



2025



HYDRO-INSTAL OSPRZĘT
SZYBKOZŁĄCZA sieruta.com

Zlokalizowana w mieście Ostrołęka, w sercu regionu Kurpie, firma Hydro-Instal Attachments to świadectwo prawdziwego rzemiosła. Nasze zaangażowanie w jakość sprawia, że zawsze możesz polegać na naszych produktach i usługach.

Zespół Hydro-Instal Ostrołęka

Hydro-Instal T.Sieruta B.Sieruta sp.j. ul.
Bohaterów Westerplatte 11 07-410
Ostrołęka Polska EU VAT ID:
PL7581556948



sieruta.com

info@sieruta.com



Rok założenia: 1996

Produkcja osprzętu od 2008 roku

Ponad 50000 dostarczonych jednostek osprzętu

Lokalizacja w Polsce, 120 km od Warszawy i lotniska

Nacisk na jakość i obsługę klienta



S-System - DWUSTRONNE SZYBKOZŁĄCZA SKANDYNAWSKIE

- Dostępne wersje automatyczne, półautomatyczne (otwierane ręcznie) i uchylne
- Szybkozłacza wykonane zgodnie ze standard
- **Dwustronne**
- Zabezpieczenia (podwójnie profilowany hak przedni, wizualny wskaźnik zaryglowania, tylna blokada mechaniczna)
- **Lekka i wytrzymała konstrukcja**
- **Opcjonalny hak do podnoszenia**



CW - SZYBKOZŁĄCZA ZGODNE Z CW-SYSTEM

- Kompatybilne z uchwytami systemu CW
- Zachowana wysoka siła odspajania
- Sprawdzona konstrukcja klinowa
- Dostępne wersje manualne, automatyczne i uchylne
- Zabezpieczenia (zawór zwrotny sterowany pilotem)
- **Hak do podnoszenia w opcji**
- **Najbardziej rozpowszechnione w Holandii i Belgii**



MS - SZYBKOZŁĄCZA ZGODNE Z MS-SYSTEM

- Kompatybilne z uchwytami systemu MS / SY
- **Korpus ze staliwa**
- **Trwała konstrukcja**
- Dostępne wersje automatyczne, manualne, półautomatyczne i uchylne
- Zabezpieczenia (zawór zwrotny sterowany pilotem, przednia blokada sworznia, wizualny wskaźnik bezpieczeństwa, tylna blokada sworznia)
- Możliwość montażu dwustronnego przy użyciu uchwytów SY



Pin-grabber - SZYBKOZŁĄCZE DO UCHWYTÓW FABRYCZNYCH



- Idealne do fabrycznych mocowań OEM
- Dostępne wersje automatyczne, manualne i uchylne
- Zabezpieczenia (zawór zwrotny sterowany pilotem)
- **Hak do podnoszenia w opcji**
- **Modele o zmiennym rozstawie sworzni**

S-System

SYMETRYCZNE
SKANDYNAWSKIE
SZYBKOSZŁĄCZA

W pełni automatyczne hydrauliczne szybkoszłaczka S-System

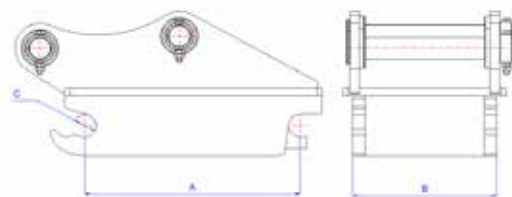


MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]
QC-S30-H/150	200	148	30	0.5 - 2	15
QC-S30-H/180	230	178	30	0.5 - 2	16
QC-S40-H	300	198	40	2 - 6	30
QC-S40-H/240	300	238	40	2 - 6	32
QC-S45-H	430	288	45	5 - 12	70
QC-S50	430	268	50	5 - 12	90
QC-S60	480	338	60	12 - 20	115
QC-S70	600	448	70	18 - 33	270
QC-S80	670	588	80	30 - 34	350

Hydrauliczne, w pełni automatyczne szybkoszłaczka do koparek kompatybilne ze skandynawskim systemem S. W pełni zgodne z EN 474-5 i ISO 13031:2023. Tylne mechaniczne blokada bezpieczeństwa + hydrauliczne zabezpieczenie ze sterowanym zaworem zwrotnym. Wizualny wskaźnik zaryglowania w zestawie.

Główne zalety:

- W pełni hydrauliczne: Automatyczne, bez wysiłku ręcznego.
- Trwałe: Zbudowane do pracy w najtrudniejszych warunkach.
- Bezpieczne: Zaawansowane zabezpieczenia zapobiegające przypadkowemu rozpięciu (podwójnie profilowany hak przedni, wizualny wskaźnik zaryglowania, mechaniczna blokada bezpieczeństwa)
- Niskie wymagania serwisowe: Prosta konserwacja dla ciągłej pracy.
- Najczęściej wybierane w krajach nordyckich i skandynawskich



Ręczne

Ręcznie obsługiwane półautomatyczne szybkoszłaczka S-System



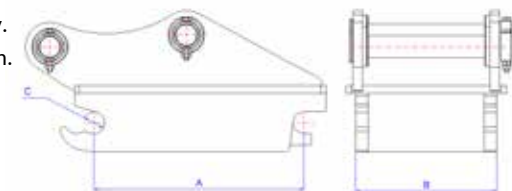
MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]
QC-S30-SA/150	200	148	30	0.5 - 2	15
QC-S30-SA/180	230	178	30	0.5 - 2	16
QC-S40-SA	300	198	40	2 - 6	30
QC-S40-SA/240	300	238	40	2 - 6	32
QC-S45-SA	430	288	45	5 - 12	70
QC-S50	430	268	50	5 - 12	90
QC-S60	480	338	60	12 - 20	115
QC-S70	600	448	70	18 - 33	270
QC-S80	670	588	80	30 - 34	350

Zwiększ wydajność dzięki mechanicznym półautomatycznym szybkoszłaczkom S-System. Zaprojektowane z myślą o niezawodności i łatwości użycia, zapewniają szybką i bezpieczną wymianę

osprzętu przy minimalnym czasie przestoju.

Kluczowe cechy:

- Mechanizm półautomatyczny: Szybkie, ręczne ryglowanie dla sprawnej wymiany.
- Wytrzymała konstrukcja: Opracowana z myślą o trwałości w trudnych warunkach.
- Wskaźnik bezpieczeństwa: operator widzi, czy szybkoszłaczka jest zaryglowana
- Łatwy montaż: Prosta instalacja do natychmiastowego użycia.

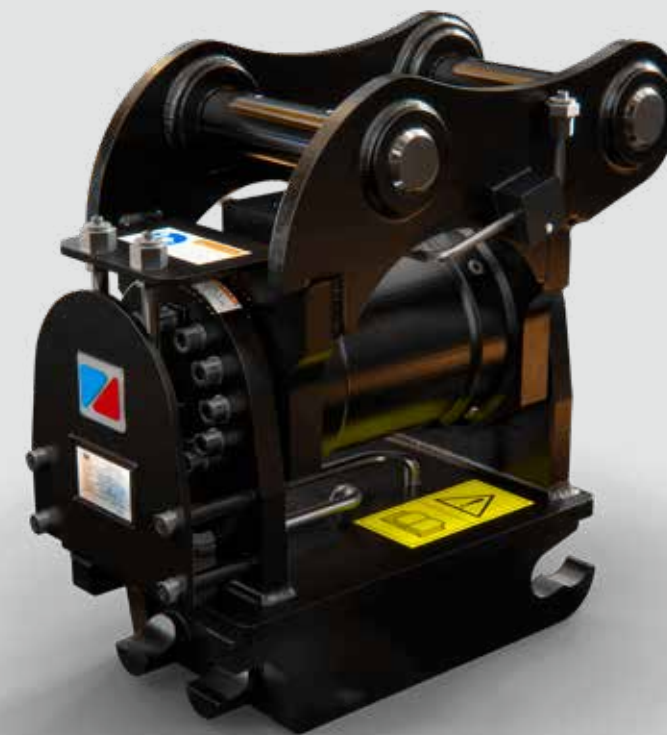


SYMETRYCZNE
SKANDYNAWSKIE
SZYBKOSZŁĄCZA

S-System

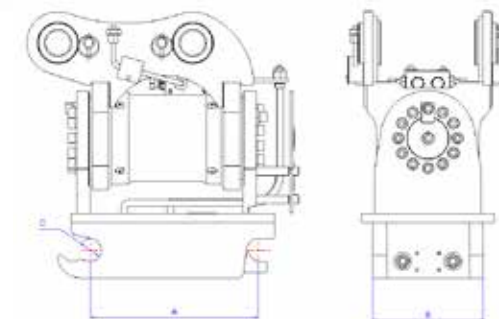
Uchył/Obrót

Hydrauliczne szybkoszłaczka uchylnie w pełni automatyczne lub półautomatyczne S-System



Kluczowe cechy:

- Pełna ruchomość: Umożliwia wychył i obrót dla optymalnego ustawienia.
- Sterowanie hydrauliczne: Płynny ruch w obie strony 2x90 stopni, łącznie 180 stopni
- Trwała konstrukcja: Zaprojektowana do pracy w surowych warunkach.
- Zwiększone bezpieczeństwo: Zintegrowane zabezpieczenia dla pewnego mocowania osprzętu.



MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]	ROZM. SZU	MOMENT TRZYM. [Nm]	CIŚNIENIE ROBOCZE [bar]	KĄT PRZECZYŁU [deg]
QC-U-S30-H/150	200	148	30	280	215	317	0.5 - 2	41	100	2.4	210	180
QC-U-S30-H/180	230	178	30	280	258	365	0.5 - 2	42	100	2.4	210	180
QC-U-S40-H	300	198	40	370	287	475	2 - 6	90	125	8.2	210	180
QC-U-S40-H/240	300	238	40	370	345	475	2 - 6	92	125	8.2	210	180
QC-U-S45-H	430	288	45	420	417	682	5 - 12	212	200	24.0	210	180
QC-U-S50	430	268	50	460	388	682	5 - 12	232	200	24.0	210	180
QC-U-S60	480	338	60	550	490	760	12 - 20	317/351	250	40.0	250	100/140
QC-U-S70	600	448	70	650	650	950	18 - 33	635/692	290	80.0	250	100/140
QC-U-S80	670	588	80	740	852	1060	30 - 34	715/772	290	80.0	250	100/140

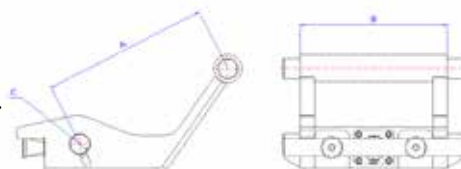
Automat.

W pełni automatyczne hydrauliczne szybkoszłącza CW



Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]
CW-00	150	147	30	0 - 1	10
CW-05	200	175	40	1 - 3.5	25
CW-10	300	310	50	3.5 - 10.5	65
CW-20	475	550	60	7.5 - 15	190
CW-20 S	475	420	60	7.5 - 15	180
CW-30	475	550	60	15 - 25	230
CW-30 S	475	420	60	15 - 25	220
CW-40	475	550	60	20 - 30	240
CW-40 S	475	420	60	20 - 30	230
CW-45	570	690	90	25 - 45	450
CW-45 S	570	550	90	25 - 45	435

- System w pełni automatyczny: szybka wymiana osprzętu bezpośrednio z maszyny
- Kompatybilność z CW: idealne dopasowanie do osprzętu CW-System.
- Solidna konstrukcja: wytrzymałość w najcięższych warunkach i niezawodność.
- Bezpieczeństwo przede wszystkim: zaawansowane blokady chroniące przed wypięciem.
- Prosta konserwacja: minimalne wymagania serwisowe dla maksymalnej wydajności.



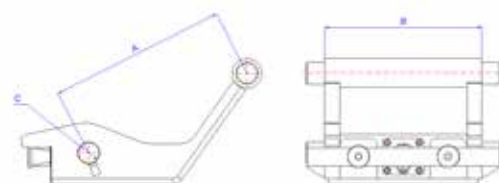
Ręczne

Mechaniczne szybkoszłącza CW z obsługą ręczną



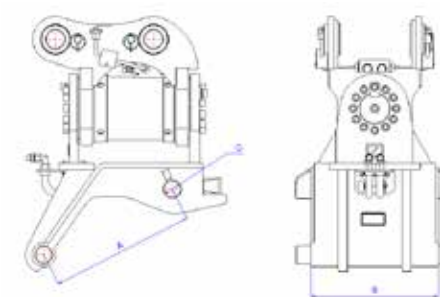
Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]
CW-00	150	147	30	0 - 1	10
CW-05	200	175	40	1 - 3.5	25
CW-10	300	310	50	3.5 - 10.5	65
CW-20	475	550	60	7.5 - 15	190
CW-20 S	475	420	60	7.5 - 15	180
CW-30	475	550	60	15 - 25	230
CW-30 S	475	420	60	15 - 25	220
CW-40	475	550	60	20 - 30	240
CW-40 S	475	420	60	20 - 30	230
CW-45	570	690	90	25 - 45	450
CW-45 S	570	550	90	25 - 45	435

- Blokada ręczna: prosty mechanizm ręczny do szybkiej wymiany osprzętu.
- Kompatybilność z CW: idealne dopasowanie do standardu CW „Verachttert”.
- Trwała konstrukcja: wysoka żywotność nawet w wymagających warunkach.
- Zwiększone bezpieczeństwo: ręczna blokada pewnie zabezpieczająca osprzęt.
- Uproszczona konserwacja: łatwy serwis zapewniający ciągłość pracy.



Uchył/Obrót

Uchylnie szybkoszłącza zgodne z CW-System, hydrauliczne lub mechaniczne



- Pełny zakres ruchu: wychył i obrót dla optymalnego ustawienia osprzętu.
- Sprawność hydrauliczna: szybka, automatyczna wymiana z kabiny operatora.
- Dostępna wersja mechaniczna (przy ograniczonej liczbie linii hydraulicznych)
- Kompatybilność z CW: bezproblemowa integracja z osprzętem CW-System.
- Wysoka trwałość: praca w najtrudniejszych warunkach i długa żywotność.
- Priorytet bezpieczeństwa: mechanizmy pewnie zabezpieczające osprzęt.

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]	ROZM. SZU	MOMENT BLOKADY [Nm]	CIŚNIENIE ROBOCZE [bar]	KĄT WYCHYLEŃ [deg]
CW-U-00	150	147	30	350	180	220	0 - 1	27	85	2.0	210	180
CW-U-05	200	175	40	420	235	295	1 - 3.5	67	115	4.3	210	180
CW-U-10	300	310	50	610	380	520	3.5 - 10.5	179	160	17.5	210	180
CW-U-20	475	550	60	710	650	665	7.5 - 15	356/376/396	240	34	250	100/140/180
CW-U-20 S	475	420	60	710	520	665	7.5 - 15	346/366/386	240	34	250	100/140/180
CW-U-30	475	550	60	710	650	665	15 - 25	499/531	260	43	250	100/140
CW-U-30 S	475	420	60	710	520	665	15 - 25	489/521	260	43	250	100/140
CW-U-40	475	550	60	710	650	665	20 - 30	574/614	270	54	250	100/140
CW-U-40 S	475	420	60	710	520	665	20 - 30	564/604	270	54	250	100/140
CW-U-45	570	690	90	1060	790	990	25 - 45	1146	350	54.0	250	100/140
CW-U-45 S	570	550	90	1060	650	990	25 - 45	1131	350	100.0	250	100

MS SZYBKOSZŁĄCZA ZGODNE Z MS-SYSTEM

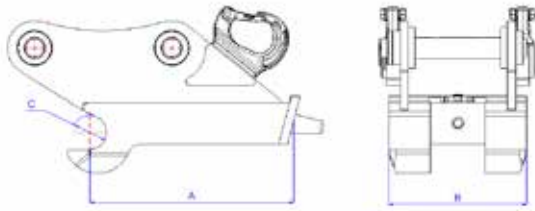
Automat. W pełni automatyczne szybkozłączka hydrauliczne zgodne z systemem MS



MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]
QC-HS-01	235	180	40	0.9 - 2.0	20
QC-HS-03	295	200	50	2.0 - 6.0	30
QC-HS-08	400	290	60	6.0 - 12	90
QC-HS-10	520	395	70	10 - 19	200
QC-HS-21	545	495	80	18 - 28	310

- Główne cechy:
- Tylna blokada mechaniczna: sztywne sprężyny utrzymują ryglowanie,
 - Dodatkowa blokada hydrauliczna: sterowany zawór zwrotny,
 - **Wizualny wskaźnik stanu szybkozłączka,**
 - Precyzyjne wykonanie: korpus ze staliwa obrabiany CNC.

W pełni automatyczne szybkozłączka do koparek zgodne z systemem MS / SY. Pełna zgodność z EN 474-5 i ISO 13031 oraz przyszłymi dyrektywami EU. Przednia i tylna mechaniczna blokada bezpieczeństwa + dodatkowe trzecie zabezpieczenie hydrauliczne ze sterowanym zaworem zwrotnym. Wizualny wskaźnik zaryglowania w zestawie.



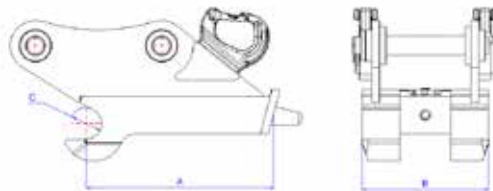
Ręczne Szybkozłączka mechaniczne zgodne z systemem MS



MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]
QC-MS-01	235	180	40	0.9 - 2.0	20
QC-MS-03	295	200	50	2 - 6	30
QC-MS-08	400	290	60	6 - 12	90
QC-MS-10	520	395	70	10 - 19	200
QC-MS-21	545	495	80	18 - 28	310

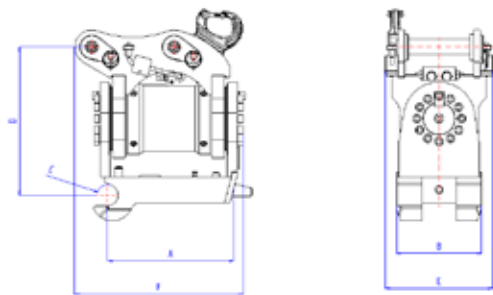
- Główne cechy:
- Działanie mechaniczne za pomocą klucza (w zestawie).
 - Trwałość: stworzone do pracy w najtrudniejszych warunkach.
 - Niższy koszt niż w przypadku modelu automatycznego.
 - Prosta konserwacja: łatwa obsługa dla ciągłości pracy.

Manualne, obsługiwane mechanicznie szybkozłączka zgodne z systemem MS / SY. Dostępna wersja półautomatyczna. Długa żywotność. Korpus ze staliwa i obróbka CNC. Złącze zachowuje precyzyjne pasowanie po wielu godzinach pracy. Klucz w zestawie.



SZYBKOSZŁĄCZA ZGODNE Z MS-SYSTEM MS

Uchyl./Obr. Uchylnie hydraulicznie szybkozłączka zgodne z MS, hydrauliczne i mechaniczne



- Główne zalety:
- Pełna mobilność: umożliwia wychylanie i obrót dla optymalnego pozycjonowania.
 - Sterowanie hydrauliczne: płynny ruch w obie strony 2x90 stopni
 - Trwała konstrukcja: odporna na trudne warunki pracy.
 - Wyższe bezpieczeństwo: zintegrowane zabezpieczenia pewnego mocowania osprzętu.

Zyskaj niezrównaną wszechstronność dzięki uchylnym szybkozłączkom hydraulicznym do koparek zgodnym z MS. Zaprojektowane z myślą o precyzji i elastyczności, na nowo definiują wydajność i efektywność pracy.

MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]	ROZM. SZU	MOMENT TRZYM. [Nm]	CIŚNIENIE ROBOCZE [bar]	KĄT WYCHYLEŃ [°]
QC-U-HS-01	235	180	40	260	227	318	0.9 - 2.0	46	100	2.4	210	180
QC-U-HS-03	295	200	50	335	252	398	2.0 - 6.0	90	125	8.2	210	180
QC-U-HS-08	400	290	60	580	365	540	6.0 - 12	232	200	24.0	210	180
QC-U-HS-10	520	395	70	510	498	702	10 - 19	402/436	250	40.0	250	100/140
QC-U-HS-21	545	495	80	580	624	735	18 - 28	644/684	270	54.0	250	100/140

Pin-Grab

SZYBKOSZŁĄCZA TYPU PIN-GRABBER

Automatyczne W pełni automatyczne hydrauliczne szybkozłączce pin-grab



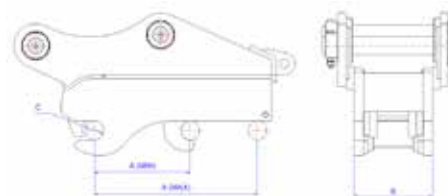
MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]
QC-PG-40	220-280	150	40	4 - 5	80
QC-PG-45	220-280	160	45	4 - 5	82
QC-PG-50	275-370	180	50	5 - 9	90
QC-PG-55	275-370	180	55	6 - 9	95
QC-PG-60	355-460	250	60	7 - 13	210
QC-PG-65	355-460	250	65	11 - 15	210
QC-PG-70	365-490	250	70	15 - 18	260
QC-PG-80	385-530	300	80	16 - 25	400
QC-PG-90	475-565	325	90	24 - 35	440
QC-PG-100	500-640	370	100	30 - 40	740

*Uwaga: masa i wymiary zależą od modelu koparki.

Powyższe dane są orientacyjne.

Główne cechy:

- Przednia mechaniczna blokada: łyżka nie spadnie, gdy tył nie jest zapięty,
- Tylna mechaniczna blokada: sztywna sprężyna utrzymuje ryglowanie,
- Trzecia blokada hydrauliczna: sterowany zawór zwrotny,
- Wizualny wskaźnik stanu szybkozłącza.



Ręczne

Mechaniczne manualne szybkozłączce pin-grab



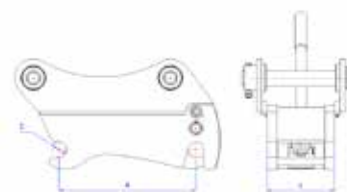
MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]
QC-ML-M-30	185	120	30	0.9 - 2	14
QC-ML-M-35	215	135	35	2 - 3	22
QC-ML-M-40	250	155	40	3 - 5	32
QC-ML-M-45	280	175	45	5 - 8	45
QC-ML-M-50	310	195	50	8 - 11	58
QC-ML-M-55	340	215	55	9 - 13	81
QC-ML-M-60	375	235	60	11 - 20	105
QC-ML-M-65	400	255	65	14 - 29	132
QC-ML-M-70	435	275	70	18 - 33	167
QC-ML-M-80	495	315	80	30 - 35	245

*Uwaga: masa i wymiary zależą od modelu koparki.

Powyższe dane są orientacyjne.

Główne cechy:

- Działanie mechaniczne z obsługą kluczem (w zestawie).
- Trwałość: stworzone do pracy w najcięższych warunkach.
- Niższy koszt zakupu niż modelu automatycznego.
- Niewielkie wymagania serwisowe: łatwe utrzymanie w ciągłej pracy.



Pin-Grab

SZYBKOSZŁĄCZA TYPU PIN-GRABBER

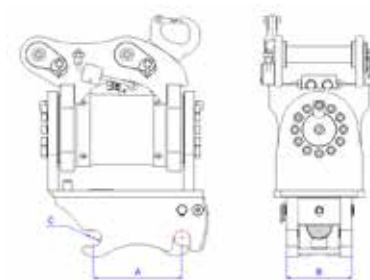
Uchyl./Obr.

Hydrauliczne szybkozłączce uchylne pin-grab, modele hydrauliczne i mechaniczne



Główne cechy:

- Pełna mobilność: umożliwia przechył i obrót dla optymalnego pozycjonowania.
- Praca hydrauliczna: płynny ruch w obie strony o 90 stopni
- Trwała konstrukcja: odporna na trudne warunki pracy.
- Zmienny rozstaw sworzni: pobieranie wielu osprzętów OEM.
- Złącze mechaniczne przy ograniczonej liczbie linii hydraulicznych.
- Wyższe bezpieczeństwo: zintegrowane zabezpieczenia pewnego mocowania osprzętu.



MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	KLASA [T]	MASA [kg]	ROZM. SZU	MOMENT TRZYM. [Nm]	CIŚNIENIE ROBOCZE [bar]	KĄT PRZECHYŁU [deg]
QC-U-PG-40	220-280	150	40	382	248	485	4 - 5	140	125	8.2	210	180
QC-U-PG-45	220-280	160	45	392	264	485	4 - 5	142	125	8.2	210	180
QC-U-PG-50	275-370	180	50	453	297	640	5 - 9	204	160	17.5	210	180
QC-U-PG-55	275-370	180	55	453	297	640	6 - 9	209	160	17.5	210	180
QC-U-PG-60	355-460	250	60	580	410	792	7 - 13	352	200	24.0	210	180
QC-U-PG-65	355-460	250	65	620	410	802	11 - 15	376/396/416	240	34.0	250	100/140/180
QC-U-PG-70	365-490	250	70	668	410	812	15 - 18	462/496	250	40.0	250	100/140
QC-U-PG-80	385-530	300	80	740	492	915	16 - 25	669/701	260	43.0	250	100/140
QC-U-PG-90	475-565	325	90	805	533	972	24 - 35	805/862	290	80.0	250	100/140
QC-U-PG-100	500-640	370	100	965	606	1100	30 - 40	1435	350	90.0	250	100

*Uwaga: masa i wymiary zależą od modelu koparki. Powyższe dane są orientacyjne.

[illegible]

Hydro-Instal T.Sieruta B.Sieruta sp.j. ul.
Bohaterów Westerplatte 11 07-410
Ostrołęka Polska EU VAT ID:
PL7581556948



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
RODOWI I REGIONALNY ROZWOJU



+48 505 778 308

info@sieruta.com

sieruta.com