

FRAISE LONGITUDINALE

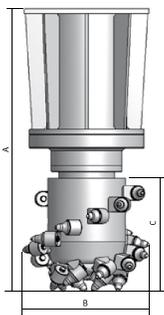
Pour les pelles pesant de 3 à 40 t

La fraise longitudinale est particulièrement destinée aux fraisages de fossés, aux travaux spéciaux de génie civil, au nettoyage de chenaux de coulé, à la rectification des têtes de pieux et au mixage de sol.

Les fraises longitudinales **erkat** sont conçues pour être montées sur des pelles de 3 à 40 t maximum et sont disponibles en 6 tailles différentes.

Les fraises longitudinales sont entraînées par des moteurs puissants créant une force de coupe extrêmement élevée. Les têtes de coupes robustes combinée à leur méthode de fixation sécurisée leurs permettent d'opérer dans les conditions les plus sévères. La console pourra être livrée avec des longueurs différentes pour s'adapter à une variété d'applications.

En remplaçant la tête de coupe, la fraise longitudinale **erkat** peut être convertie en une robuste tarière ADU pour un forage vertical comme horizontal.



DONNÉES TECHNIQUES	Unités	ER 100 L	ER 250 L	ER 400 L	ER 450 L	ER 600 L	ER 1500 L
Longueur de la fraise (A)	mm	810	1.130	1.130	1.160	1.340	1.440
Longueur sur mesure de la fraise (A)	mm	–	1.430	1.430	1.460	–	–
Diamètre de la tête de coupe standard (B)	mm	370	400	400	450	535	680
Longueur de la tête de coupe standard (C)	mm	310	355	355	380	550	590
Vitesse de rotation recommandé	rpm	110	90	80	80	80	75
Débit d'huile recommandé	l/min	52 - 62	60 - 85	120 - 150	120 - 150	120 - 150	180 - 300
Débit d'huile maximal à 10 bar	l/min	90	100	170	170	170	320
Pression hydraulique maximale de service	bar	350	350	350	350	350	350
Couple à 350 bar	Nm	2.600 - 3.120	3.500 - 5.200	8.700 - 10.400	8.700 - 10.400	8.700 - 10.400	13.600 - 23.400
Force de coupe à 350 bar	N	14.000 - 16.900	17.500 - 26.000	43.500 - 51.900	38.500 - 46.200	32.400 - 38.900	40.000 - 68.800
Poids	kg	210	340	365	375	580	1.200
Puissance moteur	kW	30	45	65	65	65	120
Poids de pelle recommandé	t	3 - 7	8 - 15	12 - 17	12 - 17	15 - 22	20 - 40
Nombre de burins	Pièce	32	44	44	30	48	44
Burin standard ¹⁾	Type	ER 16/46/38/20 S	ER 12/45/38/20 K	ER 12/45/38/20 K	ER 12/45/38/22 HC	ER 15/46/38/22 S	ER 17/75/70/30 Q

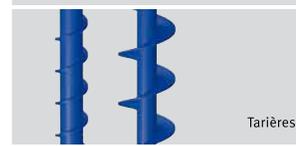
¹⁾ Un aperçu des burins standards existe à la page 39. Les fraises peuvent être fournies avec des burins pour les applications spécifiques à votre demande – Veuillez consulter le catalogue Outils de Fraisage.



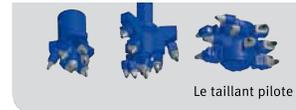
+ Conversion possible en tarière ADU



Unité d'entraînement et adaptateur



Tarières



Le taillant pilote



- + Unité d'entraînement puissante
- + Consoles à longueur variable disponible
- + Fixation sécurisée de tête de coupe
- + Palier de tête de coupe surdimensionné, à longue durée de vie
- + Tête de coupe robuste à longue durée de vie
- + Diamètre de tête de coupe plus large sur demande

