Chwytaki wielozadaniowe

Zasilane narzędzia robocze 0-26 tony



Wszechstronny i mocny chwytak do zadań ogólnobudowlanych

Chwytak wielofunkcyjny Steelwrist doskonale nadaje się do stosowania w budownictwie ogólnym, do podnoszenia ciężkich przedmiotów, układania kamieni, sortowania, załadunku drewna, przenoszenia odpadów drzewnych i lekkich prac rozbiórkowych. Jest lekki, ale nadal mocny i ma kompaktową konstrukcję.

Idealny do pracy z tiltrotatorem

Chwytaki Steelwrist są zoptymalizowane do pracy z tiltrotatorem. Tiltrotator umożliwia przechylanie i obracanie osprzętu roboczego, co ułatwia osiąganie nietypowych kątów i pracę w ograniczonych przestrzeniach, zapewniając bardziej precyzyjną kontrolę nad obsługą materiałów. Jest to bardzo praktyczne w zadaniach, w których dokładność jest kluczowa, takich jak sortowanie i umieszczanie obiektów w obszarach o ograniczonej przestrzeni. Zmniejsza się konieczność częstej zmiany położenia koparki. Wspornik posiada kąt 6 stopni umożliwiający wyrównanie z płaszczyzną obrotu tiltrotatora.

Kompaktowy i wszechstronny chwytak o imponującej szerokości chwytu

Chwytak wielofunkcyjny ma konstrukcję z płyt trudnościeralnych Hardox 500, co zapewnia niezrównaną lekkość i wytrzymałość. Ma dużą szerokość chwytu, a całkowicie zamykające się ramiona omijające zapewniają pewny chwyt nawet najcieńszych przedmiotów. Ulepszone zsynchronizowane ruchy ramion zapewniają płynniejszą pracę i precyzyjną obsługę obiektów. Konstrukcja hydrauliczna jest bezpieczna i solidna dzięki zaworom odciążającym i utrzymującym obciążenie.

Modułowa konstrukcja umożliwiająca aktualizację do wersji SQ/Open-S

Chwytak jest dostępny z złączem zgodnym ze standardem symetrycznym (standard S), który jest najszybciej rozwijającym się standardem na świecie. Dzięki modułowej konstrukcji możliwa jest modernizacja chwytak z typu S (od S40) do typu SQ. Steelwrist SQ to nasza wysokowydajna technologia automatycznego łączenia oleju, służąca do łatwej wymiany i podłączania hydraulicznych narzędzi roboczych w koparce. Oczywiście wszystkie produkty SQ są zgodne ze standardem Open-S.

Specyfikacja techniczna

Chwytaki wielozadaniowe	MGX2	MGX4	MGX6	MGX8	MGX14	MGX20	MGX26
Wspornik	S30	S40, SQ40	S40, SQ40	S45, SQ45, S50, SQ50	S45,SQ45, S50, SQ50, S60, SQ60	S60, SQ60, S65, SQ65	S70, SQ70, S70/55, SQ70/55
Ciężar maszyny [ton]	0-2	2-4	4-7	6-8	6-14	12-20	18-26
Maksymalny moment obrotowy [kNm]	28	40	50	70	80	180	240
Waga od [kg]	53	80	201	204	307	488	605
Szerokość [mm]	258	278	539	539	599	677	747
Długość [mm]	665	799	854	854	959	1084	1189
Wysokość [mm]	402	477	450	450	508	567	616
Wysokość, max rozpiętość [mm]	575	680	643	643	721	808	883
Wysokość, spets mot spets [mm]	635	765	759	759	857	956	1045
Zasięg chwytaka [mm]	1066	1304	1437	1439	1609	1819	2028
Zasięg chwytaka, najmniejszy obiekt [mm]	82	89	90	98	107	119	135
Siła chwytaka, od krawędzi do krawędzi [kN]	6,5	8,0	10	10	17	21	25
Obszar chwytaka [m2]	0,12	0,18	0,22	0,22	0,27	0,36	0,45
Udźwig [kg]	1000	2000	3000	3000	6000	8000	10000
Przepływ oleju [l/min]	12	18	26	26	46	66	90

Chwytaki wielozadaniowe	MGX2	MGX4	MGX6	MGX8	MGX14	MGX20	MGX26
Maksymalne ciśnienie [bar]	250	250	250	250	250	250	250