

Urządzenia naprawcze

Model	Rodzaje pojazdów	Rama	System ciągnący
Autorobot Micro B	osobowe, dostawcze i terenowe	pojedyncza, przenośna	1 hydrauliczny, ramieniowy
Autorobot L+	jw.	mobilna	hydrauliczne ramieniowe w dowolnej liczbie
Autorobot XLS+ (warianty: 500XLS/AU+ 500XLS/AU+1 500XLS/AU+2)	jw.	mobilna, zintegrowana z podnośnikiem	hydrauliczne, ramieniowe w dowolnej liczbie
Autorobot XLS II+	jw.	mobilna, automatycznie łączona z podnośnikiem	hydrauliczne, ramieniowe w dowolnej liczbie
Autorobot II Super	jw.	jw.	hydrauliczne z dwustronnym ruchem poziomym
Autorobot IV	jw.	stacjonarna, wielofunkcyjna	7 hydraulicznych z dwustronnym ruchem poziomym i pionowym
Autorobot B15	jw.	stacjonarna, zintegrowana z podnośnikiem (pilot przewodowy)	1 (lub więcej) hydrauliczny z dwustronnym ruchem poziomym
Autorobot B20	jw.	stacjonarna, zintegrowana z podnośnikiem (sterowanie pilotem bezprzewodowym)	1 hydrauliczny z dwustronnym ruchem poziomym i pionowym
Producent / dystrybucja w Polsce: Autorobot Finland Oy / Jan Sobański Auto System PUH 05-230 Kobyłka, ul. M. Konopnickiej 13, tel./faks 022 786 88 03, www.autorobot.com.pl			
PostLift 10	osobowe	stacjonarna	1 ramieniowy, hydrauliczno-pneumatyczny
PostLift 5	jw.	mobilna	jw.
Korek	osobowe, dostawcze, terenowe, ciężarowe	stacjonarna	wektorowe, hydrauliczno-pneumatyczne w dowolnej liczbie
PowerPro 1001	osobowe, dostawcze	stacjonarna	2-3 ramieniowe, hydrauliczno-pneumatyczne
Mini Post MPT 50	osobowe		1 ramieniowy, hydrauliczno-pneumatyczny
PB 31	jw.	mobilna	1 wektorowy, hydrauliczno-pneumatyczny
Multitrack 2000	osobowe, dostawcze, terenowe	stacjonarna	1 wektorowy lub ramieniowy hydrauliczny
Power Cage	ciężarowe, autobusy	stacjonarna	8 pionowych, hydraulicznych

Producent / dystrybucja w Polsce: **Blackhawk SA / F.B.D. D. Górecki, B. Glac SJ**, ul. 3 Maja 64, 41-500 Chorzów, tel./faks 032 249 92 27
NTS sp. z o.o., ul. Warszawska 749, Borzędzin Duży, 05-083 Zaborów, tel. 022 752 06 00
WSOP sp. z o.o., ul. Pszczyńska 306, Gliwice, tel. 032 332 49 30, www.wsop.pl

Zgrzewarka INVERTASPOT GT/VAS 6545 400V

Urządzenie nowej generacji o zminimalizowanym polu magnetycznym, zgrzewa wszystkie rodzaje blach stalowych włącznie z ultrawytrzymałymi



■ Inteligentny program:

Zgrzewarka VAS 6545 400V sama rozpoznaje rodzaj materiału umieszczonego pomiędzy jej elektrodami i automatycznie dobiera optymalne parametry zgrzewania

■ Parametry techniczne:

- maksymalna łączna grubość pakietu zgrzewanych blach 6 mm
- zasilanie 400 V, zabezpieczenie 32 A, prąd zgrzewania 13 000 A, częstotliwość 10 kHz, docisk elektrod 6 kN
- wodne chłodzenie elektrod, zbiornik wody w podstawie urządzenia

■ Szczegóły oferty:

C.T.S. sp. z o.o. Generalny Przedstawiciel w Polsce CAR-O-LINER
 ul. gen. Grotta-Roweckiego 130a, 41-200 Sosnowiec
 tel. 032 291 77 35, tel. 032 290 78 51, faks 032 290 77 68
 e-mail: cts@car-o-liner.pl; www.car-o-liner.pl



Model	Rodzaje pojazdów	Rama	System ciągnący
Gulliver	osobowe	stacjonarna, z dźwignikiem nożycowym	1 ramieniowy, hydrauliczno-pneumatyczny
Marlin	jw.	przestawna z dźwignikiem nożycowym	jw.
Manta	osobowe, dostawcze i terenowe	przestawna lub z dźwignikiem nożycowym	jw.
Piranha	jw.	przestawna lub z dźwignikiem nożycowym	jw.
Muraena	jw.	przestawna z dźwignikiem nożycowym lub czterokolumnowym	jw.
Octopus	jw.	jw.	jw.
Producent / dystrybucja w Polsce: Car Bench / ZUH Sosnowski ul. Marynarki Polskiej 59, 80-557 Gdańsk, tel. 058 761 35 00			
Rhone	osobowe	OCS.0376.CO rama na kołach	RH 05.905
Rhone Evolution 2800	osobowe, dostawcze	RH04M.2800 rama z podnośnikiem	RH99.201
Sevenne	jw.	SVN05.3112 rama na kołach; współpracuje z systemem wzornikowym MZ	SVN05.301
Griffon 2800	jw.	GR04F.380 rama z podnośnikiem; współpracuje z systemem wzornikowym MZ	SVN93.201
Vegamax VGX.5000 VCX.6000	osobowe, dostawcze, terenowe	rampa najazdowa z podnośnikiem + dwie wieże ciągnące	w zestawie
Lynx II LX02.2800	osobowe	rama z podnośnikiem do niewielkich uszkodzeń + system pociągowy	w zestawie
System 5000 AT.5310.03	osobowe, dostawcze	system szyn do stałej zabudowy w podłodze	CSK.15501
BPL 540	samochody ciężarowe	system szyn do stałej zabudowy w podłodze	AT 6210 AT 6410 03.BPL.545
MENYR	samochody ciężarowe	rama do napraw kabin	MPL6210 MPL6410

Producent / dystrybucja w Polsce: **Celette / MASZ s.c. A.E. Stępień K.R. Izycy** ul. Warszawska 342, 05-092 Łomianki, tel./faks 022 751 20 34, www.ofertamasz.pl

Model	Rodzaje pojazdów	Rama	System ciągnący
Compact	osobowe, dostawcze, terenowe	stacjonarna, mobilna	1 kątownica 10 ton, hydrauliczno-pneumatyczna
Benchrack	osobowe, duże dostawcze i terenowe	stacjonarna	2 kątownice 10 ton, hydrauliczno-pneumatyczne
Ramo-podnośnik Speed	osobowe	stacjonarna	1 kątownica 5 ton, hydrauliczno-pneumatyczna
Quick 42	osobowe, dostawcze, terenowe	stacjonarna	1 kątownica 10 ton, hydrauliczno-pneumatyczna
Producent / dystrybucja w Polsce: Car-O-Liner / CTS sp. z o.o. ul. Gen. Grotta-Roweckiego 130a, 41-200 Sosnowiec, tel. 032 290 78 51			
Express Bench	osobowe	stacjonarno-przestawna	1 kolumnowy, pionowy
Impulse / Impulse E-VHT	osobowe, dostawcze, terenowe	stacjonarno-przestawna / stacjonarna	2-4 kolumnowe, pionowe
S21 M	jw.	stacjonarna	2-5 kolumnowe, pionowe
Producent / dystrybucja w Polsce: Chief Automotive Systems Inc. / Armal sp. z o.o. ul. Flisacka 2, 85-425 Bydgoszcz, tel. 052 320 79 10, faks 052 320 79 11			
Herkules Truck nr kat 8500, 8800	ciężarowe	stacjonarna i mobilna do kabin	7 hydraulicznych 50, 25 i 12 T (4 kątownikowe, 2 pionowe + prasa „C”)
Herkules nr kat. 1200	osobowe, dostawcze, terenowe i SUV	mobilna	1 ramieniowy, hydrauliczny
Producent / dystrybucja w Polsce: Herkules / Herkules Auto Technika Warsztatowa ul. Filmowa 8, 85-836 Bydgoszcz, tel./faks 052 363 33 43, www.herkules-sc.pl			



System ZMM

Korzystny stosunek jakości i funkcjonalności do CENY!

W ofercie zestawy do napraw powypadkowych:

- nadwozi osobowych, dostawczych i terenowych
- ram i kabin samochodów ciężarowych.

Plus: bogaty asortyment wyposażenia dodatkowego.

Sprawdź: ZMM Trzcianka, ul. Grunwaldzka 13, tel./faks 067 216 34 18, tel. kom. 604 25 23 81
 info@zmm.pl; marketing@zmm.pl; www.zmm.pl



Przeglądy rynkowe w Autonaprawie 2009

1/2009	Narzędzia ręczne Części zamienne – sieci	7-8/2009	Linie diagnostyczne SKP Akcesoria
2/2009	Ramy i systemy pomiarowe Testery układów elektrycznych	9/2009	Podnośniki Programy komputerowe
3/2009	Oleje i smary Kosmetyki	10/2009	Analizatory spalin, dymomierze Akumulatory
4/2009	Myjnie automatyczne Lakiery	11/2009	Geometria układu jezdnego Części eksploatacyjne
5/2009	Urządzenia dla lakierników Opony	12/2009	Obsługa płynów eksploatacyjnych Alarmy, zabezpieczenia
6/2009	Urządzenia dla serwisów opon Systemy audio i nawigacji		