

STROPITOARE REMORCATĂ CU RAMPĂ SPRAY MASTER-2500-18 (echipat cu sistem de navigare - Hexagon Ti5 și system de control al stropirii – Bravo 180)

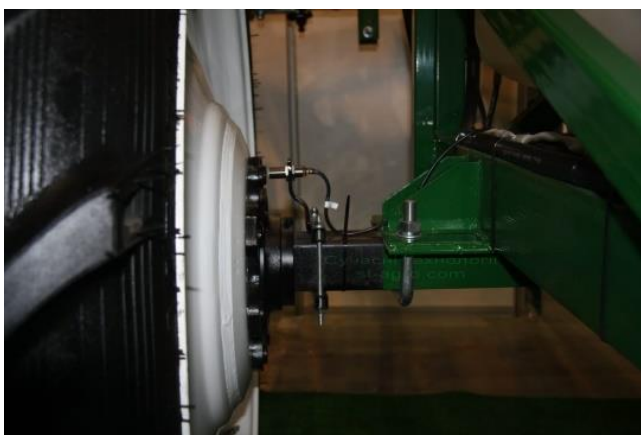
Stropitoarea SPRAY MASTER 2500-18 este destinată pentru protecția plantelor prin tratarea cu pesticide, precum și introducerea îngrășămintelor lichide și minerale prin stropirea superficială a câmpului.

Specificația tehnică:

	MODEL	SPRAY MASTER 2500-18
1.	Lățimea de lucru, m	18
2.	Volumul rezervorului, litri	2500
3.	Productivitatea pompei (Annovi Reverberi) , l/min	160
4.	Tipul anvelopelor	9.5 R32
5.	Ecartamentul, mm	1400-2100
6.	Garda la sol, mm	650
7.	Greutatea, kg	1700
8.	Înălțimea de lucru a rampei, mm	600-1800
9.	Umplerea rezervorului/spălarea rezervorului	DA
10.	Computer Bravo 180	DA
11.	GPS navigator	Hexagon Ti5
12.	Mixer 10 litri cu dispozitiv de spălare a canistrei	DA



Particularități:

		
Sistemul de protecție a rampei Mecanismul de protecție a rampei care constă dintr-o suspensie independentă a fiecărei secții a rampei, sistem de amortizoare și arcuri previne defectarea în locurile articulate și face ca lucrul cu rampa să fie mult mai domol. La lovirea cu obstacole rampa poate devia până la 45° în plan orizontal, iar după trecerea obstacolului rampa revine la poziția inițială.	Rezervorul Rezervorul din polipropilenă are protecție contra acțiunii ultraviolete a razelor solare. În rezervor sunt două agitatoare cu injecție care mențin concentrația constantă a soluției. La fel este posibilă montarea duzelor de spălare a rezervoarului cu un vas aparte pentru apă cu capacitatea de 170 litri.	Garda la sol și ecartament reglabil Reglarea fără de trepte a ecartamentului de la 1400 mm până la 2100 mm permite utilizarea stropitorii chiar și la culturile prășitoare sau legumicole. Roțile cu diametrul mare R32 permit lucru la viteze mari și asigură garda la sol de 650 mm.



Rampa

Rampa are o greutate echilibrată, ceea ce exclude defectarea acesteia și presiunea suplimentară asupra solului. Confecționarea rampei și șasiului include tehnologia de prelucrare sub jet de nisip dintr-un aliaj de calitate superioară cu vopsirea ulterioară prin pulverizare în 3 straturi pentru o protecție sigură de corozie. Rampa hidraulică are o construcție voluminoasă (profil triunghi), lungimea de 18 metri, cu mecanism pendular de stabilizare și sistem hidromecanic de amortizare (hidro-acumulator) a oscilațiilor. Suspensia paralelogram cu 2 cilindri hidraulici permite schimbarea lină, fără trepte a înălțimei rampei de la 0.6 m până la 1.8 m, chiar și-n timpul deplasării.



Componente calitative

Componentele străine de import italiene și germane (pompa «Annovi Reverberi» - Italia, duze, distribuitoare «Arag» - Italia) asigură siguranța și continuitatea lucrului căilor de transmitere a soluției la stropitoare. Sistemul automat de control și dirijare Bravo asigură norma de distribuție uniformă pe întreaga suprafață prelucrată indiferent de viteză, iar GPS-navigatorul exclude formarea de sectoare mici și sectoare prelucrate repetat, ușurând lucrul operatorului.