

CATALOGUE

Retourneurs automoteurs

1. élévation du châssis

La machine peut s'élever de 50 cm pour passer dans des andains plus haut ou se dégager d'une difficulté (andain trop haut, trop lourd ou présence d'un intrus).

2. roues ou chenilles

La traction des SPM est au choix à roues ou chenilles. Roues pour un meilleur confort de conduite et facilité d'entretiens. Chenilles pour une plus grande traction.

3. racleurs robustes

Les racleurs sont largement dimensionnés et permettent de dégager la matière pour assurer une adhérence parfaite des roues ou chenilles.







4.confort et ergonomie

Les cabines ont été choisies pour offrir une ergonomie optimisée : vision panoramique, siège à suspension pneumatique, contrôle de la machine par joysticks et écran tactile, cruise-control. Pour les entretiens, les capots se transforment en une plateforme de travail, inégalable en terme d'aisance pour les techniciens.

5. machine à haute performance

Un tunnel trapézoïdal de grande dimension et un rotor solide et puissant permettent de travailler des hauteurs d'andains maximales. Les retourneurs SPM assurent une qualité d'aération et de compostage incomparable









Bénéficiant de près de 30 ans de retours terrain, les retourneurs MENART SPM sont reconnus pour leur fiabilité, leur robustesse et leur capacité à travailler tous types de déchets. MENART a décliné sa gamme en 5 modèles avec une panoplie d'options et d'accessoires qui permettent à l'acquéreur de trouver la solution la mieux adaptée à son projet.

		SPM-36	SPM-47	SPM-58	SPM-63	SPM-73
Hauteur de l'andain	(m)	1.7	1.9	2.1	2.4	2.8
Hauteur max de l'andain (machine élevée)	(m)	2.1	2.4	2.6	2.9	3.3
Largeur max de l'andain	(m)	4	5	6	6.5	7.5
Puissance moteur max	(kW/ch)	110/147	225/302	225/302	280/375	470/630
rendement horaire max	(m3/h)	2000	3000	4000	5300	7000

Retourneurs à prise de force



L'ensemble des mouvements est géré depuis la cabine à l'aide d'un terminal tactile et du joystick.

1. élévation du châssis

Le tunnel peut s'élever de 50 cm pour passer dans des andains plus haut ou se dégager d'une difficulté (andain trop haut, trop lourd ou présence d'un intrus).

2. mécanique fiable

Un limiteur de couple et une roue libre protègent la transmission mécanique qui alimente le rotor d'une part et le groupe de propulsion hydraulique d'autre part.



3.rotor à haute performance

Le diamètre imposant et le poids du rotor permettent de travailler des hauteurs d'andains maximales. De plus, la force du rotor affine mécaniquement la matière. Les retourneurs SP assurent une qualité d'aération et de compostage incomparable.

4. protections anti projections

Les retourneurs SP disposent d'une bavette en caoutchouc à l'avant, et sont équipés d'un rabatteur métallique à l'arrière. (excepté SP-30)

5. roues motrices

Les roues de travail sont motrices, motorisées par un groupe hydraulique actionné par la prise de force du tracteur. Les vitesses d'avancement atteintes sont les plus rapides du marché.

6. facilité de transport

La position de transport est très appréciée des prestataires de services qui parcourent de nombreux kilomètres sur route en toute sécurité. Configuration COC 40 km/h disponible.









La gamme SP bénéficie de 30 ans d'innovations. Les retourneurs SP sont reconnus pour leur capacité à travailler tous types de déchets, avec des rendements et des coûts opérationnels inégalables. Les retourneurs SP propulsent le tracteur, qui travaille en roue libre. Il n'est donc pas obligatoire d'avoir un tracteur équipé d'une boite rampante ou d'une transmission à variation continue.

		SP-30	SP-40	SP-50	SP-60
Puissance tracteur (indicative)	(ch)	90	110	180	250
Largeur max de l'andain	(m)	3.4	4.4	5.4	6.4
Hauteur de l'andain	(m)	1.7	1.8	2	2.2
Hauteur max de l'andain en position haute	(m)	2.2	2.3	2.5	2.7
Rendement horaire max	(m^3/h)	1100	1800	2500	4000

Broyeurs à marteaux

1. système d'alimentation synchronisé

L'avancement du convoyeur d'alimentation au fond de la trémie est synchronisé à la vitesse de rotation du rouleau compacteur pour un meilleur contrôle de la l'alimentation.

2. Nombreux choix de motorisations et configurations

Motorisations Diesel, Electrique ou Prise de force tracteur. Broyeurs mobiles ou stationnaires. Version embarquée sur berce ampliroll.

3. configuration route

La machine peut être équipée pour la route et répondre à l'homologation COC Européenne 40KM/H.



4.convoyeur d'évacuation (option)

Convoyeur à bande. Il se replie sur le dessus de la machine pour le transport. Aussi disponible avec poulie magnétique pour retirer les ferreux.

5. Rotor à marteaux oscillants

Le rotor est équipé de marteaux facilement interchangeables. Plusieurs choix sont disponibles en fonction des exigences du chantier. Des grilles d'affinage sont aussi disponibles.











Les broyeurs MENART sont versatiles et parfaitement adaptés pour les petits et moyens chantiers. Leur utilisation principale est le broyage des déchets verts mais il pourra aussi traiter du bois, des palettes, des fumiers et biodéchets.

Il est disponible en différentes motorisations (notamment Diesel et Prise de force tracteur).

Les broyeurs MENART s'adressent aux Professionnels du traitement des déchets (Plateformes de compostage, Unité de méthanisation), aux gros Paysagistes et Pépiniéristes...

		B-102	B-121	B-145
Puissance en version diesel	(ch)	51	147	N/A
Puissance en version électrique	(Kw)	37	75	N/A
Puissance indicative en version tracteur (tr/min)	(ch) (rpm Pdf)	70 (540)	120 (1000)	250-350 (1000)
Diamètre max des branches	(cm)	8	15	20
Rendement horaire max	(m^3/h)	30	50	150

Cribles rotatifs



1. Tambours inclinés

L'avancement de la matière se fait par l'inclinaison du tambour et par les barres de levage à l'intérieur du trommel.

2. Choix de motorisations

Différentes motorisations sont disponibles : Diesel, Electrique ou Hydraulique du tracteur.





3. Brosse de nettoyage

Une brosse rotative nettoie les impuretés coincées dans les mailles du tamis pour une meilleure performance de criblage.

4. Transportabilité

En option, des roues rétractables permettent le déplacement du crible sur chantier.

5. Tamis compacts

Les trommels TSC sont équipés d'une trémie intégrée et d'un tambour de criblage. Un concept simple et efficace.









Les tamis TSC sont des équipements de criblage compacts clés en main. Leur conception simple et efficace offre l'essentiel des fonctions pour réaliser un tamisage de qualité. Les opérations de maintenance sont minimes.

		TSC-1535	TSC-1950	TSC-1960
Diamètre du tambour	(m)	1.55	1.89	1.89
Surface de tamisage	(m^2)	13.9	25	30.5
Capacité de la trémie	(m^3)	2.5	4	4
Puissance du moteur diesel	(ch)	50	83	83
Puissance moteur électrique	Kw	18	30	30
Rendement horaire max	(m3/h)	40	100	120

Autres équipements

Retourneurs tabulaires

Le retourneur tabulaire MENART STM-32 est la solution pour traiter des volumes importants sur des espaces restreints. Quelques caractéristiques : 2 Rotors coniques ; roues directionnelles pour une meilleure manoeuvrabilité ; déflecteur réglable sur le convoyeur pour l'orientation du flux de sortie.





Unité d'ensachage semi-industrielle

Composée d'une trémie avec jauge et d'un dispositif de pesage électronique, l'unité d'ensachage MENART produit jusqu'à 120 sacs de compost par heure.

Séparateur de compost

Le SSAM retire les indésirables des refus de compost criblé. Ce séparateur MENART fait plusieurs opérations en une seule: extraction des pierres grâce à 2 convoyeurs inclinés à vitesse réglable; extraction du fer grâce à une poulie magnétique, extraction des plastiques légers par 2 aspirateurs.





MENART QUI SOMMES-NOUS?

Depuis 1961, MENART développe un savoir-faire reconnu dans de nombreux secteurs de recyclage et valorisation de déchets municipaux ou agricoles.

En 2011, pour la conception de notre nouveau siège, nous avons misé sur des bâtiments à haute performance énergétique.

Tous nos produits sont conçus et construits sur notre site.





MENART et ses clients peuvent compter sur un réseau mondial de distributeurs officiels qualifiés. Les distributeurs participent activement à la commercialisation et au service après-vente pour garantir la satisfaction de nos utilisateurs.



MENART BELGIQUE

Rue Benoît, 31 B-7370 Dour +32 (0)65 61 07 60

info@menart.eu

MENART FRANCE

Rue Ambroise Croizat F-59494 Ptite-Forêt +33 (0)3 27 31 03 87

info@menart.eu

MENART.EU



Menart Recycling Machines



Menart Recycling Machines



Menart Recycling Machines