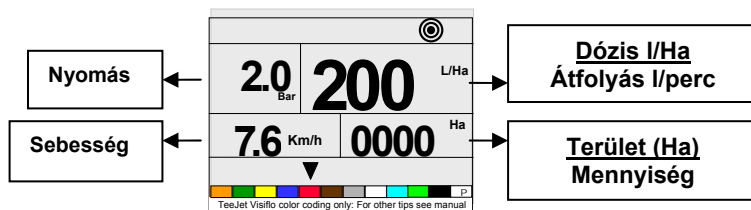




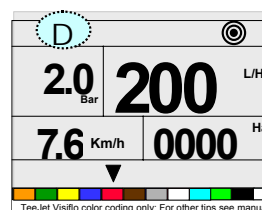
**844-E Permetező
Automatika
Programozási és
Üzemeltetési
Kézikönyv**

ÜZEMMÓD KIJELZÉSEK:

Sűrűség = 1.00 (víz)



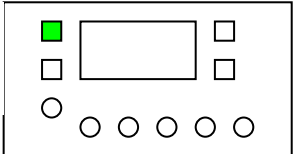
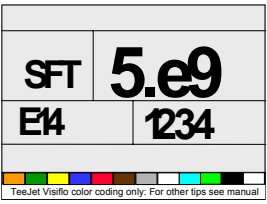
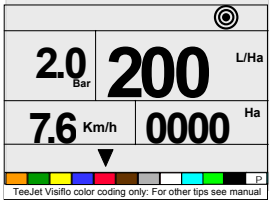
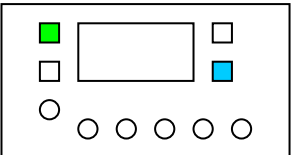

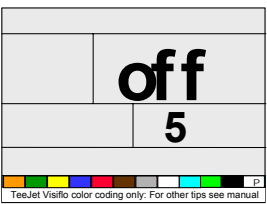
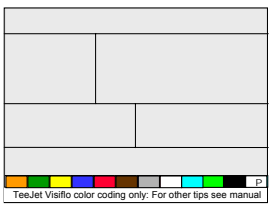

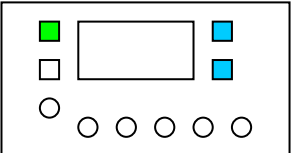
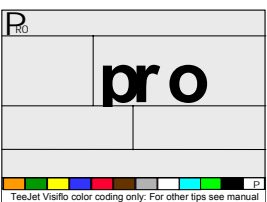
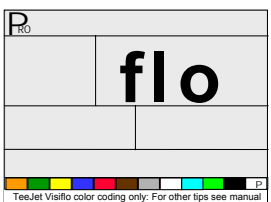

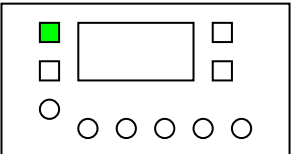
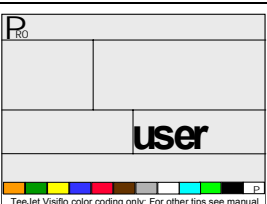
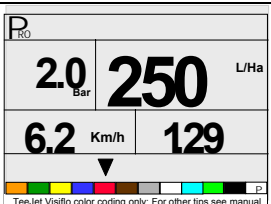
Sűrűség ≠ 1.00 (folyékony műtrágya)









ÜZEMMÓD FUNKCIÓK:

<p>Permetlé dózis változtatása:</p> <p>Főkapcsoló bekapcsolva</p> <p>Cél dózis jele villog</p>		<p>Permetezéskor (Automata üzemmódban), a + vagy a - gombok minden egyes megnyomásával 10%-kal emeli, illetve csökkenti a permetlé dózisát.</p> <p>A + és a - gombok egyidejű megnyomásával visszaállítja az a gyárilag beállított alapértéket.</p> <p>Figyelem: a + vagy - gombok újra megnyomásával a területi dózis értéke lesz látható a kijelzőn. Csak a második megnyomás után lép működésbe a dózisarány növelő üzemmód.</p>
<p>Ha / Liter számláló</p>		<p>A megpermetezett terület és a kiszórt permetlé mennyiség adatai váltakozva jelennek meg a kijelző jobb alsó sarkában.</p> <p>A + és - gombok 3 mp-ig tartó nyomvatartásával a számláló visszaáll 0 értékre.</p> <p>Megjegyzés: a főkapcsolónak lekapcsolt állapotban kell lennie és a sebesség 0 kell legyen!</p>
<p>Szimulált haladási sebesség</p>		<p>A szimulált haladási sebesség lehetővé teszi, hogy tesztelhesse a permetezést anélkül, hogy haladna a permetezőgép.</p> <p>Megjegyzés: további részletekért nézze meg a rendszer beállítás programozási útmutatót.</p>

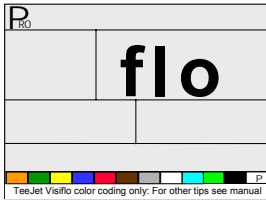

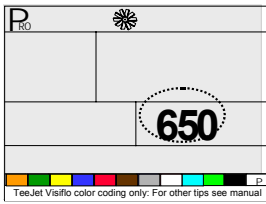
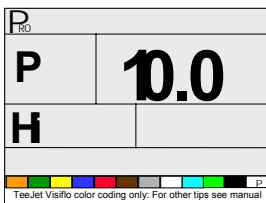
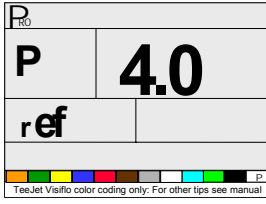
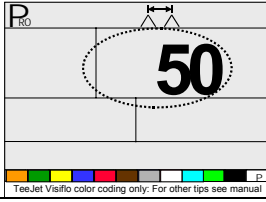
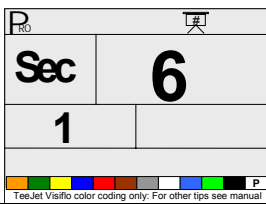
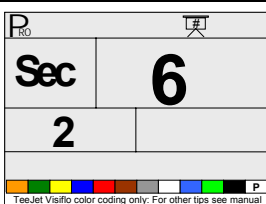
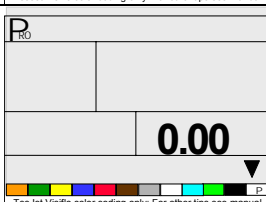
Működtetés és programozási módok: Belépés áttekintése

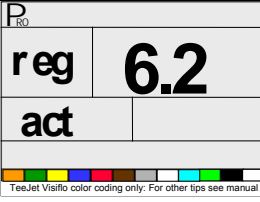
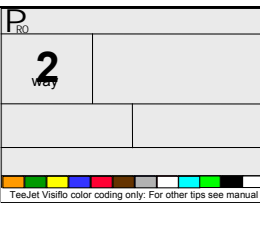
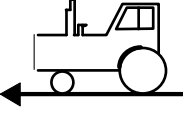
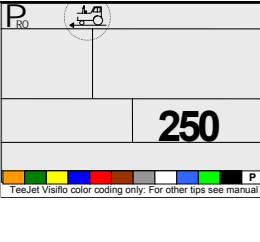



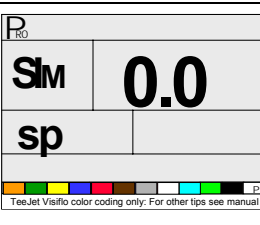
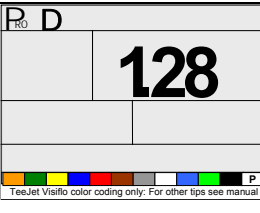
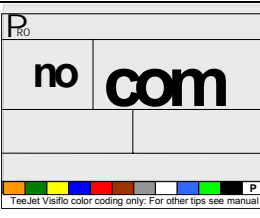
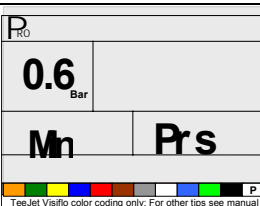
Üzem mód:	Beüzemelési lépések:	Ideiglenes kijelzés:	Végő kijelzés:
<p>Kezelődoboz Üzembe helyezése</p> <p>Főkapcsoló kikapcsolva</p>	<p>Nyomja meg a PRO * gombot</p>  <p>Szoftver verzió *</p> <p>Gyárt.szám *</p>	 <p>TeeJet Visiifo color coding only. For other tips see manual</p>	 <p>TeeJet Visiifo color coding only. For other tips see manual</p>
<p>Áramellátás kikapcsolva</p> <p>Főkapcsoló kikapcsolva</p>	<p>Kezdjük az üzemmód kijelzésnél</p> <p>1. lépés Tartsa nyomva</p>  <p>2. lépés Nyomja meg a  gombot kétszer</p>	 <p>TeeJet Visiifo color coding only. For other tips see manual</p>	 <p>TeeJet Visiifo color coding only. For other tips see manual</p>
<p>Rendszer program</p> <p>Főkapcsoló kikapcsolva</p>	<p>Üzem mód kijelzés</p> <p>1. lépés Tartsa lenyomva a + és - gombot</p> <p>2. lépés Nyomja meg a  gombot 2-szer</p> 	 <p>TeeJet Visiifo color coding only. For other tips see manual</p>	 <p>TeeJet Visiifo color coding only. For other tips see manual</p>
<p>Felhasználói program</p> <p>Főkapcsoló Off/Ki</p>	<p>Üzem mód kijelzés</p> <p>Nyomja meg a  gombot 2-szer</p> 	 <p>TeeJet Visiifo color coding only. For other tips see manual</p>	 <p>TeeJet Visiifo color coding only. For other tips see manual</p>

Bármilyen programozás közben a következő általános szabályokat kell alkalmazni:

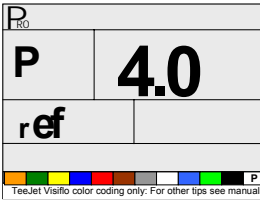


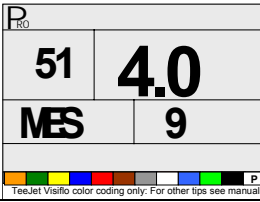

- Léptetés vagy programlépések átugrása : a *  gombbal.
- Paraméterek módosítása: *  vagy  gombokkal .
- Érték visszaállítás 0-ra: *  és  gombok egyidejű lenyomásával.
- Kilépés a programozási módból bármelyik lépésnél: tartsa nyomva a  gombot legalább 3 mp-ig.

Rendszer beállítás

Lépések száma - Paraméterek	Kijelzés:	Leírás	Az Ön által választott érték:
1. Szabályzás típusának kiválasztása		Válassza ki a + vagy - gombbal a szabályzás típusát: FLO : átfolyáson alapuló szabályzás, PRS : nyomáson alapuló szabályzás. Alapértelmezett érték : FLO	
2. Átfolyásmérő pulzus/liter 		Adja meg az átfolyásmérő megfelelő pulzus/liter adatát. Alapértelmezett érték: 650 Egység : pulzus/liter Megjegyzés: ez a lépés csak akkor van jelezve ha a 'FLO' szabályzás típus van kiválasztva az 1. lépésben	
3. Nyomás jeladó maximális nyomás értéke		Nyomás jeladó maximális nyomás értéke (20 mA-nél) Alapértelmezett érték: 10.0 Egység : bar	
4. Nyomás jeladó: 0 bar referencia áramerősség		Adja meg mA mértékegységben az áramerősség értéket, amelyet az érzékelő kelt 0 bar nyomásértéknél. Nyomja meg a + és a - gombokat egyidejűleg hogy elindítsa az automata kalibrációt – lásd a további lépéseket a következőkben Alapértelmezett érték: 4.0 Egység : 4.0 mA	
5. Szórófej távolság osztása		Adja meg itt a megfelelő szórófej osztás távolságát. Alapértelmezett érték: 50 Egység : cm	
5_1. Szórófejek száma az 1. permetlé szakaszban		Adja meg itt az 1. permetlé szakaszban lévő szórófejek számát. Alapértelmezett érték: 6	
5_2. – 5.x Szórófejek száma a 2...9 permetlé szakaszban		Járjon el úgy, mint a fentiekben, a 2. permetlé szakasznál is addig, amíg a maximális érték beprogramozásra kerül. Alapértelmezett érték: 6	
6. Átfolyásarány a programozandó szórófejhez		Adja meg itt a beprogramozandó szórófej átfolyás arányát 2 bar referencia nyomásnál. Alapértelmezett érték: 0.00 Mértékgység: liter/perc	

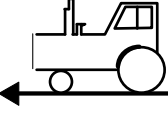
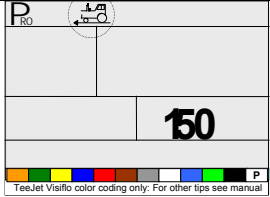
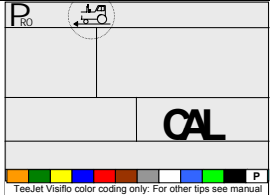
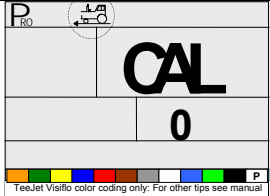
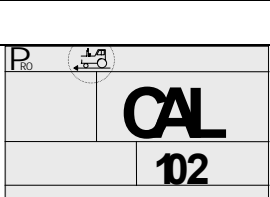
<p>7. Szabályzó szelep érzékenység beállítása</p>		<p>a. Az első számjegy durva szabályzásnál jelenik meg, b. A második számjegy a finomszabályzásnál jelenik meg.</p> <p>Megjegyzés : a 0 lassú, a 9 gyors működést jelent</p> <p>Alapértelmezett érték: 6.2</p>	
<p>8. Szakaszoló szelep típusa</p>		<p>Válasszon az alábbi két opció közül: -2 járatú: nincs visszafolyás ha a szakasz le van kapcsolva -3 járatú: kalibrált visszafolyás, amikor a szakasz le van kapcsolva (a visszafolyó permetlé mennyiségnek egyenlőnek kell lennie az aktív permetlé szakaszhoz menő folyadékmennyiséggel)</p> <p>Alapértelmezett érték: 2</p>	
<p>9. Kerék sebesség érzékelő</p> 		<p>a. Adja meg a 100m-re eső impulzusok számát, használja a  gombot a radar mód kiválasztásához (ebben az esetben a 10 m-re eső pulzusok számát adja meg)</p> <p>Alapértelmezett érték: 250</p> <p>b. Nyomja meg a  és  gombokat egyidejűleg az auto kalibráláshoz – Lásd megjegyzést az auto-kalibrációnál.</p>	
<p>10. Sebesség szimuláció</p>		<p>Adja meg itt a szimulált sebesség értéket. Amikor ez a mód nincs használatban, akkor 0.0 értéket kell beprogramozni.</p> <p>Alapértelmezett érték: 0.0</p> <p>Megjegyzés: az érték rögtön visszaáll 0.0 értékre, mielőtt az első kerékimpulzust érzékeli a program .</p>	
<p>11. Sűrűség</p>		<p>Adja meg itt a használni kívánt folyadék sűrűségi értékét. (folyékony műtrágya) A választás a "sűrűség" és "nincs sűrűség" mód között a felhasználó általi beállításnál lehetséges.</p> <p>Megjegyzés: a víz sűrűsége = 1.00</p> <p>Alapértelmezett érték: 1.28</p>	
<p>12. Adatközlési összeköttetés</p>		<p>Válassza ki a megfelelő csatlakozási kapcsolat módját:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NO COM: nincs kommunikáció - Prt: jegyzék / adat nyomtatás - GPS: kapcsolat GPS kompatibilis rendszerrel <p>Alapértelmezett érték: no com</p>	
<p>13. Minimális nyomásérték tartás</p>		<p>Adja meg itt a rendszerben megengedett minimum nyomásértéket . A szabályzó szelep nem fogja ez alá a nyomásérték alá engedni a nyomást a rendszerben.</p> <p>Alapértelmezett érték: 0.6 Bar</p>	

A nyomásérzékelő auto-kalibrálása

<p>1. Referencia áramerősség beállítása 0 bar nyomás értéknél</p>	 <p>The display shows 'P' and '4.0' in the top row, and 'ref' in the bottom row. Below the display is a color-coded bar with the text 'TeeJet VisiFlo color coding only. For other tips see manual'.</p>	<p>Adja meg itt azt a mA áramerősség értéket, amelyet a nyomásjeladó előidéző akkor, amikor nem lehet nyomást mérni. A kalibráció elkezdése előtt ellenőrizze, hogy a szivattyú lekapcsolt állapotban van-e és hogy nem maradt-e nyomás a permetlé rendszerben.</p> <p>Nyomja meg a  és a  gombokat az auto-kalibráció elindításához</p> <p>Alapértelmezett érték: 4.0 Egység: mA</p>	
<p>2. Bemérés (auto-kalibráció)</p>	 <p>The display shows '51' and '4.0' in the top row, and 'MES' and '9' in the bottom row. Below the display is a color-coded bar with the text 'TeeJet VisiFlo color coding only. For other tips see manual'.</p>	<p>Az áramerősséget most a szabályzó méri 51 = digitális érték (belső használatra) 4.0 = érték mA-ben MES 0 ... 9 = 10 a bemérés folyamatban van</p>	
<p>3. Végleges kijelzés:</p>	 <p>The display shows 'P' and '4.0' in the top row, and 'ref' in the bottom row. Below the display is a color-coded bar with the text 'TeeJet VisiFlo color coding only. For other tips see manual'.</p>	<p>Az áramerősség értéke, melyet a nyomásjeladó továbbít a kalibráció után. Ez a 10 mérés átlagértéke. Ennek az adatnak közel kell lenni a 4.0 mA értékhez.</p> <p>Térjen vissza a rendszer beállításához.</p>	


A sebesség jelbevétel auto-kalibrációja.

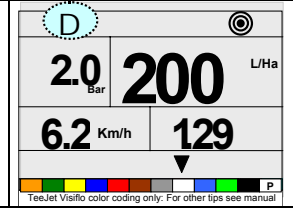
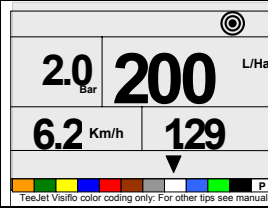
A sebesség jelbevétel kalibrációja a 100 méteres távon beérkező impulzusok számán alapul. Mérjen ki és jelöljön be két jellel egy 100 m-es távolságot. Az auto-kalibrációt **a munkaterületen** kell elvégezni félig vízzel töltött tartállyal.










<p>1. Sebesség érzékelő</p> 		<p>Az auto-kalibrációs üzemmód kiválasztásához egyidejűleg nyomja meg a + és a - gombokat.</p>	
<p>2. Kezdeti kijelzés</p>		<p>Hajtson lassan, amíg el nem éri az első jelzést, amely a 100 méteres bemérő szakaszt kezdetét jelöli.</p>	
<p>3. Az automata kalibráció elkezdése</p>		<p>Nyomja meg a + gombot, amikor áthalad az első jelzésen, hogy elindíthassa az automata kalibrációt.</p>	
<p>4. Automatikus bemérés</p>		<p>Hajtson a második jelzésig, és nyomja meg a + gombot amikor a jelzés mellett elhalad. A megtett 100 méteres távon beérkezett impulzusok száma látható lesz a kijelzőn.</p> <p>Az automatikus kalibráció érzékeli fogja ha kerékjeladó vagy radar van üzembe helyezve. Ez utóbbi esetben "RAD" felirat fog megjelenni a kijelzőn, valamint látható lesz a 10m-re eső impulzusok száma is.</p> <p>Nyomja meg a P_{RO} gombot a rendszerprogramozási üzemmódba való visszatéréshez.</p>	

Megjegyzés: a sebesség impulzus kalibrációt minden egyes alkalommal el kell végezni, ha kereket cserél, vagy ha a keréknyomás megváltozik.

Felhasználói beállítások

Nyomja meg a  gombot a felhasználói beállításokhoz a képernyőn, hogy kiválassza, vagy kikapcsolja a 'Sűrűség' jellemzőt (folyékony műtrágya használata esetén)



Paraméterek beállítása	Kijelzés:	Leírás:	Az Ön értéke:
1. Hektáronkénti permetlé mennyiség kiválasztása		<p>Változtassa az értéket a  vagy a  gombok megnyomásával, hogy elérje a kívánt számarányt.</p>	
2. Fúvóka kiválasztása 		<p>Válassza ki a megfelelő fúvókát a  és a  gombokkal.</p>	
3. Mi van, ha ... ? Sebességen alapuló rendszer kalkulációs lépései		<p>'KMH' szimbólum villog: Válassza ki a munka közbeni haladási sebességet a  és  gombokkal. A sebességhez tartozó megfelelő nyomásérték és a kiválasztott fúvóka típusa csak mint utalás fog feltűnni a kijelzőn.</p>	
4. Mi van ha ... ? Nyomáson alapuló rendszer kalkulációs lépései		<p>A 'Bar' szimbólum villog: Válassza ki az üzemi nyomást a  és a  gombok megnyomásával. A kiválasztott nyomáshoz tartozó megfelelő sebesség érték és a kiválasztott fúvóka típusa csak utalásként fog megjelenni a kijelzőn.</p>	