



# RETOURNEURS SPM



## RETOURNEURS AUTOMOTEURS

- Grande capacité de travail
- Puissance et robustesse
- Compacts et maniables
- Qualité de travail
- Machines adaptées à vos besoins
- Confort, sécurité et ergonomie

# Descriptif des retourneurs **MENART**



## Options disponibles



- Enrouleur/dérouleur embarqué de tuyau pour aspersion de grands volumes de liquides (jusqu'à 50 m<sup>3</sup>/h)
- Enrouleur/dérouleur de géo-textiles
- Rotor avec protections anti-abrasion (rachis de palme, dépollution de sol, ...)
- Chenilles robustes
- Équipement pour pulvérisation : cuve, pompe et rampe
- Équipements mobiles pour pompage de liquides (jusqu'à 120 m<sup>3</sup>/h)

# Les plus des retourneurs autonomes SPM MENART

## Grande capacité de travail

Les retourneurs automoteurs MENART SPM, de par la conception du tunnel, du rotor et la puissance embarquée, permettent de travailler à grande vitesse des andains de grande section.

## Qualité de compostage excellente

Les rotors puissants et robustes ont été spécialement étudiés pour apporter plus d'oxygène dans l'andain que n'importe quel autre rotor et pour mélanger au maximum les matières, sans passer par une phase de compactage. Le rotor MENART affiche des performances reconnues et inégalées pour favoriser le processus aérobie de compostage, même dans des matières réputées difficiles comme les terres polluées ou le rachis de palme.



## Compacts et maniables

L'encombrement des SPM (largeur et profondeur) est réduit et leur motricité 4 x 4 permet de tourner sur eux-mêmes (motorisation indépendante gauche-droite).

Les superficies des plateformes de compostage sont réduites et les masses des machines maîtrisées pour réduire la consommation de carburant.



## Confort, sécurité et ergonomie

Les cabines SPM sont modernes (visibilité, ergonomie, phares de série, double joystick, filtres à gaz, climatisation, etc.), les moteurs sont insonorisés, et la maintenance de la machine est facilitée grâce à une plateforme opérationnelle et sûre.

## Fiabilité au travail

Le tunnel des retourneurs SPM peut se soulever de 50 cm, et permet de se dégager facilement quand il y a une surcharge dans l'andain.

Les SPM sont équipés de diviseurs devant les roues (ou chenilles) pour dégager la matière et assurer l'adhérence de la machine. Ils restent au sol quand la machine se soulève afin de revenir rapidement en position basse.



## Protection du revêtement de la plateforme de compostage

Le système intelligent de gestion des essieux permet une adhérence maximum des roues (ou des chenilles) sur le sol, évitant les efforts dans le châssis et réduisant les contraintes sur le revêtement de la plateforme.

## Sécurité renforcée pour les déplacements de la machine

Les retourneurs MENART sont les mieux articulés du marché et permettent de s'adapter aux inclinaisons du terrain.



## Modèle tabulaire 1032 MTRA

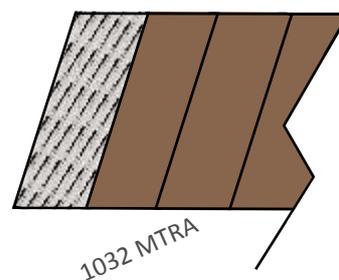
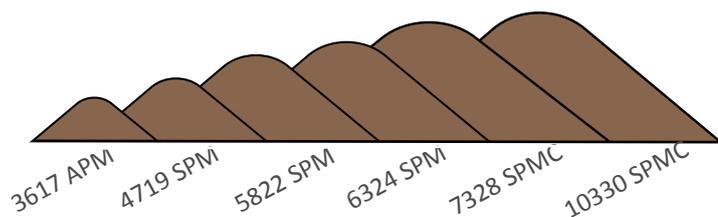
Le 1032 MTRA profite d'une technologie innovante de rotors coniques, pour retourner tous les types de compost, même ceux contenant de grandes proportions de matières fibreuses.

Le retourneur tabulaire est un choix idéal pour des superficies restreintes.



# Données pratiques

Des andains de grand volume pour un meilleur compostage :



	3617 APM	4719 SPM	5822 SPM SPMC	6324 SPM SPMC	7328 SPMC	10330 SPMC	1032 MTRA
Section max. (m <sup>2</sup> )	3,2	5,4	7,9	9,4	12,6	23,4	
Largeur max. (m) :	3,6	4,7	5,8	6,3	7,3	11	1
Hauteur (m) :	1,7	1,9	2,2	2,4	2,8	3	3,5
Hauteur maxi (m):	2,1	2,4	2,7	2,9	3,3	3,5	
Rendement* (m <sup>3</sup> /h) :	1300	2500	3500	5000	7000	10000	2000
Puissance moteur (hp) :	100	228	350	350	630	1125	325

Le rendement d'un retourneur de compost peut varier énormément selon les caractéristiques des matières traitées.  
Le rendement horaire est jusqu'à trois fois plus élevé dans une matière fine et légère que dans une matière dense et mouillée.

## Références

Présence mondiale. Pour le traitement des déchets verts, ordures ménagères, déjections animales, terres polluées,...



**MENART**

Z.I. Rue Benoît, 31  
B-7370 Dour  
Tel: +32 (0)65 61 07 60  
Fax : +32 (0)65 61 07 49  
info@menart.eu  
www.menart.eu

Rue Ambroise Croizat  
F-59494 Petite Forêt  
Tel: +33 (0)3 27 31 03 87  
Fax : +33 (0)3 27 31 11 36  
info@menart.eu  
www.menart.eu

Distributeur :



Please request documentation on our other products: shredders, turners, mobile and stationary screens, etc.