transportul cu viteze ridicate.

6

Amortizoare cu vibrații

Amortizoarele cu vibrații Kverneland asigură urmărirea perfectă a conturului solului și flotarea mașinilor de răvășit fânul. Modul de fabricare al amortizoarelor cu vibrații înseamnă o distribuție netedă și egală a ierbii, datorită distanței constante a colților față de sol.



COSIT

O mașină de răvășit pentru fiecare necesitate. Gama de mașini de răvășit Kverneland este potrivită pentru toate tipurile de operații. Cu lățimi de lucru cuprinse între 4,6 și 13,3 m, în versiuni purtate sau tractate, modelele seriei 8000 Kverneland oferă servicii adecvate tuturor cerințelor și tuturor tipurilor de ferme.

Un echipament extrem de fiabil

Mașinile de răvășit fânul CompactLine sunt echipate cu o cutie de viteze ușor de întreținut cu doar o duză de lubrifiere. Mașinile de răvășit fânul ProLine sunt echipate cu o cutie unică de viteze cu rotor. Cutia de viteze ProLine nu necesită nicio întreținere și este inclusă în baia de ulei, pentru a asigura o lubrifiere constantă.

MAȘINI DE RĂVĂȘIT FÂNUL

8446-8452-8452 T CompactLine

Kverneland oferă 3 versiuni de mașini de răvășit fânul CompactLine cu cerințe reduse de întreținere și lățimi de lucru cuprinse între 4,60 și 5,20 m. Acestea sunt potrivite pentru activități mici și medii de cosit.



8460-8480 CompactLine

Aceste mașini de răvășit fânul compacte au 6 sau 8 rotoare și lățimi de lucru de 6,05 – 8,05 m. Ele sunt echipate standard cu amortizoare de vibrații și cu o unitate centrală puternică în formă de V. Rotoarele de dimensiuni reduse fac din aceste mașini echipamentul perfect pentru răvășirea fânului.



8555-8568-8576-8590 ProLine

Modelele 8555-8568-8576-8590 sunt mașini de înaltă calitate cu 4-8 rotoare și lățimi de lucru de la 5,5 m la 9 m. Aceste mașini de răvășit fânul ProLine au o cutie de viteze complet imersată în ulei într-un mod unic, pentru uzură și întreținere reduse.



8076 CD - 8090 C/CD ProLine

Construcția robustă a unității centrale, cutia de viteze imersată în ulei și colții foarte mari, fac din Kverneland 8076 CD și 8090 C/CD mașini de încredere și durabile. O lățime extensibilă de 7,6 m și 9 m cu flotajie supremă este obținută datorită amortizoarelor de oscilare, echipare standard.



80110 C Proline

Această mașină extrem de ușor de utilizat, cu lățime de lucru de 11 m, este acționată în totalitate hidraulic și poate fi controlată din cabina tractorului. Garda la sol și ampatamentul lat oferă stabilitate absolută la viteze ridicate de deplasare.



85140 C ProLine

Această mașină oferă o nouă dimensiune a eficienței și stabilității. 10 rotoare, fiecare cu 7 colți, se pot ocupa de patru brazde la 3,00 m. Cadru solid este garanția unei perioade lungi de utilizare, chiar și atunci când lucrați în cele mai dificile condiții.

DESIGN ROBUST - OPERARE FĂRĂ ÎNTREȚINERE

Mașinile de răvășit Kverneland ProLine sunt echipate cu o cutie unică de viteze cu rotor. Cutia de viteze ProLine nu necesită nicio întreținere și este inclusă în baia de ulei, pentru a asigura o lubrifiere constantă. Nu sunt necesare operații de reparații sau întreținere a cutiei de viteze ProLine.



Cadru principal Kverneland
Design robust



DISTRIBUIRE PRECISĂ, REZULTATE CURATE

Trei modalități simple pentru reglarea înălțimii roții, permit obținerea unui **unghi optim de distribuire** în funcție de condițiile recoltei, ajutându-vă astfel să produceți furaje de cea mai bună calitate. Setarea rotoarelor la unghiul corect de distribuire va îmbunătăți în mod considerabil acțiunea de distribuire și va grăbi procesul de uscare. Setați un unghi mic pentru un efect agresiv de condiționare sau alegeți un unghi mai mare pentru o tratare mult mai blândă a materialului uscat sau extrem de fragil.



Specificații	Modele	Lățime de lucru (m)	Rotoare
<i>Mașini de răvășit fânul purtate</i>			
CompactLine	8446 - 8452 - 8452 T - 8460 - 8480	4,60 - 5,20 - 6,00 - 8,00	4 - 6 - 8
ProLine	8555 - 8568 - 8576 - 8590	5,50 - 6,80 - 7,60 - 9,00	4 - 6 - 8
<i>Mașini de răvășit fânul cu cărucior</i>			
ProLine	8076 C - 8090 C/CD - 80110 C - 85140 C	7,60 - 9,00 - 11,00 - 13,30	6 - 8 - 10



GREBLE

Proiectate pentru a garanta
productivitate



1

Soluții fiabile și solide

Designul complet integrat al cutiei de viteze ProLine asigură lubrifierea completă și permanentă, prin urmare întregul sistem nu va necesita întreținere. Greblele CompactLine sunt echipate cu discuri cu came imersate în ulei, role de ghidare și rulmenți colți, facilitând astfel întreținerea acestor componente.

2

TerraLink Quattro

Sistemul TerraLink Quattro a devenit o adevărată legendă, vital pentru evitarea mizeriei în brazdă – în special în cazul câmpurilor denivelate. Este un sistem destul de simplu și în același timp unic care oferă o excelentă adaptare tridimensională la conturul solului. Nu necesită niciun fel de operație de întreținere și nici nu se uzează.

3

Brațe cu colți curbați

Brațele cu colți curbați, o adevărată emblemă Kverneland, au create pentru a se asigura că organele de lucru vor păși brazda exact în momentul oportun și promovează o trasare mai bună și mai precisă a brazdelor. Esențiale pentru ca echipamentele să funcționeze la capacitate maximă.

4

Colți "Duo Tines"

Colții speciali Kverneland Duo Tines, cu caracteristica greblatului pe două rânduri, mișcă cu acuratețe recolta în brazdă, și având un diametru al sârmei de până la 10 mm, oferă capacitatea suplimentară necesară pentru a manipula chiar și volume mari de recolte.

5

Manevrabilitate excelentă

Căruciorul spate cu funcție de virare controlată oferă excelente caracteristici de urmărire a terenului, permițând întoarceri de 80° la capătul rândurilor și brazde fără pierderi, chiar și pe câmpuri cu forme neregulate.

6

Întoarcerile la capetele rândurilor

Ridicarea la înălțime mare a rotoarelor asigură o gardă generoasă în timpul întoarcerilor la capetele rândurilor.



GREBLAREA

Fabricate pentru performanțe

Reglarea corectă și personalizarea greblelor pentru condițiile cu care vă confrunțați este în prezent elementul care conferă un plus de calitate furajelor dumneavoastră, asigurându-se că mizeria rămâne în afara brazdei. Setarea înălțimii rotorului, reglarea lățimii brazdei și reglarea traseului (ProLine) se efectuează foarte ușor și intuitiv pentru toate greblele Kverneland, înlăturând stresul zilnic.

GREBLE

9032-9035-9439-9442T-9443-9447T CompactLine

Kverneland oferă greble compacte cu un rotor cu lățimi de lucru de la 3,20 la 4,70 m. Disponibile în versiunea pivotantă, versiunea purtată cu cuplare rapidă în trei puncte și în versiunea tractată, există un model care corespunde cerințelor dumneavoastră.

Toate greblele (cu excepția 9442T) dispun de reglarea mecanică a înălțimii, cu posibilitatea de a se regla la condițiile individuale ale câmpului.



9542-9546 ProLine

Kverneland 9542 și 9546 sunt greble cu performanțe ridicate. Roțile standard urmăresc perfect conturul solului și reduc la minim cantitatea de murdărie colectată din brazdă. Kverneland 9542 și 9546 sunt echipate standard cu reglare hidraulică a înălțimii "Hydrolift". Din cabina tractorului puteți seta rapid înălțimea greblei pentru a se adapta lungimii miriștii sau condițiilor variate ale solului.



9472 - 9472 Hydro - 9476 CompactLine

Kverneland oferă trei greble la prețuri accesibile, cu două rotoare și cu cadru robust. Greblele produc o brazdă pe centru cu lățimi cuprinse între 6,20 m și 7,8 m. Acestea sunt montate pe un cadru robust și stabil pentru a asigura o durată lungă de utilizare. Funcții precum roți de direcție active, sistem TerraLink Quattro și rotoare acționate hidraulic sunt dotări standard.



9577 S ProLine

Manevrabilitatea excepțională și garda la sol generoasă cu rotoarele ridicate contribuie la performanțele excelente ale acestei greble. Sistemul TerraLink Quattro este dotare standard pe modelul 9577 S. dispozitivul de virare activă și capul de reversare pivotant la 800 asigură o manevrabilitate excelentă.



9580 C - 9584 C - 9590 C Hydro - 95110 C ProLine

Modelele Kverneland 9580 C, 9584 C și 9590 C Hydro sunt greble heavy-duty cu rotor dublu cu lățimi de lucru de mână la 8,0, 8,4 și 9,0 m. Reglarea hidraulică și lățimea brazdei sunt caracteristici importante. Modelul 95110 C este o greblă cu rotor dublu cu lățime de lucru între 9,20 – 11,00 m pentru cele mai ridicate performanțe din segment.



94125 C - 95130 C CompactLine/ProLine

Kverneland 94125 C și 95130 C sunt fabricate pentru a facilita operațiile solicitante și dificile. Având o capacitate impresionantă de 12,50 lățime de lucru, design simplu și posibilitatea de a regla atât operația cât și lățimea brazdei, acestea sunt fabricate pentru a intensifica procesul de colectare și ridicare, adaptându-se la intensitatea diferită a recoltelor din timpul sezonului.

9469 S Evo - 9469 S Varo - 9471 S Evo - 9471 S Vario CompactLine

Aceste greble compacte și cele cu livrare laterală dispun de un cadru robust și de sistemul de urmărire a terenului TerraLink Quattro. Cu o lățime de lucru de 6,9 m, mașinile 9469 S greblează până la două brazde cu lățime de până la 13,2 m.

Modelele 9471 S cu lățime de lucru de 7,1 m sunt extrem de flexibile datorită conceptului unic SideShift.

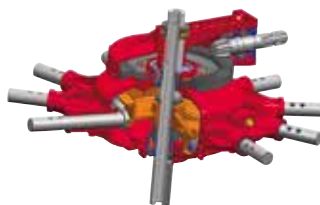


97150 C ProLine

97150 C, cu o lățime de lucru de 15,00 m, este un echipament proiectat pentru productivitate ridicată. Este o greblă robustă cu o capacitate substanțială și lățime reglabilă de lucru și a brazdei, ce pot fi modificate cu ușurință în timpul lucrului. Patru rotoare cu până la 15 brațe cu colți asigură performanțe excelente. Lățimea de lucru de 15,00 m crește întreaga activitate de procesare a ierbii și lasă brazde netede, curate.

TERRALINKQUATTRO

Ground Contour Following System



Cutie de viteze CompactLine



Cutie de viteze ProLine



RĂMÂNEȚI PE TEREN CU TERRALINK QUATTRO

Brațul cadrului absoarbe vibrațiile îndepărtându-le de la rotor și permite o flexibilitate de torsiune, adăugând flexibilitate și stabilitate rotorului. Fiecare rotor funcționează în 3 dimensiuni pentru un răspuns precis și pentru reglare pe terenuri denivelate.

STABILITATE RIDICATĂ

Configurația tractată, unde greutatea este centrată pe roțile din față, ajută la funcționarea silențioasă și previne ridicarea și instabilitatea colților. Fiecare roată este poziționată cât mai aproape posibil de colții greblei pentru a asigura cea mai ridicată stabilitate a rotorului, facilitând deplasarea cu viteză ridicată.

Specificații	Modele	Lățime de lucru (m)	Brațe cu colți/Rotor
CompactLine			
Greble cu rotor simplu	9032-9035-9439-9442T-9443-9447T	3,2 - 3,5 - 3,9 - 4,2 - 4,3 - 4,7	9 - 10 - 11 - 12
Greble cu dublu rotor, împrăștiere laterală	9471S Evo - 9471S Vario 9469S Evo - 9469S Vario	6,6 - 7,1 6,9 - 6,9 - 7,7	11 - 12 11 - 12
Greble cu dublu rotor, brazdă centrală	9472C - 9472C Hydro 9476C	6,2 - 7,3 7,0 - 7,8	2 x 11 2 x 11
Greble cu patru rotoare, brazdă centrală	94125C	10,0 - 12,5	4 x 12
ProLine			
Greble cu rotor simplu	9542 - 9546	4,2 - 4,6	12 - 13
Greble cu dublu rotor, împrăștiere laterală	9577S Evo	7,7	2 x 12
Greble cu dublu rotor, brazdă centrală	9580C	7,0 - 8,0	2 x 11
	9584C	7,6 - 8,4	2 x 12
	9590C Hydro	8,0 - 9,0	2 x 14
	95110C	9,6 - 11,0	2 x 15
Greble cu patru rotoare, brazdă centrală	95130C	10,0 - 12,5	4 x 12
	97150C	9,5 - 15,0	2 x 13 / 2 x 15



PRESE DE BALOTAT CILINDRICE

Competențe ridicate pentru
producerea de baloți de calitate



1

Performanțe extraordinare de alimentare

Rotorul de alimentare cu diametru de 800mm echipat cu 50 colți Hardox oferă o capacitate de alimentare fără egal. Modelul FastBale este echipat cu 5 bare cu colți, fiecare bară fiind susținută de doi rulmenți intermediari, în timp ce o camă la ambele capete reduce cu 50% sarcinile pe came și oferă durabilitate în timp.

2

Transfer fără dificultate al baloților

Baloții finalizați sunt descărcați direct din camera de balotat pe înfoliator. Înfoliatorul este apoi ridicat permițând celor doi sateliți gemeni să înfolieze balotul.

3

Balotare permanentă

FastBale elimină cu adevărat neplăcerile opririlor/ pornirilor pentru baloții cilindrici convenționali. FastBale este proiectat cu două camere fixe complete.

4

Un nou concept de înfoliere

Inovativul sistem de înfoliere FastBale încorporează doi sateliți gemeni care se rotesc în jurul axei verticale, balotul fiind susținut de două role electrice.

5

În control

În condiții normale de utilizare, FastBale funcționează în totalitate automat, iar baloții finalizați sunt evacuați automat. O cameră posterioară 'IsoMatch Eye' permite operatorului să verifice procesul de înfoliere și evacuarea în siguranță a baloților.



BALOȚI

Zeci de ani de experiență în proiectarea mașinilor au fost puși în slujba fabricării preselor de balotat Kverneland. Ultima generație a camerelor de balotat fixe și variabile Kverneland vă asigură performanțe fără egal și posibilitatea de a face față unei game variate de recolte.

PRESE DE BALOTAT CILINDRICE



6250

Modelul 6250 dispune de o cameră de balotat proiectată cu cameră RotaMax pentru manevrarea excelentă a recoltelor în orice condiții, cu baloți foarte denși atât în cazul materialului ud cât și în cazul celui uscat.



6350

Modelul 6350 poate fi echipat cu sisteme de tăiere cu cuțite SuperCut 14 sau SuperCut 25 care oferă cea mai bună soluție pentru baloții cu o lungime a tăierii de 70 mm și 40 mm, soluția ideală pentru producerea de baloți compacți și denși.



6616 și 6618

Modelele 6616 și 6618 produc baloți cu diametru de la 0,80 până la 1,65, respectiv 1,85 m. Camera de balotat poate fi setată să lucreze la densități diferite: centru moale sau moderat.



6716-6720

Modelele 6716 și 6720 sunt echipate cu sisteme de pre-tăiere SuperCut cu 14 sau 25 sisteme. Cu densitatea inteligentă 3D, în meniul de comandă sunt disponibile trei densități pre-configurate ale baloților pentru paie, fân sau siloz, cu setări pentru stratul central, median și exterior al balotului.



FlexiWrap

Mașina FlexiWrap combină execuția baloților cu densitate mare, cu transferul rapid și precis al acestora la un înfoliator cu viteză mare, prevăzut cu doi sateliți. Poate fi echipată cu o cameră de balotat fixă 6350 și cu camere de balotat variabile 6716 și 6720.



Alimentare rotor PowerFeed

Performanțe de alimentare de mare capacitate unde pre-tăierea nu este solicitată. Sistemul de alimentare PowerFeed excelează prin capacitatea impresionantă de alimentare și prin capacitatea de a manevra atât recolte ude cât și uscate.



Cameră RotaMax

Camera RotaMax este proiectată cu 5 role în partea din față și lanț și canale în partea din spate. Sistemului lanțului și al canalului din partea din spate oferă o rotație timpurie și 100% obișnuită a balotului și împreună cu rolele din față asigură un balot bine conturat și compact.

ALIMENTARE CU ROTOR POWERFEED PENTRU CAPACITATE MAXIMĂ

Capacitatea impresionantă de alimentare poate fi obținută cu ajutorul sistemului de alimentare cu rotor PowerFeed – ce presupune manipularea delicată a materialului umed, indiferent de condiții. Rotorul PowerFeed – cu cele 14 degete ale rotorului, complet ghidate, forțează în mod proactiv materialul în camera de balotat pentru o viteză și o capacitate mai mare de alimentare, oferind pornirea imediată a balotului și forme regulate ale acestuia.



Focus 3

Noul Focus 3 a fost proiectat pentru operarea cu ușurință. Ecranul color afișează informații privind toate setările și funcțiile echipamentului. Acestea pot fi accesate cu ușurință prin intermediul butoanelor de tip 'softkey' pentru ca dumneavoastră să dețineți controlul complet din cabina tractorului.

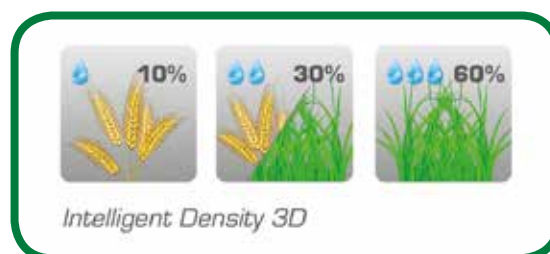
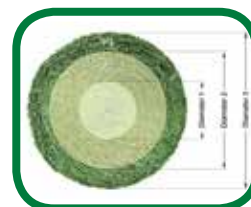


POWERBIND

Toate presele de balotat Kverneland sunt echipate cu sistemul brevetat de legare cu plasă PowerBind. Sistemul a fost simplificat în mai multe feluri comparativ cu sistemele tradiționale, rolele de alimentare fiind complet eliminate. Suplimentar, sistemul PowerBind oferă una dintre cele mai rapide acțiuni de legare cu plasă. Acest lucru presupune perioade minime de oprire și timp mai mult pentru balotare.



Densitatea inteligentă 3D cu 3 densități pre-selectate ale baloților facilitează alegerea densității corecte a balotului pentru diferite tipuri de recolte.



Cameră fixă baloți

Modele	Dimensiuni baloți (m)	Specificații
RotaMax: Role și lanț & canal		
RF4225F	1,20 x 1,25	Colectare 2 m, furcă alimentare, sfoară, plasă sau sfoară și plasă
RF4225R	1,20 x 1,25	Colectare 2 m, rotor PowerFeed, sfoară, plasă sau sfoară și plasă
RF4225SC	1,20 x 1,25	Colectare 2,20 m, SuperCut 14 cuțite, plasă sau plasă și sfoară

PowerMax: Role complete

RF4325R	1,20 x 1,25	Colectare 2,20 m, rotor PowerFeed, sfoară, plasă sau plasă și sfoară
RF4325SC	1,20 x 1,25	Colectare 2,20 m, SuperCut-14 sau 25 cuțite
RF4325FW	1,20 x 1,25	Combinație presă de balotat – înfoliator pentru baloți

Camere de balotat pentru baloți cu centru moale

RV5116	1,20 x 0,80 – 1,65/1,80m	Colectare 2.20 m, PowerFeed rotor, sfoară, plasă sau plasă și sfoară
RV5118	1,20 x 0,80 – 1,65/1,80m	Colectare 2.20 m, SuperCut-14 sau 25 cuțite

The Intelligent Density bale chamber balers

RV5216	1,20 x 0,60 – 1,65/2,00m	Colectare 2.20 m, rotor, cu 14 și 25 cuțite
RV5220	1,20 x 0,60 – 1,65/2,00m	Colectare 2.20 m, rotor, cu 14 și 25 cuțite
RV5216 FW	1,20 x 0,60 – 1,65/2,00m	Combinație cameră de balotat variabilă – înfoliator pentru baloți
RV5220 FW	1,20 x 0,60 – 1,65/2,00m	Combinație cameră de balotat variabilă – înfoliator pentru baloți



**SISTEME DE ÎNFOLIERE PENTRU
BALOȚI CILINDRICI**
Pentru înfoliere de calitate



1

Funcție nouă: DuoWrap

DuoWrap oferă un proces de înfoliere cu 50% mai rapid comparativ cu cel al modelelor cu un singur element de înfoliere, reducând în același timp riscul ruperii foliei în timpul înfolierii. Folosind o suprapunere de 66% a celor două folii, pe măsură ce sunt aplicate pe balot, DuoWrap asigură o acoperire uniformă fără încrețirea excesivă a foliei.

2

Funcții de control

Modelul Kverneland 7740 este disponibil cu joystick electronic semi-automat (J) sau cu comenzi complet automate (C). Joystick-ul semi-automat oferă un control proporțional al tuturor funcțiilor pentru o operare facilă, iar controlul computerizat dispune de un ciclu complet automat de înfoliere permițând operarea fără stres și o productivitate ridicată.

3

Suprafață de înfoliat

Două role cu diametru mare, asigură rotirea uniformă a baloților atunci când se lucrează în cele mai dificile condiții. Patru curele continuu transportă și rotesc balotul în mod uniform în timpul procesului de înfoliere fără a exista riscul producerii de daune.

4

Sistem hidraulic de tăiere a foliei

Înfoliatoarele Kverneland sunt echipate cu un dispozitiv, acționat hidraulic, pentru tăiere și menținere. Operarea complet automată asigură o funcționare fiabilă pentru mii de baloți.

5

Design cu profil redus

Designul cu profil redus al echipamentelor asigură încărcarea și descărcarea rapidă și ușoară a baloților fără necesitatea unui amortizor.

6

Kverneland 7740 – echipamentul profesionist

Dezvoltat pentru utilizarea și înfolierea intensivă a unui număr mare de baloți. Designul special permite transportarea unui alt balot pe brațul de încărcare, în timp ce primul balot este înfoliat. La modelul 7740, greutăți suplimentare pot fi montate pe partea laterală stângă a echipamentului pentru a asigura stabilitatea totală în timpul manipulării celor mai grei baloți.



ÎNFOLIERE

Sistemele de înfoliere Kverneland au fost proiectate pentru a oferi înfolierea rapidă și precisă a furajelor extrem de importante pentru dumneavoastră. O investiție într-un înfoliator Kverneland reprezintă garanția unei înfolieri cu costuri reduse. Există modele în gamă pentru toate cerințele dumneavoastră, de la modelele purtate până la modelele de mare capacitate, tractate, cu doi sateliți. Fiecare model este echipat cu două role antrenate, înălțime extrem de redusă de încărcare/descărcare și multe funcții premium care, de cele mai multe ori, nu se regăsesc în gama de echipamente ale competitorilor.

SISTEME DE ÎNFOLIERE PENTRU BALOȚI CILINDRICI

Kverneland 7710

Modelul 7710 este o mașină de înfoliat purtată, cu masă rotitoare, ideală operațiile de înfoliere și așezare, atunci când balotul este transportat la locul de depozitare pentru înfoliere.



Kverneland 7730

Modelul 7730 este o mașină de înfoliat tractată, cu masă rotitoare, proiectată pentru tractoarele mici, foarte ușor de operat. Modelul 7730 presupune tăierea și menținerea automată a foliei.



Kit la capătul balotului

Modelul Kverneland 7730 poate fi echipat cu un kit la capătul balotului. Balotul este înclinat ușor fără a deteriora folia.



Kverneland 7820

Modelul 7820 asigură înfolierea în timpul deplasării. Ridică balotul și îl înfoliază în timp ce se deplasează spre locul de depozitare. Acest model asigură încărcare automată, ușoară și delicată a baloților.



Kverneland 7850

Distribuirea greutatei și designul tip turn al seriei 7850, conferă mai multă stabilitate, permițând înfolierea rapidă în timpul deplasării. Mașina ridică balotul și îl înfoliază pe măsură ce vă îndreptați spre următorul balot.



Kverneland 7740

Greutăți suplimentare pot fi montate pe partea laterală stângă a echipamentului Kverneland 7740 pentru a asigura stabilitatea totală în timpul manipulării celor mai grei baloți.

HIGH SPEED PACK (HSP) PENTRU OPTIMIZAREA VITEZEI DE ÎNFOLIERE

HSP este o combinație de sisteme. Primul, **DuoWrap**, permite înfolierea cu două role în același timp.

Când se atinge o suprapunere de 66%, durata de înfoliere a balotului este redusă cu o treime. Cu sistemul opțional **DuoWrap**, cu role duble de folie, modelul 7740 are o viteză de înfoliere cu până la 50% mai mare decât cea a modelelor cu o singură rolă de folie, reducând în același timp riscul rupei foliei în timpul procesului.

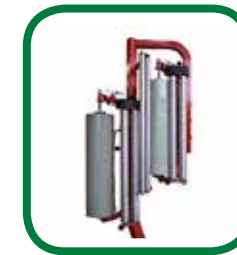


Schimbarea ușoară a rolei de folie



Citation SIMA 2017

Noul sistem **OptiSpeed** permite înfolierea la viteze ridicate prin monitorizarea stabilității masei rotitoare prin intermediul unui accelerometru montat pe cadrul mașinii de înfoliat. Viteza de rotație a balotului este crescută automat, în timp ce sistemul, brevetat de Vicon, monitorizează creșterea sarcinii. Acesta indică dacă balotul devine instabil. Dacă este detectată instabilitate, sistemul reduce automat viteza până la un nivel sigur. Acest lucru înseamnă că atunci când procesul de înfoliere are loc pe teren denivelat sau în cazul baloților cu formă neregulată, viteza va fi redusă automat, iar pe teren neted și în cazul baloților cu forme bine definite viteza va crește fără a exista riscuri.



DuoWrap



OptiSpeed

Modele	Operații	Masă rotitoare	Încărcare
Înfoliatoare cu masă rotitoare			
7710	Comenzi programabile computer (C)	Purtat	Încărcător
7730	Comenzi manuale cablu (M) Joystick electronic semi-automat (J)	Tractat	Braț lateral de încărcare
7740	Joystick electronic semi-automat (J) Comenzi programabile computer (C)	Tractat	Braț lateral de încărcare reglabil
Înfoliatoare tip satelit			
7820	Joystick electronic semi-automat (J)	Purtat	Cu auto-încărcare
7850	Comenzi programabile computer (C)	Tractat	Brațe frontale de încărcare

GAMA DE TERMINALE ISOBUS UNIVERSAL



ISOMATCH TELLUS PRO*

Un singur terminal pentru:

- Virarea automată a tractorului
- Controlul automat al secțiunilor
- Controlul automat al normei variabile
- Gestionarea sarcinilor
- Documentație



Certificare AEF

FUNCȚII ISOBUS PENTRU TOATE TERMINALELE ISOMATCH

Cu ajutorul aplicației pentru agricultura de precizie, IsoMatch GEOcontrol, obțineți performanțe maxime de la mașina dumneavoastră și de la culturi, și, în același timp costuri reduse în ceea ce privește fertilizarea, substanțele chimice și semințele.

ISOMATCH TELLUS GO



Primul dumneavoastră pas în agricultura de precizie. Controlarea echipamentului nu a fost niciodată mai ușoară.

ISOMATCH TELLUS



Ecran tactil dual pentru nivelul optim de confort al operatorului. Permite vizualizarea și controlarea a două mașini sau a două procese de lucru, în același timp.

ISOMATCH TELLUS PRO*



Platformă de top pentru aplicațiile evoluate în agricultura de precizie. Fiți un PROFESIONIST în îmbunătățirea eficienței.



Controlul secțiunilor

Până la 24 secțiuni pot fi pornite/oprite automat pentru a evita suprapunerile.



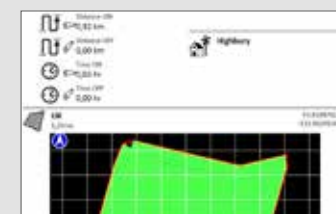
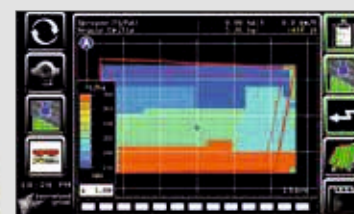
Control normă variabilă

Cantitatea corectă de semințe, fertilizat și substanțe chimice în locul potrivit.



Gestionare sarcini și documentație

Datele privind aplicația și terenul pentru activitățile efectuate pot fi salvate și transferate.



IsoMatch Accessories

Make your IsoMatch Universal Terminal even more complete.

DGPS Antenna



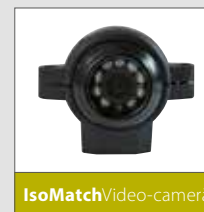
IsoMatchGlobal

Bară cu lumini pentru ghidare manuală



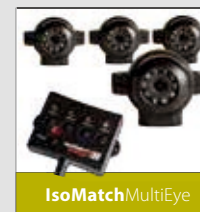
IsoMatchInLine

Camera connection



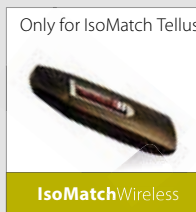
IsoMatchVideo-cameră

Connect up to 4 cameras



IsoMatchMultiEye

USB for local WiFi connection



IsoMatchWireless



IsoMatch AutoDrive-E*

Această soluție de virare automată a tractorului este disponibilă în combinație cu IsoMatch Tellus PRO*. Dezvoltat pentru orice tractor, va aduce confortul și eficiența la un nou nivel.

* Disponibil doar pentru anumite piețe. Lansare la finalul anului 2017.



PIESE DE SCHIMB & SERVICE

Noi menținem mașina funcțională! Atunci când cumpărați o mașină Kverneland, obțineți mai mult decât doar o mașină. Acum aveți la dispoziție un sistem de suport care va face tot ce este posibil pentru ca mașina să funcționeze și să puteți trece cu bine orice sezon.

Dealerul local Kverneland cunoaște fiecare detaliu al mașinii dumneavoastră și vă va oferi asistență, sfaturi și piese de schimb pentru ca mașina dumneavoastră să funcționeze la potențial maxim. Dealerul are toate piesele de care veți avea nevoie și este aprovizionat de către serviciul mondial de distribuție.

PIESE DE SCHIMB & SERVICE



Service

Reprezentanții noștri vă sunt alături pentru a vă oferi tot ce aveți nevoie pentru ca mașina să funcționeze.



Întotdeauna la dispoziție

Cu peste 70.000 repere în stoc, centrul nostru de distribuție din Metz, Franța va fi întotdeauna pregătit pentru a furniza dealerului local piesele necesare, 24 ore pe zi, 7 zile pe săptămână!



Piese originale

Piesele originale vor funcționa întotdeauna așa cum au fost proiectate și garantează funcționarea optimă a mașinii. Piesele noastre sunt produse pentru a avea cea mai lungă durată de utilizare posibilă.



Calitate înainte de toate

Piesele originale Kverneland sunt proiectate și fabricate la un standard ridicat, având ca bază o experiență de peste 130 de ani în tratarea oțelului – pentru a vă oferi cele mai bune componente pentru mașina dumneavoastră.



Logistică unitară

Suntem foarte mândri de serviciile noastre de livrare și vă putem oferi o livrare garantată în următoarea zi, în Europa.



Informații online

Cercetarea este sursa centrală pentru găsirea tuturor documentelor, informațiilor tehnice și a cataloagelor de piese de schimb pentru mașina dumneavoastră Kverneland. Toate răspunsurile sunt la îndemână, doar la câteva click-uri distanță!

Un producător internațional, lider al mașinilor agricole

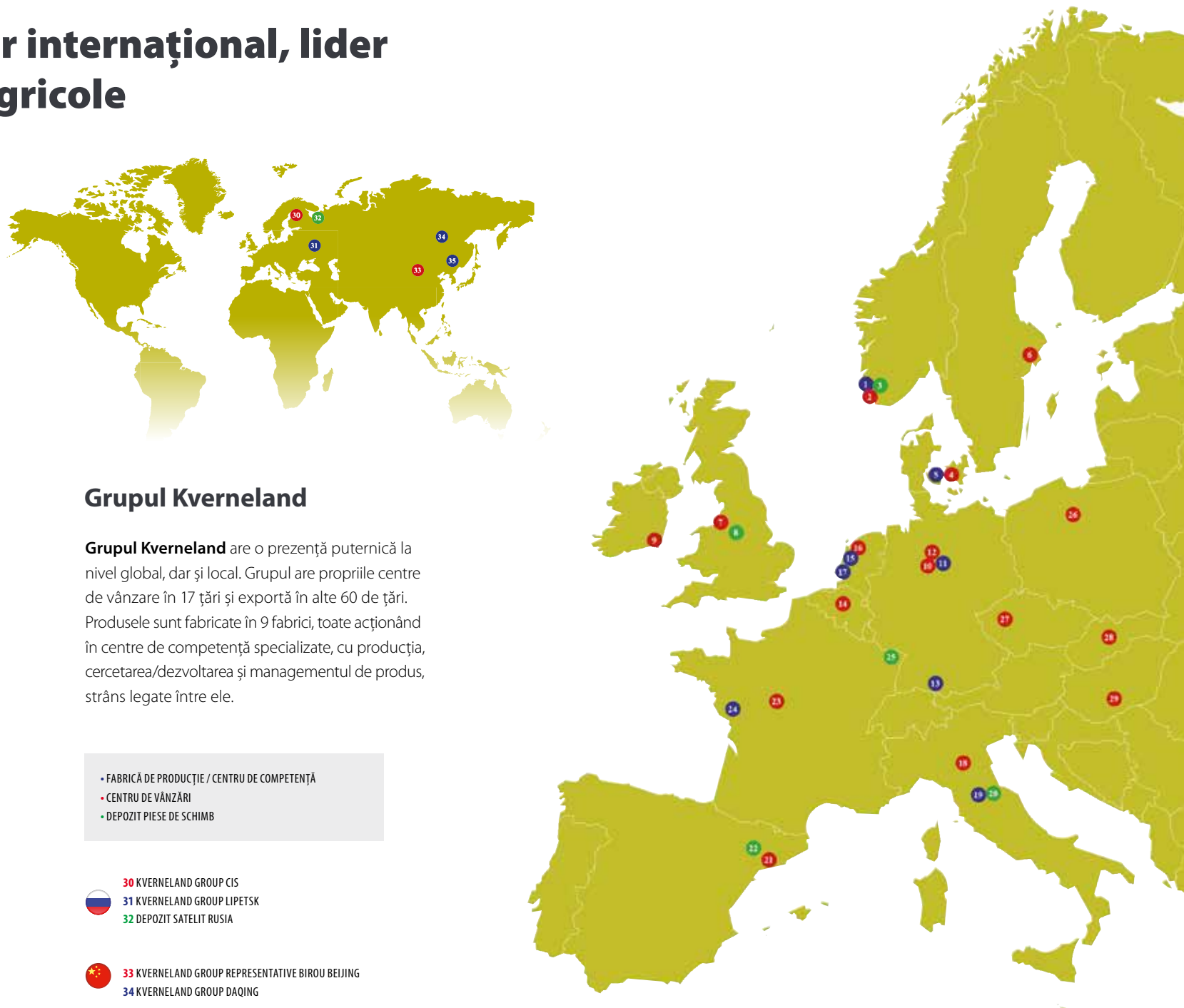
-  1 KVERNELAND GROUP KLEPP
2 KVERNELAND GROUP NORGE
3 DEPOZIT SATELIT KLEPP
-  4 KVERNELAND GROUP DANEMARCA
5 KVERNELAND GROUP KERTEMINDE
-  6 KVERNELAND GROUP SVERIGE
-  7 KVERNELAND GROUP MAREA BRITANIE
8 DEPOZIT SATELIT MAREA BRITANIE
-  9 KVERNELAND GROUP IRELAND
-  10 KVERNELAND GROUP GERMANIA
11 KVERNELAND GROUP SOEST
12 KVERNELAND GROUP INTERNATIONAL
13 KVERNELAND GROUP GOTTMADINGEN
-  14 KVERNELAND GROUP BELGIA
-  15 KVERNELAND GROUP NIEUW-VENNEP
16 KVERNELAND GROUP BENELUX
17 KVERNELAND GROUP MECHATRONICS
-  18 KVERNELAND GROUP ITALIA
19 KVERNELAND GROUP RAVENNA
20 WAREHOUSE RAVENNA
-  21 KVERNELAND GROUP PENINSULA IBERICĂ
22 DEPOZIT SATELIT PENINSULA IBERICĂ
-  23 KVERNELAND GROUP FRANȚA
24 KVERNELAND GROUP LES LANDES GÉNUSSON
25 DEPOZIT METZ
-  26 KVERNELAND GROUP POLSKA
-  27 KVERNELAND GROUP CZECH JOINT VENTURE,
DEȚINUTĂ PARȚIAL
-  28 KVERNELAND GROUP SLOVAKIA JOINT VENTURE,
DEȚINUTĂ PARȚIAL
-  29 KVERNELAND GROUP UNGARIA

Grupul Kverneland

Grupul Kverneland are o prezență puternică la nivel global, dar și local. Grupul are propriile centre de vânzare în 17 țări și exportă în alte 60 de țări. Produsele sunt fabricate în 9 fabrici, toate acționând în centre de competență specializate, cu producția, cercetarea/dezvoltarea și managementul de produs, strâns legate între ele.

- FABRICĂ DE PRODUCȚIE / CENTRU DE COMPETENȚĂ
- CENTRU DE VÂNZĂRI
- DEPOZIT PIESE DE SCHIMB

-  30 KVERNELAND GROUP CIS
31 KVERNELAND GROUP LIPETSK
32 DEPOZIT SATELIT RUSIA
-  33 KVERNELAND GROUP REPRESENTATIVE BIROU BEIJING
34 KVERNELAND GROUP DAQING





ATUNCI CÂND AGRICULTURA ÎNSEAMNĂ ȘI AFACERE

www.kverneland.com



ATUNCI CÂND AGRICULTURA ÎNSEAMNĂ ȘI AFACERE

Înțelegerea adevăratului potențial al agriculturii înseamnă creșterea și dezvoltarea afacerii, nu doar a culturilor și șeptelului, pentru maximizarea profitului. Îmbunătățiți productivitatea prin axarea pe punctele pozitive și prin reducerea la minim a aspectelor dezavantajoase, prin intermediul unui sistem de administrare puternic, dedicat.

Succesul rezultă din determinare și din obiective clare, din stabilirea strategiei adecvate și din alocarea în viitor a unor investiții corecte. Rezultatele bune necesită idei și echipamente potrivite. Acolo unde trebuie întreprinse activități, trebuie să dispuneți de configurarea optimă și de soluții inteligente care vor conduce către un mod de lucru mai ușor și mai profitabil. Aveți nevoie de soluții care să faciliteze condițiile de lucru.



PRELUCRAREA TERENULUI

Pregătirea și cultivarea terenului pentru a obține cele mai bune recolte înseamnă alegerea sistemului de arat potrivit nevoilor dumneavoastră specifice și pregătirea și executarea celor mai potrivite combinații de operații, exact în momentul potrivit.



SEMĂNAT

Însămânțarea eficientă înseamnă găsirea momentului oportun pentru operație, atunci când solul este pregătit, pentru ca recolta să fie bogată. Kverneland oferă echipamentele perfecte pentru însămânțare, cu distribuirea optimă a semințelor, pentru o gamă largă de semințe.



FERTILIZAT

Aplicarea optimă a fertilizanților înseamnă utilizarea cantităților exacte de substanțe nutritive și evitarea suprapunerilor și irosirii de substanțe. Fiecare cultură merită cea mai bună îngrijire, iar grija este esențială pentru ca recoltele să crească la potențialul maxim.



ERBICIDAT

Un sistem de stropire eficient reprezintă un factor decisiv pentru asigurarea recoltei, a calității și protejării acesteia și a mediului înconjurător. Stropirea eficientă înseamnă reducerea la minim a irosirii de substanțe și protejarea recoltelor într-o manieră eficientă.



COSIT

Tăierea corectă a recoltei și cosirea la momentul potrivit, sunt esențiale pentru calitatea furajelor. Atunci când iarba necesită cosire, echipamentul potrivit trebuie pregătit pentru a asigura un proces eficient.



PROCESARE

Procesarea eficientă a recoltelor va crește calitatea ierbii, asigurând conținutul corect de material uscat de cea mai bună valoare nutrițională. Întoarcerea fânului pentru uscarea eficientă a recoltei, urmată de greblarea în brazde păstrează valoarea nutrițională a recoltei.



BALOTARE

Colectarea eficientă a materialului este esențială pentru obținerea unor furaje de cea mai bună calitate. Colectarea și comprimarea rapidă în baloți denși păstrează calitatea și maximizează valoarea nutrițională, menținând în același timp costurile de transport și de depozitare la un nivel minim.



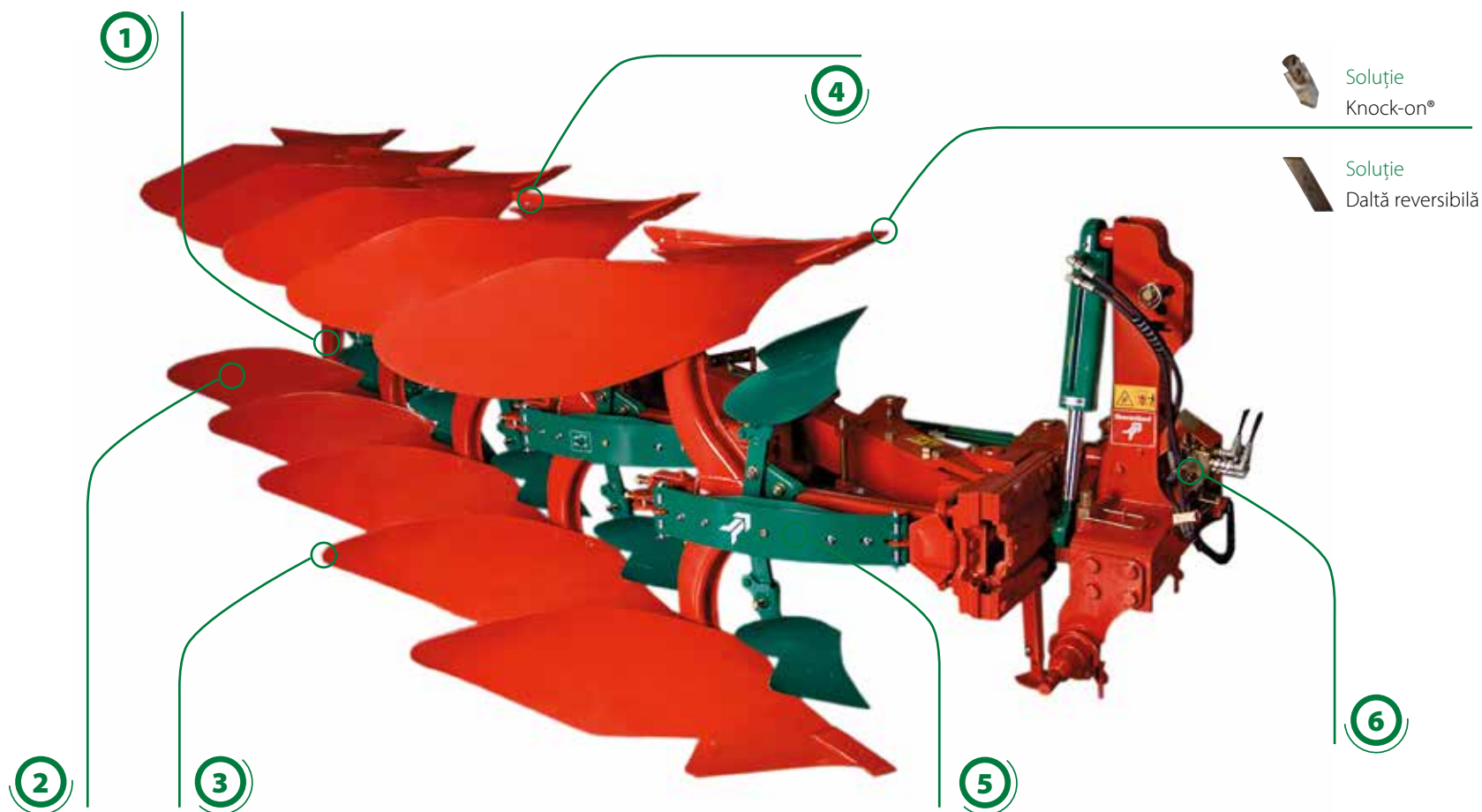
TRANSPORT

Colectarea și depozitarea eficiente sunt esențiale pentru a putea păstra și spori calitatea, reducând în același timp costurile de producție. Căutarea permanentă a celei mai bune densități în timpul colectării și depozitării păstrează calitățile nutritive ale materialului și conduce la costuri reduse de manipulare.



PLUGURI REVERSIBILE PURTATE

Ușoare și robuste, rezultatul unei
experiențe îndelungate



Soluție
Knock-on®



Soluție
Daltă reversibilă

1

Tratamentul termic al oțelului

Plugul beneficiază de tehnologia tratamentului termic Kverneland pentru a garanta o robustețe fără egal și cea mai redusă greutate posibilă.

2

Trupițe

O gamă largă de trupițe este disponibilă pentru a se adapta oricărui tip de sol.

3

Tratamentul termic al trupițelor

Trupițele sunt carbonizate. Această tehnologie adaugă carbon oțelului pentru a oferi o rezistență fără egal la uzură și pentru a preveni ruperea trupițelor.

4

Variomat®

Cea mai simplă și confortabilă soluție pentru a adapta lățimea plugului "din mers".

5

Auto-resetare

Sistem multi-arc lamelar pentru bârsele plugului pentru eliberare lină deasupra pietrelor. Nu necesită întreținere.

6

Întreținere

Plugurile Kverneland necesită întreținere redusă datorită designului eficient. Spre exemplu, sistemul Variomat® dispune de un pivot care nu se uzează.

ARAT

Aratul, ca tehnică de pregătire a solului, îngroapă reziduurile, îmbunătățește capilaritatea apei și previne apariția bolilor și a dăunătorilor. Este un pas necesar pentru gestionarea majorității recoltelor. Kverneland a dezvoltat o gamă largă de pluguri reversibile purtate pentru a lucra eficient orice tip de sol cu orice tip de tractoare. Sunt disponibile operații cu deplasare în brazdă ori pe terenul neprelucrat. Ușor de setat și de operat. Alinierea plugului se reglează automat. Fiecare model de plug este disponibil fie cu sistem de protecție cu bolț de forfecare, fie cu funcție autoresetare pentru soluri cu pietre.

PLUGURI REVERSIBILE PURTATE



Kverneland 150 B/S

Pluguri robuste și ușor de operat pentru tractoare de până la 150 CP (recomandat). Lățime de lucru reglabilă în trupițe sau liniară Variomat®. Disponibil în versiuni cu 3 până la 5 perechi de trupițe.



Kverneland ES/LS

Pluguri Variomat®, proiectate pentru cerințele reduse de ridicare și pentru tractoare de până la 200 CP (recomandat). Se adaptează la orice tip de sol și tractoare. Disponibil în versiuni cu 3 până la 6 perechi de trupițe.



Kverneland EG/LB

Proiectat pentru solurile medii și grele și pentru tractoare de până la 300 CP (recomandat). Plug Variomat®. Disponibil în versiuni cu 4 până la 6 perechi de trupițe.



Kverneland ED/LD

Construit pentru aratul eficient cu costuri reduse. Reglaje simple și rapide ale lățimii brazdei. Pentru tractoare 200- 300CP (recomandat). Disponibil în versiuni cu 3 până la 6 perechi de trupițe.



Kverneland EO/LO

Reglare facilă între funcționarea cu roți în brazdă sau cu toate roțile pe teren. Reversare lină. Ușor de ridicat și de tras. În trepte sau Variomat®. Pentru tractoare de până la 300 CP (recomandat). Disponibil în versiuni cu 5 până la 7 perechi de trupițe.



Kverneland 2500 B/S Variomat®

Plug complet ISOBUS. Orice setare a plugului se face din cabina tractorului. Ecran tactil foarte intuitiv. **Concept sigur de tractare pentru transport.** Modificare rapidă poziție de transport/de arat. Control al brazdelor pentru brazde drepte. Disponibil în versiuni cu 4 până la 6 perechi de trupițe.



Sistem Variomat® Kverneland

Acest sistem este una dintre inovațiile dezvoltate de Kverneland. Sistemul Variomat® permite reglarea lățimii de lucru din mers. Alinierea se realizează automat. Beneficiile obținute sunt potrivirea optimă între condițiile solului, plug și tractor; depășirea cu ușurință a oricărui obstacol, uzură redusă pentru performanțe maxime.



Kverneland Variomat® system



Înlocuire rapidă și facilă a dălții Knock-on®.
Economisire de timp la înlocuirea pieselor de schimb Kverneland.



EXPERIENȚĂ UNICĂ

Tehnologia Kverneland privind tratamentul termic al oțelului este aplicată întregului plug. Nu are rival datorită utilizării unei cantități mai mici de oțel (greutate redusă) pentru a obține robustețe excepțională și rezistență la uzură.



Modele	Cap de reversare	Nr. trupițe	Distanță		Specificații
			Gardă la sol	Între trupițe	
Protecție bolt de forfecare					
2500 B i-Plough®	280	4 - 5 – 6	80	85 - 100	Variomat® 12-24" / ISOBUS / Transport în siguranță / FURROWcontrol®
150B	150	3 - 4 - 5	80	85 - 100	Reglaj în trepte sau Variomat 12-24"
LD/LD-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	80	85 - 100	Reglaj în trepte sau Variomat 12-24"
LS	200	3 - 4 - 5 - 6	80	85 - 100	Variomat® 12-20"
LB/LB-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	80	85 - 100	Variomat® 12-20"
LO	300	5 - 6 - 7	80	85 - 100	Variomat® 12-20"/ Cu roți în brazdă & cu roți pe teren
Protecție auto-resetare					
2500 S i-Plough®	280	4 - 5 – 6	80	85 - 100	Variomat® 12-24" / ISOBUS / Transport în siguranță / FURROWcontrol®
150S	150	3 - 4 - 5	70	85 - 100	Reglaj în trepte sau Variomat 12-24"
ED/ED-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	70 - 75	85 - 100	Reglaj în trepte 12-20"
ES	200	3 - 4 - 5 - 6	72 - 77	85 - 100	Variomat® 12-20"
EG/EG-HD	200 - 300	4 - 5 - 6	70 - 75	85 - 100	Variomat® 12-20"
EO	300	5 - 6 - 7	70 - 75	85 - 100	Variomat® 12-20"/ Cu roți în brazdă & cu roți pe teren
Ecomat – arat de mică adâncime					
Ecomat	200	6-8, autoresetare	72	65	Variomat® 10-18"

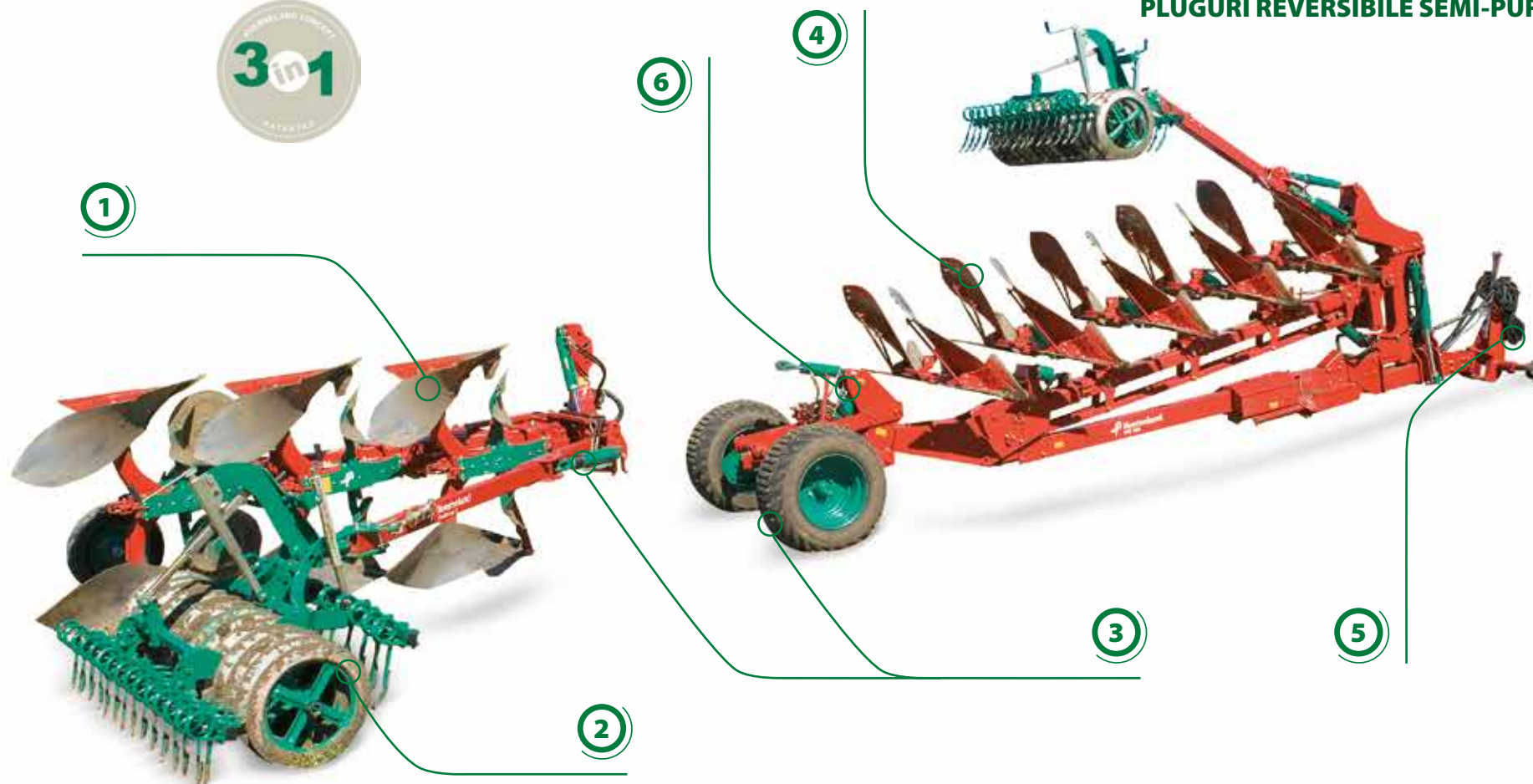


PLUGURI REVERSIBILE SEMI-PURTATE

Pluguri de capacitate mare pentru ferme
de dimensiuni mari



PLUGURI REVERSIBILE SEMI-PURTATE



1

Tratament termic integral

Ca în cazul tuturor plugurilor Kverneland, fiecare componentă a plugurilor reversibile semi-montate beneficiază de tehnologia Kverneland privind tratamentul termic al oțelului. Aceasta diferă în funcție de utilizarea specifică a fiecărei componente. Spre exemplu, trupițele sunt tratate împotriva uzurii și ruperii.

2

Packomat

Pachet integrat, inventat de Kverneland, pentru a permite aratul și pregătirea patului germinativ într-o singură trecere. Eficient. Fără consum suplimentar de putere.

3

Plug polivalent

Inventat de Kverneland pentru a oferi productivitate și flexibilitate, plugul PW/RW permite fie utilizarea plugului din față, fie a celui din spate sau a ambelor părți pentru a se adapta la sol și la condițiile meteorologice.

4

Cu toate roțile pe teren

De cele mai multe ori, tractoarele puternice sunt echipate cu anvelope late/duble sau șenile din cauciuc. Pentru a reduce la minim compactarea solului deja arat, plugurile PW/RW pot fi acționate și cu toate roțile pe teren.

5

Secvență de întoarcere automată ATS (Automatic Turning Sequence)

Întoarcerea automată, ușoară, a plugului (și Packomat) prin apăsarea doar de 3 ori a butonului de pe dispozitiv. Mai puțin de 2 metri pentru întoarcere în spații reduse.

6

Întreținere

Ca în cazul tuturor plugurilor Kverneland, plugul semipurtat necesită întreținere redusă. Spre exemplu, sistemul Variomat® dispune de articulații de pivotare fără uzură.



ARAT

Pluguri de capacitate mare pentru ferme de dimensiuni mari

Pentru performanțe maxime, Kverneland a proiectat câteva pluguri reversibile semi-purtate, cu roți simple sau pluguri de tip tandem cu bolț de forfecare sau cu auto-resetare, pentru operarea cu roți în brazdă și/sau cu toate roțile pe teren.

PLUGURI REVERSIBILE SEMI-PURTATE



Kverneland PG/RG

Plugul Variomat® permite reglarea lățimii de lucru din mers. Roata este echipată cu anvelopă de 18". Roată montată central pentru capete de rând înguste. Disponibil în versiuni cu 5 până la 8 perechi de trupițe.



Kverneland PN/RN

Eficiență a costurilor, ușor de reglat și de întreținut. Roată montată central pentru arat ușor în spații reduse. Reglarea lățimii brazdei se face în trepte prin re poziționarea a câte unui bolț în fiecare suport al bărsei. Disponibil în versiuni cu 5 până la 9 perechi de trupițe. Funcționare cu roți în brazdă și cu toate roțile pe teren.



Kverneland PB

Flexibil. Plug Variomat® pentru reducerea la minim a costurilor de operare. Poziția roții din spate este ideală pentru transferul greutății la puntea spate a tractorului și pentru stabilitate în timpul condițiilor de umiditate. Sistem cu auto-resetare. Disponibil în versiuni cu 4 până la 8 perechi de trupițe.



Kverneland PW/RW

Eficient și flexibil: un tandem de 3 pluguri. Operare facilă prin intermediul ISOBUS, ATS sau al reglării manuale. Control al brazdelor pentru brazde drepte. Reglare în trepte sau Variomat®. Funcționare cu roți în brazdă și cu toate roțile pe teren. Disponibil în versiuni cu 7 până la 12 perechi de trupițe.



SECVENȚĂ DE ÎNTOARCERE AUTOMATĂ ATS (AUTOMATIC TURNING SEQUENCE)

Secvență de întoarcere automată ATS pentru operații de întoarcere rapide, facile și line. Apăsăți de 3 ori butonul de pe plug (+Packomat). Operațiile de întoarcere se reduc la mai puțin de 2 metri.

DOTARE OPȚIONALĂ, ISOBUS FURROWCONTROL®

Plugurile în tandem PW/RW sunt foarte ușor de manipulat cu ajutorul terminalului ISOBUS. Dotarea opțională FURROWcontrol® disponibilă prin terminalul IsoMatch Tellus garantează brazde perfect aliniate.



Trupia nr. 28

Proiectată pentru anvelopele mari de până la 750 mm, creează un profil mai lat pentru arat îmbunătățit. Ca orice trupia Kverneland, necesită forță de tragere redusă și presupune uzură redusă pentru performanțe superioare. Ideal pentru aratul profitabil.

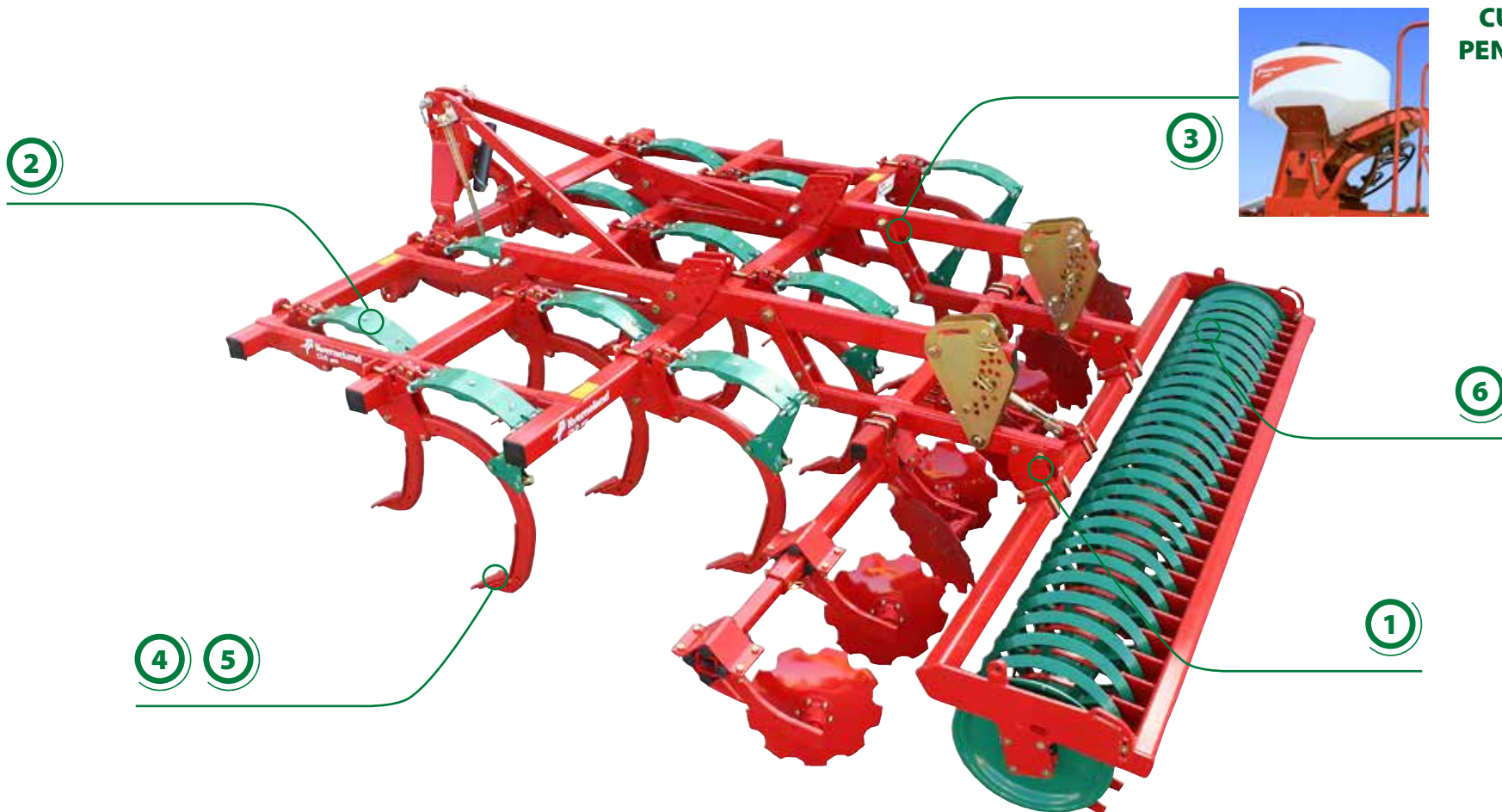


Modele	Tip	Nr. trupițe	Distanță		Specificații
			Gardă la sol	între trupițe	
Protecție bolț de forfecare					
RN	purtat central	5 - 6 - 7 - 8	80	100 - 115	Reglaj în trepte 14-18"
RG	purtat central	6 - 7 - 8	80	100	Variomat® 14-20"
RW	remorcă	7 - 8 - 9 - 10 - 12	80	100	Variomat® sau reglaj în trepte 14-20" ISOBUS / FURROWcontrol®
Protecție auto-resetare					
PB	purtat în spate	5 - 6 - 7 - 8	70 - 75	100	Variomat® 12-20" / 14-22"
PN	purtat central	5 - 6 - 7 - 8	70 - 75	100 - 115	Reglaj în trepte 14-18"
PG	purtat central	6 - 7 - 8	72 - 77	100	Variomat® 14-20"
PW	remorcă	7 - 8 - 9 - 10 - 12	70 - 75	100	Variomat® sau reglaj în trepte 14-20" ISOBUS / FURROWcontrol®



CULTIVATOARE PENTRU MIRIȘTE

Echipamente flexibile pentru toate
tipurile de sol



1

Întreținere redusă

Cultivatorul CLC necesită întreținere redusă, doar pentru tăvălugul din spate și pentru discurile de nivelare.

2

Arc lamelar

Sistemul de arc lamelar cu auto-resetare, având o forță de apăsare de 650 kg, asigură un control permanent al adâncimii.

3

a-drill

Buncăr cereale cu capacitate de 200 sau 500 litri pentru semănarea culturilor intermediare **dintr-o singură trecere**. Acționare electrică sau hidraulică.

4

Organe de lucru CLC

Avantajul principal al **tehnologiei cu colți concavi** este reprezentat de abilitatea de flexare în lateral cu până la 20 cm, ajutând în același timp la ocolirea obstacolelor și la protejarea cadrului.

5

Gamă variată a organelor de lucru

Sistemul **Knock-on®** pentru schimbarea rapidă și facilă a organelor de lucru, de la cultivarea la mică adâncime la cea de mare adâncime.

6

Gamă variată de tăvălugi

Există posibilitatea de a alege între 5 modele de tăvălugi (tăvălug **Cage** cu bare, tăvălug **Actiflex**, până la **Actipack**) pentru adaptarea cultivatorului la cerințele dumneavoastră și la condițiile solului.



Cage cu bare



Actiflex



Actipack



CULTIVARE

Cultivatoare pentru încorporarea efectivă a miriștii

De la cultivarea de mică adâncime la cea de mare adâncime pentru versatilitate extraordinară. Cele două rânduri de organe de lucru (pentru varianta de mașină purtată) sau trei rânduri de organe de lucru (pentru varianta de mașină purtată sau semi-purtată), gama largă de accesorii și tăvălugi oferă gamei cultivatoarelor CLC caracterul flexibil necesar pentru a răspunde tuturor cerințelor fermei dumneavoastră. Dispunând de organe de lucru cu vibrații, modelul Turbo este alegerea corectă pentru cultivarea miriștii diferitelor tipuri de culturi (grâu, orz, rapiță, floarea soarelui, porumb etc.), la prima sau la a doua trecere, pentru pregătirea patului germinativ sau pentru încorporarea gunoiului de grajd sau a dejecțiilor.

CULTIVATOARE PENTRU MIRIȘTE

CLC Evo

Cultivatorul CLC Evo cu organe de lucru dispuse pe 2 rânduri este capabil să lucreze cu tractoare de putere mare, până la 350 CP, și are disponibilă o gamă completă de accesorii pentru optimizarea încorporării și nivelării. Disponibil în lățimi de lucru de la 3 la 5 m, modele rigide și rabatabile.



CLC Pro Classic

CLC Pro Classic este un cultivator cu organe de lucru dispuse pe 3 rânduri pentru cele mai mici tractoare (de la 80 CP). Bazat pe varianta CLC Pro Classic, acesta este echipat cu un modul ușor și compact pentru accesorii spate. Disponibil în versiunea rigidă de la 3,0 la 3,5 m și în versiunea rabatabilă de la 4,0 m, 4,5 m și 5,0 m.



Turbo, versiune purtată și tractată

Cultivator versatil pentru pregătirea patului germinativ la adâncimi cuprinse între 3 și 15 cm. Garda lasol înaltă de 700 mm și organe de lucru distanțate asigură operarea fără blocaje. Disponibil în versiunea purtată sau tractată de până la 8 m.



CLC Pro

Întreaga gamă de produse CLC Pro este proiectată pentru tractoare de până la 350 CP și oferă o gamă largă de echipamente de lucru interschimbabile (incluzând tăvălugul Actipack) de la 3,0 la 5,0 m. Gardă la sol înaltă de 870 mm.



CLC Pro Cut

Cultivatorul CLC Pro Cut este o combinație de discuri și organe de lucru proiectate pentru a lucra în miriști de porumb, floarea soarelui sau rapiță. Discurile de 450 mm taie prima dată resturile vegetale, apoi sunt urmate de 2 rânduri de organe de lucru pentru amestecarea și încorporarea resturilor vegetale. Partea din spate poate fi echipată cu o varietate de tăvălugi.



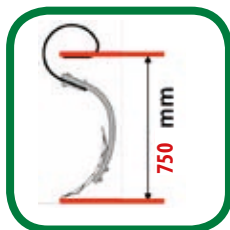
CTC

Cultivatorul Kverneland CTC, flexibil, cu 3 rânduri de organe de lucru este disponibil în lățimi de lucru 4,0, 5,0 și 6,0 m. Sunt disponibile 8 tipuri de brăzdare pentru toate tipurile de sol. Brăzdarul cu aripi se asigură că întreaga lățime de lucru a mașinii este cultivată chiar și atunci când mașina este reglată pentru lucru la mică adâncime.

FLEXTINE CU VIBRAȚII RIDICATE

EFFECT OPTIM DE MĂRUNȚIRE

Sistemul Flextine beneficiază de efectele vibrațiilor puternice: bucla mare și garda la sol înaltă de 750 mm oferă flexibilitate ridicată, în timp ce asigură vibrații puternice pentru spargerea bolovanilor.



CLC – ORGANE DE LUCRU UNIVERSALE

Forma organelor de lucru cu două unghiuri active garantează pătrunderea eficientă.

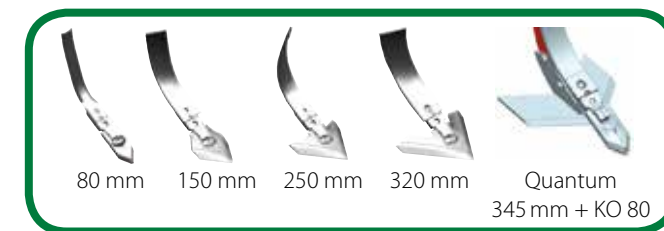
Garda la sol ridicată de 870 mm asigură funcționarea perfectă chiar și în cazul resturilor vegetale înalte.



KNOCK-ON®

Knock-on este un sistem brevetat și cea mai ușoară modalitate de a schimba componentele unui cultivator, fie prin adaptarea mașinii la activitatea desfășurată, fie prin schimbarea pieselor de uzură.

Gama Knock-on® este plină de posibilități oferind 6 lățimi de tăiere cu organe de lucru de 80, 150, 250, 320 mm și 345 mm Quantum pentru a fi adecvate diferitelor distanțe între organele de lucru și necesitățile de adâncime.

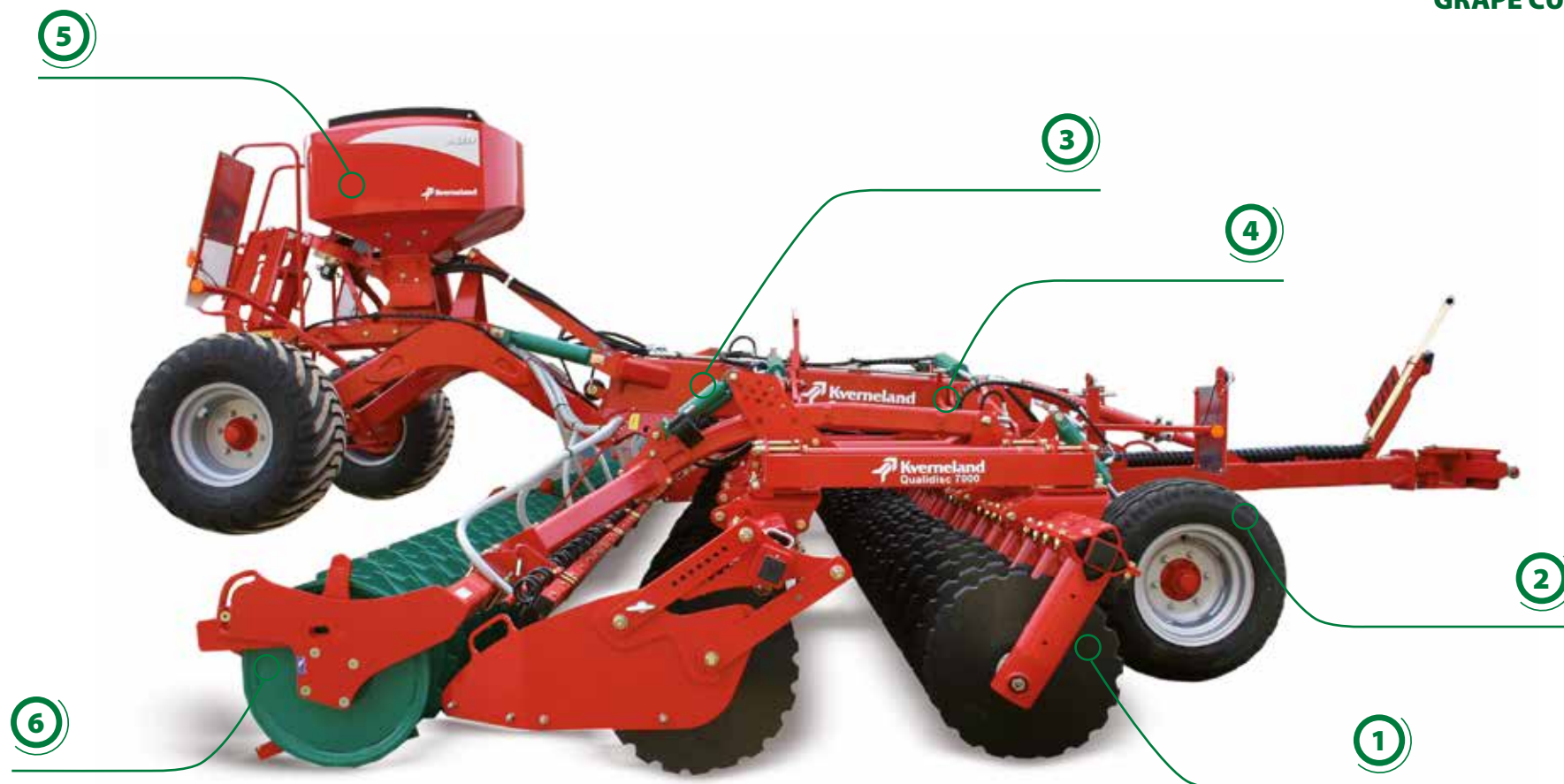


Modele	Nr. organe active	Lățime de lucru (m)	Cadru	Distanță (mm)	Accesorii
CLC EVO: 2 rânduri de organe de lucru					
EVO	9 - 17	2,5 - 5	rigid sau rabatabil	280	Baterie dublă de discuri, discuri combinate
CLC Pro: 3 rânduri de organe de lucru					
Pro	10 - 17	3 - 5	rigid sau rabatabil	280 - 290	Baterie dublă de discuri, discuri combinate, discuri de nivelare, organe de lucru de nivelare
Pro Classic	10 - 17	3 à 5	rigid sau rabatabil	280 - 290	Organe de lucru de nivelare
CLC Pro Cut: 1 rând de discuri și 2 rânduri de organe de lucru					
Pro Cut	7 - 13	3 - 4,5	rigid sau rabatabil	350 - 420	Baterie dublă de discuri, discuri combinate, discuri de nivelare, organe de lucru de nivelare
CTC: 3 rânduri de organe de lucru					
CTC	15 - 21	4 - 6	tractat	270	Baterie dublă de discuri, discuri combinate, discuri de nivelare, organe de lucru de nivelare
Turbo: 4 și 5 rânduri de organe de lucru					
Turbo mounted	15 - 17	3 și 3,5	rigid	190	Organe de lucru de nivelare
Turbo T	33 - 41	6,5 și 8	tractat	190	Organe de lucru de nivelare



GRAPE CU DISCURI UȘOARE

Combinăția perfectă între putere și eficiență



1

Discuri conice de mari dimensiuni

Având un diametru de 520 mm (Farmer) sau 600 mm (Pro) discurile conice asigură o calitate perfectă de tăiere. Discurile primesc un tratament termic special pentru durabilitate de durată și putere. Prin urmare, durata de utilizare a mașinii este crescută, iar costurile de întreținere sunt reduse.

2

Roți de copiere

Pentru o mai bună stabilitate a mașinii în timpul funcționării, roțile de copiere asigură adâncimea de lucru în partea frontală a mașinii.

3

Reglare facilă a adâncimii

Adâncimea de lucru poate fi reglată cu ușurință prin adăugarea de distanțiere, manuală sau hidraulică.

4

Cadru robust

Cadru de dimensiuni generoase asigură un nivel maxim de rezistență. Discurile nu necesită întreținere.

5

a-drill

Buncăr semințe cu capacitate de 200 sau 500 litri pentru semănarea culturilor intermediare dintr-o singură trecere în timpul cultivării. Acționare electrică sau hidraulică.

6

Gamă variată de tăvălugi

Există posibilitatea de a alege între 5 modele de tăvălugi (tăvălug Cage-cu bare, tăvălug Actiflex până la Actipack) pentru adaptarea cultivatorului la cerințele dumneavoastră și la condițiile solului.



QUALIDISC

Gama Qualidisc oferă performanțe exclusive ce combină viteza ridicată, prelucrarea uniformă la partea inferioară și efectul de amestecare intensivă chiar și în condițiile unor cantități mari de resturi vegetale. Unghiul unic de tăiere oferă cele mai bune rezultate în orice condiții. Gama completă de echipamente Qualidisc include modele purtate, purtate rabatabile și tractate cu lățimi de lucru cuprinse între 3 m și 7 m. Au fost dezvoltate două versiuni de cadru pentru a corespunde unor cereri diferite: Qualidisc Pro și Qualidisc Farmer care este cu 15% mai ușor. Acestea oferă posibilități de aplicare mult mai flexibile pentru utilizator și sunt adecvate tuturor fermelor și oricăror condiții ale solului.

GRAPE CU DISCURI



Qualidisc Farmer rigid

Cadrul rigid **Qualidisc Farmer** oferă o lățime de lucru cuprinsă între 2,5 m și 4 m. Cadrul este cu 15% mai ușor decât cel al modelelor mai mari Qualidisc Pro. Este echipat cu discuri de 520 x 5 mm. Cadrul poate folosi toate tipurile de tăvălug Kverneland, precum și compartimentele integrate pentru semințe.



Qualidisc Pro purtat

Qualidisc Pro purtat este disponibil în versiunea rigidă și în versiunea rabatabilă cu lățimi de lucru cuprinse între 3,0 și 6 m. Qualidisc Pro este echipat cu discuri de 600 x 6 mm.



Qualidisc Farmer T

Modelul tractat al **Qualidisc Farmer** este disponibil cu lățimi de lucru cuprinse între 4,0 și 6,0 m și este echipat cu discuri de 520 x 5 mm. Acest utilaj este destinat fermierilor care doresc să folosească grapa cu discuri compactă până la 10 cm adâncime. Prin urmare, utilajul este cu 6-10% mai ușor și este ideal pentru reducerea compactării solului și a costurilor de exploatare.



Qualidisc Pro T

Modelul tractat al **Qualidisc Pro T** este disponibil în lățimi de lucru cuprinse între 4,0 și 7,0 m și este proiectat pentru rezultate bune în condiții de confort sporit. Cadrul puternic și roțile frontale de nivelare oferă o înaltă stabilitate fără salturi și cu o bună urmărire a conturului terenului.

DISCURI CU UTILIZARE ÎNDELUNGATĂ

Discurile având o grosime de 6 mm (Ø 600 mm), respectiv 5 mm (Ø 520 mm) sunt supuse unui tratament termic special pentru o durabilitate (215 kg/mm²) și rezistență crescute.



Lagăre fără întreținere

Protecția specială de pe partea laterală a brațului este obținută cu ajutorul a 5 elemente de etanșare și a articulației care protejează rulmentul. Fiecare braț este echipat cu un rulment cu două rânduri de bile, fără întreținere, montat pe o axă de 35 mm. Acest rulment de calitate ridicată poate suporta sarcini radiale și axiale crescute.



Calitate impecabilă a tăierii



Reglare laterală

REGLARE LATERALĂ PENTRU O CALITATE PERFECTĂ A TĂIERII

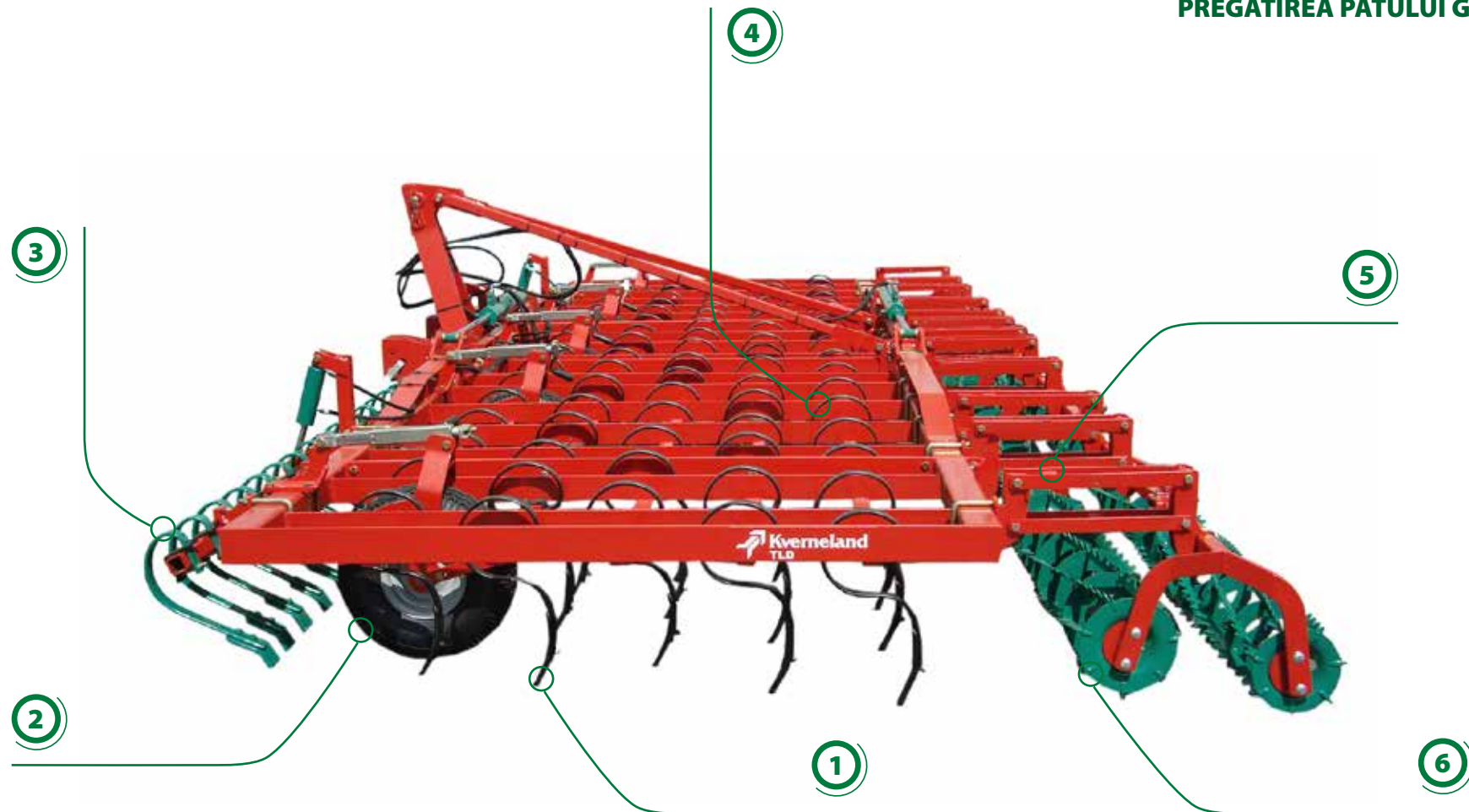
Pentru a menține calitatea optimă a tăierii și pentru a putea utiliza discul cât mai mult timp posibil, Qualidisc Pro este echipat cu **reglare laterală** care permite bateriilor de discuri să fie poziționate corect pe măsură ce diametrul discului se reduce.

Modele	Diametru disc (mm)	NR. discuri	Lățime de lucru (m)
<i>Qualidisc Farmer</i>			
Rigid purtat	520	24 - 32	3 - 4
Rabatat purtat	520	32 - 48	4 - 6
Tractat	520	32 - 48	4 - 6
<i>Qualidisc Pro</i>			
Rigid purtat	573	24 - 32	3 - 4
Rabatat purtat	573	32 - 48	4 - 6
Tractat	573	32 - 56	4 - 7



COMBINATOARE PENTRU PREGĂTIREA PATULUI GERMINATIV

Pregătirea patului germinativ, ușoară și
de încredere



1

Gamă largă de organe de lucru

Gamă variată de organe de lucru pentru toate tipurile de sol și pentru toate anotimpurile.

2

Roți de copiere

Mașinile de 6,1 m sunt echipate cu până la 3 roți de copiere, iar mașinile mai mari sunt echipate cu până la 5 roți pentru a îmbunătăți la maxim stabilitatea mașinii în timpul utilizării.

3

Bară pentru spargerea bolovanilor

Bară de nivelare pentru mărunțire și nivelare perfecte datorită organelor de lucru cu vibrații.

4

4 sau 5 rânduri de organe de lucru

Pentru pregătirea unui pat germinativ excelent.

5

Presiune reglabilă asupra solului

Presiunea aplicată pe tăvălugii de mărunțire poate fi reglată manual, cu ușurință, în 3 poziții diferite.

6

Gamă largă de accesorii

Cultivatoarele Kverneland pentru pregătirea patului germinativ pot fi echipate cu o gamă largă de accesorii: tăvălug de mărunțire, grapă cu degete etc.

PREGĂTIREA PATULUI GERMINATIV

O gamă completă pentru pregătirea patului germinativ și pentru plasarea semințelor

Există Access+ ce poate fi utilizat singur sau împreună cu o semănătoare și cu grape pentru pat germinativ cu 4 sau 5 rânduri pentru acele semințe de mici dimensiuni care necesită un pat germinativ extrem de fin.

Kverneland oferă opțiunea corectă pentru toate cerințele și condițiile. Această grupă de produse este completată de o gamă variată de tăvălugi.

PREGĂTIREA PATULUI GERMINATIV



Kverneland TLC

Combițiile TLC pentru pat germinativ cu 4 rânduri de organe de lucru realizează un pat germinativ perfect pentru toate tipurile de sol.

Cultivatorul TLC (șasiu 80 x 80 x 8 mm) este disponibil în lățimi de lucru de la 4,5 la 6,1 m.



Kverneland TLD

Cultivatorul TLD oferă 5 rânduri de organe de lucru pentru a asigura un flux liber al solului între organele de lucru și, astfel, acest lucru îi permite să lucreze mai adânc sau în condiții cu resturi vegetale fără riscul de blocare.

Cultivatorul TLD (șasiu 100 x 100 x 8 mm) este disponibil în lățimi de lucru de la 6,1 la 9,1 m.



Kverneland TLG

TLG este un cultivator de precizie, robust proiectat pentru pregătirea optimă a patului germinativ pentru sfecla de zahăr, cartofi și legume.

Lățimi de lucru: 4.0 m, 5.0 m și 6.0 m.



Kverneland Access+

Pregătire intensivă pentru solurile ușoare și medii. Disponibil în 3 m, 3,5 m, 4 m. Noul tăvălug cu bare este folosit pentru a susține toate semințele de păioase.



Kverneland Actiroll și Actiroll Classic

Tăvălugul tractat Actiroll este destinat compactării și nivelării eficiente a solului, după însămânțare pentru o germinare optimă sau după înghețurile din iarnă. Tăvălugul Actiroll este echipat cu sistemul de transfer a greutatei Contoura.



Kverneland Actiroll HD

Tăvălugii grei Actiroll HD și HDC beneficiază de transferul de greutate hidraulic Contoura. Greutatea cadrului central este transferată secțiunilor laterale. Prin urmare, încărcarea aplicată pe fiecare element asigură o reconsolidare egală peste toată lățimea de lucru.

ACTIROLL TĂVĂLUG CU INELE PENTRU TERENURILE CU PIETRE

Noile modele Cambridge, denumite "Stone rings" beneficiază de un design brevetat pentru a obține cel mai bun nivel de fiabilitate și cea mai lungă perioadă de utilizare.



Transfer de greutate hidraulic **Contoura**: Greutatea cadrului central este transferată secțiunilor laterale prin doi cilindri hidraulici (**Actiroll HD**) sau mecanici (**Actiroll**). Prin urmare, încărcarea aplicată pe fiecare element asigură o reconsolidare egală peste toată lățimea de lucru.



Kverneland TLC & TLD

Indiferent de model, lățimea de transport este mai mică de 2,5 m.
Supapele non-retur asigură blocarea poziției de funcționare sau de transport.



TLC & TLD O GAMĂ LARGĂ DE ORGANE DE LUCRU PENTRU TOATE CONDIȚIILE

4 tipuri de organe de lucru
1 - 32 x 10 mm semi-curbate
2 - 45 x 10 mm semi-curbate
3 - 45 x 10 mm drepte
4 - DK P22

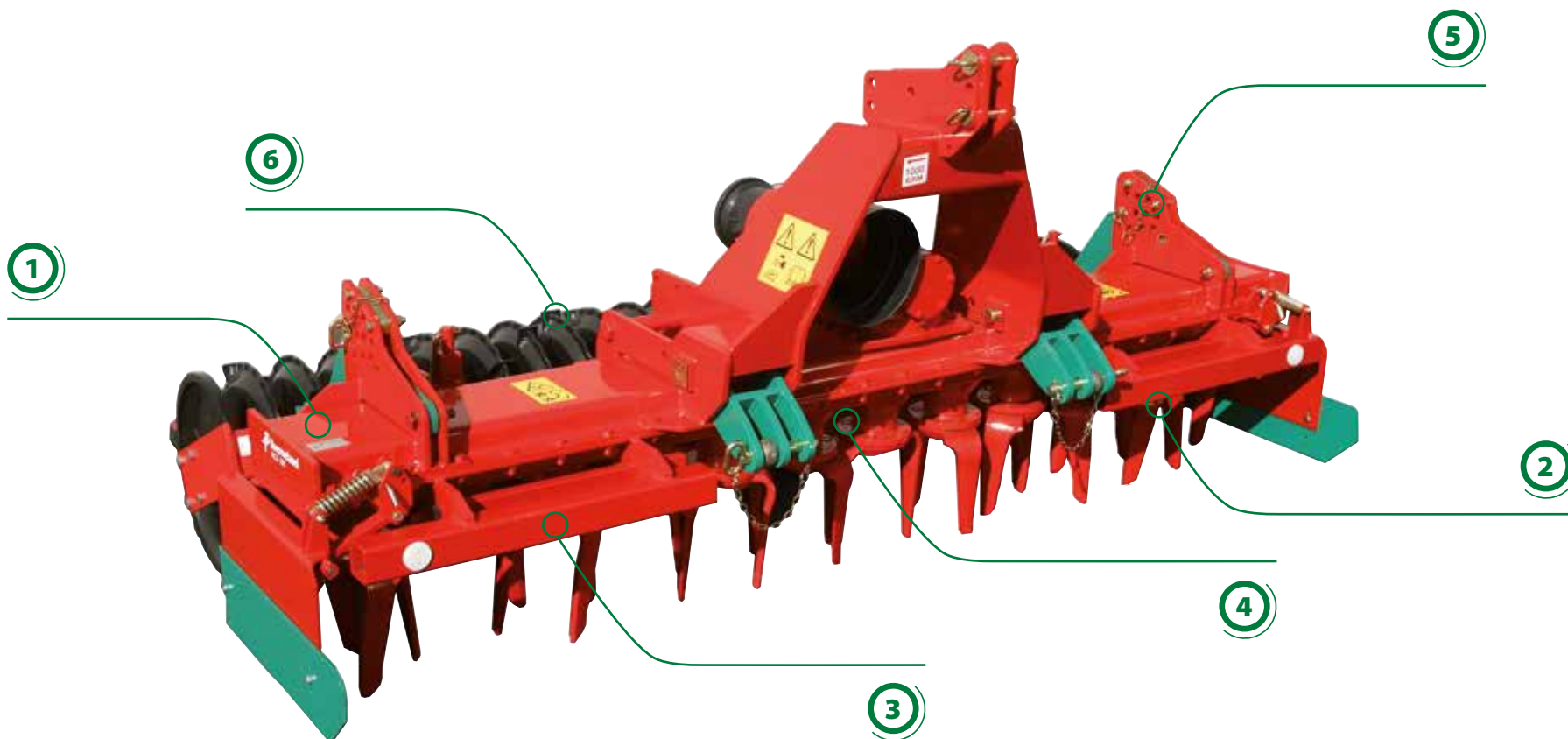


Modele	Lățime de lucru (m)	Lățime de transport (m)	Dotări opționale și accesorii
Cultivatoare pat germinativ			
Access +	3 - 3,5 - 4	3 - 3,5 - 4	Tăvălug cu bare, Actipack, Flexline Bară de nivelare, grape cu deget, tăvălugi mărunțișire
TLC	4,50 - 6,10	2,50	Bară de nivelare, grapă cu deget, tăvălugi mărunțișire
TLD	6,10 - 9,10	2,50	Bară de nivelare, grapă cu deget, tăvălugi mărunțișire
TLG	4 - 6	2,50	Bară de nivelare, grapă cu deget, tăvălugi mărunțișire
Roller			
Actiroll Classic	6,30 - 8,30	2,50	Cambridge, Crosskill, prelucrare fină a patului germinativ/bară pentru spargerea bolovanilor
Actiroll	6,30 - 9,30	2,50 - 3,00	Cambridge, Crosskill, prelucrare fină a patului germinativ/bară pentru spargerea bolovanilor
Actiroll HD	9,50 - 12,30	3,00	Cambridge, Crosskill, prelucrare fină a patului germinativ/bară pentru spargerea bolovanilor



GRAPE ROTATIVE

Grape rotative rigide și rabatabile



1

Design carcasă

Prin utilizarea unei carcase din două elemente, este crescută rezistența, astfel încât aceasta se poate susține singură, fără a crește greutatea și menținând un aspect îngrijit al utilajului.

2

Rulmenți conici cu rezistență crescută

Axul robust și cei doi rulmenți cu rezistență crescută, cu distanță mare asigură o operare fără probleme.

3

4 rotoare / m în poziție elicoidală a organului de lucru

Organele de lucru sunt aranjate în unghiuri diferite pentru a preveni deteriorarea provocată de pietre și pentru a asigura nivelarea. Acest lucru reduce, de asemenea, sarcinile de vârf ale transmisiei și se traduce printr-o funcționare liniară și printr-un consum redus de combustibil.

4

Organe de lucru cu montaj rapid

Organele de lucru sunt asigurate de un bolț și de o siguranță. Organele pot fi înlocuite foarte repede fără scule.

5

Controlul adâncimii cu ajutorul paralelogramului

Suporturile pentru reglarea adâncimii pot fi cu un singur braț sau cu un sistem de tip paralelogram pentru setarea rapidă și simplă prin intermediul unui bolț pentru toate tipurile de tăvălugi Kverneland.

6

Cinci tipuri de tăvălugi

Există o gamă variată de tăvălugi pentru a corespunde tuturor condițiilor de lucru.

GRAPE ROTATIVE

Pentru a satisface cerințele din ce în ce mai exigente ale fermierilor moderni, Kverneland oferă o gamă de grape rotative rigide și rabatabile, robuste cu lățimi de lucru cuprinse între 2,5 m și 6,0 m. Grapele rotative Kverneland sunt proiectate pentru condiții grele și sunt construite pentru tractoare de până la 350 CP. A fost pus accentul pe fiabilitate și pe designul carcasei puternice. Acest lucru a fost obținut prin existența unei distanțe mari între rulmenții conici, a angrenajelor ranforsate din carcasă și a unui design rigid al carcasei.

GRAPE ROTATIVE

Grape rotative rigide NG-M

Modelul NG-M este o grapă rotativă de dimensiuni medii pentru tractoarele de până la 140 CP. Construcția auto-portantă a carcasei, suporturile pentru organul de lucru cu montaj rapid și rulmenții conici oferă o performanță maximă. Lățimi de lucru cuprinse între 2,5 și 3,0 m.



Grape rotative rigide H-series

Seria H este alegerea perfectă pentru fermele medii și pentru prestatori, pentru pregătirea patului germinativ sau chiar în combinație cu toate tipurile de semănători. Întotdeauna cu 4 rotoare pe metru. Pentru tractoarele de până la 180 CP și lățimi de lucru de 3,0 m, 3,5 m și 4,0 m.



Grape rotative rigide NG-S

Modelul NG-S este potrivit pentru condițiile grele (zonele cu pietre). Datorită gârzii rotorului de 125 mm se poate lucra în toate situațiile fără niciun risc de blocaje. Este disponibilă cu mai multe tipuri de tăvălugi. Întotdeauna prevăzută și cu priză de putere în spate pentru o eventuală conectare cu o semănătoare. Pentru tractoarele de până la 250 CP și lățimi de lucru de 3,0 m, 3,5 m, 4,0 m și 4,5 m.



Grape rotative pliabile F20

Grapa rotativă pliabilă NG-M F20 este echipamentul ideal pentru tractoarele mijlocii cu puteri de până la 200 CP. NG-M F20 înseamnă fiabilitate, performanță, design puternic al carcasei și greutate mică. Lățimi de lucru de 4 și 5 m.



Grape rotative pliabile F30

Modelul NG-H 101 F30 are un nou design al carcasei, care nu are nevoie de niciun cadru lateral. Astfel, greutatea scade, iar aspectul mașinii este îngrijit. Pentru performanțe optime, noul design al carcasei oferă o distanță mare de 95 mm între suporturile organelor de lucru și partea de jos a carcasei. Lățimi de lucru de la 4,0 și 6,0 m. Modelul F30 pentru tractoare de până la 300 CP.



Grape rotative rabatabile F35

Grapa rotativă rabatabilă NG-S F35 pentru pregătirea eficientă a patului germinativ la scară largă și pentru înființarea culturilor. Este un echipament de ultimă generație, eficient, proiectat pentru tractoarele cu puteri de până la 350 CP și pentru performanțe optime. Lățimi de lucru de la 4,0 la 6,0 m.

CONSTRUCȚIE ROBUSTĂ

Grapele rotative Kverneland sunt proiectate pentru condiții grele și pentru tractoare cu putere de până la 350 CP. A fost pus accentul pe fiabilitate și pe designul carcasei puternice. Acest lucru a fost obținut prin existența unei distanțe mari între rulmenții conici, a angrenajelor ranforsate din carcasă și a unui design rigid al carcasei.



Sistemul cu montaj rapid asigură schimbarea ușoară a organelor de lucru fără a fi necesare scule.



POZIȚIONARE ELICOIDALĂ A ORGANELOR DE LUCRU

Organele de lucru sunt aranjate în unghiuri diferite pentru a preveni deteriorarea provocată de pietre și pentru a asigura nivelarea. Acest lucru reduce, de asemenea, sarcinile de vârf ale transmisiei și se traduce printr-o funcționare liniară și printr-un consum redus de combustibil.



O GAMĂ LARGĂ DE TĂVĂLUGI SPATE PENTRU TOATE TIPURILE DE CONDIȚII ȘI CERINȚE!



Cage-cu bare



Packer



Cracker



Flexline



Actipack

Modele	Lățime de lucru (m)	Max. CP	Cadru	Nr. rotoare	Accesorii
<i>Grape rotative</i>					
NG-M	2,5 - 3	140	Rigid	10-12	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexline
H-Series	3 - 3,5 - 4	180	Rigid	12-14-16	Tăvălug Packer, Cracker și Flexline
NG-S	3 - 3,5 - 4	250	Rigid	12-14-17	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexlin
NG-M 101 F20	4 - 5	200	Rabatabil	16-20	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexlin
NG-H 101 F30	4 - 4,5 - 5 - 6	300	Rabatabil	16-18-20-24	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexlin
NG-S 101 F35	4 - 4,5 - 5 - 6	350	Rabatabil	16-18-20-25	Tăvălug Cage cu bare, tăvălug Packer, Cracker, Actipack și Flexlin



SEMĂNĂTORI

... Semănare precisă și manevrare ușoară



①

Centru de greutate scăzut

Buncărul este montat direct pe capul de reversare pentru a obține un centru de greutate pozitiv, reducând cerința de ridicare.

②

Dispozitiv de măsurare ELDOS

Noul dispozitiv de măsurare **ELDOS** este acționat în totalitate electric și direcționat electronic. Este disponibil cu 5 rotoare diferite pentru diferite tipuri de semințe. Cu software pentru recunoașterea rotorului, este imposibilă utilizarea greșită. Este permis accesul permanent pentru înlocuirea roților sau pentru operația de egalizare a semințelor.

③

Două paralelograme

Două paralelograme asigură reglarea optimă a grapei rotative și a brăzdarului, fără a schimba unghiul dispozitivului pentru semințe pentru a obține o plasare perfectă a semințelor. Reglarea adâncimii brăzdarului este efectuată central.

④

Euro-Connection

Brăzdarul poate fi conectat și deconectat cu ușurință prin intermediul unui cârlig similar cu conexiunea încărcătorului frontal.

⑤

Reglare centrală a grapei următoare

Unghiul și presiunea grapei următoare pot fi reglate central.

⑥

Brăzdar CX-II

Funcționarea liniară este asigurată atunci când se lucrează la viteze ridicate și cu cantități mari de resturi vegetale pe suprafața solului. Brăzdarul decalat de 445 mm garantează o gardă maximă și ajută la prevenirea blocajelor. Roțile de nivel și presare standard asigură un contact optim semințe/sol în toate condițiile.



SEMĂNAT

Concepte diferite pentru toate cerințele de lucru
Kverneland oferă semănători mecanice și pneumatice.
Montate pe grupele rotative Kverneland cu 4 rotoare/m,
aceste combinații necesită mai puțină putere și sunt
pregătite pentru semănarea directă, conservarea culturii și
pentru semănarea convențională.

SEMĂNĂTORI

Semănătoare de păioase mecanică mc-drill PRO

Mc-drill PRO este semănătoarea de păioase mecanică purtată pe cultivator potrivită pentru grupele rotative Kverneland cu lățimi de lucru de la 3 la 4 m. Puteți alege între brăzdarele Suffolk și CX.



Semănătoarea de păioase pneumatică DL

Semănătoarea compactă DL este echipamentul ideal pentru fermele mici și medii. Disponibilă de la 3,0 la 4,5 m, capacitate a buncărului de 750 l, ce poate fi mărită la 1.000 l, putere necesară de la minim 55 kW. Pliabilă mecanic pentru o lățime de transport de 3 m.



Semănătoarea de păioase pneumatică DA

Semănătoare de păioase pneumatică clasică, aflată în topul vânzărilor, pentru combinații de echipamente. Manevrarea ușoară și designul robust, în același timp și ușor, fac din această semănătoare o opțiune atractivă. Disponibilă în lățimi de lucru de 2,5 și 3,0 m.



Semănătoarea de păioase pneumatică s-drill

Semănătoarea de păioase s-drill este disponibilă în lățimi de lucru de 3,0, 3,5 și 4,0 m cu o capacitate a buncărului de 1.500 l. Este o mașină de înaltă performanță pentru fermele mari.



Semănătoarea de păioase pneumatică compactă e-drill și e-drill maxi

Cele două modele e-drill sunt extrem de ușor de utilizat și inovatoare. Semănătoarea e-drill este oferită cu o capacitate a buncărului de până la 1.400 litri, semănătoarea e-drill maxi cu până la 2.000 litri. Un paralelogram și o articulație cvadruplă a e-drill pentru a asigura reglarea optimă a grapei și a brăzdarului pentru o aplicare precisă a semințelor. Important: reglarea grapei nu are impact asupra brăzdarului, respectiv asupra adâncimii de semănare.



NOUL DISPOZITIV DE MĂSURARE ELDOS

Noul dispozitiv de măsurare, ELDOS, este întotdeauna acționat electric și este în totalitate compatibil ISOBUS dacă este direcționat prin e-com. Este posibilă controlarea cu ajutorul GEOcontrol prin semnal GPS, ceea ce evită dublarea semințelor la capătul rândului. Senzorii speciali asigură funcționalitatea din cabina tractorului. Testul de calibrare a devenit foarte simplu datorită dispozitivului de măsurare extrem de accesibil și a ghidării separate a semințelor. Controlul de la distanță permite șoferului să acționeze procesul de calibrare a dispozitivului de măsurare.



IsoMatch Tellus

Ultima generație de terminal universal ISOBUS cu două interfețe ISOBUS într-un singur terminal, design ergonomic și multifuncțional și buton ISOBUS Shortcut (ICB)



BRĂZDARE CX-II

BRĂZDARUL CX-II GARANTEAZĂ FUNCȚIONAREA LINĂ

Unghiul de tăiere mai redus al discului de oțel necesită o apăsare mai mică a brăzdarului pentru a ajunge la o adâncime constantă de semănare de până la 6 cm. Discul cu profil neted (unghi de tăiere de doar 5,40) face ca brăzdarul să fie foarte ușor de tras.

Brăzdarul decalat de 445 mm garantează o gardă maximă.



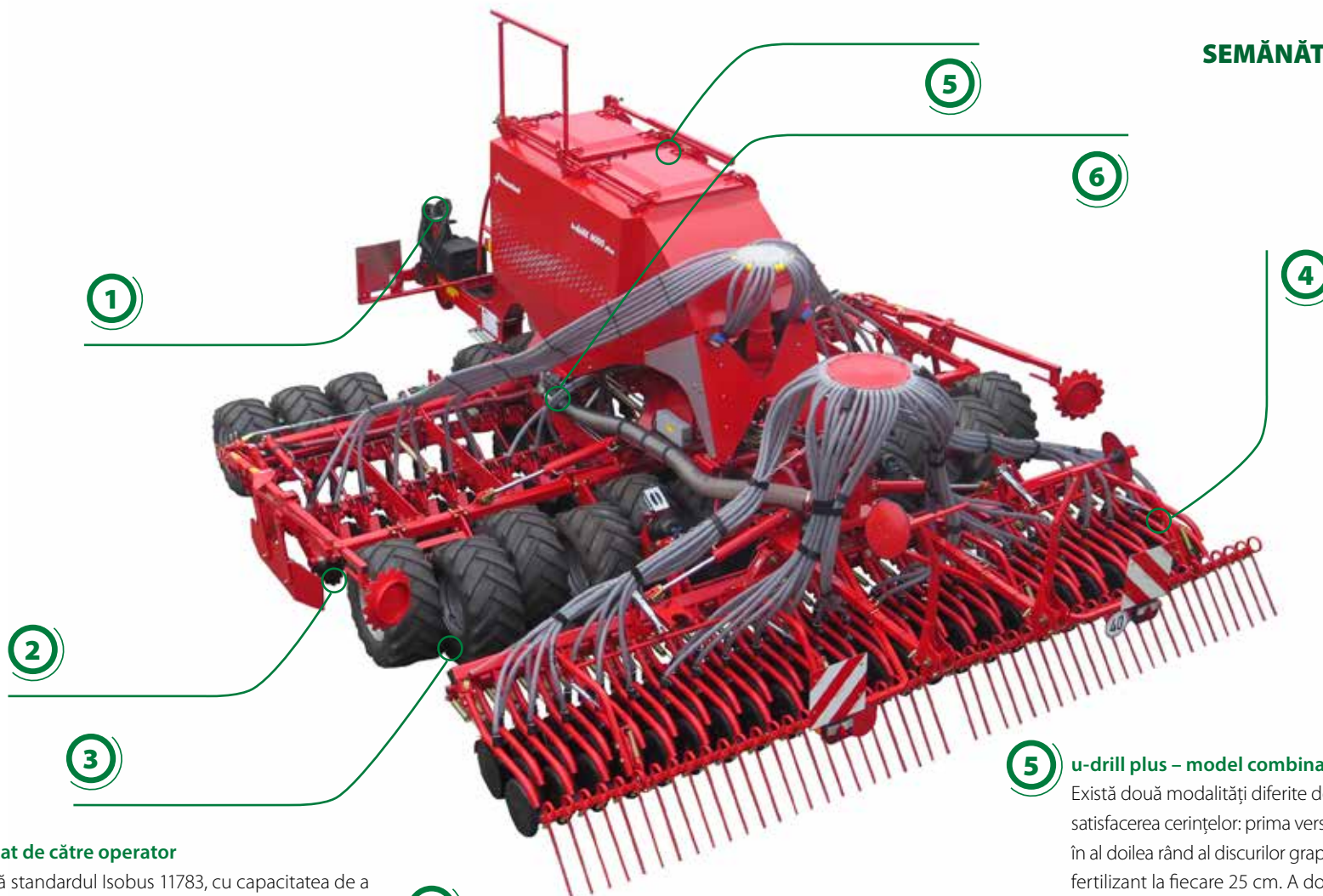
Modele	Lățime de lucru (m)	Număr rânduri	Capacitate buncăr (l)	
			Standard	Cu extensie buncăr
Combinatii semănători				
mc-drill pro	3/4	24 / 32	600	1.490
DL	3 / 4 / 4,50	20 / 36	750	1.000
DA	3	20 / 24	750	-
s-drill	3 / 3.50 / 4	20 / 32	1.050	-
e-drill compact / e-drill maxi	3 / 3.50 / 4	24 / 32	1.100 / 1.600	1.400 / 2.000





SEMĂNĂTORI CU PREGĂTIRE

Ușor de utilizat de către operator, pentru semănat eficient



1 Ușor de utilizat de către operator
u-drill respectă standardul Isobus 11783, cu capacitatea de a controla toate elementele principale ale semănătorii în mod individual și de pe ecranul *IsoMatch Tellus* (sau alte ecrane compatibile ISO 11783). Sistemul GEOcontrol este oferit ca echipament opțional, include controlul ratei variabile a semințelor și a secțiunii ca parte a pachetului software. Sistemul de *gestionare la capătul rândurilor* face foarte confortabilă pentru șofer utilizarea echipamentului u-drill.

2 Discuri conice Ø 480 mm
Grapele cu două rânduri de discuri scurte – sistemul testat Kverneland Qualidisc cu discurile sale conice și suspensia individuală asigură un pat germinativ fin și uniform peste întreaga lățime de lucru.

3 Pregătire și apoi semănat
Pentru a controla perfect adâncimea brăzdarelor și pentru a obține un contact optim semințe-sol, pentru o excelentă capilaritate, solul afânat este recompatat cu ajutorul roților de dimensiuni mari. Diametrul mare al roților, de 900 mm, reduce în mod semnificativ puterea de tractare cerută de utilaj și, prin urmare, asigură un rezultat calitativ.

4 Brăzdar CD
Datorită profilului extrem de îngust, pentru penetrare, este necesară mai puțină presiune și forță de tractare. Ghidarea integrată a adâncimii și funcționalitatea roții de presare asigură plasarea precisă a semințelor.

5 u-drill plus – model combinat de păioase și fertilizant
Există două modalități diferite de plasare a fertilizantului pentru satisfacerea cerințelor: prima versiune oferă plasarea fertilizantului în al doilea rând al discurilor grapei, pentru plasarea unui rând de fertilizant la fiecare 25 cm. A doua posibilitate este plasarea fertilizantului în fiecare rând al brăzdarului CD cu un al doilea furtun.

6 Nivel ridicat de precizie și confort cu dispozitivul de măsurare ELDOS
Testul de calibrare a devenit extrem de simplu datorită ghidării semințelor. Controlul de la distanță permite șoferului să acționeze procesul de calibrare al dispozitivului de măsurare. Niciun angrenaj nu trebuie reglat. Operatorul pur și simplu apasă un buton de pornire al dispozitivului de măsurare, accesează pe terminal valorile dorite, și asta este tot. Calibrarea se face automat. Un flaps de calibrare cu o ușă integrată previne pătrunderea semințelor în furtun.



SEMĂNAT

O gamă variată de modele pentru toate condițiile de lucru

FlexCart, căruciorul versatil folosit ca buncăr de semințe în combinație cu bara cu brăzdare și ca buncăr cu fertilizant în combinație cu o semănătoare de precizie.

ts-drill, semănătoarea cu organe de lucru este alternativa eficientă din punct de vedere al costurilor, oferind performanțe ridicate la costuri reduse.

u-drill funcționează la viteze ridicate în timp ce menține constantă adâncimea de semănat.

SEMĂNĂTORI CU PREGĂTIRE



FlexCart

FlexCart de la Kverneland – cărucior versatil de semințe pentru combinații flexibile cu semănători și aplicații de fertilizanți cu semănători de precizie. FlexCart este echipat cu un dispozitiv de cuplare rapidă în trei puncte Cat II, care permite atașarea altor echipamente.

FlexCart vă oferă flexibilitate maximă pentru a vă permite adaptarea acestuia la munca ce trebuie efectuată. Capacitatea buncărului acestuia de 4300 l mărește norma de lucru în hectare pe oră, performanțele mașinii și reduce intervalele de timp între umpleri.

FlexCart poate fi folosit continuu de-a lungul anului, din primăvară până toamna târziu.



ts-drill

ts-drill este disponibil cu capacități ale buncărului de 1.200 l și 1.700 l și cinci lățimi de lucru de la 4,0 la 6,0 m, cu un spațiu între rânduri de 12,5 cm sau 15 cm. În special în cazul condițiilor extreme, precum sol umed sau cantități mari de resturi vegetale, avantajele ts-drill devin evidente.



u-drill

Toate setările importante pot fi modificate dintr-un punct central, prin acționarea unui buton. Adâncimea brăzdarului poate fi reglată foarte ușor din cabină, calibrarea este activată prin apăsarea unui buton direct de pe dispozitivul de măsurare, iar sistemul de gestionare la capătul rândului necesită o simplă valvă hidraulică de control.



u-drill plus

u-drill plus permite ambele modalități de fertilizare: în rândul de semințe prin intermediul versiunii cu intrare dublă a brăzdarului CD și pe lângă rândul de semințe prin aplicare cu ajutorul grapei cu discuri. Sunt posibile rate de aplicare ale fertilizantului de până la 400 kg/ha și la 15 km/h. Sistemele buncărelor se asigură că aceste rate sunt menținute chiar și în cele mai dificile condiții.

ORGANE DE LUCRU TS-DRILL - TESTATE

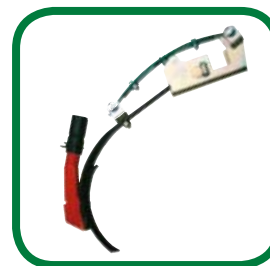
Organele de lucru pentru însămânțare ale ts-drill sunt fabricate din arcuri de oțel de cea mai bună calitate și sunt echipate cu protecții de sarcină cu arc lamelar Kverneland cu auto-resetare.

Designul special al organelor de lucru reduce cerința de putere a tractorului și asigură plasarea uniformă la adâncime a semințelor.



Dispozitiv de măsurare ELDOS

Dispozitiv de măsurare ELDOS acționat electric și cu senzor de control, cu 5 rotoare pentru diferite tipuri de semințe și fertilizanți. Test de calibrare simplu și exact prin ghidarea separată a semințelor. Flaps de golire integrat și închidere.



UȘOR DE UTILIZAT PENTRU OPERATOR – TEST DE CALIBRARE CU ELDOS

Testul de calibrare este foarte simplu datorită ghidării pe ecran pentru toate setările semințelor. Operatorul pur și simplu accesează valorile dorite în terminal, niciun angrenaj nu trebuie reglat, pur și simplu apăsați un buton pentru a începe calibrarea și asta este tot.

Controlul de la distanță permite efectuarea procesului de calibrare direct de pe dispozitivul de măsurare, astfel încât calibrarea să se realizeze în mod automat.



ISOBUS

Toate semănătoarele acționate electric pot fi echipate cu terminale **Tellus GO** și **Tellus PRO** pentru a controla reglarea ratei variabile a semințelor și controlul secțiunii.



Tellus GO



Tellus / Tellus PRO

Modele	Purtat/tractat	Lățime de lucru (m)	Capacitate buncăr (l)	Funcții speciale
Combinatii de semănat				
ts-drill	purtat	4 to 6 folding	1.300 la 1.700	Unități de semănat cu arc lamelar protecție suprasarcină
u-drill	tractat	3, 4, 6 rabatabil	3.000 la 4.350	Semănătoare universală
u-drill plus	tractat	3, 4, 6 rabatabil	3.000 la 4.350	Semănătoare universală
FlexCart	tractat	6 și 8 rabatabil	4.300	Cărucior pentru combinații bară brăzdar sau semănătoare precizie





...

SEMĂNĂTORI PNEUMATICE DE PRECIZIE

Ușor de utilizat de către operator, eficiente, fiabile, cu acționare electrică



1

e-drive & e-drive II: acționare electrică

Avantajele principale ale acționării electrice sunt:

- Funcția de pornire și oprire individuală a rândului
- Rată variabilă a semințelor pe rând
- Rată variabilă a semințelor în timpul procesului de însămânțare
- 2 sisteme independente pentru cărările tehnologice
- Control opto-electronic, dotare standard

2

Centru de semănare fără sigiliu

Tehnologia brevetată de Kverneland reduce la minim costurile de întreținere.

- fără frecare – fără uzură
- cuplu redus de antrenare
- întreținere minimă

3

Kit de încărcare cadru hidraulic

Asigură adâncimea constantă de însămânțare și, prin urmare, o plasare precisă a semințelor.



4

Până la 230 kg presiune per secție de semănat

Pe lângă greutatea rândului de 130 kg este posibilă adăugarea unei presiuni suplimentare (de până la 100 kg) pe fiecare secție individuală de semănat prin intermediul unui sistem cu arc.

5

Dispozitiv pentru aplicat micro-granule

Majoritatea modelelor Optima pot fi echipate cu dispozitiv pentru aplicat micro-granule. Buncărele, realizate din materiale plastice de calitate specială, au o capacitate de 35 litri. Buncărele sunt montate în conformitate cu lățimea de lucru cu 2 sau 3 ieșiri pe unitate.

6

GEOseed®

GEOseed® distribuie perfect semințele pe câmp conform unui model paralel sau de romb.

SEMĂNĂTORI PNEUMATICE DE PRECIZIE

Miniair Nova

Semănătoarea Miniair Nova pentru toate tipurile de legume. Miniair Nova este disponibilă în versiunea rigidă sau în varianta cu pliere hidraulică paralelă, cu lățimi de lucru de la 2 la 6,5 m. Distribuitorul mașinii este realizat din aluminiu turnat și asigură plasarea extrem de precisă a semințelor.



Optima – cu cadru rigid

Un concept de cadru ușor de administrat din punct de vedere a costurilor pentru fermele de orice dimensiune.

- Lățime de lucru: de la 3 la 9,3 m
- Distanță între rânduri: de la 37,5 la 80 cm

Optima – cu cadru telescopic

Utilajul ideal pentru contractorii de servicii.



Optima V

Modelul Optima V cu 6, 7 sau 8 rânduri este semănătoarea perfectă pentru fermierii și contractorii care au nevoie de un utilaj pentru culturi diferite cu lățimi diferite ale rândurilor (de la 33 la 80 cm) și un buncăr mai mare pentru fertilizant (1.000 l). Cerință de putere de la 60 kW (80 CP).



Optima cu pliere hidraulică

Utilajul ideal pentru contractori, cu o capacitate de fertilizare de 900 l cu buncăr central fertilizant sau în combinație cu Flexcart sau buncăr frontal DF1 sau DF2.



Optima TFprofi

Cerință redusă de putere a tractorului și capacitate mărită a buncărului (1.340 l / 1.600 l) pentru eficiență maximă în operare. Cadrul tractat Optima TFprofi cu 6 sau 8 rânduri poate fi echipat cu diferite secții de semănat pentru semănat convențional sau în mulci (secții HD).



Optima TFmaxi

Cu o lățime de lucru de 12 m și 16 rânduri, buncăr central opțional de 1.000 l și un buncăr pentru fertilizant cu capacitatea de 4.000 l, Optima TFmaxi oferă o performanță unică. Distanță între rânduri: 70 – 80 cm. Cerință de putere: de la 110 kW (150 CP).

SEMĂNĂTORI PNEUMATICE DE PRECIZIE

Pentru toate metodele de prelucrare a câmpului și stabilire a recoltelor pe rânduri, Kverneland oferă o tehnologie testată care satisface toate cerințele de precizie ale semănatului. În prezent, agricultura de precizie a devenit din ce în ce mai importantă. Cu cât semințele sunt plasate precis și uniform, cu atât mai productivă este recolta. Cu ajutorul GEOcontrol și GEOseed®, grupul Kverneland oferă două aplicații ale mașinii Optima pentru a crește la maxim productivitatea utilajului și pentru a preveni dublarea semințelor. Chiar și pe întineric total, rezultatele vor fi excepționale.

CENTRU DE SEMĂNAT



GEOseed® distribuie perfect semințele pe câmp conform unui model paralel sau de romb.



GEOcontrol®

Fiecare secție electrică de semănat împreună cu GPS și GEOcontrol, este pornită sau oprită în mod automat exact în locul potrivit pentru a se asigura că nu există suprapuneri.

Caracteristicile principale

- Fără frecare – fără uzură
- Cuplu redus de antrenare
- Întreținere minimă
- Plasare perfectă a semințelor de către două răzuitoare
- senzorul opto-electronic controlează alocarea corectă a semințelor pe disc.



ACȚIONARE ELECTRICĂ

Cu e-drive / e-drive II fiecare secție de semănat este acționată individual de un motor electronic

Fiecare element de semănat acționat electric, în combinație cu GPS sau GEOcontrol, este pornit sau oprit în mod automat exact în locul potrivit, asigurându-se că nu există suprapuneri cu un rând care a fost deja semănat.

Funcțiile e-drive / e-drive II dispun de monitorizarea complet electronică a tuturor funcțiilor mașinii, inclusiv monitorizarea semințelor prin senzorii opto-electronici sau funcții de virare sau hidraulice precum brațele și procesele de pliere.



Semănătoare pneumatică de precizie

Modele	Model	Număr de rânduri	Specificații
Semănătoare pneumatică de precizie	Optima HD	de la 4 la 16	Cadru rigid, telescopic, rabatabil
Semănătoare pneumatică de precizie	Optima V	de la 6 la 8	Cadru hidraulic variabil telescopic în pași de 5 cm
Semănătoare pneumatică de precizie	Optima TFmaxi	16	Cadru tractat buncăr 4,000 l (12m)
Semănătoare pneumatică de precizie pentru legume	Miniair Nova	de la 2 la 36	Simple, duble sau rânduri gemene



MAȘINI DE FERTILIZAT

Calitatea fertilizării cu gama de echipamente Exacta



1

Controlul secțiunii

Pornirea și oprirea automată a secțiunilor echipamentului la capătul rândurilor, limitelor și în zonele deja acoperite pentru a **reduce suprapunerile**. Lățimea de lucru a mașinii este împărțită în secțiuni de minim 2 metri.

2

Model de împrăștiere precis

Discuri mari cu 8 palete care permit lățimi de împrăștiere de la 9 m la 54 m. Modelul de împrăștiere de tip suprapunere dublă oferă o exactitate fără egal. Cele 8 palete de pe disc asigură un **flux permanent** de fertilizant. Acest lucru este important pentru capacitatea ridicată de împrăștiere și viteza de înaintare.

3

Sistemul de împrăștiere CentreFlow

Granulele de fertilizant se rotesc deja atunci când ajung la paletele de împrăștiere. Această accelerare inițială ușoară a fertilizantului previne **fragmentarea** granulelor datorită impactului cu paletele și menține caracteristicile de împrăștiere ale materialului.

4

Sistem unic de cântărire

Echipamentele Kverneland cu cântărire sunt echipate cu patru celule de sarcină și un senzor de referință pentru **acuratețe maximă**.

5

GEOpoint®

Mașina va porni și se va opri automat atunci când GEOpoint® este la marginea capătului de rând. Acest lucru va preveni subdozarea în jurul capetelor de rând.

6

Diagramă de împrăștiere

Acces direct la cele mai recente rezultate ale testelor la: www.kvernelandspreadingcharts.com sau descărcați aplicația diagramei de pe **App Store** sau **Google Play**.



MAȘINI DE FERTILIZAT

Mașini pentru fermierii care fertilizează recolte într-o manieră corectă și durabilă

Pentru fermierii moderni, împrăștierea optimă a fertilizantului înseamnă utilizarea cantității exacte de nutrienți și evitarea suprapunerii. Mașinile de fertilizat Kverneland Exacta garantează împrăștierea adecvată, sunt ușor de operat și oferă mulți ani de utilizare fără probleme. Pentru fermier: rezultate mai bune, costuri mai mici și mai puține pierderi.

Mașini de fertilizat



Exacta EL

Modelul EL este o mașină de fertilizat compactă care se conectează la orice tractor. Cu **sistemul CentreFlow** și 4 palete pe disc, fertilizantul este tratat într-un mod moderat.



Exacta CL

Modelul CL este mediu ca dimensiune și volum, dar poate împrăști până la 28 m și este echipat standard cu **CenterFlow** cu 8 palete pe disc.



Exacta HL

Modelul HL cu un volum de până la 3.900 litri și o lățime maximă de împrăștiere de 54 m este modelul perfect de **mare capacitate**. Disponibil și în variantă purtată pe remorcă.



Exacta CL-EW

Împrăștiere **Easy Way**. Modelul EW are o celulă de încărcare de 10 tone și împreună cu senzorul unic de referință, mașina va corecta în mod automat înclinările și șocurile.



Exacta TL

Modelul TL are patru celule de încărcare 5 tone poziționate pe lateral, în față și în spatele mașinii pentru o **cântărire precisă**. Toate influențele negative sunt corectate și eliminate în mod automat.



Exacta CL GEOspread

Modelul CL GEOspread poate împrăști până la 30 de metri datorită agitatorului cu turații reduse. Un alt avantaj sunt cele 4 celule de încărcare și **funcția GEOspread**.



Exacta TL GEOspread

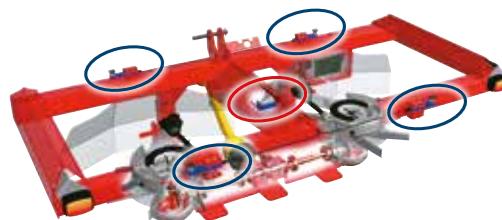
Modelul TL GEOspread are 4 celule de încărcare, un senzor de referință și **funcția GEOspread** (secțiuni de 2 metri).



Exacta TLX GEOspread

Modelul TLX GEOspread este echipat cu noul **sistem CentreFlow** cu 8 palete de mare capacitate pe fiecare disc pentru o suprapunere perfectă, indiferent de viteza de deplasare.

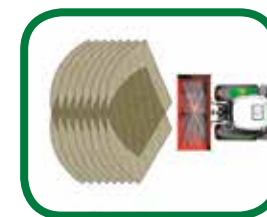




Sistemul unic Kverneland de cântărire cu senzor de referință și patru celule de încărcare.



Sistem de împrăștiere
CentreFlow



8 palete pe disc



Oprirea secțiunilor din exterior



Reducerea lățimii de împrăștiere pe
ambele părți

AUTOSETAPP

Aplicația AutoSetApp conectează terminalul IsoMatch Tellus sau Tellus GO direct la mașina de cântărit Kverneland și reglează automat setările mașinii de împrăștiat în funcție de valorile introduse în aplicație.



SISTEMUL CENTREFLOW

- Fără impact, fără fragmentare, fără praf
- Model precis de împrăștiere
- Influență minimă a vântului, toleranță maximă
- Acuratețe garantată pe plan înclinat
- Distribuție optimă



Modele	Lățime împrăștiere (m)	Capacitate buncăr (l)	Comenzi
<i>Gamă stropitoare</i>			
Exacta EL	9 - 21*	700 - 1.400	Manuale - Hidraulice
Exacta CL	10 - 28*	1.100 - 2.000	Hidraulice - Electrice
Exacta CL EW	10 - 28*	1.100 - 2.000	Sistem de cântărire
Exacta CL GEOspread	10 - 30*	1.100 - 2.450	Sistem GEOspread®
Exacta HL	12 - 54*	1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900	Hidraulice - electrice
Exacta TL	12 - 54*	1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900	Sistem de cântărire
Exacta TL GEOspread	12 - 54*	1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900	Sistem GEOspread®
Exacta TLX GEOspread	24 - 40*	1.875 - 3.900	Sistem GEOspread®

* În funcție de tipul de fertilizant și de tipul de palete



MAȘINI DE ERBICIDAT

Mașini de erbicidat pentru agricultorii
care își protejează recoltele



1

ENFO Inside

Amorsarea și clătirea sunt dotări standard pe toate mașinile de erbicidat. Această tehnologie inteligentă optimizează umplerea și curățarea liniilor de stropire. **Aplicare precisă**, lipsa pierderilor de chimicale și economisirea de apă sunt avantajele dumneavoastră și ale mediului înconjurător.

2

Operare facilă

Panoul de control EasySet vă ușurează viața datorită **operării sale intuitive**. Comenzile sunt separate pe partea de aspirație și presiune. Supapele sunt protejate de carcasă: astfel zona operațională este ferită de mizerie și chimicale.

3

Ghidare rampă

Senzorii ultrasonici de pe rampă pot controla înălțimea de stropire prin **corectarea pantei centrale** și prin intermediul funcțiilor de ridicare a rampei. Ghidarea rampelor este adecvată pentru pantele ușoare și pentru terenul denivelat.

4

Inteligență ISOBUS

Sunteți asigurați de **compatibilitatea ISOBUS** de la tractor la stropitor și de la stropitor la tractor, adică toate datele colectate sunt centralizate și pot fi transferate cu ușurință în Terminalul dumneavoastră (spre exemplu: IsoMatch Tellus/Tellus GO) din cabina tractorului.

5

iXflow

Acest sistem de recirculare cu control pneumatic al duzelor dă naștere unui sistem de stropire puternic și rapid, adecvat în cazul stropirii cu viteză ridicată și a funcțiilor automate cu GPS. Are un debit continuu, ceea ce înseamnă că nu există riscul apariției de sedimente sau necesitatea de a seta liniile de stropire.

6

iXclean Comfort și Pro

Sisteme de **curățare și umplere automată** iXclean Comfort și Pro pentru un confort sporit al operatorului.



MAȘINI DE ERBICIDAT

Pentru fermierii moderni stropitul înseamnă protejarea recoltelor de boli, paraziți și buruieni cu cât mai puține substanțe chimice posibil. Dorim să existe alimente sănătoase în lume, cu un impact redus asupra mediului înconjurător.

Gama de mașini de erbicidat Kverneland permite agricultura de precizie și stropirea în momentul oportun, pe loc.

Cu IsoMatch GEOcontrol suprapunerea este acum de domeniul trecutului, ceea ce nu doar că reduce numărul de agenți pentru protecția recoltelor, ci asigură o productivitate și o calitate mai bună a recoltelor.

Mașini de erbicidat



iXter A

Această mașină de erbicidat purtată, NON-ISOBUS, are ca funcții principale greutatea redusă și centrul de greutate scăzut al tractorului.



iXter B

iXter B este cea mai avansată mașină de erbicidat purtată, cu funcții de tehnologie avansată precum iXclean, IsoMatch GEOcontrol și ghidarea rampelor pentru un confort sporit al operatorului.



iXtra

Rezervorul frontal iXtra adaugă stabilitate tractorului dumneavoastră! În combinație cu iXter B, combinația iXter-iXtra oferă un volum total de circa 3000 litri, ceea ce reprezintă o alternativă la mașina de erbicidat autopropulsată.



Ikarus S

Ikarus S este o mașină de erbicidat tractată, versatilă și compactă. Caracteristicile cu tehnologie înaltă ale modelului Ikarus S sunt axa și bara de tracțiune cu direcție și sistemul de control al înălțimii de stropire.



iXtrack A / B

iXtrack are un centru scăzut de greutate și dimensiuni compacte pentru viteze mai mari de lucru. iXtrack A poate fi controlat prin FMC. iXtrack B poate fi controlat și prin alte terminale compatibile ISOBUS.



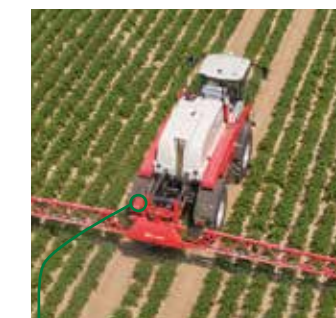
iXtrack C

iXtrack C este modelul de mare capacitate din gama de mașini de erbicidat cu funcții precum iXflow, ghidare rampă, iXclean Pro, Egrodrive și poate fi controlat prin FMC sau orice alt terminal compatibil ISOBUS.



iXdrive 4240-5240-6240

iXdrive este proiectat punând accent pe confortul operatorului și pe protecția mediului. iXdrive este echipat standard cu IsoMatch Tellus, iXclean Pro, iM GEOcontrol, iXflow și cu sistem de control înălțime de stropire.



iXdrive 4180

Kverneland iXdrive 4180 este modelul de capacitate medie din gama mașinilor de erbicidat auto-propulsate. iXdrive 4180 este echipat standard cu IsoMatch Tellus și alte funcții cu tehnologie înaltă precum iXclean Pro, iXflow, iM GEOcontrol.



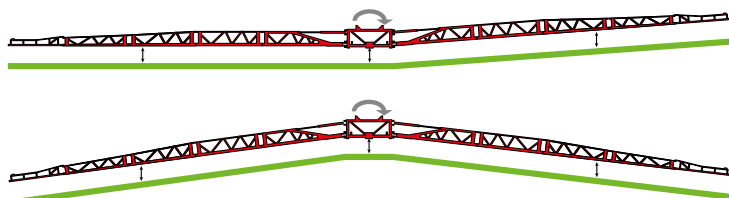
IsoMatch GEOcontrol



iXclean Pro

Boom Guide Pro

Acest sistem avansat utilizează trei senzori ultrasonici pentru a controla în mod independent secțiunile rampelor de pe partea stângă și dreaptă pentru a obține nivelul maxim de control în cele mai provocatoare condiții ale solului. Poate avea mișcare laterală pozitivă și negativă pe fiecare parte a rampei pentru a urmări conturul în fiecare situație!



Boom Guide Pro



ISOMATCH GEOCONTROL

IsoMatch GEOcontrol este o aplicație software suplimentară a terminalului ISOBUS. Această tehnologie inteligentă și modernă previne irosirea de substanțe chimice scumpe și asigură alinierea perfectă la capătul rândurilor și în modelele triunghi. **Suprapunerea este acum de domeniul trecutului**, ceea ce nu doar că reduce numărul de agenți pentru protecția recoltelor, ci și asigură o productivitate mai mare și o calitate mai bună a recoltelor.

IXCLEAN PRO

iXclean Pro înseamnă managementul complet automat electric al valvelor pe mașinile de erbicidat tip ISOBUS. Toate funcțiile pot fi controlate din cabină. Comutarea între umplere, agitare, stropire, diluare, amorsare, clătire și curățare rezervor este extrem de ușoară: **trebuie doar să apeși butonul!**

Modele	Capacitate rezervor (l)	Rampe	Comenzi
<i>Field Sprayer Range</i>			
iXter A	800 - 1.200	HOSA 15 m / HC 18 - 21 m	EC - FMC
iXter B	1.000 - 1.800	HOSA 15 m / HC 18 - 24 m	EC - FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
iXtra	1.100	-	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
Ikarus	2.800 - 3.800	HSS 18 - 30 m / HC 18 - 30 m	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
iXtrack A / B	2.400 - 3.600	HSS 18 - 36 m / HSA 24 - 33 m	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
iXtrack C	3.000 - 5.000	HSS 18 - 40 m / HSA 24 - 33 m / HBWP 45 m	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO
iXdrive	4.000 - 6.000	HSS 27 - 40 m / HSA 24 - 30 m	IsoMatch Tellus
iXdrive 4180	3.800	HSS 24 - 36 m / HSA 24 - 30 m	IsoMatch Tellus



TOCĂTOARE

O gamă completă, pentru toate condițiile de lucru



1

Rotor

Rotorul poate fi echipat cu cuțite universale (pentru iarbă, miriște) sau cuțite ciocan pentru condiții dificile de lucru (pentru tăieri laterale, tufșuri).

2

Contra-cuțit & strat dublu

Alegerea unui contra-cuțit și a stratului dublu asigură o mai bună calitate a tăierii și protejează cadrul principal de daune și uzură.

3

Controlul adâncimii de lucru

Tocătoarele Kverneland sunt oferite standard cu tăvălug spate sau roți pentru un control eficient al adâncimii de lucru.

4

Transmisie

Transmisia laterală simplă sau dublă și întinzătorul automat al curelei depind de gama modelului.

5

Cutie centrală de viteze

Cutiile de viteze diferă în funcție de modelul din gamă; pentru tractoare cu putere de la 50CP (FML) până la 260CP (FXZ, FXF).

6

Decalare hidraulică

Tocătoarele FRO, FRH și FRD sunt echipate standard cu decalare hidraulică care permite mașinii efectuarea de mișcări de 50 cm.

TOCĂTOARE

Tocătoare pentru toate condițiile de lucru
Tocătoarele Kverneland pot funcționa în orice condiții, de la iarbă până la miriște densă, pentru toate necesitățile de lucru ale fermei. Toată gama de modele oferă o cutie de viteze robustă și transmisie laterală fiabilă având curele în "V". Funcțiile comune ale tuturor modelelor sunt cadrul principal ranforsat pentru a putea performa în cele mai grele condiții. Tocătoarele Kverneland sunt fabricate cu precizie ridicată și toleranță redusă axându-se pe fiabilitate și performanțe.

TOCĂTOARE

Tocătoarele compacte pentru spațiile verzi și podgorii FML – FHS sunt disponibile în lățimi de lucru de la 1,20 până la 2,50 m. Decalarea hidraulică este, de asemenea, disponibilă pe modelul FHS.



Produse pentru curățarea marginilor câmpurilor și pentru întreținerea drumurilor, tocătoarele pivotante lateral sunt disponibile în lățimi de lucru de la 1,55 la 2,50 m.



Tocătoarele FRO & FRD sunt echipate cu un cap de reversare dublu pentru montare în față sau în spate; întotdeauna cu decalare hidraulică.



Datorită decalării hidraulice, dotare standard, tocătorul FRH reprezintă alegerea perfectă pentru curățarea marginilor câmpurilor și a fermei. Disponibil în lățimi de lucru de la 2,35 la 3,20 m.



Tocătorul FXN este echipamentul perfect pentru fermele de dimensiuni mari și pentru contractorii de servicii. Lățimi de lucru de la 1,95 la 3,20 m. Control al adâncimii de lucru cu tăvălug sau roți.



Având o construcție robustă, cutii de viteză de până la 250 CP și transmisie laterală dublă, modelul FXZ reprezintă modelul suprem al gamei datorită capacității (de până la 4,00 m) și performanțelor sale.



Poziție de lucru la + 90°



Poziție de lucru în plan orizontal



Poziție de lucru la -65°

KVERNELAND FHP PLUS

Alegerea ideală pentru întreținerea drumurilor și pentru curățarea rigolelor; cadru robust pentru fiabilitate maximă în toate condițiile. În combinație cu un [tocător frontal de tip FRO sau FRD](#) se oferă o capacitate de lucru și o versatilitate excelente.

[Tocătorul FHP](#) oferă un cadru compact, dar datorită brațului de tip paralelogram ranforsat, se permite o posibilitate de setare ridicată și condiții diferite de lucru; 900 pentru tăierea marginilor, plan sau până la -650 pentru întreținerea rigolelor. [Modelul FHP plus](#) oferă o capacitate dublă de decalare comparativ cu [modelul FHP](#).



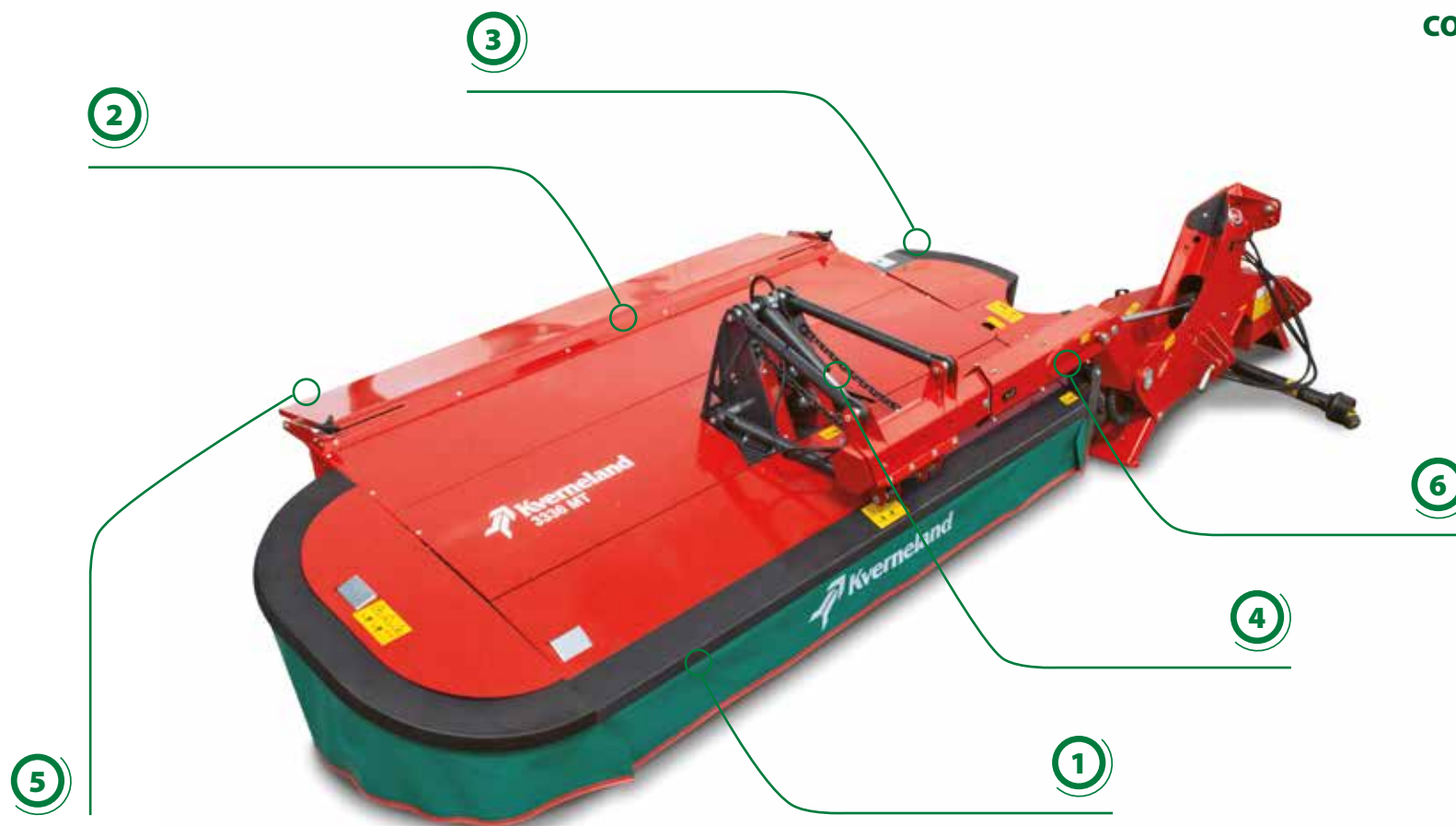
Kverneland FRO with double headstock

Modele	Modele	Lățime lucru (m)	Putere maximă CP sau priză de putere	Specificații
<i>Tocătoare rigide sau pliabile</i>				
Tocătoare pentru spații verzi și podgorii	FM - FHS	0,90 la 2,30	50 to 80	Cuțițe universale sau ciocane/tăvălug
Tocătoare multifuncționale	FRO - FRH - FRD	2,30 la 3,20	140 to 160	Universal + cuțit ventilator sau ciocane/ tăvălug
Tocătoare agricole rigide	FXN - FXZ	1,95 la 4,00	160 to 260	Universal + cuțit ventilator sau ciocane /Tăvălug sau roți pivotante (FXN) sau roți pivotante (FXZ)
Tocătoare agricole rabatabile	FXF	5,60 la 6,40	130 to 260	Universal + cuțit ventilator sau ciocane /tăvălug sau roți pivotante
Tocătoare pivotante lateral	FHP/FHP plus	1,55 la 2,30	100 to 150	Universal + cuțit ventilator sau ciocane /tăvălug



COSITORI CU DISCURI

Soluții puternice cu performanțe
excelente de tăiere



1

Bară de tăiere

Bara de tăiere a fost concepută pentru *întreținere minimă*. Aceasta are o capacitate mare de ulei oferind o temperatură de lucru foarte scăzută. Astfel, este asigurată o răcire eficientă a uleiului și o lubrifiere completă a barei de tăiere.

2

Sistem de condiționare

Alegeți între sistemul de condiționare cu colți de oțel *SemiSwing*, colți din nailon sau valțuri.

3

Sistem intensiv de condiționare

Noua placă a sistemului de condiționare poate fi reglată, atât în față, cât și în spate, pentru a *personaliza sistemul de condiționare* în funcție de intensitatea recoltei. Utilizați cele două mânere pentru a seta intensitatea dorită a condiționării.

4

Suspensie QuattroLink Racecar

Concept nou al suspensiei pentru trasare precisă. Sistemul de *suspensie cu 4 brațe* oferă unității de cosire o flexibilitate extraordinară în timpul adaptării la conturul terenului.

5

Trapă pentru împrăștierea pe lățime a materialului

Trecerea de la lucrul în rânduri la lucrul extins se face practic într-un singur minut. Plăcile pentru rânduri sunt culisate foarte ușor în lateral și *trapa pentru împrăștierea pe lățime a materialului* este rotită la 180°.

6

Braț suspensie Vario

Sistemul hidraulic *SideShift* este integrat în braț și permite fiecărei secții de cosire să se miște pe o distanță de 400 mm. Reglarea suprapunerii se face repede din cabina tractorului, din mers.



COSITORI CU DISCURI

Gamă completă

Prin introducerea ultimei generații de cositoare și sisteme de condiționare, Kverneland oferă o gamă completă de produse extrem de eficiente, regândite în totalitate în ultimii ani.

Soluții inovatoare

Devotamentul depus în dezvoltarea unor produse inovatoare de calitate ridicată, bazată pe așteptările clienților, ne permite să oferim mașini adecvate oricărei situații.

Funcții unice

Ingeniozitatea Kverneland ne permite să oferim anumite funcții unice care au fost dezvoltate pentru ca operarea mașinii să fie cât mai simplă și eficientă cu putință.

COSITORI CU DISCURI

Seria 2300M și 2600M

Cositori cu disc purtate cu bară de tăiere cu nivel redus de zgomot și lățimi de lucru între 1,65 și 3,20 m.



Seria 2500MH și 2800M

Cositori montate central cu lățimi de lucru între 2,80 și 4,00 m. Seria 2800M cu poziție verticală pentru transport.



2800F și 2800FS

Cositori montate frontal cu lățimi de lucru între 2,80 și 3,20 m. 2832FS cu elemente active pentru brazdele apropiate.



5087M-5094M

Comparații de cositori triple cu greutate redusă și lățimi de lucru între 8,70 și 9,50 m.



Seria 3100, 3200 și 3300

Sistem de condiționare pentru cositori purtate cu lățimi de lucru între 2,80 și 3,60 m. Seriile 3200 și 3300 cu poziție verticală pentru transport.



Seria 4300

Gamă de sisteme de condiționat tractate cu lățimi de lucru între 2,40 și 4,00 m. Disponibilă cu bară de tracțiune pe partea stângă sau central.

BARĂ DE TĂIERE CU DISCURI ROTUNDE

Bara de tăiere a fost proiectată astfel încât întreținerea să fie minimă. Aceasta are o capacitate mare de ulei oferind o temperatură de lucru foarte scăzută. Astfel, este asigurată o răcire eficientă a uleiului și o lubrifiere completă a barei de tăiere. **Bara de tăiere complet sudată** oferă un aspect foarte stabil și puternic pentru o durabilitate înaltă. Discurile rotunde sunt mai puțin afectate de impactul cu pietrele și reduc șocurile la transmisie.



Bara de tăiere Kverneland



PROTEJAREA BAREI DE TĂIERE

Cositorile cu disc Kverneland sunt echipate cu **sistem NonStop BreakBack** pentru protejarea barei de tăiere. Sistemul NonStop BreakBack va proteja bara de tăiere împotriva obstacolelor străine. Dacă este lovit un obstacol pe câmp, cositoarea va da înapoi și se va ridica. Acest lucru oferă barei de tăiere un nivel maxim de protecție.

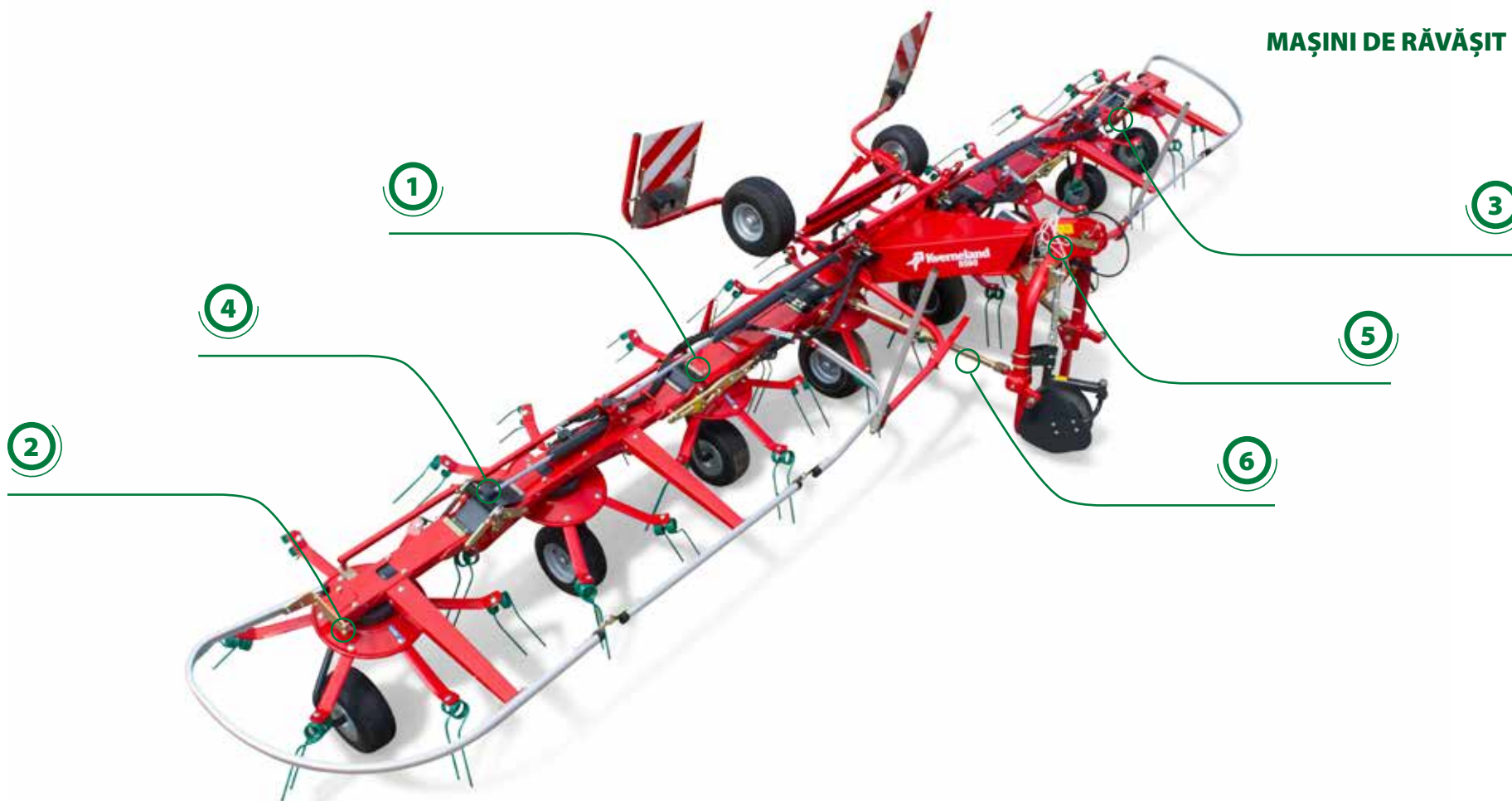


Specificații	Modele	Lățime de lucru (m)	Număr discuri
Cositoare cu discuri			
Cositori cu discuri, purtate în spate	2316M - 2320M - 2324M	1,60 - 2,00 - 2,40	4 - 5 - 6
Cositori cu discuri, purtate în spate	2624M - 2628M - 2632M	2,40 - 2,80 - 3,20	6 - 7 - 8
Cositori cu discuri, purtate central	2828M - 2832M - 2636M - 2840M	2,80 - 3,20 - 3,60 - 4,00	7 - 8 - 9 - 10
Cositori cu discuri, purtate central	2532MH - 2536MH - 2540MH	3,20 - 3,60 - 4,00	8 - 9 - 10
Cositori cu discuri, purtate în față	2828F - 2832F - 2832FS	2,80 - 3,20	7 - 8
Cositori cu discuri, combinații triple	5087M - 5095M	8,75 - 9,50	2 - 8 - 2x9
Sisteme condiționare pentru cositoare cu discuri			
Sisteme condiționare cositori, purtate în spate	3224MN - 3228MN/MR - 3232MN - 3132MT - 3332MT/MR - 3336MT/MTVario	2,40 - 2,80 - 3,20 - 3,60	6 - 7 - 8 - 9
Sisteme condiționare cositori, purtate în față	3628FT - 3632FT/FR - 3636FT/FR	2,80 - 3,20 - 3,60	7 - 8 - 9
Sisteme condiționare cositori, combinații triple	5087MN - 5090MT - 5090MTBX - 53100MT	8,75 - 9,00 - 10,30	2x8 - 2x9
Sisteme condiționare cositori, tractate, bară tracțiune pe stânga	4328LT - 4332LT/LR - 4324LR - 4336LT/LR	2,40 - 2,80 - 3,20 - 3,60	7 - 8 - 9
Sisteme condiționare cositori, tractate, bară Montată central	4332CT/CR-4336CT/CR/4340CT	3,20 - 3,60 - 4,00	8 - 9 - 10



MAȘINI DE RĂVĂȘIT FÂNUL

Mașina de răvășit fânul potrivită
pentru orice tip de fermă



1

Cadru principal

Mașinile de răvășit fânul sunt construite în jurul unui nou cadru principal, fabricat dintr-o singură bucată de metal cu doar un punct de sudură – pentru o rigiditate maximă. Designul cadrului este complet inclus în partea superioară pentru rezistență maximă – un design extraordinar de solid, care permite mașinilor de răvășit fânul să reziste la cele mai solicitante sarcini.

2

Cutie de viteze

Mașinile de răvășit fânul Kverneland ProLine sunt echipate cu o cutie unică de viteze cu rotor. Cutia de viteze ProLine nu necesită nicio întreținere și este inclusă în baia de ulei, pentru a asigura o lubrifiere constantă.

3

Colți

Construiți din arcuri din oțel și o spirală cu un diametru de 80 mm, colții Super-C completează calitățile celor mai durabili și flexibili colți de pe piață.

4

Pliere compactă

Ambreiajul Kverneland HexaLink, un sistem simplu și totuși eficient ce permite rotoarelor să se întoarcă la 1800 pentru transport. (Kverneland 8480, 8576 și 8590).

5

Cap de reversare

Designul puternic cu cap de reversare complet închis și unitatea centrală în formă de V oferă stabilitate ridicată în timpul operațiilor de răvășire și permite transportul cu viteze ridicate.

6

Amortizoare cu vibrații

Amortizoarele cu vibrații Kverneland asigură urmărirea perfectă a conturului solului și flotarea mașinilor de răvășit fânul. Modul de fabricare al amortizoarelor cu vibrații înseamnă o distribuție netedă și egală a ierbii, datorită distanței constante a colților față de sol.



COSIT

O mașină de răvășit pentru fiecare necesitate. Gama de mașini de răvășit Kverneland este potrivită pentru toate tipurile de operații. Cu lățimi de lucru cuprinse între 4,6 și 13,3 m, în versiuni purtate sau tractate, modelele seriei 8000 Kverneland oferă servicii adecvate tuturor cerințelor și tuturor tipurilor de ferme.

Un echipament extrem de fiabil

Mașinile de răvășit fânul CompactLine sunt echipate cu o cutie de viteze ușor de întreținut cu doar o duză de lubrifiere. Mașinile de răvășit fânul ProLine sunt echipate cu o cutie unică de viteze cu rotor. Cutia de viteze ProLine nu necesită nicio întreținere și este inclusă în baia de ulei, pentru a asigura o lubrifiere constantă.

MAȘINI DE RĂVĂȘIT FÂNUL

8446-8452-8452 T CompactLine

Kverneland oferă 3 versiuni de mașini de răvășit fânul CompactLine cu cerințe reduse de întreținere și lățimi de lucru cuprinse între 4,60 și 5,20 m. Acestea sunt potrivite pentru activități mici și medii de cosit.



8460-8480 CompactLine

Aceste mașini de răvășit fânul compacte au 6 sau 8 rotoare și lățimi de lucru de 6,05 – 8,05 m. Ele sunt echipate standard cu amortizoare de vibrații și cu o unitate centrală puternică în formă de V. Rotoarele de dimensiuni reduse fac din aceste mașini echipamentul perfect pentru răvășirea fânului.



8555-8568-8576-8590 ProLine

Modelele 8555-8568-8576-8590 sunt mașini de înaltă calitate cu 4-8 rotoare și lățimi de lucru de la 5,5 m la 9 m. Aceste mașini de răvășit fânul ProLine au o cutie de viteze complet imersată în ulei într-un mod unic, pentru uzură și întreținere reduse.



8076 CD - 8090 C/CD ProLine

Construcția robustă a unității centrale, cutia de viteze imersată în ulei și colții foarte mari, fac din Kverneland 8076 CD și 8090 C/CD mașini de încredere și durabile. O lățime extensibilă de 7,6 m și 9 m cu flotajie supremă este obținută datorită amortizoarelor de oscilare, echipare standard.



80110 C ProLine

Această mașină extrem de ușor de utilizat, cu lățime de lucru de 11 m, este acționată în totalitate hidraulic și poate fi controlată din cabina tractorului. Garda la sol și ampatamentul lat oferă stabilitate absolută la viteze ridicate de deplasare.



85140 C ProLine

Această mașină oferă o nouă dimensiune a eficienței și stabilității. 10 rotoare, fiecare cu 7 colți, se pot ocupa de patru brazde la 3,00 m. Cadru solid este garanția unei perioade lungi de utilizare, chiar și atunci când lucrați în cele mai dificile condiții.

DESIGN ROBUST - OPERARE FĂRĂ ÎNTREȚINERE

Mașinile de răvășit Kverneland ProLine sunt echipate cu o cutie unică de viteze cu rotor. Cutia de viteze ProLine nu necesită nicio întreținere și este inclusă în baia de ulei, pentru a asigura o lubrifiere constantă. Nu sunt necesare operații de reparații sau întreținere a cutiei de viteze ProLine.



Cadru principal Kverneland
Design robust



DISTRIBUIRE PRECISĂ, REZULTATE CURATE

Trei modalități simple pentru reglarea înălțimii roții, permit obținerea unui **unghi optim de distribuire** în funcție de condițiile recoltei, ajutându-vă astfel să produceți furaje de cea mai bună calitate. Setarea rotoarelor la unghiul corect de distribuire va îmbunătăți în mod considerabil acțiunea de distribuire și va grăbi procesul de uscare. Setați un unghi mic pentru un efect agresiv de condiționare sau alegeți un unghi mai mare pentru o tratare mult mai blândă a materialului uscat sau extrem de fragil.



Specificații	Modele	Lățime de lucru (m)	Rotoare
<i>Mașini de răvășit fânul purtate</i>			
CompactLine	8446 - 8452 - 8452 T - 8460 - 8480	4,60 - 5,20 - 6,00 - 8,00	4 - 6 - 8
ProLine	8555 - 8568 - 8576 - 8590	5,50 - 6,80 - 7,60 - 9,00	4 - 6 - 8
<i>Mașini de răvășit fânul cu cărucior</i>			
ProLine	8076 C - 8090 C/CD - 80110 C - 85140 C	7,60 - 9,00 - 11,00 - 13,30	6 - 8 - 10



GREBLE

Proiectate pentru a garanta
productivitate



1

Soluții fiabile și solide

Designul complet integrat al cutiei de viteze ProLine asigură lubrifierea completă și permanentă, prin urmare întregul sistem nu va necesita întreținere. Greblele CompactLine sunt echipate cu discuri cu came imersate în ulei, role de ghidare și rulmenți colți, facilitând astfel întreținerea acestor componente.

2

TerraLink Quattro

Sistemul TerraLink Quattro a devenit o adevărată legendă, vital pentru evitarea mizeriei în brazdă – în special în cazul câmpurilor denivelate. Este un sistem destul de simplu și în același timp unic care oferă o excelentă adaptare tridimensională la conturul solului. Nu necesită niciun fel de operație de întreținere și nici nu se uzează.

3

Brațe cu colți curbați

Brațele cu colți curbați, o adevărată emblemă Kverneland, au create pentru a se asigura că organele de lucru vor păși brazda exact în momentul oportun și promovează o trasare mai bună și mai precisă a brazdelor. Esențiale pentru ca echipamentele să funcționeze la capacitate maximă.

4

Colți "Duo Tines"

Colții speciali Kverneland Duo Tines, cu caracteristica greblatului pe două rânduri, mișcă cu acuratețe recolta în brazdă, și având un diametru al sârmei de până la 10 mm, oferă capacitatea suplimentară necesară pentru a manipula chiar și volume mari de recoltă.

5

Manevrabilitate excelentă

Căruciorul spate cu funcție de virare controlată oferă excelente caracteristici de urmărire a terenului, permițând întoarceri de 80° la capătul rândurilor și brazde fără pierderi, chiar și pe câmpuri cu forme neregulate.

6

Întoarcerile la capetele rândurilor

Ridicarea la înălțime mare a rotoarelor asigură o gardă generoasă în timpul întoarcerilor la capetele rândurilor.



GREBLAREA

Fabricate pentru performanțe

Reglarea corectă și personalizarea greblelor pentru condițiile cu care vă confrunțați este în prezent elementul care conferă un plus de calitate furajelor dumneavoastră, asigurându-se că mizeria rămâne în afara brazdei. Setarea înălțimii rotorului, reglarea lățimii brazdei și reglarea traseului (ProLine) se efectuează foarte ușor și intuitiv pentru toate greblele Kverneland, înlăturând stresul zilnic.

GREBLE

9032-9035-9439-9442T-9443-9447T CompactLine

Kverneland oferă greble compacte cu un rotor cu lățimi de lucru de la 3,20 la 4,70 m. Disponibile în versiunea pivotantă, versiunea purtată cu cuplare rapidă în trei puncte și în versiunea tractată, există un model care corespunde cerințelor dumneavoastră.

Toate greblele (cu excepția 9442T) dispun de reglarea mecanică a înălțimii, cu posibilitatea de a se regla la condițiile individuale ale câmpului.



9542-9546 ProLine

Kverneland 9542 și 9546 sunt greble cu performanțe ridicate. Roțile standard urmăresc perfect conturul solului și reduc la minim cantitatea de murdărie colectată din brazdă. Kverneland 9542 și 9546 sunt echipate standard cu reglare hidraulică a înălțimii "Hydrolift". Din cabina tractorului puteți seta rapid înălțimea greblei pentru a se adapta lungimii miriștii sau condițiilor variate ale solului.



9472 - 9472 Hydro - 9476 CompactLine

Kverneland oferă trei greble la prețuri accesibile, cu două rotoare și cu cadru robust. Greblele produc o brazdă pe centru cu lățimi cuprinse între 6,20 m și 7,8 m. Acestea sunt montate pe un cadru robust și stabil pentru a asigura o durată lungă de utilizare. Funcții precum roți de direcție active, sistem TerraLink Quattro și rotoare acționate hidraulic sunt dotări standard.



9577 S ProLine

Manevrabilitatea excepțională și garda la sol generoasă cu rotoarele ridicate contribuie la performanțele excelente ale acestei greble. Sistemul TerraLink Quattro este dotare standard pe modelul 9577 S. dispozitivul de virare activă și capul de reversare pivotant la 800 asigură o manevrabilitate excelentă.



9580 C - 9584 C - 9590 C Hydro - 95110 C ProLine

Modelele Kverneland 9580 C, 9584 C și 9590 C Hydro sunt greble heavy-duty cu rotor dublu cu lățimi de lucru de mână la 8,0, 8,4 și 9,0 m. Reglarea hidraulică și lățimea brazdei sunt caracteristici importante. Modelul 95110 C este o greblă cu rotor dublu cu lățime de lucru între 9,20 – 11,00 m pentru cele mai ridicate performanțe din segment.



94125 C - 95130 C CompactLine/ProLine

Kverneland 94125 C și 95130 C sunt fabricate pentru a facilita operațiile solicitante și dificile. Având o capacitate impresionantă de 12,50 lățime de lucru, design simplu și posibilitatea de a regla atât operația cât și lățimea brazdei, acestea sunt fabricate pentru a intensifica procesul de colectare și ridicare, adaptându-se la intensitatea diferită a recoltelor din timpul sezonului.

9469 S Evo - 9469 S Varo - 9471 S Evo - 9471 S Vario CompactLine

Aceste greble compacte și cele cu livrare laterală dispun de un cadru robust și de sistemul de urmărire a terenului TerraLink Quattro. Cu o lățime de lucru de 6,9 m, mașinile 9469 S greblează până la două brazde cu lățime de până la 13,2 m.

Modelele 9471 S cu lățime de lucru de 7,1 m sunt extrem de flexibile datorită conceptului unic SideShift.

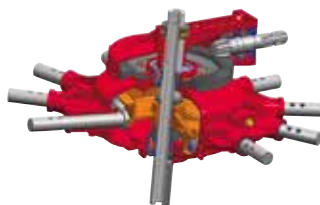


97150 C ProLine

97150 C, cu o lățime de lucru de 15,00 m, este un echipament proiectat pentru productivitate ridicată. Este o greblă robustă cu o capacitate substanțială și lățime reglabilă de lucru și a brazdei, ce pot fi modificate cu ușurință în timpul lucrului. Patru rotoare cu până la 15 brațe cu colți asigură performanțe excelente. Lățimea de lucru de 15,00 m crește întreaga activitate de procesare a ierbii și lasă brazde netede, curate.

TERRALINKQUATTRO

Ground Contour Following System



Cutie de viteze CompactLine



Cutie de viteze ProLine



RĂMÂNEȚI PE TEREN CU TERRALINK QUATTRO

Brațul cadrului absoarbe vibrațiile îndepărtându-le de la rotor și permite o flexibilitate de torsiune, adăugând flexibilitate și stabilitate rotorului. Fiecare rotor funcționează în 3 dimensiuni pentru un răspuns precis și pentru reglare pe terenuri denivelate.

STABILITATE RIDICATĂ

Configurația tractată, unde greutatea este centrată pe roțile din față, ajută la funcționarea silențioasă și previne ridicarea și instabilitatea colților. Fiecare roată este poziționată cât mai aproape posibil de colții greblei pentru a asigura cea mai ridicată stabilitate a rotorului, facilitând deplasarea cu viteză ridicată.

Specificații	Modele	Lățime de lucru (m)	Brațe cu colți/Rotor
CompactLine			
Greble cu rotor simplu	9032-9035-9439-9442T-9443-9447T	3,2 - 3,5 - 3,9 - 4,2 - 4,3 - 4,7	9 - 10 - 11 - 12
Greble cu dublu rotor, împrăștiere laterală	9471S Evo - 9471S Vario 9469S Evo - 9469S Vario	6,6 - 7,1 6,9 - 6,9 - 7,7	11 - 12 11 - 12
Greble cu dublu rotor, brazdă centrală	9472C - 9472C Hydro 9476C	6,2 - 7,3 7,0 - 7,8	2 x 11 2 x 11
Greble cu patru rotoare, brazdă centrală	94125C	10,0 - 12,5	4 x 12
ProLine			
Greble cu rotor simplu	9542 - 9546	4,2 - 4,6	12 - 13
Greble cu dublu rotor, împrăștiere laterală	9577S Evo	7,7	2 x 12
Greble cu dublu rotor, brazdă centrală	9580C	7,0 - 8,0	2 x 11
	9584C	7,6 - 8,4	2 x 12
	9590C Hydro	8,0 - 9,0	2 x 14
	95110C	9,6 - 11,0	2 x 15
Greble cu patru rotoare, brazdă centrală	95130C	10,0 - 12,5	4 x 12
	97150C	9,5 - 15,0	2 x 13 / 2 x 15



PRESE DE BALOTAT CILINDRICE

Competențe ridicate pentru
producerea de baloți de calitate



1

Performanțe extraordinare de alimentare

Rotorul de alimentare cu diametru de 800mm echipat cu 50 colți Hardox oferă o capacitate de alimentare fără egal. Modelul FastBale este echipat cu 5 bare cu colți, fiecare bară fiind susținută de doi rulmenți intermediari, în timp ce o camă la ambele capete reduce cu 50% sarcinile pe came și oferă durabilitate în timp.

2

Transfer fără dificultate al baloților

Baloții finalizați sunt descărcați direct din camera de balotat pe înfoliator. Înfoliatorul este apoi ridicat permițând celor doi sateliți gemeni să înfolieze balotul.

3

Balotare permanentă

FastBale elimină cu adevărat neplăcerile opririlor/ pornirilor pentru baloții cilindrici convenționali. FastBale este proiectat cu două camere fixe complete.

4

Un nou concept de înfoliere

Inovativul sistem de înfoliere FastBale încorporează doi sateliți gemeni care se rotesc în jurul axei verticale, balotul fiind susținut de două role electrice.

5

În control

În condiții normale de utilizare, FastBale funcționează în totalitate automat, iar baloții finalizați sunt evacuați automat. O cameră posterioară 'IsoMatch Eye' permite operatorului să verifice procesul de înfoliere și evacuarea în siguranță a baloților.



BALOȚI

Zeci de ani de experiență în proiectarea mașinilor au fost puși în slujba fabricării preselor de balotat Kverneland. Ultima generație a camerelor de balotat fixe și variabile Kverneland vă asigură performanțe fără egal și posibilitatea de a face față unei game variate de recolte.

PRESE DE BALOTAT CILINDRICE



6250

Modelul 6250 dispune de o cameră de balotat proiectată cu cameră RotaMax pentru manevrarea excelentă a recoltelor în orice condiții, cu baloți foarte denși atât în cazul materialului ud cât și în cazul celui uscat.



6350

Modelul 6350 poate fi echipat cu sisteme de tăiere cu cuțite SuperCut 14 sau SuperCut 25 care oferă cea mai bună soluție pentru baloții cu o lungime a tăierii de 70 mm și 40 mm, soluția ideală pentru producerea de baloți compacți și denși.



6616 și 6618

Modelele 6616 și 6618 produc baloți cu diametru de la 0,80 până la 1,65, respectiv 1,85 m. Camera de balotat poate fi setată să lucreze la densități diferite: centru moale sau moderat.



6716-6720

Modelele 6716 și 6720 sunt echipate cu sisteme de pre-tăiere SuperCut cu 14 sau 25 sisteme. Cu densitatea inteligentă 3D, în meniul de comandă sunt disponibile trei densități pre-configurate ale baloților pentru paie, fân sau siloz, cu setări pentru stratul central, median și exterior al balotului.



FlexiWrap

Mașina FlexiWrap combină execuția baloților cu densitate mare, cu transferul rapid și precis al acestora la un înfoliator cu viteză mare, prevăzut cu doi sateliți. Poate fi echipată cu o cameră de balotat fixă 6350 și cu camere de balotat variabile 6716 și 6720.



Alimentare rotor PowerFeed

Performanțe de alimentare de mare capacitate unde pre-tăierea nu este solicitată. Sistemul de alimentare PowerFeed excelează prin capacitatea impresionantă de alimentare și prin capacitatea de a manevra atât recolte ude cât și uscate.



Cameră RotaMax

Camera RotaMax este proiectată cu 5 role în partea din față și lanț și canale în partea din spate. Sistemului lanțului și al canalului din partea din spate oferă o rotație timpurie și 100% obișnuită a balotului și împreună cu rolele din față asigură un balot bine conturat și compact.

ALIMENTARE CU ROTOR POWERFEED PENTRU CAPACITATE MAXIMĂ

Capacitatea impresionantă de alimentare poate fi obținută cu ajutorul sistemului de alimentare cu rotor PowerFeed – ce presupune manipularea delicată a materialului umed, indiferent de condiții. Rotorul PowerFeed – cu cele 14 degete ale rotorului, complet ghidate, forțează în mod proactiv materialul în camera de balotat pentru o viteză și o capacitate mai mare de alimentare, oferind pornirea imediată a balotului și forme regulate ale acestuia.



Focus 3

Noul Focus 3 a fost proiectat pentru operarea cu ușurință. Ecranul color afișează informații privind toate setările și funcțiile echipamentului. Acestea pot fi accesate cu ușurință prin intermediul butoanelor de tip 'softkey' pentru ca dumneavoastră să dețineți controlul complet din cabina tractorului.

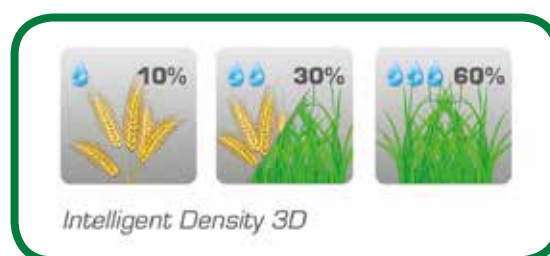
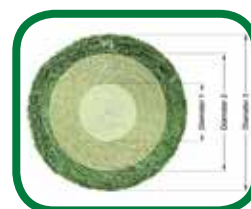


POWERBIND

Toate presele de balotat Kverneland sunt echipate cu sistemul brevetat de legare cu plasă PowerBind. Sistemul a fost simplificat în mai multe feluri comparativ cu sistemele tradiționale, rolele de alimentare fiind complet eliminate. Suplimentar, sistemul PowerBind oferă una dintre cele mai rapide acțiuni de legare cu plasă. Acest lucru presupune perioade minime de oprire și timp mai mult pentru balotare.



Densitatea inteligentă 3D cu 3 densități pre-selectate ale baloților facilitează alegerea densității corecte a balotului pentru diferite tipuri de recolte.



Cameră fixă baloți		
Model	Dimensiuni baloți (m)	Specificații
<i>RotaMax: Role și lanț & canal</i>		
RF4225F	1,20 x 1,25	Colectare 2 m, furcă alimentare, sfoară, plasă sau sfoară și plasă
RF4225R	1,20 x 1,25	Colectare 2 m, rotor PowerFeed, sfoară, plasă sau sfoară și plasă
RF4225SC	1,20 x 1,25	Colectare 2,20 m, SuperCut 14 cuțite, plasă sau plasă și sfoară
<i>PowerMax: Role complete</i>		
RF4325R	1,20 x 1,25	Colectare 2,20 m, rotor PowerFeed, sfoară, plasă sau plasă și sfoară
RF4325SC	1,20 x 1,25	Colectare 2,20 m, SuperCut-14 sau 25 cuțite
RF4325FW	1,20 x 1,25	Combinație presă de balotat – înfoliator pentru baloți
Camere de balotat pentru baloți cu centru moale		
RV5116	1,20 x 0,80 – 1,65/1,80m	Colectare 2.20 m, PowerFeed rotor, sfoară, plasă sau plasă și sfoară
RV5118	1,20 x 0,80 – 1,65/1,80m	Colectare 2.20 m, SuperCut-14 sau 25 cuțite
The Intelligent Density bale chamber balers		
RV5216	1,20 x 0,60 – 1,65/2,00m	Colectare 2.20 m, rotor, cu 14 și 25 cuțite
RV5220	1,20 x 0,60 – 1,65/2,00m	Colectare 2.20 m, rotor, cu 14 și 25 cuțite
RV5216 FW	1,20 x 0,60 – 1,65/2,00m	Combinație cameră de balotat variabilă – înfoliator pentru baloți
RV5220 FW	1,20 x 0,60 – 1,65/2,00m	Combinație cameră de balotat variabilă – înfoliator pentru baloți



**SISTEME DE ÎNFOLIERE PENTRU
BALOȚI CILINDRICI**
Pentru înfoliere de calitate



1

Funcție nouă: DuoWrap

DuoWrap oferă un proces de înfoliere cu 50% mai rapid comparativ cu cel al modelelor cu un singur element de înfoliere, reducând în același timp riscul ruperii foliei în timpul înfolierii. Folosind o suprapunere de 66% a celor două folii, pe măsură ce sunt aplicate pe balot, DuoWrap asigură o acoperire uniformă fără încrețirea excesivă a foliei.

2

Funcții de control

Modelul Kverneland 7740 este disponibil cu joystick electronic semi-automat (J) sau cu comenzi complet automate (C). Joystick-ul semi-automat oferă un control proporțional al tuturor funcțiilor pentru o operare facilă, iar controlul computerizat dispune de un ciclu complet automat de înfoliere permițând operarea fără stres și o productivitate ridicată.

3

Suprafață de înfoliat

Două role cu diametru mare, asigură rotirea uniformă a baloților atunci când se lucrează în cele mai dificile condiții. Patru curele continuu transportă și rotesc balotul în mod uniform în timpul procesului de înfoliere fără a exista riscul producerii de daune.

4

Sistem hidraulic de tăiere a foliei

Înfoliatoarele Kverneland sunt echipate cu un dispozitiv, acționat hidraulic, pentru tăiere și menținere. Operarea complet automată asigură o funcționare fiabilă pentru mii de baloți.

5

Design cu profil redus

Designul cu profil redus al echipamentelor asigură încărcarea și descărcarea rapidă și ușoară a baloților fără necesitatea unui amortizor.

6

Kverneland 7740 – echipamentul profesionist

Dezvoltat pentru utilizarea și înfolierea intensivă a unui număr mare de baloți. Designul special permite transportarea unui alt balot pe brațul de încărcare, în timp ce primul balot este înfoliat. La modelul 7740, greutatea suplimentară pot fi montate pe partea lateral stânga a echipamentului pentru a asigura stabilitatea totală în timpul manipulării celor mai grei baloți.



ÎNFOLIERE

Sistemele de înfoliere Kverneland au fost proiectate pentru a oferi înfolierea rapidă și precisă a furajelor extrem de importante pentru dumneavoastră. O investiție într-un înfoliator Kverneland reprezintă garanția unei înfolieri cu costuri reduse. Există modele în gamă pentru toate cerințele dumneavoastră, de la modelele purtate până la modelele de mare capacitate, tractate, cu doi sateliți. Fiecare model este echipat cu două role antrenate, înălțime extrem de redusă de încărcare/descărcare și multe funcții premium care, de cele mai multe ori, nu se regăsesc în gama de echipamente ale competitorilor.

SISTEME DE ÎNFOLIERE PENTRU BALOȚI CILINDRICI

Kverneland 7710

Modelul 7710 este o mașină de înfoliat purtată, cu masă rotitoare, ideală operațiile de înfoliere și așezare, atunci când balotul este transportat la locul de depozitare pentru înfoliere.



Kverneland 7730

Modelul 7730 este o mașină de înfoliat tractată, cu masă rotitoare, proiectată pentru tractoarele mici, foarte ușor de operat. Modelul 7730 presupune tăierea și menținerea automată a foliei.



Kit la capătul balotului

Modelul Kverneland 7730 poate fi echipat cu un kit la capătul balotului. Balotul este înclinat ușor fără a deteriora folia.



Kverneland 7820

Modelul 7820 asigură înfolierea în timpul deplasării. Ridică balotul și îl înfoliază în timp ce se deplasează spre locul de depozitare. Acest model asigură încărcare automată, ușoară și delicată a baloților.



Kverneland 7850

Distribuirea greutatei și designul tip turn al seriei 7850, conferă mai multă stabilitate, permițând înfolierea rapidă în timpul deplasării. Mașina ridică balotul și îl înfoliază pe măsură ce vă îndreptați spre următorul balot.



Kverneland 7740

Greutăți suplimentare pot fi montate pe partea laterală stângă a echipamentului Kverneland 7740 pentru a asigura stabilitatea totală în timpul manipulării celor mai grei baloți.

HIGH SPEED PACK (HSP) PENTRU OPTIMIZAREA VITEZEI DE ÎNFOLIERE

HSP este o combinație de sisteme. Primul, **DuoWrap**, permite înfolierea cu două role în același timp.

Când se atinge o suprapunere de 66%, durata de înfoliere a balotului este redusă cu o treime. Cu sistemul opțional **DuoWrap**, cu role duble de folie, modelul 7740 are o viteză de înfoliere cu până la 50% mai mare decât cea a modelelor cu o singură rolă de folie, reducând în același timp riscul ruperii foliei în timpul procesului.



Schimbarea ușoară a rolei de folie



Citation SIMA 2017

Noul sistem **OptiSpeed** permite înfolierea la viteze ridicate prin monitorizarea stabilității masei rotitoare prin intermediul unui accelerometru montat pe cadrul mașinii de înfoliat. Viteza de rotație a balotului este crescută automat, în timp ce sistemul, brevetat de Vicon, monitorizează creșterea sarcinii. Acesta indică dacă balotul devine instabil. Dacă este detectată instabilitate, sistemul reduce automat viteza până la un nivel sigur. Acest lucru înseamnă că atunci când procesul de înfoliere are loc pe teren denivelat sau în cazul baloților cu formă neregulată, viteza va fi redusă automat, iar pe teren neted și în cazul baloților cu forme bine definite viteza va crește fără a exista riscuri.



DuoWrap



OptiSpeed

Modele	Operații	Masă rotitoare	Încărcare
Înfoliatoare cu masă rotitoare			
7710	Comenzi programabile computer (C)	Purtat	Încărcător
7730	Comenzi manuale cablu (M) Joystick electronic semi-automat (J)	Tractat	Braț lateral de încărcare
7740	Joystick electronic semi-automat (J) Comenzi programabile computer (C)	Tractat	Braț lateral de încărcare reglabil
Înfoliatoare tip satelit			
7820	Joystick electronic semi-automat (J)	Purtat	Cu auto-încărcare
7850	Comenzi programabile computer (C)	Tractat	Brațe frontale de încărcare

GAMA DE TERMINALE ISOBUS UNIVERSAL



ISOMATCH TELLUS PRO*

Un singur terminal pentru:

- Virarea automată a tractorului
- Controlul automat al secțiunilor
- Controlul automat al normei variabile
- Gestionarea sarcinilor
- Documentație



Certificare AEF

FUNCȚII ISOBUS PENTRU TOATE TERMINALELE ISOMATCH

Cu ajutorul aplicației pentru agricultura de precizie, IsoMatch GEOcontrol, obțineți performanțe maxime de la mașina dumneavoastră și de la culturi, și, în același timp costuri reduse în ceea ce privește fertilizarea, substanțele chimice și semințele.

ISOMATCH TELLUS GO



Primul dumneavoastră pas în agricultura de precizie. Controlarea echipamentului nu a fost niciodată mai ușoară.

ISOMATCH TELLUS



Ecran tactil dual pentru nivelul optim de confort al operatorului. Permite vizualizarea și controlarea a două mașini sau a două procese de lucru, în același timp.

ISOMATCH TELLUS PRO*



Platformă de top pentru aplicațiile evoluate în agricultura de precizie. Fiți un PROFESIONIST în îmbunătățirea eficienței.



Controlul secțiunilor

Până la 24 secțiuni pot fi pornite/oprite automat pentru a evita suprapunerile.



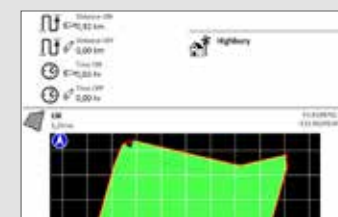
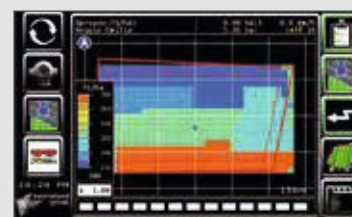
Control normă variabilă

Cantitatea corectă de semințe, fertilizat și substanțe chimice în locul potrivit.



Gestionare sarcini și documentație

Datele privind aplicația și terenul pentru activitățile efectuate pot fi salvate și transferate.



IsoMatch Accessories

Make your IsoMatch Universal Terminal even more complete.

DGPS Antenna



IsoMatchGlobal

Bară cu lumini pentru ghidare manuală



IsoMatchInLine

Camera connection



IsoMatchVideo-cameră

Connect up to 4 cameras



IsoMatchMultiEye

USB for local WiFi connection



IsoMatchWireless



IsoMatch AutoDrive-E*

Această soluție de virare automată a tractorului este disponibilă în combinație cu IsoMatch Tellus PRO*. Dezvoltat pentru orice tractor, va aduce confortul și eficiența la un nou nivel.

* Disponibil doar pentru anumite piețe. Lansare la finalul anului 2017.



PIESE DE SCHIMB & SERVICE

Noi menținem mașina funcțională! Atunci când cumpărați o mașină Kverneland, obțineți mai mult decât doar o mașină. Acum aveți la dispoziție un sistem de suport care va face tot ce este posibil pentru ca mașina să funcționeze și să puteți trece cu bine orice sezon.

Dealerul local Kverneland cunoaște fiecare detaliu al mașinii dumneavoastră și vă va oferi asistență, sfaturi și piese de schimb pentru ca mașina dumneavoastră să funcționeze la potențial maxim. Dealerul are toate piesele de care veți avea nevoie și este aprovizionat de către serviciul mondial de distribuție.

PIESE DE SCHIMB & SERVICE



Service

Reprezentanții noștri vă sunt alături pentru a vă oferi tot ce aveți nevoie pentru ca mașina să funcționeze.



Întotdeauna la dispoziție

Cu peste 70.000 repere în stoc, centrul nostru de distribuție din Metz, Franța va fi întotdeauna pregătit pentru a furniza dealerului local piesele necesare, 24 ore pe zi, 7 zile pe săptămână!



Piese originale

Piesele originale vor funcționa întotdeauna așa cum au fost proiectate și garantează funcționarea optimă a mașinii. Piesele noastre sunt produse pentru a avea cea mai lungă durată de utilizare posibilă.



Calitate înainte de toate

Piesele originale Kverneland sunt proiectate și fabricate la un standard ridicat, având ca bază o experiență de peste 130 de ani în tratarea oțelului – pentru a vă oferi cele mai bune componente pentru mașina dumneavoastră.



Logistică unitară

Suntem foarte mândri de serviciile noastre de livrare și vă putem oferi o livrare garantată în următoarea zi, în Europa.



Informații online

Cercetarea este sursa centrală pentru găsirea tuturor documentelor, informațiilor tehnice și a cataloagelor de piese de schimb pentru mașina dumneavoastră Kverneland. Toate răspunsurile sunt la îndemână, doar la câteva click-uri distanță!

Un producător internațional, lider al mașinilor agricole

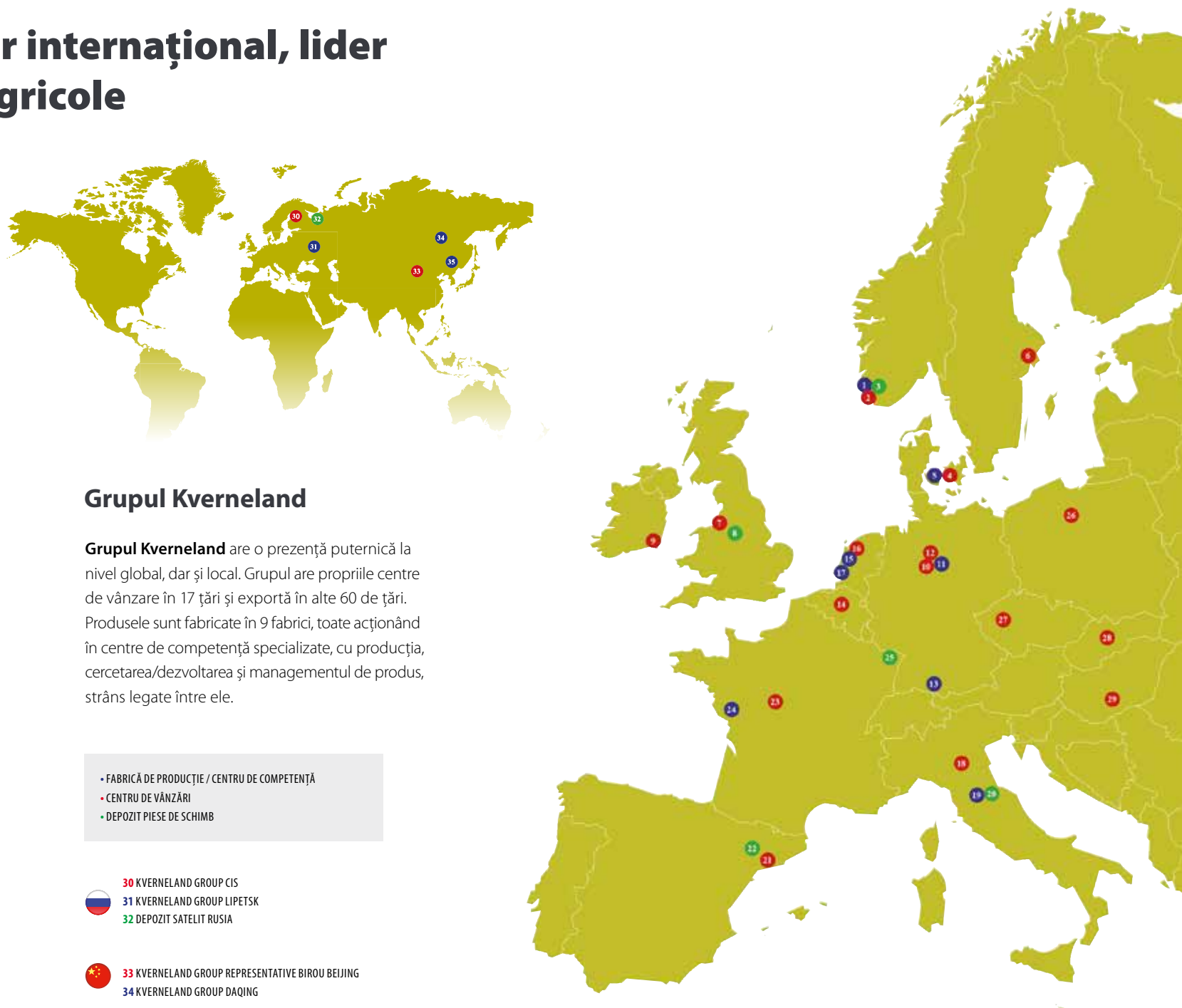
-  1 KVERNELAND GROUP KLEPP
-  2 KVERNELAND GROUP NORGE
-  3 DEPOZIT SATELIT KLEPP
-  4 KVERNELAND GROUP DANEMARCA
-  5 KVERNELAND GROUP KERTEMİNDE
-  6 KVERNELAND GROUP SVERIGE
-  7 KVERNELAND GROUP MAREA BRITANIE
-  8 DEPOZIT SATELIT MAREA BRITANIE
-  9 KVERNELAND GROUP IRELAND
-  10 KVERNELAND GROUP GERMANIA
-  11 KVERNELAND GROUP SOEST
-  12 KVERNELAND GROUP INTERNATIONAL
-  13 KVERNELAND GROUP GOTTMADINGEN
-  14 KVERNELAND GROUP BELGIA
-  15 KVERNELAND GROUP NIEUW-VENNEP
-  16 KVERNELAND GROUP BENELUX
-  17 KVERNELAND GROUP MECHATRONICS
-  18 KVERNELAND GROUP ITALIA
-  19 KVERNELAND GROUP RAVENNA
-  20 WAREHOUSE RAVENNA
-  21 KVERNELAND GROUP PENINSULA IBERICĂ
-  22 DEPOZIT SATELIT PENINSULA IBERICĂ
-  23 KVERNELAND GROUP FRANȚA
-  24 KVERNELAND GROUP LES LANDES GÉNUSSON
-  25 DEPOZIT METZ
-  26 KVERNELAND GROUP POLSKA
- 27 KVERNELAND GROUP CZECH JOINT VENTURE, DEȚINUTĂ PARȚIAL
- 28 KVERNELAND GROUP SLOVAKIA JOINT VENTURE, DEȚINUTĂ PARȚIAL
- 29 KVERNELAND GROUP UNGARIA

Grupul Kverneland

Grupul Kverneland are o prezență puternică la nivel global, dar și local. Grupul are propriile centre de vânzare în 17 țări și exportă în alte 60 de țări. Produsele sunt fabricate în 9 fabrici, toate acționând în centre de competență specializate, cu producția, cercetarea/dezvoltarea și managementul de produs, strâns legate între ele.

- FABRICĂ DE PRODUCȚIE / CENTRU DE COMPETENȚĂ
- CENTRU DE VÂNZĂRI
- DEPOZIT PIESE DE SCHIMB

-  30 KVERNELAND GROUP CIS
-  31 KVERNELAND GROUP LIPETSK
-  32 DEPOZIT SATELIT RUSIA
-  33 KVERNELAND GROUP REPRESENTATIVE BIROU BEIJING
-  34 KVERNELAND GROUP DAQING



WHEN FARMING MEANS BUSINESS



AgroConcept este Distribuitorul EXCLUSIV al mărcii Kverneland în România. Principalele domenii de activitate ale AgroConcept sunt: comercializarea de echipamente agricole, asigurarea unui serviciu complet de asistență și furnizarea de soluții financiare avantajoase.

Pentru orice informație suplimentară, contactați reprezentanții autorizați AgroConcept.
Detalii pe www.agroconcept.ro

AgroConcept
☎ 0800 500 700