

틸트 커플러 XT

틸트 커플러 회전링크 2-24 톤

최대 24톤 굴삭기용 틸트 커플러

Steelwrist 틸트 커플러를 사용하면 틸트 기능과 퀵 커플러 솔루션을 얻을 수 있어 굴삭기를 훨씬 더 다재다능하게 사용할 수 있습니다. 틸트 커플러는 강철 주조 커플러를 기반으로 한 견고한 디자인으로 작업 도구와의 접촉 표면이 넓고 강력한 틸트 모터를 탑재하고 있습니다. 틸트 커플러는 강철 주조 커플러를 기반으로 한 견고한 디자인으로 작업 도구와의 접촉 표면이 넓고 강력한 틸트 모터를 탑재하고 있습니다. 별도의 제어 시스템이 필요 없으므로 설치가 쉽습니다.

굴삭기의 틸트 커플러는 평탄화, 조경, 도랑 청소, 경사면의 참호 파기, 공공 시설 작업 및 철거 등 광범위한 용도에 적합합니다. 버킷이나 작업 도구를 사용하면 정밀하게 작업할 수 있으며, 전체 기계를 다시 배치하지 않고도 좁은 공간에 닿을 수 있습니다.

XT 틸트 링크 - 2~24톤 굴삭기에 적합한 견고한 틸트 기능

Steelwrist XT 틸트 커플러는 강철 주조 커플러와 견고한 직접 맞춤 상단을 기반으로 하며 플레이프리 설치를 위한 확장 핀이 있으며 인상적인 높은 틸트 토크를 자랑합니다. 작업 도구를 각 방향으로 최대 90°까지 기울일 수 있는 기능을 통해 굴삭기는 수동 조정이 필요한 작업을 수행할 수 있으며 좁거나 접근하기 어려운 공간에서 작업하기가 더 쉬워집니다.

커플러에는 안전한 작업 도구 교체를 위한 프런트핀 록 또는 핀 후크 잠금장치가 있습니다.

Front Pin Lock

전동 작업 도구의 빠른 교체를 가능하게 하는 SQ 기능 추가

XT10 이상부터 사용 가능한 틸트 커플러에는 Steelwrist SQ 기술을 장착할 수 있습니다. 이를 통해 파쇄기, 분쇄기, 전단기, 그레플과 같은 유압식 작업 도구는 물론 기계 작업 도구까지 단 몇 초 만에 교체할 수 있습니다. 운전석에서 나오지 않고도 가능합니다. 당연히 모든 SQ 제품은 Open-S 표준을 준수합니다. 우리는 개방형 표준 인터페이스를 믿습니다. 즉, SQ 시스템을 사용하면 Open-S 표준을 따르는 다른 브랜드의 작업 도구를 사용할 수 있습니다.



기술펙 사양

틸트 커플러	XT4	XT7	XT7	XT10	XT10	XT10	XT20	XT20	XT23	XT23
링크 타입	S40	S40	S50	S45	S50	SQ50	S60	SQ60	S70	SQ70
장비 중량 [ton]	2-6	2-6	5-7	5-12	5-12	5-12	12-20	12-20	18-24	18-24
최고 토오크 [kNm]										
무게 [kg]	95	145	190	210	210	210	360	380	620	650
몸체높이 [mm]	368	394	440	445	481	481	515	515	625	625
길이 [mm]										
실린더 폭 [mm]										
최대틸트각도 [각도]	±90°	±90°	±90°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°
암끝단 최고폭 너비 [mm]	160	200	230	230	230	276	334	334	400	400
핀 직경 [mm]	35-45	35-50	45-60	45-60	45-60	45-60	60-80	60-80	60-80	60-80
핀간거리 [중심간] [mm]	130-270	235-345	220-365	220-365	220-365	220-365	600-460	300-460	270-485	270-485
틸트토오크 [kNm]	2,6	4,3	4,3	7,2	7,2	7,2	13,3	13,3	17,8	17,8
보유 토오크 [kNm]	9,4	14,8	14,8	20,4	20,4	20,4	40,7	40,7	53,1	53,1
리프팅 고리 [ton]	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8
요구 유량 [l/min]	9-28	15-30	15-30	19-58	19-58	19-58	26-78	26-78	35-105	35-105
최고압력 [bar]										
여유포트의 최고사용압력 [bar]	210	210	210	210	210	270	350	350	350	350
안전기능	FPH	FPH	FPH	FPL1	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2