



Technologie de concassage et de criblage **modulaire**



Terex® MPS

Installations modulaires

Conception flexible
et robuste intégrant
la facilité de
transport.

Exhaustive, flexible et efficace, la gamme de produits modulaires Terex® MPS a été spécialement conçue pour un très large éventail d'applications statiques de concassage et de criblage.

Tous les modules sont conçus "finis", pré-montés, pré-câblés, testés à blanc, pour fonctionner sur une surface réduite nécessitant peu de génie civil, des coûts opérationnels faibles grâce à l'interchangeabilité et un assemblage rapide et facile, un câblage rapide. De plus, les modules et composants peuvent être facilement transportés dans des conteneurs 40' standard ou sur plateaux, pour un déplacement rapide d'un site à l'autre.

Cela signifie que vous pouvez compter sur des technologies d'ingénierie efficaces en termes d'accès de maintenance, de longévité et de coût par tonne. Naturellement, vous bénéficiez d'un réseau d'assistance global composé d'experts soucieux de maintenir votre activité opérationnelle, productive – et rentable.

Sommaire

- 01 Modules à mâchoires
- 02 Modules à cône
- 03 Modules VSI
- 03 Cribles horizontaux
- 03 Cribles inclinés
- 04 Tableau des spécifications
- 05 Services Terex® MPS

Fonctionnalités clés

- Temps de mise en route rapide
- Simplicité de fonctionnement
- Montage sur site avec un câblage limité
- Intégration dans des configurations d'installations existantes
- Entièrement électrique
- Compact – transport possible en conteneurs ou sur plateaux standards
- Panneaux robustes protégés des intempéries avec commandes conviviales
- Structures en acier galvanisé comprenant des passerelles, des escaliers, des garde-corps et un convoyeur
- Poutres en profilés en I extrêmement robustes
- Modules, structures et composants bénéficiant de la conformité CE

Concasseurs à mâchoires

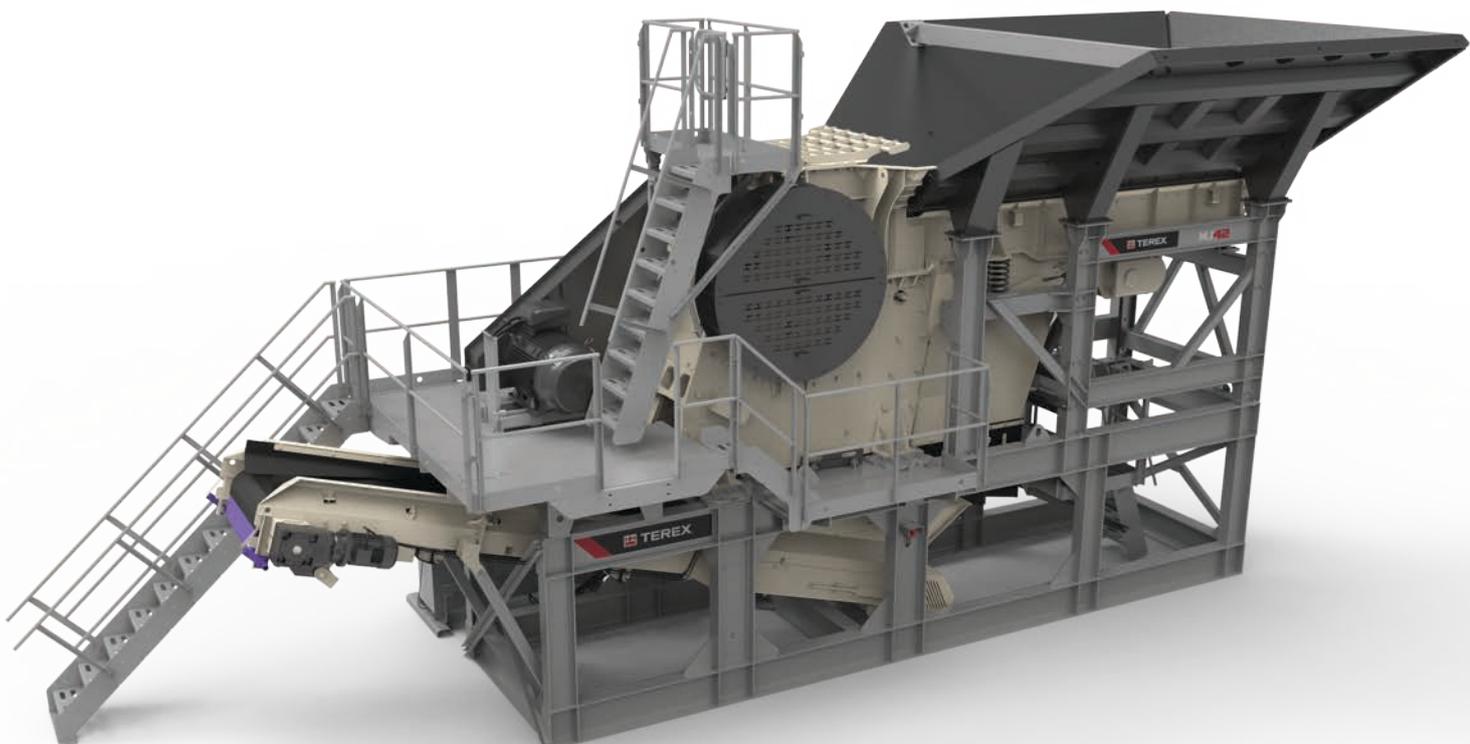
Le concasseur à mâchoires modulaire Terex® MJ42 est doté de la mâchoire JW42 renforcée pour un rendement élevé. Son système de cales hydrauliques permet de procéder rapidement et simplement aux réglages côté fermé.

Le concasseur à mâchoires modulaire Terex® MJ47 est conçu pour les grandes carrières ou les entreprises à façon qui souhaitent une conception stationnaire sans la complexité d'une installation à structure traditionnelle.

L'installation modulaire MJ400R apporte aux clients une machine éprouvée, rentable et durable dans un format modulaire entièrement électrique offrant un accès à la chambre « sans ramper » à des fins de maintenance.

Elle est dotée du concasseur à mâchoires à simple effet TJ2844R de Terex® avec protection hydraulique contre les surcharges en standard. Elle dispose d'une structure en acier entièrement galvanisé comprenant des passerelles, des escaliers, des garde-corps et un convoyeur de produits et bénéficie de la conformité CE.

Ce produit est idéal pour les applications de recyclage des déchets de construction et de démolition, ainsi que pour les carrières et les mines, et peut être intégré dans des installations déjà existantes ou fonctionner de manière autonome.



Modules à cône

Conçu autour de nos cônes éprouvés hautement performants TC1000 et TC1300, notre nouveau MC1150 est doté d'une tête de cône d'un diamètre nominal de 45" (1 150 mm). Il comprend également un bâti supérieur d'un seul tenant pour toutes les configurations de revêtements, un concave sans contact et de nouveaux systèmes d'emmanchement pour le revêtement du cône d'usure. D'autres améliorations comprennent une évacuation des débris plus efficace et une pression de maintien des fixations accrue. Sont également disponibles en option un dispositif d'anti-patinage et une plateforme améliorée, dotée de passerelles plus larges et d'un accès de maintenance facilité.

Le concasseur à cône modulaire MC1000 traite le tout venant pour un concassage continu. Son cône de 40" (1 000 mm) permet un large éventail de configurations pour des amplitudes faibles à grandes. Le concept de roulement à rouleaux complet offre une efficacité de concassage accrue.

Notre module de cône MC1300 est doté d'un cône de 51" (1 300 mm) avec configurations d'amplitudes faibles à grandes ainsi que d'un concept de roulement à rouleaux complet.

Le module de cône MC380X étend encore les capacités de la gamme. Avec le nouveau concasseur à cône Cedarapids MVP380X de Terex®, le MC380X offre de nombreuses fonctionnalités qui améliorent la productivité et la facilité d'utilisation. Les principales améliorations apportées comprennent l'évacuation à grande vitesse des matériaux bloqués, le démontage rapide du concasseur pour le remplacement des manganèses, et des commandes informatisées conviviales intégrées dans une console de commande protégée des intempéries.

À ce jour notre plus grand module de concasseur à cône, le MC450X – doté du nouveau concasseur à cône Cedarapids MVP450X de Terex® – permet un tonnage accru, plus d'applications et un concassage encore plus efficace.



Modules VSI

Le VSI modulaire MV2000 est doté d'un percuteur à arbre vertical à entraînement simple Canica VSI2000SD Terex®, alimenté par un moteur électrique de 300 hp (224 kW) à démarrage souple. Ce VSI robuste est un outil crucial pour produire des éléments cubiques de dimensions réduites et éliminer les matériaux meubles.



Modules à crible horizontal

Nos cribles horizontaux modulaires MHS6203 et MHS8203 sont dotés du crible Cedarapids TSV extrêmement efficace avec son action de course ovale El-Jay®.



Modules à crible incliné

La gamme de modules à crible incliné de Terex® est conçue pour une productivité maximale dans des applications comme le sable et le gravier, le charbon, la pierre concassée, les scories, les matériaux recyclés, le béton, le minerai de fer et le verre de silice. Le châssis du crible est robuste, facile à monter et comprend des goulottes intégrées pour l'évacuation des matériaux, des passerelles et des marches d'accès permettant de surveiller la production et d'effectuer des interventions de maintenance.



Produit	Composants principaux	Poids lbs (kg)
MJ42	Concasseur à mâchoires TJ3042 (762 mm x 1 070 mm), VGF 4014 (1,06 m x 4,3 m), convoyeur de produit et structure modulaire galvanisée, marches et mains courantes	93 696 lbs (42 500 kg)
MJ400R	Concasseur à mâchoires pour le recyclage TJ2844 (700 mm x 1 100 mm), 4014 (1,06 m x 4,3 m), convoyeur de produit et structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	87 382 lbs (39 635 kg)
MJ47	Concasseur à mâchoires TJ3648 (914 mm x 1 219 mm), VGF 5124 (1,3 m x 7,3 m), convoyeur de produit et structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	211 000 lbs (95 710 kg)
MC1000	Concasseur à cône TC1000, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	40 785 lbs (18 500 kg)
MC1150	Concasseur à cône TC1150, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	52 150 lbs (23 654 kg)
MC1300	Concasseur à cône TC1300, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	66 140 lbs (30 000 kg)
MC380x	Concasseur à cône MVP380x, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	69 900 lbs (31 706 kg)
MC450x	Concasseur à cône MVP450x, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	75 500 lbs (34 246 kg)
MV2000	Concasseur VSI 2000, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	45 050 lbs (20 435 kg)
MHS6203	Crible horizontal El Jay TSV 6' x 20' (1,8 m x 6,1 m) à trois étages, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	48 469 lbs (21 985 kg)
MHS8203	Crible horizontal El Jay TSV 8' x 20' (2,4 m x 6,1 m) à trois étages, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	60 000 lbs (27 215 kg)
MIS5122	Crible incliné 5' x 12' (1,5 m x 3,6 m) à deux étages, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	21 384 lbs (9 700 kg)
MIS5123	Crible incliné 5' x 12' (1,5 m x 3,6 m) à trois étages, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	23 038 lbs (10 450 kg)
MIS5162	Crible incliné 5' x 16' (1,5 m x 4,8 m) à deux étages, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	31 856 lbs (14 450 kg)
MIS5163	Crible incliné 5' x 16' (1,5 m x 4,8 m) à trois étages, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	33 509 lbs (15 200 kg)
MIS6202	Crible incliné 6' x 20' (1,8 m x 6,1 m) à deux étages, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	41 997 lbs (19 050 kg)
MIS6203	Crible incliné 6' x 20' (1,8 m x 6,1 m) à trois étages, structure modulaire galvanisée, escaliers et garde-corps	43 651 lbs (19 800 kg)

Services Terex® MPS

Succès éprouvé, portée globale

Une gamme complète de services. Pièces de rechange et d'usure d'origine. Solutions personnalisables pour répondre précisément à vos besoins. Expertise technique et support exceptionnels.

Voici ce que Terex® MPS propose à ses clients – et ce dans le monde entier grâce à son réseau global de distribution, à son relais de services et de distribution et à ses entrepôts régionaux.

Pièces de rechange et d'usure

Nos pièces OEM permettent de maintenir, voire d'améliorer les performances de votre équipement – et vous pouvez compter sur nous pour vous fournir les pièces de rechange et d'usure dont vous avez besoin au moment où vous en avez besoin.

Les pièces Terex® MPS sont produites conformément à des spécifications strictes à l'aide de matériaux, outils et techniques de qualité supérieure. En utilisant des pièces d'origine, vous garantissez les performances et la longévité optimales de vos machines.

Une attention partagée

Nous savons que votre principal souci est d'atteindre vos objectifs opérationnels et financiers. Et nous partageons ce point de vue, car c'est aussi ainsi que nous estimons notre succès.

En associant notre réseau global de services et nos connaissances approfondies et éprouvées à votre expertise opérationnelle, nous sommes à même de vous proposer la solution idéale pour un produit final de qualité – avec une productivité accrue.

Soutien technique sur site

Nous proposons un large éventail de services de terrain afin de répondre à vos besoins en matière de maintenance, de réparation et de remise en état – ce qui constitue pour vous une alternative économique à l'achat d'un nouvel équipement.

Notre réseau expérimenté dédié au soutien technique et à la distribution est à votre disposition sur site ou au sein de nos sites centralisés de service. Nous pouvons réparer les équipements cassés ou endommagés à l'état neuf et restaurer les équipements usés ou irremplaçables dans un parfait état de fonctionnement – ce qui limite les immobilisations coûteuses.

Terex® Financial Services

Terex® MPS ne vous propose pas uniquement une vaste gamme de produits. Nous offrons également à nos clients les moyens d'acquérir les équipements dont ils ont besoin tenant compte de leurs objectifs financiers d'exploitation et de rentabilité.

Terex® Financial Services (TFS) est une ressource reconnue à l'échelle internationale pour sa connaissance des équipements Terex®, liée à son expertise marché pour proposer des solutions sur mesure uniques à ses clients.

Terex® Financial Services en un coup d'œil

- Solutions financières performantes proposées à des milliers de clients à travers le monde
- Gamme exhaustive de solutions financières personnalisées pour répondre aux besoins individuels
- Équipe dédiée et compétente avec une présence mondiale, centrée sur les solutions clients.

La combinaison de notre réseau global de services et de notre connaissance approfondie du secteur avec votre expertise opérationnelle nous permet de vous proposer les meilleures solutions...



Amérique du Nord

909 17th Street NE
Cedar Rapids, IA 52402
Tél. : +1 319 363 3511 ou +1 800 821 5600
Fax : +1 319 399 4871

212 South Oak Street
Durand, MI 48429
Tél. : +1 989 288 3121 ou +1 888 571 8352
Fax : +1 989 288 4113

Europe, Russie et Afrique

Dungannon Business Park
Killyliss Road, Dungannon
Irlande du Nord
Tél. : +44 (0) 28 8744 0795

Asie centrale, Turquie et Afrique du Nord

Mehmet Akif Ersoy Mah.287.SkNo 1/D
06172 Yenimahalle - Ankara Turquie
Tél. : +90 312 354 90 90

Australie**Melbourne et Victoria**

133 Logis Boulevard
Dandenong South, VIC 3175
Tél. : +61 3 8794 4100
Fax : +61 3 9706 7810

Sydney et Nouvelle-Galles du Sud

114 Hassall Street
Wetherill Park, NSW 2164
Tél. : +61 2 9604 6524
Fax : +61 2 9604 9368

Brisbane et Queensland

585 Curtin Avenue East
Eagle Farm, QLD 4009
Tél. : +61 7 3630 0866
Fax : +61 7 3630 1097

Perth et Australie-Occidentale

4 Miles Road
Kewdale, WA 6105
Tél. : +61 8 6254 4100
Fax : +61 8 9350 5534

www.terexmps.com

Les descriptifs produits et les prix peuvent faire l'objet de modifications sans préavis ni obligation. Les photographies et/ou schémas inclus dans le présent document sont fournis à des fins d'illustration uniquement. Reportez-vous au manuel opérateur approprié pour connaître les instructions d'exploitation de l'équipement concerné.

Le non-respect de ces instructions ou tout autre comportement irresponsable peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles.

La seule garantie applicable à notre équipement est la garantie écrite standard applicable au produit et à la transaction de vente spécifiques, et Terex n'offre aucune autre garantie explicite ou implicite. Terex, le logo Terex Crown, Cedarapids, Canica, Simplicity, Jaques, El-Jay et Rollercone sont des marques commerciales de Terex Corporation ou de ses filiales. Tous droits réservés. © 2017

