

Kantelstukken XT

Kantel - en Rotatie koppeling 2-24 ton

Kantelstukken voor machines tot 24 ton

Met het Steelwrist kantelstuk krijgt u een kantelfunctie en een snelwisseloplossing die uw graafmachine veelzijdiger maakt. Het kantelstuk heeft een robuust ontwerp, gebaseerd op de gietstalen snelwissel, met grote contactvlakken met het uitrustingsstuk en een krachtige kantelmotor. Met de geïntegreerde snelwisselfunctie kan de machinist eenvoudig en snel wisselen tussen verschillende uitrustingsstukken zonder de cabine te verlaten. Installatie is gemakkelijk, er is geen besturings systeem nodig.

Een kantelstuk aan de graafmachine is perfect voor een breed scala aan toepassingen, zoals egaliseren, landschapsarchitectuur, slotenreiniging, sleuven graven op hellingen, voor nutswerkzaamheden en sloopwerkzaamheden. De bak of het uitrustingsstuk kan met precisie worden gebruikt en kan in krappe ruimtes worden gebruikt zonder de hele machine te verplaatsen.

Het XT kantelstuk – een robuuste kantelfunctie voor graafmachines tussen 2 en 24 ton

Het Steelwrist XT kantelstuk is gebaseerd op de gietstalen snelwissel en de robuuste vaste montage met expanderpennen voor een spelingsvrije installatie, en heeft een indrukwekkend hoge kantelkracht. De mogelijkheid om het uitrustingsstuk tot 90° in beide richting te kantelen, stelt de graafmachine in staat om taken uit te voeren die anders handmatige aanpassingen vereisen, en maakt het gemakkelijker om op krappe of moeilijk bereikbare plaatsen te werken.

De snelwissel heeft een FPL Front Pin Lock of een FPH Front Pin Hook voor het veilig wisselen van uitrustingsstukken.

SQ-functionaliteit mogelijk om snel wisselen van aangedreven uitrustingsstukken mogelijk te maken

Vanaf XT10 en hoger kunnen kantelstukken met SQ worden uitgerust. Hiermee kunt u aangedreven uitrustingsstukken zoals breekhamers, brekers, scharen, grijpers en mechanische uitrustingsstukken in slechts enkele seconden verwisselen – en dat alles zonder de cabine te verlaten. Uiteraard voldoen alle SQ-producten aan de Open-S-norm. Wij geloven in open standaard en dit betekent dat het SQ-systeem u in staat stelt om werkinstrumenten van andere merken te gebruiken die de Open-S-standaard volgen.



Information

Kantelstukken	XT4	XT7	XT7	XT10	XT10	XT10	XT20	XT20	XT23	XT23
Snelwissel	S40	S40	S50	S45	S50	SQ50	S60	SQ60	S70	SQ70
Machine gewicht [ton]	2-6	2-6	5-7	5-12	5-12	5-12	12-20	12-20	18-24	18-24
Maximaal opbrekkoppel [kNm]										
Gewicht vanaf [kg]	95	145	190	210	210	210	360	380	620	650
Hoogte (opbouwhoogte) [mm]	368	394	440	445	481	481	515	515	625	625
Lengte [mm]										
Breedte cilinders [mm]										
Maximale kantelhoek [graden]	±90°	±90°	±90°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°
Stickbreedte [mm]	160	200	230	230	230	276	334	334	400	400
Pin diameter [mm]	35-45	35-50	45-60	45-60	45-60	45-60	60-80	60-80	60-80	60-80
Wielbasis [cc-afstand] [mm]	130-270	235-345	220-365	220-365	220-365	220-365	600-460	300-460	270-485	270-485
Kantelkoppel [kNm]	2,6	4,3	4,3	7,2	7,2	7,2	13,3	13,3	17,8	17,8
Holding Torque [kNm]	9,4	14,8	14,8	20,4	20,4	20,4	40,7	40,7	53,1	53,1
Hijshaak [ton]	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8
Olie flow [l/min]	9-28	15-30	15-30	19-58	19-58	19-58	26-78	26-78	35-105	35-105
Max. druk [bar]										
Max. druk separate extra funct. AUX [bar]	210	210	210	210	210	270	350	350	350	350
Veiligheidsoplossing	FPH	FPH	FPH	FPL1	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2