

# M&J P250e

Gamme de pré-broyeurs de déchets à entraînement électronique

Jusqu'à 50 % de  
réduction de la  
consommation  
d'énergie



## La garantie d'une adéquation parfaite

Une gamme complète de pré-broyeurs de premier plan à entraînement électronique, adaptés à tous les besoins. Applications lourdes ou flux de déchets plus légers ? Il existe un modèle M&J P250e pour chaque exigence spécifique.



## Imaginez un monde où chaque choix serait aussi simple

100 % de puissance brute, quelle que soit la tâche. Le M&J P250e traite efficacement tous les types de déchets avec une consommation d'énergie minimale. Bienvenue dans l'avenir des pré-broyeurs.

Le M&J P250e se décline en quatre modèles, tous pouvant être équipés de 6, 8, 9, 10 ou 12 couteaux par arbre. Cette flexibilité nous permet de concevoir une machine qui répond de manière plus précise à vos besoins que tout autre pré-broyeur sur le marché. De plus, nous sommes en mesure d'adapter rapidement votre machine à de nouveaux flux de déchets si nécessaire.

Nous frôlons la révolution !

### Vous ne payez que ce dont vous avez besoin

Profitez d'une exploitation fluide et d'une utilisation optimale du M&J P250e chaque jour. Vous ne manquerez pas de puissance pour broyer les déchets et vous ne payez pas pour une puissance dont vous n'avez pas besoin.

Les avantages d'un broyeur adapté à vos besoins spécifiques sont nombreux :

- Vous réalisez d'importantes économies d'énergie pour la production ;
- Vous disposez d'une machine à usure lente, grâce à sa conception pour une tâche spécifique ;
- Vous évitez toute panne frustrante, car le broyeur répond toujours aux exigences de la production.

Avec le M&J P250e, vous bénéficiez d'un niveau inégalé de frais d'exploitation (OPEX).



## Découvrez la gamme M&J P250e

Le M&J P250e permet de traiter tous les types de déchets. Choisissez parmi quatre configurations de transmission :

Jusqu'à  
100 tonnes/heure



### M&J P250e - 220hs

Le meilleur choix pour les applications **LÉGÈRES** à **MOYENNES**.

### M&J P250e - 220hd

Le meilleur choix pour les applications **MOYENNES**.

### M&J P250e - 320hd

Le meilleur choix pour les applications **MOYENNES** à **LOURDES** et pour les **PETITES GRANULOMÉTRIES**.

### M&J P250e - 320hs

Le meilleur choix pour les applications **LOURDES** et pour les **PETITES GRANULOMÉTRIES**.

## Doté d'un cœur vert robuste — C'est parti !

Chez M&J Recycling, nous sommes pleinement engagés à contribuer à un monde durable. Il est impératif d'agir dès maintenant, et l'optimisation de l'utilisation des déchets est un élément essentiel pour réduire nos émissions de CO<sub>2</sub>.

Avec le M&J P250e, nous avons conçu une gamme de pré-broyeurs qui prouve que l'on peut avoir le meilleur des deux mondes. Il offre des performances équivalentes, voire supérieures, à celles des pré-broyeurs dotés de systèmes hydrauliques, tout en fonctionnant silencieusement et en consommant considérablement moins d'énergie.

C'est ici que commence la vague verte !

Le changement, c'est maintenant ! Une seule tonne de CSR permet de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> d'environ 700 kg lorsqu'elle remplace la production d'énergie à base de charbon.



## Les raisons pour lesquelles vous allez adorer l'entraînement électronique

M&J P250e



### Optimisez vos coûts d'exploitation

L'entraînement électronique de M&J peut broyer tous types de déchets avec la même efficacité qu'un système hydraulique, tout en offrant l'avantage supplémentaire d'une consommation d'énergie considérablement réduite, ce qui se traduit par des économies encore plus importantes sur votre budget d'exploitation.



### Réduisez votre empreinte carbone

L'entraînement électronique de M&J consomme jusqu'à 50 % d'énergie en moins pendant les opérations par rapport à l'entraînement hydraulique. C'est le moyen le plus efficace de soutenir la transformation écologique de votre entreprise sans compromettre la production.



### Réduisez vos émissions sonores

L'entraînement électronique de M&J produit nettement moins de bruit qu'un système hydraulique, améliorant ainsi considérablement le cadre de travail de vos employés. Ceci peut contribuer à fidéliser vos collaborateurs — et à en attirer de nouveaux.



## Une conception modulaire pour faciliter l'entretien

En matière de coût total de possession (TCO), aucun autre pré-broyeur ne peut rivaliser avec le M&J P250e. Cela s'explique par deux raisons principales. Tout d'abord, il offre une qualité de construction inégalée. Ensuite, nos ingénieurs ont travaillé dur pour rendre le remplacement des pièces d'usure aussi facile que possible.

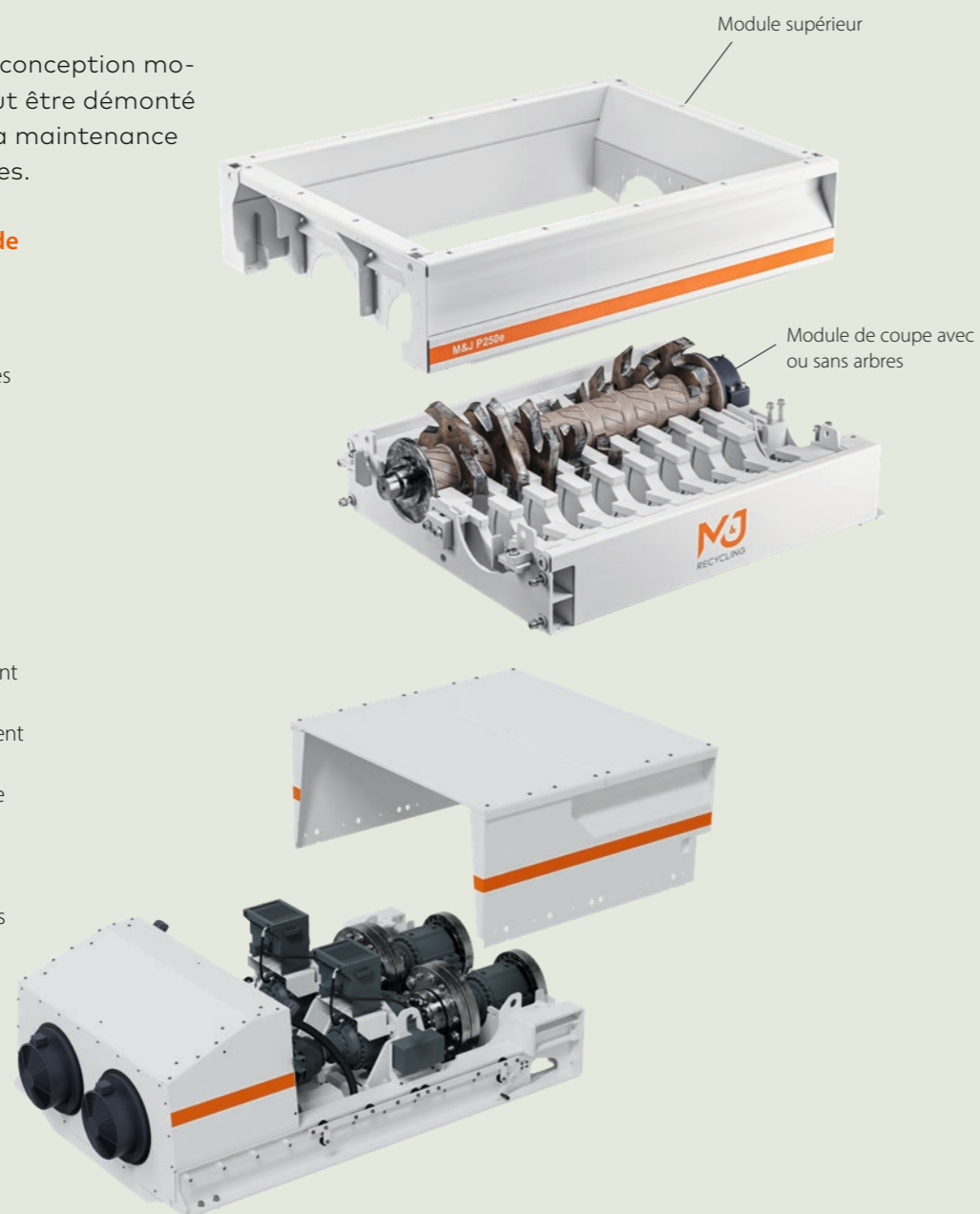
La solution réside dans une conception modulaire brevetée où tout peut être démonté rapidement. L'entretien et la maintenance n'ont jamais été aussi simples.

### La conception modulaire offre de nombreux avantages

- Meilleur accès au soudage pour le durcissement sur la table de coupe
- Remplacement ciblé uniquement des pièces usées
- Pas besoin de débrancher l'alimentation du moteur
- Les écrous et boulons facilitent le démontage du module d'entraînement.

En outre, cette conception modulaire permet également d'adapter facilement la machine à vos besoins futurs. Vous pouvez remplacer l'unité d'entraînement et/ou changer le module de coupe si la composition de vos déchets change significativement à l'avenir.

Avec le M&J P250e, vous obtenez un pré-broyeur prêt pour l'avenir, toujours en adéquation avec vos exigences !



Changer le module de coupe en moins que 60 minutes



### Changez le module de coupe en seulement une heure

1. Dévissez quelques boulons pour le module supérieur.
2. Soulevez le module supérieur avec la trémie.
3. Desserrez les arbres.
4. Le démontage du module de coupe du module d'entraînement est alors simple.
5. Soulevez le module de coupe avec les arbres à l'aide d'une petite grue, d'un chariot élévateur ou pièce par pièce (arbre par arbre, module de coupe).
6. Fixez le nouveau module de coupe avec les arbres et connectez-le au module d'entraînement.
7. Positionnez et fixez le module supérieur ainsi que la trémie.

Nous sommes sincères lorsque nous disons que l'entretien de notre M&J P250e est très facile !



Un coup d'œil sur la simplicité pour changer le module de coupe.

La conception modulaire garantit un entretien facile, offrant ainsi la meilleure disponibilité sur le marché.

Doté d'un nouvel angle d'alimentation plus abrupt et de plaques d'extrémité rotatives sur les arbres.



#### PERFORMANCES SUPÉRIEURES

##### Affrontez tous les défis !

Le M&J P250e broie efficacement tous les types de déchets avec une puissance supérieure à celle de tout autre pré-broyeur sur le marché.

- Une technologie de coupe éprouvée avec broyage bidirectionnel (à plein couple).
- Des types de couteaux dédiés et des quantités adaptées aux défis spécifiques et à la taille de sortie du produit.



#### MAINTENANCE AISÉE

##### 3, 2, 1... et nous sommes prêts à repartir !

La conception modulaire ingénieuse rend l'entretien et la maintenance beaucoup plus faciles et permet d'économiser énormément de temps.

- Toutes les pièces du M&J P250e peuvent être détachées rapidement et individuellement.
- Les modules détachables assurent un remplacement aisé du module de coupe pour le durcissement.



#### RENTABILITÉ ÉLEVÉE

##### Parce que chaque minute compte

Des coûts d'exploitation réduits et une fiabilité accrue renforcent votre rentabilité.

- Une qualité de construction exceptionnelle, des coûts réduits pour les pièces de rechange et un temps d'immobilisation minimal lors de l'entretien.
- Grâce à la conception modulaire, il vous suffit de remplacer uniquement les pièces usées.



#### FLEXIBILITÉ EXCEPTIONNELLE

##### Prêt à relever tous les défis

En cas de changement des types de déchets, nous pouvons rapidement adapter les modules pour répondre à ces nouvelles exigences.

- Des configurations sur mesure pour traiter tout type de déchet.
- Une technologie de coupe avancée garantissant un broyage hautement efficace, quelle que soit la tâche à accomplir.

# Vous obtenez également...

## Un produit final homogène à la taille souhaitée

Un design de lame extrêmement agressif assure des performances exceptionnelles lors du traitement de matériaux mélangés et difficiles. Il est également possible d'obtenir une granulométrie <100 mm (90 %) avec 12 couteaux par arbre.

## Une durabilité remarquable et un temps de fonctionnement imbattable

Investir dans la qualité en vaut la peine. Chaque élément du M&J P250e a été soigneusement examiné et rigoureusement testé pour offrir une stabilité inégalée dans votre production pour les années à venir.



## Réduisez vos coûts d'exploitation avec « My M&J Performance »

« My M&J Performance » est une plateforme d'analyse de données basée sur le cloud qui optimise les performances de votre broyeur. Vous pouvez surveiller votre broyeur à distance et accéder aux données essentielles concernant son état et ses besoins en maintenance. Des données fiables vous font réaliser des économies sur vos opérations !

- Accédez en temps réel aux données à distance.
- Résolvez rapidement les problèmes grâce aux analyses de données.
- Optimisez le temps de fonctionnement grâce à une maintenance préventive.
- Évitez les arrêts imprévus avec l'aide d'experts et des rapports and reports.



*With you  
all the way*

POUR PLUS D'INFORMATIONS,  
CONTACTEZ VOTRE  
REPRÉSENTANT M&J LOCAL  
OU DIRECTEMENT VOTRE  
REVENDEUR.

[MJRECYCLING.COM](https://www.mjrecycling.com)



M & J | Vejlevej 5 | DK-8700 Horsens | Tel: +45 7626 6400 | [sales@mjrecycling.com](mailto:sales@mjrecycling.com)

Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif et en l'état, sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou de non-violation. Les informations contenues dans ce document peuvent inclure des informations non appropriées à des configurations spécifiques, ou des informations qui n'ont pas été mises à jour. M&J Recycling se réserve le droit d'apporter des modifications à ce document sans préavis. Tous les produits ou services ne sont pas disponibles dans tous les pays. En aucun cas M&J Recycling ne pourra être tenue responsable de tout dommage. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications et des améliorations sans préavis.  
"Brochure commerciale M&J P250e UK", M&J Recycling, Février 2024.