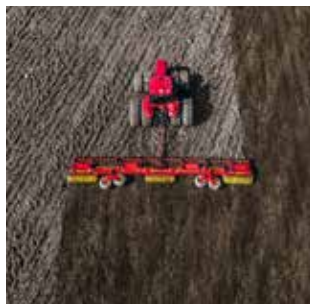


Rollex
Rexius
NZ Purtat
NZ Aggressive
Ferox
RexiusTwin

VÄDERSTAD

Prelucrare de înaltă calitate





Where farming starts

Împreună cu fermierii din întreaga lume pe durata a trei generații am creat mașini ce folosesc întregul potențial al pământului. Calitatea înaltă a semănătorilor de precizie Väderstad, semănătorilor de păioase și utilajelor de pregătire a solului oferă un start mai bun fermierilor prin acoperirea mai multor hectare într-un timp mai scurt fără rabat la calitate.

Împreună facem din dvs. un fermier de succes.





Tăvălugi 6-17

Rollex 450-620	12-13
Rexius 650-1230	14-15
Accesorii Date tehnice	16 17

Grape cu dinți 18-29

NZ Purtat 500	22-23
NZ Aggressive 500-1000	24-25
Ferox 500-900	26-27
Accesorii Date tehnice	28 29



Cultivatoare de brazdă 30-37

RexiusTwin 450-1030	34-35
Accesorii Date tehnice	36 37

Tăvălugi

Väderstad oferă o gamă largă de tăvălugi cu capabilitate de nivelare sau cultivare, toate cu o construcție ingenioasă ce asigură rezultate bune pe durată mare de exploatare.

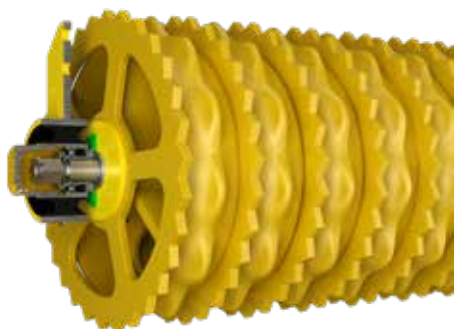






Suspensia unică maximizează durata de viață

Suspensia de cauciuc pe rulmenții tăvălugului absoarbe șocurile. Aceasta elimină șocurile mari ceea ce duce la durată de viață mai mare a rulmenților, inelelor și șasiului utilajului. Rulmenții sunt dublu protejați pentru a preveni intrarea prafului.



Sistem automat de asigurare a calității

Pentru a asigura funcționarea inelelor la cel mai înalt nivel an după an, pachetele de inele Väderstad sunt prevăzute cu șaibe elastice. Aceste componente unice asigură întinderea automată a pachetului de inele de tăvălug în timpul lucrului în câmp. Aceasta înseamnă că abilitatea tăvălugului de a nivela solul prin presarea pietrelor în sol și spargerea bolovanilor este menținută, fără a fi necesare reglaje complicate. Mai mult aceasta asigură rigiditatea ansamblului și evită uzurile datorate mișcărilor exagerate, economisind astfel costuri de întreținere.



Fără influență datorată obstacolelor

Secțiunile de tăvălugi pivotează la fiecare capăt al fiecărei secțiuni principale. Atunci când o secțiune de tăvălug trece peste un obstacol, secțiunea alăturată preia greutatea, dublând astfel forța de apăsare fără dispozitive hidraulice de transfer al greutății. Aceasta asigură faptul că pietrele sunt presate în sol fără a compromite nivelarea.

Inele de tăvălugi conform cerințelor

Depind de necesarul fermei. Väderstad oferă inele de tăvălugi atât pentru pregătirea solului cât și pentru tăvălugirea semănturilor.



Cambridge Inelul universal

Cambridge este inelul ideal pentru tăvălugitul tradițional în culturi răsărite, după semănat sau primăvara. Inelele zimțate mari sunt proiectate să asigure direcția, în timp ce inelele înguste dau tăvălugului efectul de cultivare a solului, în timp ce au și un efect de curățare.



Cambridge Heavy Duty Consolidare maximă

Acolo unde este necesară reconsolidare pentru refacerea capilarității solului, inelele de diametru mare și greutate mare ale Cambridge Heavy Duty oferă beneficii. Diametrul mare reduce efectul de buldozer ceea ce reprezintă un beneficiu în solurile ușoare.



Crosskill Cultivare crescută

Crosskill este un inel de tăvălug pentru cultivare cu un profil agresiv ce lasă o suprafață afânată, fără risc de crustă în timp ce reconsolidează solul la adâncime. Diferența mare între diametre asigură nu numai un efect de auto-curățire dar și de decalaj ceea ce procesează mai mult sol în condiții mai ușoare cu cerință de putere mai redusă.



Rezultate îmbunătățite în condiții umede

Operația de curățare este îmbunătățită prin faptul că inelele mici se mișcă între inelele mari Cambridge. Aceasta face ca utilajul să poată fi utilizat și în condiții mai umede.

CrossBoard Heavy pentru o nivelare perfectă

CrossBoard Heavy adaugă capacitate de nivelare tăvălugului. Aceasta crește versatilitatea în timp ce scade numărul de treceri necesare pregătirii solului. Rândul de dinți CrossBoard vibrează intens, îmbunătățind mărunțirea bolovanilor.

Efect de nivelare dublat

Bara stabilizatoare cu dublă acțiune conectează toate organele active ale CrossBoard într-unul singur, fără să permită să se miște individual. Blocând dinții în ambele direcții face ca bolovanii să rămână prinși până la mărunțirea lor completă iar adânciturile din teren să fie nivelate. Aceasta crește radical puterea de nivelare și capacitatea de a sparge bolovanii.

Segmentele individuale funcționează unitar

Hidraulica barei CrossBoard este de tip principal-secundar. Aceasta face ca toate segmentele să fie perfect aliniate de-a lungul întregii lățimi de lucru, ceea ce duce la o lucrare uniformă. Pentru a asigura că bara CrossBoard își menține unghiul dorit de lucru, hidraulica este dotată pe retur cu o valvă acționată de presiune.



Capacitate adițională de spargere a crustei și bolovanilor

Bara CrossBoard Heavy poate fi echipată cu accesoriile SingleKnife sau DoubleKnife. SingleKnife taie bolovanii în suprafața solului pentru a le reduce mărimea. Acolo unde este o crustă rezistentă, cuțitul DoubleKnife sparge suprafața pentru a permite emergența plantelor. Atât SingleKnife cât și DoubleKnife sunt ușor de montat fără scule, folosind sistemul Väderstad QuickChange.





BioDrill transformă tăvălugul într-o semănătoare

Cu semănătoarea BioDrill 360 pentru semințe mici montată este posibil a se înființa culturi de acoperire sau alte culturi cu semințe mici împreună cu operația de tăvălugire. Aceasta economisește treceri, timp și bani.



Control precis cu radar

Semănătoarea BioDrill este echipată cu un sistem de dozare precis cu radar ce asigură o distribuție uniformă pe întreaga lățime de lucru. Precizia este distribuită pe lățimea semănătorii; acest lucru este foarte important în special când se seamănă rate mici sau amestecuri de acoperire cu semințe cu mărimi variate.



Rezultatele semănatului precis

BioDrill 360 folosește un ventilator puternic acționat hidraulic ce permite transportul unor cantități mari de semințe și distribuția acestora uniformă pe lățimi mari de lucru. Ventilatorul puternic asigură constanța rezultatelor în toate condițiile de lucru.

Rollex 450-620

Rollex 450-620 este un tăvălug disponibil în 4.5, 5.1 și 6.2 metri lățime de lucru. Prin combinarea versatilității, productivității și calității înalte, Rollex a devenit un concept popular. Beneficiați de design de calitate și rezultate perfecte în câmp.



Rollex are un șasiu puternic, lagăre durificate și inele de tăvălug de calitate înaltă, asigurând astfel o durată mare de viață. Tăvălugii sunt echipați cu axe confecționate din aliaje aliate de oțeluri speciale de cea mai înaltă calitate. Pentru a minimiza uzura inelelor tăvălugului, Rollex are șaibe elastice între secțiunile tăvălugului.

Fără influență datorată obstacolelor

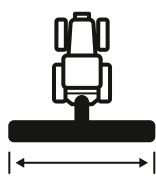
Secțiunile de tăvălugi pivotează la fiecare capăt al fiecărei secțiuni. Aceasta asigură faptul că pietrele sunt presate în sol fără a compromite nivelarea. Beneficiați de o suprafață nivelată, unde plantele primesc aceleași condiții de dezvoltare.

Culegeți pietrele atunci când le vedeți

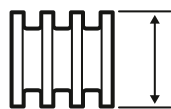
Tăvălugirea este de multe ori o oportunitate de a curăța terenul de pietre care au ieșit la suprafață în timpul prelucrării solului sau a gerului. Cu ajutorul tăvii opționale pentru pietre fixată pe Rollex, puteți aduna cantități mari de pietre din câmp ușor și rapid. După tăvălugit câmpul este gata pentru semănat sau recoltat fără riscuri de stricăciuni datorate pietrelor.

Ușor de transportat

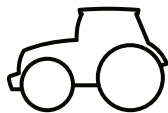
Rollex oferă mobilitate bună, atât în câmp cât și în transport. Atunci când este pliat lățimea de transport este sub 2.8 metri. Tehnica plierii tăvălugului coboară centrul de greutate, făcând astfel transportul mai sigur.



4,5-6,2m



485-520mm



>55cp



1800-2900kg

Unelte frontale



CrossBoard Heavy

Inelele
tăvălugului



Cambridge



Crossskill

Tăvălugul versatil



Tava pentru pietre fixată pe Rollex, pietrele pot fi culese direct din câmp.



Pentru a asigura transportul între sole, Rollex se pliază la 2.8 metri lățime de transport.

Rexius 650-1230

Rexius 650-1230 este un tăvălug de mare rezistență, disponibil de la 6.5 la 12.3 m lățime de lucru. Construcția sa robustă, cu o greutate de până la 650 kg/m, furnizează reconsolidare impresionantă.



Transfer ingenios de greutate

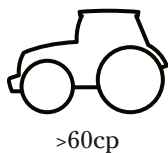
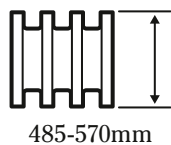
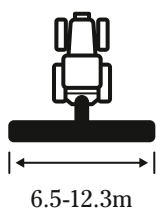
Pentru a asigura o încărcare uniformă a aripilor laterale pe modelele Rexius mai mari, un arc robust transferă greutate de la secțiunile alăturate. Aceasta garantează, de asemenea, că pietrele sunt presate în sol eficient, fără a compromite nivelarea solului. Din moment ce există o încărcare uniformă pe toate secțiunile, nu mai este necesar un sistem de transfer hidraulic al greutateii.

Construcție robustă

Rexius are un șasiu puternic, articulații fără întreținere, lagăre durificate și inele de tăvălug de calitate înaltă, asigurând o durată de viață lungă. Tăvălugii sunt echipați cu axe confecționate din aliaje aliate de oțeluri speciale de cea mai înaltă calitate. Pentru a minimiza uzura inelelor tăvălugului, Rexius are șaibe elastice între secțiunile tăvălugului.

Culegeți pietrele atunci când le vedeți

Tăvălugirea este de multe ori o oportunitate de a curăța terenul de pietre care au ieșit la suprafață în timpul prelucrărilor solului sau a gerului. Cu ajutorul tăvii standard pentru pietre, puteți aduna cantități mari de pietre din câmp ușor și rapid. După tăvălugit câmpul este gata pentru semănat sau recoltat fără riscuri de stricăciuni datorate pietrelor.



Unelte frontale



CrossBoard Heavy

Inelele
tăvălugului



Cambridge



Cambridge
HeavyDuty



Crossskill

Tăvălugul robust



Arcuri robuste transferă greutate pentru a asigura o încărcare uniformă pe toate secțiunile utilajului.



Tehnica plierii tăvălugului coboară centrul de greutate, făcând astfel transportul mai sigur. În ciuda lățimii mari de lucru, cea de transport este de 2.5 m.

Accesorii



Proșapul și ochiul de remorcare

Următoarele opțiuni sunt disponibile: ochi de remorcare 40/50mm, cuplaj nucă 80mm, cuplaj bilă 42/51/71mm.



SingleKnife

SingleKnife taie bolovanii în suprafața solului pentru a le reduce mărimea.



DoubleKnife

Acolo unde este o crustă rezistentă, cuțitul DoubleKnife sparge suprafața pentru a permite emergența plantelor.



BioDrill BDA 360

Semănătoarea pentru semințe mici BioDrill 360 permite semănatul odată cu operația de tăvălugire.



Placă împrăștiere

Plăcile împrăștiătoare frontale sau posterioare pentru BioDrill 360 pe Rexius 1020-1230.

	RX 450	RX 510	RX 620
Lățime de lucru (m)	4.5	5.1	6.2
Lățime de transport (m)	2.3	2.8	2.8
Înălțime de transport (m)	1,4	1,4	1,4
Număr de secțiuni	3	3	3
Greutate cu CrossKill (kg)	1800	2100	2400
Greutate cu Cambridge (kg)	1900	2200	2500
Greutate cu CrossBoard (kg)	300	340	400
Număr de dinți CrossBoard	18	20	24
Dimensiune roți	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3
Cerințe hidraulice	1 SA*	1 SA*	1 SA*
Cerința de putere (cp)	55-80	60-90	70-100

	RS 650	RS 820	RS 940	RS 1020	RS 1230
Lățime de lucru (m)	6.5	8.2	9.4	10.2	12.3
Lățime de transport (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Înălțime de transport (m)	2,5		2,5	2,5	2,5
Număr de secțiuni	3	5	5	5	5
Greutate cu CrossKill (kg)	3300	4100	4400	4700	-
Greutate cu Cambridge (kg)	3300	4100	4400	4700	5800
Greutate cu Cambridge HeavyDuty (kg)	4300	5600	6200	6500	7700
Număr de dinți CrossBoard	24	32	36	38	46
Dimensiune roți	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	**400/60-15.5	**400/60-15.5
Cerințe hidraulice	*1 DA	*1 DA	*1 DA	*1 DA	*1 DA
Cerința de putere (cp)	70-120	90-150	100-170	110-190	130-220

SA=simplă acțiune

DA=dublă acțiune

*= Cu CrossBoard Heavy sunt necesare 2 DA

**=Roțile tandem sunt standard pe RS 1020 și RS 1230

Grape cu dinți

Prin efectuarea mai multor operații într-o singură trecere, grapele cu colți Väderstad sunt capabile să economisească treceri pentru pregătirea patului germinativ. Aceasta păstrează apa în sol, reduce compactarea și crește potențialul de producție.





Importanța preciziei adâncimii de prelucrare

După operația de semănat, operația de pregătire a patului germinativ este la fel de importantă în ce privește precizia adâncimii de lucru. O lucrare perfectă va asigura semințelor condiții optime pentru germinare. Adâncimea de lucru este determinată de abilitatea utilajului de a se menține la suprafața solului, combinată cu abilitatea de a menține dinții la adâncimea dorită.



Suprafață mare de contact cu solul al roților

Prin designul cu mai multe roți late integrate în șasiul utilajului, grapa cu colți are o suprafață de contact mai mare cu solul. Aceasta asigură că roțile sunt pe suprafața solului, menținând astfel adâncimea corectă de lucru.

Axe boghiu decalate

Roțile suport sunt montate în sistem boghiu decalat, oferind astfel șasiului două axe portante. Aceasta asigură stabilitate în lungul utilajului și menține dinții din față la aceeași adâncime de lucru ca și cei din spate.

Boghiu inteligent

Prin distribuirea sarcinii cu 40% pe axa față și 60% pe axa spate, se asigură abilități excelente de conturare și responsivitate pe terenuri neuniforme.

Dinți proiectați pentru această lucrare

Prin combinarea puterii cu vibrațiile intense, dinții robuști asigură o lucrare uniformă în adâncime, chiar și în condiții dificile de lucru. Prin echiparea barei CrossBoard frontală cu cuțitul SingleKnife, se poate lucra mai stabil la adâncime în condiții dure.



Vibrațiile sortează solul

Dinții vibranți sortează solul, deplasând agregatele mai mari către suprafață și cele mai mici în profunzime. Aceasta creează o suprafață protejată, în timp ce asigură contactul mai bun al semințelor cu solul.



Design compact

Un utilaj compact reduce vibrațiile și crește stabilitatea, în consecință ducând la adâncime constantă de lucru. În condiții de teren în pantă designul compact asigură conturare bună, îmbunătățind și mai mult rezultatele.



Bara CrossBoard nivelează terenul

Bara CrossBoard mută solul înainte nivelând astfel terenul. Bara CrossBoard este echipată cu sistem hidraulic primar-secundar, asigurând astfel o lucrare de nivelare perfectă de fiecare dată. Bara stabilizatoare cu dublă acțiune menține dinții CrossBoard împreună ca o unitate compactă, împiedicând astfel ca un dinte să se miște individual înainte sau înapoi. Aceasta îmbunătățește acțiunea de mărunțire a bolovanilor, în timp ce crește efectul de nivelare și mai mult.



NZ Purtat 500

NZM este o grapă cu colți purtată disponibilă în versiunea de 5m lățime de lucru. Cu proțapul său ingenios NZM este capabilă să se miște independent de tractor, oferind astfel abilități excepționale de conturare, comparabile cu un utilaj tractat.



Dinții AgrillaNova montați pe patru axe cu spațiere de 9cm între dinți, oferă pregătire intensă a patului germinativ.

Control precis al adâncimii de semănat

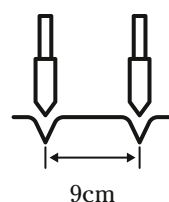
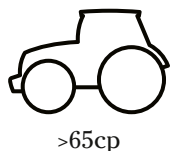
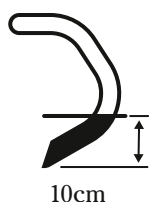
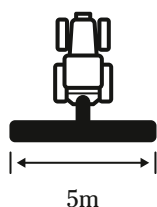
Montajul decalat al roților suport asigură NZM stabilitate în lungul utilajului și menține dinții din față la aceeași adâncime de lucru ca și cei din spate. Profilul tip tractor al pneurilor asigură rotația acestora în timp ce diametrul mare menține adâncimea de lucru și asigură deplasarea lină.

Bara CrossBoard nivelează terenul

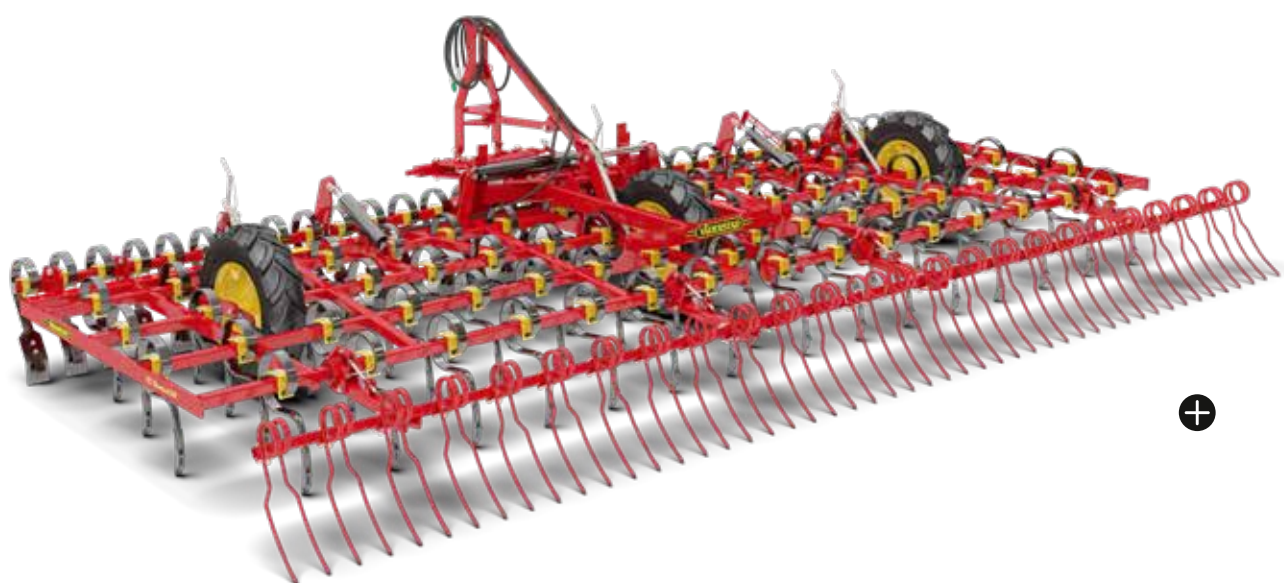
Bara CrossBoard oferă cultivare intensă, asigurând mărunțirea bolovanilor și nivelarea solului. Intensitatea lucrării este controlată hidraulic din cabina tractorului.

Greutate redusă pe proțap

NZ M este purtată în tiranții tractorului, făcând-o astfel ușor de manevrat în câmp. Atunci când este pliat lățimea de transport este de numai 2.05m. Greutatea redusă a utilajului reduce necesarul de capacitate de ridicare a tractorului.



Pregătirea patului germinativ cu precizie înaltă



NZ purtat se pliază la 2.05 m lățime de transport, asigurând astfel transportul facil între sole.



Pentru finisarea patului germinativ, grapa de acoperire creează o barieră împotriva evaporării prin sortarea la suprafață a agregatelor mai mari și resturilor vegetale.

NZ Aggressive 500-1000

NZ Aggressive 500-1000 este o grapă puternică pentru pat germinativ, disponibilă în lățimi de la 5 la 10 metri. Cultivarea intensă economisește treceri în timp ce reține apa în sol.



NZ Aggressive dispune de o bară de nivelare CrossBoard, urmată de dinți cu spațiere de 7,5 cm, distribuiți pe 5 sau 6 axe. Beneficiați de capacitate mare portantă, oferind adâncime constantă de lucru având astfel posibilitatea de a începe lucrările mai devreme în câmp.

Controlul adâncimii pentru precizie crescută

Funcția de control de pe NZ Aggressive permite ajustarea adâncimii de lucru din mers pentru adaptarea la condițiile variate de lucru. Pentru a crea condițiile optime de înființare, cultivatorul NZ Aggressive poate fi reglat astfel încât să lucreze mai intens pe capete, de exemplu, sau oriunde este nevoie de cultivare mai adâncă.

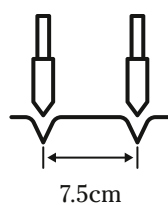
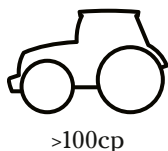
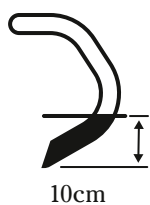
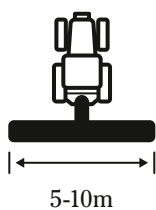
Dinți vibranți pentru rezultate perfecte

Dinții intens vibranți AgrillaCobra sunt construiți din oțel durificat. Vibrațiile sortează agregatele mai mari la

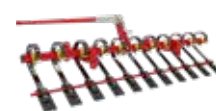
suprafață iar cele mici în sol. Aceasta creează o suprafață a solului protejată la intemperii în același timp asigurând contactul semințelor cu solul. Dalta este poziționată în spatele prinderii, asigurând astfel rezistență bună la pietre și durată mare de viață. Combinația între garda la sol mare și distribuția dinților oferă un flux impresionant și cultivare intensă.

Suspensia crește durata de viață

NZ Aggressive 700-1000 este echipat cu roți de transport cu suspensie în standard. Suspensia roților protejează șasiul utilajului prin eliminarea șocurilor importante din timpul transportului. În plus transportul devine mai lin.



Echipamente posteroare



CrossBoard Light



Grapă de
acoperire

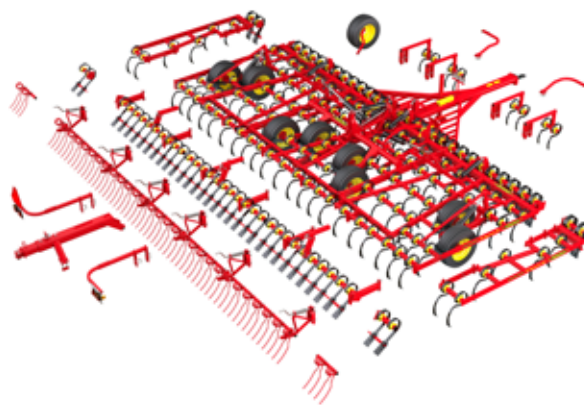


Tăvălug pentru
mărunțire

Pregătirea completă a patului germinativ



Folosind funcția ControlFunction reglajele de adâncime sunt posibile din cabină, din mers, în funcție de condițiile de lucru.



NZ Aggressive de 7m poate fi extins la 8m. În același mod un NZ Aggressive de 9m poate fi extins la 10m lățime de lucru.

Ferox 500-900

Cultivatorul ușor Ferox 500-900 are dinți vibraanți ce lucrează până la 12 cm adâncime. Ferox este o unealtă universală de înaltă calitate pentru lucrări de medie adâncime și pregătirea patului germinativ.



Dinți intensivi cu gardă la sol mare

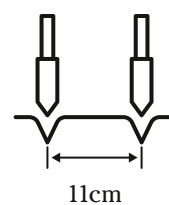
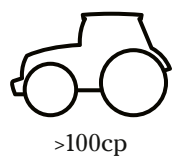
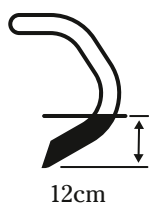
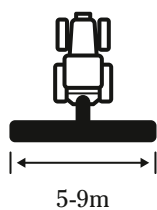
Ferox are o gardă la sol de 50cm. Prin acțiunea de vibrație dinții sortează agregatele de sol și distribuie resturile vegetale.

Controlul adâncimii pentru precizie crescută

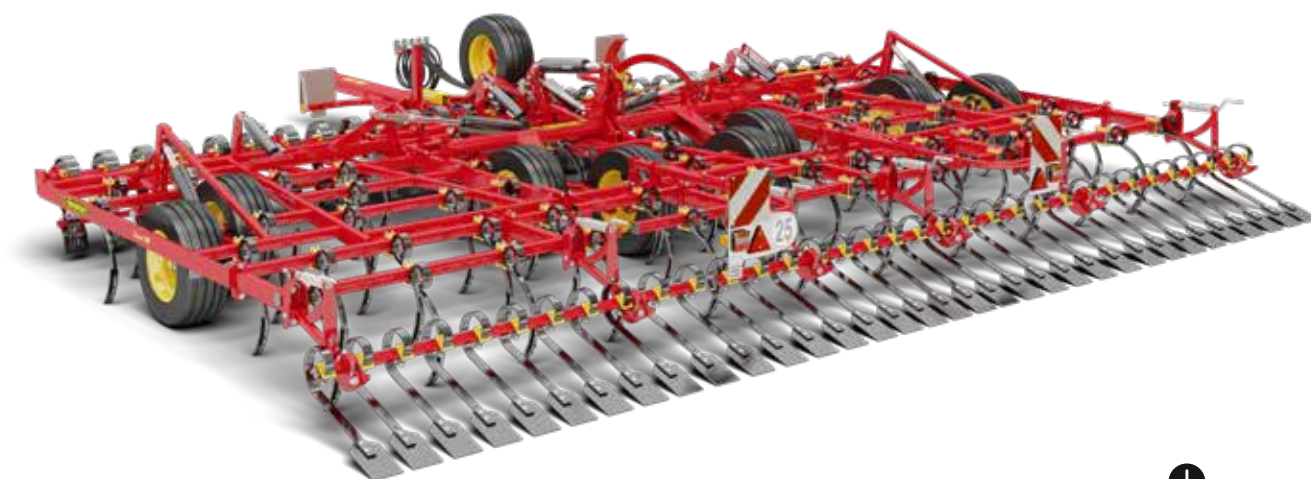
Funcția ControlFunction pe Ferox permite ca adâncimea de lucru să fie reglată în funcție de condițiile variate, din mers. Pentru a crea condițiile optime de înființare, Ferox poate fi reglat astfel încât să lucreze mai intens pe capete, de exemplu, sau oriunde este nevoie de cultivare mai adâncă.

Roțile boghiu diferențiat scad vibrațiile

Roțile suport sunt montate în sistem boghiu decalat, oferind astfel șasiului două axe portante. Aceasta asigură Ferox stabilitate în lungul utilajului și menține dinții din față la aceeași adâncime de lucru ca și cei din spate. Prin distribuirea sarcinii cu 40% pe axa față și 60% pe axa spate, se asigură abilități excelente de conturare și responsivitate pe terenuri neuniforme.



Utilajul universal



Folosind funcția ControlFunction reglajele de adâncime sunt posibile din cabină, din mers, în funcție de condițiile de lucru.



Ferox echipat cu dălțile Labă de găscă este capabil să controleze eficient buruienile. După ce au fost tăiate de dalta Labă de găscă resturile de buruieni sunt lăsate pe suprafață să se usuce,

Accesorii



Proșapul și ochiul de remorcare

Următoarele opțiuni sunt disponibile: ochi de remorcare 40/50mm, cuplaj nucă 80mm, cuplaj bilă 42/51/71mm.



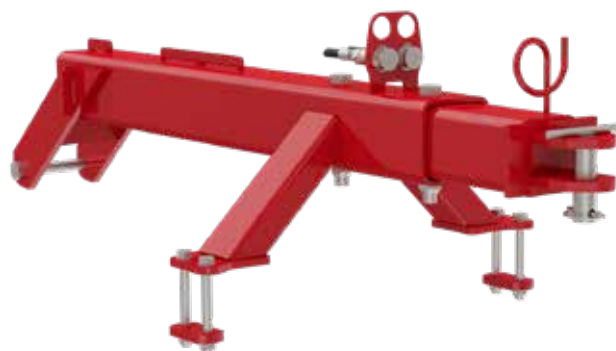
Ștergătorii de urme

Ștergătorii de urme afânează solul pe urmele tractorului foarte eficient.



LED aprins

Asigură lumină pentru zilele lungi de lucru.



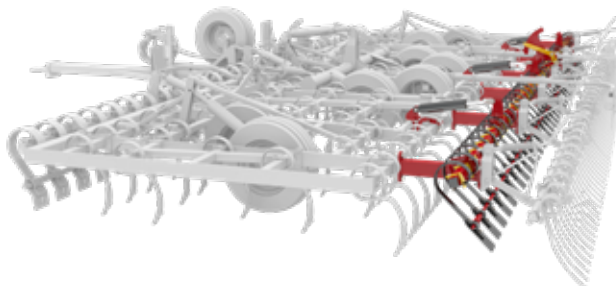
Bară de remorcare posterioară

Bara de conexiune posterioară cu circuitul hidraulic, fac posibilă cuplarea unui tăvălug în spatele grapei.



SingleKnife pentru CrossBoard Heavy

SingleKnife taie bolovanii în suprafața solului pentru a le reduce mărimea.



Bara posterioara CrossBoard reglabilă mecanic sau hidraulic

Bara opțională posterioară CrossBoard pentru NZ Aggressive poate fi montată cu reglaj mecanic sau hidraulic.

	NZM 500	NZA 500ST	NZA 600T
Lățime de lucru (m)	5.0	4.95	5,95
Lățime de transport (m)	2.05	3.0	3.0
Înălțime de transport (m)	2,5	2,45	2,95
Greutate (kg)	1200	2 200	2 500
Număr de dinți	54	65	79
Spațiere între dinți (cm)	9	7,5	7,5
Număr de dinți CrossBoard	-	26	32
Dimensiune roți	190/95-15	200/60x14.5	200/60x14.5
Cerințe hidraulice	2 SA + 2 DA	1 SA + 1 DA	3 DA
Cerința de putere (cp)	80-120	100-140	110-150

	NZA 600	NZA 700	NZA 800	NZA 900	NZA 1 000
Lățime de lucru (m)	5,95	6.95	7.90	8.95	9.90
Lățime de transport (m)	3.0	3.6	3.6	3.9	3.9
Înălțime de transport (m)	2,95	3,15	3,65	3,95	4.45
Greutate (kg)	2 600	3 300	3 600	3 900	4 200
Număr de dinți	79	93	105	121	133
Spațiere între dinți (cm)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Număr de dinți CrossBoard	24	28	32	36	40
Dimensiune roți	200/60x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5
Cerințe hidraulice	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
Cerința de putere (cp)	120-170	140-200	160-220	180-250	210-300

SA=simplă acțiune

DA=dublă acțiune

ST=Roată singulară și Crossboard Light față

	FX 500ST	FX 600T	FX 600	FX 700	FX 900
Lățime de lucru m)	4.95	5,95	5,95	6.95	8.95
Lățime de transport (m)	3,15	3,15	3,15	3.75	4,05
Înălțime de transport (m)	2,45	2,95	2,95	3,15	3,95
Greutate (kg)	2200	2500	2600	3300	3900
Număr de dinți	45	53	53	63	80
Spațiere între dinți (cm)	11	11	11	11	11
Număr de dinți CrossBoard	26	32	24	28	36
Dimensiune roți	200/60x14.5	200/60x14.5	200/60x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5
Cerințe hidraulice	1 SA + 1 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
Cerința de putere (cp)	100-140	110-150	120-170	140-200	180-250

SA=simplă acțiune

DA=dublă acțiune

T=Crossboard Light față

ST=Roată singulară și Crossboard Light față

Cultivatoare de brazdă

Să încerci să transformi un teren arat cu sol extrem de ușor sau extrem de greu într-un pat germinativ este o provocare. Cultivatorul de brazdă RexiusTwin nivelează, sfărâmă bolovanii, consolidează și lasă o suprafață protejată la intemperii, totul într-o singură trecere. Împreună cu semănătoarea Rapid oferă un sistem simplu, economisind astfel treceri, combustibil, umiditate și timp.







Extrem de greu

Țelul în arătura în teren greu este de a converti brazdele într-un pat germinativ în cel mai scurt timp cu cât mai puține treceri. Dacă nu este făcut corect, solul pierde umiditate prețioasă și devine mai dificil de lucrat. RexiusTwin este utilajul perfect pentru cele mai grele soluri arate.

Extrem de ușor

În solurile extrem de ușoare provocarea este lipsa reconsolidării, făcând operațiile ulterioare dificile. Tăvălugul decalat al RexiusTwin asigură capacitate portantă excelentă împreună cu greutate impresionantă. Aceasta lasă o suprafață gata de semănat.



Importanța timpului

Ca în multe operații de pregătire, timpul este esențial. Tăvălugul decalat al RexiusTwin se păstrează curat chiar și în condiții umede, permițând astfel intrarea în câmp mai devreme. Aceasta evită amestecarea solului uscat cu cel umed în patul germinativ cauzând neuniformități în germinare.

Nivelarea solului

Toate utilajele care mută sol în față nivelează terenul. RexiusTwin este echipat cu două astfel de unelte, dinții și CrossBoard. Dinții au un unghi de atac vertical transportând astfel solul către în față. Bara CrossBoard nivelează solul utilizând o bară stabilizatoare cu dublă acțiune, ce face ca întreaga unitate să lucreze împreună.

Crearea de sol fin

Un sol greu are de obicei stabilitate mare a agregatelor, ceea ce duce în multe cazuri la crearea de bolovani. Acești bolovani trebuie spărți în fracțiuni mai mici pentru a crea un pat germinativ perfect. Acestea sunt cele trei metode principale de a sparge bolovanii; tăiere, măcinare și zdrobire.

Dinții vibraanți ai RexiusTwin ridică brazda și o taie în fracțiuni mai mici. Vibrația dinților ajută de asemenea la sortarea materialului lăsând agregatele mai mari la suprafață. Bara CrossBoard colectează bolovanii și îi macină împreună. Umerii agresivi ai tăvălugului finalizează lucrarea prin zdrobirea bolovanilor rămași.



Elimină pungile de aer

Atunci când se lucrează în soluri grele arate există o singură metodă să se elimine pungile de aer din straturile inferioare; să se aplice greutate. Aici RexiusTwin excelează având până la 1660kg/m, depășind toate celelalte tipuri de utilaje. Aceasta permite plantelor să acceseze apa și ajută rădăcinile să se dezvolte, în final obținând emergență perfectă.

Management excelent al apei

RexiusTwin are inele de tăvălug proiectate să creeze o suprafață rezistentă la intemperii, unde apa este evaporată sau îndepărtată din straturile superioare de sol. Acest concept permite solului să se usuce mai repede făcând astfel posibil începerea semănatului mai devreme.



RexiusTwin 450-1030

RexiusTwin este cel mai greu cultivator de brazdă de pe piață, disponibil în lățimi de lucru de la 4.5 la 10.3 m. Oferă rezultate impresionante atât în soluri grele dar și ușoare.



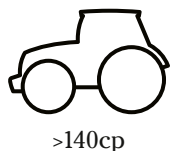
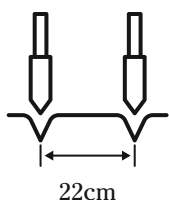
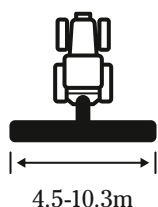
RexiusTwin taie, zdrobește, nivelează și consolidează solul într-o singură trecere în timp ce menține structura acestuia și creează o barieră împotriva vremii la suprafață. Beneficiați de capacitate mare și condiții ideale pentru culturile ulterioare.

Greutatea contează

RexiusTwin are o construcție masivă, având până la 1660 kg greutate pe metru. Această greutate este foarte importantă pentru obținerea unei reconsolidări excelente la adâncime pe solurile grele. RexiusTwin asigură reconsolidarea pe întreaga adâncime, elimină pungile de aer și reface capilaritatea solului. Aceasta permite plantelor să acceseze apa și ajută rădăcinile să se dezvolte, în final obținând emergență perfectă.

Durată de exploatare mare

RexiusTwin este construit pentru utilizare grea în cele mai grele condiții. Are un șasiu extrem de solid ce poate face față stresului, prelungind astfel durata de viață. Tăvălugul este suspendat pe elemente de cauciuc, ceea ce reduce vibrațiile și prelungeste durata de viață a rulmenților, axelor și inelelor.



De la arătură la pat germinativ într-o trecere



Inelele tăvălugului sunt montate decalat, minimizând astfel efectul de buldozer și scăzând necesarul de putere.



Sistemul de pliere Väderstad oferă RexiusTwin 3m lățime de transport.

Accesorii



Proșapul și ochiul de remorcare

Următoarele opțiuni sunt disponibile: ochi de remorcare 40/50mm, cuplaj nucă 80mm, cuplaj bilă 42/51/71mm.

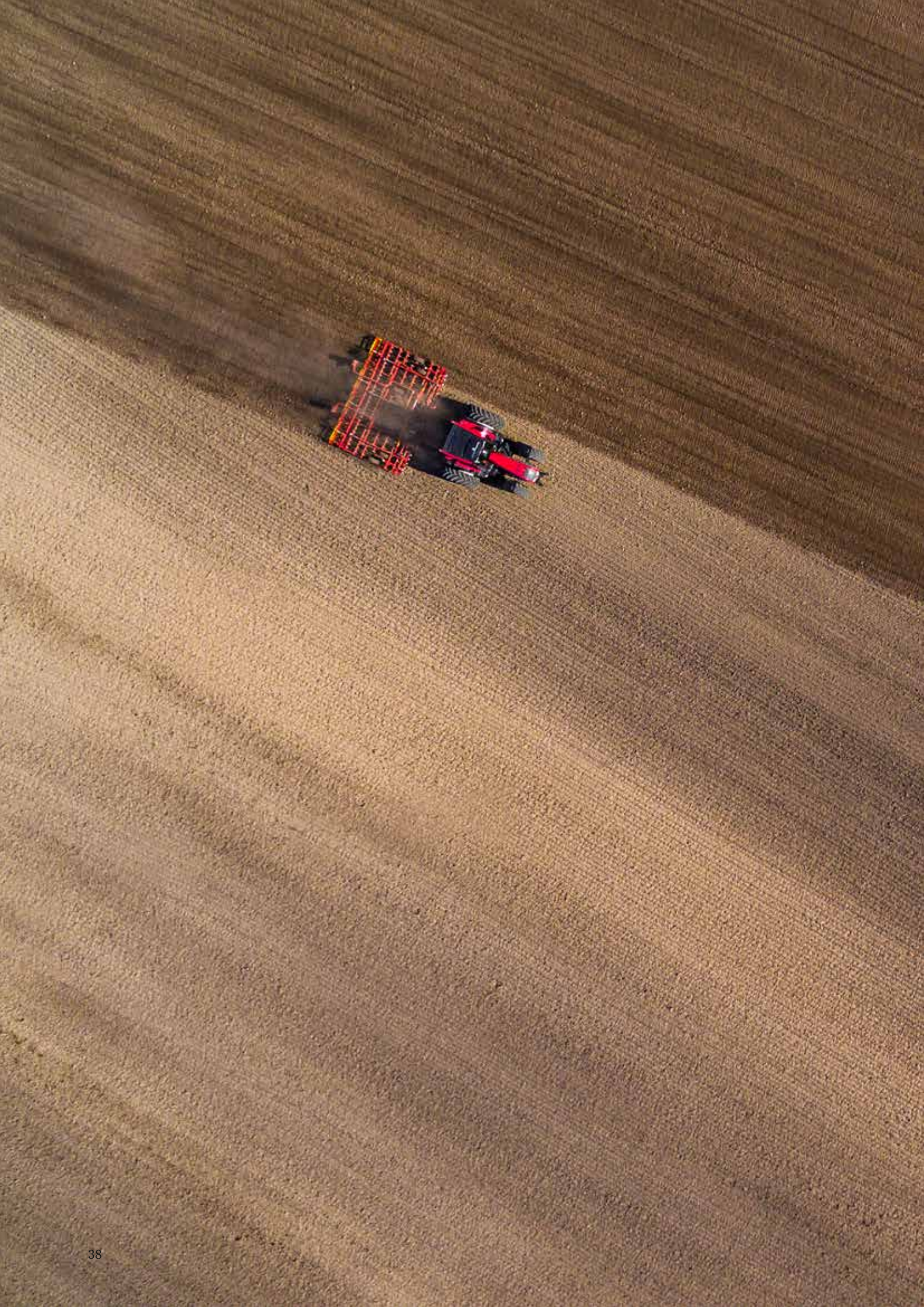


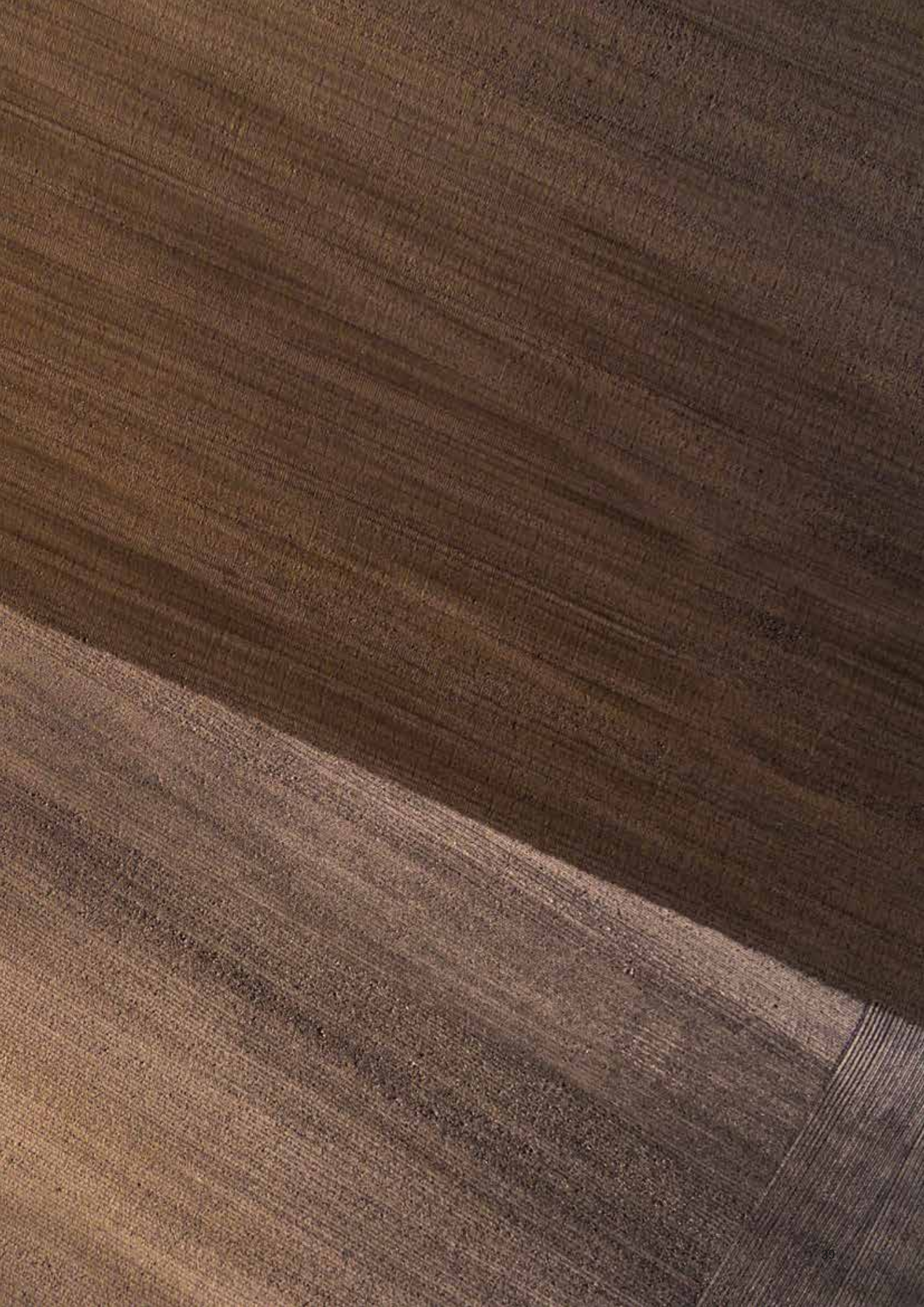
Lumini față

Asigură lumină pentru zilele lungi de lucru.

	RST 450	RST 550	RST 630	RST 830	RST 1030
Lățime de lucru (m)	4.5	5.5	6.3	8.3	10.3
Lățime de transport (m)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Înălțime de transport (m)	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
Număr de secțiuni	3	3	3	5	5
Greutatea de bază (kg)	7400	8700	9600	13700	15000
Dimensiune roți	520/50-17	400/60-15,5	400/60-15,5	520/50-17	520/50-17
Cerințe hidraulice	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
Cerința de putere (cp)	140-180	160-200	200-260	270-350	350-500

DA=dublă acțiune





Mai multe de văzut cu ajutorul realității augmentate!

Prin utilizarea aplicației “Väderstad AR” pe telefonul inteligent sau tabletă, puteți aduce la viață conținutul acestei broșuri. Aplicația “Väderstad AR” este disponibilă gratuit în Apple App Store sau Google Play Store. Este ușor de utilizat. Deschideți aplicația “Väderstad AR” și îndreptați camera aparatului către unul din codurile AR din această broșură!



Unde vedeți un cod AR, acolo se află un conținut ascuns disponibil.



Where farming starts