

TRANCHEUSE (ERWETOR)

Pour un fraisage précis de tranchées étroites ou de fentes dans la roche et le béton

Conçue spécialement pour montage sur pelle, la gamme de trancheuses ERW est équipée de deux moteurs hydrauliques à couple élevé par trancheuse, garantissant ainsi une puissante force de coupe dépassant les attentes dans la roche moyennement dure jusqu'à 80 Mpa de résistance de compression ou dans le béton armé.

erkat manufacture 3 tailles de trancheuses dans la gamme ERW pour les pelles de 14 à 50 t maximum.

Pour couvrir l'éventail le plus large de conditions d'opération, erkat peut fournir des trancheuses spécialement conçues pour la roche ou le béton pour une profondeur de 1000 mm. Les trancheuses erkat peuvent être livrées avec différents types de burins pour atteindre une largeur de 400 mm. Des trancheuses sur mesures peuvent être fabriquées sur demande.

Capables de travailler sous l'eau jusqu'à 30 m de profondeur, elles sont idéales pour les travaux de canaux ou les projets de démolition sous-marines.



DONNÉES TECHNIQUES	Unités	ERW 400	ERW 600	ERW 1000
Largeur de coupe (B)	mm	80 - 200	80 - 200	130 - 400
Profondeur de coupe (C)	mm	200 - 400	300 - 600	700 - 1.000
Couple à 350 bar	Nm	10.400	21.000	47.000
Débit d'huile maximal à 50 bar	l/min	200	340	600
Débit d'huile maximal en fonction du diamètre de la roue	l/min	120 - 170	230 - 300	300 - 550
Pression hydraulique maximale de service	bar	350	350	350
Diamètre maximal de béton renforcée ¹⁾	mm	10	12	16
Poids avec la taille de la plus grande roue, profondeur et largeur ²⁾	kg	1.400	1.700	5.500
Puissance moteur	kW	80	130	220
Poids de pelle recommandé	t	14 - 25	18 - 35	35 - 50
Burin standard ³⁾	Type	ER 17/64/60/25 Q	ER 17/75/70/30 Q	ER 17/75/70/30 Q

erkat peut fournir des roues sur commande pour une variété de largeurs et profondeurs de coupe.
 Le nombre de burins dépend du modèle sur la roue, pour la quantité exacte, veuillez contacter votre fournisseur.
 Les trancheuses peuvent être manufacturées sur demande, dans les limites de la faisabilité technique.
 1) Pour maintenir la garantie, veuillez vérifier avec le fabricant avant l'usage dans le béton renforcé contenant des armures de plus large diamètre.
 2) Le poids de la roue de coupe dépendra du diamètre et de la largeur, erkat peut fournir des roues de coupes avec différents diamètres et largeurs.
 3) Un aperçu des burins standards existe à la page 39.
 Les fraises peuvent être fournies avec des burins pour les applications spécifiques à votre demande – Veuillez consulter le catalogue Outils de Fraisage.

- + Cadre fort et manœuvrable
- + Deux moteurs hydrauliques à couple élevé
- + Action de coupe douce avec très peu de vibrations
- + Un support robuste et échangeable pour modifier la profondeur de coupe
- + Roues pour différents profondeurs et largeurs de coupe
- + Conception d'outils et modèles de burins éprouvés
- + Usage sous-marin jusqu'à 30 m de profondeur
- + Idéale pour la démolition du béton ¹⁾

Par cran de 100 mm, disponible pour 300 mm, 400 mm et 500 mm de profondeur de coupe.

