



**MP15/MP20
MP30/MP40**

Multi-Processor

CAT[®]

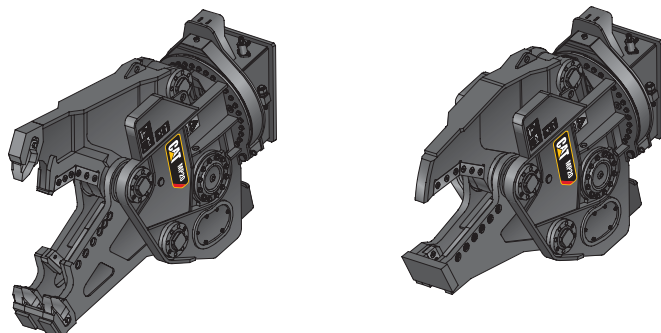
Multiprocessor	Cat Excavator	Linkage
MP15	320B L	B
	322B L	B/S
MP20	322B L	S
	325B L	C
	330B L	D

Multiprocessor	Cat Excavator	Linkage
MP30	330B L	D
	345B L	F
MP40	365B L	V
	375 L	H

Mâchoires de coupe pour béton et mâchoires de coupe

Données techniques et dimensions

		Mâchoires de coupe pour béton			Mâchoires de coupe		
		MP15	MP20	MP30	MP15	MP20	MP30
Poids total - carter, mâchoires et support	kg	2020	2660	3850	1950	2570	3890
Poids des mâchoires	kg	640	930	1260	570	840	1300
Longueur	mm	2200	2400	2800	2100	2250	2700
Hauteur	mm	1510	1750	1980	1310	1510	1680
Largeur	mm	800	800	1010	800	800	1010
Largeur de la mâchoire fixe	mm	300	360	380	300	320	370
Largeur de la mâchoire mobile	mm	100	130	130	80	100	120
Ouverture de la mâchoire	mm	670	820	975	350	420	470
Profondeur de la mâchoire	mm	670	790	890	480	580	710
Longueur des couteaux	mm	400	460	520	400	520	600
Force de broyage/coupe maximale							
Dent - à l'extrémité de la mâchoire	kN	700	950	1250	900	1200	1600
À la pointe du couteau	kN	1000	1400	1850	–	–	–
Au centre de la lame primaire	kN	2200	3000	4100	2100	2900	3750
En fond de gorge	kN	–	–	–	4200	5800	7100
Débit d'huile maximum							
Vérin hydraulique	l/min	150	200	300	150	200	300
Durée de cycle (ouverture, fermeture, ouverture)	sec	5	6	6,5	5	6	6,5
Rotation	l/min	40	40	40	40	40	40
Pression de travail maximale							
Vérin hydraulique	bar	350	350	350	350	350	–
Rotation	bar	140	140	140	140	140	–
Capacité de coupe							
Poutres en I étroites							
Hauteur	mm	300	400	500	300	400	500
Largeur des flasques	mm	150	180	200	150	180	200
Épaisseur des flasques	mm	10,7	13,5	16,0	10,7	13,5	16,0
Épaisseur de l'âme	mm	7,1	8,6	10,2	7,1	8,6	10,2
Poutres en I larges							
Hauteur	mm	190	250	310	190	250	310
Largeur des flasques	mm	200	260	300	200	260	300
Épaisseur des flasques	mm	10	12,5	15,5	10	12,5	15,5
Épaisseur de l'âme	mm	6,5	7,5	9,0	6,5	7,5	9,0
Barres rondes pleines	mm	65	80	90	65	80	90
Barres carrées pleines	mm	60	70	80	60	70	80



Mâchoires de broyage primaire et mâchoires de broyage

Données techniques et dimensions

		Mâchoires de broyage primaire			Mâchoires de broyage		
		MP15	MP20	MP30	MP15	MP20	MP30
Poids – carter, mâchoires et support	kg	2220	2900	4180	2010	2660	3860
Poids des mâchoires	kg	840	1170	1590	630	930	1270
Longueur	mm	2200	2350	2770	2200	2325	2800
Hauteur	mm	1510	1750	1980	1590	1775	1980
Largeur	mm	800	800	1010	800	800	1010
Largeur de la mâchoire fixe	mm	300	360	380	480	540	610
Largeur de la mâchoire mobile	mm	100	130	130	280	340	370
Ouverture de la mâchoire	mm	710	850	1050	700	800	960
Profondeur de la mâchoire	mm	700	770	920	700	800	940
Longueur des couteaux	mm	200	260	260	200	200	250
Force de broyage/coupe maximale							
Dent - mâchoire	kN	700	950	1250	650	950	1250
À la deuxième dent	kN	950	1350	1750	900	1300	1550
Au centre de la lame primaire	kN	2100	2750	3950	2100	2750	3950
Débit d'huile maximum							
Vérin hydraulique	l/min	150	200	300	150	200	300
Durée de cycle (ouverture, fermeture, ouverture)	sec	5	6	6,5	5	6	6,5
Rotation	l/min	40	40	40	40	40	40
Pression de travail maximale							
Vérin hydraulique	bar	350	350	350	350	350	350
Rotation	bar	140	140	140	140	140	140

