STRIPHEADER SLAVYANKA UAS



1

SKU: N/A
Categorie: Hedere

DESCRIERE PRODUS

Destinație

Header-ul suspendat de tip decojitor «**SLAVYANKA UAS**» este destinat pentru treieratul plantelor direct pe rădăcină, fără tăierea tulpinilor, și se utilizează la recoltarea cerealelor, plantelor furajere și tehnice prin combinare directă.

+40769 370 202
+40371.199.256
office@etufarm.ro
B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila

Dispozitiv

Header-ul decojitor reprezintă un echipament suspendat, destinat pentru treieratul plantelor direct pe rădăcină.
Acesta include un cadru pe care sunt montate: bătătorul-reflector, tamburul decojitor și transportorul cu melc.
Bătătorul și tamburul sunt echipați cu piepteni.
Bătătorul-reflector are rolul de a respinge boabele și de a le transporta în cavitatea melcului.
Tamburul decojitor îndeplinește funcția de decojire directă a plantelor pe rădăcină.

Rotirea bătătorului și a tamburului în sensuri opuse contribuie la crearea unui efect de vid, necesar pentru alinierea tulpinilor plantelor în zona de decojire.
Transportorul cu melc este destinat transportului masei de boabe către camera înclinată. Acesta este echipat cu un cuplaj de limitare a cuplului, care previne deteriorarea mecanismelor de antrenare în caz de blocare a melcului.
Zona activă a tamburilor și a melcului este acoperită cu capace de protecție, care împiedică pierderile de boabe (semințe).
Antrenarea organelor de lucru ale header-ului se realizează prin intermediul unui arbore cardanic și a unor transmisii cu lanț, fiind echipat cu un cuplaj de suprasarcină și un cuplaj de pornire.
Header-ul se agregatează cu combinele prin suspendare pe camera înclinată a combinei.

Tipuri de culturi recoltate

Culturile cerealiere: grâu, orz, secară, ovăz, triticale, sorg.
Culturile furajere: lucernă, sparcetă, păiuș, sulfină, trifoi.
Culturile tehnice: in oleaginos.

Agregare

Header-ul se agregează cu următoarele combine:

- **AGCO (SUA)**
FENDT, CHALLENGER, LAVERDA, MASSEY FERGUSON

- **CASE IH (SUA)**
CASE, seria AXIAL-FLOW

+40769 370 202
+40371.199.256
office@etufarm.ro
B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila

• JOHN DEERE (SUA)
JOHN DEERE, seriile W, T, S, X, STS, WTS

• CLAAS (Germania)
CLAAS, seriile DOMINATOR, MEDION, MEGA, LEXION, TUCANO

• NEW HOLLAND AGRICULTURE (Italia)
NEW HOLLAND, seriile TX, CX, CS, CSX, CR

• SAMPO-ROSENLEW (Finlanda)
SAMPO, seria SR

Principiul de funcționare

Principiul de funcționare al header-ului constă în treieratul plantelor direct pe rădăcină prin decojirea lor cu pieptenii amplasați pe tamburul decojitor al header-ului.
În acest proces, tulpina plantei este prinsă de piepteni și este trasă prin fanta dintre dinții acestora, eliberându-se de boabe (semințe).
Masa de boabe rezultată, care este compusă în proporție de 80% din boabe libere (semințe), sub influența forțelor de inerție și a fluxului de aer, se deplasează către transportorul cu melc și este direcționată prin camera înclinată în tocătoarea combinei pentru o măcinare finală și separare.

Alegerea modelului de header „SLAVYANKA UAS” pentru combine cu diferite capacități nominale de trecere a masei de boabe

Capacitatea de trecere a combinei	UAS-5	UAS-6	UAS-7	UAS-9
4-6 kg/s	+	-	-	-
6-9 kg/s	-	+	-	-
9-11 kg/s	-	-	+	-
14-17 kg/s	-	-	-	+

Caracteristici tehnice

+40769 370 202
+40371.199.256
office@etufarm.ro
B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila

Denumirea parametrului	UAS-5	UAS-6	UAS-7	UAS-9
Tipul header-ului	Decojitor			
Lățimea de lucru a captării, m	5,0	6,0	7,0	9,0
Productivitatea pe 1 oră de timp principal, ha/h	2,5 - 4,5	3 - 5,5	3,5 - 6,0	4,5 - 8,0
Viteza de lucru, km/h, maxim	9			
Pierderile totale de boabe, %, maxim	1,5			
Boabe mărunțite, %, maxim	2,0			
Boabe cu micro-deteriorări, %, maxim	2,0			
Puritatea boabelor din siloz, %, minim				
- la recoltarea cerealelor și culturilor tehnice	96,0			
- la recoltarea culturilor furajere	65,0			
Reducerea relativă a consumului de combustibil, %	40			
Numărul personalului de întreținere, pers	1			
Dimensiuni generale, m				
- lungime	2,5	2,5	2,5	2,5
- lățime	5,5	6,5	7,5	9,5
- înălțime	1,2	1,2	1,2	1,2
Greutatea fără adaptor, kg	1850	2250	2450	3350

Avantajele header-urilor „SLAVYANKA UAS”
Economic

- Principiul de decojire al header-ului permite reducerea consumului de combustibil cu până la 40% și mai mult pentru fiecare tonă de boabe recoltată.

- Numărul redus de componente și piese supuse uzurii rapidă ajută la minimizarea cheltuielilor de exploatare.

- Puritatea ridicată a boabelor din siloz reduce costurile pentru prelucrarea suplimentară a acestora.

+40769 370 202
+40371.199.256
office@etufarm.ro
B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila

• Header-ele pot fi agregate nu doar cu combine noi, dar și cu cele care au depășit resursele, sporind performanța acestora de 1,5-2,0 ori.

Exploatare

• Header-ele de decojire sunt universale. Acestea pot fi utilizate pentru recolta multor culturi cerealiere și furajere.

• Header-ele se disting prin productivitate ridicată și viteză mare de lucru, ceea ce permite reducerea semnificativă a timpilor de recoltat.

• Recoltează eficient câmpurile cu plante căzute.

• Au un impact mecanic minim asupra boabelor, ceea ce asigură un conținut scăzut de boabe deteriorate.

Tehnice

• Ușurința în operare și construcție.

• Lipsa reglarii speciale și a setărilor în exploatare.

• Durabilitate și fiabilitate sporită.

Posibilitățile tehnologice ale header-urilor „SLAVYANKA UAS” și ale header-urilor clasice la recoltarea directă cu combine

Operațiune tehnologică	SLAVYANKA UAS	Clasică
Recoltarea grâului în picioare la maturitate	Recoltează cu viteză de mișcare de până la 9 km/h	Recoltează cu viteză de mișcare de până la 6 km/h
Recoltarea grâului căzut (orz)	Recoltează cu pierderi acceptabile la viteze mari	Recoltarea este însoțită de pierderi mari sub formă de tulpini tăiate

+40769 370 202
+40371.199.256
office@etufarm.ro
B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila

Operațiune tehnologică	SLAVYANKA UAS	Clasică
Recoltarea grâului culcat	Recoltează, în majoritatea cazurilor, fără greșeli	Recoltarea este imposibilă sau însoțită de pierderi din cauza greșelilor
Recoltarea câmpurilor foarte contaminate	Recoltează cu pierderi acceptabile la viteze mari	Recoltarea este imposibilă sau însoțită de pierderi mari
Recoltarea culturilor furajere	Recoltează cu pierderi acceptabile	Recoltează cu pierderi mari

SLAVYANKA UAS-6

SLAVYANKA UAS-7

SLAVYANKA UAS-9

+40769 370 202
+40371.199.256
office@etufarm.ro
B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila

1

+40769 370 202
+40371.199.256
office@etufarm.ro
B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila

+40769 370 202
+40371.199.256
office@etufarm.ro
B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila