

Szybkozłacza uchyłne XT

Szybkozłacza uchyłne i obrotowe 2-24 tony

Szybkozłacza uchyłne do koparek do 24 ton

Złącze uchyłne Steelwrist zapewnia funkcję pochylania i szybkozłacza, dzięki czemu koparka jest znacznie bardziej wszechstronna. Sprzęgło uchyłne ma solidną konstrukcję, opartą na stalowym odlewie, z dużymi powierzchniami styku z narzędziem roboczym i mocnym silnikiem uchylnym. Zintegrowana funkcja szybkozłacza pozwala operatorowi na łatwą i szybką zmianę narzędzi roboczych bez konieczności opuszczania kabiny. Instalacja jest łatwa, ponieważ nie jest wymagany żaden oddzielny system sterowania.

Szybkozłacza uchyłne na koparce jest idealne do szerokiego zakresu zastosowań, takich jak równanie terenu, kształtowanie krajobrazu, czyszczenie rowów, kopanie rowów na zboczach, prace komunalne oraz do prac wyburzeniowych. Łyżkę lub inne narzędzie robocze można używać precyzyjnie i docierać do trudno dostępnych miejsc bez konieczności przestawiania całej maszyny.

Sprzęgło przechyłne XT – solidna funkcja przechyłu dla koparek o masie od 2 do 24 ton

Szybkozłacza uchyłne Steelwrist XT bazuje na odlewanym ze stali szybkozłaczu oraz solidnej górnej części z bezpośrednim montażem i tulejami rozprężnymi, które umożliwiają montaż bez luzów. Charakteryzuje się ono imponującym, wysokim momentem obrotowym przechyłu. Możliwość pochylenia narzędzia roboczego do 90° w każdym kierunku pozwala koparce wykonywać zadania, które w przeciwnym razie wymagałyby ręcznej regulacji, a także ułatwia pracę w ciasnych lub trudno dostępnych miejscach.

Złącza wyposażone jest w blokadę przedniego sworznia lub przedni hak sworznia, co umożliwia bezpieczną wymianę narzędzi roboczych.

Dodaj funkcjonalność SQ, aby umożliwić szybką zmianę zasilanych narzędzi roboczych

Dostępne od XT10, szybkozłacza uchyłne może być wyposażone w technologię Steelwrist SQ. Dzięki temu w ciągu kilku sekund będziesz mógł wymienić narzędzia robocze z napędem elektrycznym, takie jak młoty, kruszarki, nożyce, chwytaki, a także narzędzia mechaniczne – i to wszystko bez wychodzenia z kabiny. Oczywiście wszystkie produkty SQ są zgodne ze standardem Open-S. Wierzymy w interfejsy w otwartym standardzie, a to oznacza, że system SQ pozwala na korzystanie z narzędzi roboczych innych marek zgodnych ze standardem Open-S.



🔧 Specyfikacja techniczna

Szybkozłącza uchyłne	XT4	XT7	XT7	XT10	XT10	XT10	XT20	XT20	XT23	XT23
Szybkozłącze	S40	S40	S50	S45	S50	SQ50	S60	SQ60	S70	SQ70
Ciężar maszyny [ton]	2-6	2-6	5-7	5-12	5-12	5-12	12-20	12-20	18-24	18-24
Maksymalny moment obro- towy [kNm]										
Waga od [kg]	95	145	190	210	210	210	360	380	620	650
Wysokość budynku [mm]	368	394	440	445	481	481	515	515	625	625
Długość [mm]										
Szerokość cylindra [mm]										
Maksymalny kąt pochyle- nia [stopnie]	±90°	±90°	±90°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°	±60°
Maksymalna szerokość ra- mienia łyżki [mm]	160	200	230	230	230	276	334	334	400	400
Średnica sworznia [mm]	35-45	35-50	45-60	45-60	45-60	45-60	60-80	60-80	60-80	60-80
Odległość pinów [cc-me- asure] [mm]	130-270	235-345	220-365	220-365	220-365	220-365	600-460	300-460	270-485	270-485
Moment przechyłu [kNm]	2,6	4,3	4,3	7,2	7,2	7,2	13,3	13,3	17,8	17,8
Utrzymujący moment [kNm]	9,4	14,8	14,8	20,4	20,4	20,4	40,7	40,7	53,1	53,1
Podnośnik [ton]	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8
Przepływ oleju [l/min]	9-28	15-30	15-30	19-58	19-58	19-58	26-78	26-78	35-105	35-105
Maksymalne ciśnienie [bar]										
Maks. ciśnienie oddzielne- go AUX [bar]	210	210	210	210	210	270	350	350	350	350
Rozwiązanie bezpieczeń- stwa	FPH	FPH	FPH	FPL1	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2	FPL2