





Small, Global  
& Prestige









**CAFFINI**<sup>®</sup>  
SPRAYERS EQUIPMENT  
Technology & Ecology

Small cu bara HBS reunește avantajele unui utilaj ușor și robustețea barei HBS care este realizată din oțel de rezistență ridicată. Ideală pentru ferme vegetale de dimensiuni mici care cultivă cereale, cartofi etc, bara HBS este dotată și cu un sistem de echilibrare foarte eficient ce permite un paralelism optim cu terenul, asigurând prin urmare obținerea unui tratament de calitate. Pompa puternică, ce are un debit de 200 litri pe minut, permite efectuarea de tratamente cu erbicide, insecticide și fungicide, până la aplicarea a 800-1000 de litri pe hectar. Axul este reglabil în lățime pentru a avea același ecartament cu tractorul din dotarea fermei. Gama extinsă de accesorii permite clientului să personalizeze mașina de erbicidat în funcție de dorințe.

	Ø mm	
230/95 R 36"	1.370	230
230/95 R 44"	1.570	237
270/95 R 38"	1.470	270
270/95 R 44"	1.630	280
340/85 R 38"	1.563	361



				A	B	C		
2.200	170	240	18	5010	2540	3150	1600-2000	1350
2.200	170	240	20	5010	2540	3150	1600-2000	1380

18m-14-10  
**18m**



3-6-6-6-6-3  
8-8-4-8-8  
6-8-8-8-6

20m-15-11



5-6-6-6-6-5  
8-8-8-8-8  
9-7-8-7-9

## DOTAREA STANDARD



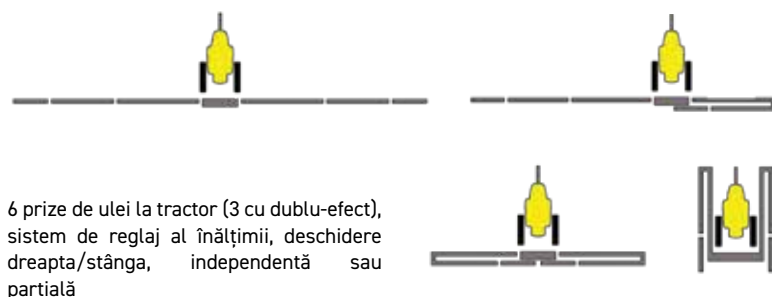
Premixer: destinat preparării amestecului chimic în siguranță pentru operator. El este echipat cu sistem de spălare a recipientelor.



Suspensia barei pe acumulator de azot



Amortizoarele special gandite pentru a suporta socurile cele mai agresive, permit o viteză mare de lucru, reducând tensiunea pe bara de erbicidat



6 prize de ulei la tractor (3 cu dublu-efect), sistem de reglaj al înălțimii, deschidere dreapta/stânga, independentă sau parțială



Distribuator D.P.M. proporțional cu viteza de înaintare, cu 5 selectori de alimentare a barei, închidere și deschidere generală ON-OFF, filtru de autocurățare și manometru subnormativ ISO de Ø 63 mm.



Pentru a se evita ruperea diuzelor, sunt protejale de o bara de protecție



**OPTIONALE**

**OPTIONALE**

**OPTIONALE**

**OPTIONALE**

**OPTIONALE**



Distribuator de tip Electrocontrol D.P.M. electric volumetric cu 5/7 valve motorizate pentru secțiunile barei, deschidere/închidere generală ON-OFF și reglarea electrică a presiunii. Kitul este completat de către manometrul subnormativ ISO de Ø 100



Oleomatic: selector electro-hidraulic alcătuit din grup de electrovalve acționate de maneta Joystick, care gestionează mișcările de ridicare, deschidere / închidere și corectarea înclinăției barei (opțional cere 2 prize hidraulice 1 D.E)

**Computer CB9**

- Display grafic de 5,7"
- Indică în timp real nivelul rezervorului
- Calculează autonomia operativă pentru tratament
- Controlează distribuția automată în litri/hectar
- Gestionează până la 9 secțiuni ale barei
- Gestionează mâneca de aer (viteza și ON-OFF)
- Tank Level: Indicator electric al nivelului rezervorului (opțional)
- Permite integrarea DGPS/GLONASS cu sistem de ghidare prin G.P.S
- Gestionează comenzile de deschidere/închidere electro-hidraulică a barei cu afișaj video









**G.P.S Farmnavigator G7:** Kit alcătuit din monitor color de 7", antenă și cablu de legătură cu Computerul CB9. Permite vizualizarea grafică a suprafeței pe care s-a aplicat tratamentul, inclusiv suprafețele/porțiunile netratate sau unde s-au produs suprapuneri ale tratamentului.

# Global 3000



Noua gama de pulverizatoare tractate, este cea mai moderna si tehnologica pe care o puteti gasi pe piata. Proiectat pentru a fi ușor de utilizat, este fabricat cu un cadru din oțel suedez de calitate superioară rezistență care permite viteze mari de lucru și de transfer pe drum. Ecartamentul este reglabil de la 150 la 225 cm. Echipamentul standard este foarte complet și datorită selecției largi de opțiuni este posibilă configurarea Pulverizatorului conform nevoilor dvs.



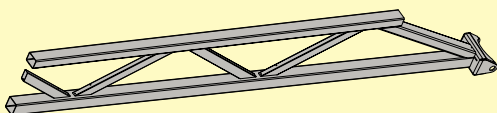
Gama Starter este oferită în două versiuni: cu bara „H.B.S.” pentru întreprinderile mici și mijlocii și cu barul „H.B.M.” pentru suprafețe medii-mari sau pentru utilizare intensă.

		 l/min	 l/min		
3.000	HBS 18-20	240	300	150-225	optionale
3.000	HBM 18-21-24	240	300	150-225	optionale

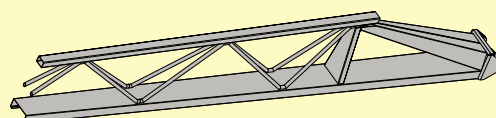


	Ø mm	 mm	3000
270/95 R44 8F	1632	283	•
270/95 R48 8F	1742	283	•
300/95 R46 8F	1754	308	•
340/85 R38 8F	1563	361	•
420/85 R38 8F	1665	445	•

## CELE DOUĂ TIPURI DE BARE SUNT CONSTRUITE DIN OȚEL SPECIAL DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ.



Bara „H.B.S.” are o structură dreptunghiulară.



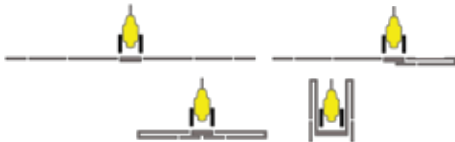
Bara „H.B.M” are o structură dreptunghiulară triunghiulară pentru a răspunde la solicitările mai severe



Cadru robust cu ridicare/coborâre a barei hidraulice pe care sunt montate patine de alunecare reglabile și autolubrifiante



Oleomatic: selector electro-hidraulic alcătuit din grup de electrovalve acționate de maneta Joystick, care gestionează mișcările de ridicare, deschidere / închidere și corectarea înclinației barei (opțional cere 2 prize hidraulice 1 D.E)



**Computer CB9**

- Display grafic de 5,7"
- Controlează distribuția automată în litri/hectar
- Indică în timp real nivelul rezervorului
- Calculează autonomia operativă pentru tratament
- Gestionează până la 9 secțiuni ale barei
- Gestionează mâneca de aer (viteza și ON-OFF)
- Gestionează comenzile de deschidere/inchidere electro-hidraulică a barei cu afișaj video
- Tank Level: Indicator electric al nivelului rezervorului (opțional)
- Permite integrarea DGPS/GLONASS cu sistem de ghidare prin G.P.S



Hub Service: post de lucru pentru pregătirea tratamentului. Toate operațiunile pot fi făcute din aceeași poziție a operatorului, datorită valvelor multi-funcționale ce controlează fazele de încărcare, returnul, spălarea circuitului și rezervorului. Acționarea acestora se realizează prin pictograme colorate.



Corector de înclinare: Corector de înclinare pentru efectuarea tratamentelor pe teren înclinat



Premixerul, montat pe un paralelogram, permite coborârea acestuia la o înălțime ideală pentru operator. Împună cu sistemul eficient de preparare a produselor chimice, Premixerul este echipat cu un sistem de spălare a recipientelor.

**OPTIONALE**

**OPTIONALE**

**OPTIONALE**

**OPTIONALE**

**OPTIONALE**



**G.P.S Farmnavigator G7:** Kit alcătuit din monitor color de 7", antenă și cablu de legătură cu Computerul CB9. Permite vizualizarea grafică a suprafețelor pe care s-a aplicat tratamentul, inclusiv suprafețele/portiunile netratate sau unde s-au produs suprapuneri ale tratamentului.

**ELECKTROIL 5**



Comandă electro-hidraulică prin folosirea butonului de închidere/deschidere a barei, a corectorului de înclinare (înclinarea barei) și de ridicare și coborâre. Sunt necesare 2 prize de ulei de la tractor (sau una cu dublu efect).



**ELECKTROIL 7**



Cu versiunea Elektroil 7 se poate gestiona și geometria variabilă a barei independent stânga-dreapta.



Prestige **GO**

3.300-4.500 lt

24-27-28-30 m

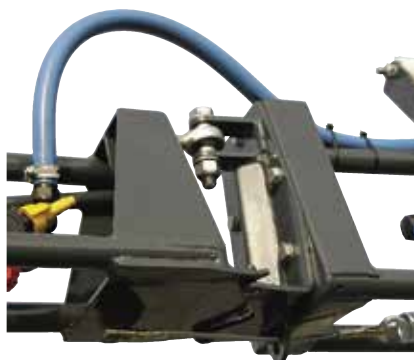
Seria Prestige se află în vârful gamei Caffini. Mașină profesională, cu ridicare/coborare tip paralelogram foarte robustă, amortizată și cu toate comenzile electrice din cabină, inclusiv computerul CB9.

La seria Super Professional "Prestige Plus" este posibilă montarea pe ax a suspensiei "Soft Damp" ceea ce permite viteze mari de tratament și transfer de la o parcelă la alta.

## DOTAREA STANDARD



majoritatea conductelor atât pentru pulverizare cât și hidraulice sunt realizate din oțel, toate pentru a asigura o durată lungă și fără întreținere.



ultimul segment al barei de erbicidat este echipat cu un sistem de siguranță 3D în caz de loviri laterale stanga- dreapta si protectia in cazul atingerii solului



toate articulationile barei de erbicidat sunt realizate cu ajutorul unor știfturi din oțel rectificată și buchi cu auto-lubriere



**Computer CB9**

- Display grafic de 5,7"
- Controlează distribuirea automată în litri/hectar
- Indică în timp real nivelul rezervorului
- Calculează autonomia operativă pentru tratament
- Gestionează până la 9 secțiuni ale barei
- Gestionează mâneca de aer (viteza și ON-OFF)
- Gestionează comenzile de deschidere/închidere electro-hidraulică a barei cu afișaj video
- Tank Level: Indicator electric al nivelului rezervorului (opțional)
- Permite integrarea DGPS/GLONASS cu sistem de ghidare prin G.P.S



**Hub Service:** post de lucru pentru pregătirea tratamentului.

Toate operațiunile pot fi făcute din aceeași poziție a operatorului, datorită valvelor multi-funcționale ce controlează fazele de încărcare, returul, spălarea circuitului și rezervorului. Acționarea acestora se realizează prin pictograme colorate.



Ridicarea barei Quadriever tip paralelogram este acționată de doi cilindri hidraulici. Ansamblul este amortizat cu un sistem hidro-pneumatic cu acumulatori de azot. Articulațiile barei de erbicidat sunt prevăzute cu bușe autolubricante și știfturi de oțel rectificat. Sistemul Quadriever asigură o stabilitate mare a barei, atât în timpul tratamentului, cât și al transferului și permite, de asemenea, o cursa ridicare/coborâre mai mare decât sistemul clasic de ridicare verticală



**Oleomatic:** selector electro-hidraulic alcătuit din grup de electrovalve acționate de maneta Joystick, care gestionează mișcările de ridicare, deschidere / închidere și corectarea înclinății barei (opțional cere 2 prize hidraulice 1 D.E)



Nivelul rezervorului (de tip uscat) fără contact cu lichidul din rezervor, este vizibil din tractor și este situat pe partea de încărcare a utilajului de pulverizat. Pentru controlul ușor al cantității de lichid din rezervor. Sonda poziționată în centrul rezervorului nu este afectată de înclinarea utilajului de pulverizat.



**Premixer Maxi:** destinat preparării amestecului chimic în siguranță pentru operator. El este echipat cu sistem de spălare a recipientelor.

## OPTIONALE

## OPTIONALE

## OPTIONALE

## OPTIONALE

## OPTIONALE



**G.P.S Farmnavigator G7:** Kit alcătuit din monitor color de 7", antenă și cablu de legătură cu Computerul CB9.

Permite vizualizarea grafică a suprafeței pe care s-a aplicat tratamentul, inclusiv suprafețele/porțiunile netratate sau unde s-au produs suprapunerile ale tratamentului.



monitor 8"

### IsoBus ready

Pentru tractoarele care nu sunt Isobus este prevăzut computerul Isobus Ready cu monitor de 5,5 "(8" și 12 "opțional). Pe lângă funcțiile normale ale computerului la cerere, pot fi activate următoarele funcții:

**SC: Section Control** pentru închiderea automată a secțiunilor de bare (până la 11 secțiuni) sau **Section Control Top** cu închidere a fiecărei diuze separate  
**Curve Control** pentru un tratament omogen și precis chiar în curbe  
**Tank Control** nivel de rezervor electronic vizibil pe afișaj în cabină și la sol.  
 Posibilitate de încărcare parțială a rezervorului

**TrailMatic Profi** pentru gestiunea electronică a protopului articulat

**TrackMatic Profi** pentru gestiunea electronică a axului stertant

**V.R.** distribuția cu rata variabilă

### Airwings: Ideal pentru horticultură.

Perfect pentru tratamente fungicide și insecticide în culturi horticoale, precum și în cartofi, ceapă, sfecla și roșiile pentru industrie.



- Cu „Air Wings” se obține:
- Viteza de lucru mai mare.
- Cantitate mai mică de amestec chimic datorită pătrunderii și în partea inferioară a frunzelor.
- Reducerea substanțială a pierderii de produs agrochimic în atmosfera generată de derivă
- Posibilitatea efectuării tratamentelor chiar și în zilele cu vânt.

## DEALER ITALIA

Filiala din România a societăților italiene constructoare de utilaje Angeloni, Caffini și Forigo, SC Dealer Italia, asigură servicii de punere în funcțiune, servicii de post-vânzare și asigură piese de schimb în mod punctual și profesional, astfel încât investiția dumneavoastră devine eficientă și profitabilă.



S.C. Dealer Italia Srl  
 VANATORI MURES  
 Tel. 0040.265.761.280  
 office@dealeritalia.eu  
 www.dealeritalia.eu