

Engazonner

Les opérateurs ont le choix aujourd'hui entre 2 types de matériels : les versions autonomes ou les versions adaptées sur tracteur. Une engazonneuse mécanique se compose généralement d'un rouleau préparateur de la zone à ensemercer. Pour ce faire il doit émietter et ameubler les 2/3 premiers cm de la surface du sol. Ensuite une trémie contenant la semence laisse tomber par gravité les graines en surface, puis une herse agit en enfouissant superficiellement la graine. Enfin un rouleau, plein ou en tôle déployée, effectue l'opération de roulage dans un but de favoriser un contact intime entre la graine et le sol, afin de favoriser une bonne germination. En version autonome, les professionnels se

voient proposer des engazonneuses à pousser. Celles-ci sont conçues pour les petites surfaces. Elles sont légères et de faibles dimensions, car elles doivent être déplacées généralement manuellement. Dans le cas des surfaces accessibles à de plus grandes largeurs, le choix se portera sur des engazonneuses automotrices. Celles-ci sont animées par des moteurs thermiques développant 5 à 7 CV suivant les constructeurs, et permettant des largeurs de travail entre 50 cm et 100 cm. La contenance de la trémie varie entre 20 litres et 90 litres. Le mode de transmission est un critère important, dans le sens où une version hydraulique offre, de part sa souplesse, une grande précision dans l'exécution de

la tâche et en même temps, évite un surdosage de la densité d'engazonnement, donc permet des économies. A côté de ces versions autonomes, le marché offre des engazonneuses adaptées sur tracteurs. L'intérêt réside dans les rendements importants possibles. Ces rendements dépendent de la largeur de travail qui varie entre 100 cm et 400 cm, et également de la contenance de la trémie, variable entre 100 litres et 1 000 litres. Le tracteur nécessaire devra être suffisamment dimensionné pour pouvoir entraîner et porter ces engazonneuses. Ainsi pour les modèles les plus petits, une puissance de 15 CV sera suffisante, alors qu'une puissance de 80 CV sera nécessaire pour les plus importants.

ENGAGONNEUSES AUTOMOTRICES

| Marque | Modèle | Largeur de travail (cm) | Volume trémie (l) | Rouleau avant | Rouleau arrière | Différentiel arr | Avancement | Poids en kg | Puissance (CV) | Prix H.T en euros |
|----------|----------------|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|-------------|----------------|-------------------|
| KERSTEN | RB500 Hydro | 50 | 65 | G* | | | | 230 | 6,5 | 6 995 |
| SEBBDNER | RS 50 H | 50 | 40 | G* | | | | 60 | manuel | 2 830 |
| SEBBDNER | RS60 N | 60 | 54 | L* | | | | 190 | 5,5 | 9 290 |
| SEBBDNER | RS60 N | 60 | 54 | G* | | | | 190 | 5,5 | 10 395 |
| KERSTEN | RB700 Hydro | 70 | 80 | G* | | | | 270 | 6,5 | 10 550 |
| DAIRON | R-SEEDER | 72 | 60 | L* | | | | 260 | 4,5 | NC |
| CARROY | SAG 10 | 75 | 70 | G* | L* | | oui | | 5,5 | NC |
| GRUAU | Enga 750 Honda | 75 | 70 | G* | L* | oui | hydro | 260 | 4 | 7 200 |
| GRUAU | Enga 750 Honda | 75 | 70 | G* | G* | oui | hydro | 260 | 4 | 7 685 |
| SEBBDNER | RS80 N | 80 | 70 | L* | | | | 260 | 5,5 | 11 430 |
| SEBBDNER | RS80 N | 80 | 70 | G* | | | | 260 | 5,5 | 13 340 |
| BLEC | CP 36 | 90 | 17 | | | | | 280 | 5,5 | 5 429 |
| KERSTEN | RB1000 Hydro | 100 | 110 | G* | | | | 325 | 9 | 11 890 |
| SEBBDNER | RS100 N | 100 | 90 | L* | | | | 310 | 5,5 | 12 975 |
| SEBBDNER | RS100 N | 100 | 90 | G* | | | | 310 | 5,5 | 14 540 |
| BLEC | CP 42 | 107 | | | | | | 340 | | 6 192 |

* G : grille - L : lisse

ENGAGONNEUSES- PORTÉES 3 POINTS

| Marque | Modèle | Largeur de travail (cm) | Capacité trémie (l) | Poids en kg | Puissance tract. mini (CV) | Prix en euros H.T. |
|------------|--------------------|-------------------------|---------------------|-------------|----------------------------|--------------------|
| BLEC | BTM 4 | 100 | | 390 | | 6 764 |
| MGM | MPE 1050 | 105 | 100 | 140 | 12 | 5 428 |
| MGM | MPE 1250 | 125 | 120 | 170 | 16 | 6 145 |
| ROTOMEC | Green Rite | 125 | 130 | 412 | 25/35 | 8 256 |
| BLEC | BTM 5 | 140 | | 432 | | 7 852 |
| MGM | MPE 1450 | 145 | 140 | 210 | 18 | 6 545 |
| ROTOMEC | Green Rite | 145 | 145 | 452 | 35/45 | 9 165 |
| DAIRON | SMC155 | 150 | 150 | 530 | 30 | 6 850 |
| WIEDENMANN | Terra Seed 4970040 | 160 | 140 | 215 | 20 | 5 740 |
| MGM | MPE 1650 | 165 | 160 | 240 | 20 | 7 108 |
| ROTOMEC | Green Rite | 165 | 170 | 530 | 40/50 | 10 595 |
| BLEC | BTM 6 | 180 | | 650 | | 8 473 |
| MGM | MPE 1850 | 185 | 180 | 270 | 20 | 7 618 |
| DAIRON | SMC205 | 200 | 200 | 712 | 50 | 7 980 |
| MGM | MPE 2000 | 200 | 200 | 310 | 25 | 7 916 |
| ROTOMEC | Green Rite | 205 | 215 | 680 | 45/70 | 13 475 |
| BLEC | BTM 8 | 240 | | 730 | | 9 619 |
| BLEC | TM 8HD | 245 | | 1 050 | | 13 069 |
| BLEC | TM 10HD | 300 | | 1 195 | | 14 442 |
| DAIRON | SMA 305F | 300 | 750 | 1 500 | 70 | 28 900 |
| DAIRON | SMA 405F | 400 | 1 000 | 2 400 | 90 | NC |

ENGAGONNEUSES À POUSSER

| Marque | Modèle | Largeur de travail (cm) | Volume trémie (l) | Poids en kg | Prix en euros H.T. |
|--------|--------|-------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| DAIRON | Seedy | 72 | 55 | 48 | 1 680 |

LES ENGAGONNEUSES MÉCANIQUES



L'engazonneuse automotrice ENGA 750 de Gruau réalise en un seul passage sur 75 cm les 4 opérations constituant le semis du gazon. Très compacte, l'ENGA 750 se laisse conduire sans effort, la vitesse en marche avant ou arrière se contrôle par le levier intérieur et une simple pression sur le guidon suffit pour mettre la machine en équilibre sur le rouleau arrière et changer de direction.



L'engazonneuse SAG 10 de Carroy permet d'aérer grâce au rouleau avant émietteur, d'engazonner puis de tasser derrière le semis grâce au rouleau arrière.



L'engazonneuse Terra Seed de Wiedemann est équipée d'une brosse de semis en parallélogrammes qui balaye la semence dans les rainures du peigne. Le rouleau de semis muni de pneus à basse pression, presse la semence dans le sol et génère ainsi l'intensité du contact de la graine au sol qui est nécessaire à une germination optimale.



Une qualité de tonte et un rendement exceptionnel au meilleur coût !



Tondeuses TRIMAX : Tondez sans ramasser !



PEGASUS 6,10 m



STEALTH 3,40 m



MERLIN (3 plateaux indépendants)



MERLIN (Tracteur de 40 à 60 CV)



MERLIN (Repliable transport)

mge@mge-greenservice.com
www.mge-greenservice.com



La qualité professionnelle

MGE - Green Service
8, rue de Belle-Île - 72190 COULAINES
Tél. 02 43 23 50 05 - Fax 02 43 23 14 97