

RH72 Hybridrampspridare



Rosenqvists mobila hybridrampbevattning. Effektiv arbetsbredd 72m.

Hybridrampbevattningsmaskiner är idag det överlägset mest flexibla mobila bevattningssystemet på marknaden.

Fördelen med mobila rampsystem är att du kan flytta bevattningskapaciteten till de fält där behovet finns. Grödornas utveckling kräver en ökande mängd vatten efter hand som tillväxten accelererar. I ett modernt precisionsjordbruk är rampbevattning ett av de system som har den jämnaste appliceringstekniken.

Jämfört med konventionella bevattningsmaskiner med storspridare är rampbevattning det överlägset bästa mobila bevattningssystemet.

Om man jämför med storspridare kan ingångstrycket reduceras med 30% vilket kraftigt reducerar energiförbrukningen.

Precisionen i bevattningen gör att vattenförbrukningen minskar med 30%. Det ger en betydligt lägre bevattningskostnad per hektar jämfört med storspridarmaskiner.

Vid flyttning mellan fält kan rampen enkelt fällas ihop av en man och låsas mot bevattningsmaskinen under transport. Vid flyttning mellan bevattningsdrag kan rampen flyttas i utfällt läge.

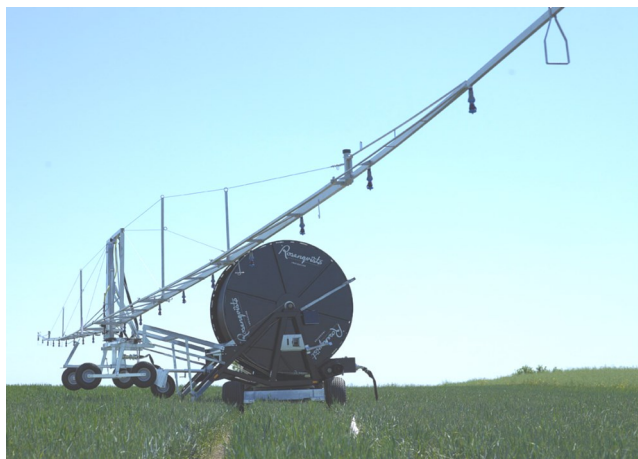
Arbetshöjden är inställbar från 1 till 1,5 meter.

Ramparmarna är tillverkade i rostfritt stål och vagnen i galvaniserat stål. Vagnen har fem 6.00 hjul dvs två stycken boggiupphängda hjulpar och ett främre styrbart hjul som säkerställer att vagnen följer slangen. Spårvidden är justerbar mellan 1,5–3 meter. Vi rekommenderar 3 meter för bästa balans. För bredare spårvidd finns extra utrustning att tillgå.

Spridarna som används är roterande Nelson R3000 med individuella tryckreglerare, optimerade för större spridningscirkel och bättre bevattning vid blåsiga förhållanden. Spridningscirkel på 20 meter, lågt dystryck 1,7 bar.

För att nå en arbetsbredd på 72m är rampen utrustad med storspridare R55. Den låga kastvinklen säkerställer en jämn nederbörd över hela rampens arbetsbredd även vid blåsiga förhållande, upp till 6 m/s.





ROSENQVISTS MOBIL RAMPBEVATTNING

- Jämn vattengiva över hela arbetsbredden även vid blåst
- Skonsam bevattning p.g.a. små droppar och låg fallhöjd
- Mindre risk för igenslamning och skorpbildning
- Lägre vattenförluster p.g.a. mindre avdunstning och avdrift
- Spar vatten genom precision och lägre vattenförluster
- Spar energi genom ett minskat vattenbehov
- Flexibel, fysisk bredd på ramp endast 48m
- Dubbelbevattning i skarvar minimeras, s.k. överlappning

För vidare information och frågor, kontakta oss direkt!

Munstycke [1.7 bar]	Spridningsbredd [m]	Vattenförbrukning [m ³ / h]	Bevattningsgiva i mm			
			10	15	20	25
			Indragningshastighet i m/h			
#26	48	29	50	33	25	20
#26 / 10	72	45	53	36	27	21
#28	48	33	59	39	29	23
#28 / 11	72	50	62	41	30	24
#30	48	38	67	45	34	27
#30 / 12	72	58	69	46	34	28
#32	48	43	76	51	38	31
#32 / 13	72	67	80	53	40	32



Rosenqvists Irrigation • Estrids väg 10
SE 291 65 Kristianstad • Sweden • T: +46 44 590 58 00
www.rosenqvists.com