



FENDT

Fendt Slicer

TEHNOLOGIA FURAJELOR ECOLOGICE
CU FACTORUL FENDT.





Fendt Slicer

- 4 Dintr-o privire.
- 6 Spotlights.
- 10 Cositori față.
- 18 Cositori spate.
- 26 Cositori spate cu șasiu de transport.
- 28 Combinații de cositori spate.
- 40 Tehnologie.
- 52 Fendt Services.
- 58 Specificații tehnice.



Dintr-o privire.

Furajele perfecte pot fi recoltate numai cu utilaje perfecte.

Cu cositorile cu discuri Fendt Slicer veți obține întotdeauna o înălțime de tăiere ideală și constantă – pentru rezultate de cosit impresionante. Calitatea rezultată a furajului vă va convinge.

La fel de adaptabil ca și dvs. Cositori care îndeplinesc toate cerințele.

Cositorile cu discuri Fendt Slicer sunt proiectate pe baza cerințelor utilizatorilor rezultate din practică. Structura ușoară inteligentă și durata de exploatare maximă nu sunt în conflict, ci asigură mai degrabă că tractorul este ușor și are un consum redus de combustibil – acționările inovatoare reduc necesarul de putere. Puteți alege între cositori frontale cu cadru oscilant și cu cadru paralelogram, o gamă largă de cositori montate în spate cu suspensie laterală sau centrală cu prindere în trei puncte, precum și între combinații de cositori și utilaje tractate. Soluțiile flexibile de acționare și tehnologice, o gamă largă de lățimi de lucru, precum și adaptări specifice pentru accesorii oferă soluția optimă de cosire pentru toate tipurile de teren și toate condițiile de recoltare – pur și simplu, o cosire mai eficientă.

Slicer	Model	Lățime de lucru (m)
Cositoare frontală cu sistem de prindere oscilant, seria F	310 F / 310 F KC / 310 F RC	3,10
Cositori față cu cadru oscilant Alpin	210 FKS / 260 FK / 260 FP / 260 FPS / 310 FPK	2,05 - 3,00
Cositoare frontală cu cadru de tracțiune 3D	310 FQ / 310 FQ KC / 310 FQ RC / 360 FQ / 360 FQ KC / 360 FQ RC	3,10 - 3,60
Cositori spate cu suspensie laterală (ISL)	2460 ISL / 2870 ISL	2,42 - 2,82
Cositori spate cu suspensie laterală	270 P / 320 P / 350 P	2,55 - 3,50
Cositori spate cu suspensie centrală	4080 TL / 4590 TL	4,00 - 4,50
Cositori spate cu suspensie centrală (TLX)	3160 TLX / 3160 TLXKC / 3160 TLXRC / 3670 TLX / 3670 TLXKC / 3670 TLXRC	3,10 - 3,60
Cositori spate cu șasiu de transport	313 TKC / 313 TRC	3,00
Combinații de cositori spate fără terminal ISOBUS	860 / 860 KC / 860 RC / 960	8,30/8,60 - 9,30/9,60
Combinații de cositori spate cu terminal ISOBUS	960 KC / RC (PRO) / 1010 KC / RC (PRO) / 960 KCB / RCB (PRO) / 1010 KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 - 9,80/10,10



Fendt Slicer Spotlights.

Aici găsiți soluțiile speciale Fendt, așa-numitele Fendt Spotlights, care aduc multiple beneficii și vă ușurează munca în fiecare zi.



1. Bare de tăiere diferite pentru condiții de utilizare diverse:

- Bara de tăiere inovatoare și robustă Streamline are o formă plată și impresionează prin randamentul ridicat și flexibilitatea mare în utilizare.
- Bara de tăiere unghiulară compactă acționată indirect se caracterizează prin stabilitate și durabilitate.
- Bara de tăiere cu transmisie cu angrenaje cilindrice și discuri mici combină construcția ușoară cu manevrarea simplă.

2. Eliberarea sarcinii la bara de tăiere TurboLift

- La cositorile montate în spate Fendt Slicer cu suspensie centrală, la combinațiile de cositori și la cositoarea frontală Slicer FQ, sistemul hidropneumatic brevetat TurboLift pentru eliberarea sarcinii la bara de tăiere asigură tăierea în poziția „flotant”.
- TurboLift PRO – modelele cu sistem ISOBUS ale combinațiilor de cositori sunt prevăzute cu funcția de control al presiunii la sol în funcție de viteză.

3. Dispozitive de protecție la impact

- Dispozitivele practice de protecție la impact ale cositorilor montate în spate Fendt diferă în ceea ce privește execuția tehnică, însă reunesc aceeași funcție importantă: împiedică apariția

unor deteriorări majore la unitățile de tăiere cauzate de coliziunea cu obiecte de pe câmp, cum ar fi pietre de delimitare, țărushi de pajiște, capace de canal etc.

4. Schimbare rapidă a lamelor ComfortChange

- Toate cositorile cu discuri pot fi echipate cu sistemul comod de schimbare rapidă a lamelor ComfortChange. Cu ajutorul instrumentului special cu posibilitate de blocare, lamelele pot fi schimbate cu rapiditate. Lama este blocată automat și fixată în siguranță. ComfortChange reduce timpul de inactivitate, ceea ce se traduce prin economie de bani și de timp prețios în perioadele scurte de recoltare.

5. Preparatorul cu dinți și preparatorul cu role

- Prin utilizarea unui preparator, procesul de ofilire a furajului cosit poate fi scurtat considerabil. Stratul de ceară al furajului este îndepărtat și se depune o brazdă afânată și aerisită. Circulația intensă a aerului accelerează eliminarea apei. Intensitatea prelucrării poate fi reglată întotdeauna simplu și rapid. Un avantaj semnificativ în ce privește timpul, mai ales în condiții meteorologice instabile – viteză și siguranță sporite pentru furaje de calitate.

6. Urmărirea 3-D a conturului solului

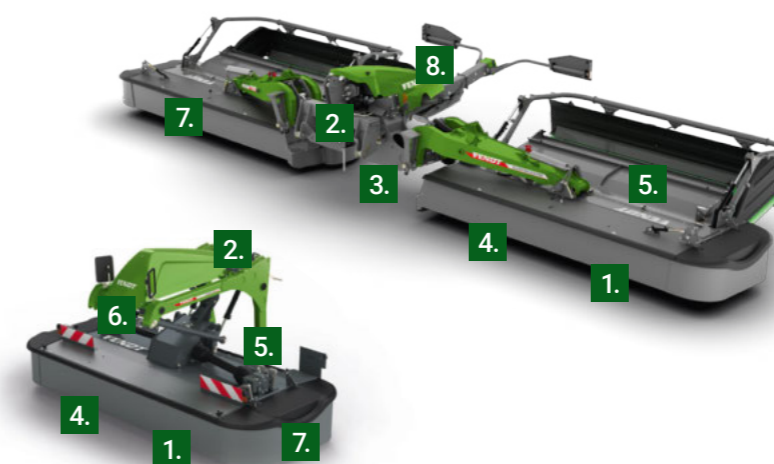
- O caracteristică absolut unică a seriei de cositori frontale cu cadru paralelogram. În cazul acestei cositoare frontale, urmărirea tridimensională a conturului solului nu este un simplu slogan. Lanțul cinematic al cositorii tractate se suprapune în direcțiile transversală și longitudinală, adaptându-se astfel cu precizie la conturul solului. Astfel, se obține un model de tăiere perfect și o contaminare redusă a furajului, chiar și pe teren accidentat, fără a deteriora stratul vegetal.

7. Controlul automat al preparatorului

- Controlul automat al intensității preparatorului cu dinți, premiat de DLG (Societatea Germană de Agricultură), în funcție de creșterea biomasei, asigură conținuturi omogene de materie uscată și fluctuații mai reduse în compoziția nutrienților. Bazat pe sistemul ISOBUS pentru cositorile montate în față și în spate, în combinație.

8. Deplasarea laterală automată a cositorii frontale

- Deplasarea laterală hidraulică a cositorii frontale FQ este utilizată pentru a regla supraînălțarea pe pante și în curbe. Combinațiile de cositori PRO controlează, automat, prin intermediul funcției ISOBUS, deplasarea laterală corectă a unității frontale la coborârea pantelor și în curbe, pentru a preveni formarea de benzi și pentru a nu se pierde furaje.



Cositori față.



Cositori frontale cu cadru compact Alpin

Montaj în varianta „scurtă”, direct, la tractoarele folosite în zone muntoase, pe pante abrupte
Lățime de lucru 2,05 – 2,50 m



Cositori frontale cu cadru oscilant Alpin

Special proiectate pentru utilizare în zonele muntoase
Lățime de lucru 2,05 – 3,00 m



Cositori frontale cu cadru oscilant

Cea mai adaptabilă dintre cositorile frontale
Lățime de lucru 3,10 m



Cositori frontale cu cadru paralelogram 3D

Optime în cazul combinației de cositori
Lățime de lucru 3,10 – 3,60 m

Cositori spate.



Cositoare montată în spate (ISL) cu suspensie laterală pentru clasa de putere redusă

Sarcini reduse pentru tractoare mai mici
Lățime de lucru 2,40 – 2,80 m



Cositoare montată în spate cu suspensie laterală pentru clasa de putere medie

Echipament de uz general, cu o gamă largă de utilizări
Lățime de lucru 2,50 – 3,50 m



Cositori spate cu suspensie centrală

Performanțe ridicate cu și fără preparator și tăiere în poziție „flotant”
Lățime de lucru 3,10 – 4,50 m



Combinații de cositori fără sistem ISOBUS

Forță de impact ușoară și uniformă cu și fără preparator
Lățime de lucru 8,30 – 10,10 m



Combinații de cositori cu sistem ISOBUS

Preparatori complet automatizate, cu și fără bandă transportoare
Lățime de lucru 9,30 – 10,10 m



Cositori tractate cu șasiu de transport

Flexibilitate ridicată cu preparator cu dinți sau cu role
Lățime de lucru 3,00 m





Cositori față.

Liderul în domeniul cositoarelor. Indiferent dacă lucrează singură pe un versant sau într-o combinație de cositoare pe o suprafață mare. Cu cadru oscilant, adaptabil, sau cu cadru de prindere 3D, performant. Cositoarea Slicer montată în față se remarcă în orice situație.



Cositori frontale cu cadru oscilant

Cositori adaptabile cu utilizare flexibilă – Pentru orice tip de teren

- Cuplare directă compactă a cadrului oscilant, cu două variante de prindere
- Cursă de oscilare mare: +/- 7,5 %
- Mai multe puncte de cuplare
- Eliberare opțională a sarcinii unității de tăiere prin
 - grupuri de arcuri reglabile (toate modelele)
 - sistem hidropneumatic reglabil în mod continuu (F KC/RC)
- Centrare arcurilor, cu reglare precisă a centrului de greutate

- Preparator cu dinți cu intensitate reglabilă prin intermediul contra-pieptenului (4 trepte)
- Preparator cu role, cu reglarea în mod continuu a intensității cu ajutorul unui arc de pretensionare (acționare DuoDrive opțională)
- Bară de tăiere Streamline robustă și plată
- **Modul de lucru ECO:** se poate lucra cu o turație redusă de 850 rpm
- Numeroase caracteristici care asigură confortul

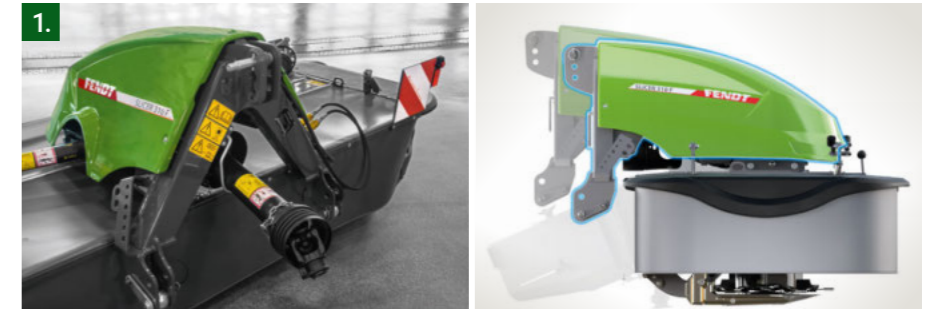


- + Centru de greutate apropiat de tractor
- + Sarcină redusă pe tractor și cositoare
- + Urmărire foarte bună a conturului solului și protejarea stratului vegetal
- + Contaminare redusă a furajului
- + Flexibilitate ridicată a modului de cuplare
- + Consum redus de combustibil



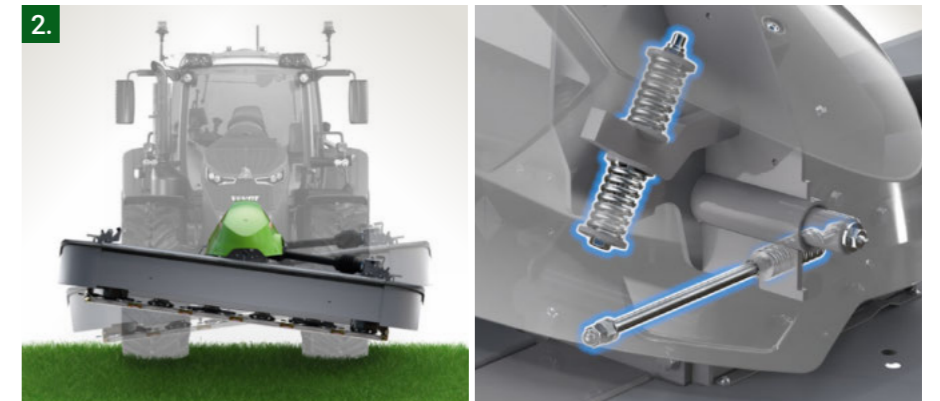
1. Montarea

- Fixare directă cu ajutorul prinderii în trei puncte cat. II
- Diferite cadre de cuplare adaptate la centrul de greutate al cositorilor cu sau fără preparator: scurt (fără preparator) / lung (cu preparator)
- 3 poziții pentru tirantul superior, inclusiv bolt de blocare anti-rotăție
- 2 poziții pentru tiranții inferiori
- Arc de presiune (opțional)
 - Grup de arcuri simplu (fără preparator)
 - Grup de arcuri dublu (cu preparator)
- Eliberare hidropneumatică a sarcinii KC/RC (opțional)



2. Cadrul oscilant

- Suspensie oscilantă în centrul de greutate al utilajului
- Oscilație transversală +/- 7,5°
- Arc pentru centrarea unității de tăiere în timpul transportului
- Reglare fină a centrului de greutate prin reglarea arcului
- Siguranță ridicată în cazul deplasării pe drumuri publice, deoarece nu există mișcare laterală





2. Cadru compact rigid Slicer 210 FK-S, 260 FK

- Montaj în varianta „scurtă”, direct
- Centru de greutate foarte apropiat de tractor
- Unghi de oscilare de +/- 9° pentru urmărirea optimă a conturului solului
- Protecția la impact cu arc protejează în cazul impactului cu obiecte
- Protecție laterală rabatabilă
 - Dimensiuni de transport compacte de numai 2,05 m/2,50 m
 - Lățime exterioară ideală pentru drumuri montane și rurale înguste

Cositori frontale cu cadru compact/oscilant (Alpin).

Cuceritorii de vârfuri pentru o tăiere perfectă

- Cadru oscilant în montaj scurt sau cadru compact rigid
- Model ușor și compact
- Centru de greutate apropiat de tractor
- Acționare unghiulară compactă cu funcționare centrală simetrică și tamburi de alimentare
- Varianta în dotare standard, cu roată liberă și siguranță la suprasarcină
- Schimbător de viteze în echipare standard
- Modele S cu deplasare laterală hidraulică
- Cadru de susținere pe toată lungimea



- + Stabilitate direcțională foarte bună pe pante
- + Ideale pentru utilizarea pe pante sau cu tractoare mici, cu capacitate de ridicare redusă, precum și cositori cu două punți
- + Formare uniformă a brazdelor pe terenuri în pantă, chiar și fără dispozitivul de ghidare a brazdei suplimentar
- + Transport eficient, chiar și la coborâre
- + Stabilitate ridicată

1. Cadru oscilant Slicer 260 FP, 260 FPS

- Unghi de oscilare de +/- 4,5°
 - Urmărire foarte bună a conturului solului
- Formă specială, pentru o structură extrem de compactă
 - Centru de greutate apropiat de tractor
 - Stabilitate foarte ridicată
- Suspendarea unității de tăiere în centrul de greutate
- Centrare prin forța arcului
 - Fără balansarea unității de tăiere în timpul transportului
 - Siguranță ridicată în cazul deplasării pe drumuri publice
- Protecție laterală rabatabilă
 - Dimensiuni de transport compacte, cu o lățime exterioară de doar 2,50 m



Acționarea

- Acționare unghiulară compactă cu patru discuri-cuțit mari
- Funcționare centrală simetrică
 - Formare uniformă și optimă a brazdei
 - Acționare uniformă a discurilor de cosit prin intermediul arborelui hexagonal și a acționării unghiulare compacte proprii pentru fiecare disc
- Schimbător de viteze în echipare standard
 - Adekvat atât pentru tractoarele cu priză de putere frontală cu rotire la stânga, cât și la dreapta
 - Este posibilă acționarea la 540 rpm și la 1000 rpm
- Tamburi de alimentare pe ambele discuri de cosit exterioare

3. Deplasare laterală

- Slicer 210 FPS și 260 FPS cu deplasare laterală mecanică/hidraulică
- Deplasare continuă de 42 de cm în total (+/- 21 cm la stânga și la dreapta)
 - Este posibilă cosirea fără probleme pe pante și/sau cu anvelope duble
- Operare de la unitatea de comandă cu dublă acțiune
- Cadru de atașare sub formă de paralelogram
- Racorduri hidraulice Kennfixx

4. Descriere 310 FPK

- Specialistul pentru terenuri în pantă cu lățime de lucru de 3,00 m
- Cadru de cuplare în varianta „scurt”
- Centru de greutate mai apropiat de tractor



- Urmărire mai bună a conturului solului
- Sarcină mai redusă pentru tractor și cositoare
- Greutate totală redusă
- Suspensie tractată; principiul „a trage este mai ușor decât a împinge”
- Unghi mare de oscilare de +/- 6,5°
- Acționare unghiulară compactă foarte robustă
- DriveGUARD – cea mai bună protecție la suprasarcină din clasa sa



Cositoare frontală cu cadru de tracțiune 3D.

Partenerul optim pentru combinații de cositori – rămâne în permanență pe sol

- Lățimi de lucru de 3,10 m sau de 3,60 m
- Cuplare directă compactă
- Lanț cinematic 3D cu o combinație a mișcărilor transversale și longitudinale
- Unitate de tăiere tractată cu punct de tracțiune situat mult în față
- Spațiu mare de mișcare al unității de tăiere în toate direcțiile
- Sistem TurboLift de eliberare hidropneumatică a sarcinii la bara de tăiere
- Bară de tăiere Streamline robustă și plată

- Modul ECO: se poate lucra cu o turație redusă de 850 rpm
- Deplasare laterală hidraulică opțională
- Disponibilă cu preparator cu dinți și cu role, cu reglare confortabilă și acționare RC-DuoDrive opțională



- + Centru de greutate apropiat de tractor
- + Sarcină redusă pe tractor și cositoare
- + Urmărire a conturului solului și protejarea solului optime
- + Ușurință de manevrare și consum mai redus de combustibil (pe principiul „a trage este mai ușor decât a împinge”)
- + Tăiere în poziție „flotant” și presiune la sol permanent optimă
- + Cosire fără pierderi în cazul utilizării combinațiilor de cositori

1. Cadru paralelogram 3D

- Prin intermediul barelor de tracțiune, al barelor de reglare și al cilindrilor de tracțiune cu cap sferic, lanțul cinematic permite corelarea mișcărilor transversale și longitudinale
- Unghi de oscilare transversală +/- 13°
- Libertate de mișcare pe verticală de 650 mm (200 mm în jos / 450 mm în sus)
- Înclinare controlată a barei de tăiere de la - 6° până la + 15°
- Unitatea de tăiere completă urmărește automat conturul solului – în funcție de înălțimea de ridicare
 - Când bara de tăiere coboară, înclinarea acesteia este adaptată cu până la - 6°
 - Dacă bara de tăiere se deplasează în sus, aceasta se înclină automat la un unghi de până la + 15°



- + Urmărire tridimensională a conturului solului, chiar și la viteza mari
- + Urmărește precis conturul solului, chiar și în adâncituri și pe creste
- + Fără penetrare a solului, contaminare redusă a furajului și protejarea stratului vegetal



Urmărire perfectă a conturului solului



Unghi de oscilare transversală +/- 13°

2. Cuplare directă compactă la dispozitivul de ridicare frontal

- Cadru de tracțiune aflat peste unitatea de tăiere, cu punct de tracțiune situat mult în față
- Nu este necesar un triunghi de prindere Weiste
- La tractoarele fără EHR, tiranții inferiori pot fi fixați cu lanțuri de susținere la înălțimea de reglare corectă (750 mm)
- Reglarea înălțimii de tăiere în mod continuu prin intermediul tirantului superior



20 cm

20 cm



Cositori spate.

Gama Slicer este cea mai cuprinzătoare, atunci când se pun în discuție cositoarele clasice. În cazul Fendt, capacitatea impresionantă de cosire pornește de la o lățime de lucru de numai 2,42 metri, atingând potențialul maxim la 4,50 metri. Fie că sunt montate lateral într-un sistem modular sau în centru, acestea includ toate detaliile artei cositului. Cositoarele spate tractate cu șasiu de transport sunt sinonime cu un randament ridicat și cu o flexibilitate maximă. Acestea sunt echipate fie cu un preparator cu gheare, fie cu un preparator cu role. Bara de tracțiune cu articulație centrală permite cosirea la dreapta, la stânga sau direct în spatele tractorului.



Cositori montate în spate cu suspensie laterală (ISL).

Descriere (ISL)

- Formă constructivă ușoară și stabilă
- Bară de tăiere cu angrenaje plate, cu discuri care funcționează în perechi
- Fără papuc interior și, astfel, fără împingerea furajelor, mai ales pe terenuri în pantă
- Protecție la impact cu arc
- Descărcarea arcului pentru reducerea presiunii asupra solului
- Bolțuri reglabile pentru tiranții inferiori



- + Ideală pentru utilizare cu tractoare mai mici
- + Perfectă pentru lucrări de cosire pe terenuri în pantă
- + Adaptare la tractoare și suprapunere
- + Durată ridicată de viață și costuri reduse de funcționare

1. Acționarea (ISL)

- Acționare printr-o transmisie elastică prin curea trapezoidală
- Curele trapezoidale cu strângere automată și cu protecție la suprasarcină
- Puterea este aplicată direct la primul disc-cuțit, prin intermediul unei curele trapezoidale și al transmisiei



Cositori montate în spate cu suspensie laterală.

Descriere

- Lățimi de lucru de la 2,70 m până la 3,50 m
- Acționare unghiulară compactă foarte robustă
- Transmisie elastică prin curea trapezoidală cu 540 rpm sau 1000 rpm (opțional)
- Flux optim de material datorită tamburilor de alimentare
- Protecție la impact cu arc
- Descărcarea arcului pentru reducerea presiunii asupra solului
- Bolțuri reglabile pentru tiranții inferiori
- Principiu modular pentru montarea și demontarea simplă a preparatorului cu dinți sau cu role (270 P + 320 P)



- + Utilaje clasice pentru ferme mici și mijlocii
- + Potrivite pentru cosirea taluzurilor și a marginilor șanțurilor
- + Înălțime mare de ridicare la capăt de rând
- + Adaptare la tractoare și suprapunere
- + Flexibilitate ridicată

2. Mecanism cinematic de ridicare

- Mecanism cinematic de ridicare cu disc cu came și traiectorie curbă, comandat
- Este necesar doar un cilindru hidraulic pentru ridicarea la capăt de rând și pentru schimbarea din poziția de lucru în poziția de transport
- Ridicătorul spate nu trebuie acționat pentru ridicarea la capăt de rând
- Poziție compactă la transport, la 90°, în sus

3. Reducerea sarcinii și înclinarea (ISL)

- Lubrifierea acționării este garantată chiar și într-o poziție de lucru înclinată
- Eliberarea sarcinii de pe bara de tăiere se face prin intermediul arcurilor
- Adaptare rapidă la condițiile solului, până la un unghi de 30°



- + Protejarea stratului vegetal și calitate bună a furajelor
- + Lucrări precise pe taluzuri și marginile șanțurilor



- + Flexibilitate de utilizare ridicată
- + Pierderi reduse de furaje

4. Adaptare flexibilă a cărării tehnologice

- Bolțurile de la tiranții inferiori pot fi reglate cu ușurință
- Adaptare rapidă la diferite tractoare
- Adaptare flexibilă la lățimea de lucru a cositorilor frontale, pentru o suprapunere optimă



Cositori montate în spate cu suspensie centrală.

Tăiere prin alunecare, de lățime mare

- Cositori performante care acoperă suprafețe mari
- Sunt disponibile lățimi de lucru de până la 4,50 metri
- Acționare unghiulară compactă foarte robustă
- DriveGUARD – cea mai bună protecție la suprasarcină din clasa sa
- Sistem de schimbare rapidă a lamelor, seria ComfortChange
- Prelată de protecție pliabilă, pentru accesibilitate maximă la lucrări de întreținere și curățare
- Economie de greutate datorită protecției complete
- Sunt disponibile patine pentru reglarea înălțimii și protecție împotriva uzurii
- Tehnologie TurboLift
 - Reducere hidropneumatică a presiunii barei de tăiere asupra solului
 - Tăiere în poziție „flotant”

1. Ghidaje

- Ghidaje glisante brevetate
- Stabilitate și ghidare optimă a barei de tăiere în direcțiile longitudinală și transversală
- Unitatea de tăiere are un unghi de oscilare de 13° în sus și în jos



- + Urmărire foarte bună a conturului solului și protejarea stratului vegetal
- + Brațul de ridicare și suspensia cositorii sunt eliberate de sarcină
- + Fără cuplu de torsiune la suspensia centrală



2. Protecția la impact

- Protecție la impact cu mecanism de rotire
- Unghi de pivotare mare de 22° în spate
- Protecție maximă datorită forței de declanșare reglabilă cu precizie
- Restabilirea poziției de lucru prin acționarea comodă din cabină a cilindrului hidraulic

3. Poziția de transport

- Pentru transport, cositoarea este pivotată spre spate cu peste 90°
- Operațiunea poate fi executată confortabil din cabină
- Cilindrul de compensare și sistemul TurboLift atenuează mișcările cositorii în timpul deplasării



- + Fără pierderi din timpul de lucru, datorită reluării rapide a operațiunilor de cosire
- + Protecție eficientă împotriva deteriorărilor cauzate de eventualele obstacole lovite





Cositori montate în spate cu suspensie centrală, serie constructivă TLX.

Din această poziție centrală se obține puterea – randament ridicat în partea din spate

- Lățimi de lucru de 3,10 m sau de 3,60 m
- Unitate de tăiere suspendată în centrul de greutate, cu cursă mare de oscilare
- Cilindru de compensare integrat pentru capăt de rând
- Rabatare verticală la transport, în forma literei „X”, în centrul de greutate al utilajului

- Sistem TurboLift de eliberare hidropneumatică a sarcinii la bara de tăiere
- Protecție la impact SafetySwing
- Bară de tăiere Streamline robustă și plată
- **Modul ECO:** se poate lucra cu o turație redusă de 850 rpm
- Disponibilă cu preparator cu dinți și cu role, cu reglare confortabilă și acționare RC-DuoDrive opțională
- Numeroase soluții cu caracteristici care asigură confortul



- + Urmărire optimă a conturului solului, chiar și pe teren denivelat
- + Protecția stratului vegetal și contaminare redusă a furajelor
- + Fără oscilarea unității de tăiere la capăt de rând
- + Poziție optimă de transport și de parcare
- + Manevrabilitate ridicată și consum de combustibil redus



1. Transport

- Poziție de transport compactă, 120°
- Exact în centrul de greutate al utilajului
- Se poate parca în poziția de transport sau de lucru (opțional)
- În poziție parcată, cositoarea este scoasă de sub presiune printr-o simplă apăsare de buton
- Capac de protecție rabatabil, cu blocare laterală, cu sistem pentru rabatare hidraulică
- Elementele hidraulice de blocare la transport, opționale



- + Distribuție ideală a greutatei și dimensiuni compacte la transport
- + Manipulare confortabilă și sigură
- + Parcare compactă

2. Urmărirea conturului solului

- Cu oscilare în centrul de greutate și suspensie tractată a unității de tăiere
- Brațul de distribuție curbat permite o cursă de oscilare mai mare a unității de tăiere, cu un unghi de oscilare de +28/-18°
- Tehnologie TurboLift
 - Reducere hidropneumatică a presiunii barei de tăiere asupra solului
 - Tăiere în poziție „flotant”

3. Reglare

- Indicator înălțime de lucru >> reglare comodă a înălțimii tirantului inferior de pe scaunul șoferului
- Reglare simplă, fără scule, a intensității adaptorului prin reglarea contra-pieptenului preparatorului cu dinți în 4 trepte
- Reglare fără scule a dispozitivului de distribuție extinsă



Protecția la impact

- SafetySwing
 - Protecție la impact, brevetată, de nivel avansat (tehnologie de cosire pe suprafețe mari)
 - Se balansează înapoi și în sus >> trece peste un obstacol
 - Revine automat în poziția de lucru, datorită greutății proprii
- Apărătorile laterale robuste și garnitura din plastic solid din jurul apărătorii protejează împotriva deteriorărilor minore cauzate de impact

Confort în utilizare

- Prelată de protecție (închidere centralizată) >> accesibilitate maximă pentru curățare și întreținere
- Sistem de schimbare rapidă a lamelor ComfortChange
- Cutie de scule integrată și suport pentru cheia pentru lame
- Racorduri hidraulice KENNFIXX practice
- Diferite categorii pentru dispozitivul de cuplare (cat. II / cat. II și III) >> reglarea suprapunerii la cositoarea frontală



Cositori montate în spate cu șasiu de transport.

Slicer T – Descriere

- Cositorile Fendt Slicer T cu șasiu de transport asigură lucrări eficiente, în condițiile unei flexibilități sporite
- Lățimi de lucru de 3,0 m, echipare cu preparator cu dinți sau cu role
- Bara de tracțiune articulată central permite lucrul în stânga, în dreapta sau în centrul tractorului
- Reglare centralizată a înălțimii de tăiere
- Omologare pentru 40 km/h pentru un transfer rapid

1. Echiparea opțională

- Bară de tracțiune articulată central
 - Cositoarea poate fi pivotată atât la stânga, cât și la dreapta în spatele tractorului
 - Optimă pentru lucrările în direcție inversă
 - Optimă pentru lucrări în pantă în rânduri etajate
 - Manevrabilitate considerabilă

• Transfer de putere prin mecanismul de rotire

- Putere de ieșire deosebit de uniformă
- Fără îndoirea arborelui cardanic
- Uzură extrem de redusă
- Durată lungă de exploatare
- Manevrabilitate maximă



2. Suspensia unității de tăiere

- Montarea cositorii la extremitățile cadrului portant stabil
 - Urmărire tridimensională a conturului solului
 - Tăiere precisă, chiar și în condiții extreme
 - Risc redus de penetrare a solului
 - Protejarea stratului vegetal
 - Fără torsiunea barei de tăiere
- Reglare optimă a paralelogramului cu arcuri cu descărcare suplimentară a arcului
 - Arcurile de scurtează doar puțin pe parcursul mișcărilor oscilante ale unității de tăiere
 - Eliberarea constantă și uniformă a sarcinii la bara de tăiere
- Suspensie tractată
 - Protejarea stratului vegetal
 - Consum redus de combustibil
- Cadru situat în partea de sus
 - Cursă mare de oscilare a unității de tăiere
 - Urmărire perfectă a conturului solului în toate condițiile
- Ridicarea unității de tăiere cu ajutorul cilindrului hidraulic integrat
 - Gardă la sol mare la capăt de rând și în timpul transportului
 - Este posibilă trecerea peste brazde la capăt de rând fără a înregistra pierderi



3. Slicer 313 T –

Reglarea presiunii la sol

- Adaptare flexibilă la viteza de deplasare și la condițiile de teren (mai ales la capacitatea portantă a solului)
- Presiunea la sol poate fi reglată de la arcurile de presiune
- Procedură: slăbiți piulița olandeză >> roțiți piulița
 - În sens orar: presiunea la sol se reduce
 - În sens antiorar: presiunea la sol se mărește





Combinatii de cositori spate.

Combinatiile de cositoare Slicer cu suspensie centrala asigura randamente crescute si o calitate ridicata a furajului pe cele mai mari suprafete si in cele mai dificile conditii de lucru. Aspectele ce tin de eficienta muncii, fiabilitate si confort sunt la fel de importante in cazul intervalelor scurte de recoltare, economisind timp si resurse. Pentru ca furajele de calitate trebuie recoltate si in conditii de eficienta economica.



Accent pe forța de impact și pe flexibilitate

Cu un total de 16 modele diferite, Fendt pune la dispoziție o gamă largă de combinații de cositori montate în spate – de la modele ușoare pentru fermele mici, până la variante cu tehnologie înaltă, pentru exploatații mari și antreprenori de top, cu cea mai inovatoare tehnologie premiată de DLG (Societatea Germană de Agricultură).

- **Greutate redusă cu forță mare de impact:**
 - Slicer 860, 860 KC, 860 RC și 960 cu lățimi de lucru de 8,30/8,60 m și de 9,30/9,60 m
- **Randament maxim pe suprafață cu și fără sistem ISOBUS:**
 - Slicer 960 KC (Pro), 960 RC (Pro), 960 KCB Pro și 960 RCB Pro cu lățimi de lucru de 9,30/9,60 m
 - Slicer 1010 KC (Pro), 1010 RC (Pro), 1010 KCB Pro și 1010 RCB Pro cu lățimi de lucru de 9,80/10,10 m

- Bară de tăiere Streamline robustă și plată, cu mod de lucru ECO
- Montare aproape de tractor și design optimizat din punct de vedere al greutateii
- TurboLift – eliberarea hidropneumatică a sarcinii la bara de tăiere
- Unități de tăiere suspendate în centrul de greutate și tractate, cu cursă de oscilare mare
- Lățimea de lucru se poate regla în două poziții
- Preparatorul cu dinți și preparatorul cu role, precum și modele cu bandă transportoare, sunt disponibile în echipare opțională
- Este disponibilă tehnologia ISOBUS modernă
- Gamă largă de variante și dotări opționale



- + Adaptare la cositoarea frontală
- + Urmărire optimă a conturului solului, chiar și pe teren denivelat
- + Protecția stratului vegetal și contaminare redusă a furajelor
- + Manevrabilitate ridicată și consum de combustibil redus
- + Sarcină redusă pe tractor și cositoare
- + Utilajul potrivit pentru orice cerințe

1. Cuplare optimă

Pentru o forță de impact ridicată cu tractoare mai ușoare, modelele mai mici dispun de un cadru de cuplare optimizat din punct de vedere al greutateii, ceea ce le face printre cele mai ușoare din clasa lor. Modelele cu o lățime de lucru mai mare sau cu preparator cu bandă sunt echipate cu cadre de cuplare robuste.

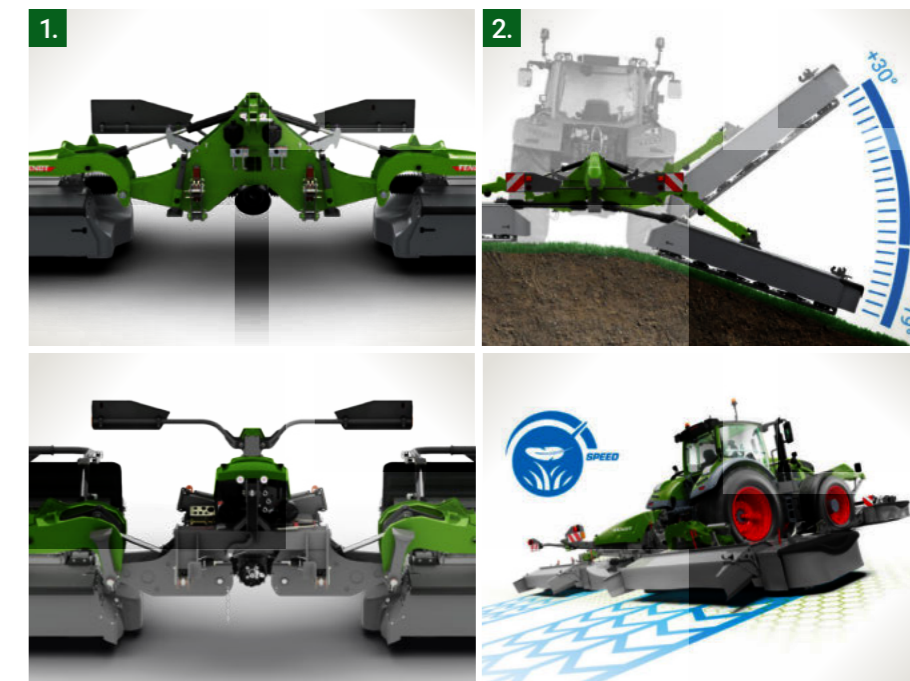
- Asamblare compactă datorită formei curbate a brațelor de tăiere
- Cadru de cuplare ușor cu protecție la impact EasySwing pentru modelele Slicer 860, 860 KC/RC și 960
- Cadru de cuplare robust cu protecție la impact SafetySwing pentru variantele Slicer 960 KC/RC și peste
- Cuplare directă cu poziție variabilă a tirantului superior

Suspensia

- Unitățile de tăiere tractate sunt suspendate centrat în centrul de greutate
- Unitățile de tăiere sunt blocate la capăt de rând prin intermediul cilindrilor de compensare



- + Urmărire optimizată a conturului solului
- + Sarcină redusă asupra tiranților inferiori
- + Arborii cardanici se rotesc întotdeauna drept, evitându-se deteriorarea trenului de rulare
- + Nu există riscul ca bara de tăiere să se afunde în sol
- + Fără oscilarea unităților de tăiere la capăt de rând



Slicer 860, 860 KC / RC, 960

Modelele PRO sunt echipate cu sistemul TurboLift dependent de viteză

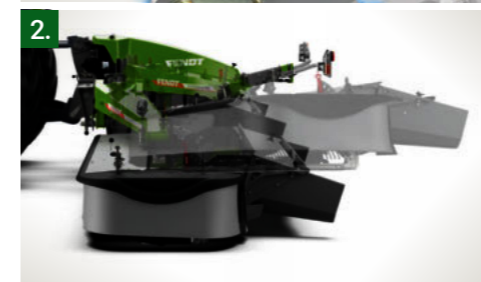
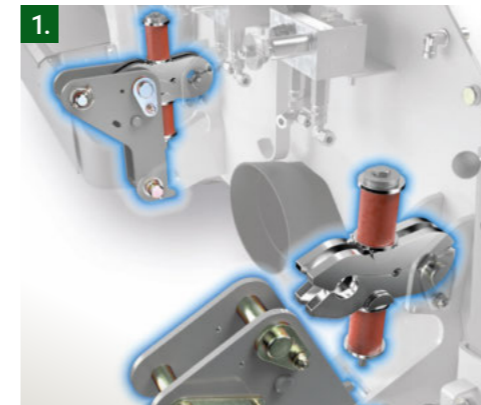
2. Urmărirea conturului solului

- Cu oscilare în centrul de greutate și suspensie tractată a unităților de tăiere
- Brațele de distribuție curbate permit o cursă de oscilare mai mare a unităților de tăiere
- Unghi de oscilare de + 30/- 19° la combinațiile de cositori ușoare
- Unghi de oscilare de + 26/- 19° la utilajele mari cu preparatoare și bandă transportoare

- Tehnologia TurboLift – tăierea în poziție „flotant”
- Reducere hidropneumatică a presiunii barei de tăiere asupra solului
- Presiune optimă la sol pe durata întregii operațiuni de cosire
- Eliberarea sarcinii asupra barei de tăiere în funcție de viteză la cositorile ultraperformante cu sistem ISOBUS
- Recalibrare la fiecare capăt de rând



Fendt Slicer 860



1. Protecție la impact EasySwing

Combinațiile de cositori 860, 860 KC, 860 RC și 960 sunt echipate cu o protecție mecanică la impact, confortabilă, cu o structură ușoară. Cositoarea este ghidată în spate și în sus, trecând peste obstacol (cca 9° în spate, cca 400 mm în sus).

- Punctul de rotire se găsește în centrul combinației de cositori
- Brațul mare al manetei permite activarea în siguranță a unității de tăiere
- Unitatea de tăiere revine singură în poziția de lucru



- + Protecție eficientă împotriva deteriorărilor cauzate de eventualele obstacole lovite
- + Nivel ridicat de siguranță pentru bara de tăiere, chiar și în zona interioară

2. Dispozitiv de protecție la impact SafetySwing

Cositorile ultraperformante sunt echipate cu dispozitivul de protecție la impact brevetat SafetySwing, unic pe piață.

- Unitățile de tăiere funcționează independent una față de cealaltă
- Unitatea de tăiere este ghidată spre spate în sus și se deplasează peste obstacol (cca 20° în spate, cca 620 mm în sus).
- Punctul de rotire se găsește în centrul combinației de cositori
- Brațul mare al manetei permite activarea în siguranță a unității de tăiere
- Unitatea de tăiere revine singură în poziția de lucru
- Monitorizare prin intermediul unui senzor: atunci când este declanșat dispozitivul SafetySwing, șoferul primește un semnal pe terminalul tractorului

3. Transport

- Datorită punctului de rotire coborât al brațului de susținere și protecțiilor laterale opționale, rabatabile hidraulic, se atinge o înălțime de transport mai mică de 4 m
- Centru de greutate coborât al cositorii în poziția de transport
- Indicatoare vizibile și suporturi de susținere eficiente
- Combinația de cositori poate fi parcată în poziție de transport, ocupând puțin spațiu
 - Suporturile stabile asigură o bună stabilitate
 - Presiunea sistemului este redusă la zero folosind butonul de eliberare a sarcinii de pe blocul de comandă
 - La cuplare, presiunea preselectată este restabilită automat



- + Transport rapid și în condiții de siguranță
- + Manipulare confortabilă și sigură
- + Parcare compactă
- + Sarcini pe punte reduse

Roată de sprijin opțională pentru distribuirea eficientă a greutății, confort/siguranță la conducere și respectarea sarcinilor legale pe punte la transportul mașinilor cu bandă transportoare

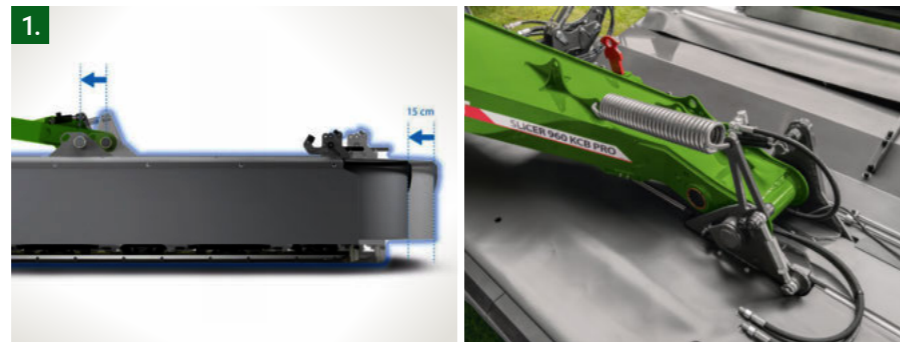


Ingenios de simplu:
Un lanț indică înălțimea de transport corectă, fiind vizibil cu ușurință din cabina tractorului (Slicer 960 KC – 1010 KCB PRO)

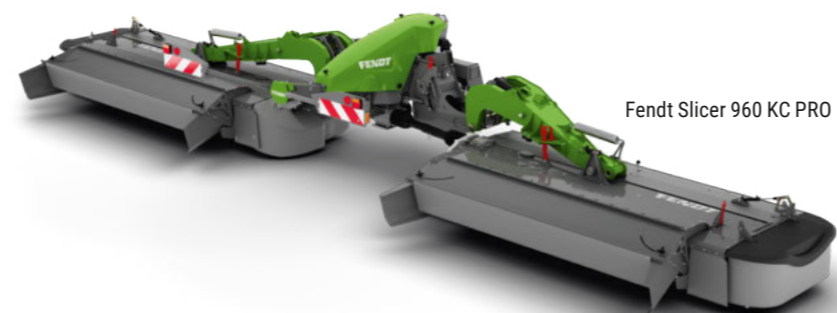


1. Adaptarea lățimii de lucru

- Reglarea unităților de tăiere în două poziții
- Fiecare unitate de tăiere cu 15 cm
- Lățime de lucru 8,30/8,60 m, 9,30/9,60 m, respectiv 9,80/10,10 m
- Arborele cardanic nu trebuie scurtat



- + Adaptare la lățimile de lucru ale cositorilor frontale
- + Reglarea suprapunerii optime de tăiere



Fendt Slicer 960 KC PRO

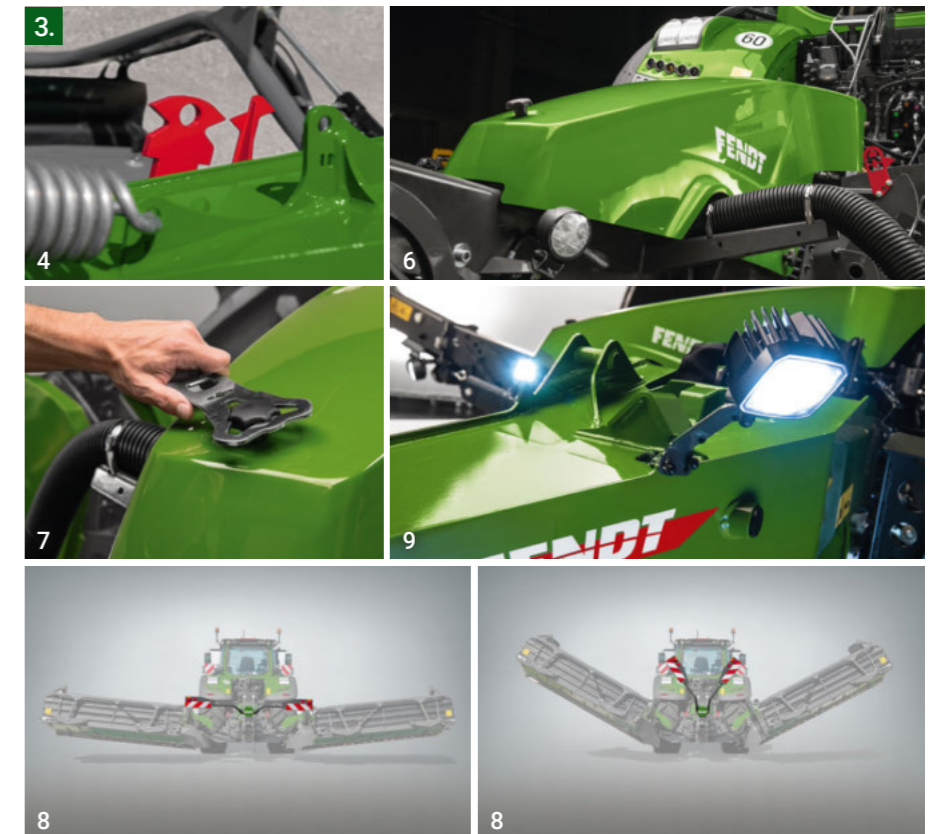
2. Confort în utilizarea și întreținerea Slicer 860/960

- Protecții rabatabile cu închidere centralizată fără scule (1)
- Cheie pentru schimbarea rapidă a lamelor și cutie de scule atent organizată sub capota ușor de deschis (2)
- Picioarele de sprijin robuste asigură o poziționare sigură în poziția de transport, cu economie de spațiu (3)
- Indicator înălțime de lucru >> reglare comodă a înălțimii tirantului inferior de pe scaunul șoferului (4)
- Conectorul KENNFIX organizat cu atenție (5)
- Protecția circulară din plastic la impact protejează împotriva deteriorărilor minore datorate coliziunilor
- Sistem de schimbare rapidă a lamelor ComfortChange



3. Ușurință în utilizare și la întreținere – Slicer 960/1010

- Reglare fără scule a plăcilor de ghidare a brazelor (1)
- Cheia pentru schimbarea rapidă a lamelor și cutia de scule sunt integrate în siguranță în cadru (2)
- Picioarele de sprijin robuste asigură o poziționare sigură în poziția de transport, cu economie de spațiu (3)
- Indicator înălțime de lucru >> reglare comodă a înălțimii tirantului inferior de pe scaunul șoferului (4)
- Suport pentru furtunuri (5)
- Capac de protecție pentru componentele sensibile, cum ar fi sistemul ISOBUS (6)
- Unealtă multifuncțională pentru elementele de fixare relevante (7)
- Suport de lămpi rabatabil în sus automat (8)
- Opțional, cinci (KC/RC) sau șapte (KCB/RCB) faruri cu LED (9)
- Puncte de gresare ergonomice, ușor accesibile și bară de lubrifiere pentru toate punctele de ungere greu accesibile (10)
- Protecție laterală rabatabilă hidraulică
- Sistem de schimbare rapidă a lamelor ComfortChange





Combinații de cositori cu sistem ISOBUS și bandă transportoare.

Inovare cu impact

Combinația de cositori pentru ferme mari și antreprenori de top – puternică și flexibilă, cu sistem ISOBUS (varianta PRO) și benzi transportoare opționale pentru gruparea brazdelor (varianta ProB).

- Lățime de lucru 9,30/9,60 m, respectiv 9,80/10,10 m
- Bandă transportoare pentru brazde de randament mare BeMove pentru lățimi ale brazdelor de la 1,80 până la 3,00 m (varianta ProB)

- Adaptare opțională a intensității preparatoarelor – fie manual, fie automat, prin intermediul senzorilor de biomasă de la tractor sau de la hărțile de aplicare
- Operarea tuturor funcțiilor cositorii și prezentarea generală a tuturor parametrilor utilajului prin intermediul sistemului ISOBUS

- Reglare automată a supraînălțării pe pante și în curbe în combinație cu cositorile frontale Fendt Slicer FQ
- TurboLift – eliberare hidropneumatică a sarcinii, în funcție de viteză și controlată prin sistemul ISOBUS, asupra barei de tăiere, cu cosire în poziție „flotant”



Fendt Slicer 960 KCB PRO

ISOBUS

Sistemul Fendt ISOBUS permite operatorului controlul permanent asupra parametrilor celor mai importanți ai cositorii, direct din terminal. Interfața cu utilizatorul, optimizată pentru aplicația FendtONE, permite operarea rapidă și comodă, printre altele, a următoarelor procese de bază și funcții opționale:

- Controlul presiunii la sol
- Ridicare individuală
- Rabatare de protecție și mecanism de blocare la transport
- Operarea benzii transportoare
- Deplasare laterală bandă transportoare BeMove
- Viteza benzii
- Documentarea și înregistrarea datelor

Funcții opționale

- Control automat al preparatorului cu dinți (spate + față)
- Reglare în funcție de viteză a presiunii la sol TurboLift (spate + față)
- Funcții TIM
- Deplasarea laterală a cositorii frontale
- Section Control – Oprire la lățimi parțiale
- Iluminat de lucru

Dă tonul

Sistemul opțional TIM pentru combinațiile cu funcție ISOBUS permite ca tractorul să fie comandat de către cositoarea tractată.

- Comanda tiranților inferiori față și spate la capăt de rând
- Ridicare automată la capăt de rând
- Comanda funcțiilor ISOBUS ale cositorii frontale FQ direct de la tractor

1. Controlul automat al preparatorului – furaje de cea mai bună calitate, obținute facil

- Pajiștile și culturile furajere de câmp prezintă uneori o mare eterogenitate în creșterea biomasei, rezultând în materii uscate inițiale și rate de uscare diferite.
- Obiectivul urmărit este de a obține un conținut omogen de substanță uscată de 30 – 40 % pe întreaga suprafață tăiată.
- Controlul automat al intensității preparatorului cu dinți, premiat de DLG (Societatea Germană de Agricultură), în funcție de creșterea biomasei, asigură un conținut omogen de substanță uscată și fluctuații mai reduse în compoziția nutrienților la momentul recoltării.
- Înregistrarea biomasei fie prin intermediul hărților de aplicare sau prin măsurători, în timp real, cu ajutorul senzorilor
- Task Controller transmite valorile relevante către computerul aferent cositorii
- Cositoarea montată în spate inteligentă comandă și preparatorul cositorii frontale FQ
- Intensitatea preparatorului poate fi reglată și manual, în orice moment, de la terminal



Un electromotor comandă continuu contra-pieptenele preparatorului, care este responsabil de intensitatea prelucrării.



- + Furaje de bază omogene, cu un conținut constant de substanță uscată
- + Reducerea consumului de combustibil și a timpilor de configurare
- + Reducerea la minim a pierderilor prin fărâmițare
- + Diferențe reduse în compoziția nutrienților
- + Prin urmare, zonele problematice, cum ar fi cele din umbra pădurilor sau depresiuni, pot fi tratate în funcție de amplasament, fără costuri suplimentare



1. Sistem TurboLift dependent de viteză

La modelele Pro, sistemul TurboLift nu se limitează la un simplu control al presiunii la sol, ci o și reglează permanent în funcție de viteză.

- Exerciță aceeași presiune la sol în mod constant și la orice ritm de lucru
- Reglează deosebit de precis setările cositorilor la viteze de lucru variabile
- Intensitatea controlului automat al presiunii la sol poate fi reglată în trei trepte
- Funcția ISOBUS adaptează automat și presiunea la sol a cositorii frontale Slicer FQ



- + Optimizare continuă a eliberării sarcinii la bara de tăiere
- + Protejarea stratului vegetal
- + Conținut redus de cenușă brută în furajul de bază
- + Urmărire exactă a conturului solului



2. Deplasare laterală automată – nici o curbă nu este pierdută din vedere

Funcția opțională de deplasare laterală contracarează în mod activ alunecarea în pantă și asigură, și în curbe, o suprapunere optimă a tăierii.

- Cositorile frontale Slicer FQ asigură o deplasare laterală hidraulică opțională < 20 cm în ambele direcții
- Unitatea ISOBUS a cositorii montate în spate controlează deplasarea laterală complet automatizat, în funcție de înclinare și de mișcările direcției

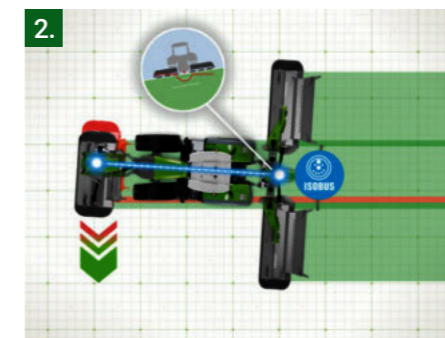
Utilă și fără cositoarea frontală FQ:

- Senzorul de înclinare asigură o direcție și o formă constantă a brazdei

3. SectionControl – ridicare flexibilă

Cu funcția de control al secțiunilor, urmărită prin satelit, prin ridicarea direcționată a unităților de tăiere, cositul poate fi efectuat mai precis, pe baza zonelor lucrate anterior.

- Ridicare și coborâre complet automatizate a unităților de tăiere
- Lucrări precise pe suprafețe neuniforme și la capăt de rând
- Adaptare individuală, conform stării terenului
- Reducerea cerințelor de operare
- Gospodărire îmbunătățită a câmpului



4. Pe bandă rulantă

Benzile transportoare performante ale modelelor Slicer B asigură randament și flexibilitate maxime în intervale de recoltare scurte.

- Bandă transportoare joasă (940 x 2.700 mm)
- Deplasare laterală hidraulică BeMove
- Viteză a benzii reglabilă permanent
- Este posibilă amplasare individuală, parțială sau extinsă

5. BeMove

- Sistem hidraulic de deplasare laterală a benzilor transportoare pentru reglarea lățimii brazdei (60 cm)
- Lățimea brazdei este reglabilă continuu de la 1,80 m până la 2,80 m
- Productivitatea crește, chiar în timpul procesului de cosire, pentru utilajul din aval
- Adaptare comodă cu sistemul ISOBUS din scaunul șoferului
- Pe terenuri în pantă, poziția benzilor transportoare este reglată cu ajutorul senzorului de înclinare sau individual, continuu, în mod manual. La virare, lățimea brazdei este menținută constantă cu ajutorul senzorului de ghidare.



- + Este posibilă o adaptare mai bună la utilajul din aval, de ex. un tocător sau o remorcă cu autoîncărcare
- + Adunare optimă a brazdelor chiar și în cazul culturilor mari, pe terenuri în pantă sau în curbe



Tehnologie.

Furajul de bază cu conținut ridicat de energie și calitatea constantă a tăierii constituie rezultatul unor soluții tehnice eficiente și al unei interacțiuni optime între componente. Începând cu tehnologia barei de tăiere – elementul central al utilajului – cositoarele Fendt Slicer propun o gamă de soluții avansate.

	Lățime de lucru (m)	Discuri de cosire / Lame pe un disc de cosire (Număr)
Bara de tăiere Streamline		
Slicer 310 F / F KC / F RC	3,10	6 / 2
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10	6 / 2
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60	7 / 2
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10	6 / 2
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60	7 / 2
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60	2 x 6 / 2
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10	2 x 7 / 2
Acționare unghiulară compactă		
Slicer 210 FKS	2,05	4 / 2
Slicer 260 FK	2,50	4 / 2
Slicer 260 FP / FPS	2,50	4 / 2
Slicer 310 FPK	3,00	6 / 2
Slicer 270 P	2,55	5 / 2
Slicer 320 P	3,00	6 / 2
Slicer 350 P	3,50	7 / 2
Slicer 4080 TL	4,00	8 / 2
Slicer 4590 TL	4,50	9 / 2
Slicer 313 TKC / TRC	3,00	6 / 2
Acționare cu roți dințate cu discuri mici		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2

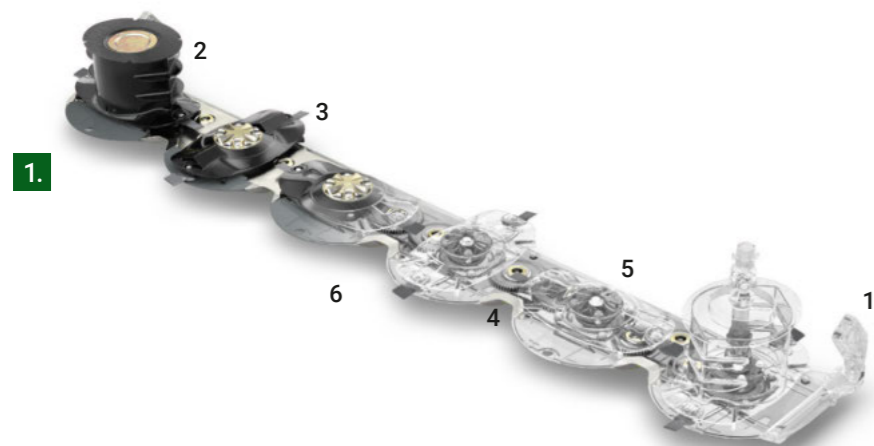


Bara de tăiere Streamline cu transmisie cu angrenaje cilindrice.

1. Bara de tăiere Fendt Streamline convinge prin gama largă de aplicații și eficiența ridicată în toate condițiile de lucru. Proprietățile sale remarcabile de alunecare, ușurința de manevrare și fluxul performant de material fac posibilă cosirea economică, o calitate ridicată a furajului și protejarea stratului vegetal.

1. Bară de tăiere robustă și plată
2. Acționare directă cu modul de lucru ECO
3. Discuri-cuțit mari, cu profil precis
4. Pinioane de cosire și de acționare de dimensiuni mari, dispuse în serie
5. Angrenaje ultraperformante
6. Structură ușor de întreținut

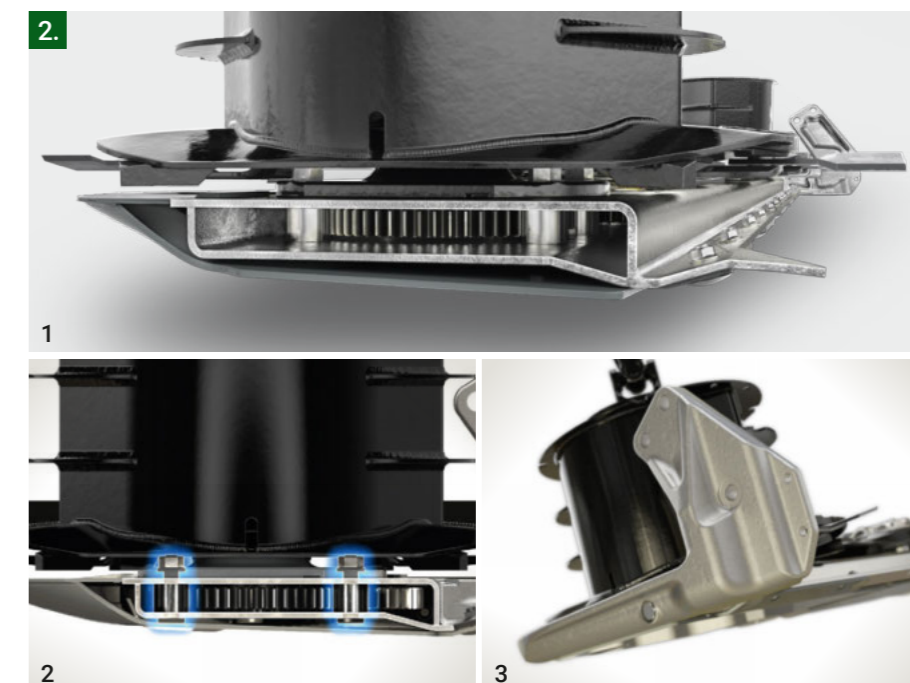
- + Durată lungă de exploatare și stabilitate maximă a formei
- + Cosire care protejează solul și care permite creșterea ulterioară rapidă
- + Este posibilă o turație care face economie de combustibil
- + Cosire economică
- + Model de tăiere uniform și flux eficient de material
- + Eficiență ridicată și uzură redusă
- + Transfer fiabil al puterii și siguranță funcțională ridicată
- + Grad ridicat de confort
- + Spectru larg de utilizare
- + Calitate ridicată a furajelor



2. Construcție robustă

Stabilitatea ridicată și durata lungă de exploatare constituie factori determinanți pentru o disponibilitate operațională fiabilă în cazul intervalelor de recoltare scurte.

- Structură complet sudată (1)
- Blocare mecanică a capacului și vanei cu scurgeri suplimentare
- Material cu pereți groși
- Unități de acționare cu filet pe toată lungimea (2)
- Profiluri de susținere robuste pe laturile exterioare (3)



- + Durată lungă de exploatare
- + Stabilitate dimensională orizontală maximă
- + Stabilitate dimensională, chiar și la lățimi de lucru mari
- + Rezistență și etanșeitate maxime
- + Fără puncte slabe și obstacole în calea fluxului de material grație asamblării bulonate

Formă constructivă plată

- Concept de acționare Inline
- Optimizare la o înălțime standard de tăiere de 5 – 7 cm
- Parte inferioară profilată
- Patine în dotare standard, pentru protejarea corpului barei de tăiere
- Sunt disponibile patine suplimentare pentru adaptarea înălțimii de tăiere

- + Utilizare optimizată în funcție de randament
- + Conținut redus de cenușă brută în furaj
- + Cosire care protejează solul
- + Proprietăți bune de alunecare



1. Discurile-cuțit

Mărimea, forma și structura discurilor-cuțit de pe bara de tăiere Streamline au un efect pozitiv asupra calității tăierii și fluxului de material, contribuind, astfel, la obținerea unui furaj de calitate ridicată.

1. Discuri-cuțit mari

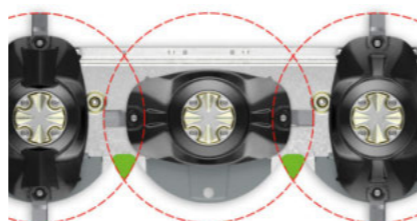
- Efectul de aspirație sporit ridică materialul cosit
- Formă aerodinamică pentru un efect de curgere eficient

2. Suprapunere mare

3. Tamburi de alimentare pe discurile-cuțit exterioare, în dotare standard



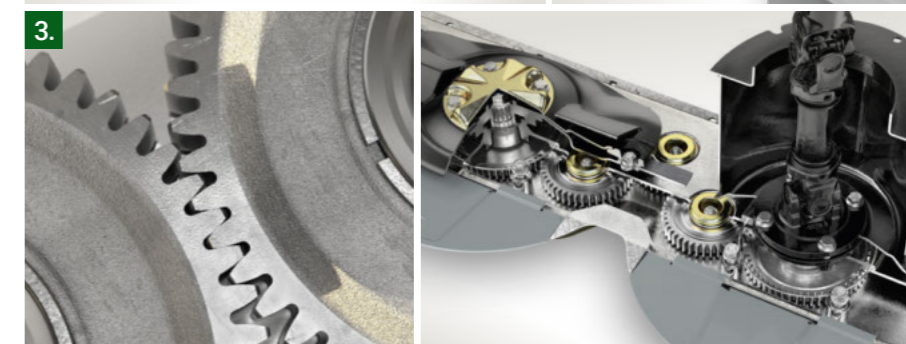
- + Număr redus de module de cosire pe metru de lățime de lucru
- + Model uniform de tăiere, chiar și la materialul culcat
- + Flux optim de material și depunere perfectă a furajelor, chiar și în cazul furajelor grele
- + Calitate ridicată a furajelor
- + Transport eficient, chiar și în zonele de margine



2. Conceptul de acționare

Întregul tren de rulare este proiectat pentru a asigura utilizarea eficientă a puterii de intrare. Acesta asigură o calitate ridicată și constantă a masei tăiate și a furajului la o turație de 850 rpm, care economisește combustibil, în condiții meteorologice și de creștere favorabile. Integrarea în cadrul de transport ușor și stabil din punct de vedere dimensional este concepută pentru a crea un culoar mare pentru furaje și mult spațiu pentru preparatoarele cu dinți sau cu role.

- Transmisie eficientă a puterii
 - 1000 rpm în condiții de lucru cu culturi grele și voluminoase
 - 850 rpm în modul ECO de lucru, pentru rezerve reduse de furaje și creștere uscată
 - 850 rpm în modul ECO de lucru, pentru aplicații care permit economisirea combustibilului
- Protecție la suprasarcină și roată liberă în transmisie



- + Este posibilă cosirea cu economie de combustibil în condiții favorabile
- + Protecție împotriva deteriorării costisitoare a echipamentelor în caz de incidente

3. Acționarea discurilor-cuțit

- Pinioane de acționare și de tăiere de dimensiuni mari, dispuse în serie
- Număr mai mic de module de tăiere pe metru de lățime de lucru
- Acționare directă a forței pe primul disc-cuțit
- Roți dințate rectificat atent și călite
- Dantură cu suprapunere cu 3,5 puncte de angrenare



- + Transfer simplu al puterii, cu valori ridicate de eficiență
- + Funcționare extrem de silențioasă, chiar și în condiții de sarcini fluctuante
- + Uzură redusă a componentelor de acționare și costuri de întreținere mai reduse
- + Randament ridicat datorită numărului redus de puncte de contact
- + Viteze de rotație mai mici ale pinioanelor de acționare și de tăiere
- + Mod de funcționare și transfer de putere sigure
- + Comportament optimizat în ceea ce privește zgomotul, uzura și vibrațiile



Bară de tăiere cu acționare unghiulară compactă

2. Echiparea opțională și acționarea

- Acționare indirectă prin intermediul arborelui hexagonal continuu
- Angrenaj unghiular sub fiecare disc-cuțit
- Protecție la suprasarcină sub forma unui punct de rupere suplimentar, predeterminat în arborele hexagonal



- + Transfer uniform de putere la toate discurile-cuțit
- + Atenuarea vârfurilor de cuplu
- + Reducerea sarcinii și a uzurii trenului de rulare
- + Perioade mai scurte de nefuncționare și costuri de reparații mai reduse

3. Protecție la suprasarcină DriveGuard

- Toate discurile-cuțit sunt echipate cu protecția la suprasarcină integrată DriveGuard
- În cazul în care discul-cuțit se blochează, discul DriveGuard se rupe în cele patru puncte de rupere predeterminate și întrerupe, astfel, trenul de rulare – discul de tăiere se rotește liber
- Pierderea discului-cuțit este exclusă, deoarece acesta este conectat ferm la bara de tăiere.
- Uleiul nu poate fi contaminat, discul DriveGuard fiind poziționat pe discul-cuțit, separat de rezervorul cu ulei



Bara de tăiere cu transmisie cu angrenaje cilindrice cu discuri mici.

1. Echiparea opțională și acționarea

- Bară de tăiere cu șuruburi, ușor de reparat, cu toate componentele montate în placa de bază și placa de acoperire cu șuruburi
- Roți dințate stabile, de dimensiuni mari, din oțel performant, cu rulmenți cu bile de calitate
- Componentele pot fi înlocuite individual, rapid
- Forță aplicată pe primul disc-cuțit



- + Risc de uzură foarte redus
- + Întreținere simplă și puțin costisitoare
- + Perioade scurte de nefuncționare
- + Se evită împingerea furajului





Schimbarea rapidă a lamelor ComfortChange.

- Toate cositorile cu discuri cu bara de tăiere Streamline sau acționare unghiulară compactă sunt echipate standard sau opțional cu sistemul de schimbare rapidă a lamelor ComfortChange.
 - Pentru a schimba lama este necesară doar cheia de schimbare rapidă a lamelor, care, la majoritatea cositorilor, este depozitată în siguranță și ușor de accesat.
 - Scula specială se blochează ferm în poziție verticală



- + Schimbare necomplicată a lamelor, fără scule suplimentare
- + Prin blocarea cheii pentru schimbare rapidă, ambele mâini sunt libere
- + Perioade de inactivitate și costuri mai reduse



TurboLift.

1. Reducere hidropneumatică a presiunii barei de tăiere asupra solului

La cositorile montate în spate Fendt Slicer cu suspensie centrală, la combinațiile de cositori și la cositoarea frontală Slicer FQ, sistemul hidropneumatic brevetat TurboLift pentru eliberarea sarcinii la bara de tăiere asigură tăierea în poziția „flotant”.

- Presiune optimă la sol pe durata întregii operațiuni de cosire
- Reglare prealabilă continuă și fără scule prin intermediul unui buton de reglare de pe blocul de comandă
- Se poate adapta la condițiile de utilizare direct de pe scaunul tractorului în timpul operațiunii de cosire
- După ridicarea la capăt de rând, sistemul se recalibreză de fiecare dată
- La oprire, eliberare rapidă a sarcinii sistemului prin apăsarea unui buton de pe blocul de comandă
- Restabilire automată a presiunii presetate la cuplare
- Combinații de cositori cu sistem ISOBUS cu comandă TurboLift în funcție de viteză (opțional)



- + Tăierea în poziție „flotant” asigură urmărirea perfectă a conturului solului, protecția stratului vegetal și contaminarea redusă a furajelor
- + Avantaj la capitolele calitate și timp, prin adaptare rapidă, de ex. la trecerea prin zone umede
- + Adaptarea rapidă la diferite condiții de lucru
- + Consum redus de combustibil
- + Sarcină redusă asupra structurii cadrului și suspensiei
- + Poziție de parcare fără presiune



Model	Lățime de lucru	Montare
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Combinăție cu cositoare prevăzută în spate
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 m	Combinăție cu cositoare prevăzută în spate
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10 m	Combinăție cu cositoare prevăzută în spate
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10 m	Atașare spate
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60 m	Atașare spate
Slicer 4080 TL	4,00 m	Atașare spate
Slicer 4590 TL	4,50 m	Atașare spate
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10 m	Cadru de tracțiune frontal
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60 m	Cadru de tracțiune frontal



Preparatorul.

Mod de funcționare al preparatorului

- Stratul de ceară al furajului este îndepărtat
- Seva celulară se poate scurge mai rapid
- Brazda depusă este aerisită mai bine
- De multe ori, nu mai este necesară încă o etapă de prelucrare cu un întorcător de fân

1. Preparatorul cu gheare

- Rotor cu dinți elastici cu contra-pieptene reglabil
- Intensitatea prelucrării poate fi reglată în 4 sau 5 trepte (în funcție de model)
- Potrivit pentru cereale păioase
- Siguranță împotriva pierderii dinților



Automatizare continuă, premiată de DLG (Societatea Germană de Agricultură), pentru intensitatea prelucrării la combinațiile de cositori cu modul ISOBUS (opțional)

2. Preparatorul cu role

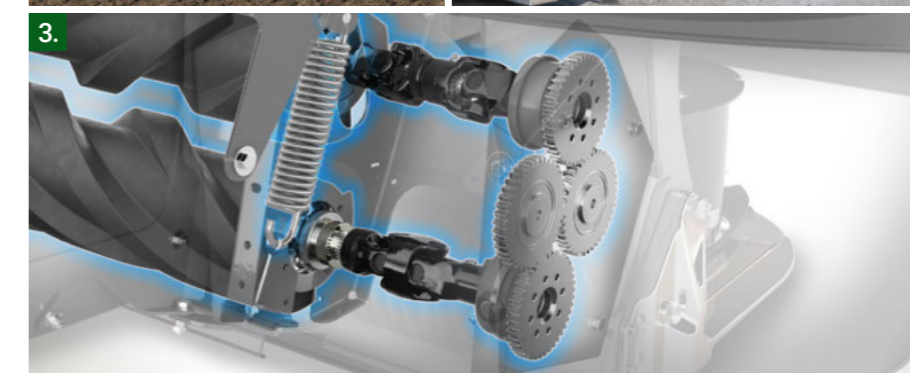
Role de cauciuc pentru procesarea blândă a leguminoaselor și a culturilor cu frunze

- Tulpinile sunt strivite, frunzele rămân intacte
- Două role profilate care se întrepătrund
- Presiune de contact și distanță față de sol reglabile
- Suprapunere mare a profilului
- Rolele sunt alcătuite din segmente (3,0 m lățimea de lucru a cositorii, 9 segmente; 1 segment = 24 cm), ce pot fi înlocuite individual

Role din oțel pentru o prelucrare intensivă și culturi voluminoase

- Tulpinile sunt rupte, frunzele sunt protejate
- Formă constructivă robustă pentru o durată de viață îndelungată
- Presiune de contact și distanță față de sol reglabile
- Ambele valțuri sunt acționate de DUO-Drive
- Diametrul valțurilor: 222 mm

Valțuri de oțel opționale pentru culturi voluminoase și prelucrare intensivă, cu protejarea constantă a furajelor.



Acționarea și mecanismul de siguranță

- Acționare simplă și directă prin intermediul arborelui cardanic sau al transmisiei cu angrenaje cilindrice
- Datorită suprapunerii mari a profilului, doar rola inferioară este acționată în mod activ, iar cea superioară funcționează sincron
- În plus, preparatorul cu role este prevăzut cu un dispozitiv de protecție împotriva corpurilor străine
 - Tensiunea arcurilor poate fi reglată
 - În cazul în care un corp străin ajunge în preparator, rola superioară se ridică

3. Acționare DUO-Drive

- Acționare directă a ambelor role pentru un flux îmbunătățit de material și un randament mai mare, în cazul unor culturi furajere mari și grele (utilajele sunt pregătite pentru echipare ulterioară în dotare standard)
- Disponibilă pentru:
 - Cositori Slicer montate în față din seriile constructive F și FQ (opțional)
 - Cositori Slicer montate în spate din seria constructivă TLX (opțional)
 - Combinație de cositori Slicer 860 RC (opțional)
 - Combinație de cositori Slicer 960/1010 RC (serie)
 - Modele RC cu valțuri de oțel (serie)



Fendt Services.

Un Fendt este un produs high-tech, care răspunde celor mai înalte exigențe. În consecință, partenerii de distribuție Fendt certificați oferă servicii de prim rang.



Prin intermediul liniei telefonice Fendt Customer Hotline, puteți contacta non-stop partenerul de service certificat



Cel mai bun produs sub cea mai bună structură de protecție

Service și servicii de prim rang:

- Distanțe scurte între personalul nostru de service instruit și dumneavoastră
- Disponibilitatea pieselor de schimb 24/7 în timpul sezonului
- 12 luni garanție pentru piesele originale Fendt și montajul acestora

Calitate 100 %. Servicii 100 %: Fendt Services

- Serviciu demo Fendt
- Fendt Expert – Instruire pentru șoferi
- AGCO Finance – Oferte de finanțare și închiriere
- Fendt Care – Contracte de service și extinderea garanției

Asigurați-vă astăzi lucrările de mâine.

Serviciu demo Fendt

- Testare directă a mașinii agricole, nu doar primirea de informații referitoare la aceasta
- Temeiul pentru un proces decizional optim

Fendt Expert – Instruire pentru șoferi

- Instruire practică de specialitate cu formatori profesioniști
- Optimizarea rentabilității prin învățarea tuturor funcțiilor și utilizarea întregului potențial de performanță al mașinii agricole Fendt

Modele individuale de finanțare și de închiriere

- Finanțarea creditelor prin AGCO Finance, în condiții atractive, cu scadență flexibilă și costuri planificabile
- Oferte de închiriere personalizate prin intermediul partenerilor de distribuție Fendt



Fendt Care – Contracte de service și extinderea garanției

- Servicii personalizate de întreținere și reparații, care depășesc garanția legală
- Siguranță maximă la utilizare
- Tarife și perioade flexibile, cu și fără franșiză
- Controlul complet al costurilor și siguranța planificării
- Montare exclusiv de piese originale cu o calitate de serie garantată și siguranță funcțională testată, pentru conservarea optimă a valorii mașinii agricole Fendt



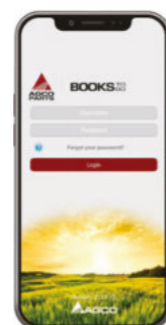
Fendt Care.

Controlul costurilor și siguranța planificării cu tarifele Fendt Care

- Gamă extinsă de servicii pentru garantarea siguranței în exploatare și protecție împotriva riscului de reparații pentru mașinile agricole noi
- Control complet al costurilor, beneficiind de cele mai bune servicii
- Soluție personalizată pentru parcul de mașini, de la contractul de întreținere până la pachetul complet de servicii, inclusiv mașină agricolă de schimb

Aplicație pentru smartphone „AGCO Parts Books to go”

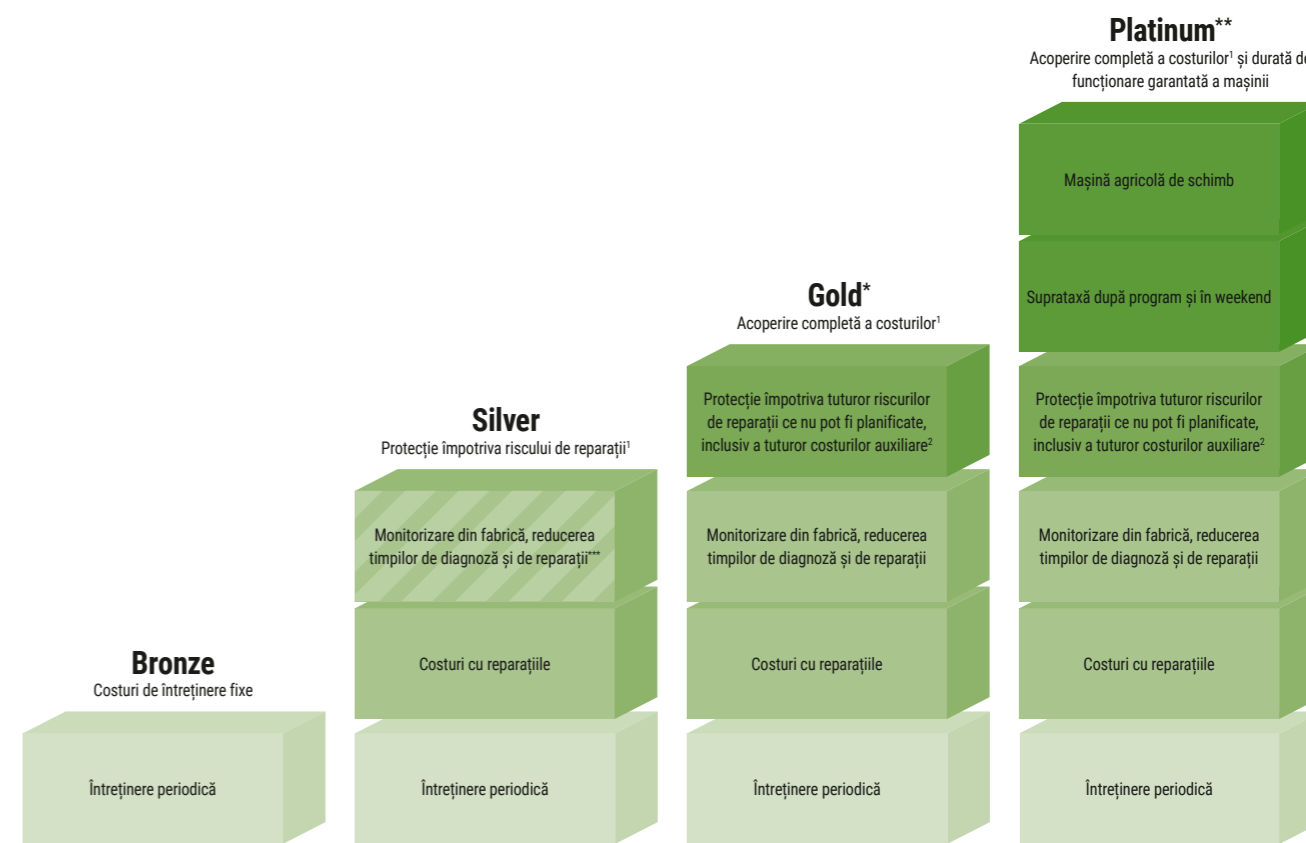
- Identificarea rapidă și ușoară a pieselor de schimb și comandarea lor directă
- Descărcare din App Store și din Google Play Store
- Accesarea datelor prin intermediul partenerului de distribuție Fendt



App Store



Google Play Store

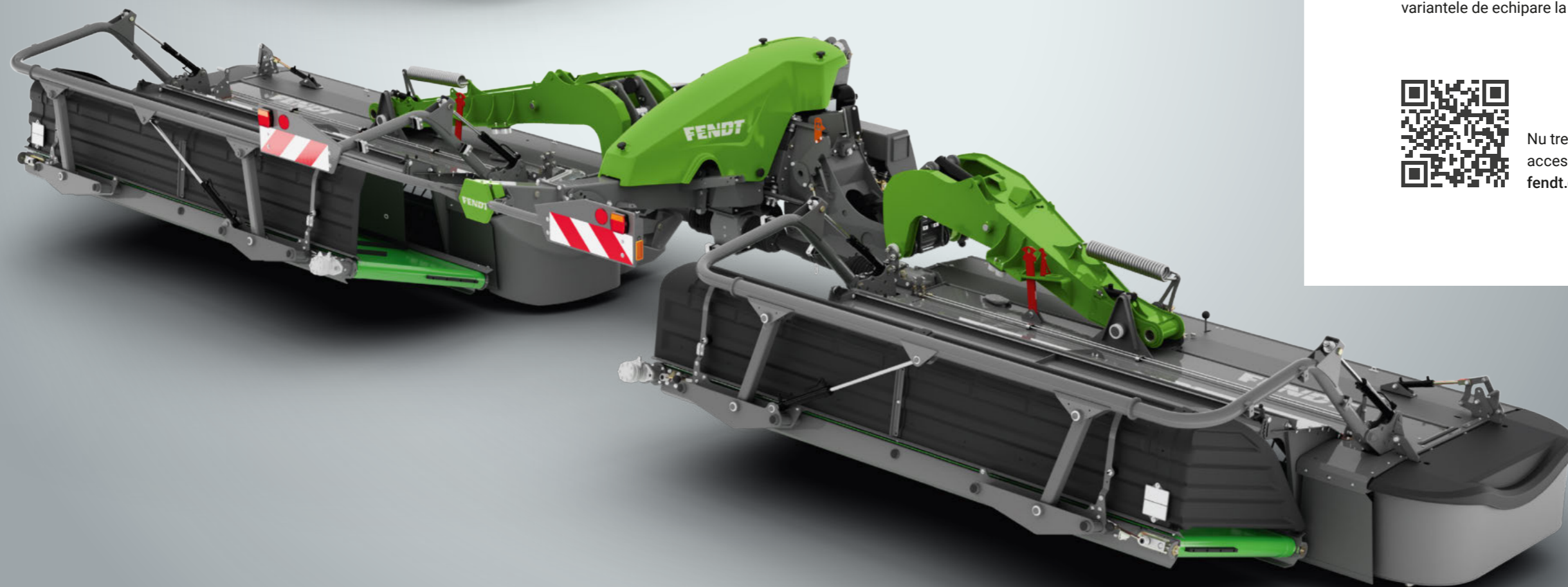
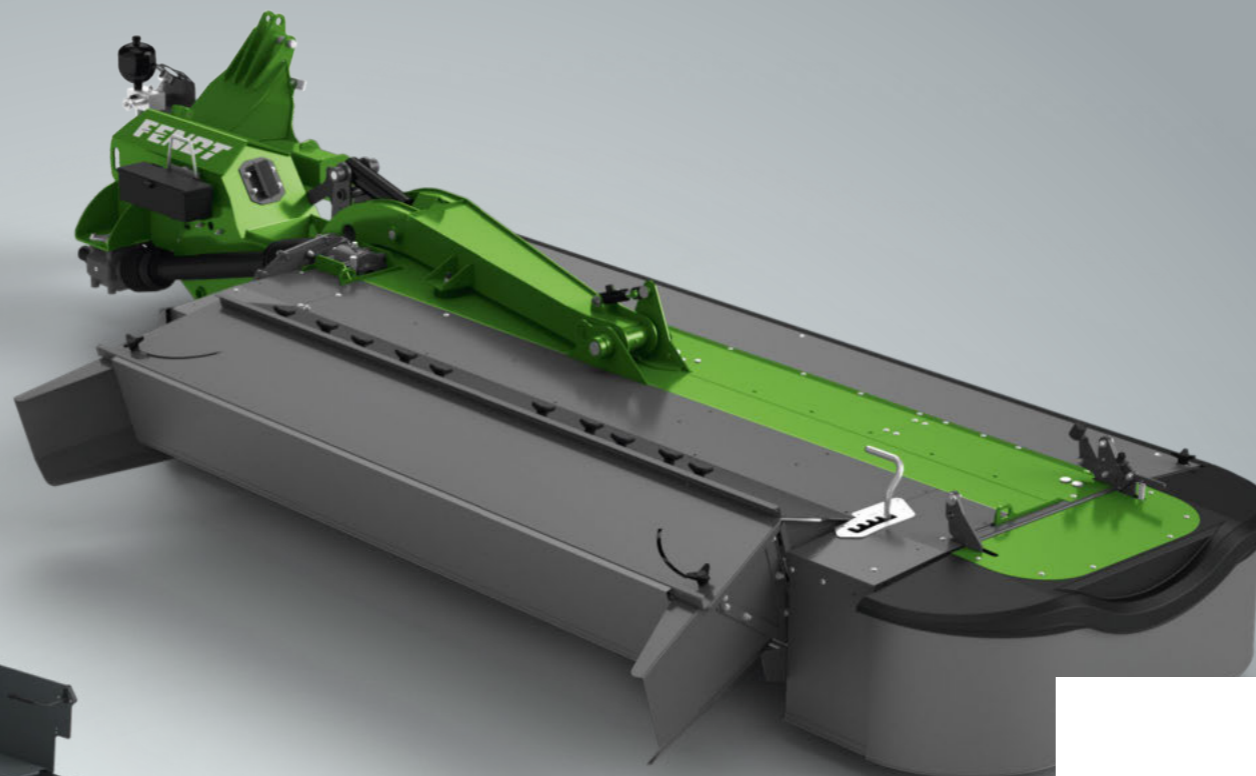


	Avantaje de cost cu Fendt Connect (opțional)	Numai pentru tractoare cu Fendt Connect		
Disponibil pentru	Portofoliu Fendt complet	Portofoliu Fendt complet	Tractor pe roți Fendt Connect și încărcător telescopic ⁸	Tractor pe roți cu Fendt Connect
Beneficiile clientului (franșiză)	Siguranța în exploatare a mașinii agricole	Protecție împotriva daunelor majore ³ (490 €) Acoperire completă, în condiții excelente (190 €) Acoperire completă, cu control complet al costurilor (0 €)	Acoperire completă, cu control complet al costurilor, inclusiv toate costurile suplimentare (0 €)	Acoperire completă, cu control complet al costurilor, inclusiv toate costurile suplimentare și durată de funcționare garantată a utilajului (0 €)

Acoperire maximă, cu extinderea garanției



BH = ore de funcționare; H = ore; ¹ cu excepția uzurii; ² cheltuieli de deplasare, recuperare / remorcare, depanare cu instrumente de diagnoză suplimentare, utilizare stand dinamometric, uleiuri și filtre la repararea motorului / transmisiei; ³ disponibil numai pentru utilaje autopropulsate, RG300 și Momentum; ⁴ numai echipamente compatibile cu ISOBUS; ⁵ numai PR, VR și XR; ⁶ incl. Roller; ⁷ numai Momentum 16 & 24; ⁸ Tarif Gold pentru încărcător telescopic disponibil și fără Connect; ^{*} tarif Gold disponibil numai în DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/PL/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ^{**} Platinum disponibil numai în DE, EN, FR; ^{***} opțional cu Fendt Connect



Specificații tehnice.

Stimați clienți,
obiectivul nostru, la Fendt, este de a vă oferi cele mai inovatoare
utilaje și soluții, astfel încât munca dumneavoastră să fie și mai
eficientă și mai confortabilă. De aceea, ne îmbunătățim continuu
produsele și detaliile de echipare. Găsiți toate datele tehnice și
variantele de echipare la zi pe site-ul nostru web.



Nu trebuie decât să scanați codul QR și să
accesați acest link:
fendt.com/slicer-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

RO/2501

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt este o marcă internațională a AGCO.

Toate detaliile cu privire la livrarea, aspectul, performanțele, dimensiunile și greutatea, consumul de combustibil și costurile de funcționare ale vehiculelor corespund cu cele mai recente informații disponibile la data trimiterii la tipar. Este posibil ca acestea să se fi modificat înainte de data de achiziționare. Dealerul dvs. Fendt vă va informa cu plăcere despre oricare alte modificări. Vehiculele nu sunt prezentate cu dotările specifice fiecărei țări.