

## Combinale anului 2009 (I)



Descriere imagine:  
Combina Krone Big X

**Premiul "Masina anului" se acorda la Agritechnica din anul 1997 de catre DLV. La editia 2009 a fost constituit un juriu international format din jurnalisti de prestigiu din tara gazda si din Danemarca, Germania, Polonia, Rusia, Suedia, Ungaria si România (Revista Ferma).**

Massey Ferguson a lansat la Agritechnica 2009 prima combina cu sistem hibrid, 9280 Delta.

### **Massey Ferguson 9280 Delta**

MF 9280 Delta este totodata prima combina de pe piata care utilizeaza sistemul de reducere catalitica selectiva (**SCR Selective Catalytic Reduction**) a emisiilor de gaze, aceeasi tehnologie fiind folosita si la seria de tractoare MF 8600, lansata anul trecut.

Practic, acum, aproape toti producatorii de vehicule comerciale au adoptat tehnologia SCR, care garanteaza emisii scazute si o mare economie de combustibil.

Combina este echipata cu motor AGCO Sisu Power de 9,8-litri, cu sapte cilindri si 496 CP, dar care consuma cu 10% mai putin combustibil pentru a obtine aceeasi putere ca si motoarele clasice. Delta 9280 poate fi echipata cu header PowerFlow de 6,80 si 9,20 m latime.

Noutatea consta în sistemul Hibrid HyPerfoma de batozare si separare. Sistemul Hibrid cuprinde un cilindru central fix, de mare capacitate, cu diametrul de 1680x600 mm si doi cilindri laterali, pentru separare, care au diametrul de 475 mm si 4,2 m lungime.

**Hi-Inertia** - sistem cu design versatil pentru batizare, ce asigura constanta si performanta în diverse conditii si la o gama larga de culturi. Datorita sistemului ConstantFlow, se asigura un flux continuu si performante optime.

Tocatorul, **Min-till**, de mare capacitate, cu cele 108 cutite, pe opt rânduri, asigura o buna tocare a resturilor vegetale. Sistemul Maxi-Spread prezinta optiunea ca, dupa tocare, resturile vegetale sa fie împrastiate pe latime mare.

Cabina, spatioasa si confortabila, este dotata cu un terminal de control **Datavision** si sistem **AutoGuide**.

Combina Massey Ferguson 9280 Delta face parte din aceeași clasa cu combina Fendt X 9460, care a fost de asemenea distinsa cu Premiul "Masina anului 2009".

## Krone Big X

Big X, combina pentru furaje de la Krone, asigura performanta si fiabilitate tehnica si furaje de cea mai buna calitate. Big X este echipat cu numeroase inovatii:

**VariStream** - sistem ce asigura controlul automat si variabil al recoltarii furajelor, evitând astfel eficient riscul blocarii/înfundarii, dar si un randament mare.

Sistemul de control al sarcinii de încărcare a motorului **ConstantPower** mentine viteza de lucru constanta si la performante optime, cu consum redus de combustibil.

**AutoScan** - sistemul permite identificarea si masurarea gradului si a stadiului de maturitate a plantelor, care nu este întotdeauna uniform (la porumb), în functie de culoarea frunzelor, si regeleaza automat lungimea de taiere. Acest sistem ofera uniformitate în tocare.

**EasyCollect**, headerul pentru porumb, are latimi de lucru de 6-10,5 m sau 8, 10, 12 si 14 rânduri. Lungimea mare de lucru conduce la o crestere a productivitatii cu cel puțin 5% si la un consum mai mic de carburant pe tona de furaj recoltat, de pâna la 18%.

## GAMA BIG X

Caracteristici	BIG X 500	BIG X 650	BIG X 800	BIG X 1000
Puterea maximă la 1800 rpm	375kW/510CP	480kW/650 CP	607kW/826 CP	750kW/1020 CP
Putere la ECE R24	357kW/486 CP	459kW/624 CP	583kW/793 CP	726kW/987 CP
Motor	R 6 cilindri	V8	2 x R6	2 x R6
Capacitate cilindrică	12,8 l	16 l	7,2 l - 12,8 l	2 x 12,8 l
Număr cuțite, disponere Chevron	20, 28	20, 28,40	20, 28,40	28, 40

*Gheorghe Ghise*