FIȘĂ TEHNICĂ · GRAPĂ CU DISCURI TANDEM, TRACTATĂ

# FDC — 28D / 32D / 36D

Grapă tandem de mare capacitate, cu discuri de 510 sau 560 mm — pentru lucrări de bază și secundare, cu manevrabilitate excelentă în câmp și la transport.



## 01 PREZENTARE

**FDC este o grapă cu discuri tandem, tractată, de mare capacitate, concepută pentru o funcționare eficientă într-o gamă largă de culturi, tipuri de sol și condiții de teren.**

Construcția sa robustă și designul versatil o fac potrivită pentru lucrările de bază și secundare ale solului, oferind performanțe fiabile chiar și în medii solicitante.

## 02 AVANTAJE

- Construcție tandem de mare capacitate pentru condiții de cultivare solicitante
- Disponibilă cu discuri de 510 mm sau 560 mm
- Capacitate de lucru și productivitate ridicate
- Acces ușor la componentele discurilor pentru întreținere
- Construcție robustă și standarde de fabricație de înaltă calitate
- Potrivită pentru terenuri cu volume mari de resturi vegetale
- Sistem opțional independent de reglare hidraulică a unghiului discurilor
- Consum redus de combustibil
- Manevrabilitate excelentă atât în câmp, cât și la transport

## 03 ECHIPAMENTE

**Proțap independent cu suspensie cu arc**
Pentru stabilitate la transport.

**Cuplaj pivotant ranforsat**
Pentru durabilitate sub sarcini grele.

**Carcasă de rulment**
Rulmenți conici și etanșare cu patru semeringuri.

**Platou pivotant de 600 mm**
Pentru manevrabilitate sporită.


**Strada Lăcrămioarei nr. 71, Focșani, România**
+40 745 600 341 · office@agbaustoff.ro · agbaustoff.ro

## 04 DESCRIERE CONSTRUCTIVĂ

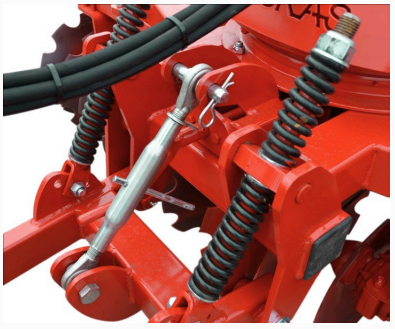
Mașina este deosebit de eficientă în **combaterea buruienilor** și a ierburilor, amestecarea solului, încorporarea resturilor și nivelarea terenului. Dispunerea discurilor **în tandem** asigură o tăiere și o lucrare uniformă pe întreaga lățime de lucru, oferind în același timp o penetrare excelentă a solului și rezultate constante. FDC oferă, de asemenea, o manevrabilitate remarcabilă, permițând viraje line la dreapta și la stânga, precum și un transport comod pe distanțe lungi.

Grapa poate fi echipată fie cu **discuri de 510 mm**, fie de **560 mm**, în funcție de cerințele de cultivare și de condițiile de lucru. Pentru o versatilitate sporită, este disponibil un sistem opțional independent de **reglare hidraulică a unghiului discurilor**, permițând adaptarea rapidă a agresivității discurilor la diferite tipuri de sol și niveluri de resturi.

O caracteristică-cheie este **proțapul suspendat independent**, cu suspensie cu arc și blocaj de siguranță pentru transport. **Cuplajul pivotant ranforsat** oferă durabilitate sub sarcini grele. Bateriile de discuri sunt susținute de unități de rulmenți cu **rulmenți conici** și etanșare completă cu **patru semeringuri**, asigurând o durată lungă de viață și o protecție excelentă împotriva prafului și a umidității. Un **sistem de pivotare tip platou de 600 mm** îmbunătățește suplimentar manevrabilitatea în câmp.



Cuplaj pivotant ranforsat și platou de pivotare de 600 mm



Suspensie cu arc a proțapului și reglaj al bateriilor de discuri



Proțap cu inel de tracțiune și picior de sprijin reglabil

## 05 DATE TEHNICE

| FDC | 28D/510 | 32D/510 | 36D/510 | 28D/560 | 32D/560 | 36D/560 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Număr de discuri** | 28 | 32 | 36 | 28 | 32 | 36 |
| **Diametru disc (mm)** | 510 | 510 | 510 | 560 | 560 | 560 |
| **Distanță între discuri (mm)** | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| **Lățime de lucru (m)** | 2,80 | 3,20 | 3,60 | 2,80 | 3,20 | 3,60 |
| **Greutate (kg)** | 1.300 | 1.460 | 1.750 | 1.600 | 1.850 | 1.950 |
| **Putere tractor (CP)** | 85–110 | 100–140 | 130–160 | 90–120 | 110–150 | 135–180 |

*D = număr de discuri (ex. 28D/510 = 28 discuri de Ø510 mm). Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter informativ.*