



CUT-20

CUT-35

CUT-50

CUT-60

CUT-80

CUT-105

Fraises

Pour porteurs de 2,5 à 50 t



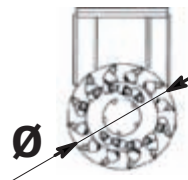
Fraises

Pour porteurs de 2,5 à 50 t

- ▶ Idéal pour la mise en place de canalisations dans des sols et matériaux durs et compacts, la rectification de murs en béton ou de la roche, les travaux d'extraction et de démolition.
- ▶ L'outil idéal lorsque les systèmes d'excavation n'offrent pas la force requise, et que les systèmes à percussion ne sont pas efficaces.
- ▶ La conception novatrice du moteur hydraulique assure un couple élevé à basse vitesse.
- ▶ L'arbre d'entraînement n'est pas soumis aux sollicitations exercées sur les fraises.
- ▶ L'entraînement direct permet de réduire au minimum l'espace non-opérationnel entre les fraises (95 mm à 160 mm).



Modèle		CUT-20	CUT-35	CUT-50	CUT-60	CUT-80	CUT-105
Poids porteur	t	2,5 - 7	6 - 13	9 - 18	15 - 24	20 - 34	30 - 50
Débit	l/min	45 - 75	60 - 125	80 - 170	100 - 220	140 - 250	180 - 340
Poids opérationnel	kg	240	480	630	1200	1610	2100
Pression opérationnelle	bar	350 - 180	350 - 180	350 - 180	350 - 180	350 - 210	400 - 220
Puissance moteur hydraulique	kW	27	37	50	61	87	112
Vitesse de rotation	rpm	130 - 200	110 - 160	100 - 145	90 - 130	80 - 120	70 - 110
Vitesse de fraisage	m/s	2,3 - 3,6	2,6 - 3,8	2,6 - 3,8	2,7 - 4,1	2,7 - 4,1	2,6 - 4,1
Couple de travail	N.m	2500	4560	6870	9380	15650	19120
Puissance de fraisage	N	15000	20300	27500	31800	47300	53900
Largeur tambour et dents (L)	mm	520	625	700	850	1000	1200
Diamètre tambour et dents (Ø)	mm	340	450	500	590	660	710
Pression admissible dans la ligne de drain	bar	1	1	1	1	1	1



François PIERRE SAS
14 rue de la Renouille
21601 LONGVIC
Tel : 03 80 680 525
Fax : 03 80 680 530

IR Ingersoll Rand
Construction Technologies

Montabert SAS

203, route de Grenoble
69800 St Priest, France
Tel. +33-(0)4 72 22 97 97 Fax. +33-(0)4 72 22 97 56
montabert_marketing@eu.irco.com
www.montabert.com

Les informations contenues dans cette brochure n'ont pas valeur contractuelle et ne sauraient en aucun cas être considérées comme une déclaration ou une garantie explicite ou implicite relative aux produits figurant sur cette brochure. Toutes garanties ou autres conditions de vente des produits doivent être conformes aux conditions de vente standard d'Ingersoll Rand pour de tels matériels, ces conditions étant disponibles sur demande. Les spécifications et machines peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis.