

# M&J PreShred 4000 Mobile sur remorque

Pré-Broyeurs à déchets M&J Recycling

Nouvelle référence  
pour le traitement  
de déchets de  
tout type





## Avec le nouveau broyeur de déchets mobile M&J Recycling, le traitement des déchets lourds devient chose facile

Le PreShred 4000 Mobile de M&J, en version sur remorque, facilite plus que jamais le traitement de tout type de déchets sur pratiquement tous les chantiers. Conçu pour offrir un meilleur rendement et une efficacité accrue, il satisfait aux dernières exigences en matière d'émission de gaz d'échappement.



Il possède toute la robustesse et la force propre que vous attendez d'un pré-broyeur M&J, tout en ayant les avantages supplémentaires d'être plus facile à utiliser, plus performant et plus simple à entretenir, ce qui contribue à réduire ses coûts d'exploitation.

La technologie de broyage M&J Recycling se fonde sur une conception extrêmement agressive des couteaux et une table de coupe ouverte, ce qui garantit une performance hors pair pour le traitement de matériaux mélangés et difficiles. Grâce à ces caractéristiques clés, les unités PreShred de M&J sont extrêmement résistantes à l'usure provoquée par des matériaux et des déchets souvent considérés imbroyables comme notamment les métaux ferreux, le béton armé ou les roches.



MATÉRIAUX PLASTIQUES EN VRAC ET BALLES DE PLASTIQUE



MATELAS



MOQUETTES

## Une technologie de pointe

Le groupe PreShred 4000 de M&J est un broyeur de grande dimension capable de déchieter de façon efficace et fiable pratiquement tout type de matériau. Ce broyeur à déchets a été conçu pour répondre aux besoins spécifiques d'installations dans lesquelles les matières entrantes varient largement en termes de dimensions et de composition et peuvent contenir des quantités incertaines de métaux, de roches ou de béton. Des exemples typiques de matériaux difficiles à traiter sont : les déchets ménagers, les encombrants, les déchets de construction et de démolition, les déchets chimiques, les déchets industriels, les souches d'arbres, les moquettes, les matelas, les traverses de chemin de fer ou les GEM ainsi que les déchets compactés en balles ou en rouleaux.

Le rendement peut atteindre 100 t/h, en fonction du type de déchets entrant, du nombre de couteaux installés sur la table de coupe et des paramètres d'alimentation. Grâce à l'interaction entre les couteaux qui tournent sur deux arbres fonctionnant de manière asynchrone et dans les deux directions, les matériaux entrant sont constamment en mouvement. Cela permet d'éviter la formation de ponts au-dessus des arbres et de garantir une capacité maximale de broyage.

La vitesse du convoyeur peut être réglée précisément pour s'adapter aux produits traités

Faible hauteur de chargement - plus facile à charger en utilisant aussi un chargeur plus petit

Plus facile à utiliser et plus efficace - trémie plus grande

Refroidisseur à eau Intercooler permettant d'effectuer des réglages très flexibles

Graissage des roulements du convoyeur simplifié, facilitant l'entretien et prolongeant leur durée de vie

Pivot d'attelage à deux positions pour mieux s'adapter aux différents tracteurs\*

Déplacement possible en cours de fonctionnement - gain de temps et d'énergie

Nouvelle unité de refroidissement maintenant le groupe opérationnel par des températures allant jusqu'à 45°C (augmentation de la plage d'utilisation)

Moteur Cat C15, 403 kW bénéficie d'intervalles d'entretien plus longs : de 250 heures à 500 heures



Télécom-mande très intuitive à utiliser





Écran tactile plus intuitif et offrant une meilleure visibilité. Automate conçu spécialement pour une unité mobile



Forme des couteaux extrêmement agressive et table de découpe ouverte

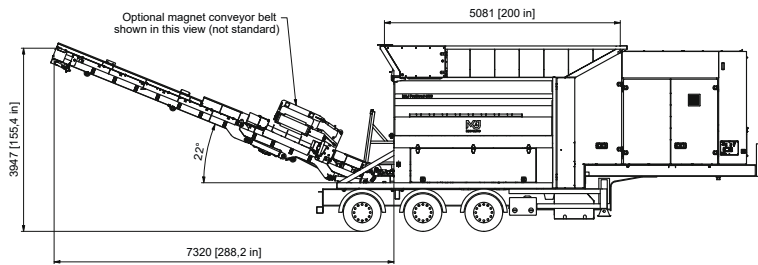
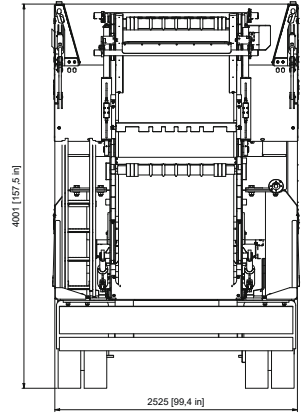
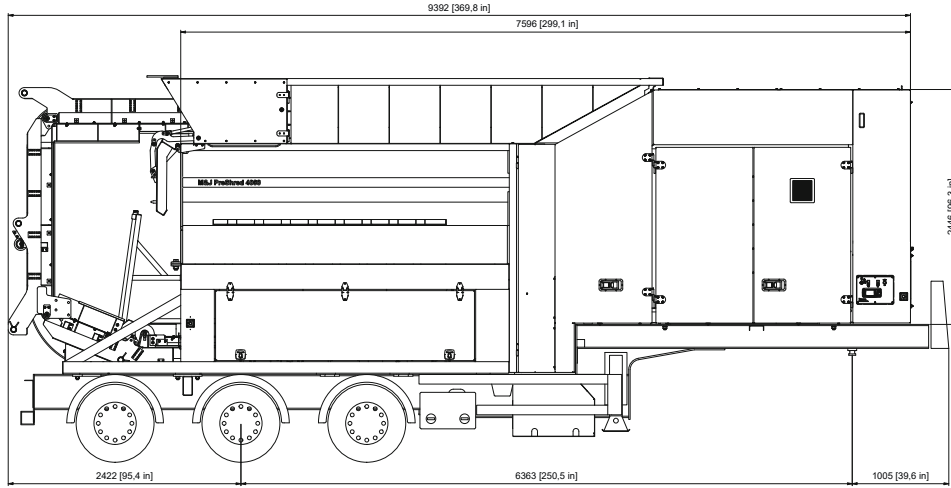


Échelle fixée sur la table de coupe : accès amélioré

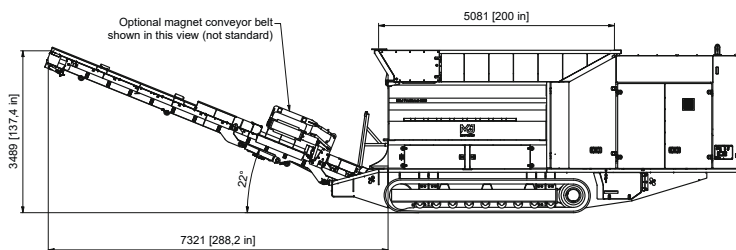
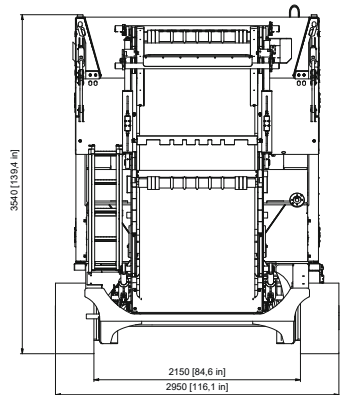
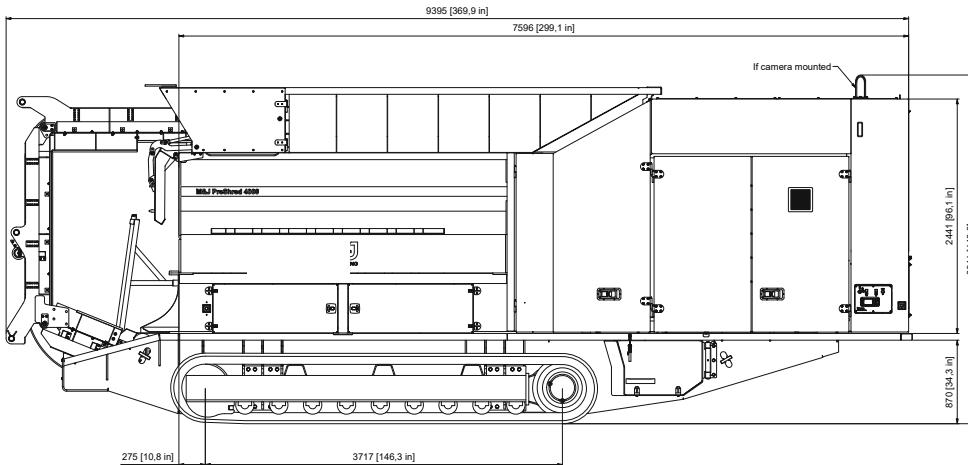


Plus d'espace autour du bloc moteur : entretien plus facile

## SUR REMORQUE



## SUR CHENILLES





Ninja star



Dragon sword



Classic



Tomahawk



Butterfly



Tachi



Samurai

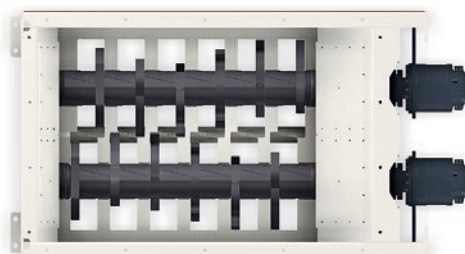


Table de coupe 6 couteaux

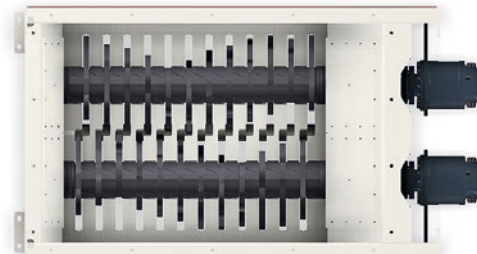


Table de coupe 12 couteaux

Spécifications		Sur remorque	Sur chenilles
Dimensions hors-tout avec trémie standard (L x l x h)	mm	9796 x 2525 x 3991	9395 x 2950 x 3505
Poids total (avec convoyeur standard)	t	30	35
Couleur standard	RAL	7011, 9002	7011, 9002
Hauteur de chargement (avec trémie standard)	mm	4001	3505
Zone de coupe	mm	2420 x 2000	2420 x 2000
<b>Unité d'entraînement</b>			
Moteur diésel	kW	403 CAT C15	
Unité de commande électrique		Danfoss PLUS+1	
Principe d'entraînement		Transmission hydrostatique double	
Consommation de carburant – Moyenne	L/heure	60	
<b>Châssis</b>			
Convoyeur standard (L x l)	mm	10250 x 1200	
Hauteur de déchargement	mm	3947	3489
<b>Table de coupe</b>			
Nombre d'arbres		2	
Vitesse de rotation*	tpm	16-41 / 27-56	
Nombre de couteaux		8 / 9 / 10 / 12	
Nombre de contre-couteaux		16 / 18 / 20 / 24	
Zone de coupe (L x l)	mm	2420 x 2000	
Poids	t	12.5 – 14.9	
<b>Granulométrie **</b>			
8 couteaux	mm	< 300	
9 couteaux	mm	< 250	
10 couteaux	mm	< 200	
12 couteaux	mm	< 125	
<b>Capacité horaire***</b>			
Déchets ménagers	t	jusqu'à 100	
Bois de démolition	t	jusqu'à 70	
Déchets industriels	t	jusqu'à 35	
Encombrants	t	jusqu'à 50	

\* Standard / HDC \*\* 90% inférieur à \*\*\*En fonction du chargement, de la granulométrie et de la densité du matériau entrant



**POUR PLUS D'INFORMATIONS, VEUILLEZ CONTATZER  
VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL M&J RECYCLING, OU  
CONTACTZ L'ÉQUIPE SUPPORT M&J RECYCLING.**

[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 uniquement, sans aucune garantie, explicite ou implicite, ce qui inclut, sans toutefois 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 comprendre des informations qui ne sont pas appropriées pour des configurations particulières ou des informations qui n'ont pas été actualisées. M&J Recycling a le droit d'apporter des modifications à ce document sans préavis. Les produits et services ne sont pas tous disponibles dans tous les pays. M&J Recycling ne saurait en aucun cas être tenu responsable d'éventuels dommages. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications et des améliorations sans préavis, "Trailer, 4000M, FR" M&J Recycling, Août 2023.