



TESTPROTOKOLL  
- test av lantbrukssprutor enligt EN 13790-1

Kontrollmärkesnummer  
100673

Tillverkare av sprutan Hardi	Typ Commander	Testutförande företag: namn, adress och telefonnr
Serienummer	Tillverkningsår	
<input type="checkbox"/> Buren <input type="checkbox"/> Bogserad <input type="checkbox"/> Självgående spruta		
Ägare: namn, adress och telefonnr. Hållunge Säteri AB 18697 Vallentuna Fax: E-post:		Resultat av test    18/04/2023 <input checked="" type="checkbox"/> Inget Fel <input type="checkbox"/> Mindre Fel <input type="checkbox"/> Allvarliga fel Kontrollmärke <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Signatur

Maskin	Beskrivning	Krav	Nej	Mindre fel	Kritisk	Reparerad	Generella anmärkningar på sprutans kondition
1. Kraftöverföring		Skydd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Pump	<input type="checkbox"/> Kolvpump <input type="checkbox"/> Membran <input checked="" type="checkbox"/> l/m	Kapacitet Pulsering Trycksäkerhetsventil <sup>a</sup> Läckage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3. Omröring	<input type="checkbox"/> Mekanisk <input type="checkbox"/> Hydraulisk	Cirkulation vid halv tank	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Tank för sprutvätska	Volym liter	Läckage vid full tank Sil Tryckkompensation Vätskenivåskala Tömning Backventil <sup>a</sup> Preparatpåfyllare <sup>a</sup> Galler (preparatpåfyllare) <sup>a</sup> Rengöringsutrustning för <sup>a</sup> preparatförpackningar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5. Mätutrustning, reglage och styrutrustning		Funktion Läckage Handhavande av reglage <i>Tryckmätare</i> -läsbarhet -märkning -diameter -noggrannhet -visares stadighet Annan mätutrustning (fel <5%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6. Rör och slangar		Läckage Böjning/nötning	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

<sup>a</sup> om tillämpligt

<sup>a</sup> om tillämpligt

# Mätning

## Kontrollera Sprutans Manometer

Tryck på sprutans manometer

0.00	1.50	2.00	3.00	5.00
------	------	------	------	------

0.00	5.00	10.00	15.00	20.00
------	------	-------	-------	-------

Tryck vid spridare:

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Tryck på Referensmanometer

0.00	1.50	2.00	3.00	5.00
------	------	------	------	------

0.00	5.00	10.00	15.00	20.00
------	------	-------	-------	-------

Sprutans manometer på tester

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

## Tryckvariation

Sprutbredd (m)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tryck (bar)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Pumptest

Tryck (bar)

--	--

Flöde (l/min)

--	--

## Sprutdator (Vol/ha)

Mängd på sprutdator

	l/ha
--	------

Aktuell volym:

	l/ha
--	------

Avvikelse volym:

--

Hastighet på controller

	km/h
--	------

Uppmätt hastighet:

	km/h
--	------

Avvikelse hastighet:

--

Vätskeflöde, medel värde:

	l/min
--	-------

Munstyckstest: 1

Munstycke fabrikat: Hardi

Nominellt flöde vid testtryck: 0.98

Nominell +/- (%): 10.0

Bomhöjd (cm): 50

Antal: 48

Total flow (L/min): 44.10

Munstycke typ: iso F-03-110

Testtryck (bar): 2

C.V. (%): -6.13

Munstyckavstånd (cm): 50

Avvikelse:

Medel (l/min): 0.919

1	0.893	11	0.907	21	0.956	31	0.935	41	0.899
2	0.908	12	0.891	22	0.943	32	0.933	42	0.893
3	0.910	13	0.929	23	0.968	33	0.929	43	0.924
4	0.916	14	0.917	24	0.941	34	0.920	44	0.930
5	0.897	15	0.938	25	0.928	35	0.901	45	0.890
6	0.905	16	0.941	26	0.922	36	0.930	46	0.892
7	0.914	17	0.943	27	0.915	37	0.890	47	0.902
8	0.922	18	0.931	28	0.931	38	0.890	48	0.890
9	0.908	19	0.942	29	0.947	39	0.910		
10	0.913	20	0.955	30	0.900	40	0.913		

