

Y497PLK
0321



OSPRZĘT MERLO

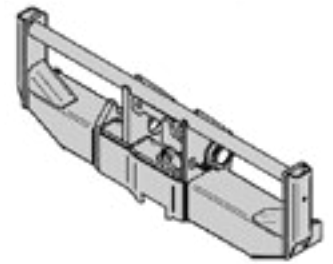
WERSJA EUROPEJSKA



Karetka Merlo

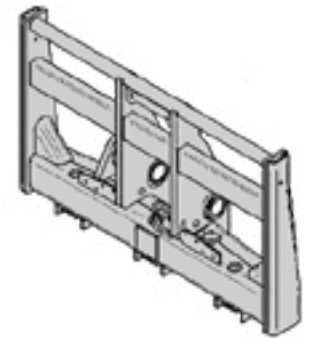
Karetka ZM2

MODEL WSPORNIKA	SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
ZM2	1190	381	2500/4500



Karetka ZM3 - ZM3 3TL*

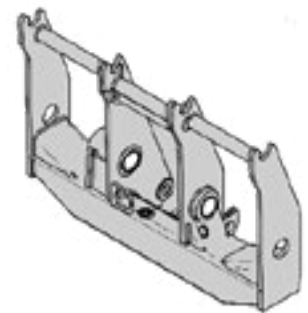
MODEL WSPORNIKA	SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
ZM3	1190	706	4500/7500
ZM3 3TL	1190	706	4500/7500



*Potrójny Tac-Lock

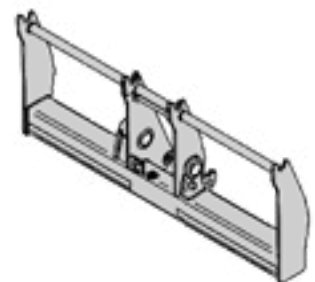
Karetka ZM4

MODEL WSPORNIKA	SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
ZM4	1360	948	8000/12000



Karetka ZM4 XL

MODEL WSPORNIKA	SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
ZM4 XL	2315	948	8000/12000



Tac-Lock

Tac-Lock: system hydraulicznego blokowania osprzętu z kabiny



Tac-lock w standardzie



Potrójny Tac-Lock



Tac-Lock ZM4

Gamy maszyn

KOMPAKTOWE THL		THL O ŚREDNIEJ WYDAJNOŚCI		MASZYNY ZE STABILIZATORAMI THL		THL O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI		MASZYNY Z OBROTOWĄ WIEŻYCKĄ THL	
ZM2	P27.6 PLUS	ZM2	TF35.7-140	ZM2	P30.10	ZM3	P72.10 PLUS	ZM2	ROTO 40.16
	P27.6 TOP		TF35.7-140CS		P35.11		P50.18 HM		ROTO 40.16 S
	TF33.7 G		TF33.9-140		TF35.11TT-145		P65.14 HM		ROTO 40.16 S
	TF33.7-115		TF33.9-140CS		P40.12		TF50.8T-170		ROTO 40.18
	TF30.9 G		TF42.7-145		P40.12 PLUS		TF50.8TCS-170-CVT		ROTO 40.18 S
	TF30.9-115		TF42.7 CS-145		P40.13		TF65.9T-170-HF		ROTO 40.18 S
	TF42.7 CS-145-CVT		P40.13 PLUS		TF65.9TCS-170-HF		ROTO50.21		
	TF38.10-145		P40.14		TF65.9TCS-170-CVT-HF		ROTO50.21 S		
	TF38.10 CS-145		P40.14 PLUS		TF45.11T-170		ROTO50.21 S Plus		
	TF38.10 CS-145-CVT		P40.17		TF45.11TCS-170-CVT		ROTO50.26		
	TF42.7 TT-145		P40.17 PLUS	P120.10 HM	ROTO50.26 S				
	TF42.7 TT CS -145		ZM3		ROTO50.26 S PLUS				
	TF42.7 TT CS-145-CVT				ROTO50.30 S PLUS				
	TF38.10TT-145				ROTO50.30 S PLUS				
	TF38.10 TT CS-145				ROTO70.24 S PLUS				
	TF38.10 TT CS-145-CVT				ROTO70.24 S PLUS				
				ROTO 50.35 PLUS					
				ROTO 50.35 PLUS CVT					
				ZM3					
				ROTO 70.28 PLUS					
				ROTO 70.28 PLUS CVT					

MULTIFARMER THL	
ZM2	MF34.7
	MF34.7 CS
	MF34.7 CS CVT
	MF34.9
	MF34.9 CS
	MF34.9 CS CVT
	MF40.7 CS
	MF40.9 CS

Legenda

SKRÓTY	
KOMPAKTOWE THL	COMP
THL O ŚREDNIEJ WYDAJNOŚCI	MC
MULTIFARMER THL	MF
MASZYNY ZE STABILIZATORAMI THL	STAB
THL O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI	HC
MASZYNY Z OBROTOWĄ WIEŻYCKĄ THL	ROTO

ZASTOSOWANIA	
ROLNICTWO	
BUDOWNICTWO	
PRZEMYSŁ	
EKOLOGIA	

SYMBOLE	
●	dotyczy
-	nie dotyczy

UWAGA: Ta informacja ma charakter wyłącznie orientacyjny i w żaden sposób nie upoważnia do podłączenia osprzętu do danego modelu maszyny. Zapoznać się z instrukcją obsługi i konserwacji podnośnika w zakresie wykazu osprzętu możliwego do zamontowania.

Precyzja i technologia Merlo

Dynamiczne sterowanie ładunkiem

Dla Grupy Merlo najważniejsze jest bezpieczeństwo: to właśnie z tego powodu zaprojektowany został wyjątkowy system nowej generacji Merlo ASCS (Dynamiczne sterowanie ładunkiem). Celem tej technologii jest umożliwienie operatorowi całkowicie bezpiecznej pracy, maksymalnie wykorzystując potencjał swojego podnośnika teleskopowego i stosowanego osprzętu.

Automatyczne rozpoznawanie osprzętu



Czujnik umieszczony na osprzęcie



Czujnik umieszczony na karetkce

System Merlo ASCS pozwala podnośnikowi na:

- rozpoznanie zamontowanego osprzętu, dokonując automatycznej kalibracji parametrów zachowania i reakcji maszyny. Dzięki specjalnym wykresom obciążenia, system Merlo ASCS może maksymalnie zwiększyć stabilność maszyny i dostosować ruchy wysięgnika do konkretnych warunków roboczych;
- analizować wartości otrzymane z czujnika obciążenia, określając w czasie rzeczywistym faktyczny udźwieg maszyny.

Za pomocą światła zamontowanego na przednim słupku, operator w każdej chwili może sprawdzić dynamiczną równowagę maszyny. Po osiągnięciu roboczego progu stabilności, system najpierw zmniejsza prędkość wysięgnika, a następnie całkowicie blokuje ruch. Na tym etapie dozwolone są wszystkie ruchy, które zapewniają większe bezpieczeństwo.

Na podstawie używanego osprzętu system może zmieniać reakcję maszyny i szybkość wykonywanych ruchów.

Po wyposażeniu maszyny w odpowiednio rozpoznaną łyżkę norma EN15000 pozwala na automatyczne aktywowanie strefy roboczej. Strefa robocza, która osiąga maksymalny zasięg 1 metra i 10° podnoszenia.

W tym obszarze można pracować bez konieczności blokowania ruchu osprzętu przez system kontroli w przypadku przeciążenia, ułatwiając prace wykopowe i zapewniając doskonałą płynność ruchów.

Wszystkie informacje wyświetlane są na ekranie LCD, pozwalając operatorowi na prostą i bezpieczną obsługę przenośnika teleskopowego.

System jest w stanie rozpoznać każdy osprzęt wyprodukowany przez TreEmme.



Spis treści

WIDŁY	WIDŁY I WSPORNIKI NA WIDŁY MERLO	Str.	6
	WIDŁY I WSPORNIKI NA WIDŁY FEM	Str.	7
	POZYCJONER WIDŁ	str.	8
	KARETKA ZM 4 XL Z POZYCJONEREM WIDŁ	str.	9
ŁYŻKI	MIESZALNIK BETONU	str.	10
	ŁYŻKA DO ROBÓT ZIEMNYCH	str.	11
	ŁYŻKA PRZEŁADUNKOWA	str.	12
	ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW SYPKICH	str.	13
	ŁYŻKA WZMOCNIONA DO MATERIAŁÓW SYPKICH	str.	14
	ŁYŻKA WIELOFUNKCYJNA (4X1)	str.	15
	ŁYŻKA WIELOFUNKCYJNA Z CHWYTAKIEM	str.	16
	ŁYŻKA DO ZASYPYWANIA SIŁOSÓW	str.	17
	ŁYŻKA Z KLAPĄ	str.	18
	ŁYŻKA DO ODPADÓW	str.	19
WIDŁY I CHWYTAKI	OSTRZE OPOROWE DO ZBOŻA	str.	20
	WIDŁY DO OBORNIKA Z CHWYTAKIEM	str.	21
	WIDŁY Z 2/3 KŁAMI	str.	22
	WIDŁY Z 4 KŁAMI Z OSŁONĄ HYDRAULICZNĄ	str.	23
	MODUŁOWE SZCZYPCE DO OKRĄGLYCH BEL	str.	24
	WIDŁY DO BEL Z CHWYTAKIEM	str.	25
	CHWYTAK DO BEL	str.	26
HAKI	PODWÓJNY CHWYTAK DO BEL	str.	27
	WYSIĘGNIK DŹWIGOWY	str.	28
	WYSIĘGNIK DŹWIGOWY Z WYSUWANIEM HYDRAULICZNYM	str.	29
	ŻURAW	str.	30
	ŻURAW Z WCIĄGARKĄ	str.	31
	HAK PODNOŚNIKOWY NA WSPORNIKU	str.	32
PLATFORMY	WCIĄGARKA NA WSPORNIKU	str.	33
	PLATFORMA SZTYWNA	str.	34
	PLATFORMA TRÓJSTRONNA NIEROZSUWANA	str.	35
	PLATFORMA TRÓJSTRONNA ROZSUWANA	str.	36
	PLATFORMA TRÓJSTRONNA OTWIERANA OD PRZODU	str.	37
	PLATFORMA TRÓJBOCZNA ROZCIĄGANA O ŁADOWANIU CZOŁOWYM	str.	38
	PLATFORMA SPACE	str.	39
OSPRZĘT SPECJALNY	TRÓJSTRONNA PLATFORMA Z GÓRNĄ OSŁONĄ	str.	40
	KOSZ DO PRZENOSZENIA MATERIAŁÓW	str.	41
	POJEMNIK NA MATERIAŁ	str.	42
	PODWÓJNY CHWYTAK DO DREWNA	str.	43
	PODNOŚNIK DO POJEMNIKÓW NA ODPADY	str.	44
	SZCZYPCE DO RUR	str.	45
	MANIPULATOR KÓŁ	str.	46
	MANIPULATOR WALCÓW	str.	47
	CHWYTAK DO BECZEK	str.	48
	CHWYTAK DO PAŁĄKÓW	str.	49

Widły i wsporniki na widły Merlo

Widły standardowe

SYMB. HANDLOWY		ZM	MASA (kg)	DŁUGOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
PODWÓJNE	POJEDYNCZE		POJEDYNCZE	POJEDYNCZE	POJEDYNCZE
A0300	A0300.1	ZM2	77	1200	1750
A0301	A0301.1	ZM2	85	1200	2250
A0304	A0304.1	ZM2	87	1200	2250
A0311	A0311.1	ZM2	87	1200	2500-2250
A0302	A0302.1	ZM3	143	1200	3000
A0306	A0306.1	ZM3	190	1200	3750
A0323	A0323.1	ZM3	143	1200	3750
A0305	A0305.1	ZM4	290	1800	5000-6000
A0322	A0322.1	ZM4 XL	290	1800	5000-6000



Wspornik na widły o zwiększonej szerokości

SYMB. HANDLOWY	ZM	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
A0100	ZM2	140	1895	4500
A0101	ZM3	175	1920	7500



Wspornik z uchylnymi widłami

SYMB. HANDLOWY	ZM	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
A0293	ZM2	220	1200	1500
A0294	ZM2	230	1200	1500
A0291	ZM2	290	1200	4500
A0292	ZM2	305	1200	4500
A0291A*	ZM2	320	1200	4500
A0292A*	ZM2	336	1200	4500
A0298	ZM3	480	1200	7500

*Homologacja do jazdy po drogach



Karetką z długimi widłami

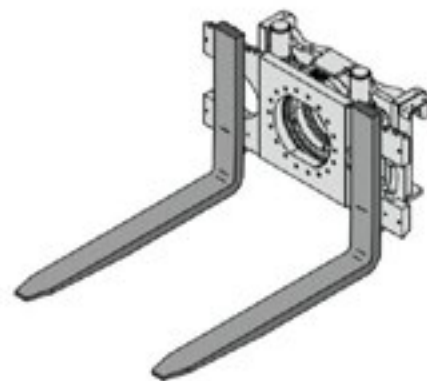
SYMB. HANDLOWY	ZM	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm) POJEDYNCZE	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
A0606	ZM2	420	1200	2400	1800
A0605	ZM2	410	1200	2000	2200
A0608	ZM3	640	1210	2400	2700
A0607	ZM3	580	1210	2000	3200



Widły i wsporniki na widły Merlo

Obrotowa karetka wideł

SYMB. HANDLOWY	ZACZEP FEM	ZM	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	OBRÓT (°)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
NEW A3215	III	ZM2	550	1200	360	3500
NEW A3216	IV	ZM3	1015	1760	360	5000



Widły i wsporniki na widły FEM

Widły FEM

SYMB. HANDLOWY		ZACZEP FEM	MASA (kg)	DŁUGOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
PODWÓJNE	POJEDYNCZE				
A0500	A0500.1	III	83	1200	2150
A0520	A0520.1	IV	131	1200	3000
A0524	A0524.1	IV	161	1200	3600
A0521	A0521.1	V	226	1200	5000



Wspornik na widły FEM

SYMB. HANDLOWY	ZACZEP FEM	ZM	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
NEW A0242	IV	ZM3	820	2400	2700
A0200	III	ZM2	145	1500	4500
A0201	III	ZM2	156	1500	4500
A0210	III	ZM2	185	2000	4500
A0211	III	ZM2	190	2000	4500
A0230	IV	ZM3	310	1500	7500
A0240	IV	ZM3	355	1800	7500
A0245	V	ZM4	515	2400	10000



Przesuw boczny wideł na karetkce standard

SYMB. HANDLOWY	ZACZEP FEM	ZM	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	PRZESUW (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)
A0281	III	ZM2	410	1355	+/- 154	4000
A0282	III	ZM2	380	1355	+/- 154	4000
A0283	IV	ZM3	560	1355	+/- 154	7000





Pozycjoner wideł

Automatyczny pozycjoner wideł na karetkę

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Umożliwia bezpieczne pozycjonowanie wideł
- ✓ Stosowany jest na karetkę ZM2, ZM3
- ✓ Zapewnia wyjątkowo uniwersalne użycie
- ✓ Siłownik hydrauliczny



SYMB. HANDLOWY	ZM	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	UDŹWIG MAX (kg)
A0271	ZM2	315	1200	4500
NEW A0272	ZM3	500	1200	7500

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Karetka ZM4 XL z pozycjonerem wideł

Automatyczny pozycjoner wideł na ZM4 XL

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Umożliwia bezpieczne poruszanie widłami
- ✓ Bardzo szeroka karetka ZM4
- ✓ Wyposażenie opcjonalne sprzedawane wyłącznie na nowej maszynie (zastępuje seryjną karetkę ZM4)
- ✓ Siłownik hydrauliczny



SYMB. HANDLOWY	ZM	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ MIN-MAX (mm)	DŁUGOŚĆ WIDEŁ (mm)	UDŹWIG MAX (kg)
V2250	ZM4 XL	290	454-2315	1800	11500

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	Zestaw V2250 zawiera bardzo szeroką karetkę z pozycjonerem wideł. Niektóre oprzyrządowania mogą nie być kompatybilne z bardzo szeroką karetką (A0245, A0521, A2201, A0305)	-



Mieszalnik betonu

Zaprojektowana do mieszania i bliskiego transportu betonu o gęstości maksymalnej 2500 kg/m³.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ *Hydrauliczne otwieranie i zamykanie kłapy, także ze sterowaniem radiowym*
- ✓ *Kratka ochronna śruby ze sterowaniem hydraulicznym i urządzeniem do automatycznego zamykania*
- ✓ *Wymienialne łopatki ze stali odpornej na zużycie*
- ✓ *Uchylny kanał do rozładunku betonu*



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	MAKSYMALNY UDZWIIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1565	690	1060	350	875	●	●	●	●	-	-
A1570	750	1710	500	1250	●	●	●	●	-	-
A1571	750	1710	500	1250	-	-	-	-	-	●
A1580	880	2225	750	1875	●	●	●	●	-	-
A1581	880	2225	750	1875	-	-	-	-	-	●
A1582	1020	2225	750	1875	-	-	-	-	●	●
A1583	1020	2225	750	1875	-	-	-	-	●	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
Dostosowanie pod montaż łyżki mieszającej	Kanał przedłużający (1,5 m), wyładunkowy przewód elastyczny (1,5 m), sterowanie radiowe	-

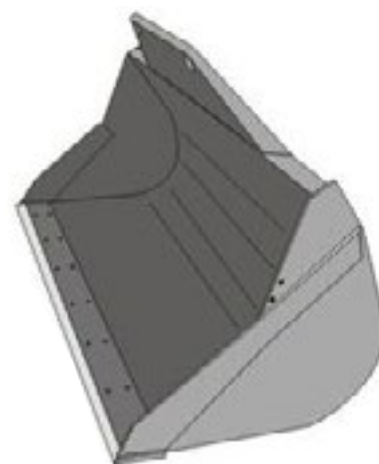


Łyżka do robót ziemnych

Idealna do robót ziemnych i bliskiego transportu materiału o gęstości maksymalnej 2250 kg/m³.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Jednolity blok korpusu dla większej wytrzymałości
- ✓ Wyposażona w osłonę przedniej krawędzi tnącej do jazdy po drogach publicznych
- ✓ Krawędź tnąca łyżki i lemiesz o twardości 530HB
- ✓ Boczne wzmacniające krawędzie tnące



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ* (l)	MAKSYMALNY UDZWIIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0699	300	1840	550	1250	●	-	-	-	-	-
NEW A0741	355	2240	750	1680	-	-	-	●	-	-
A0700	360	2000	800	1800	●	-	-	-	-	●
A0708	380	2150	850	1900	●	-	-	●	-	-
A0698	370	2100	850	1910	●	●	-	●	-	-
A0701	400	2240	900	2025	●	●	●	●	-	●
A0706	430	2440	1000	2250	-	-	●	●	-	●
A0707	400	2440	1000	2250	-	-	-	-	●	●
A0704°	565	2440	1200	2700	-	-	-	-	●	●
A0703	910	2440	1800	4050	-	-	-	-	●	-

*pojemność nasypowa

°potrójny Tac-Lock

WYMAGANIA	OPCJE	OGROANICZENIA
-	Zęby, lemiesz	-

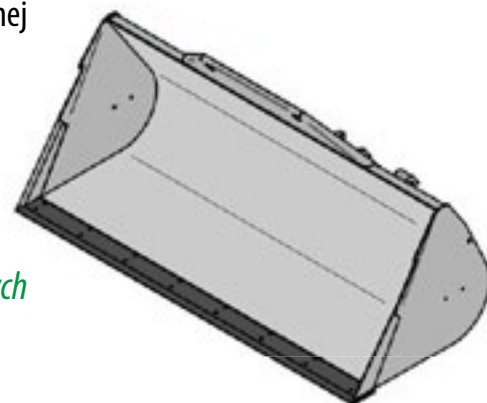


Łyżka przeładunkowa

Łyżka zaprojektowana do transportu bliskiego materiałów o gęstości maksymalnej 1800 kg/m³.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Odpowiednia do poziomowania, przesuwania, bliskiego transportu
- ✓ Jednolity blok korpusu z zewnętrznymi wzmocnieniami dla większej wytrzymałości
- ✓ Wyposażona w osłonę przedniej krawędzi tnącej do jazdy po drogach publicznych
- ✓ Krawędź tnąca łyżki i lemiesz o twardości 530HB



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ* (l)	MAKSYMALNY UDZWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0710	390	2240	1250	2250	●	●	●	●	-	●
A0715	380	2240	1250	2250	●	-	●	●	-	-
A0712	410	2400	1350	2430	●	●	●	●	-	●
A0717	710	2500	1800	3240	-	-	-	-	●	●

*pojemność nasykowa

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	Zęby, lemiesz	-



Łyżka do materiałów sypkich

Łyżka zaprojektowana do bliskiego transportu materiałów sypkich o gęstości maksymalnej 900 kg/m³.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Idealna do materiałów sypkich
- ✓ Jednolity blok korpusu z zewnętrznymi wzmocnieniami dla większej wytrzymałości
- ✓ Boki ze stalowym ożebrowaniem
- ✓ Dostępny przykręcany lemiesz z podwójnym skosem



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ* (l)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0716	435	1840	1500	1350	●	-	-	-	-	-
A0713	435	2000	1700	1530	●	-	-	-	-	-
A0714	485	2240	1800	1620	●	●	●	●	-	●
A0718	460	2100	1900	1710	●	●	●	●	-	-
A0720	490	2400	2000	1800	●	●	●	●	-	●
A0720A	541	2400	2000	1800	●	●	●	●	-	●
A0780	605	2400	2500	2250	●	●	●	●	-	●
A0782	695	2500	3000	2700	-	●	●	●	-	●
A0781°	740	2500	2500	2250	-	-	-	-	●	●
R2200°	890	2500	3000	2700	-	-	-	-	●	●
A0785	1100	2500	3500	3150	-	-	-	-	●	-
A0786	1400	2500	5000	4500	-	-	-	-	●	-

*pojemność nasypowa °potrójny Tac-Lock

WYMAGANIA	OPCJE	OGROANICZENIA
-	Lemiesz	-

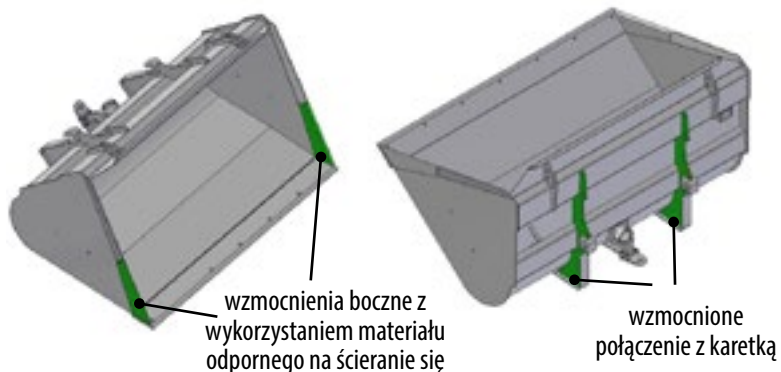


Łyżka wzmocniona do materiałów sypkich

łyżka wzmocniona do materiałów sypkich dla zapewnienia wyjątkowych wydajności

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Wyjątkowo uniwersalna łyżka o niezliczonej liczbie zastosowań
- ✓ Wzmocniona konstrukcja łyżki w stosunku do klasycznej łyżki do materiałów sypkich
- ✓ Pozwala na lepsze przemieszczanie materiałów sypkich dzięki zwiększonemu kątowi natarcia
- ✓ Obusieczne ostrze odporne na ścieranie, zapewniające większą trwałość



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	UDŹWIG MAX (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NEW A0730	556	2050	1500	1350	●	-	-	-	-	-
A0731	660	2250	1800	1620	●	●	●	●	-	●
A0732	670	2400	1800	1620	●	●	●	●	-	●
A0733	715	2400	2000	1800	●	●	●	●	-	●
A0734	763	2400	2200	1980	-	●	●	●	-	-
A0735	805	2500	2500	2250	-	●	●	●	-	-
A0736	805	2500	2500	2250	-	-	-	-	●	-
A0737	860	2500	3000	2700	-	-	-	-	●	-
A0738	984	2500	3500	3150	-	-	-	-	●	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRODICZENIA
-	-	-

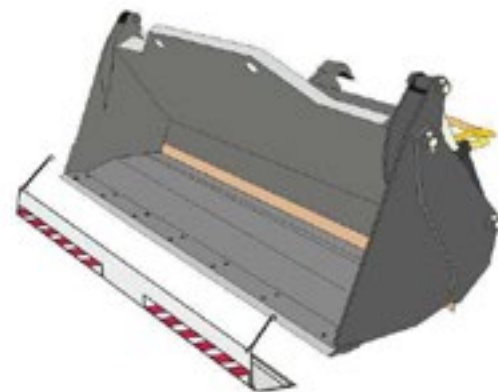


Łyżka wielofunkcyjna (4x1)

Osprzęt idealny do różnego rodzaju prac: roboty ziemne (gęstość maks. 2250 kg/m³), prace przeładunkowe (gęstość maks. 1800 kg/m³), transport materiałów sypkich (gęstość maks. 900 kg/m³).

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Odpowiednia do poziomowania, popychania, kopania, transportowania
- ✓ Ruchoma część do rozładunku na ciężarówkę i przyczepę
- ✓ Potrójny Tack Lock seryjnie (oprócz A0810)
- ✓ Wyposażona w osłonę przedniej krawędzi tnącej do jazdy po drogach publicznych



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ LAMA (mm)	POJEMNOŚĆ* (l)	UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
						COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
ŁYŻKA DO ROBÓT ZIEMNYCH											
A0810	630	1905	1840	600	1350	●	-	-	-	-	-
A0800	720	2305	2240	800	1800	●	●	●	●	●	●
A0820	780	2305	2240	1000	2250	●	●	●	●	●	●
ŁYŻKA PRZEŁADUNKOWA											
A0870	840	2305	2240	1250	2250	●	●	●	●	●	●
ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW SYPKICH											
A0860	1220	2585	2500	3000	2700	-	-	-	-	●	-

*pojemność nasypowa

WYMAGANIA	OPCJE	OGRODICZENIA
-	Zęby (tylko roboty ziemne), lemiesz	-

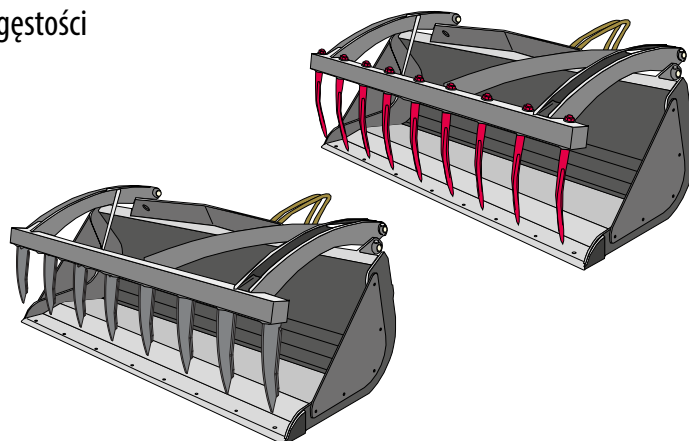


Łyżka wielofunkcyjna z chwytakiem

Osprzęt zaprojektowany do bliskiego transportu materiału o gęstości maksymalnej 1800 kg/m³.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Jednolity blok korpusu dla większej wytrzymałości
- ✓ Wyjmowane panele boczne w celu uzyskania większej kubatury
- ✓ Dostępna z zębami spawanymi lub hartowanymi, zamykanymi równo z krawędzią lub na krawędzi, aby spełnić wszystkie wymagania użytkowania
- ✓ Chwytnik uruchamiany hydraulicznie



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0836	497	1840	700	1260	●	-	-	-	-	-
A0841	570	2000	900	1700	●	●	●	●	-	-
A0840	605	2240	1000	1900	●	●	●	●	-	-
A0852	595	2100	1100	1980	●	●	●	●	-	-
A0838	660	2400	1200	2160	●	●	●	●	-	-
A0843	700	2400	1500	2700	-	●	●	●	-	-
A0846	804	2400	2350	4230	-	-	-	-	●	-

Uwaga: masa zmienia się w zależności od wybranych zębów. Masa podana dla zębów hartowanych

WYMAGANIA	OPCJE	OGROaniczenia
-	Lemiesz	-



Łyżka do zasypywania silosów

3000 litrowa łyżka do silosowania

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Maksymalny output do zastosowania rolniczego przy silosowaniu
- ✓ Konstrukcja łyżki zaprojektowana do bezpiecznego przenoszenia materiału
- ✓ Zęby zaprojektowane specjalnie do zgarniania materiału silosowanego
- ✓ Design chwytaka zaprojektowany tak, aby zapewnić wytrzymałość i lekkość



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
12S554	1520	2440	3000	2700	●	●	●	●	-	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Łyżka z klapą

łyżka z klapą napędzana hydraulicznie

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Idealna do wyjątkowo sypkich materiałów.
- ✓ Pozwala na szybkie opróżnianie łyżki bez większych ruchów karetki
- ✓ Otwarcie klapy wyładunkowej o napędzie hydraulicznym
- ✓ Ostrze odporne na ścieranie zaokrąglone z obu stron wykonane ze stali lub gumy



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	UDŹWIG MAX (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0861	556	2500	2000	1800	●	●	-	●	-	●
A0862	700	2500	2500	2250	-	-	-	-	●	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	Lemiesz	-



Łyżka do odpadów

Idealna łyżka do przenoszenia odpadów

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Chwytnak zaprojektowany do bezpiecznego chwytania materiału
- ✓ Idealny do materiałów o różnej konsystencji
- ✓ Solidna i wytrzymała konstrukcja
- ✓ Zdemontowane osłony boczne, wliczone w cenę



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	UDŹWIG MAX (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0872	800	2400	2000	1800	●	●	●	●	●	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-

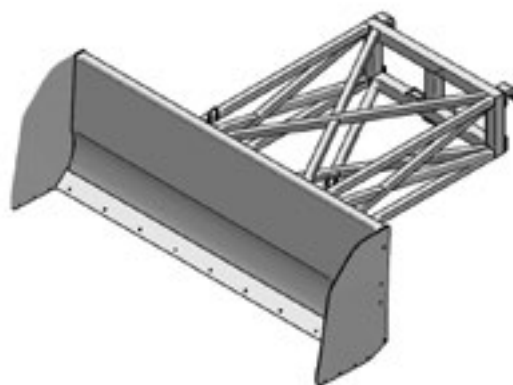


Ostrze oporowe do zboża

Ostrze oporowe do przemieszczania zboża

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Lekkie i uniwersalne urządzenie, idealne do łatwego przemieszczania zboża
- ✓ Rama z przedłużeniem bocznym, zaprojektowana w celu zapewnienia minimalnych wymiarów i maksymalnej widoczności
- ✓ Wyposażona w gumowe ostrze odporne na ścieranie tak, aby ułatwić przesuw
- ✓ Boczne suwaki podporowe z ertalonu, aby nie uszkodzić podłoża



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	WYSOKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ PRZEDŁUŻENIA BOCZNEGO (mm)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0905	480	2600	910	1790	●	●	●	●	-	-
A0906	535	2600	910	2500	-	-	-	-	●	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Widły do obornika z chwytakiem

Zaprojektowana do bliskiego transportu obornika słomianego o gęstości maksymalnej 800 kg/m³.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Kły głęboko penetrujące
- ✓ Wzmocniona konstrukcja
- ✓ Chwytnak uruchamiany hydraulicznie
- ✓ Na zamówienie dostępna wersja bez chwytaka



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
				COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
Z CHWYTAKIEM									
A2301	518	1945	1500	●	●	●	●	-	-
A2300	580	2280	2000	●	●	●	●	-	-
A2303	600	2280	2000	-	-	-	-	●	-
BEZ CHWYTAKA									
A2306	304	2250	2000	●	●	●	●	-	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	Dodatkowe zęby boczne	-

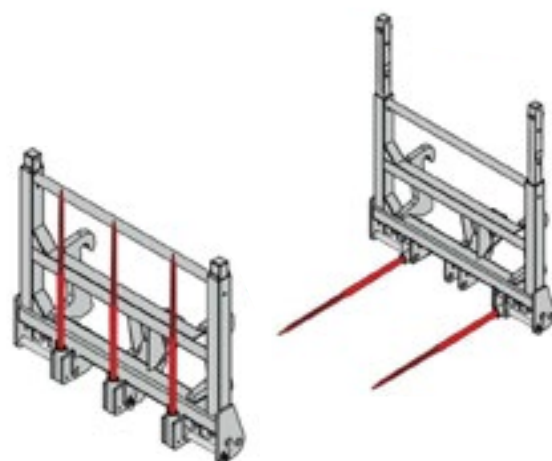


Widły z 2/3 kłami

Osprzęt odpowiedni do bliskiego transportu jednej lub kilku bel.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Górna osłona przesuwana i wyjmowana
- ✓ Kły głęboko penetrujące, wymienne i uchylne
- ✓ Wzmocniona konstrukcja
- ✓ Różna długość kłków w zależności od modelu



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	LICZBA KŁÓW	DŁUGOŚĆ KŁÓW (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
						COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2331	220	3	840	1390	1500	●	●	●	●	-	-
A2332	230	3	1040	1390	1500	●	●	●	●	-	-
A2333	240	3	1220	1390	1500	●	●	●	●	-	-
A2334	220	2	1220	1390	1000	●	●	●	●	-	-
A2336	225	3	1220	1390	1500	-	-	-	-	●	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-

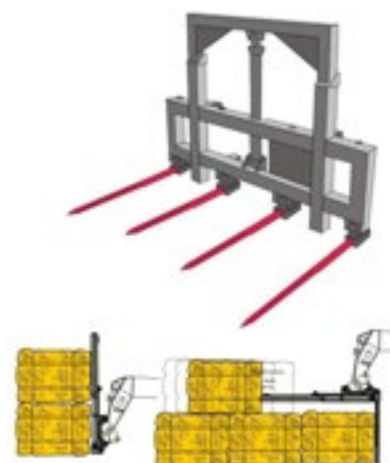


Widły z 4 kłami z osłoną hydrauliczną

Osprzęt odpowiedni do bliskiego transportu jednej lub kilku bel.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Odpowiednie do układania bel do krawędzi dachu
- ✓ Osłona regulowana na wysokość, uruchamiana hydraulicznie
- ✓ Kły głęboko penetrujące, wymienne i uchylne
- ✓ Wysokość osłony od 1320 mm do 1900 mm



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
				COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2340	320	1720	1500	●	●	●	●	-	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRODNICZENIA
-	-	-

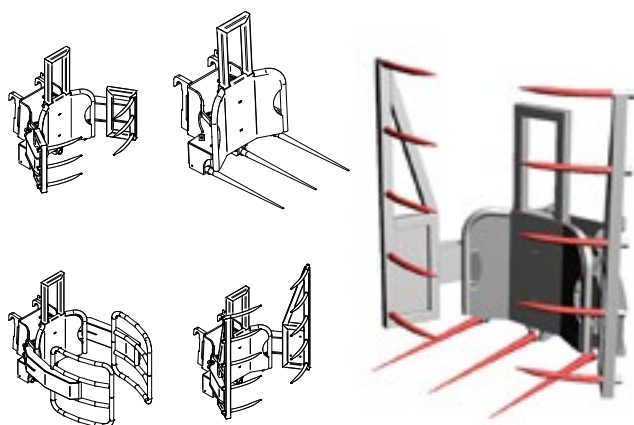


Modułowe szczypcy do okrągłych bel

Opryządowanie modułowe składające się z widel i szczypec do okrągłych bel

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Duża elastyczność zastosowania dzięki różnym konfiguracjom użytkowym
- ✓ Konfiguracje: tylko widły, tylko szczypcy, widły + szczypcy
- ✓ Szczypcy dostępne zarówno do okrągłych bel przewiązanych, jak i nie przewiązanych
- ✓ Możliwość jednoczesnego przenoszenia maksymalnie 2 okrągłych bel nie przewiązanych (1 jeśli przewiązana)



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	ŚREDNICA BEL		MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
			ØP (m)	ØF (m)		COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
15S538A	400	1450-1760	1,2-2	1,4-1,8	1200	●	●	●	●	-	-

ØP: bela nieowinięta
ØF: bela owinięta

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Widły do bel z chwytakiem

Widły służące do załadunku dwóch lub więcej nałożonych na siebie bel, z górnym chwytakiem do pozycjonowania hydraulicznego

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Wymienne i składane do ramy końcówki z tłoczonej stali o wysokiej wytrzymałości
- ✓ Stożkowa końcówka o przekroju prostokątnym dla lepszego przechodzenia materiału
- ✓ Na życzenie można dostarczyć końcówki o długości użytkowej 840 i 1240 mm



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MASSIMA ALTEZZA GRIFFA (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NEW A2320	240	1040	2565	1500	●	●	●	●	-	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Chwytnik do bel

Osprzęt zaprojektowany do bliskiego transportu bel.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Dostępna wersja do bel owiniętych i nieowiniętych
- ✓ Łatwość zmiany z bel owiniętych na bele nieowinięte w wersjach do obydwu rodzajów bel
- ✓ Dostępne do różnych rozmiarów bel
- ✓ Niezależne ruchy zamykania poszczególnych paneli bocznych



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	ŚREDNICA BEL		MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
			ØP (m)	ØF (m)		COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2407	190	1485	1,2-2		1200	●	●	●	●	●	-
A2408	270	1495	1,2-2	1,4-1,5	1200	●	●	●	●	●	-
A2405	323	1495	1,2-2	1,4-1,8	1200	●	●	●	●	●	-
A2402	210	1215		1,4-1,5	1000	●	●	●	●	●	-
A2406	240	1200		1,4-1,8	1000	●	●	●	●	●	-

ØP: bela nieowinięta

ØF: bela owinięta

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Podwójny chwytak do bel

Osprzęt zaprojektowany do bliskiego transportu jednej lub dwóch bel nieowiniętych.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ *Możliwość równoczesnego lub niezależnego sterowania chwytakami* (tylko w maszynach do tego przystosowanych)*
- ✓ *Możliwość przemieszczania 1 lub 2 bel jednocześnie*
- ✓ *Lekka i wytrzymała konstrukcja*
- ✓ *Niezależne ruchy zamykania poszczególnych paneli bocznych*



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	ŚREDNICA BEL		MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
			ØP (m)	ØF (m)		COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2413	390	1485	1,2-2	-	1200	●	●	●	●	-	-
A2413A	390	1485	1,2-2	-	1200	●	●	●	●	-	-

ØP: bela nieowinięta

ØF: bela owinięta

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
* Dostosowanie pod montaż drugiej funkcji hydraulicznej	-	-



Wysięgnik dźwigowy

Osprzęt idealny do bliskiego transportu wiszących ładunków.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Hak z homologacją wyposażony w klamrę zabezpieczającą, obrót o 360°
- ✓ Idealny w szkółkarstwie
- ✓ Ogranicznik obciążenia seryjnie
- ✓ Wytrzymała konstrukcja



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ* (mm)	MAKSYMALNY UDZWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1118B	125	495	1335	2200	●	●	●	●	-	●
A1124B	125	495	1335	1500	●	-	-	-	-	-
A1119B	190	550	1340	3500	-	-	-	-	●	●
A1129B	415	570	1780	6000	-	-	-	-	●	-

*odległość wspornik – środek haka

WYMAGANIA	OPCJE	OGRODNICZENIA
-	-	-

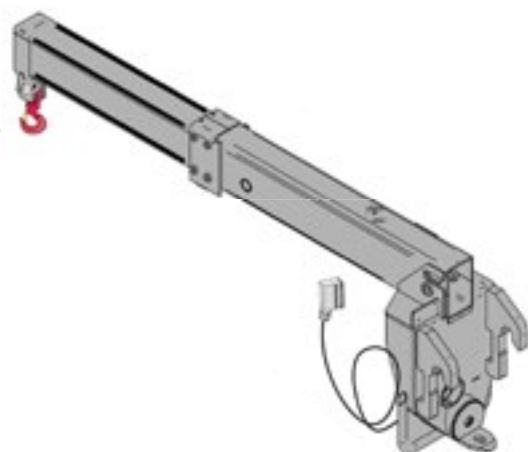


Wysięgnik dźwigowy z wysuwaniem hydraulicznym

Osprzęt zaprojektowany do transportu bliskiego wiszących ładunków.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Hak z homologacją wyposażony w klamrę zabezpieczającą, obrót o 360°
- ✓ Idealny w szkółkarstwie
- ✓ Ogranicznik obciążenia seryjnie
- ✓ Wysuwany wysięgnik (725 mm)



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ* (mm)	MAKSYMALNY UDZWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1123B	220	475	1445	1500	-	●	●	●	-	●
NEW A1127B	346	480	1650	2200	-	●	-	●	●	●

*odległość wspornik – środek haka

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Żuraw

Idealny do podnoszenia, transportowania i umieszczania zawieszonych ładunków.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Bardzo sztywna konstrukcja słupowa o niewielkiej wadze
- ✓ Hak z homologacją wyposażony w klamrę zabezpieczającą, obrót o 360°
- ✓ Ogranicznik obciążenia seryjnie
- ✓ Dostępny w różnych długościach



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ* (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1230B	125	400	3225	400	●	-	-	-	-	-
A1225B	185	460	5000	500	-	-	-	-	-	●
A1200B	112	400	3225	600	●	●	●	●	-	●
A1220B	148	450	3710	900	-	-	-	-	●	●
A1210B	120	440	1910	1500	●	●	●	●	-	●
NEW A1221B	135	450	2000	2000	-	-	-	-	-	●

*odległość wspornik – środek haka

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	Wyposażenie do transportu żurawia	-



Żuraw z wciągarką

Idealny do podnoszenia, transportowania i umieszczania zawieszonych ładunków.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Krzątek linowy z hakiem z homologacją, wyposażonym w klamrę zabezpieczającą, obrót o 360°
- ✓ Bardzo sztywna konstrukcja słupowa o niewielkiej wadze
- ✓ Dostępnych jest kilka skoków haka w zależności od modelu
- ✓ Ogranicznik obciążenia seryjnie



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	DŁUGOŚĆ* (mm)	MAKS. SKOK HAKA (m)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1300B	205	3535	28	600	●	●	●	●	-	●
NEW A1330B	215	3535	28	400	●	-	-	-	-	-
A1310B	288	1975	30	1500	●	●	●	●	-	●
A1320B	305	3865	23	900	-	-	-	-	●	●
A1215B	290	1550	35	2000	-	-	-	●	-	●
A1321B	330	2000	35	2000	-	-	-	-	●	●

*odległość wspornik – środek haka

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	Wyposażenie do transportu żurawia	-

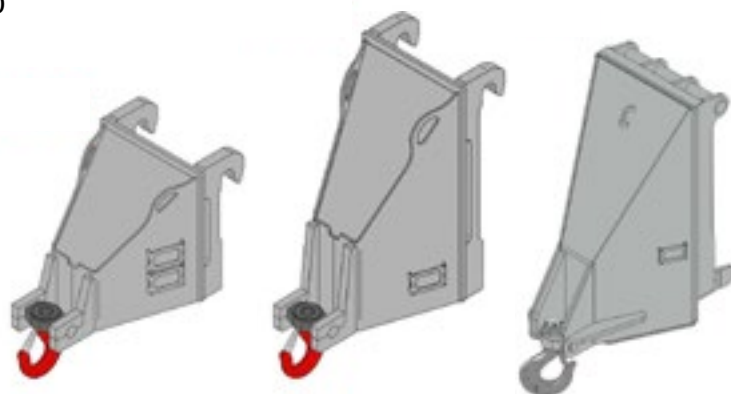


Hak podnośnikowy na wsporniku

Osprzęt zaprojektowany do podnoszenia i transportu bliskiego wiszących ładunków.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Idealny do pracy w przemyśle i budownictwie
- ✓ Hak z homologacją wyposażony w kłamrę zabezpieczającą, obrót o 360°
- ✓ Kompaktowy osprzęt
- ✓ Możliwość osiągnięcia maksymalnego udźwigu maszyny



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	DŁUGOŚĆ* (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
				COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1000	100	560	5000	●	●	●	●	-	●
A1001	148	560	7500	-	-	-	-	●	●
A1003	320	675	12000	-	-	-	-	●	-

*odległość wspornik – środek haka

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-

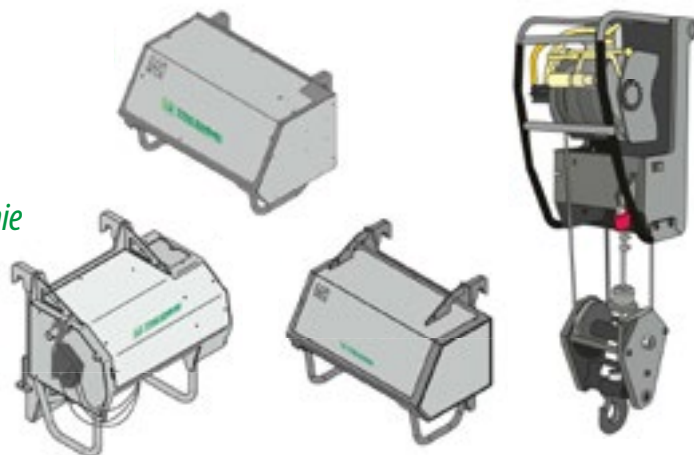


Wciągarka na wsporniku

Osprzęt zaprojektowany do podnoszenia zawieszonych ładunków.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Wyposażona w dociskacz liny, aby zapewnić przyleganie liny do bębna
- ✓ Dostępny wspornik do transportowania wciągarki na maszynie (tylko niektóre modele – opcja)
- ✓ Prędkość haka od 28 do 11 m/min
- ✓ Uproszczona konserwacja



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKS. SKOK HAKA (m)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2765	575	1230	35	4000	●	●	●	●	-	●
A2766	575	1230	35	4500	-	-	-	●	-	●
A2767B	570	1230	16	5000	-	-	-	-	●	●
A2768	606	1230	24-16*	4000-6000*	-	-	-	-	●	●
NEW A2772B	680	1200	13	10000	-	-	-	-	●	-
A2769	600	1230	35-24*	4500-6750*	-	-	-	-	●	●

*ciągnięcie podwójne/ciągnięcie potrójne

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	Wyposażenie do transportowania wciągarki (tylko w niektórych modelach maszyny)	-

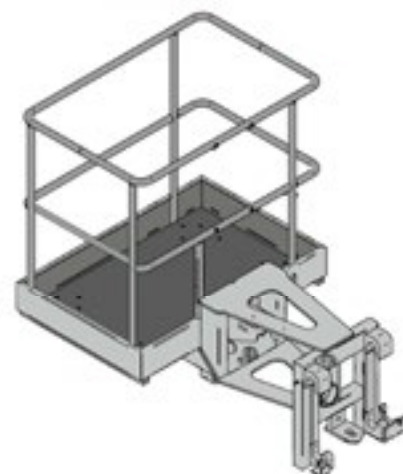


Platforma sztywna

Platforma zaprojektowana do bezpiecznego podnoszenia 2 osób.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ *Maksymalne bezpieczeństwo*
- ✓ *Podłoga antypoślizgowa*
- ✓ *Łatwy dostęp do płaszczyzny roboczej*
- ✓ *Wyposażona w urządzenie do wykrywania obciążenia z alarmem wstępnym i alarmem*



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	OSOBY	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1740.1	230	1140	200	2	●	●	●	●	-	-
A1740A.1	240	1140	200	2	-	-	-	-	●	-
A1741.1	230	1140	300	2	-	-	-	●	-	●
A1741A.1	225	1140	300	2	-	-	-	-	●	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
Przygotowanie do platformy	-	Niekompatybilna z kołami radialnymi. Połączenie platformy do robót na wysokości z maszyną może się odbywać wyłącznie po udzieleniu zgody przez Merlo SPA

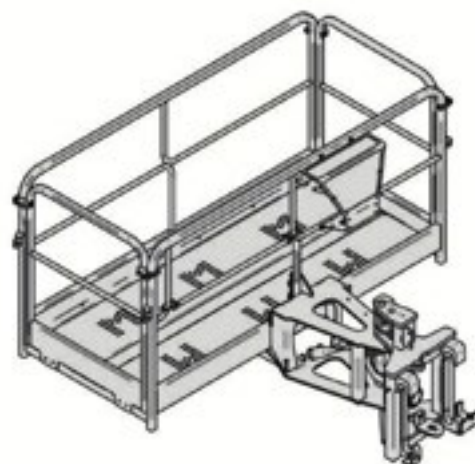


Platforma trójstronna nierozsuwana

Platforma zaprojektowana do bezpiecznego podnoszenia dwóch/trzech osób.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Boczny obrót platformy sterowany hydraulicznie
- ✓ Wyposażona w tablicę przyrządów do zarządzania ruchami maszyny i osprzętu
- ✓ Łatwy dostęp do obszaru platformy
- ✓ Dostępna wersja z górną osłoną



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	OSOBY	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1829.1	670	4000	1000	3	-	-	-	●	-	●
A1742.1	410	2300	300	3	-	-	-	●	-	●
A1742A.1	410	2300	300	3	-	-	-	-	●	●
A1834.1*	460	2380	300	3	-	-	-	●	-	●
A1834A.1*	480	2380	300	3	-	-	-	-	●	●

*wersja z górną osłoną (A1834.1, A1834A.1)

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
Przygotowanie do platformy	-	Połączenie platformy do robót na wysokości z maszyną może się odbywać wyłącznie po udzieleniu zgody przez Merlo SPA

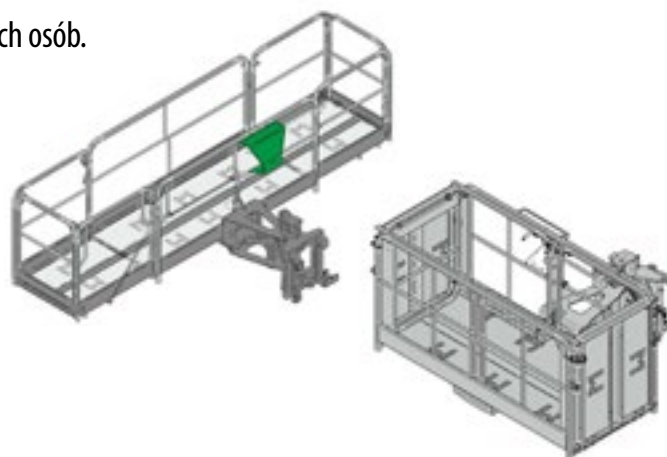


Platforma trójstronna rozsuwana

Platforma zaprojektowana do bezpiecznego podnoszenia dwóch/trzech osób.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Lekka konstrukcja dla zapewnienia większego obszaru roboczego
- ✓ Boczny obrót platformy sterowany hydraulicznie
- ✓ Ręczne otwieranie dwóch wysuwanych konstrukcji, sterowane od wewnątrz i na wysokości
- ✓ Ogranicznik obciążenia seryjnie



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (m)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	OSOBY	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1827.1	510	2,3-4,5	300	3	-	-	-	●	-	●
A1827A.1	578	2,3-4,5	300	3	-	-	-	-	●	●
A1827B.1	645	2,3-4,5	300	3	-	-	-	-	●	-
A1831.1	530	2,3-4,5	800	3	-	-	-	●	-	●
A1831A.1	566	2,3-4,5	800	3	-	-	-	-	●	●
A1828.1	530	2,3-5	300	3	-	-	-	●	-	●
A1828A.1	566	2,3-5	300	3	-	-	-	-	●	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
Przygotowanie do platformy	-	Połączenie platformy do robót na wysokości z maszyną może się odbywać wyłącznie po udzieleniu zgody przez Merlo SPA

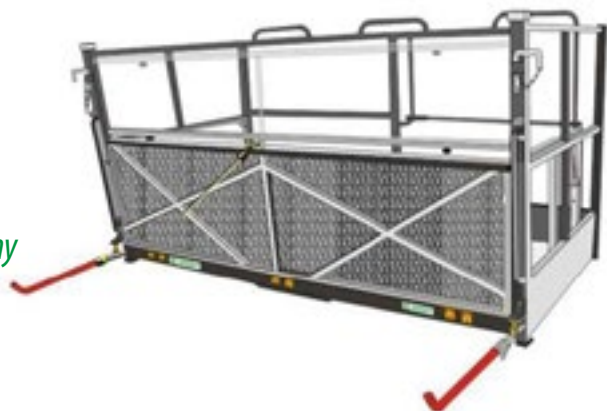


Platforma trójstronna otwierana od przodu

Platforma zaprojektowana do bezpiecznego podnoszenia dwóch/trzech osób.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Idealna do prac na wysokości
- ✓ Boczny obrót platformy sterowanej hydraulicznie
- ✓ Wyposażona w tablicę przyrządów do zarządzania ruchami maszyny i osprzętu
- ✓ Przednia uchylna osłona



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	OSOBY	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1743.1	555	2400	800	3	-	-	-	●	-	●
A1743A.1	525	2400	800	3	-	-	-	-	-	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
Przygotowanie do platformy	-	Nie jest sprzedawana we Francji. Połączenie platformy do robót na wysokości z maszyną może się odbywać wyłącznie po udzieleniu zgody przez Merlo SPA

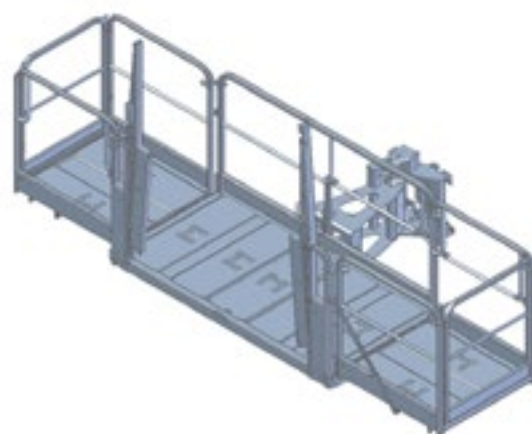


Platforma trójboczna rozciągana o ładowaniu czołowym

Platforma zaprojektowana do bezpiecznego podnoszenia dwóch/trzech osób.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Doskonała do pracy na wysokości
- ✓ Boczne obracanie kosza z napędem hydraulicznym
- ✓ Zaopatrzona w panel kontrolny do sterowania ruchem maszyny i osprzętu
- ✓ Otwieranie przednie z pantografem dla ułatwienia załadunku



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	OSOBY	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NEW A1839A.1	590	2300 - 4450	300	3	-	-	-	-	●	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
Przygotowanie do platformy	-	-



Platforma SPACE

Platforma zaprojektowana do bezpiecznego podnoszenia dwóch osób.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Umożliwia pracę w najróżniejszych warunkach zastosowania
- ✓ Wysięgnik teleskopowy platformy
- ✓ Zasięg powyżej i poniżej poziomu maszyny
- ✓ Obrót na osi wspornika o $+180^{\circ}/-130^{\circ}$



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	ZASIĘG (m)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NEW A1873.1	615	1265	200	+11/-9	-	-	-	-	-	●
A1873A.1	615	1265	200	+11/-9	-	-	-	-	-	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
Przygotowanie do platformy	-	Połączenie platformy do robót na wysokości z maszyną może się odbywać wyłącznie po udzieleniu zgody przez Merlo SPA



Trójstronna platforma z górną osłoną

Konstrukcja zbudowana z drążonych profili z podłożem wykonanym z kraty.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Boczne obracanie kosza z napędem hydraulicznym.
- ✓ Składany daszek ochronny z urządzeniem do ochrony przed zderzeniem.
- ✓ Automatyyczne urządzenie do wykrywania załadunku z blokadą ruchów w przypadku przekroczenia przewidzianego limitu.
- ✓ Mocowanie na karetkce sworzniem zabezpieczającym



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	OSOBY	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NEW A1839.1	505	1800	300	3	-	-	-	●	-	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Kosz do przenoszenia materiałów

Osprzęt odpowiedni do bliskiego transportu materiałów, takich jak cegły i bloczki.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Idealny do pracy w każdym sektorze przemysłu
- ✓ Drzwiczki dostępu do ładunku wyposażone w zamek
- ✓ Lekka i wytrzymała konstrukcja
- ✓ Kompatybilny ze wspornikami ZM2 i ZM3



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
				COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1900	200	1200	1000	●	●	●	●	●	●

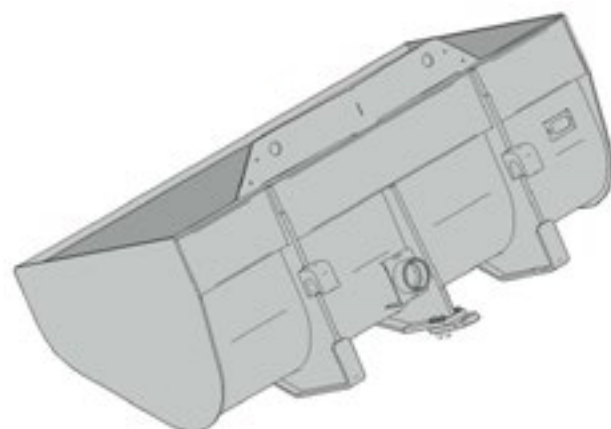
WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	Używać wyłącznie do transportu materiałów



Idealny do bliskiego transportu materiałów.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Idealny do pracy w każdym sektorze przemysłu
- ✓ Osprzęt przeznaczony dla gamy Roto
- ✓ Łatwość załadunku i rozładunku materiału
- ✓ Lekka i wytrzymała konstrukcja



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0844	410	2000	1250	1500	-	-	-	-	-	●
A0849	410	2000	1250	1500	-	-	-	-	-	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Podwójny chwytak do drewna

Chwytak zaprojektowany do transportowania drewna, prac leśnych i rolniczych.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Wysoka wytrzymałość
- ✓ Niezależne ramiona
- ✓ Łatwość użytkowania: pojedyncze sterowanie hydrauliczne
- ✓ Duża zwrotność



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	ŚREDNICA MIN - MAKS (mm)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2200	590	1215	7000	150-1000	●	●	●	●	●	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Podnośnik do pojemników na odpady

Specjalne oprzyrządowanie do przemieszczania pojemników na odpady

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Pozwala na bezpieczne przemieszczanie i opróżnianie pojemnika
- ✓ Wyposażony w sworzeń blokujący pojemnik zapewniający jego prawidłową blokadę
- ✓ Wyposażony w kontrolkę pozwalającą na wywrócenie w celu zapewnienia bezpiecznej pracy
- ✓ Prosta i lekka konstrukcja



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	POJEMNOŚĆ (kg)	DŁUGOŚĆ POJEMNIKÓW (mm)	KĄT ROTACJI (°)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2211	330	300	1250	125	●	●	-	●	-	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Szczypce do rur

Oprządowanie do przemieszczania rur o różnych wymiarach

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Może chwytać rury o średnicy $\varnothing 60$ mm – $\varnothing 700$ mm
- ✓ Przyczepność zapewniona przez suwaki z systemem adiprene
- ✓ Oddzielne sterowanie chwytakiem i szczypcami
- ✓ Design szczypiec opracowany tak, aby zapewnić jak największą przyczepność



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ WIDEŁ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
07S574A	820	2000	1200	4300	-	-	-	-	●	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Manipulator kół

Opryządowanie do przemieszczania kół o dużych wymiarach

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ 360° obrotu szczypiec
- ✓ Może chwytać koła o średnicy do 4000 mm
- ✓ Design szczypiec opracowany tak, aby zapewnić jak największą przyczepność
- ✓ Maksymalny udźwig/wydajność



SYMB. HANDLOWY	ZM	MASA (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	ŚREDNICA KOŁ (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
						COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
10S586	ZM2	800	1720-3280	1200-3000	2000	●	●	●	●	-	●
NEW A2212	ZM3	1450	2188-3290	1800-3100	2000	-	-	-	●	●	●
NEW A2213	ZM4	1657	3638-5120	2000-4000	5000	-	-	-	-	●	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-



Manipulator walców

Specjalny manipulator do walców o dużych wymiarach

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Może przenosić różne rodzaje walców
- ✓ 4 różne ruchy (rotacja szczypiec, otwarcie i zamknięcie szczypiec, przesuw boczny i zginanie szczypiec pod danym kątem)
- ✓ 3 rodzaje chwytu, aby móc dokładnie dostosować się do każdego walca
- ✓ Może być sterowany z ziemi za pomocą sterownika radiowego



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	MAKSYMALNY UDŹWIGW POZYCJI PIONOWEJ (kg)	MAKSYMALNA ŚREDNICA Ø (mm)	MAKSYMALNE CIŚNIENIE (bar)	GAMA MASZYN					
					COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NEW A2214	1750	7500	419 (16,5") 343 (13,5") 330 (13")	250	-	-	-	-	●	-

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	maksymalna średnica zmienia się w zależności od rodzaju zastosowanych szczypiec	-

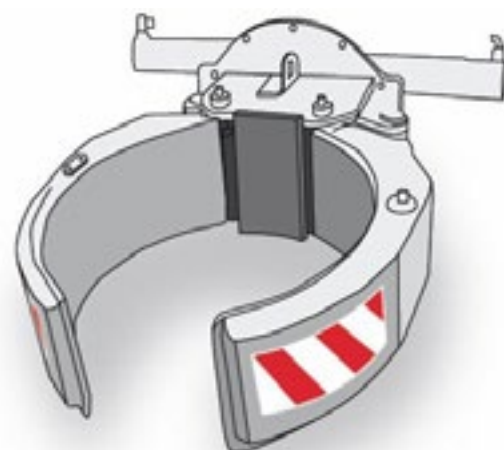


Chwytnik do beczek

Osprzęt do chwytania i transportowania beczek lub podobnych obiektów.

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Idealny do pracy w każdym sektorze przemysłu
- ✓ Chwytnik obrotowy 360°
- ✓ Transportowanie beczek o średnicy od 600 do 700 mm
- ✓ Łatwość użytkowania



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	ŚREDNICA BEZKI MAKS-MIN (mm)	MAKSYMALNY UDŹWIG (kg)	GAMA MASZYN					
				COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2210	275	600-700	600	●	●	●	●	-	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
Dostosowanie pod montaż osprzętu z 2 funkcjami	-	-



Chwytnik do pałąków

Specjalne oprzyrządowanie do transportu pałąków

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Pozwala na bezpieczne chwycenie i przenoszenie pałąków
- ✓ Regulowane kliny blokujące pałąki
- ✓ Wyposażony w blokadę pałąków na oprzyrządowaniu
- ✓ Rotacja głowy o 75°, aby zmniejszyć wymiary przednie



SYMB. HANDLOWY	MASA (kg)	WYSOKOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	GAMA MASZYN					
				COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2414	380	1695	924	-	-	-	●	-	●

WYMAGANIA	OPCJE	OGRANICZENIA
-	-	-

Uwagi



Uwagi





OSPRZĘT

Dane, parametry oraz ilustracje zawarte w tym dokumencie mają charakter przykładowy. MERLO SpA realizuje politykę ciągłych badań i rozwoju, dlatego nasze produkty mogą się charakteryzować parametrami innymi niż opisane lub mogą zostać zmodyfikowane bez konieczności wcześniejszego powiadomienia z naszej strony. Przedstawione produkty mogą zawierać wyposażenie opcjonalne.



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia

Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101

www.merlo.com - info@merlo.com

MERLO POLSKA SP. Z O.O.

ul. Warszawska 109 05-092 Łomianki

Tel. / Fax +48 22 751 20 22

www.merlo.com - info@pl.merlo.com

Y497PLK
0321