



Distributeurs d'engrais F2 et F2X



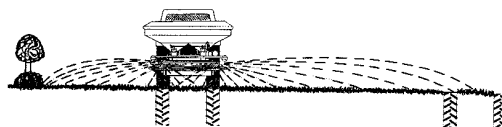
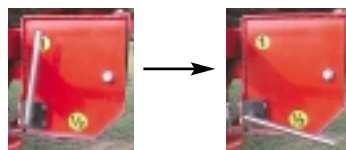
Modèle F2 avec rehausse 2400 l, bâche, disques d'épandage 12 à 36 m et dispositif de bordure 12 à 28 m



Porte à faux de la machine réduit de 30 cm



Disques d'épandage pour des largeurs de travail de 12 à 36 m



Dispositif de bordure pour des largeurs de travail de 12 à 28 m

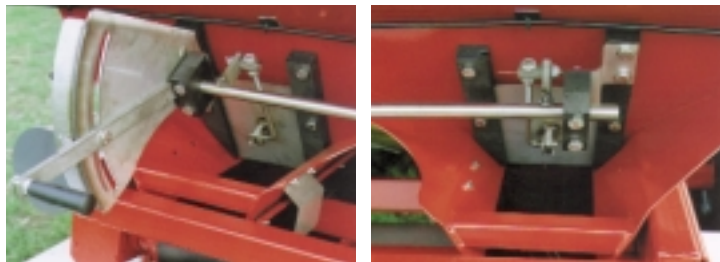
Modèle	Largeur de travail (m)	Quantité (kg/ha)	Largeur de travail (m)	Quantité (kg/ha)
F2	12	100	24	100
F2	15	133	27	133
F2	18	167	30	167
F2	21	200	33	200
F2	24	233	36	233
F2	27	267	39	267
F2	30	300	42	300
F2	33	333	45	333
F2	36	367	48	367
F2	39	400	51	400
F2	42	433	54	433
F2	45	467	57	467
F2	48	500	60	500
F2	51	533	63	533
F2	54	567	66	567
F2	57	600	69	600
F2	60	633	72	633
F2	63	667	75	667
F2	66	700	78	700
F2	69	733	81	733
F2	72	767	84	767
F2	75	800	87	800
F2	78	833	90	833
F2	81	867	93	867
F2	84	900	96	900
F2	87	933	99	933
F2	90	967	102	967
F2	93	1000	105	1000
F2	96	1033	108	1033
F2	99	1067	111	1067
F2	102	1100	114	1100
F2	105	1133	117	1133
F2	108	1167	120	1167
F2	111	1200	123	1200
F2	114	1233	126	1233
F2	117	1267	129	1267
F2	120	1300	132	1300
F2	123	1333	135	1333
F2	126	1367	138	1367
F2	129	1400	141	1400
F2	132	1433	144	1433
F2	135	1467	147	1467
F2	138	1500	150	1500
F2	141	1533	153	1533
F2	144	1567	156	1567
F2	147	1600	159	1600
F2	150	1633	162	1633
F2	153	1667	165	1667
F2	156	1700	168	1700
F2	159	1733	171	1733
F2	162	1767	174	1767
F2	165	1800	177	1800
F2	168	1833	180	1833
F2	171	1867	183	1867
F2	174	1900	186	1900
F2	177	1933	189	1933
F2	180	1967	192	1967
F2	183	2000	195	2000
F2	186	2033	198	2033
F2	189	2067	201	2067
F2	192	2100	204	2100
F2	195	2133	207	2133
F2	198	2167	210	2167
F2	201	2200	213	2200
F2	204	2233	216	2233
F2	207	2267	219	2267
F2	210	2300	222	2300
F2	213	2333	225	2333
F2	216	2367	228	2367
F2	219	2400	231	2400
F2	222	2433	234	2433
F2	225	2467	237	2467
F2	228	2500	240	2500
F2	231	2533	243	2533
F2	234	2567	246	2567
F2	237	2600	249	2600
F2	240	2633	252	2633
F2	243	2667	255	2667
F2	246	2700	258	2700
F2	249	2733	261	2733
F2	252	2767	264	2767
F2	255	2800	267	2800
F2	258	2833	270	2833
F2	261	2867	273	2867
F2	264	2900	276	2900
F2	267	2933	279	2933
F2	270	2967	282	2967
F2	273	3000	285	3000
F2	276	3033	288	3033
F2	279	3067	291	3067
F2	282	3100	294	3100
F2	285	3133	297	3133
F2	288	3167	300	3167
F2	291	3200	303	3200
F2	294	3233	306	3233
F2	297	3267	309	3267
F2	300	3300	312	3300
F2	303	3333	315	3333
F2	306	3367	318	3367
F2	309	3400	321	3400
F2	312	3433	324	3433
F2	315	3467	327	3467
F2	318	3500	330	3500
F2	321	3533	333	3533
F2	324	3567	336	3567
F2	327	3600	339	3600
F2	330	3633	342	3633
F2	333	3667	345	3667
F2	336	3700	348	3700
F2	339	3733	351	3733
F2	342	3767	354	3767
F2	345	3800	357	3800
F2	348	3833	360	3833
F2	351	3867	363	3867
F2	354	3900	366	3900
F2	357	3933	369	3933
F2	360	3967	372	3967
F2	363	4000	375	4000
F2	366	4033	378	4033
F2	369	4067	381	4067
F2	372	4100	384	4100
F2	375	4133	387	4133
F2	378	4167	390	4167
F2	381	4200	393	4200
F2	384	4233	396	4233
F2	387	4267	399	4267
F2	390	4300	402	4300
F2	393	4333	405	4333
F2	396	4367	408	4367
F2	399	4400	411	4400
F2	402	4433	414	4433
F2	405	4467	417	4467
F2	408	4500	420	4500
F2	411	4533	423	4533
F2	414	4567	426	4567
F2	417	4600	429	4600
F2	420	4633	432	4633
F2	423	4667	435	4667
F2	426	4700	438	4700
F2	429	4733	441	4733
F2	432	4767	444	4767
F2	435	4800	447	4800
F2	438	4833	450	4833
F2	441	4867	453	4867
F2	444	4900	456	4900
F2	447	4933	459	4933
F2	450	4967	462	4967
F2	453	5000	465	5000
F2	456	5033	468	5033
F2	459	5067	471	5067
F2	462	5100	474	5100
F2	465	5133	477	5133
F2	468	5167	480	5167
F2	471	5200	483	5200
F2	474	5233	486	5233
F2	477	5267	489	5267
F2	480	5300	492	5300
F2	483	5333	495	5333
F2	486	5367	498	5367
F2	489	5400	501	5400
F2	492	5433	504	5433
F2	495	5467	507	5467
F2	498	5500	510	5500
F2	501	5533	513	5533
F2	504	5567	516	5567
F2	507	5600	519	5600
F2	510	5633	522	5633
F2	513	5667	525	5667
F2	516	5700	528	5700
F2	519	5733	531	5733
F2	522	5767	534	5767
F2	525	5800	537	5800
F2	528	5833	540	5833
F2	531	5867	543	5867
F2	534	5900	546	5900
F2	537	5933	549	5933
F2	540	5967	552	5967
F2	543	6000	555	6000
F2	546	6033	558	6033
F2	549	6067	561	6067
F2	552	6100	564	6100
F2	555	6133	567	6133
F2	558	6167	570	6167
F2	561	6200	573	6200
F2	564	6233	576	6233
F2	567	6267	579	6267
F2	570	6300	582	6300
F2	573	6333	585	6333
F2	576	6367	588	6367
F2	579	6400	591	6400
F2	582	6433	594	6433
F2	585	6467	597	6467
F2	588	6500	600	6500
F2	591	6533	603	6533
F2	594	6567	606	6567
F2	597	6600	609	6600
F2	600	6633	612	6633
F2	603	6667	615	6667
F2	606	6700	618	6700
F2	609	6733	621	6733
F2	612	6767	624	6767
F2	615	6800	627	6800
F2	618	6833	630	6833
F2	621	6867	633	6867
F2	624	6900	636	6900
F2	627	6933	639	6933
F2	630	6967	642	6967
F2	633	7000	645	7000
F2	636	7033	648	7033
F2	639	7067	651	7067
F2	642	7100	654	7100
F2	645	7133	657	7133
F2	648	7167	660	7167
F2	651	7200	663	7200
F2	654	7233	666	7233
F2	657	7267	669	7267
F2	660	7300	672	7300
F2	663	7333	675	7333
F2	666	7367	678	7367
F2	669	7400	681	7400
F2	672	7433	684	7433
F2	675	7467	687	7467
F2	678	7500	690	7500
F2	681	7533	693	7533
F2	684	7567	696	7567
F2	687	7600	699	7600
F2	690	7633	702	7633
F2	693	7667	705	7667
F2	696	7700	708	7700
F2	699	7733	711	7733
F2	702	7767	714	7767
F2	705	7800	717	7800
F2	708	7833	720	7833
F2	711	7867	723	7867
F2	714	7900	726	7900
F2	717	7933	729	7933
F2	720	7967	732	7967
F2	723	8000	735	8000
F2	726	8033	738	8033
F2	729	8067	741	8067
F2	732	8100	744	8100
F2	735	8133	747	8133
F2	738	8167	750	8167
F2	741	8200	753	8200
F2	744	8233	756	8233
F2	747	8267	759	8267
F2	750	8300	762	8300
F2	753	8333	765	8333
F2	756	8367	768	8367
F2	759	8400	771	8400
F2	762	8433	774	8433
F2	765	8467	777	8467
F2	768	8500	780	8500
F2	771	8533	783	8533
F2	774	8567	786	8567
F2	777	8600	789	8600
F2	780	8633	792	8633
F2	783	8667	795	8667
F2	786	8700	798	8700
F2	789	8733	801	8733
F2	792	8767	804	8767
F2	795	8800	807	8800
F2	798	8833	810	8833
F2	801	8867	813	8867
F2	804	8900	816	8900
F2	807	8933	819	8933
F2	810	8967	822	8967
F2	813	9000	825	9000
F2	816	9033	828	9033



L'entraînement D.P.A. des tapis est commandé par une roue appliquée avec une pression élevée (environ 300 kg) sur la roue du tracteur. Les fonctions d'embrayage et de débrayage sont hydrauliques. La roue d'entraînement est réglable en fonction des différentes voies de tracteurs. Elle entraîne deux tapis étroits situés au fond de la trémie. Un tapis pour chaque disque.



La boîte à vitesse à trois rapports qui entraîne le rouleau de traction des tapis permet d'adapter la vitesse de rotation des tapis à la quantité hectare. La largeur d'extraction des tapis est précisément définie. Ainsi, un volume constant d'engrais est continuellement extrait de la trémie vers les disques. **L'absence d'agitateur au fond de la trémie permet d'éviter que l'engrais ne soit broyé.**

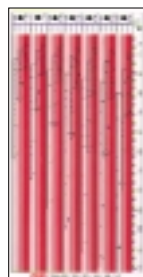


Le réglage précis du débit est réalisé par l'ouverture des deux trappes. Le dosage forcé, engendré par les tapis et les trappes arrière, assure un débit extrêmement précis en litres/ha. Les qualités de l'engrais n'affectent pas le débit.

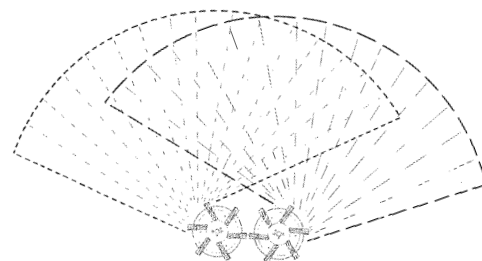


Pour régler le débit du distributeur, seule la densité de l'engrais est nécessaire. Ainsi, le distributeur peut être équipé d'une balance permettant de lire directement la densité du produit utilisé. La balance dispense l'utilisateur de devoir connaître la fabrication et la provenance de l'engrais pour régler le distributeur. Cet accessoire peut être monté sur le distributeur afin de l'avoir toujours à disposition.

kg/ha	l/ha	kg/ha	l/ha	kg/ha	l/ha
10	10	10	10	10	10
20	20	20	20	20	20
30	30	30	30	30	30
40	40	40	40	40	40
50	50	50	50	50	50
60	60	60	60	60	60
70	70	70	70	70	70
80	80	80	80	80	80
90	90	90	90	90	90
100	100	100	100	100	100
110	110	110	110	110	110
120	120	120	120	120	120
130	130	130	130	130	130
140	140	140	140	140	140
150	150	150	150	150	150
160	160	160	160	160	160
170	170	170	170	170	170
180	180	180	180	180	180
190	190	190	190	190	190
200	200	200	200	200	200



Un seul tableau de réglage suffit pour tous les types d'engrais. Puisqu'il est collé sur le distributeur, l'utilisateur aura toujours le tableau sous les yeux. A l'aide du poids au litre de l'engrais, le dosage souhaité est converti de kg/ha en l/ha. Ensuite, la consultation du tableau permet de trouver immédiatement le réglage adéquat. Autrement, une règlette de poche contient toutes les fonctions nécessaires, y compris une table de conversion de la dose kg/ha en l/ha et un tableau de réglage.



Deux disques Ø 82 cm tournant de l'extérieur vers l'intérieur ont pour fonction de distribuer l'engrais. Ce principe permet à chaque disque d'épandre sur la totalité de la largeur. Ceci est l'une des principales raisons pour lesquelles il est inutile d'ajuster le réglage en fonction du type et de la dose d'engrais ou de la vitesse d'avancement – grâce à l'épandage en quadruple recouvrement.



Echelle graduée sur l'avant du distributeur.



Moteur électrique pour le réglage des trappes arrière.



Epandage au champ.



Epandage en bordure.

Disponible en option, la commande électrique des trappes arrière permet de modifier le dosage en cours d'utilisation du distributeur. Ceci permet d'augmenter ou de diminuer la dose pendant l'épandage. L'échelle graduée est alors placée sur l'avant du distributeur pour une lecture directe depuis la cabine.

Pour l'épandage des bordures, un boîtier de bordure permet de réduire la vitesse de rotation du disque gauche sans affecter celle du disque droit. Le point de chute de l'engrais est réglé en fonction du tableau de réglage. La bordure est réalisée côté gauche.

Modèle	Capacité (l)	Poids à vide (kg)	Hauteur de chargement (cm)	Largeur / longueur (cm)	Largeur de travail
F2 standard	1.400	700	138	240/130	12 – 36 m
1. rehausse	2.400	740	165		
F2X standard	1.800	710	138	280/130	12 – 36 m
1. rehausse	3.000	750	167		