

유압 및 기계식 커플러

퀵 링크 0-70 톤

0에서 70톤 사이의 굴삭기를 커플러 - S 커플러

빠른 커플러가 장착된 굴착기를 사용하면 작업자가 건설, 철거, 조경 또는 공공 작업을 할 때 작업 도구를 쉽게 연결하고 분리할 수 있습니다.

Steelwrist S 커플러는 대칭 표준(S-표준)을 따르며, 강철로 주조됩니다. 편하게 용접이 가능하며 아주 단단하고 안전하게 설계가 되어 있으며 핀의 접촉면적을 크게 하면서 강도도 유지 합니다. 강철 주조의 장점은 필요한 곳에서 재료를 최적화할 수 있다는 것입니다(예를 들어, 제곱 밀리미터당 압력을 최소화하기 위해 핀과 접촉하는 표면) 그리고 필요하지 않은 곳에서는 재료를 제거할 수 있습니다. 결과는 힘과 무게 사이의 비할 데 없는 관계입니다.

우리는 또한 틸트로타를 사용할 때 발생하는 측면 힘을 받기 위해 트러스 구조를 만드는 확장 핀을 포함합니다. 우리의 확장 핀 기술은 기계팔과 커플러 간의 간섭 없는 연결을 보장하여 마모를 줄이고 장비의 수명을 연장합니다.

유압 또는 기계 커플러 유형

유압 커플러는 빠른 커플러 유압 회로를 사용하므로 캐빈에서 작업 도구를 변경할 수 있습니다. Steelwrist S 커플러의 전체 범위는 S30에서 S90까지 유압 잠금 기능과 함께 제공됩니다.

기계 커플러는 작업 도구를 변경할 때 조종실에서 나와 커플러를 수동으로 잠금 해제해야 하는 커플러 유형입니다. 주로 소형, 콤팩트 굴착기에 사용되며, Steelwrist는 두 개의 가장 작은 커플러 크기인 S30과 S40의 기계적 버전을 제공합니다.

모든 종류의 굴착기와 호환되는 안전 솔루션

스틸리스트 기계 연결 장치 및 틸트 회전 장치는 LockSense, 프론트 핀 잠금 또는 프론트 핀 후크와 함께 제공되며, 소형, 대형, 새 것이든 중고이든 모든 유형의 굴삭기에서 작동하는 기계 독립적인 안전 솔루션입니다. 모든 솔루션은 EN474 및 ISO13031과 같은 국제 안전 규정을 준수합니다.

유압 S에서 자동 SQ 커플러 타입으로 업그레이드하는 것이 가능하다

유압식 작업 도구, 예를 들어 그래플과 함께 Steelwrist S 커플러를 사용할 때 작업 도구를 변경할 때 유압 호스를 연결하기 위해 조종석에서 나와야 합니다. 나중에 유압 S 커플러를 자동 SQ 커플러로 업그레이드하는 것이 가능합니다. Steelwrist SQ는 작업자가 조종석을 떠나지 않고도 굴착기에서 유압 작업 도구를 쉽게 교체하고 연결할 수 있도록 해주는 고성능 자동 유압 연결 기술입니다. 물론, 모든 SQ 제품은 Open-S (OS®) 표준을 준수합니다.



Information

링크 타입	S30	S40	S40 W	S45	S50	S50 W	S60	S60 W	S70	S80	S90
장비 중량 [ton]	0-2	2-6	2-6	5-12	5-12	5-12	12-20	12-20	18-32	25-43	40-70
최고 토오크 [kNm]											
무게 [kg]	15	30	38	70	92	96	120	130	273	350	750
몸체높이 [mm]	82	110	140	120	130	135	150	175	200	230	285
폭 [mm]	180	200	200	290	270	270	340	340	450	590	750
길이 [mm]	230	300	300	430	430	430	480	480	600	670	750
암끝단 최고폭 너비 [mm]	125	160	200	228	202	276	303	334	412	480	510
핀 직경 [mm]	25-35	30-45	30-50	45-60	45-60	45-65	60-80	60-80	60-90	70-110	90-130
핀간거리 [중심간] [mm]	85-180	160-270	235-310	220-365	250-380	250-380	300-435	400-470	400-520	370-585	500-630
리프팅 고리 [ton]	0,75	2	2	3	5	5	5	5	8	10	15
최고압력 [bar]											
여유포트의 최고사용압력 [bar]											
안전기능	FPH	FPH	FPH	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL