

パーカッションドリル (クローラー型)

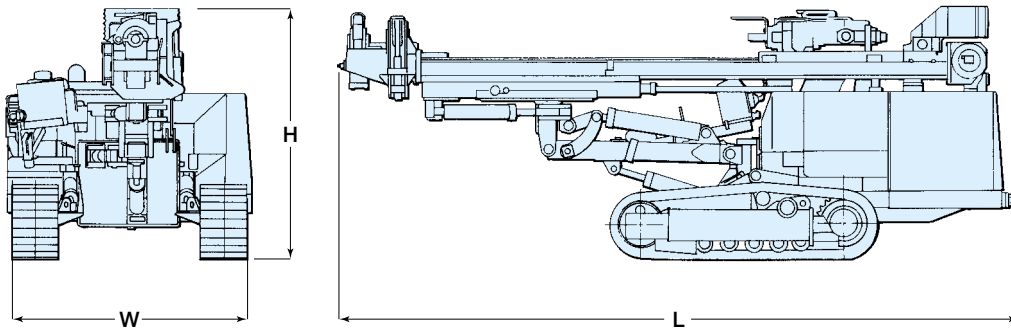
●MCD10



●ECO-13V



●MCD10



仕様

型 式		MCD8A	MCD10	ECO-13V/V II		
穿孔能力	m	50	100	80		
ケーシング径	適用ケーシング径	φ 95~165		φ 96・φ 118・φ 133・φ 165		
	適用ケーシング長	1,500		1,500		
ドリフタ	型 式	MDH100-A	MDH120-A	YBM Y-7025		
	重 量	435		1,100		
	打 撃 数	2,000~2,600		振動数	Hz	41
	打 撃 力	490.3	441.2~735.4	起振力	kN	68.6
	回 転 ト ル ク	低速5.8 高速2.9	0~8.3	低速	7.8	高速3.9
	回 転 数	低速35 高速70	最大80(打撃併用時) 最大100(回転削孔時)	低速	40	高速80
フィード	型 式	モーター&チェーン		油圧式シリンダーフィード		
	フィード長	3,050	3,000	2,580		
	フィード力(押付/引抜)	44.1/51.4	0~58.8/58.8	49/98		
	フィード速度	0~30		0~22 穿孔時0~6		
ガイドセル	ガイドセル全長	6,280	6,420	6,250		
	ガイドセルスライド長	1,340		1,500		
	ガイドセルチルト角	142°	145°	140°		
	ガイドセルローテーション角	右95° 左15° 右15° 左95°(ピン差換)		右95° 左5° 右5° 左95°(ピン差換)		
エンジン	型 式	三菱S6K-T	三菱6D16-TE1	SAA6D102E-2-A		
	定格出力-回転数	81/1,800	103/1,600	92/1,800		
	燃料タンク容量	150	200	200		
ロッドねじ切装置	ロッド	全油圧クランプレンチ		油圧式クランプ及レンチ		
	ねじ切トルク	22.5	25.5	35.3		
総 重 量	kg	8,980	9,950	10,500		
機体寸法 (L×W×H)	mm	6,280×2,280×2,420	6,670×2,350×2,450	6,760×2,350×2,700		
メーカ		三菱重工業(株)		(株)ワイビーエム		

※SI単位 1kN ≒ 1.019×10²kgf
 1N ≒ 1.019×10⁻¹kgf
 ※SI単位 1kN・m ≒ 1.019×10²kgf・m
 1N・m ≒ 1.019×10⁻¹kgf・m
 ※SI単位 1kW ≒ 1.36PS

パーカッションドリル (クローラー型)

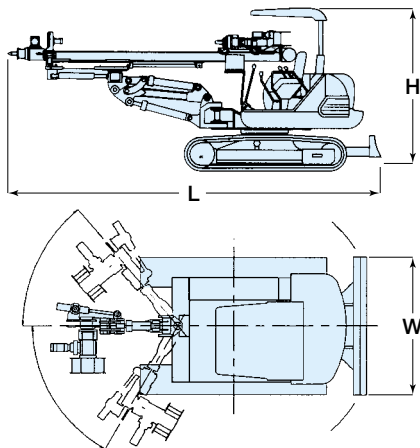
●RPD-30C-B2



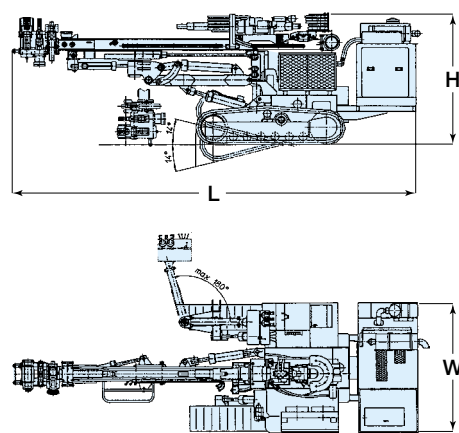
●RPD-130C (ⅢA)



●RPD-30C-B2



●RPD-130C (ⅢA)



仕様

型 式		RPD-30C-A2	RPD-30C-B2	RPD-100C (Ⅳ)	RPD-130C (ⅢA)
穿孔能力	m	30		70	80
穿孔口径	mm	45~80 (最大101)		101~170 (最大225)	
穿孔角度		垂直 (標準) ~ 水平		垂直 ~ 水平	
ケーシング径	適用ケーシング径	外径 φ 54 ~ φ 96 内径 φ 32 ~ φ 78		89 ~ 216	
	適用ケーシング長	1,500		1,500 (標準) ~ 2,000	
ドリルヘッド	型 式	KD-150B	KDW-350B	KD-800B-1	
	打撃数	Low2,000 High2,800	2,000	Low2,200 High3,000	
	打撃力	Low275 High196	295	Low735 High420	
	回転数	0~155	0~80	36~80	
	回転トルク	1.42	3.43	最大7.84	
フィード	型 式	オイルモーターとチェーンの組合せ			
	給進力-引抜力	0~22		59	
	フィード速度	0~5		6.5	
	早送速度	20		30 (標準)	
	ストローク長	最大2,285		2,600	2,760
ガイドセル長	4,450		5,500		
その他		クローラー型			
機体寸法 (L×W×H)	mm	5,590 × 1,960 × 2,460		6,944 × 2,200 × 2,400	7,230 × 2,300 × 2,400
総重量	kg	5,000		10,250	11,000
メーカー		鉦研工業(株)			

パワーユニット部仕様

原動機	kW/min ⁻¹	27.2/2,450	95/2,000 ディーゼルエンジン	80.9/2,000 ディーゼルエンジン
燃料タンク		50	150	
オイルポンプ	吐出量	/min	50 + 50 + 29	350
	吐出圧	MPa	21	27.4
メーカー		鉦研工業(株)		

※SI単位 1kN ≒ 1.019 × 10³kgf
 1N ≒ 1.019 × 10⁻¹kgf
 ※SI単位 1kN・m ≒ 1.019 × 10³kgf・m
 1N・m ≒ 1.019 × 10⁻¹kgf・m
 ※SI単位 1MPa ≒ 1.019 × 10⁻¹kgf/cm²
 ※SI単位 1kW ≒ 1.36 PS