

M&J F240e

Le broyeur de déchets évident pour la plupart des besoins de production

Jusqu'à 35 % de
consommation d'énergie
en moins par rapport à
ses concurrents les
plus proches.



Certains choix sont faciles à faire

Très faible consommation d'énergie. La capacité la plus élevée de sa catégorie. Des opérations sans problème. Vous allez adorer ce broyeur fin très efficace.



M&J F240e

Le M&J F240e rend le monde plus sain

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 carbone.

Notre solution de transmission électrique largement testée apporte une puissance bien réelle. Elle est supérieure pour extraire l'intégralité des ressources des déchets en les transformant en combustible de haute qualité sous forme de CDD ou de CSR.

Les avantages s'accumulent

Le M&J F240e détruit jusqu'à 17 tonnes par heure, ce qui couvre la plupart des besoins en matière de production à haut rendement de CDD/CSR. Outre ses capacités, il se distingue particulièrement de ses concurrents dans trois domaines:

1. Un coût total de possession (CTP) supérieur et des OPEX hautement compétitifs
2. Un entretien extrêmement simple et une surveillance automatique de l'entraînement et du rotor
3. Une qualité de production exceptionnelle avec des tailles homogènes et un minimum de particules fines

Le M&J F240e est d'une qualité exceptionnelle aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur !

Avec la transmission électrique, vous obtenez plus de puissance que la version hydraulique tout en réalisant des économies significatives sur votre facture d'énergie.



The image shows a large industrial recycling machine, the M&J F240e, in a factory environment. The machine is white with a prominent orange stripe and the M&J Recycling logo. It is positioned on a concrete floor, with a metal walkway and railings above it. To the right, a conveyor belt is filled with crushed plastic waste. The machine's hopper is open, and it appears to be in the process of shredding material.

M&J F240e

Examinons-le en détail

Il existe de nombreuses raisons pour lesquelles le M&J F240e est le plus puissant de sa catégorie. Le système de découpe est l'un des motifs les plus importants. Le broyeur fin est doté d'un système unique de découpe qui peut découper tous les matériaux compatibles et produire de superbes tailles homogènes. Combiné à des paramètres de contrôle optimisés, cela offre une capacité de production exceptionnelle.

Une fois les couteaux du rotor et les couteaux statiques réglés, contrairement aux machines concurrentes, ils ne nécessitent aucun réglage de routine. Cela vous fait gagner du temps et évite de la frustration.

Notre solution de transmission électrique intelligente vous offre un rendement élevé, avec moins de consommation d'énergie et moins d'entretien.

M&J F240e

Avantages du système unique de découpe

- Coûts d'exploitation minimales
- Développement de chaleur réduit
- Production à haute efficacité
- Qualité de production exceptionnelle



"Le système de découpe est le cœur de nos broyeurs. La conception innovante est le résultat de décennies d'expérience pratique. Nous savons ce qui fonctionne, car nous l'avons testé à maintes reprises avec un seul objectif en tête : développer le meilleur système de découpe au monde."

Jens Vestergaard Nielsen, directeur de l'innovation, de la technologie et du marketing chez M&J Recycling

M&J F240e

M&J F240e

M&J
RECYCLING



M&J F240e



M&J F240e



M&J F240e

Un accès facile pour faciliter l'entretien

Sur le M&J F240e, tout est minutieusement pensé, notamment le remplacement des pièces d'usure. L'équipe chargée de l'entretien peut accéder rapidement et facilement à tout, ce qui lui permet de remplacer à toute vitesse toutes les pièces d'usure. Cela permet de réduire les coûts et d'augmenter le temps de production du broyeur.

- Le rotor est facilement accessible des deux côtés pour un entretien et un nettoyage en toute simplicité
- Les porte-couteaux sont conçus pour un remplacement facile en cas de besoin
- Le remplacement des tamis est très simple, il suffit de dévisser quelques vis et de repositionner un nouveau tamis

La puissance installée nécessaire est de 250 kW.



COÛTS D'EXPLOITATION

Vous allez avoir une belle surprise

Vous obtenez une solution fiable pour beaucoup d'années à venir et vous connaissez les coûts dès le départ.

- Le M&J F240e nécessite moins d'entretien et de maintenance en raison de sa conception astucieuse et de sa technologie de découpe efficace
- Vous pouvez économiser jusqu'à 35 % de consommation d'énergie dans vos opérations par rapport à d'autres fournisseurs importants du marché



PERFORMANCES

Personne au-dessus - personne à côté

Le M&J F240e peut répondre à tous vos besoins de production de combustibles alternatifs tels que les CDD/CSR, peu importe les exigences de granulométrie.

- Une technologie de découpe de pointe et un rotor intelligemment conçu garantissent un broyage très efficace de tous les matériaux compatibles
- Un système de pousoir programmable pour différents types de matériaux compatibles afin d'optimiser votre capacité de production



ENTRETIEN

Créé pour vous faciliter la vie

Avec le M&J F240e, l'entretien et la maintenance quotidienne sont plus faciles et plus rapides que jamais.

- Qualité de construction exceptionnelle, accès facile aux pièces d'usure et remplacement rapide des pièces détachées standard
- Des techniciens d'entretien locaux spécialement formés sont prêts à vous aider chaque fois que vous en avez besoin



QUALITÉ DE LA PRODUCTION

Une qualité de production d'un niveau inégalé

Le broyeur M&J F240e peut fournir des produits de taille aussi fine que 10 mm, ce qui le rend idéal pour la production de carburants alternatifs tels que les CDD et les CSR.

- Sa technologie avancée laisse une quantité minimale de particules fines
- Production de chaleur minimale et donc moins de risque de fonte du plastique et aucun refroidissement nécessaire

M&J F240e

Personnalisé pour la production de CDD et CSR

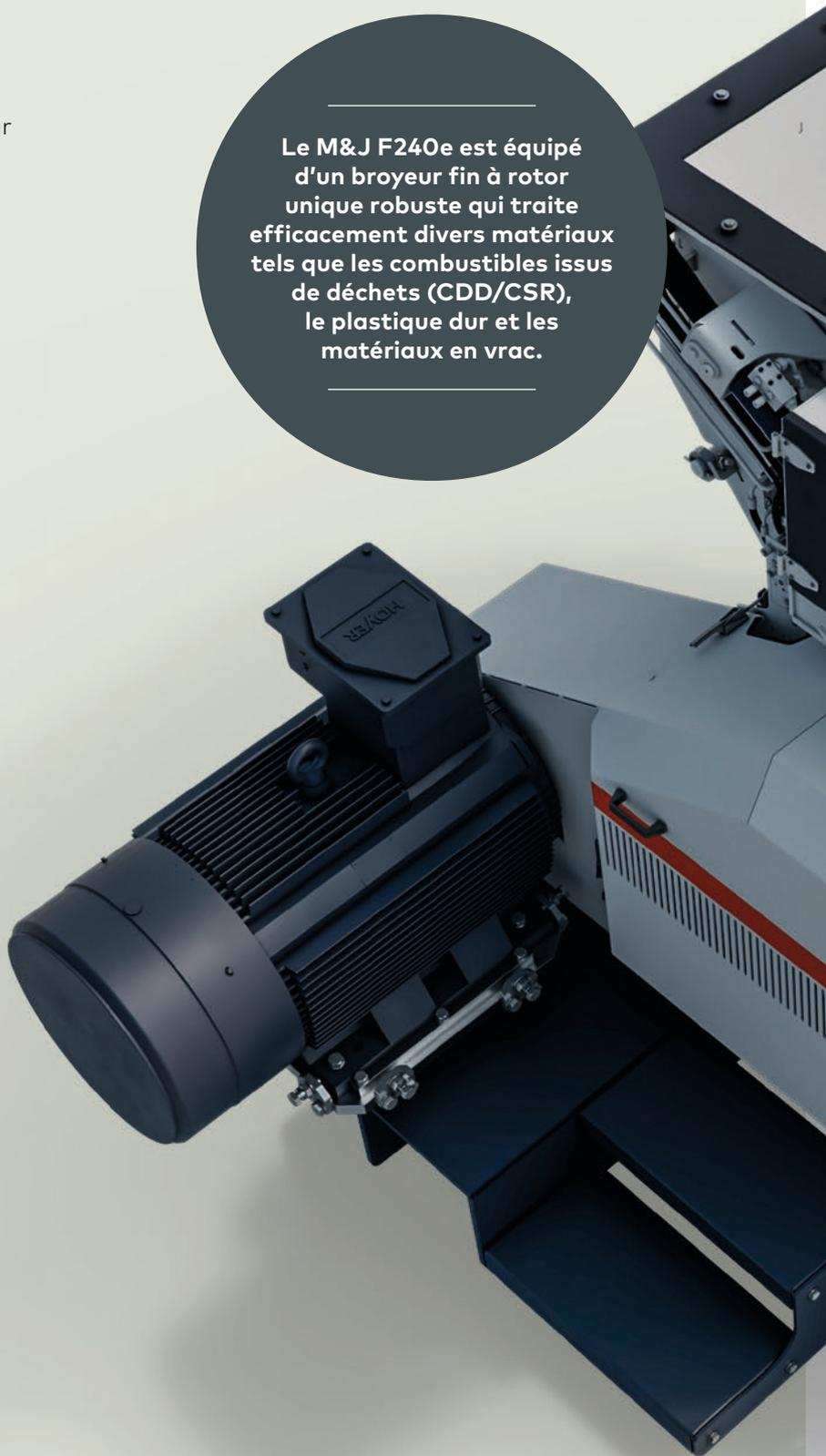
Avec le M&J F240e à vos côtés, il est plus facile que jamais d'extraire l'intégralité des ressources des déchets. Le broyeur fin fournit un superbe produit final de CDD et CSR dans la taille de production souhaitée, ce qui est crucial pour son pouvoir calorifique et, par conséquent, pour votre prix de règlement.

De plus, le broyeur génère une quantité réduite de chaleur, ce qui limite le besoin d'installer un système de refroidissement supplémentaire.

C'est aussi simple que ça

1. Sélectionnez la taille de production souhaitée – échange de tamis extrêmement simple et rapide
2. Ajustez le poussoir en un instant
3. Bénéficiez d'un rendu homogène

Le M&J F240e est équipé d'un broyeur fin à rotor unique robuste qui traite efficacement divers matériaux tels que les combustibles issus de déchets (CDD/CSR), le plastique dur et les matériaux en vrac.





CDD
**(Combustibles Dérivés
des Déchets)**

Les CDD sont utilisés pour l'électricité et le chauffage, principalement dans les usines de valorisation énergétique des déchets. Il s'agit d'une alternative environnementale nettement meilleure que l'utilisation de combustibles fossiles comme le charbon, le pétrole et le gaz.

CSR
**(Combustibles Solides
de Récupération)**

Les CSR ont un pouvoir calorifique plus élevé que les CDD et sont principalement utilisés dans les fours à ciment en remplacement des combustibles fossiles. Les CSR permettent de réduire considérablement votre empreinte carbone.

Vous obtenez également...

Un meilleur environnement de travail

Les émissions sonores de la transmission électrique sont considérablement inférieures à celles des transmissions hydrauliques typiques. De plus, le besoin de maintenance continue est réduit.

Connexion distante au centre d'entretien

Si un capteur sur les composants clés détecte un défaut, il est immédiatement récupéré par le centre d'entretien ou votre partenaire local, vous offrant ainsi une disponibilité maximale et, potentiellement, cela permet une maintenance préventive.



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

« My M&J Performance » est une solution numérique 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 se traduisent par des économies dans 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



*With you
all the way*

POUR DE PLUS AMPLES
INFORMATIONS, PRENEZ CONTACT
AVEC VOTRE REPRÉSENTANT
LOCAL M&J OU DIRECTEMENT
AVEC VOTRE REVENDEUR.

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



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

Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement et telles quelles 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-contrefaçon. 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 a le droit d'apporter des modifications au 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 tenu responsable de dommages subis. Nous nous réservons le droit de procéder sans préavis à des modifications et à des améliorations.

M&J Sales leaflet F240e FR. M&J Recycling, avril 2024.