

Concevoir
les meilleures
solutions

BULLETIN
MENSUEL
2020 / 02

P : +90 262 728 11 22

E : info@zmakina.com.tr

W : www.zmakina.com.tr

CONTENU

Fabricant d'équipements et de machines pour fondations spéciales

Z Makina, avec des contributions potentielles aux sociétés du groupe, vise à donner des exemples de ce qu'elle a réalisé dans le passé et à les mettre en relation avec ce qu'elle pourra accomplir à l'avenir. En mettant constamment l'accent sur l'innovation à toutes les étapes de sa conception et de sa production, Z Makina reste fidèle à son concept de base, la Fiabilité en Action, afin de fournir des produits et des services toujours plus fiables à une clientèle mondiale qui continue de bénéficier d'un retour sur investissement durable.

Pendant la durée du projet, Z Makina;

1. Détermine à un niveau élevé ce qui doit être accompli et comment cela sera réalisé
2. Définit ce que le projet couvrira et ce qu'il ne couvrira pas.
3. Décrit le travail qui doit être effectué pour fournir un produit, un service ou un résultat. a product, service or result.

01. BENNES À PIEUX FORÉS À CORDE UNIQUE

Grappin à pieux forés spécialement conçu et fabriqué pour notre client au Canada. Nous pouvons le faire fonctionner à partir d'une seule corde. Ce système était spécialement exigé par notre client et Z Makina l'a rendu possible.

02. TÊTE DE PERÇAGE À VIS

Z Makina et HBM Hungary ont essayé de développer un outil de forage spécifique comme une combinaison de FDP et de vis destinée à l'usage approprié de HBM Hungary.

03. MÂCHOIRES HYDRAULIQUES H90

Le Service de projet de Z Makina a mis à jour la conception du projet de sorte qu'il soit conforme aux processus de fabrication.





CONCEPTION SPÉCIALE

POUR DES POURTRAUX SPÉCIFIQUES

BENNES À PIEUX FORÉS À Corde Unique

Z Makina a conçu une benne à pieux sphériques à corde unique sur la nouvelle méthode d'approche pour Soletanche Bachy Canada.

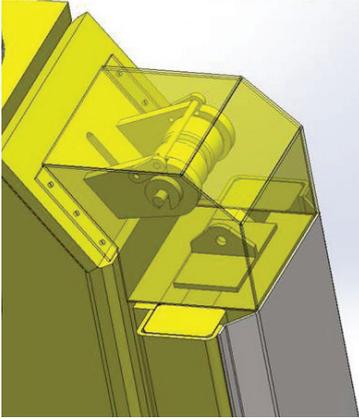
Deux poids de lestage de chaque côté facilitent l'ouverture des mâchoires pour le vidage. En tirant le rotor vers le haut grâce aux poids des deux côtés, favorisent l'ouverture des mâchoires. Au moment où la benne est suspendue pour effectuer le déchargement de la terre, le machiniste doit utiliser le mouvement instantané de la fonction de chute libre pour ouvrir facilement la benne.

La benne atteint un niveau de remplissage très élevé grâce à la forme sphérique spéciale de ses mâchoires. En raison de son poids élevé et de la force de fermeture

élevée des mâchoires, elle pénètre profondément dans le sol même sans tomber, permettant ainsi une excavation efficace sans vibrations.

Caractéristiques Techniques

L'équipement de la pince sphérique à câble unique est composé d'acier ST-52, d'acier 4140 et de matériaux hardox.

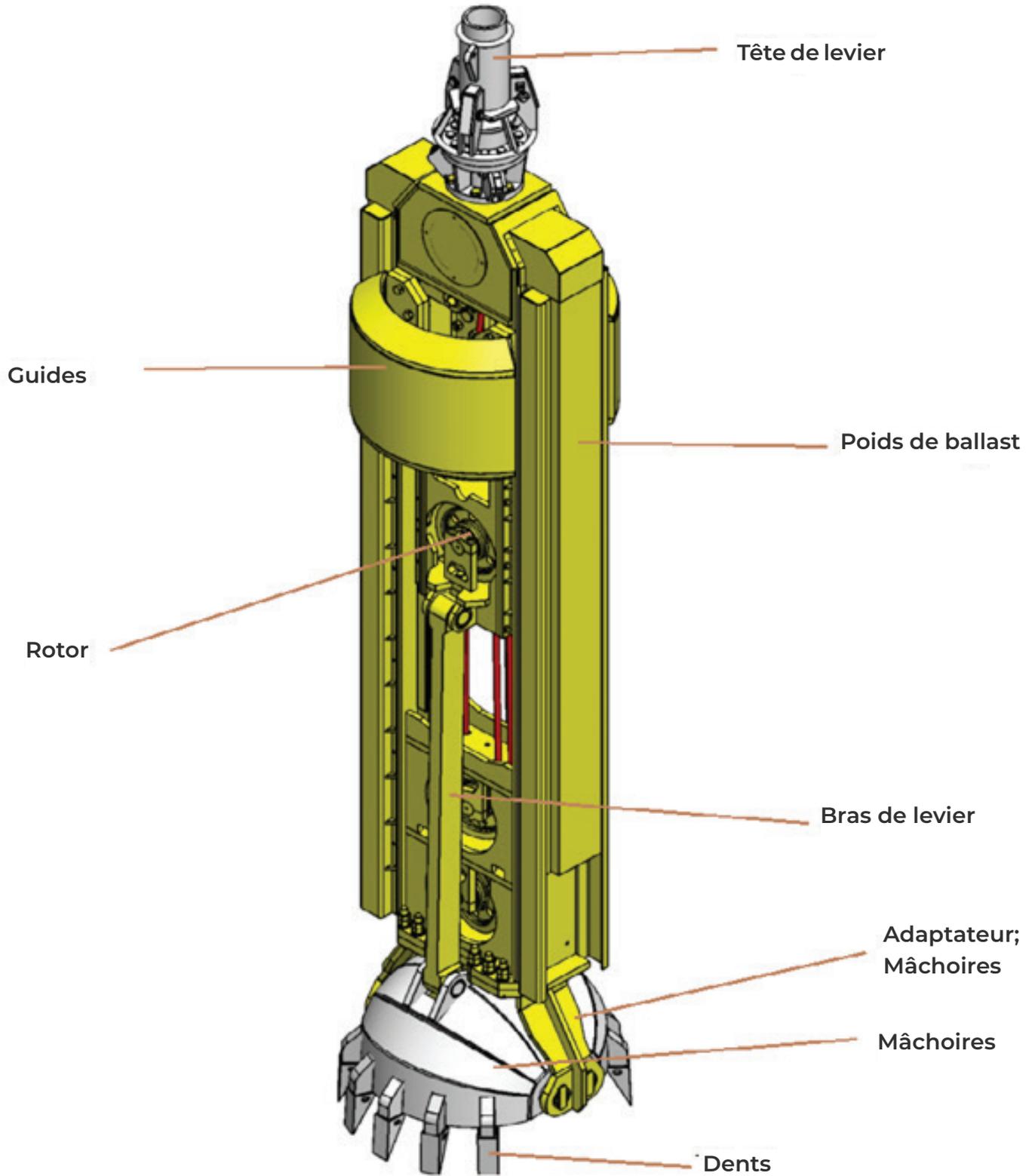


BENNE SPHÉRIQUE ; TYPE À CORDE UNIQUE

Ouverture des mâchoires	1500 mm
Poids	13,9 t
Longueur totale	Mâchoires de 7152 mm en position ouverte Mâchoires de 7368 mm en position rapprochée
Force de fermeture des seaux	55 t



MAIN COMPONENTS



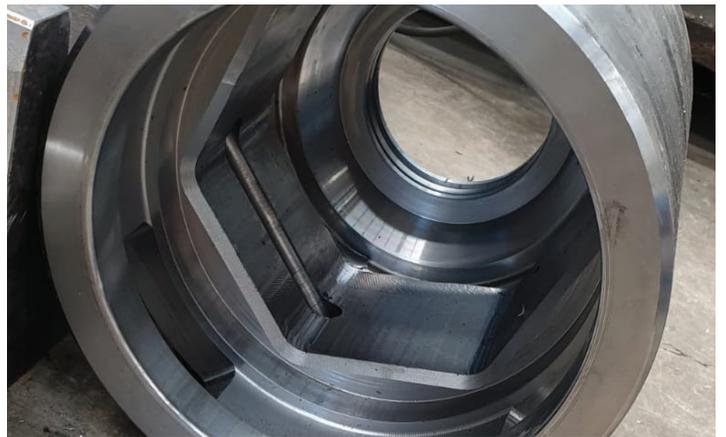
TÊTE DE PERÇAGE À VIS

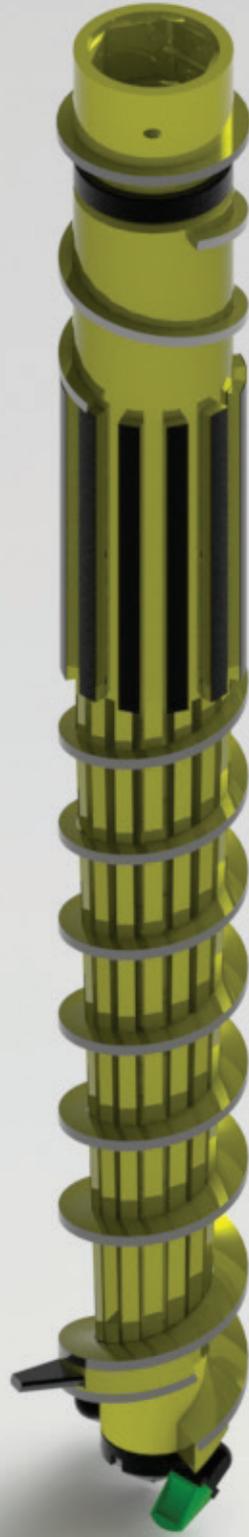
ZETAS, la société mère, jouit d'une forte d'expérience, possède des ressources et détient des projets réalisés utilisant la technologie de mélange profond des sols sur son territoire. Z Makina a développé les outils de forage en se basant sur les retours d'expérience des chantiers.

Depuis 2018, Z Makina fabrique également des outils de forage FDP pour différents clients.

En outre, elle nourrit le projet d'étendre ses connaissances à la zone ZETAS et vice versa dans le but d'accroître la capacité de SB & ZETAS dans différents types d'outils de forage. Dans ce contexte, Z Makina et HBM Hungary ont essayé de développer un outil de forage spécifique, comme si une combinaison de FDP et de Vis était destinée à l'usage de HBM Hungary.

Les têtes de forage à vis 330/500 mm sont actuellement en phase de fabrication.





MÂCHOIRES HYDRAULIQUES H90

Depuis 2019, Z Makina a fabriqué 3 unités de mâchoires de différentes dimensions, ainsi que des pinces M8 de largeur 800/1000 mm pour ZETAS. SBI et Z Makina ont convenu de fabriquer 2 unités de mâchoires hydrauliques H90 de 800 mm x 3600 mm.

Le Service de projet de Z Makina a mis à jour la conception du projet pour qu'il soit conforme aux processus de fabrication.



Les mâchoires sont actuellement en phase de fabrication.





PRÉCAUTIONS CONTRE LA COVID-19

L'équipe HSE de Z Makina distribue régulièrement des boîtes à outils et tient nos employés informés sur la Covid-19. Sur la boîte à outils, l'équipe HSE explique comment nous pouvons lutter contre le coronavirus et comment nous pouvons offrir un environnement de travail plus sûr.

Afin de minimiser les effets négatifs du virus, nous ne nous contentons pas d'informer les employés, mais nous mettons également en oeuvre un ensemble complet de mesures strictes en vue de garantir l'hygiène, la sécurité des transports et la continuité du travail sur nos lieux de travail.

Nous avons ainsi modifié notre façon de travailler en tenant compte des mesures de distanciation sociale et avons offert un environnement de travail plus sûr à nos employés. À cette fin, la plupart de nos employés ont commencé à travailler à distance. Les réunions se tiennent désormais par vidéoconférence. Les événements et les voyages d'affaires ont été reportés pendant un certain temps.

En dépit de quelques incidents, nos mesures de travail à distance et d'accès en ligne ont fonctionné à merveille.

Nous espérons que le monde et notre pays survivront bientôt à cette période, durant laquelle nous continuerons à assurer des activités de fabrication ininterrompues et à maintenir notre qualité de service habituelle, grâce à la forte coopération entre nos employés, notre équipe de direction et vous, nos estimés partenaires.



POURQUOI NOUS CHOISIR

AVANTAGES DE TRAVAILLER AVEC Z MAKINA

Développement en interne de données propriétaires de ZETAS depuis plus de 30 ans.

Toujours aux côtés du client et lui fournir une assistance complète.

Le personnel de gestion, de conception et de terrain jouit d'une expérience dans presque tous les types d'applications de fondation

Livraison rapide et produits finis à tous les clients.



VOUS AVEZ UN PARTENAIRE SOLIDE AVEC Z MAKINA

Z Makina maîtrise la technologie et l'innovation en matière d'équipement de fondation et ainsi, fournit la solution la plus économique qui satisfait aux exigences de chaque projet, typique ou unique. Z Makina offre des solutions exhaustives et rentables. Basée à Kocaeli, en Turquie, elle s'est développée pour répondre aux besoins de plus en plus complexes des équipements géotechniques au sein des sociétés du groupe.

Z Makina Teknolojisi A.Ş

S.S. İstanbul Mermerciler
Küçük Sanayi Sitesi Yapı
Kooperatifi 29. Sokak No: 9
Köseler Mah. 41455 Dilovası,
Kocaeli, TÜRKİYE

P : +90 262 728 11 22

E : info@zmakina.com.tr

W : www.zmakina.com.tr

Z | **MAKİNA**