

0748 311 891
Utilaje agricole

0745 080 888
Piese de schimb

0770 931 034
Tractoare

DESCRIERE TEHNICĂ

Grapă cu discuri compactă cu tăvălug greu KRONOS 6



Tipul Utilajului	Tractat
Latime de lucru (m)	6.0
Productivitate (ha/h)	3.0–4.8
Viteza de lucru (km/h)	8–20
Adancimea de lucru (mm)	3–12
Numarul de discuri	56+2
Distanta intre discuri (mm)	220
Organe de lucru (bucati)	28
Diametrul discurilor (mm)	520
Grosimea discului (mm)	6
Diametrul tavalugului (mm)	580
Viteza de transport (km/h)	Max 20
Lungime(m)	6,7
Latime (rabatat,m)	3
Inaltime (rabatat,m)	4
Greutate (kg)	7300
Putere necesara tractorului (hp)	240–280

Grapa cu discuri compactă din seria KRONOS este proiectată pentru lucrări de suprafață de prelucrare a solului la o calitate superioară. Organele de lucru cu discuri tandem sunt fixate pe cadru prin amortizoare de cauciuc care asigură prelucrarea solului cu costuri reduse de energie și reducerea forței dinamice aplicate asupra organului de lucru.

Discurile sunt instalate la o distanță de 220 mm (110 mm de-a lungul traseului) cu un unghi de atac de 17 grade, ceea ce garantează mărunțirea completă a resturilor vegetale și a solului.

Compactarea înapoi a stratului prelucrat de sol este realizată de către tăvălug. Mecanismul de copiere a suprafeței reliefului pe câmp este susținut de tăvălug, ceea ce asigură stabilitatea respectării adâncimii de prelucrare necesară pe întreaga lățime a unității.

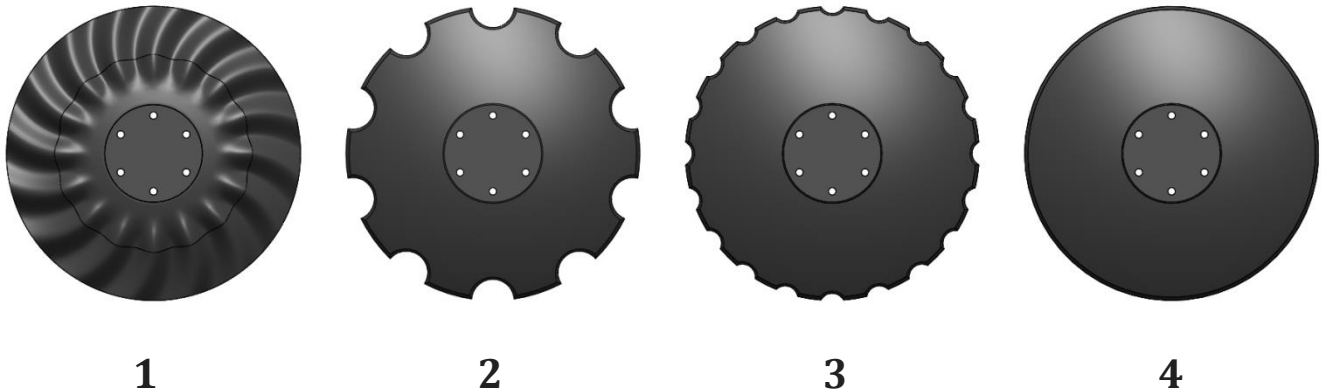
Prelucrarea suprafeței solului cu ajutorul acestei grape cu discuri compacte asigură conservarea umidității în straturile superioare, protejând solul de pierderi de umezeală, creează un mediu favorabil solului pentru germinarea semințelor și dezvoltarea microflorei; accelerează procesul de putrefacție a resturilor de plante și conservă fertilitatea solului.

Calitatea și uniformitatea terenului după prelucrare permit folosirea grapei cu discuri compactă KRONOS pentru cultivarea înainte de însămânțare.

Discurile organului de lucru sunt fabricate dintr-un oțel special BOR, supus unui tratament termomecanic complex. Folosirea unui lubrifiant nou prelungeste durata de viață a fiecărui organ de lucru chiar și în cele mai severe condiții de utilizare, butucii fiind fără intretinere.



Grapele cu discuri KRONOS au patru tipuri de discuri cu care pot fi echipate organele de lucru, în funcție de preferințele sau necesitățile Dvs, puteți configura grapa cu unul din modele de mai jos:



*În funcție de tipul de disc ales, prețul utilajului se poate modifica.

1- Turbo-disc ondulat

Datorită formei sale spiralizate complexe și a rotirii discului în trei direcții, se formează un punct de contact mai mare cu solul, ceea ce duce la o marunțire mai bună a solului chiar și în condiții severe și aride.

Datorită geometriei sale acest disc mărunțește și îmbină mai bine resturile vegetale cu solul.

2 - Disc cu 10 creștături mari

Accesibil pentru pătrunderea în sol, taie și zdrobește culturile de tulpini grosiere, cum ar fi rapița, porumbul, floarea soarelui și altele.

3 - Disc cu creștături mici

Este capabil să prelucereze terenul după culturile de tulpini cum ar fi rapița, porumbul, floarea soarelui și altele, menținând în același timp câmpul de însămânțare plat. Decupările mici din discuri contribuie la o calitate superioară a prelucrării solului chiar și cu o adâncime minimă de prelucrare.

Aceasta este varianta de disc cu care vine echipat utilajul din uzină.

4 - Discul neted

Este o soluție clasică, având aceeași uzură pe întreaga lungime a marginii de lucru.

Corpul semi-osiei este fixat în siguranță cu o piuliță urmată de o contra-piuliță de blocare, iar între acestea este amplasată o siguranță de blocare, ceea ce elimină posibilitatea de desprindere în timpul utilizării utilajului.

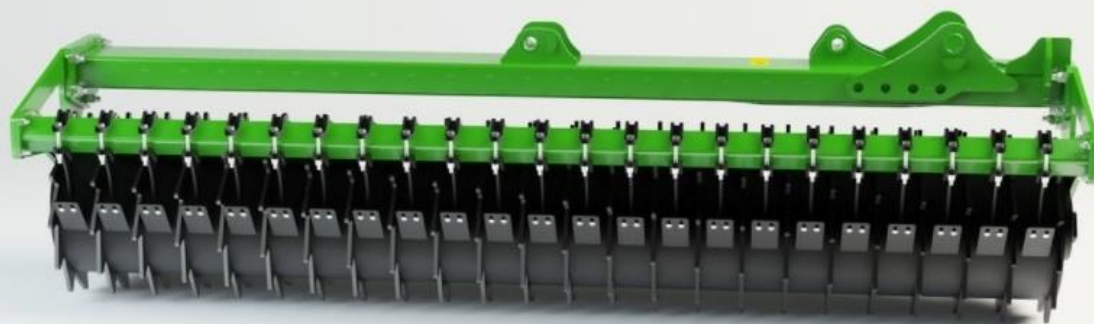
VELES AGRO a extins gama de tăvălugi pentru grapa cu discuri compactă KRONOS, astfel încât fiecare client să poată alege echipamentul de care are nevoie pentru o calitate și eficiență maximă.

Tăvălugii noi, concepuți special pentru grapele cu discuri compacte KRONOS, se montează la comandă, după dorință, la alegere sau în dependență de solul prelucrat.

Tăvălug dințat

Potrivit pentru soluri grele, pietroase. Structura dințată a tăvălugului asigură o compactare uniformă a solului peste tot strat superior. Acest tăvălug este echipat cu razuri spate reglabile, din oțel specializat BOR, rezistente la uzură, pentru lucrări pe sol umed, cu o cantitate mare de resturi vegetale.

VELES AGRO



Tăvălug tubular

Cel mai simplu și universal tăvălug. Diametru mare de 580 mm. asigură o capacitate mare de încărcare, iar numărul optim de țevi transversale contribuie la prelucrarea calitativă a solului și la formarea unei suprafețe uniform compactate.

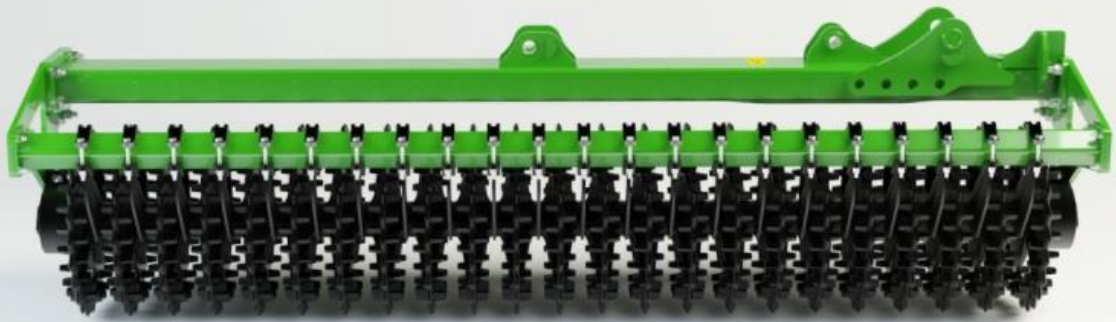
VELES AGRO



Tăvălug cu spirală inelară

Cu un profil agresiv și un diametru de 560 mm, care lasă o suprafață curată, fără crustă a solului. Este recomandat pentru solurile grele, uscate și pietroase. Tăvălugul distruge fracțiunile mari, creând simultan un pat germinativ care asigură o circulație optimă a umidității în straturile superioare ale solului.

VELES AGRO



Tăvălugul de cauciuc

Este recomandat în majoritatea aplicațiilor de nivelare a suprafeței prelucrate. Compactizarea solului se realizează prin benzi de cauciuc. Diametrul rolei de 580 mm facilitează crearea unei suprafețe uniforme de aliniere a solului. Greutatea mare a tăvălugului asigură compactare calitativă și la viteze mari, formând benzi compacte care conduc la acumularea de umiditate și la formarea unei structuri optime a solului. Acest tăvălug este echipat cu razuri detașabile ajustabile, din oțel specializat BOR, rezistent la uzură, recomandat pentru lucrul pe sol umed, cu multe resturi vegetale.

VELES AGRO



Tăvălug – segmentat

Cu segmente de arc, efectuează compactarea profundă a solului. Datorită construcției conice a segmentelor, prin vibrații cilindrul este auto-curățat. Segmentele sunt fabricate din oțel specializat BOR, foarte rezistente, fiind prelucrate termomecanic și sunt înlocuibile. Tăvălugul este echipat cu razuri înlocuibile, din oțel specializat BOR, rezistent la uzură, pentru lucrul pe sol umed, cu multe resturi de vegetale.

VELES AGRO



Sistemul de prindere al tăvălugilor dispune de un mecanism unic de montare - fiecare carcasă este dotată cu un dispozitiv special de amortizare pentru a proteja rulmenții de vibrațiile și șocurile pe care le poate întâlni tăvălugul în timpul exploatarei, acest lucru prelungeste în mod semnificativ durata de viață.

Reglarea adâncimii de prelucrare se face hidraulic prin intermediul cilindrului hidraulic. Șaibele pliabile asigură o fixare precisă în poziția selectată.

Grapa cu discuri compactă KRONOS este echipată cu toate mijloacele necesare pentru siguranță și securitate, ceea ce elimină posibilitatea unei erori umane și suprasolicitării utilajului.

De asemenea, grapa cu discuri compactă KRONOS este echipată cu scuturi laterale care împiedică aruncarea solului pe suprafața neprelucrată și împiedică formarea de creștături între treceri. Scuturile au un sistem extins de control, atât în înălțime, cât și în direcția longitudinală.

Ca o opțiune, pot fi instalate discuri laterale "ventilatoare", care netezesc îmbinările dintre trecerile adiacente.

Pentru reglarea liniei de tracțiune și ajustarea precisă a utilajului pentru condiții specifice, dispozitivul de susținere al remorcii dispune de o reglare în filet a șurubului superior.

Grapa cu discuri compactă KRONOS este echipată cu panouri de semnalizare din față și din spate și cu lumini de semnalizare, iar pentru a asigura transportul confortabil și sigur, grapa KRONOS poate fi pliată pe o lățime de până la trei metri și o înălțime mai mică de 4 metri, îndeplinind toate standardele Europene.