

M&J F240e

Die logische Wahl bei Abfall-Nachzerkleinerern für eine Vielzahl von Produktionsanforderungen

Bis zu 35 % weniger
Energieverbrauch als die
stärksten Konkurrenten



Einige Entscheidungen sind ganz einfach

Unglaublich niedriger Energieverbrauch. Die höchste Leistung seiner Klasse. Störungsloser Betrieb. Sie werden diesen hocheffizienten Nachzerkleinerer lieben.

M&J F240e

M&J F240e macht die Welt umweltfreundlicher

Wir bei M&J Recycling sind fest entschlossen, einen Beitrag zu einer nachhaltigen Welt zu leisten. Wir müssen jetzt handeln und eine bessere Abfallverwertung ist ein entscheidender Faktor bei der Reduzierung unserer CO₂-Emissionen.

Unsere ausgiebig getestete E-Drive-Lösung bietet geballte Kraft. Sie ist einzigartig, wenn es darum geht, die letzten Ressourcen aus dem Abfall zu gewinnen und ihn so in Form von RDF oder SRF in hochwertigen Brennstoff umzuwandeln

Zahlreiche Vorteile

Der M&J F240e zerkleinert bis zu 17 Tonnen pro Stunde, was den meisten Anforderungen für eine hocheffiziente RDF/SRF-Produktion gerecht wird. Neben seiner Leistungsfähigkeit hebt er sich in drei Bereichen besonders von der Konkurrenz ab:

1. Überragende Gesamtbetriebskosten und äußerst wettbewerbsfähige Betriebskosten
2. Sehr einfache Wartung und automatische Überwachung von Antrieb und Rotor
3. Hervorragende Ausgabequalität in einheitlichen Größen mit minimaler Feinpartikelmenge

Der M&J F240e steht für außergewöhnliche Qualität von außen nach innen!

Mit dem E-Drive erhalten Sie mehr Leistung als mit der hydraulischen Version und erzielen gleichzeitig erhebliche Einsparungen bei Ihrer Energierechnung.



M&J F240e



Eine Aufschlüsselung

Es gibt viele Gründe, warum der M&J F240e der stärkste seiner Klasse ist. Das Schneidsystem ist einer der wichtigsten Aspekte dafür. Der Nachzerkleinerer verfügt über ein einzigartiges Schneidsystem, welches das gesamte vorab sortierte Material durchschneiden und in einzigartig einheitlichen Größen ausgeben kann. In Kombination mit optimierten Steuerungseinstellungen bietet dies eine hervorragende Produktionsleistung.

Sobald die Rotormesser und statischen Messer eingestellt sind, erfordern sie im Gegensatz zu Maschinen der Konkurrenz keine routinemäßigen Justierungen mehr. Das spart Ihnen nicht nur Zeit sondern auch Arbeit.

Unsere intelligente
E-Drive-Lösung
ermöglicht eine hohe
Leistung bei geringerem
Energieverbrauch und
weniger Wartungsbedarf

M&J F240e

Vorteile des einzigartigen Schneidsystems

- Minimale Betriebskosten
- Reduzierte Wärmeentwicklung
- Hocheffiziente Produktion
- Erstklassige Ausgabequalität



“Das Schneidsystem ist das Herzstück unserer Zerkleinerer. Das innovative Design ist das Ergebnis jahrzehntelanger praktischer Erfahrung. Wir wissen, was funktioniert, weil wir es immer wieder mit dem Ziel vor Augen, das beste Schneidsystem der Welt zu entwickeln, getestet haben”

Jens Vestergaard Nielsen, Director of Innovation,
Technology & Marketing bei M&J Recycling

M&J F240e

M&J F240e

M&J
RECYCLING



M&J F240e



M&J F240e

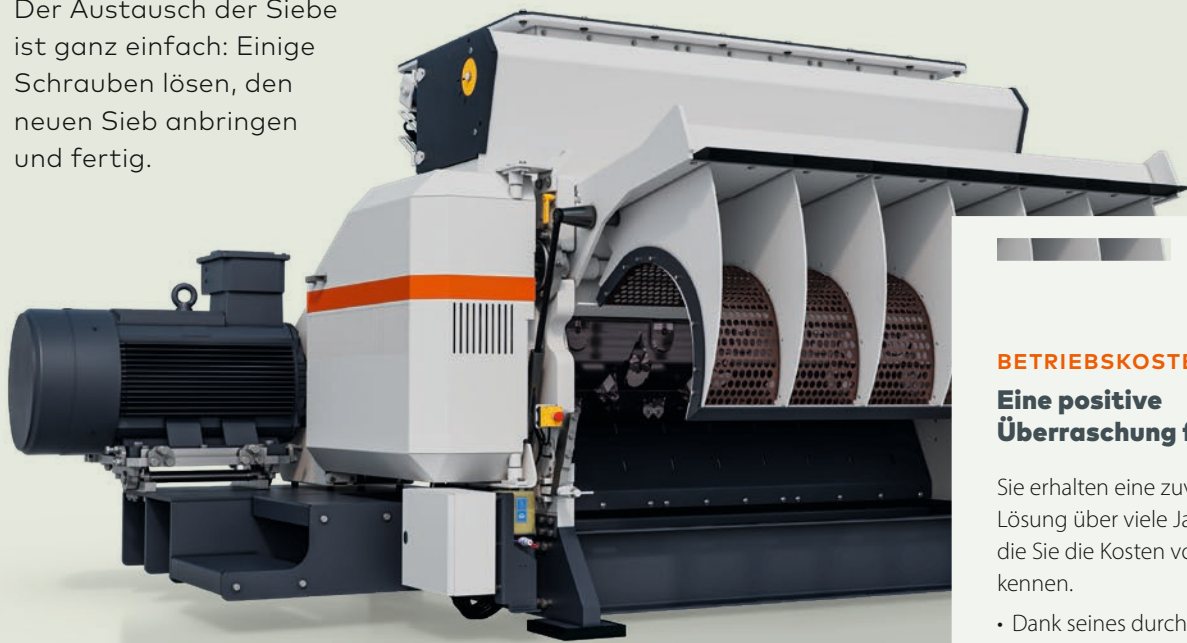


Die Instandhaltung wird mit einem einfachen Zugang zum Kinderspiel

Beim M&J F240e ist jeder Aspekt sorgfältig durchdacht – vor allem der Austausch von Verschleißteilen. Das Serviceteam hat schnellen und einfachen Zugang zu allen Bereichen, sodass alle Verschleißteile ganz schnell ausgetauscht werden können. Das reduziert die Kosten und verlängert die Verfügbarkeit des Zerkleinerers.

- Für eine einfache Wartung und Reinigung ist der Rotor von beiden Seiten aus leicht zugänglich.
- Die Messerhalter sind so konzipiert, dass sie bei Bedarf einfach ausgetauscht werden können.
- Der Austausch der Siebe ist ganz einfach: Einige Schrauben lösen, den neuen Sieb anbringen und fertig.

Die erforderliche installierte Leistung beträgt 250 kW.



BETRIEBSKOSTEN

Eine positive Überraschung für Sie

Sie erhalten eine zuverlässige Lösung über viele Jahre hinweg, für die Sie die Kosten von Anfang an kennen.

- Dank seines durchdachten Designs und der effizienten Schneidtechnologie erfordert der M&J F240e weniger Wartung und Instandhaltung.
- Beim betrieblichen Energieverbrauch können Sie bis zu 35 % im Vergleich zu Lösungen von anderen führenden Anbietern auf dem Markt sparen.



LEISTUNG

Einzigartig

Der M&J F240e erfüllt alle Ihre Produktionsanforderungen in Bezug auf alternative Brennstoffe wie RDF/SRF über alle erforderlichen Teilchengrößen hinweg.

- Die führende Schneidtechnik und der durchdachte Rotor sorgen für eine hocheffiziente Zerkleinerung von allen geeigneten Materialien.
- Schiebersystem, das für verschiedene Arten von geeigneten Materialien programmiert werden kann, um Ihre Produktionsleistung zu optimieren.



INSTANDHALTUNG

Entwickelt, um Ihnen das Leben zu erleichtern

Mit dem M&J F240e können Sie Instandhaltungs- und tägliche Wartungsarbeiten einfacher und schneller denn je erledigen.

- Hervorragende Fertigungsqualität, einfacher Zugang zu Verschleißteilen und schneller Austausch von Standard-Ersatzteilen.
- Speziell geschulte lokale Servicetechniker stehen Ihnen bei Bedarf zur Verfügung.



AUSGABEQUALITÄT

Ausgabequalität der Extraklasse

Der Zerkleinerer M&J F240e kann Produktausgabegrößen bis zu 10 mm bereitstellen und ist damit ideal für die Produktion alternativer Brennstoffe wie RDF und SRF.

- Die fortschrittliche Schneidtechnologie erzeugt eine sehr geringe Menge an Feinpartikeln.
- Minimale Wärmeentwicklung und folglich geringeres Risiko, dass Kunststoff schmilzt. Keine Kühlung erforderlich.

M&J F240e

Maßgeschneidert für die RDF- und SRF-Produktion

Mit dem M&J F240e in Ihrem Team ist es einfacher denn je, die letzten Ressourcen aus dem Abfall zu gewinnen. Der Nachzerkleinerer liefert ein hervorragendes RDF- und SRF-Endprodukt in der von Ihnen gewünschten Ausgabegröße, was entscheidend für seinen Heizwert und damit Ihren Abrechnungspreis ist.

Außerdem erzeugt der Zerkleinerer eine geringe Menge an Wärme, wodurch der Bedarf an zusätzlicher Kühlung reduziert wird.

Es ist ganz einfach

1. Wählen Sie die gewünschte Ausgabegröße – extrem schneller und einfacher Siebwechsel.
2. Stellen Sie den Schieber im Handumdrehen ein.
3. Erhalten Sie eine einheitliche Ausgabe.

Der M&J F240e ist mit einem robusten Einrotor-Nachzerkleinerer ausgestattet, der verschiedene Materialien wie Abfallbrennstoffe (RDF/SRF), Hartplastik und loses Material effizient verarbeitet.





RDF
(Ersatzbrennstoffe)

RDF werden für Strom und Wärme verwendet, vor allem in Ersatzbrennstoffkraftwerken. Sie stellen eine deutlich umweltfreundlichere Alternative als die Verbrennung fossiler Brennstoffe wie Kohle, Öl und Gas dar.

SRF
(feste Sekundärbrennstoffe)

SRF haben einen höheren Heizwert als RDF und werden vor allem in Zementöfen als Ersatz für fossile Brennstoffe eingesetzt. SRF können Ihren CO₂-Fußabdruck erheblich reduzieren.

Sie erhalten auch Folgendes...

Ein besseres Arbeitsumfeld

Die Geräuschemission durch das elektrische Antriebssystem ist deutlich geringer als jene von typischen hydraulischen Antriebssträngen. Darüber hinaus besteht ein geringerer Bedarf für laufende Wartungsarbeiten.

Fernverbindung zum Servicezentrum

Wenn ein Sensor einen Fehler an den wichtigen Komponenten erfasst, werden diese unverzüglich vom Servicezentrum oder Ihrem lokalen Partner abgeholt. Dies stellt eine maximale Anlagenverfügbarkeit sicher und ermöglicht einen präventiven Wartungsansatz.



Optimieren Sie Ihre Betriebskosten mit „My M&J Performance“

„My M&J Performance“ ist eine digitale Lösung zur Optimierung der Leistung Ihres Zerkleinerers. Sie können Ihren Zerkleinerer aus der Ferne überwachen und auf wichtige Daten über seinen Zustand und Wartungsbedarf zugreifen. Zuverlässige Daten bedeuten Kosteneinsparungen für Ihren Betrieb!

- Fernzugriff auf Daten in Echtzeit
- Schnelle Problemlösung mit Dateneinblicken
- Optimierte Betriebszeit dank vorbeugender Wartung
- Verhinderung von unerwarteten Stillständen durch Expertenwissen und Berichte



*With you
all the way*

MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN
SIE BEI IHREM ÖRTLICHEN
M&J-VERTRETER ODER DIREKT
BEI IHREM HÄNDLER.

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



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

Die Informationen in diesem Dokument dienen nur als Orientierungshilfe. Sie werden ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie jeglicher Art bereitgestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigenden Garantien der Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung. Informationen in diesem Dokument können Informationen umfassen, die nicht für bestimmte Konfigurationen geeignet sind, oder Informationen, die nicht aktualisiert wurden. M&J Recycling hat das Recht, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Dokument vorzunehmen. Nicht alle Produkte oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. M&J Recycling haftet unter keinen Umständen für Schäden. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen. *M&J Sales leaflet F240e DE*. M&J Recycling, April 2024.