

PRIMARY CRUSHERS



HEAD

브라켓 회전부에 특수재질 BUSH 적용으로 내구성 향상은 물론 월기어방식 조정장치 부착으로 유격조정이 간편하며 견고한 구조로 내구성이 우수함. 유압모터회전식 방식도 특수밸브적용으로 모터 수명을 연장.

MAIN BODY

고장력특수 강판사용 및 제관 공법으로 가벼우면서도 견고하며 내구성이 우수하여 반영구적 사용이 가능함.

CYLINDER ASSY

동급 최대파워 설계 및 견고한 구조의 실린더는 작업 능력을 향상은 물론 내구성이우수한 소재를 사용하여 수명연장으로 유지비용 절감 실현.

MAIN PIN 및 BUSH 구조

내마모강 특수열처리 가공으로 내구성을 높였으며 마모시 유격을 조정할수 있는 구조로 제작하여 반영구적 사용이 가능하여 장비유지비를 대폭 절감. (마모시 부분적인 부품 교환가능으로 수리비 절감)

JAW ASSY

특수 합금 및 특수 열처리 가공에 의해 제작된 JAW 는 우수한 강성과 내마모성으로 유지비 절감 및 작업 능력 향상. 과학적인 역학 구조의 JAW 는 파쇄력을 향상시키면서도 수명을 연장시켜 장비 효율을 높임.



Model		Unit	TC10RV	TC15RV	TC20RV	TC25RV	TC30RV	TC45RV	TC60RV
Carrier Weight		ton	7 - 12	12 - 18	18 - 22	22 - 28	28 - 40	40-50	48-65
Weight	w t crusher jaw	kg	680	1,200	1,800	2,100	2,900	5,200	6,400
Overall Height		mm	1370	2,030	2,100	2,280	2,450	3,000	3,100
Overall Width		mm	985	1,250	1,280	1,450	1,720	2,350	2,400
Jaw Opening	Crusher Jaw	mm	620	850	900	1000	1120	1400	1600
Crushing Force	Tip	ton	71	82	115	143	180	266	312
Max. Oil Pressure		bar	300	320	320	320	320	320	320
Oil Flow Rate		lpm	70-120	110-180	180-220	200-250	250-300	320-450	320-500

