

## Fertiliser spreader RN-800 /RN-1200

Fertiliser spreader is adapted to the cooperation with tractors about classes of the minimum 1,1 and with a power output of more than 22 kW equipped with a set of weights of the front axle. Its design is adapted to connect with triple-point suspension system of tractor/TUZ.

Weight of fertiliser spreader without fertilizer 241 kg.

Capacity of 800 litres without extension.

Capacity of 1200 litres with extension.

Overall dimensions of the machine:

\* Length 1,3 m

\* Height 1,1 m

\* Width 1,75 m

Operating speed of PTO 540 RPM

Drive of spreading apparatus - PTO

Working Width 10~20m



### Table of mixing

Table of mixing of mineral fertilizers

	urea 46%	ammonium nitrate 34 %	nitro-chalk 25%	ammonium phosphate 1-46-0	Polifoska 8-24-24	granular superphosphate 19 and %	potassium salt 57-60%	ammonium sulfate 20%	dusty acid phosphate 18%	phosphate rock meal 29%	potassium salts 38-62%	magnesium kainite 12-15%	potassium sulfate 28-52%	coal/carbon lime to50%	oxidic lime 65-85%
	granulated							dusty and crystalline							
urea 46%	■	●	●	■	■	●	■	◆	●	■	◆	●	■	■	●
ammonium nitrate 345	●	■	■	◆	◆	◆	◆	■	●	◆	◆	◆	◆	◆	●
nitro-chalk 25%	●	■	■	◆	◆	◆	◆	■	●	◆	◆	◆	◆	◆	●
ammonium phosphate 1-46-0	■	◆	◆	■	■	●	■	■	●	●	■	■	■	●	●
Polifoska 8-24-24	■	◆	◆	■	■	●	■	■	●	●	■	■	■	●	●
granular superphosphate 19% and	●	◆	◆	●	●	◆	■	●	■	●	■	■	■	●	●
potassium salt 57-60%	■	◆	◆	■	■	◆	■	■	●	■	■	■	■	●	●
ammonium sulfate 20%	◆		◆	■	■	●	■	■	●	●	■	■	■	●	●
dusty acid phosphate 18%	●	●	●	●	●	●	■	■	●	■	●	■	■	●	●
phosphate rock meal 29%	■	◆	◆	●	●	●	■	●	●	■	■	◆	◆	■	■
potassium salts 38-62%	◆	◆	◆	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●
magnesium kainite 12-15%	●	◆	◆	■	■	■	■	■	■	◆	■	■	■	■	●
potassium sulfate 48-52%	■	◆	◆	■	■	■	■	■	■	◆	■	■	■	◆	●
coal/carbon lime to 50%	■	◆	◆	●	●	●		●	●	■	■	■	◆	■	■
oxidic lime 65-85%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	■

can not be mixed	●
You can mix at any time	■
You can mix before spreading	◆

## Spreading table

### INDICATIVE ADJUSTMENT OF THE SPREADING DOSE

ammonium nitrate 34%																0,95 kg/l
ammonium nitrate 34%																0,95 kg/l
ammonium nitrate 34%																0,97 kg/l
width [m]	10			12			14			16			18			
speed [km/h]	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	
Dose kg/ha																
Position of the lever	2	12,5	10	8,3	10,4	8,3	6,9	8,9	7,1	6	7,8	6,3	5,2	6,9	5,6	4,6
	3	112,5	90	75	93,7	75	62,5	80,3	64,3	53,6	70,3	56,3	46,9	62,4	50	41,6
	4	143,8	115	95,8	119,7	95,8	79,8	102,6	82,1	68,4	89,8	71,9	59,9	79,8	63,8	53,2
	5	175	140	116,7	145,8	116,6	97,2	125	100	83,3	109,4	87,5	72,9	97,1	77,7	64,8
	6	218,8	175	145,8	182,2	145,8	121,5	156,2	125	104,1	136,7	109,4	91,1	121,4	97,1	80,9
	7	475	380	316,7	395,7	316,5	263,8	339,2	271,3	226,1	296,9	237,5	197,9	263,6	210,9	175,8
	8	779,4	623,5	519,6	649,2	519,4	432,8	556,5	445,2	371	487,1	389,7	324,7	432,6	346	288,4
	9	990	792	660	824,7	659,7	549,8	706,9	565,5	471,2	618,8	495	412,5	549,5	439,6	366,3
	10	1225,6	980,5	817,1	1020,9	816,8	680,6	875,1	700,1	583,4	766	612,8	510,7	680,2	544,2	453,5

### INDICATIVE ADJUSTMENT OF THE SPREADING DOSE

granular acid phosphate 40% P2O5																1,19 kg/l
Polifoska 6 NPK 6-20-30																1,02 kg/l
nitro-chalk at 27,5% N																1,04 kg/l
width [m]	10			12			14			16			18			
speed [km/h]	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	
Dose kg/ha																
Position of the lever	3	44,1	35,3	29,4	36,8	29,4	24,5	31,5	25,2	21	27,6	22,1	18,4	24,5	19,6	16,3
	4	187,5	150	125	156,2	125	104,1	133,9	107,1	89,3	117,2	93,8	78,1	104,1	83,3	69,4
	5	300	240	200	249,9	199,9	166,6	214,2	171,4	142,8	187,5	150	125	166,5	133,2	111
	6	453,8	363	302,5	378	302,4	252	324	259,2	216	283,6	226,9	189,1	251,8	201,5	167,9
	7	672	537,6	448	559,8	447,8	373,2	479,8	383,8	319,9	420	336	280	373	298,4	248,6
	8	854,3	683,4	569,5	711,6	569,3	474,4	609,9	487,9	406,6	533,9	427,1	355,9	474,1	379,3	316,1
	9	1042,5	834	695	868,4	694,7	578,9	744,3	595,5	496,2	651,6	521,3	434,4	578,6	462,9	385,7
	10	1207,5	966	805	1005,8	804,7	670,6	862,2	689,7	574,8	754,7	603,8	503,1	670,2	536,1	446,8