

**360 RAIN ® FIȘĂ DE
SPECIFICAȚII**

ETU Farm



ETUFARM SRL
Romania Braila
B-dul Dorobanților 784
810118 Brăila
+40 769 370 202

DIMENSIUNI

Distanța dintre anvelopele din spate (centre)	305 cm (30" distanță între rânduri) 280 cm (70 cm distanță între rânduri) 286 cm (52,5 cm distanță între rânduri)
Dimensiunea anvelopei	320 / 85R38
Lățimea de transport	3.6 m
Lungime de transport (cadru)	7.25 m
Lungime de transport (cadru și braț de 60 de picioare)	8.6 m
Înălțime cu mulinetă	4.8 m
Sub Clearance-ul cadru	2.25 m
Sub clearance-ul brațului	3.1 m
Greutate fără apă și fără combustibil	5,630 kg
Greutate de transport	
Greutate cu apă și combustibil 900 m de furtun	11,940 kg
Tip furtun	Polyethylene
Dimensiunea furtunului	3"
Lungimea furtunului (max.)	900 m

SISTEMBOOM

Braț de 18 m	Distanță între rânduri de 75 cm Utilizați cu jardiniere cu 6/12/24 rânduri
Braț de 24 m	Distanță între rânduri de 75 cm Utilizați cu jardiniere cu 8/16 rânduri

SISTEM DE BALEGĂRI

Colector de gunoi de grajd cu sistem rotor	Opțional
--	----------

ELECTROCOMUNICARE

Putere motor diesel	24
Capacitate plină a rezervorului de motorină	1,140 l
Consum mediu total	2 l/hr (estimated)
Tensiunea sistemului	
• Sistem de control	12V
• Sistem de propulsie	48V
Motoare electrice	
• Motoare de antrenare	3
• Motorul bobinei	1
• Motor dozator	1
• Motor pentru gunoi de grajd cu opțiune pentru gunoi de grajd	1

SISTEM DE COMUNICARE

Pachet GPS plantator	Kit de înregistrare a căii de plantare • Receptor • Turn GPS sau sistem de montare • Comutator de ridicare • Ham
Pachet stație de bază	Alimentarea necesită 110 V AC Intrări: până la patru senzori de presiune sau debit. Ieșiri: până la șase relee porniț/oprit pentru puț, pompă de rapel, pompe de injecție, supape (achiziționate separat).
Nevoile de servicii celulare	Necesită abonament anual la planul de date gestionat de 360 Yield Center.
Gamă	Comenzile necesită linie vizuală sau obstacole minore în limitele unei comunicări adecvate. Dacă controlează pompe, motoare sau supape de la locații îndepărtate (de exemplu, conducta de gunoi de grajd), utilizatorului i se poate cere să adauge o cutie de control de la distanță 360 și un plan celular suplimentar.

PERFORMANȚĂ

Acri acoperiți pe zi	Până la 15 ha cu braț de 18 m. Până la 20 ha cu braț de 24 m.
Liquid Supply Recommendations	600 m de furtun = 950 lpm la 9 bar 900 m de furtun = 760 lpm la 9 bar Lungimea furtunului variază în funcție de dimensiunea și forma câmpului.
Dimensiunea instalației de distribuție	Linie de livrare principală de 3" cu distribuție egală la căderi individuale de rând.
Lichide aprobate	Apă, nutrienți și gunoi de grajd (orificiu de ieșire cu dimensiunea mai mică de 19 mm.)
Interval de viteză	0,08 până la 0,72 km/h (0,02 - 0,2 m/s)
Neremorcabil, trebuie să fie transportat pe semă	--
Banda de udare	20 - 35 cm pe fiecare parte a plantei.

ZILE TIPICE PENTRU A ACOPERI CÂMPUL

mm Applied	16 ha	30 ha	60 ha
	950 lpm	950 lpm	760 lpm
9 mm	1.1	2.1	4.9
11 mm	1.4	2.7	6.3
13 mm	1.7	3.3	7.7



360RAIN.COM // [facebook.com/360yieldcenter](https://www.facebook.com/360yieldcenter) // twitter.com/360yieldcenter

360 Yield Center reserves the right to change or modify specifications and designs of products listed in this literature without notice.