

M&J P250e

Serie von Abfallvorzerkleinerern mit E-Antrieb

Bis zu
50 % weniger
Energieverbrauch



Garantie für ein perfektes Zusammenspiel

Eine komplette Serie von hochwertigen Vorzerkleinerern mit E-Antrieb, die allen Anforderungen gerecht wird. Schwerere Aufgaben oder leichtere Abfallströme? Es gibt einen M&J P250e, der jeder Anforderung gerecht wird.



Stellen Sie sich vor, alle Entscheidungen wären so einfach

100 % pure Kraft, unabhängig von der Aufgabe. Der M&J P250e verarbeitet effizient alle Arten von Abfällen bei minimalem Energieaufwand. Die Zukunft der Vorzerkleinerer ist da.

Den M&J P250e gibt es in vier verschiedenen Modellen, die alle mit 6, 8, 9, 10 oder 12 Messern pro Welle ausgestattet werden können. Das bedeutet, dass wir eine Maschine zusammenstellen können, die Ihren Bedürfnissen besser entspricht als jeder andere Vorzerkleinerer auf dem Markt. Wir können Ihre Maschine auch schnell an neue Abfallströme anpassen, wenn dies in Zukunft erforderlich ist.

Das kommt einer Revolution ganz nahe!

Sie zahlen nur für das, was Sie brauchen

Genießen Sie jeden Tag einen reibungslosen Betrieb mit optimaler Auslastung des M&J P250e. Bei der Zerkleinerung von Abfällen wird es zu keinem Leistungsmangel kommen und Sie zahlen nicht für Leistung, die Sie nicht benötigen.

Der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Zerkleinerer bietet zahlreiche Vorteile...

- Sie sparen erhebliche Mengen an Energie für die Produktion.
- Sie erhalten eine Maschine, die nur langsam verschleißt, weil sie für die jeweilige Aufgabe ausgelegt ist.
- Sie vermeiden frustrierende Ausfälle, weil der Zerkleinerer immer den Produktionsanforderungen entspricht.

Der M&J P250e bietet Betriebskosten (OPEX) der Sonderklasse!



Lernen Sie die Serie M&J P250e kennen

Der M&J P250e kann alle Arten von Abfall verarbeiten. Wählen Sie zwischen vier Antriebskonfigurationen:

Bis zu
100 Tonnen/Stunde



M&J P250e - 220hs

Die beste Wahl für Anwendungen mit **GERINGER** bis **MITTLERER BEANSPRUCHUNG**.

M&J P250e - 220hd

Die beste Wahl für Anwendungen mit **MITTLERER BEANSPRUCHUNG**.

M&J P250e - 320hd

Die beste Wahl für Anwendungen mit **MITTLERER** bis **HOHER BEANSPRUCHUNG** und **KLEINEN TEILCHENGRÖSSEN**.

M&J P250e - 320hs

Die beste Wahl für Anwendungen mit **MITTLERER BEANSPRUCHUNG** und **KLEINEN TEILCHENGRÖSSEN**.

Ausgestattet mit einem starken grünen Herz – Los geht's!

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 für die Reduzierung unserer CO₂-Emissionen.

Mit dem M&J P250e haben wir eine Baureihe von Vorzerkleinerern geschaffen, die beweist, dass man alles haben kann. Seine Leistung ist genauso gut oder sogar besser als jene von Vorzerkleinerern mit hydraulischem Antrieb, aber die E-Version ist geräuschärmer und verbraucht deutlich weniger Energie.

Die grüne Welle beginnt genau hier!

Lasst uns den Wechsel vollziehen! Eine einzige Tonne RDF kann die CO₂-Emissionen um rund 700 kg reduzieren, wenn die kohle-basierte Energieerzeugung ersetzt wird.



Warum Sie den E-Drive lieben werden

M&J P250e



Optimieren Sie Ihre Betriebskosten

Der E-Drive von M&J zerkleinert jede Abfallart genauso effizient wie ein hydraulischer Antrieb, mit dem zusätzlichen Vorteil, dass er weitaus energieeffizienter ist und somit noch größere Einsparungen in Ihrem Betriebsbudget bietet.



Reduzieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck

Der E-Drive von M&J verbraucht während des Betriebs bis zu 50 % weniger Energie im Vergleich zum hydraulischen Antrieb. Es ist die effizienteste Art und Weise zur Unterstützung der grünen Transformation Ihres Unternehmens, ohne dabei Kompromisse bei der Produktion eingehen zu müssen.



Reduzieren Sie Ihre Geräuschemission

Der E-Drive von M&J ist wesentlich geräuschärmer als ein hydraulischer Antrieb und verbessert damit deutlich die Arbeitsumgebung für Ihre Mitarbeiter. Dies kann Ihnen dabei helfen, Mitarbeiter zu halten – und neue Talente zu gewinnen.



Modulares Design macht die Wartung zum Kinderspiel

Wenn es um die Gesamtbetriebskosten geht, kann kein anderer Vorzerkleinerer mit dem M&J P250e mithalten. Hierfür gibt es zwei Gründe. Erstens seine kompromisslose Bauqualität. Zweitens haben unsere Ingenieure alles in ihrer Macht stehende getan, um den Austausch von Verschleißteilen so einfach wie möglich zu gestalten.

Die Lösung ist eine patentierte modulare Bauweise, bei der alles schnell demontiert werden kann. Service und laufende Wartung waren noch nie so einfach.

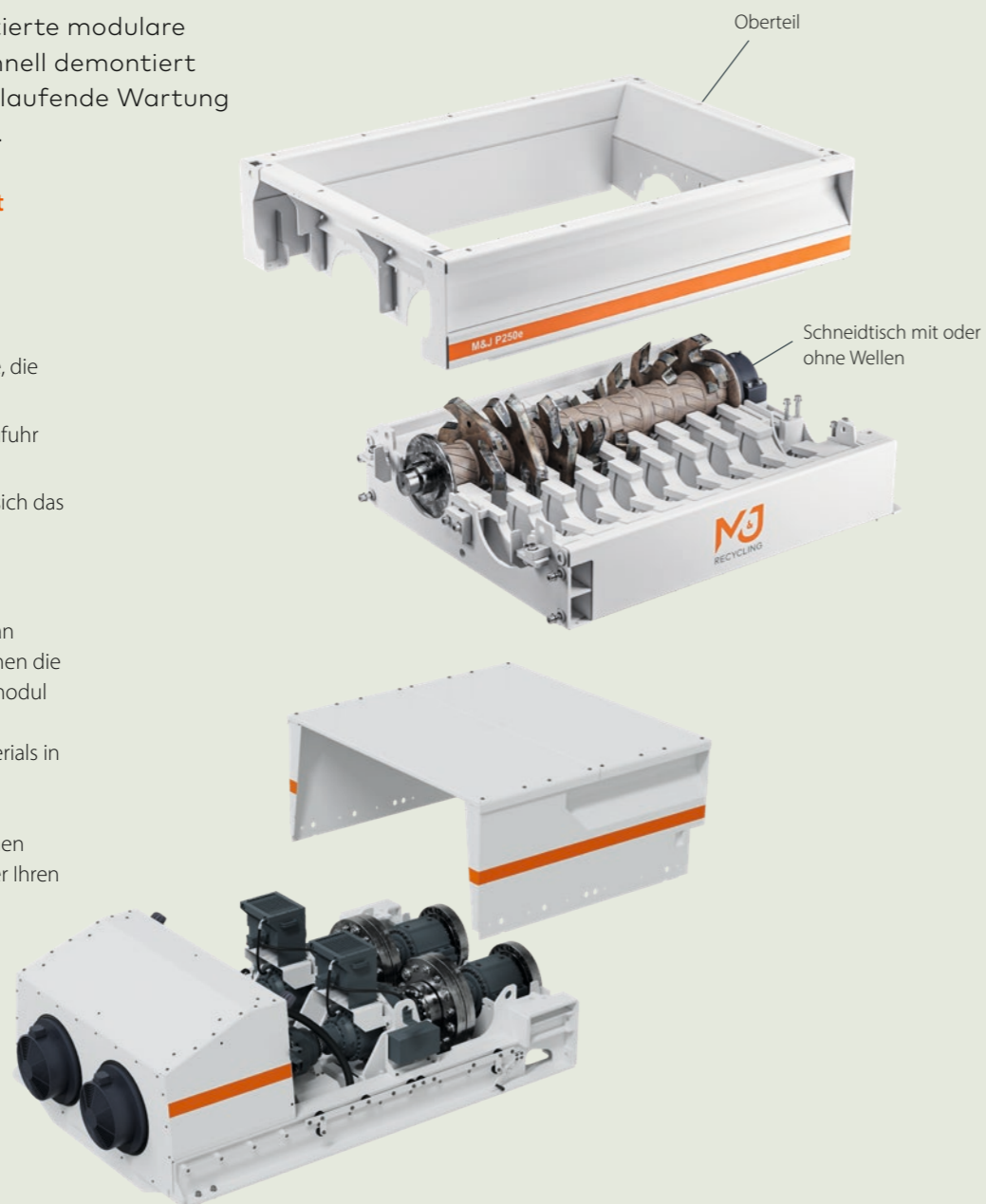
Die modulare Bauweise bietet große Vorteile

- Besserer Zugang für das Auftragschweißen auf dem Schneidetisch
- Gezielter Austausch nur jener Teile, die tatsächlich verschlissen sind
- Keine Unterbrechung der Stromzufuhr zum Antrieb erforderlich
- Mit Schrauben und Muttern lässt sich das Antriebsmodul leicht abnehmen

Die modulare Bauweise erleichtert auch die Anpassung der Maschine an zukünftige Anforderungen. Sie können die Antriebseinheit bzw. das Schneidemodul austauschen, sollte sich die Zusammensetzung Ihres Abfallmaterials in Zukunft wesentlich ändern.

Mit dem M&J P250e erhalten Sie einen zukunftssicheren Vorzerkleinerer, der Ihren Bedürfnissen stets gerecht wird!

Austausch des Schneidetisches benötigt weniger als 60 Minuten.



Wechseln Sie das Schneidemodul in nur 1 Stunde



1. Lösen Sie einige wenige Schrauben für das obere Modul.
2. Heben Sie das obere Modul mit dem Trichter an.
3. Lösen Sie die Wellen.
4. Anschließend können Sie das Schneidemodul leicht vom Antriebsmodul entfernen.
5. Heben Sie das Schneidemodul samt Wellen mithilfe eines kleinen Krans oder Gabelstaplers oder in Einzelstücken an (Welle für Welle, Schneidemodul).
6. Bringen Sie das neue Schneidemodul mit Wellen an und verbinden Sie es mit dem Antriebsmodul.
7. Positionieren und befestigen Sie das obere Modul und den Trichter.

Wir meinen es wirklich ernst, wenn wir sagen, dass es ganz einfach ist, unseren M&J P250e zu warten!



Sehen Sie in Zeitraffer wie einfach sich der Schneidetisch austauschen lässt.

Modulare Bauweise bedeutet einfache Wartung – Sie können die höchste Verfügbarkeit auf dem Markt erwarten.



Ein neuer, steilerer Einfüllwinkel, drehbare Endplatten auf den Wellen.



ÜBERLEGENE LEISTUNG

Geben Sie ihm einfach einen riesigen Berg Arbeit!

Der M&J P250e zerkleinert effektiv alle Abfallarten mit mehr Leistung als jeder andere Vorzerkleinerer auf dem Markt.

- Bewährte Schneidetechnologie mit bidirektionaler Zerkleinerung (volles Drehmoment)
- Geeignete Messertypen und Mengen für spezifische Herausforderungen und Produktausgabegröße.



EINFACHE WARTUNG

3-2-1 ... und wir sind wieder bereit!

Die geniale Modulbauweise macht Wartung und Instandhaltung wesentlich einfacher und spart immens viel Zeit.

- Alle Teile des M&J P250e lassen sich schnell und einzeln entfernen.
- Abnehmbare Module gewährleisten einen einfachen Austausch des Schneidemoduls für Auftragschweißarbeiten.



HOHE RENTABILITÄT

Weil jede Minute zählt

Niedrige Betriebskosten und hohe Zuverlässigkeit steigern Ihr Endergebnis.

- Hervorragende Bauqualität, geringere Kosten für Ersatzteile und minimale Ausfallzeiten bei Wartungsarbeiten.
- Das modulare Design bedeutet, dass Sie nur die verschlissenen Teile ersetzen müssen.



AUSSERGEWÖHNLICHE FLEXIBILITÄT

Bereit für jede Herausforderung

Wenn sich Ihre Abfallarten ändern, können wir die Module schnell an die neue Herausforderung anpassen.

- Maßgeschneiderte Konfigurationen für jede Art von Abfallzerkleinerung
- Modernste Schneidetechnologie für hocheffiziente Zerkleinerung, unabhängig von der Aufgabe.

Sie erhalten zudem...

Ein homogenes Endprodukt in der gewünschten Größe

Ein extrem aggressives Messerdesign sorgt für hervorragende Leistung beim Umgang mit gemischten und schwierigen Materialien. Es ist auch möglich, eine Teilchengröße von <100 mm (90 %) mit 12 Messern pro Welle zu erreichen.

Erstklassige Beständigkeit und unschlagbare Betriebszeit

Es lohnt sich, Qualität zu kaufen. Jeder Aspekt des M&J P250e wurde sorgfältig durchdacht und gründlich getestet, um eine unerreichte Stabilität in Ihrer Produktion in den kommenden Jahren zu bieten.



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

„My M&J Performance“ ist eine cloudbasierte Lösung mit Dateneinblicken zur Optimierung der Leistung Ihres Zerkleinerers. Sie können Ihren Zerkleinerer aus der Ferne überwachen und auf wichtige Daten über seinen Zustand und Wartungsbedarf zugreifen. Mit zuverlässigen Daten sparen Sie bei Ihren Betriebsabläufen bares Geld!

- Remote-Zugriff auf Echtzeitdaten
- Schnelle Problemlösung mit Dateneinblicken
- Optimierte Betriebszeit dank vorbeugender Wartung
- Verhinderung von unerwarteten Stillständen durch Expertenwissen und Berichte



*With you
all the way*

WEITERE INFORMATIONEN
ERHALTEN SIE BEI IHREM
ÖRTLICHEN VERTRETER VON
M&J 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 für bestimmte Konfigurationen nicht anwendbar sind, oder Informationen, die nicht aktualisiert wurden. M&J Recycling hat das Recht, ohne Vorankündigung 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 Verkaufsprospekt P250e DE". M&J Recycling, Februar 2024.