

Montabert®

Spécialiste mondial du Matériel Hydraulique

Gamme de démolition



MPR

HSS

GSB

RSB

RPU

FPU

HGR

CUT Fraises

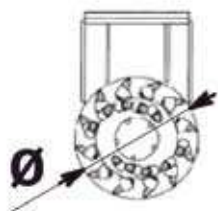
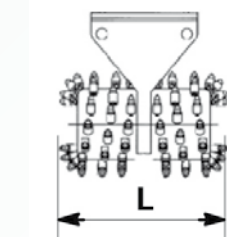
pour porteurs de 2,5 à 50 tonnes

Les fraises sont l'outil idéal lorsque les systèmes traditionnels ne peuvent pas être utilisés : sol trop dur pour un godet, trop tendre pour un marteau.

De plus, les fraises permettent d'opérer avec précision dans des matériaux durs et compacts afin d'ouvrir des tranchées, de rectifier des parois en roche ou béton...

La conception novatrice du moteur hydraulique assure un couple élevé à basse vitesse.

L'entraînement direct permet de réduire au minimum l'espace non opérationnel entre les tambours (de 95 à 160 mm selon la taille de la fraise).



MODÈLE		CUT-20	CUT-35	CUT-50	CUT-60	CUT-80	CUT-105
Poids du porteur	t	2.5 - 7	6 - 13	9 - 18	15 - 24	20 - 34	30 - 50
Poids	kg	240	480	630	1 200	1 610	2 100
Débit	l/min	45 - 75	60 - 125	80 - 170	100 - 220	140 - 250	180 - 340
Pression de fonctionnement	bar	350 - 180	350 - 180	350 - 180	350 - 180	350 - 210	400 - 220
Puissance 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 coupe	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	N.m	2 500	4 560	6 870	9 380	15 650	19 120
Force de coupe	N	15 000	20 300	27 500	31 800	47 300	53 900
Largeur (L)	mm	520	625	700	850	1 000	1 200
Diamètre (Ø)	mm	340	450	500	590	660	710
Pression maxi drain	bar	1	1	1	1	1	1