



**MENART**

**KATALOG**

Januar 2025

# Selbstfahrende Kompostwender

## 1. Rahmenerhöhung

Die Maschine kann um 50 cm angehoben werden, so dass der Rotor nur den oberen Teil der Miete (50 cm über dem Boden) bearbeitet, wenn diese zu schwer ist oder zu dichtes Material enthält, um in einem Arbeitsgang durchgearbeitet zu werden, oder wenn ein massiver Störstoff (Wurzelstock, Beton, Eisenteile) das Wenden verhindert oder die Rotorwerkzeuge beschädigen könnte

## 2. Raden oder Raupen

Der Antrieb der SPM erfolgt wahlweise über Räder oder Raupen. Räder dienen einem besserem Fahrkomfort, einfachere Wartung und ein kostengünstiger Betrieb. Das Raupenfahrwerk bietet eine stärkere Traktion.

## 3. robuste Abstreifer

Die Abstreifer sind großzügig bemessen und schieben das Material aus dem Weg, so dass die Räder oder Raupen optimal greifen können



## 4. Komfort und Ergonomie

Die Kabine sind ergonomisch optimiert: Rundumsicht, luftgefederter Sitz, Steuerung der Maschine über Joysticks und Touchscreen; Geschwindigkeitsregler. Für Wartungsarbeiten verwandeln sich die Hauben in eine Arbeitsplattform, die für den Mechaniker ein komfortables und sicheres Arbeiten gewährleistet.

## 5. Hochleistungsmaschine

Die Kombination eines großen, trapezförmigen Tunnels mit einer leistungsoptimierten Rotor ermöglicht eine effiziente Mietenverarbeitung. Der SPM-Kompostwender gewährleistet eine optimale Durchmischung und Sauerstoffeintrag der Mieten, wodurch die beste Qualität des Kompostierprozesses erreicht wird.



Bekannt für ihre Zuverlässigkeit, ihre Robustheit und ihre Fähigkeit, alle Arten von Abfällen zu verarbeiten, sind die MENART SPM-Kompostwender das Ergebnis einer fast 30-jährigen Erfahrung. MENART hat seine Produktpalette in 5 Modelle unterteilt, die mit einer Vielzahl von Optionen und Zubehörteilen ausgestattet sind, Dies ermöglicht dem Käufer für seine spezifischen Anforderungen, die am besten geeignete Lösung zu finden.

		SPM-36	SPM-47	SPM-58	SPM-63	SPM-73
Mietehöhe	(m)	1.7	1.9	2.1	2.4	2.8
Max. Höhe der Miete	(m)	2.1	2.4	2.6	2.9	3.3
Max. Breite der Miete	(m)	4	5	6	6.5	7.5
Max. Motorleistung	(kW/ps)	110/147	225/302	225/302	280/375	470/630
max. Stundenleistung	(m <sup>3</sup> /St)	2000	3000	4000	5300	7000

# Zapfwelle Kompostwender



Alle Funktionen werden von der Kabine aus über ein Touchscreen-Terminal und einen Joystick gesteuert.

## 1. Rahmenerhöhung

Der Wender kann um 50 cm angehoben werden, so dass der Rotor nur den oberen Teil der Miete (50 cm über dem Boden) bearbeitet, wenn diese zu schwer ist oder zu dichtes Material enthält, um in einem Arbeitsgang durchgearbeitet zu werden, oder wenn ein massiver Störstoff (Wurzelstock, Beton, Eisenteile) das Wenden verhindert oder die Rotorwerkzeuge beschädigen könnte.

## 2. Zuverlässig Antriebstechnik

Ein Drehmomentbegrenzer und ein Freilauf schützen das mechanische Getriebe, das einerseits den Rotor und andererseits die hydraulische Antriebseinheit antreibt.



## 3. Hochleistungsrotor

Der große Durchmesser und das hohe Gewicht des Rotors ermöglichen die Verarbeitung von maximalen Miehöhen. Des Weiteren erfolgt eine mechanische Verfeinerung des Materials durch die Kraft des Rotors. Die SP gewährleistet eine zuverlässige Auflockerung, Durchmischung und mechanische Zerkleinerung.

## 4. Spritzerschutz

Die SP-Kompostwender sind an der Vorderseite mit einem Gummistreifenvorhang und an der Rückseite mit einer Metalldeflektor ausgestattet.

## 5. Antriebsräder

Die Antriebsräder werden von einem Hydraulikaggregat angetrieben, das über die Zapfwelle des Traktors angetrieben wird. Die Fahrgeschwindigkeiten am Transport und am Arbeitsplatz sind die schnellsten auf dem Markt.

## 6. Transportfreundlichkeit

Die ausgezeichneten Transporteigenschaften sind sehr wichtig für Dienstleister, die viele Kilometer auf der Straße zurücklegen. COC 40 km/h-Konfiguration verfügbar.



In der SP-Reihe stecken 30 Jahre Innovation. Die SP-Kompostwender sind für ihre Fähigkeit bekannt, alle Arten von Abfällen zu verarbeiten und dabei unübertroffene Leistungen bei günstigen Betriebskosten zu erzielen. Die SP-Kompostwender treiben den Traktor Freilauf an.

		SP-30	SP-40	SP-50	SP-60
Traktorleistung (Richtwert)	(ps)	90	110	180	250
Max. Breite der Miete	(m)	3.4	4.4	5.4	6.4
Höhe der Miete	(m)	1.7	1.8	2	2.2
Max. Höhe der Miete in der oberen Position	(m)	2.2	2.3	2.5	2.7
Max. Stundenleistung	(m <sup>3</sup> /St)	1100	1800	2500	4000

# Schnell laufender Shredder

## 1. synchronisiertes Beschickungssystem

Die Vorwärtsbewegung des Kratzboden ist mit der Drehgeschwindigkeit des Rotor synchronisiert, um eine bessere Kontrolle über die Beschickung zu haben.

## 2. Grösse Auswahl an Motorisierungen und Konfigurationen.

Diesel-, Elektro- oder Zapfwellenantriebe. Mobile oder stationäre Zerkleiner. Onboard-Version auf Ampliroll-Wiege/ Hakenliftversion erhältlich.

## 3. Straßenzulassung

Die Maschine kann für den Straßenverkehr ausgerüstet werden und erfüllt die europäische COC-Zulassung 40KM/H.



## 4. Austragsförderband (option)

Förderer mit einem Band. Er lässt sich zum Transport oben auf die Maschine klappen. Auch mit magnetischer Rolle zum Entfernen von Eisenteilen erhältlich.

## 5. Rotor mit frei schwingenden Hämmern

Der Rotor ist mit leicht austauschbaren Hämmern ausgestattet. Je nach den Anforderungen der Baustelle stehen mehrere Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung. Siebkörbe sind ebenfalls erhältlich.



Die MENART-Shreddern sind vielseitig und eignen sich perfekt für kleine und mittlere Baustellen. Hauptverwendungszweck ist das Zerkleinern von Grünabfällen, aber er kann auch Altholz, Paletten, Tiermist und Bioabfälle verarbeiten. Er ist mit verschiedenen Motorisierungen erhältlich (Dieselmotor oder Traktorzapfwelle). Die MENART-Shreddern eignen sich für professionelle Abfallentsorger (Kompostierungsanlagen, Biogasanlagen), Landschaftsgärtner und Baumschulen.

		B-102	B-121	B-160
Leistung in der Dieselsonversion	(ps)	51	147	N/A
Leistung in der elektrischen Version	(Kw)	37	75	N/A
Richtleistung in der Traktorversion (U/min)	(ps) (U/min)	70 (540)	120 (1000)	300-350 (1000)
Max. Durchmesser der Äste	(cm)	8	15	20
Max. Stundenleistung	(m <sup>3</sup> /St)	30	50	150

# Rotierende Siebe



## 1. Geneigte Trommeln

Der Vorschub des Materials erfolgt durch die Neigung der Trommel und durch die Hebetangen im Inneren der Trommel.

## 2. Auswahl an Motorisierungen

Es gibt verschiedene Antriebe: Diesel, Elektro oder Traktorhydraulik.



## 3. Reinigungsbürste

Eine rotierende Bürste gewährleistet die Reinigung der Siebtrommel von Material, das sich in den Maschen des Siebs verfangen hat.

## 4. Transport

Optional sind einziehbare Räder erhältlich, mit denen das Sieb auf der Baustelle bewegt werden kann.

## 5. Kompakte Siebe

Die TSC-Trommeln sind mit einem integrierten Trichter und einer Siebtrommel ausgestattet. Ein einfaches und effektives Konzept.

TSC-Siebe sind kompakte, schlüsselfertige Siebanlagen. Ihr einfaches und effizientes Design bietet die wichtigsten Funktionen, um eine qualitativ hochwertige Siebung durchzuführen. Der Wartungsaufwand ist minimal.

		TSC-1535	TSC-1950	TSC-1960
Durchmesser der Trommel	(m)	1.55	1.89	1.89
Siebfläche	(m <sup>2</sup> )	13.9	25	30.5
Kapazität des Trichters	(m <sup>3</sup> )	2.5	4	4
Leistung des Dieselmotors	(ps)	50	83	83
Leistung Elektromotor	Kw	18	30	30
Max. Stundenleistung	(m <sup>3</sup> /St)	40	100	120

# Sonstige Ausstattung

## Tafelrieten Kompostwender

Der Tafelrieten Wender MENART STM-32 ist die ideale Lösung für die Verarbeitung großer Mengen auf engem Raum. Zu den weiteren Merkmalen zählen zwei konische Rotoren, lenkbare Räder für eine bessere Manövrierfähigkeit sowie verstellbare Abweiser am Förderband zur Ausrichtung des Ausgabestroms.



## Halbindustrielle Absackanlage

Bestehend aus einem Trichter mit Messgerät und einer elektronischen Wiegevorrichtung, produziert die MENART Absackanlage bis zu 120 Kompostsäcke pro Stunde.



## Storstofftrenner

Der SSAM entfernt unerwünschte Stoffe aus dem gesiebten Kompost. Dieser MENART Separator führt mehrere Operationen in einem Arbeitsgang durch: Steinentfernung durch zwei geneigte Förderbänder mit einstellbarer Geschwindigkeit, Eisenentfernung durch eine magnetische Rolle, Entfernung von leichten Kunststoffen durch zwei Staubsauger.



## MENART WER SIND WIR?

Seit 1961 entwickelt MENART ein anerkanntes Know-how in zahlreichen Bereichen des Recyclings und der Verwertung von kommunalen oder landwirtschaftlichen Abfällen.

Bei der Planung unseres neuen Firmensitzes im Jahr 2011 setzten wir auf energieeffiziente Gebäude.

Alle unsere Produkte werden an unserem Standort entwickelt und gebaut.



## Internationales Vertriebsnetz



MENART und seine Kunden können sich auf ein weltweites Netz von qualifizierten offiziellen Händlern verlassen. Die Vertriebspartner beteiligen sich aktiv am Marketing und am Kundendienst, um die Zufriedenheit unserer Nutzer zu gewährleisten.



## 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

