

RAIN " RollcarT-V " - turbínový závlahový vozík

Mobilné samostatné zavlažovacie zariadenie Rollcar T/V - turbínový vozík je vhodný na zavlažovanie veľkých športovísk, pestovateľských škôlok a zeleninárskych plôch. Po otvorení prívodu tlakovej vody sa zariadenie roztočením poháňacej turbíny pohybuje pomocou navijacieho zariadenia. Je pomaly ťahaný po ploche pomocou predom rozvinutého oceľového lanka upevnenom na navíjacom zariadení. Na konci vyznačenej dráhy mechanická poistka zastavuje prívod vody do zariadenia a tým aj zavlažovanie. Hadica privádzajúca tlakovú vodu do zariadenia je vlečená vozíkom.



Zariadenie umožňuje:

- presne ohraničiť závlahové plochy,
- nastaviť rozsah zavlažovania,
- regulovať rýchlosť pojazdu a tým závlahovú dávku na plochu,
- zabezpečiť homogénnu zálievku po celej ploche zavlažovania,
- optimálne a rovnomerné pokrytie plochy závlahou,
- jednoduchú obsluhu (s občasnou kontrolou), bezúdržbovú prevádzku,
- šetrný pohyb zariadenia po poraste, nakoľko sa pohybuje prevážne po nezavlaženej ploche (pri správnom nastavení zavlažovania)

Model	Obj. číslo	Popis
250.2084010	4729000	TRAIN - RollcarT-V závlahový vozík

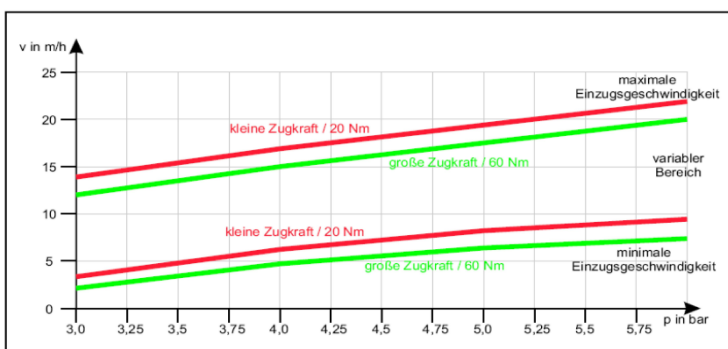
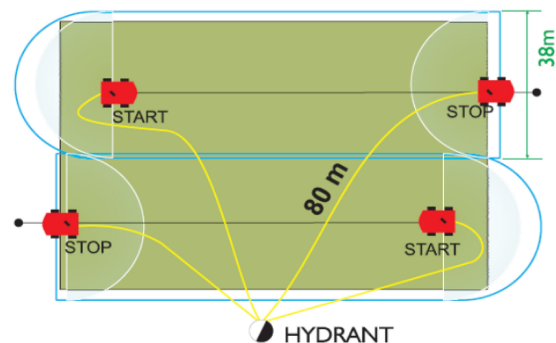
Technické údaje:

- rýchlosť pohybu: 10 až 22 m / hodinu (plynulo regulovaná),
- potrebný minimálny tlak vody: na vstupe 4 - 5 barov,
- minimálny pracovný tlak: na tryske 3,5 baru,
- spotreba vody: 3 – 4,2 m³/ hodinu,
- šírka zavlažovania: 28 až 36 m,
- dĺžka zavlažovania: 120 m,
- rozmery: 770 x 470 x 400 mm,
- hmotnosť: 33 kg,
- pripojenie: geka spojka bronzová 1"



závislosť trysky a tlaku na vstupe do vozíka a spotreby závlahovej vody a rýchlosti pohybu.

Ø trysky (mm)	vstup. tlak vody (bar)	rýchlosť pohybu (m/hod.)	spotreba vody (m ³ /hod.)
6	4	7 až 16	2,3 až 3,0
	5		
	6		
	7		
7	4	10 až 22	3,2 až 4,2
	5		
	6		
	7		



Napojenie a rozloženie hadice
Hadica sa pripája na zariadenie GEKA spojku o dimenzii 1". Aby nedochádzalo k preťaženiu, alebo poškodeniu hadice doporučuje sa usporiadať zariadenie ako je zrejme z obrázku