

MotoTechnik[®]

Technika Warsztatowa & Serwis

www.mototechnik.pl



WYPOSAŻENIE
SPECIAL OFFER
WARSZTATOWE

www.mototechnik.com.pl

PRODUCENT ZABUDÓW POJAZDÓW POMOCY DROGOWEJ

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:



AC Hydraulic^{AS}
NO COMPROMISE



Firma MotoTechnik® powstała w roku 2005, a jej główna siedziba mieści się w Dobrodzieniu (Rzędowice) przy ul. Oleskiej 2. Rozwój firmy jest dla nas niezwykle ważny, dlatego też staramy się rozszerzać naszą ofertę o nowe produkty i usługi. Dzięki otwarciu dwóch dodatkowych filii w Kłobucku i Kluczborku, docieramy do coraz większej liczby odbiorców z całego regionu Częstochowy, Opola i okolic. Sprzedajemy m.in. podnośniki, wyważarki, montażownice, urządzenia do geometrii kół oraz pozostałe wyposażenie warsztatów samochodowych, ASO i stacji diagnostycznych. Naszym klientom możemy zaoferować nowe maszyny renomowanych firm europejskich.

Oferta naszej firmy obejmuje sprzedaż profesjonalnego wyposażenia warsztatowego takiego jak: podnośniki, wyważarki do kół, montażownice do kół, urządzenia do geometrii kół, stacje do serwisu klimatyzacji samochodowych, testery diagnostyczne oraz wiele innych narzędzi wykorzystywanych w warsztatach samochodowych. Możemy zaoferować naszym klientom nowe maszyny renomowanych firm europejskich marki: RAVAGLIOLI, NUSSBAUM, HOFMANN, SUN (Snap-on), GIULIANO, OMCN, COMPAC, MECLUBE, AC-HYDRAULIC, HAWEKA, HAZET, VIGOR, USAG, SPIN, DECA, których jesteśmy bezpośrednim importerem i dystrybutorem. Dzięki temu możemy zaoferować konkurencyjne ceny i kompleksową obsługę. Nasza działalność nie kończy się tylko na sprzedaży, zapewniamy również naszym klientom montaż urządzeń, naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne. Posiadamy uprawnienia SEP i UDT do montażu i przeglądów serwisowych oraz certyfikaty Producentów HOFMANN, RAVAGLIOLI, NUSSBAUM, które są niezbędne przy zgłaszaniu urządzeń do dozoru technicznego. Dodatkowe informacje na temat oferowanych urządzeń wyposażenia warsztatowego i narzędzi można znaleźć na naszej stronie: www.mototechnik.pl

Ponadto w naszej działalności prowadzimy również sprzedaż nowych opon marek VREDESTEIN i Apollo, których jesteśmy oficjalnym dystrybutorem. Sprzedajemy opony letnie i zimowe, a także felgi aluminiowe i stalowe. W naszych punktach można również skorzystać z pełnej gamy usług serwisowych ogumienia, klimatyzacji i napraw mechanicznych. Naszym klientom w swoich punktach serwisowych zapewniamy fachową obsługę samochodów ciężarowych i osobowych, a na posiadanej stacji OSKP wykonujemy przeglądy okresowe pojazdów. Wszelkie informacje na temat sprzedaży opon i felg oraz prowadzonych usług serwisu samochodowego można znaleźć na naszej stronie: www.motohurtownia.com.pl

W ostatnich latach staliśmy się również Producentem zabudów hydraulicznych do pojazdów specjalnych pomocy drogowej / ASSISTANCE. Oferujemy gotowe pojazdy z zabudową wykonaną na posiadanych w swojej ofercie używanych samochodach ciężarowych oraz instalacje zabudowy na dostarczonych przez klientów samochodach nowych lub używanych. Uzupełnieniem naszej oferty kierowanej do klientów z branży transportowej i pomocy drogowej są przyczepy transportowe różnego typu marki VEGA TRAILER oraz wyciągarki hydrauliczne HAMMER WINCH, których jesteśmy bezpośrednim dystrybutorem.

Dodatkowe informacje na temat zabudów specjalnych pojazdów, przyczep transportowych VEGA TRAILER oraz wyciągarek HAMMER WINCH i innych akcesoriów wykorzystywanych w pomocy drogowej lub do zabezpieczania transportowanych ładunków można znaleźć na naszej stronie: www.mototechnik.com.pl

Zapraszamy do podjęcia z nami współpracy.



MotoTechnik®

www.mototechnik.com.pl

POLAND - 46-380 Dobrodzień (Rzędowice), ul. Oleska 2
TEL. +48 34 317 29 94; mail: biuro@mototechnik.pl

**PRODUCENT SPECJALISTYCZNYCH PLATFORM HYDRAULICZNYCH
DO POJAZDÓW POMOCY DROGOWEJ**



Dystrybutor wyciągarek

HAMMER WINCH

Oferujemy gotowe, kompletne pojazdy specjalne różnych marek o zróżnicowanej ładowności i parametrach technicznych. W zakres oferty firmy MotoTechnik® wchodzi kompleksowe wyposażenie pojazdów pomocy drogowej w tym produkcja platform hydraulicznych i stałych dla pojazdów pomocy drogowej o ładowności od 5,5t. do 26t. Dorabianie podzespołów i elementów np. wysięgnik holowniczy, stopery pod koła, itp. Dodatkowo w ramach usług wykonujemy przekładanie zabudów na inne pojazdy oraz remonty platform.

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



kg
3200

OMCN 199/U-LE

Podnośnik jednosilnikowy 3,3 kW. Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą łańcucha. Można stosować na starsze posiadzki.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	1975 mm
Wysokość podejmowania:	100-175 mm	Wysokość całkowita:	2600 mm
Szerokość między kolumnami:	2500 mm	Szerokość całkowita:	3170 mm
Zasięg ramion krótkich:	525-830 mm	Zasięg ramion długich:	900-1325 mm



kg
3500

OMCN 199/DELTA-LE

Podnośnik jednosilnikowy 4 kW. Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą łańcucha. Można stosować na starsze posiadzki.

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	1975 mm
Wysokość podejmowania:	100-175 mm	Wysokość całkowita:	2600 mm
Szerokość między kolumnami:	2650 mm	Szerokość całkowita:	3440 mm
Zasięg ramion krótkich:	600-1100 mm	Zasięg ramion długich:	950-1530 mm

PODNOŚNIKI DWUKOLUMNOWE



kg
5500

OMCN 199/RX-LE

Podnośnik dwusilnikowy 2x3,3 kW. Podnośnik posiada łamane ramiona, symetryczną budowę, z wolnym przejazdem.

Udźwig:	5500 kg	Wysokość podnoszenia:	2050 mm
Wysokość podejmowania:	120-170 mm	Wysokość całkowita:	2697 mm
Szerokość między kolumnami:	3000 mm	Szerokość całkowita:	3125 mm / 3275 mm
Zasięg ramion krótkich:	735 mm / 1200 mm	Zasięg ramion długich:	735 mm / 1200 mm



kg
4000

OMCN 199/BETA-LE

Podnośnik dwusilnikowy 2x2,6 kW. Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą łańcucha. Można stosować na starsze posiadzki.

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	1980 mm
Wysokość podejmowania:	125 mm -170 mm	Wysokość całkowita:	2680 mm
Szerokość przejazdu:	2700 mm	Szerokość całkowita:	3490 mm
Zasięg ramion krótkich:	640-1185 mm	Zasięg ramion długich:	990-1460 mm

OPCJA



Opcja łamanych ramion.

OPCJA



Adapter do podnośnika 199/RX-LE – uchwyt za koła



OPCJA



Opcja długich ramion do 199/BETA-LE (art. 373)
Długość tylnych ramion: 990-1850 mm

Opcja:
Wydłużenie ramion (S349A2)
udźwig max. do 3500 kg



PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE

kg
3200

RAVAGLIOLI KPE 32

Podnośnik dwusilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2000 mm
Wysokość podejmowania:	90-120 mm	Wysokość całkowita:	3918 mm
Szerokość przejazdowa:	2468 mm	Szerokość całkowita:	3318 mm
Zasięg ramion krótkich:	511-914 mm	Zasięg ramion długich:	805-1203mm



kg
3200

RAVAGLIOLI KPX 32

Podnośnik dwusilnikowy 2x 2,6 kW, śrubowy, elektro-mechaniczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2000 mm
Wysokość podejmowania:	96-130 mm	Wysokość całkowita:	4052 mm
Szerokość przejazdowa:	2372-2472 mm	Szerokość całkowita:	3250-3350 mm
Zasięg ramion krótkich:	555-1100 mm	Zasięg ramion długich:	805-1200 mm



kg
3500

RAVAGLIOLI KPX 35 EV

Podnośnik dwusilnikowy 2x 2,6 kW, śrubowy, elektro-mechaniczny, symetryczny, z wolnym przejazdem, ruchome talerzyki. Idealny do samochodów elektrycznych

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2022 mm
Wysokość podejmowania:	96-140 mm	Wysokość całkowita:	3876 mm
Szerokość przejazdowa:	2600 mm	Szerokość całkowita:	3362 mm
Zasięg ramion krótkich:	792-1200 mm	Promień skrętu ramion:	R=230 mm



kg
3500

RAVAGLIOLI KPE 35 LLE

Podnośnik dwusilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, symetryczny, z wolnym przejazdem i niskimi ramionami.

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2008 mm
Wysokość podejmowania:	76 mm	Wysokość całkowita:	3877 mm
Szerokość przejazdowa (WK/LWK):	2700 mm	Szerokość całkowita:	3540 mm
Zasięg ramion :	800-1250 mm		



Opcja:
Adapter nożycowy
(4 zakresy: 95, 140, 178, 211 mm)
montowany fabrycznie
lub przedłużenie ramion
(165 mm) S336A1 / S305A14

STR. 5

**PODNOŚNIKI
DWUKOLUMNOWE**



kg
3200

RAVAGLIOLI KPS 306 C3 / LC3

Podnośnik jednosilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, łączony z dołu ramą.
Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą łańcucha.
Można stosować na słabsze posadzki.



kg
3200

RAVAGLIOLI KPS 327 H

Podnośnik jednosilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny.
Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą wału kardana.



Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2050 mm
Wysokość podejmowania:	100-140 mm	Wysokość całkowita (C3/LC3):	2694 mm / 2700 mm
Szerokość przejazdu(C3/LC3):	2458 mm / 2592 mm	Szerokość całkowita (C3/LC3):	3166 mm / 3300mm
Zasięg ramion krótkich:	500-900 mm	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2000 mm
Wysokość podejmowania:	95-135 mm	Wysokość całkowita:	2644 mm
Szerokość przejazdu:	2442 mm	Szerokość całkowita:	3200 mm
Zasięg ramion krótkich:	500-900 mm	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm

PODNOŚNIKI DWUKOLUMNOWE



kg
3200

RAVAGLIOLI KPS 306 HE / LHE

Podnośnik jednosilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, łączony z dołu ramą. Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą wału kardana. Można stosować na słabsze posadzki.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2050 mm
Wysokość podejmowania:	100-140 mm 80-125 mm LHER	Wysokość całkowita:	2697 mm
Szerokość przejazdu HE/LHE:	2442 mm / 2592 mm	Szerokość całkowita HE/LHE:	3125 mm / 3275 mm
Zasięg ramion krótkich:	500-900 mm 500-925 mm LHER	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm 740-1140 mm LHER



kg
4200

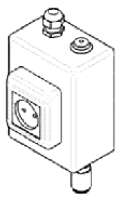
RAVAGLIOLI KPS 244 HELIK

Podnośnik dwusilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny.
Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą wału kardana.
Można stosować na słabsze posadzki.

Udźwig:	4200 kg	Wysokość podnoszenia:	2040 mm
Wysokość podejmowania:	100 mm -135 mm	Wysokość całkowita:	2710 mm
Szerokość przejazdu:	2592 mm	Szerokość całkowita:	3320 mm
Zasięg ramion krótkich:	700-1310 mm		

Opcja: Uchwyt na adaptery podwyższające (S370A3 – ø45 mm, S370A9 – ø60 mm)





Opcja:
Energy Set - S374A2

**PODNOŚNIKI
DWUKOLUMNOWE**



RAVAGLIOLI KPX 35

Podnośnik dwusłownikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Dedykowany do pojazdów takich jak: SUV, terenowe, VAN i BUS

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2000 mm
Wysokość podejmowania:	100-153 mm	Wysokość całkowita:	4052 mm
Szerokość przejazdowa:	2372-2472 mm	Szerokość całkowita:	3250-3350 mm
Zasięg ramion krótkich:	564-1160 mm	Zasięg ramion długich:	922-1460 mm



RAVAGLIOLI KPX 42

Podnośnik dwusłownikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Dedykowany do pojazdów z dłuższym podwoziem, takich jak: SUV, terenowe VAN i BUS.

Udźwig:	4200 kg	Wysokość podnoszenia:	2042 mm
Wysokość podejmowania:	117 mm -154 mm	Wysokość całkowita:	4000 mm / 4900 mm (opcja)
Szerokość między kolumnami:	2700-2800 mm	Szerokość całkowita:	3428-3528 mm
Szerokość przejazdowa:	2504 mm		
Zasięg ramion krótkich:	525-981 mm	Zasięg ramion długich:	922-1460 mm



PODNOŚNIKI DWUKOLUMNOWE



RAVAGLIOLI KPX 42 LK

Podnośnik dwusłownikowy, śrubowy, elektroniczna synchronizacja, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Dedykowany do pojazdów z dłuższym podwoziem takich jak: SUV, terenowe VAN i BUS.

Udźwig:	4200 kg	Wysokość podnoszenia:	2042 mm
Wysokość podejmowania:	115 mm -160 mm	Wysokość całkowita:	4000 mm / 4900 mm (opcja)
Szerokość między kolumnami:	2700-2800 mm	Szerokość całkowita:	3428-3528 mm
Szerokość przejazdowa:	2504 mm		
Zasięg ramion krótkich:	700-1330 mm		



Adaptory podwyższające
(Opcja dodatkowa)



Opcja:
Adapter nożycowy
(4 zakresy: 95, 140, 178, 211 mm)
montowany fabrycznie
lub przedłużenie ramion
(165 mm) S336A1 / S305A14

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



Opcja:
Wydłużenie ramion (S349A2)
udźwieg max. do 3500 kg



kg
5500

RAVAGLIOLI KPX55 LIKTA

Podnośnik dwusłupkowy, elektro-mechaniczny, symetryczny, z wolnym przejazdem. Do podejmowania cięższych pojazdów osobowych, SUV, terenowych i długich dostawczych (MB Sprinter, VW Crafter, itp.)

Udźwieg:	5500 kg	Wysokość podnoszenia:	2030 mm
Wysokość podejmowania:	120-175 mm	Wysokość całkowita:	4950 mm
Szerokość przejazdowa:	3000 mm	Szerokość całkowita:	4080 mm
Zasięg ramion długich:	840-1800 mm	Czas podnoszenia:	45 s



kg
3500

RAVAGLIOLI KPH 370.45 LLK

Podnośnik elektro-hydrauliczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Idealny do pojazdów z dłuższym podwoziem.

Udźwieg:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2003 mm
Wysokość podejmowania:	73-133 mm	Wysokość całkowita:	4162 mm
Szerokość przejazdowa:	2922 mm	Szerokość całkowita:	3658 mm
Zasięg ramion krótkich:	802-1262 mm	Czas podnoszenia:	35 s



PODNOŚNIKI DWUKOLUMNOWE



kg
4500 / 5000

RAVAGLIOLI KPH 370.45 K/LIK / KPH 370.50 LIK

Podnośnik elektro-hydrauliczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Idealny do pojazdów z dłuższym podwoziem.

Udźwieg:	4500 / 5000 kg	Wysokość podnoszenia:	2006 mm
Wysokość podejmowania:	100 - 140 mm	Wysokość całkowita:	4165 mm
Szerokość przejazdowa:	2670 mm	Szerokość całkowita:	3406 mm 3535 mm (5 t.)
Zasięg ramion krótkich:	510-975 mm (K) 722-1436 mm (LIK)	Zasięg ramion długich:	845-1235 mm (K) 725-1435 mm (LIK)



kg
4000 / 4500

RAVAGLIOLI KPH 350.40 / KPH 350.45

Podnośnik elektro-hydrauliczny, symetryczny, z wolnym przejazdem.

Udźwieg:	4000 kg / 4500 kg	Wysokość podnoszenia:	2040 mm
Wysokość podejmowania:	100-136 mm	Wysokość całkowita:	4950 mm
Szerokość przejazdowa:	2764 mm	Szerokość całkowita:	3878 mm
Zasięg ramion krótkich:	715-1051 mm (4 t.) 611-1131 mm (4,5 t.)	Zasięg ramion długich:	775-1138 mm (4 t.) 802-1235 mm (4,5 t.)

kg
5000 / 7000

RAVAGLIOLI KPH 370.50 LIKTA / KPH 370.70 LIKTA

Podnośnik elektro-hydrauliczny, symetryczny, z wolnym przejazdem. Idealny do pojazdów z długim podwoziem.

Udźwieg:	5000 - 7000 kg	Wysokość podnoszenia:	2060 mm
Wysokość podejmowania:	125-160 mm (5 t.) 130-180 mm (7 t.)	Wysokość całkowita:	4960 mm (5 t.) 5016 mm (7 t.)
Szerokość przejazdowa:	2690 mm (3000 mm) (5 t.) 2800 mm (3130 mm) (7 t.)	Szerokość całkowita:	3878 mm (5 t.) 3890 mm (7 t.)
Zasięg ramion długich:	720-1800 mm	Czas podnoszenia:	45 s



PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



kg
3000

NUSSBAUM Smart Lift 2.30 SLE DT

Podnośnik dwusłownikowy, śrubowy, elektroniczna synchronizacja, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Energy-Set – gniazdo elektryczne 230V i przyłącze pneumatyczne na jednej z kolumn.

Udźwig:	3000 kg	Wysokość podnoszenia:	2010 mm
Wysokość podejmowania:	95-140 mm	Wysokość kolumn:	2890 mm
Szerokość przejazdowa:	2350 mm (2560 mm)	Szerokość całkowita:	3100 mm
Zasięg ramion krótkich:	480-870 mm	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm

Tussbaum



MADE IN GERMANY

kg
3500

NUSSBAUM Smart Lift 2.35 SLE DT / SC / MM

Podnośnik dwusłownikowy, śrubowy, elektroniczna synchronizacja, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Energy-Set – gniazdo elektryczne 230V i przyłącze pneumatyczne na obu kolumnach. (zdjęcie) **OPCJONALNIE:** ramiona MiniMax lub SC – Sport Car.

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2010 mm 1980 mm (SC)
Wysokość podejmowania:	95-140 mm MM = 75-185 mm SC = 84-144 mm	Wysokość kolumn:	2890 mm
Szerokość przejazdowa:	2400 mm (2650 mm) MM / SC = 2520 mm (2770 mm)	Szerokość całkowita:	3230 mm 3350 mm (MM / SC)
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm MM = 600-1000 mm SC = 590-865 mm	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm MM = 1000-1480 mm SC = 840-1380 mm



Tussbaum



MADE IN GERMANY

kg
4000

NUSSBAUM Smart Lift 2.40 SLE UNI

Podnośnik dwusłownikowy, śrubowy, elektroniczna synchronizacja, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Energy-Set – gniazdo elektryczne 230V i przyłącze pneumatyczne na jednej z kolumn.

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	2060 mm
Wysokość podejmowania:	115-190 mm	Wysokość kolumn:	2890 mm
Szerokość przejazdowa:	2514 mm (2770 mm)	Szerokość całkowita:	3350 mm
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm	Zasięg ramion długich:	1130-1840 mm



Tussbaum



MADE IN GERMANY

kg
3500

NUSSBAUM Smart Lift 2.35 SL OTTO DT / MM

Podnośnik dwusłownikowy, śrubowy, elektroniczna synchronizacja, asymetryczny, z wolnym przejazdem, łamane tylne ramiona OTTO. **OPCJONALNIE:** Energy-Set – gniazdo elektryczne 230V i przyłącze pneumatyczne na jednej z kolumn.

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2006 mm (MM) 1990 mm (DT)
Wysokość podejmowania:	90-185 mm (MM) 115-190 mm (DT)	Wysokość całkowita:	2892 mm
Szerokość przejazdowa:	2470 mm (2766 mm)	Szerokość całkowita:	3350 mm
Zasięg ramion długich:	600-980 mm (MM) 570-1160 mm (DT)	Zasięg ramion długich:	995-1832 mm

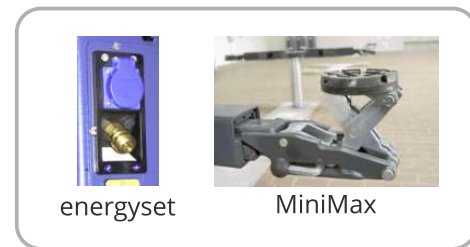


Tussbaum



MADE IN GERMANY

PODNOŚNIKI DWUKOLUMNOWE



energysset

MiniMax

Podnośniki w pełni hydrauliczne z elektroniczną synchronizacją, wykonane w technologii HL NT- HyperFlow®, 2 obwody hydrauliczne, system zapadek do „parkowania”, asymetryczne, z wolnym przejazdem. Wyposażone w Energy-Set – gniazdo elektryczne 230V i przyłącze pneumatyczne.

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



kg
3000

NUSSBAUM Power Lift HF 3S 3000 DT

Płynna regulacja podnoszenia (20s) i opuszczania (14s).

Udźwig:	3000 kg	Wysokość podnoszenia:	1995 mm
Wysokość podejmowania:	95-140 mm	Wysokość całkowita:	4040 mm (opcja 4904 mm)
Szerokość przejazdu:	2301-2501 mm	Szerokość całkowita:	3000-3300 mm
Zasięg ramion krótkich:	480-870 mm	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm

Nussbaum



MADE IN GERMANY

kg
3500

NUSSBAUM Power Lift HF 3S 3500 DT / SC / MM

Płynna regulacja podnoszenia (23s) i opuszczania (14s).

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2050 mm
Wysokość podejmowania:	95-140 mm 84-144 mm (SC) 75-185 mm (MM)	Wysokość całkowita:	4040 mm (opcja 4904 mm)
Szerokość przejazdu:	2300-2500 mm 2323-2523 mm (MM/SC)	Szerokość całkowita:	3130-3330 mm 3150-3350 mm (MM/SC)
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm 590-865 mm (SC) 600-980 mm (MM)	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm 840-1380 mm (SC) 1000-1480 mm (MM)

Nussbaum



MADE IN GERMANY

kg
4000

NUSSBAUM Power Lift HF 3S 4000 UNI

Płynna regulacja podnoszenia (26s) i opuszczania (14s).

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	2050 mm
Wysokość podejmowania:	115-190 mm	Wysokość całkowita:	4040 mm (opcja 4904 mm)
Szerokość przejazdu:	2322-2522 mm	Szerokość całkowita:	3150-3350 mm
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm (UNI)	Zasięg ramion długich:	1130-1840 mm (UNI)

Nussbaum



MADE IN GERMANY

kg
5000

NUSSBAUM Power Lift HF 3S 5000 UNI / DG

Płynna regulacja podnoszenia (30s) i opuszczania (15s). DG – łamane ramiona. STD – ramiona proste teleskopowe.

Udźwig:	5000 kg	Wysokość podnoszenia:	2020 mm
Wysokość podejmowania:	UNI = 130-205 mm DG = 120-195 mm	Wysokość całkowita:	4880 mm (opcja 5200 mm)
Szerokość przejazdu:	2690-2890 mm	Szerokość całkowita:	3925-4450 mm
Zasięg ramion długich:	UNI = 860-1850 mm DG = 1825 mm		



Dostępne są również inne wersje:
np. HL 2.60 SST DG (6t.) / 6500 SST DG (6,5t.)
/ 7000 SST DG (7t.) / 8000 SST DG (8t.) –
ZAPYTAJ O SZCZEGÓŁY

Nussbaum



MADE IN GERMANY



Zestaw 4 szt. płyt najazdowych o wym. 700x400x50 mm umożliwiających podwyższenie punktu podejmowania pojazdów na podnośnikach 2-kolumnowych o 50 mm.



PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE

kg
2500

HOFMANN GTE 2500

Podnośnik śrubowy, jednosilnikowy (3 kW) z przeniesieniem napędu na drugą kolumnę za pomocą łańcucha. Elektro-mechaniczny, łączony z dotu ramą h=45 mm. Automatyyczny system smarowania.

Udźwig:	2500 kg	Wysokość podnoszenia:	1965 mm
Wysokość podejmowania:	105-165 mm	Wysokość kolumn:	2640 mm
Szerokość przejazdu:	2560 mm	Szerokość całkowita:	3260 mm
Zasięg ramion krótkich:	600-1050 mm	Zasięg ramion długich:	835-1285 mm



HOFMANN



MADE IN GERMANY

kg
3000

HOFMANN MTF 3000 / MTF 3000-2 (RAL7015)

Podnośnik śrubowy, dwusilnikowy (2x1,8 kW) z wolnym przejazdem na dole, asymetryczny, elektro-mechaniczny. Posiada automatyczną blokadę ramion i automatyczny system smarowania.

Udźwig:	3000 kg	Wysokość podnoszenia:	2030 mm
Wysokość podejmowania:	98-140 mm MTF 3000-2 = 80-105 mm	Wysokość całkowita:	3250-4200 mm
Szerokość przejazdu:	2250 mm	Szerokość całkowita:	3200 mm
Zasięg ramion krótkich:	460-880 mm	Zasięg ramion długich:	950-1580 mm



HOFMANN



MADE IN GERMANY

kg
5500

HOFMANN MSE 5500

Podnośnik śrubowy, dwusilnikowy z wolnym przejazdem na dole, symetryczny, elektro-mechaniczny. Posiada automatyczną blokadę ramion i system smarowania. Do pojazdów cięższych i z długim podwoziem. Czas podnoszenia ok. 40 s.

Udźwig:	5500 kg	Wysokość podnoszenia:	2040 mm
Wysokość podejmowania:	140-200 mm	Wysokość całkowita:	4250-5000 mm
Szerokość przejazdu:	2780 mm	Szerokość całkowita:	3660 mm
Zasięg ramion długich:	850-1900 mm		

OPCJA



Adaptory do podnośnika MSE5500 –
uchwyty za koła



HOFMANN



MADE IN GERMANY

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE

kg
3500

HOFMANN HL 3500 STD / TALL

Podnośnik elektro-hydrauliczny (1x3 kW) z wolnym przejazdem na dole, asymetryczny, CE-Stpo. Czas podnoszenia i opuszczania (30s).

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	1965 mm
Wysokość podejmowania:	95-140 mm	Wysokość całkowita:	3902 mm (STD) 4267 mm (TALL)
Szerokość przejazdowa:	2228-2380 mm	Szerokość całkowita:	3405-3558 mm
Zasięg ramion krótkich:	505-1065 mm	Zasięg ramion długich:	956-1527 mm



kg
4500

HOFMANN HL 4500 STD / TALL

Podnośnik elektro-hydrauliczny (1x4 kW) z wolnym przejazdem na dole, asymetryczny, CE-Stpo. Czas podnoszenia i opuszczania (30s).

Udźwig:	4500 kg	Wysokość podnoszenia:	1969 mm
Wysokość podejmowania:	95-140 mm	Wysokość całkowita:	3950-4300 mm (STD) 4600-4950 mm (TALL)
Szerokość przejazdowa:	2228-2380 mm	Szerokość całkowita:	3599 mm
Zasięg ramion krótkich:	570-1050 mm	Zasięg ramion długich:	950-1650 mm



PODNOŚNIKI DWUKOLUMNOWE



1. Tuleje podwyższające

H=75 mm do podnośnika Hofmann [3000/3500/4500] – (EAK0339V04A)
H=150 mm do podnośnika Hofmann [3000/3500/4500] – (EAK0339V09A)

2. Zestaw 4 szt. regulowanych adapterów podwyższających (180-360 mm)
- do podnośników Hofmann [2500/3000/3200/3500/4500] – (H646297)
- do podnośnika Hofmann [MSE5500] – (H6490860)

3. Energy Station – gniado 230V i szybkozłącze do sprężonego powietrza oraz uchwytami do 2 adapterów, przeznaczony do podnośników Hofmann [3000/3500/4500/5500] – (EAK0339V10A)

4. Taca na części lub narzędzia podczas pracy, montowana do ramion podnośnika Hofmann MTF3000 (H6491099)

5. Gumowe nakładki na talerzyki łoż w podnośnikach 2-kolumnowych

PODNOŚNIKI

CZTEROKOLUMNOWE



kg
4000

RAVAGLIOLI - RAV 4401 / RAV 4405L

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płaskie platformy. Posiada zapadki pneumatyczne oraz regulowany rozstaw platform. Opcjonalnie: Podnośnik podprogowy (SI) o udźwigu do 3500 kg zamontowany na platformach.

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	1905 mm / 1915 mm
Wysokość podejmowania:	150 mm / 160 mm	Wysokość całkowita:	2614 mm
Szerokość przejazdowa:	2460 mm / 2670 mm	Szerokość całkowita:	3155 mm / 3355 mm
Długość platform:	4460 mm / 5100 mm	Długość całkowita:	5418 mm / 6097 mm
Szerokość platform:	500 mm / 650 mm		

kg
4000

RAVAGLIOLI - RAV 4406L / RAV 4406L SI

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice. Posiada zapadki pneumatyczne. Rozstaw platform: 900 mm. Szerokość platform: 650 mm. **OPCJONALNIE:** podnośnik podprogowy (SI) o udźwigu do 3500 kg wbudowany w platformy podnośnika.

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	1965 mm / 1985mm
Wysokość podejmowania:	210 mm / 230mm	Wysokość całkowita:	2614 mm
Szerokość przejazdowa:	2670 mm	Szerokość całkowita:	3355 mm
Długość platform:	5100 mm	Długość całkowita:	6354 mm / 6460 mm



kg
4000

RAVAGLIOLI - RAV 4402 / RAV 4402 SI

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice. Posiada zapadki pneumatyczne. Regulowany rozstaw platform: 860-1210 mm, szerokość platform: 530 mm.

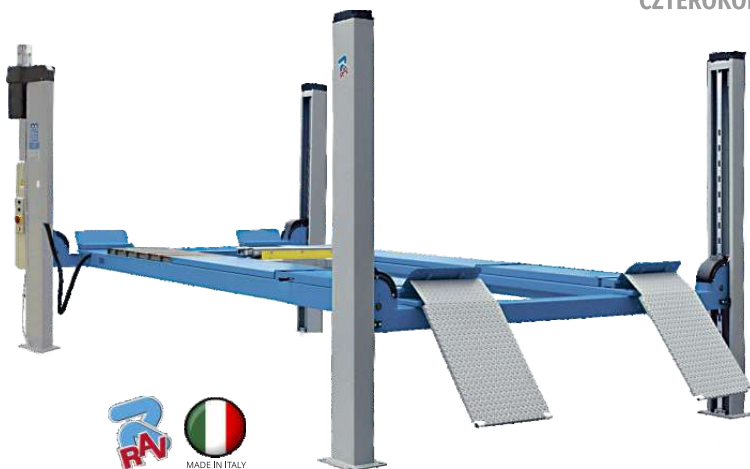
OPCJONALNIE: podnośnik podprogowy (SI) o udźwigu do 3500 kg.

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	1965 mm / 1985mm
Wysokość podejmowania:	160 mm / 230mm	Wysokość całkowita:	2614 mm / 2300 mm
Szerokość przejazdowa:	2470 mm	Szerokość całkowita:	3155 mm / 3365 mm
Długość platform:	4460 mm	Długość całkowita:	5416 mm / 5575 mm

PODNOŚNIKI CZTEROKOLUMNOWE

PODNOŚNIKI

CZTEROKOLUMNOWE



kg
5000

RAVAGLIOLI - RAV 4502L / RAV 4502L SI

Diagnostyczny podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice. Posiada zapadki pneumatyczne.

Rozstaw platform: 900 mm, szerokość platform: 650 mm.

OPCJONALNIE: podnośnik podprogowy (SI) o udźwigu do 4000 kg.

Udźwig:	5000 kg	Wysokość podnoszenia:	1965 mm / 1985 mm
Wysokość podejmowania:	210 mm / 230 mm	Wysokość całkowita:	2614 mm
Szerokość przejazdowa:	2645 mm	Szerokość całkowita:	3355 mm
Długość platform:	5700 mm	Długość całkowita:	6964 mm / 7074 mm

kg
6500

RAVAGLIOLI - RAV 4652L

Diagnostyczny podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice.

Posiada zapadki pneumatyczne.

Rozstaw platform: 900 mm, szerokość platform: 650 mm

Udźwig:	6500 kg	Wysokość podnoszenia:	2000 mm
Wysokość podejmowania:	250 mm	Wysokość całkowita:	2874 mm
Szerokość przejazdowa:	2810 mm	Szerokość całkowita:	3780 mm
Długość platform:	5700 mm	Długość całkowita:	6926 mm



PODNOŚNIKI CZTEROKOLUMNOWE

Dodatkowe wyposażenie podnośników czterokolumnowych i nożycowych:



kg
2000

RAVAGLIOLI J20NX

Hydrauliczny podnośnik podosiowy RAVAGLIOLI – J20NX - udźwig do 2000 kg, sterowanie ręczną dźwignią hydrauliczną.

kg
3000

RAVAGLIOLI J30X

Hydrauliczny podnośnik podosiowy RAVAGLIOLI – J30X - udźwig do 3000 kg, sterowanie ręczną dźwignią hydrauliczną.

kg
2000

RAVAGLIOLI J20PNX

Hydrauliczny podnośnik podosiowy RAVAGLIOLI – J20PNX - udźwig do 2000 kg, sterowanie dźwignią pneumatyczno-hydrauliczną.

kg
3000

RAVAGLIOLI J30PX

Hydrauliczny podnośnik podosiowy RAVAGLIOLI – J30PX - udźwig do 3000 kg, sterowanie dźwignią pneumatyczno-hydrauliczną.



Dostępne są również podnośniki podosiowe o udźwigu do 4000 kg.



PODNOŚNIKI

CZTEROKOLUMNOWE



kg
4000

NUSSBAUM Combi Lift 4.40S / S Plus / S AMS / S AMS Plus

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony standardowo w płaskie platformy. Regulowany rozstaw platform: 830-980 mm. Szerokość platform: 500 mm.

Wersja – PLUS: posiada podnośnik podprogowy o udźwigu do 3000 kg

Wersja – AMS: posiada wybrania pod obrotnice i płyty odprężne

OPCJONALNIE: podnośnik podprogowy JAX o udźwigu do 2000 kg.

Udźwig:	4500 kg / 4000 kg	Wysokość podnoszenia:	1976 mm
Wysokość podejmowania:	160 mm AMS = 210 mm	Wysokość całkowita:	2225 mm
Szerokość przejazdowa:	2880 mm	Szerokość całkowita:	3260 mm
Długość platform:	4830 mm	Długość całkowita:	6100 mm

kg
6500

NUSSBAUM Combi Lift 4.65 S / S Plus / S AMS / S AMS Plus

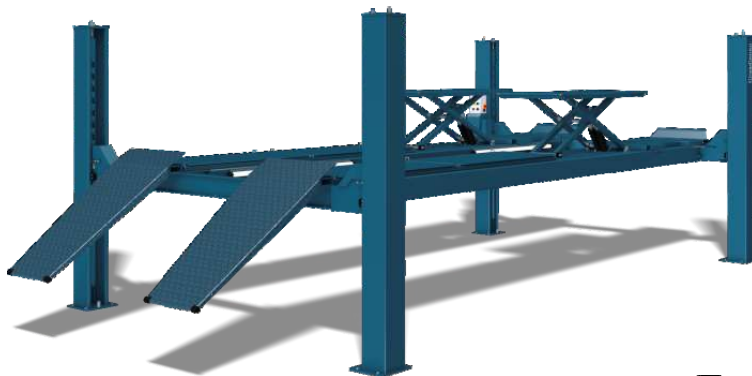
Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony standardowo w płaskie platformy.

Rozstaw platform: 478-928 mm. Szerokość platform: 696 mm.

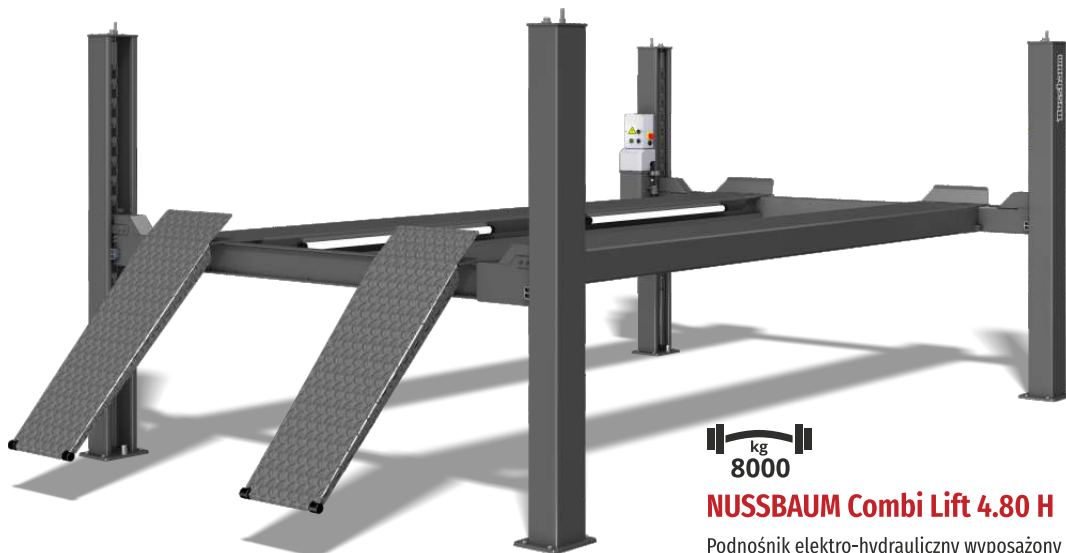
Wersja – PLUS: posiada podnośnik podprogowy o udźwigu do 3500 kg

Wersja – AMS: posiada wybrania pod obrotnice i płyty odprężne.

OPCJONALNIE: podnośnik podprogowy Axle JAX 2600 o udźwigu do 2500 kg lub JAX 3200 o udźwigu do 3200 kg. Oświetlenie na bokach platform.



Udźwig:	6500 kg	Wysokość podnoszenia:	1999 mm / 2049 mm
Wysokość podejmowania:	184 mm AMS = 234 mm	Wysokość całkowita:	2428 mm
Szerokość przejazdowa:	2580 mm	Szerokość całkowita:	3550 mm
Długość platform:	5722 mm	Długość całkowita:	6915 mm



kg
8000

NUSSBAUM Combi Lift 4.80 H

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płaskie platformy.

Udźwig:	8000 kg	Wysokość podnoszenia:	2015 mm
Wysokość podejmowania:	217 mm	Wysokość całkowita:	2392 mm
Szerokość między kolumnami:	1450 mm	Szerokość całkowita:	3550 mm
Zasięg ramion krótkich:	6000 mm	Długość całkowita:	7800 mm

PODNOŚNIKI CZTEROKOLUMNOWE

**PODNOŚNIKI
PODOSIOWE**

kg
2000

AC-HYDRAULIC SD20PHL (NUSSBAUM JAX 2000)

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny o udźwigu do 2000 kg. Zasięg ramion 780-1610 mm, wysokość podnoszenia 250, RAL7016.



kg
2600

AC-HYDRAULIC SD26PHL (NUSSBAUM JAX 2600)

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny o udźwigu do 2600 kg. Zasięg ramion 780-1610 mm, wysokość podnoszenia 250, RAL7016.



kg
3200

AC-HYDRAULIC SD32PHL (NUSSBAUM JAX 3200)

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny o udźwigu do 3200 kg. Zasięg ramion 780-1610 mm, wysokość podnoszenia 250, RAL7016.



kg
4000

AC-HYDRAULIC SD40PHL (NUSSBAUM JAX 4000)

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny o udźwigu do 4000 kg. Zasięg ramion 780-1500 mm, wysokość podnoszenia 250, RAL7016.



AC-HYDRAULIC HSD

(HSD) Zestaw przyłączeniowy sprężonego powietrza do podnośników podosiowych pneumatyczno-hydraulicznych.



Gumowe podkłady pod progi stosowane na platformach podnośników podprogowych.
Wymiary podkładów gumowych: 120x75x50 mm lub 120x100x50 mm



Oświetlenie LED montowane na bokach platform podnośników czterokolumnowych i nożycowych Ravaglioli i Nussbaum



**PODNOŚNIKI
NOŻYCOWE**



Art. RAV1380



kg
2500

RAVAGLIOLI RAV 1380

Podnośnik niskiego podnoszenia (na poduszce), przejazdowy w obu kierunkach, z automatycznymi zapadkami. Do serwisów wulkanizacyjnych.

Udźwig: 2500 kg
Wysokość podejmowania: 107 mm
Szerokość całkowita: 2200 mm
Szerokość między platformami: 850 mm
Szerokość przejazdu: 1850 mm
Wysokość podnoszenia: 522 mm
Długość platform: 1300 mm
Długość całkowita: 1625 mm

kg
3200

RAVAGLIOLI RAV 1450 N/P

Podnośnik niskiego podnoszenia, przejazdowy w obu kierunkach, z hydraulicznym systemem poziomowania.

Wersja „N” – mechaniczne blokowanie zapadek.

Wersja „P” – pneumatyczne blokowanie zapadek.

OPCJONALNIE: zestaw do mobilnego przemieszczania podnośnika (S1450NA1)

Udźwig: 3200 kg
Wysokość podejmowania: 100 mm
Szerokość całkowita: 1740 mm
Szerokość między platformami: 900 mm
Szerokość platform: 420 mm
Wysokość podnoszenia: 1000 mm
Długość platform: 1420-1950 mm
Długość całkowita: 1945 mm



Art. RAV1450N



kg
3000

NUSSBAUM Sprinter 3000 mobil

Podnośnik niskiego podnoszenia z hydraulicznym systemem poziomowania i mobilną konsolą. W zestawie osprzęt do mobilnego przemieszczania podnośnika. Kolorystyka: RAL7016 **OPCJONALNIE:** wersja Sprinter NT do montażu w zagłębieniu posadzki lub na kanale.

Udźwig: 3000 kg
Wysokość podejmowania: 102 mm
Szerokość całkowita: 1910 mm
Szerokość platform: 450 mm
Wysokość podnoszenia: 990 mm
Długość platform: 1400-2010 mm
Długość całkowita: 2010 mm



Art. NB-SPRINTER-3000



kg
3500

OMCN 718-LE

Elektro-hydrauliczny podnośnik podprogowy WYSOKIEGO podnoszenia. Montowany na posadzce.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 105 mm
Szerokość całkowita: 1990 mm
Szerokość platform: 635 mm
Wysokość podnoszenia: 1900 mm
Długość platform: 1370-1950 mm



Art. 718-LE



**PODNOŚNIKI
NOŻYCOWE**



Art. 541-LE



kg
3000

OMCN 541-LE

Podnośnik niskiego podnoszenia z obrotowymi ramionami na platformie podnoszącej.
Do warsztatów blacharsko-mechanicznych.

Udźwig: 3000 kg
Wysokość podejmowania: 100 mm
Szerokość całkowita: 700-1700 mm
Wysokość podnoszenia: 1235 mm
Długość płyty: 2000 mm
Długość całkowita: 2000-2700 mm

kg **kg** **kg**
3000 **3500** **4000**

RAVAGLIOLI RAV 518NL / RAV 535L / RAV 540

Podnośnik wysokiego podnoszenia, przejazdowy w obu kierunkach, z automatycznymi zapadkami i hydraulicznym systemem poziomowania, platformy o regulowanej długości. Montowany na posadzce lub w jej zagłębieniu.

Udźwig:	3000 kg	3500 kg	4000 kg
Wysokość podejmowania:	110 mm (NL)	105 mm (NL)	135 mm (NL)
Szerokość całkowita:	2020 mm	2020 mm	2030 mm
Szerokość między platformami:	800 mm	900 mm	790 mm
Szerokość platform:	610 mm	650 mm	620 mm
Wysokość podnoszenia:	1900 mm	1900 mm	2000 mm
Długość platform:	1420-1950 mm	1385-2278 mm	1450-2080 mm



Art. RAV518NL



OPCJONALNE - zestaw 4 najazdów do podnośnika podprogowego nadposadzkowego S540A1



Art. NB-Jumbo-3500NT



kg **kg**
3500 **4000**

**NUSSBAUM JUMBO
Lift 3500 NT / 4000 NT**

Podnośnik wysokiego podnoszenia z hydraulicznym systemem poziomowania. Montowany na posadzce lub w jej zagłębieniu.

Udźwig: 3500 kg, 4000 kg
Wysokość podejmowania: 105 mm, 135 mm,
Szerokość całkowita: 2020 mm
Szerokość platform: 610 mm
Wysokość podnoszenia: 2000 mm
Długość platform: 1460-(2060/2160 mm)

kg
3500

**NUSSBAUM JUMBO
Lift 3200 HF X-TEND**

Podnośnik wysokiego podnoszenia z hydraulicznym systemem poziomowania. Posiada przedłużone platformy (dla obsługi VW T5, Vito, Vivaro). Montowany na posadzce lub w jej zagłębieniu.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 105 mm
Szerokość całkowita: 2020 mm
Szerokość platform: 610 mm
Wysokość podnoszenia: 2005 mm
Długość platform: 1550-2320 mm

**PODNOŚNIKI
NOŻYCOWE**

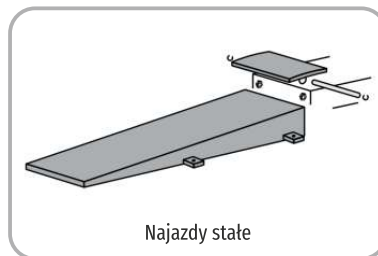
kg
4200-5000

RAVAGLIOLI RAV 640N.1 / 650N.1.55 / 660N.1.55

Podnośnik nożycowy z płaskimi platformami i hydraulicznym systemem poziomowania. Montaż w zagłębieniu posadzki lub opcjonalnie na posadzce. **Opcjonalnie:** podnośnik podprogowy SI o udźwigu do 4000kg / 5000 / 6000 kg, wbudowany w platformy.

Udźwig:	4200 kg / 5000 kg / 6000 kg
Wysokość platform:	270 mm (295 mm wersja z SI) / dla 660N.1 = 270 mm (300 mm SI)
Szerokość całkowita:	2100 mm / dla 650N.1; 660N.1 = 2200 mm
Szerokość platform:	615 mm / dla 650N.1; 660N.1 = 650 mm
Wysokość podnoszenia:	1805 mm
Długość platform:	4600 mm (640N.1) / 5500 mm (650N.1; 660N.1)

Wersje nadposadzkowe:
dodatkowo zamawiane najazdy stałe dł. 1350 mm / 1800 mm
lub najazdy wiszące z platform dł. 1560 mm / 2000 mm



Najazdy stałe



Art. RAV640N.1



kg
4200 - 6000

RAVAGLIOLI RAV 640N.2 / 650N.2.55 / 660N.2.55

Podnośnik nożycowy z platformami wyposażonymi w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice. Hydrauliczny systemem automatycznego poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki. **OPCJONALNIE:** podnośnik podprogowy SI o udźwigu do 4000kg / 5000 / 6000 kg, wbudowany w platformy.

Udźwig:	4200 kg / 5000 kg / 6000 kg
Wysokość platform:	270 mm (295 mm z SI) / dla 660N.2 = 270 mm (300 mm z SI)
Szerokość całkowita:	2100 mm / dla 650N.2; 660N.2 = 2200 mm
Szerokość platform:	615 mm / dla 650N.2; 660N.2 = 650 mm
Wysokość podnoszenia:	1805 mm
Długość platform:	4600 mm / 5500 mm
Długość całkowita (nadposadzkowy):	4600 mm / 5500 mm (650N.2; 660N.2)

Wersje nadposadzkowe: dodatkowo zamawiane najazdy stałe dł. 1350 mm / 1800 mm lub najazdy wiszące z platform dł. 1560 mm / 2000 mm

Art. RAV635.2SI



PODNOŚNIKI NOŻYCOWE

**PODNOŚNIKI
NOŻYCOWE**



kg
3500-6000

RAVAGLIOLI RAV 640N.4.46 / 640N.6.55 / 650N.6.55

Podnośnik nożycowy z płaskimi platformami i zamontowanymi szarpakami na końcach platform. Hydrauliczny systemem poziomowania. Idealny do SKP. Montaż w zagłębieniu posadzki lub opcjonalnie na posadzce. **Opcjonalnie:** podnośnik podprogowy SI o udźwigu do 4000kg / 5000 kg, wbudowany w platformy.

Udźwig:	4200 kg / 5000 kg
Wysokość platform:	270 mm (295 mm z SI)
Szerokość całkowita:	2100 mm / dla 640N.6; 650N.6 = 2200 mm
Szerokość platform:	615 mm / dla 640N.6; 650N.6 = 650 mm
Wysokość podnoszenia:	1805 mm
Długość platform:	4600 mm / 5500 mm (640N.6; 650N.6)

Wersje nadposadzkowe: dodatkowo zamawiane najazdy stałe dł. 1350 mm / 1800 mm lub najazdy wiszące z platform dł. 1560 mm / 2000 mm

Art. RAV640N.6



kg
4200-6000

**RAVAGLIOLI RAV 640N.3.46 /
640N.5.55 / 650N.5.55**

Podnośnik nożycowy z platformami wyposażonymi w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice oraz szarpaki na końcach platform. Hydrauliczny systemem automatycznego poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki.

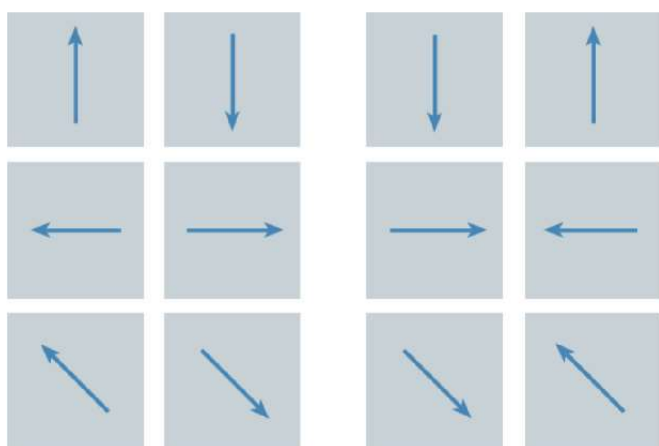
Opcjonalnie: podnośnik podprogowy SI o udźwigu do 3500kg / 4000 kg, wbudowany w platformy

Udźwig:	4200 kg / 5000 kg / 6000 kg
Wysokość platform:	270 mm (295 mm z SI)
Szerokość całkowita:	2100 mm / dla 640N.5; 650.5 = 2200 mm
Szerokość platform:	615 mm / dla 640N.5; 650N.5 = 650 mm
Wysokość podnoszenia:	1805 mm
Długość platform:	4600 mm / 5500 mm (640N.5; 650N.5)

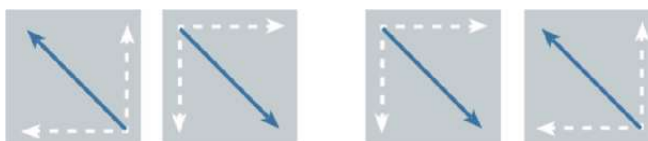
Wersje nadposadzkowe: dodatkowo zamawiane najazdy stałe dł. 1350 mm / 1800 mm lub najazdy wiszące z platform dł. 1560 mm / 2000 mm



Art. RAV640N.5.55SI



W modelach podnośników RAV 650.5 / RAV 650.6 zamontowane są szarpaki z ruchem w 8+4 kierunkach.



W modelach podnośników RAV 635.4 / RAV 640.3 / RAV 640.4 zamontowane są szarpaki z ruchem w 4 kierunkach.

**PODNOŚNIKI
NOŻYCOWE**



kg
6500

RAVAGLIOLI RAV 8065.1.60

Podnośnik nożycowy z wolnym przejściem i płaskimi platformami. Hydraulicznym systemem poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki. **OPCJONALNIE:** podnośnik podprogowy SI o udźwigu do 4000 kg, wbudowany w platformy.

Udźwig:	6500 kg
Wysokość platform:	295 mm
Szerokość całkowita:	2200 mm
Szerokość platform:	650 mm
Wysokość podnoszenia:	2100 mm
Długość platform:	6000 mm
Długość całkowita:	7772 mm

Art. RAV8065.1.60



kg
5500-6000

RAVAGLIOLI RAV 8055.2.54 / 8055.2.54 SI / 8565.2.60 / 8065.2.60 SI

Podnośnik nożycowy z wolnym przejściem i platformami wyposażonymi w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice. Hydrauliczny systemem automatycznego poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki. **OPCJONALNIE:** podnośnik podprogowy SI o udźwigu do 4000 kg, wbudowany w platformy.

Udźwig:	5500 kg / 6000 kg
Wysokość platform:	295 mm
Szerokość całkowita:	2200 mm
Szerokość platform:	650 mm
Wysokość podnoszenia:	2100 mm
Długość platform:	5400 mm / 6000 mm
Długość całkowita:	7172 mm / 7772 mm



Art. RAV8055.2.54



Podnośnik podprogowy „SI” o regulowanej długości wbudowany w platformy podnośnika RAVAGLIOLI 8055.2.54 SI / RAV 8065.2.60 SI. Udźwig podnośnika do 3500 kg. Długość platformy: 1390-2100 mm.

**PODNOŚNIKI
NOŻYCOWE**



Hydrauliczne podnośniki nożycowe wykonane w nowoczesnej technologii NT - HyperFlow®.

W standardowej wersji występują z płaskimi platformami o długości 4500 mm lub 4700 mm.

Podnośniki występują również w wersjach:

- PLUS – z podnośnikiem podprogowym (do 3500 kg)
- AMS – platformy wyposażone w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice
- AMS PLUS - platformy wyposażone w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice oraz podnośnik podprogowy (do 3500 kg)

Opcjonalnie:

- dodatkowo można zamontować pneumatyczne lub hydrauliczne szarpaki na końcach platform.
- podnośnik podosiowy JAX 2000 (2t.) / JAX 2600 (2,6t.) / JAX 3200 (3,2t.)



NUSSBAUM Uni Lift 3500 NT / NT Plus / NT AMS / NT AMS Plus

Podnośnik nożycowy z dwoma niezależnymi systemami hydraulicznym.
Posiada systemem automatycznego poziomowania.
Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki.

- Udźwig: 4000 kg (3500 kg wersja z Plus)
- Wysokość podejmowania: 195 mm (245 mm wersja AMS)
- Szerokość całkowita: 2120 mm
- Szerokość platform: 635 mm
- Wysokość podnoszenia: 1920 mm (1970 mm wersja AMS)
- Długość platform: 4500 mm (4700 mm)
- Długość całkowita: 6155 mm (6355 mm)



Art. NB-UniLift-3500NT-AMS-PLUS



PODNOŚNIKI NOŻYCOWE



Art. NB-UniLift-5000NT-AMS-Plus



OMCN 812-LE

Podnośnik nożycowy z platformami wyposażonymi w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice.
Hydrauliczny systemem automatycznego poziomowania.
Montaż w zagłębieniu posadzki lub opcjonalnie na posadzce
Opcjonalnie: podnośnik podprogowy o udźwigu do 4000 kg, wbudowany w platformy.

- Udźwig: 5000 kg
- Wysokość podejmowania: 290 mm
- Szerokość całkowita: 2200 mm
- Szerokość platform: 650 mm
- Wysokość podnoszenia: 1800 mm
- Długość platform: 45900 mm



Art. OMCN 812-LE



NUSSBAUM SZARPAKI

Szarpaki pneumatyczne lub hydrauliczne opcjonalnie montowane na końcach platform w podnośnikach nożycowych Nussbaum.



Art. NB-Szarpak



NUSSBAUM Uni Lift 5000 NT / NT Plus / NT AMS / NT AMS Plus

Podnośnik nożycowy z dwoma niezależnymi systemami hydraulicznym.
Posiada systemem automatycznego poziomowania.
Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki.

- Udźwig: 5500 kg (5000 kg wersja Plus)
- Wysokość podejmowania: 195 mm (245 mm wersja AMS)
- Szerokość całkowita: 2170 mm
- Szerokość platform: 635 mm
- Wysokość podnoszenia: 1920 mm (1970 mm wersja PLUS)
- Długość platform: 5000 mm (5200 mm wersja AMS Plus)
- Długość całkowita: 6655 mm (6955 mm wersja AMS Plus)

**PODNOŚNIKI
NOŻYCOWE**

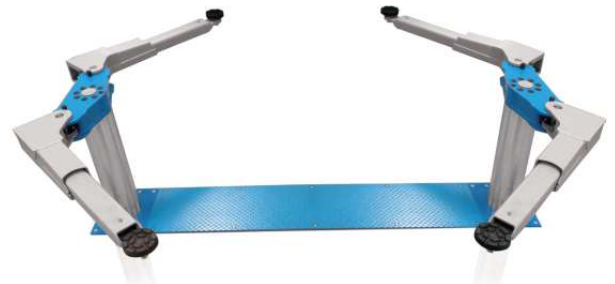
kg
3500

RAVAGLIOLI - RAV 1110 NK / RAV 1110 LR

Elektro-hydrauliczny podnośnik stemplowy z 4 regulowanymi ramionami.
Doskonała synchronizacja między cylindrami.
Zawór bezpieczeństwa przed przeciążeniem.
OPCJONALNIE: Hermetyczna konsola sterująca.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 95-150 mm / 80-145 (LR)
Szerokość między cylindrami: 1340 mm / 2160 mm (LR)
Szerokość całkowita: 3064 mm
Szerokość przejazdu: 2235 mm / 2150 mm (LR)
Wysokość podnoszenia: 2063 mm / 2019 mm (LR)
Zasięg ramion: 500-1070 mm
Wymiar kasety: 2490x1670x395 mm (wys./szer./głęb.)

Art. RAV1110LR



Art. RAV1110NK



Art. RAV1125



Art. RAV1125M



kg
3500

RAVAGLIOLI - RAV 1125 / 1125 M

Elektro-hydrauliczny stemplowy podnośnik podprogowy.
Doskonała synchronizacja między cylindrami.
Zawór bezpieczeństwa przed przeciążeniem.

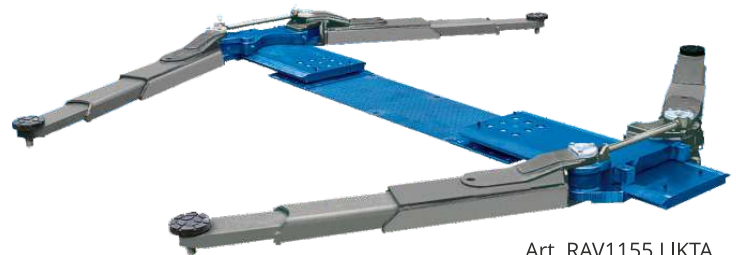
Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 95 mm
Szerokość między cylindrami: 1340 mm
Szerokość całkowita: 1620mm / 1800 mm M
Szerokość między platformami: 810 mm / 780-1060 mm (M)
Wysokość podnoszenia: 1990 mm
Długość ruchomych platform: 1510-1990 mm / 1470-1950 mm (M)
Wymiar kasety: 2490x1670x395 mm (wys./szer./głęb.)

kg
5500

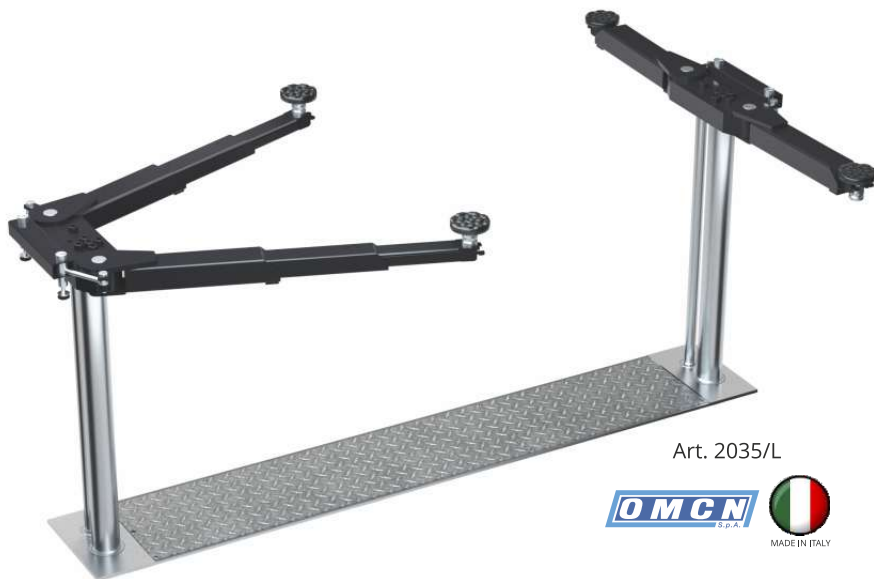
RAVAGLIOLI - RAV 1155 LIKTA

Elektro-hydrauliczny podnośnik stemplowy z 4 regulowanymi długimi ramionami.
Doskonała synchronizacja między cylindrami.
Zawór bezpieczeństwa przed przeciążeniem.
Uniwersalny zarówno do małych samochodów jak i pojazdów z długim podwoziem.

Udźwig: 5500 kg
Wysokość podejmowania: 120-177 mm
Szerokość całkowita: 3310 mm
Szerokość przejazdu: 3016 mm
Wysokość podnoszenia: 2019 mm
Zasięg ramion: 713-1800 mm
Wymiar kasety: 2496x2850x410 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV1155 LIKTA



Art. 2035/L



kg
3500

OMCN 2035/L

Elektro-hydrauliczny podnośnik stemplowy z 4 regulowanymi ramionami. Doskonała synchronizacja między cylindrami.
Automatyczne smarowanie prowadnic. Ocynkowana rama montażowa.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 100-140 mm
Szerokość całkowita: 2625 mm
Wysokość podnoszenia: 1930 mm
Zasięg ramion: 600-1200 mm
Wymiar kasety: 2350x2600x410 mm (wys./szer./głęb.)

Art. NB-TopLift-235TLD-XY



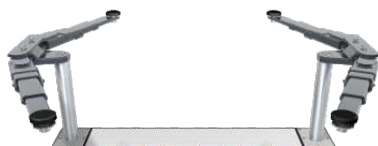
**PODNOŚNIKI
STEMPLOWE**



NUSSBAUM Top Lift 2.35 TLD XY / XY L

Podnośnik stemplowy podprogowy z ruchomymi platformami.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 60 mm
Długość platform X: 1095-2057 mm / 1245-2207 mm (XY-L)
Wysokość podnoszenia: 2023 mm
Szerokość platform Y: 951-2049 mm
Szerokość między cylindrami: 1500 mm
Wymiar kasy: 2408x1830x430 mm (wys./szer./głęb.)



Art. NB-TopLift-2.35TLK



NUSSBAUM Top Lift 2.35 TLK / 2.40 TLK

Podnośnik stemplowy dwutłokowy z 4 regulowanymi ramionami. **Opcjonalnie:** łamane ramiona DG o zasięgu 0-1790 mm dla 2.40 TLK

Udźwig: 3500 kg / 4000 kg
Wysokość podejmowania: 90 mm (2.35 TLK) / 96 mm (2.40 TLK)
Zasięg ramion: 694-1225 mm (2.35 TLK) / 0-1412 mm (2.40 TLK)
Wysokość podnoszenia: 2048 mm (2.35 TLK) / 2033 mm (2.40 TLK)
Szerokość między cylindrami:
2285 mm (2.35 TLK) / 2530 mm (2.40 TLK)
Wymiar kasy: 2408x2835x430 mm (wys./szer./głęb.)

Art. NB-TopLift-135X



NUSSBAUM Top Lift 1.35 X

Podnośnik stemplowy jednytłokowy z 4 regulowanymi ramionami. Zewnętrzny agregat z panelem sterowania. Idealny do myjni samochodowej.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 98 mm
Zasięg ramion: 700-1233 mm
Wysokość podnoszenia: 2067 mm
Wymiar kasy: 2520x210x210 mm (wys./dł./szer.)



NUSSBAUM Top Lift 2.55 TLK / 2.65 TLK

Podnośnik stemplowy dwutłokowy z 4 regulowanymi ramionami

Udźwig: 5500 kg / 6500 kg
Wysokość podejmowania: 150 mm
Zasięg ramion: 860-1650 mm DG
Wysokość podnoszenia: 2074 mm
Szerokość między cylindrami: 2530 mm
Wymiar kasy: 2408x2976x480 mm (wys./szer./głęb.)



Art. NB-TopLift-2.55TLK



NUSSBAUM Top Lift 2.35 TLAD / 2.35 TLAD AMS

Podnośnik stemplowy z płaskimi platformami (TLAD) lub diagnostycznymi z wybraniami pod obrotnice i płytami odprężnymi (TLAD AMS)

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 180 mm
Wysokość podnoszenia: 2008 mm
Długość platform: 4400 mm
Długość platform podprogowych X: 895-1857 mm
Długość platform podprogowych Y: 951-2049 mm
Szerokość między cylindrami: 1500 mm
Wymiar kasy: 2408x1830x430 mm (wys./szer./głęb.)

Art. NB-TopLift-235TLD-AMS



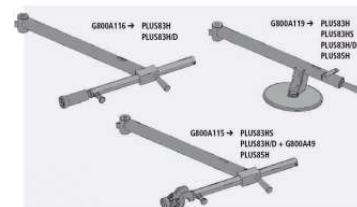
PODNOŚNIKI STEM PLOWE

MONTAŻOWNICE

RAVAGLIOLI

Opcjonalne wyposażenie:

- Inflator
- Ramiona uzupełniające GAR do Plus83H



Art. RAV7441V.22Plus83H/D



RAVAGLIOLI G7441V.22 Plus83H/D

Automatyczna montażownica z 2 prędkościami stołu i ramieniem pomocniczym do opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP. Samocentrujące 4 szczęki.

OPCJONALNIE: INFLATOR w szczękach (wersja „IV”).

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-22 cali
Maksymalna średnica koła: 1050 mm (41")
Maksymalna szerokość koła: 305 mm (12")
Prędkość obrotowa: 6,5 / 13 obr./min.
Zasilanie: 230-400 V, 3ph 50-60 Hz 1,1 kW
Wymiary: 1841x1023x1324 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV7641IV.24Plus83H/D



RAVAGLIOLI G7641V.24 Plus83H/D

Automatyczna montażownica z 2 prędkościami stołu i ramieniem pomocniczym do opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP. Samocentrujące 4 szczęki.

OPCJONALNIE: INFLATOR w szczękach (wersja „IV”).

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-24 cali
Maksymalna średnica koła: 1050 mm (41")
Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")
Prędkość obrotowa: 6,5 / 13 obr./min.
Zasilanie: 230-400 V, 3ph 50-60 Hz, 1,1kW
Wymiary: 1955x1273x1356 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV7645ID.26Plus83H/D



RAVAGLIOLI G7645ID.26 Plus83H/D

Automatyczna montażownica z płynną regulacją stołu (INVE MOTOR) i ramieniem pomocniczym do opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP. Samocentrujące 4 szczęki z możliwością regulacji. INFLATOR wbudowany w szczęki.

OPCJONALNIE: Bez INFLATORA (wersja „D”).

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1143 mm (45")
Maksymalna szerokość koła: 431 mm (17")
Prędkość obrotowa: 0-15 obr./min.
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 1981x1303x1990 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV8645D.26Plus83H/D



RAVAGLIOLI G8645.D Plus83H/D

Automatyczna montażownica z płynną regulacją stołu (INVE MOTOR) i ramieniem pomocniczym do opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP. Posiada ruchomy palec montażowy typu SLIVO.

Samocentrujące 4 szczęki z możliwością regulacji.

OPCJONALNIE: INFLATOR wbudowany w szczęki. (wersja „ID”).

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1143 mm (45")
Maksymalna szerokość koła: 431 mm (17")
Prędkość obrotowa: 0-16 obr./min.
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 2183x1247x1495 mm (wys./szer./głęb.)



RAVAGLIOLI G8945ITD.26S

Automatyczna PROFESJONALNA montażownica „beźżykowa” z płynną regulacją stołu (INVEMOTOR). Hydraulicznie napędzana rolka odparzająca - obrotowa.

Brak kontaktu krawędzi felgi z urządzeniem.

Na wyposażeniu:

Inflator (G800A123), ramię pomocnicze Plus91AKC, winda do kół (G800A121)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-26 cali (opcjonalnie do 28")

Maksymalna średnica koła: 1143 mm (45")

Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")

Prędkość obrotowa: 0-16 obr./min.

Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW

Wymiary: 2269x1549x1383 mm (wys./szer./głęb.)

Art. RAVG8945ITD.26S



RAVAGLIOLI G1190.30

Automatyczna PROFESJONALNA montażownica z płynną regulacją stołu (INVEMOTOR).

Urządzenie „beźżykowe”.

Regulowane położenie uchwytu. Zsynchronizowane rolki odparzające. Intuicyjny panel sterowania.

Brak kontaktu krawędzi felgi z urządzeniem.

Funkcja Auto-Touch – minimalizująca naprężenia w oponie. Obsługuje wszystkie typy opon.

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE:

- Inflator (7)

- Winda do kół - G1000A99NP (9)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali

Maksymalna średnica koła: 1194 mm (45")

Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")

Prędkość obrotowa: 0-15 obr./min.

Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz, 1,5 kW

Wymiary: 2090x1415x1560 mm (wys./szer./głęb.)

Art. RAV1190.30



RAVAGLIOLI G1500.3

Automatyczna TOP PROFESJONAL montażownica z płynną regulacją stołu (INVEMOTOR). Urządzenie „beźżykowe” – automatyczna głowica wyciągająca stopkę opony. Regulowane położenie i wysokość uchwytu.

Zsynchronizowane rolki odparzające z czujnikami laserowymi. Intuicyjny panel sterowania. Brak kontaktu krawędzi felgi z urządzeniem.

Funkcja Auto-Touch – minimalizująca naprężenia w oponie.

Obsługuje wszystkie typy opon.

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE:

- Inflator (7)

- Ramię pomocnicze PLUS91 AKC (8)

- Winda do kół - G1000A136 (9)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-34 cali

Maksymalna średnica koła: 1354 mm (54")

Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")

Prędkość obrotowa: 0-16 obr./min.

Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz, 1,5 kW

Wymiary: 1785x997x1567 mm (wys./szer./głęb.)

Art. RAV1500.3





HOFMANN Monty 1270 smart

Półautomatyczna montażownica ze stałą prędkością stołu.
Uchylne ramię montażowe na bok. Samocentrujące 4 szczęki.
Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół.
OPCJONALNIE: Zestaw PLUS (1), Inflator GP (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-20 cali
Maksymalna średnica koła: 1000 mm (39")
Maksymalna szerokość koła: 305 mm (12")
Prędkość obrotowa: 8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 1730x1150x1030 mm (wys./szer./głęb.)

Art. Monty1270smart

HOFMANN



HOFMANN Monty 3300-24 smartSpeed EasyMont Pro

Automatyczna montażownica z płynną regulacją prędkości stołu (INWEMOTOR) i ramieniem pomocniczym EasyMont Pro do obsługi opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP i inne. Uchylne ramię montażowe do tyłu. Samocentrujące 4 szczęki. Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół. Regulowany zbijak do opon.

OPCJONALNIE:

Zestaw PLUS (1), Inflator GP sterowany pedałem (2), Winda do kół CW1015

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-24 cali (wersja: 3300-22 - do 22" i bez półki na akcesoria)

Maksymalna średnica koła: 1000 mm (39")

Maksymalna szerokość koła: 330 mm (13")

Prędkość obrotowa: 7-18 obr./min.

Zasilanie: 230 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW

Wymiary: 1860x1300x1700 mm (wys./szer./głęb.)



Art. Monty3300-24-ssEM

HOFMANN



HOFMANN Monty 3300 Racing smartSpeed EasyMont Pro

Zaawansowana automatyczna montażownica z płynną regulacją prędkości stołu (INWEMOTOR) i ramieniem pomocniczym EasyMont Pro do obsługi opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP i innych dostępnych. Uchylne ramię montażowe do tyłu. Samocentrujące 4 szczęki. Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół. Regulowany zbijak do opon. Skrzynka narzędziowa.

OPCJONALNIE: Zestaw PLUS (1), Inflator GP sterowany pedałem (2), Winda do kół CW1015

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-24 cali

Maksymalna średnica koła: 1000 mm (39")

Maksymalna szerokość koła: 380 mm (15")

Prędkość obrotowa: 7-18 obr./min.

Zasilanie: 230 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW

Wymiary: 1920x1350x1800 mm (wys./szer./głęb.)

Art. Monty3300Racing

HOFMANN



Winda do kół HOF-CW1015

HOFMANN Monty 3550 Plus

Zaawansowana automatyczna montażownica z płynną regulacją prędkości stołu (INWEMOTOR) i ramieniem pomocniczym EasyMont Pro do obsługi opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP i innych dostępnych. Uchylnie ramię montażowe do tyłu. Samocentrujące 4 szczęki. Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół. Regulowany zbijak do opon. Skrzynka narzędziowa. Zestaw Plus kit ułatwiający serwis opon niskoprofilowych, Run-flat, UHP.
OPCJONALNIE: Winda do kół CW1035 (1), Inflator GP sterowany pedałem (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 431 mm (17")
Prędkość obrotowa: 7-18 obr./min.
Zasilanie: 230 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 1920x1350x1800 mm (wys./szer./głęb.)

Art. Monty3550



HOFMANN Monty 8700b

Profesjonalna automatyczna montażownica „beżłyżkowa” z płynną regulacją prędkości (INWEMOTOR) i ramieniem pomocniczym do obsługi opon niskoprofilowych. Obsługuje wszystkie typy opon.

System centralnego mocowania koła. Brak styczności felgi z urządzeniem. Sterowanie za pomocą pedałów. Rolki odparzające ustawiane hydraulicznie. Dolne lustro do sterowania pracą dolnej rolki. Intuicyjny panel sterujący (3)

Pneumatyczna winda do kół (EAK0317G64A (5)), inflator.

OPCJONALNIE: zestaw PLUS (1), Inflator GP sterowany pedałem (2), Półka na akcesoria (4), (EAA0481G79A_skrzynka_8700)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-30 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")
Prędkość obrotowa: 7 / 7-20 obr./min.
Zasilanie: 200-230 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 2260x1500x1700 mm (wys./szer./głęb.)



Art. Monty8700b



MONTAŻOWNICE

RAVAGLIOLI



HOFMANN Monty 8800p

Profesjonalna w pełni automatyczna montażownica „beżyżkowa” z płynną regulacją prędkości (INWEMOTOR) i ramieniem pomocniczym do obsługi opon niskoprofilowych. Laserowy pomiar parametrów koła i czujniki laserowe optymalizujące pracę. Obsługuje wszystkie typy opon. Pneumatycznie blokowany uchwyt samocentrujący QUICKKLOK. Brak styczności felgi z urządzeniem. Sterowanie za pomocą pedałów. Dynamiczny system odparzania za pomocą rolek. Ruchomy palec montażowy POWERMONT. Regulowany zbijak do opon. Kamera z podglądem pracy dolnej rolki. **OPCJONALNIE:** (dla wersji „8800s” i 8800g”): Inflator GP sterowany pedałem, winda do kół EAA0377G29A.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-30 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")
Prędkość obrotowa: 7/7-20 obr./min.
Zasilanie: 200-230 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1880x1710x1866 mm (wys./szer./głęb.)

Art. Monty8800p



HOFMANN Monty Quadriga

Profesjonalna montażownica z 2 prędkościami stołu i automatycznym montażem /demontażem opon wg. 5 programów. Urządzenie „beżyżkowe” – automatyczna głowica wyciągająca stopkę opony. Laserowy pomiar parametrów koła. Czujniki sterujące pracą urządzenia. Obsługuje wszystkie typy opon. Pneumatycznie blokowany uchwyt samocentrujący. Brak styczności felgi z urządzeniem. Sterowanie za pomocą pedałów. Zsynchronizowane rolki odparzające. Inwerter optymalizujący moment obrotowy i prędkość. Pneumatyczna winda do kół. Zestaw PLUS (1) w standardzie. **OPCJONALNIE:** Inflator GP sterowany pedałem (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-30 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 431 mm (17")
Prędkość obrotowa: 7 / 14 obr./min.
Zasilanie: 200-230 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1850x1350x2240 mm (wys./szer./głęb.)



Art. MontyQuadriga



WYWAŻARKI

RAVAGLIOLI

Art. RAV-G2.124NR



RAVAGLIOLI G2.124NR

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z wyświetlaczem LCD. Ramię pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy koła i odległości. 4 tryby ALU + ALU-S. Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji. Pamięć dla 4 operatorów. Start przy zamknięciu pokrywy. Pedał hamulca.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 – 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1693x1173x1239 mm (wys./szer./głęb.)

Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki GAR111
(Ø 44-104 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny

RAVAGLIOLI G2.140R

Automatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem 19". Ramię pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy i odległości koła. 5 trybów wyważania (statyczne, dynamiczne, ALUS (3)). Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji ilości ciężarków. Pamięć dla 4 operatorów. Automatyczny Start-Stop. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w 1 punkcie korekcji (zewnętrznym).

OPCJONALNIE: Ramiona GAR-301 (1)



Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 – 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 65 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1690 x1281 x1310 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAVG2.140R



RAVAGLIOLI G3.150

Automatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem 19". Ramię pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy i odległości koła. 15 trybów wyważania (statyczne (3), dynamiczne (1), ALUS (3), PAX). Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji. Program zmniejszania ilości ciężarków. Pomiar bicia za pomocą ramienia. Pamięć dla 4 operatorów. Automatyczny Start-Stop. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w 2 punktach korekcji (zewnętrznym i wewnętrznym). Pedał hamulca.

OPCJONALNIE: Ramiona GAR-301 (1) lub GAR-306 (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 – 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1842 x1281x951 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAVG3.140R



WYWAŻARKI

RAVAGLIOLI



Art. RAV-G3.150WS

Art. RAV-G3.150WS



Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki GAR111
(Ø 44-104 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny

RAVAGLIOLI G3.150S / G3.150WS / GP3.150S / GP3.150WS

Automatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem 19". 2 ramiona pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy oraz odległości koła. 15 trybów wyważania (styczne, dynamiczne, ALU, ALU-S, PAX). Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji ilości ciężarków. Pomiar bicia koła przy pomocy ramienia pomiarowego. Pamięć dla 4 operatorów. Automatyczny Start-Stop. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w 2 punktach korekcji. Liniowy wskaźnik laserowy do ciężarków. Doświetlenie LED felgi. Pneumatyczne mocowanie koła. Wersja: **G3.150WS** i **GP3.150WS** – z sonarem do odczytu średnicy koła (1). Modele **G3.150WS** i **G3.150WS** – z ręcznym mocowaniem koła.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 – 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1842x1281x1310 mm (wys./szer./głęb.)



RAVAGLIOLI GP4.140WS

Automatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem 19". Ramię pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy i odległości koła. Sonar do automatycznego pomiaru szerokości koła. 15 trybów wyważania (styczne, dynamiczne, Quick ALU, ALU-S, PAX). Tryb chowania ciężarków. Tryb dzielenia ciężarków. Program do optymalizacji ilości ciężarków. Pomiar bicia koła. Pamięć dla 4 operatorów. Automatyczny Start-Stop. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w 2 punktach korekcji. Automatyczny wskaźnik laserowy do ciężarków. Doświetlenie LED felgi. Pneumatyczne mocowanie koła. **OPCJONALNIE:** Pneumatyczna winda do kół GAR-324 (2).

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali (manualnie do 34")
Szerokość felgi: 1,5 – 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 80 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1697x1260x128 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV-GP4.140WS



Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki
(Ø 42-116 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny

MotoTechnik
Technika Warsztatowa & Servis

WYWAŻARKI

HOFMANN

HOFMANN Geodyna 7100

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z wyświetlaczem LED. 2D SAPE – automatyczny pomiar odległości i średnicy felgi. VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 960 mm
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1711 x1100 x1005 mm (wys./szer./głęb.)

Art. HOF-G7200S

HOFMANN



HOFMANN Geodyna 7200s

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem TFT 19". 2D SAPE, VMP. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. Smart Sonar.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1834 x1012 x781 mm (wys./szer./głęb.)

HOFMANN Geodyna 7300I

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z cyfrowym wyświetlaczem LED. 2D SAPE, VMP. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. SmartSonar, EasyWeight. Pamięć dla 9 użytkowników. Wersja 7300p: z PowerClamp.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1-20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1383x1383x878 mm (wys./szer./głęb.)

Art. HOF-G7300I

HOFMANN



HOFMANN Geodyna 7500I

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z cyfrowym wyświetlaczem LED. 2D SAPE, VMP. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. SmartSonar, EasyWeight. Pamięć dla 9 użytkowników. Wersja 7500p: z PowerClamp.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 3 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1834 x1383 x878 mm (wys./szer./głęb.)

Art. HOF-G7500I

HOFMANN



OBJAŚNIENIA:

2D SAPE – automatyczny pomiar odległości i średnicy felgi.

VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych.

Smart Sonar – ultradźwiękowy czujnik odczytujący szerokość felgi.

EasyWeight - wskaźnik laserowy.

Power Clamp – elektromechaniczny docisk koła.

Stop-in-Position – zatrzymanie w miejscu korekcyjnym

WYWAŻARKI
HOFMANN

Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki
(Ø 42-116 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny



Art. HOF-G7340P



HOFMANN Geodyna 7340p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z monitorem geoTOUCH 10", 2D SAPE, VMP. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. Smart Sonar, EasyWeight, Power Clamp. WiFi i wydruki poprzez sieć LAN. 2 użytkowników. Wersja: **G7340L** - z ręcznym mocowaniem koła.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-30 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1 - 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1840 x1380 x880 mm (wys./szer./głęb.)

HOFMANN Geodyna 7600p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z monitorem TFT 19". 2D SAPE, VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. Funkcja Stop-in-Position, Smart Sonar, EasyWeight, Power Clamp. Oświetlenie felgi. Wersja: **G7600L** - z ręcznym mocowaniem koła.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1 - 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1834x1381x877 mm (wys./szer./głęb.)



Art. HOF-G7600P



WYWAŻARKI

Art. HOF-G6800-2P



HOFMANN Geodyna 6800-2p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z monitorem TFT 19". 3D SAPE i wewnętrzne ramię GEODATA - automatyczny pomiar parametrów koła. VMP. 6 trybów wyważania (ALU, PAX). Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania ciężarków. AutoStopSystem - zatrzymanie w miejscu korekcyjnym. Pamięć dla 9 użytkowników. EasyWeight, PowerClamp. Oświetlenie felgi.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1 - 20 cali
Max. szerokość koła: 530 mm
Max. średnica koła: 950 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1700 x1365 x910 mm (wys./szer./głęb.)

HOFMANN Geodyna 7700L

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z monitorem geoTOUCH 10", 2D SAPE, VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. Ramię teleskopowe do klejania ciężarków. Smart Sonar, EasyWeight. Oświetlenie felgi. 2 użytkowników, WiFi i wydruk poprzez sieć LAN. Wersja: **G7700p** - z elektro-mechanicznym mocowaniem koła PowerClamp; **G7750p** - z PowerClamp i windą do kół.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-30 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1 - 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.

Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1550 x1840 x1020 mm (wys./szer./głęb.)



Art. HOF-G7700L



Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki
(Ø 42-116 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny

WYWAŻARKI

HOFMANN

Art. HOF-G7800-2P

HOFMANN



MADE IN GERMANY

HOFMANN Geodyna 7800-2p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z dotykowym monitorem TFT 19".
Rim Scanner + SmartSonar, VMP.
Ramię GEODATA. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji i minimalizacji.
Tryb chowania i dzielenia ciężarków. Stop-In-Position.
Pamięć dla 9 użytkowników. EasyWeight, PowerClamp. Oświetlenie LED felgi.
Czas pomiaru: 4,5 s. Wersja **7850-2p**: z windą do kół.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-26 cali (manualnie 8-32")
Szerokość felgi: 1 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 950 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1570 x1940 x1020 mm (wys./szer./głęb.)



Art. HOF-G8250-2P

HOFMANN



MADE IN GERMANY



HOFMANN Geodyna 8250-2p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z dotykowym monitorem TFT 19".
Rim Scanner + SmartSonar, VMP. Ramię GEODATA. 8 trybów wyważania.
Program optymalizacji i minimalizacji. Diagnostyka niewyważenia koła. Pomiar bicia koła.
Tryb chowania i dzielenia ciężarków. Stop-In-Position. Pamięć dla 9 użytkowników.
EasyWeight, PowerClamp. Oświetlenie LED felgi. Winda do kół. Czas pomiaru: 4,5 s
Wersja **8200-2p**: bez windy do kół.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-26 cali (manualnie 8-30")
Szerokość felgi: 1 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 950 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1570 x1940 x1020 mm (wys./szer./głęb.)

HOFMANN Geodyna 9000p

Profesjonalna cyfrowa wyważarka z dotykowym monitorem TFT 21,5". 3D Laser +
GEODATA – automatyczny bezdotykowy pomiar parametrów koła oraz skanowanie
właściwości opony. Pomiar głębokości bieżnika. Test drogowy - pomiar niewyważenia
i bicia obręczy koła. VMP. Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania
ciężarków, ALU, PAX. AutoStopSystem. Pamięć dla 9 użytkowników. PowerClamp.
Oświetlenie felgi. Możliwość wydruku danych.

OPCJONALNIE: OptiLine Kit – program rozlokowania wyważonych kół na samochodzie.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 15-30 cali (manualnie 8-30")
Szerokość felgi: 3 – 20 cali
Max. średnica koła: 950 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1710 x1450 x990 mm (wys./szer./głęb.)



Art. HOF-G9000p

HOFMANN



MADE IN GERMANY



OBJAŚNIENIA:

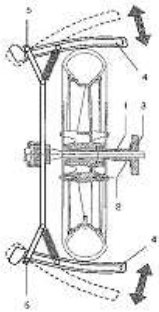
Rim Scanner – automatyczne skanowanie felgi
SmartSonar – ultradźwiękowy czujnik odczytujący szer. felgi
VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych
EasyWeight - wskaźnik laserowy
PowerClamp – elektromechaniczny docisk koła
Stop-in-Position – zatrzymanie w miejscu korekcyjnym
AutoStopSystem - zatrzymanie w miejscu korekcyjnym

Adapter RAVAGLIOLI do wyważania kół motocyklowych

Przystosowany do wszystkich wyważarek Ravaglioli z gwintowanym wałem



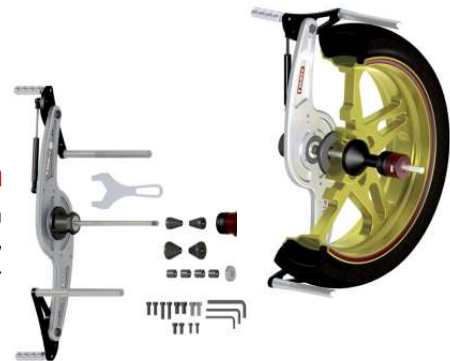
Art. RAV-GAR181



Adapter HOFMANN do wyważania kół motocyklowych

Przystosowany do wszystkich wyważarek Hofmann z gwintowanym wałem. Uchwyty przeznaczone są do kół motocykli z mocowaniem piasty o średnicy od 14 do 35 milimetrów.

Art. HOF- 4026397



Adapter HAWEKA - ProBike do wyważania kół motocyklowych

Zakres zaciskania od 360 mm do 740 mm
Zestaw składa się z: skrzydła wraz z uchwytem, wałek centrujący motocykl Ø 14mm, centrujące stożki 15 - 30 mm, tulejki centrujące 14 - 28 mm i podkładki dystansowe.

Art. H-ProBike



Art. H-DuoExpert



HAWEKA - DuoExpert

Zestaw 3 pierścieni centrujących (54-62mm, 62-70mm, 70-78mm)
Opcjonalnie dodatkowe w rozm.: 78-86 mm i 86-94 mm



HAWEKA - QuickPlate IV

Zestaw uchwytów do precyzyjnego mocowania kół
Nadaje się do standardowych felg 4- / 5- / 6-otworowych
Obejmuje wszystkie istniejące i przyszłe otwory na śruby w zakresie od 95 mm do 182 mm

Art. H-QuickPlate



Pakiet startowy do wulkanizacji - samochody osobowe i dostawcze

Pakiet startowy do wulkanizacji zawiera podstawowe akcesoria wykorzystywane w serwisie wulkanizacyjnym.

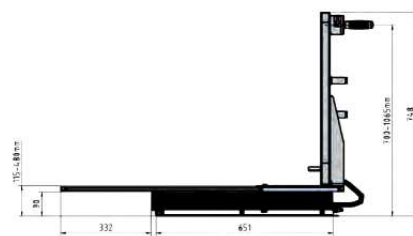
Składa się z:

- Ciężarki nabijane (5g, 10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 35g, 40g, 45g, 50g, 55g, 60g) po 50 szt.
- Ciężarki naklejane stalowe 60g (4x5g + 4x10g - na szerokiej taśmie) 100 szt.
- Zawory (100 szt.)
- Zestaw łątek okrągłych TECH (60 i 80 mm),
- Zestaw łątek kwadratowych TECH (115, 116, 117),
- Łatki radialne TECH (65x80 mm),
- Grzybek uniwersalny (6 mm),
- Guma w płynie TECH (470 ml)
- Klej uniwersalny TECH (235 ml)
- Uszczelniacz Bead Sealer TECH (945 ml)
- RUB-O-MATIC TECH (400 ml)
- Maść montażowa (4 kg)
- Wyciągacz do zaworów
- Rolka i mała szlifierka trzpieniowa z gumową tarczą
- Kamień szlifierski okrągły
- Łyżka do opon (500 mm)
- Klucz do wsadów zaworów
- Przedłużka do montażu / demontażu zaworów
- Klucz kalibrownik i przyrząd do mierzenia głębokości bieżnika



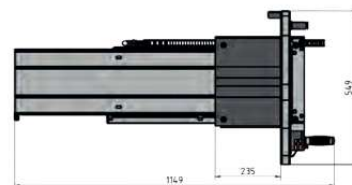


Art. H-AirgoLift-II

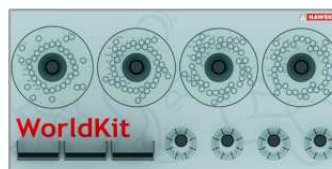


neumatyczny podnośnik do kół AWEKA – AirgoLift II

- Ładuje się do wszystkich popularnych wyważarek
- Ergonomiczna konstrukcja
- Waga koła do 70 kg
- Średnica koła 20" - 36"
- Łata wysokość platformy 110 mm



Art. H-World-Kit-II



Zestaw płyt dociskowych HAWEKA – WORLD KIT II

- system WORLD KIT II pasuje do wzoru otworów na felgach do każdego samochodu osobowego, SUV i lekkiego pojazdu użytkowego.
- Zawartość zestawu:
 - Płyta centrująca nr 1 – (rozstawów śrub 4x95,25/ 4x98/ 4x100/ 4x101,6/ 4x108/ 4x114,3/ 7x150/ 4x170)
 - Płyta centrująca nr 2 – (rozstawów śrub 5x98/ 5x105/ 5x108/ 5x110/ 5x115/ 5x120,65/ 5x135/ 5x154,95)
 - Płyta centrująca nr 3 – (rozstawów śrub 5x100/ 5x112/ 5x114,3/ 5x120/ 5x127/ 5x130/ 5x139,7/ 5x150/ 5x165,1)
 - Płyta centrująca nr 4 – (rozstawów śrub 3x98/ 3x112/ 3x114,3/ 3x115/ 3x120/ 3x127/ 3x130/ 3x132/ 6x135/6x139,7/ 4x165,1)
 - Bolce przestawne "I", 100 mm, stożek ostry, Ø 19 mm (HA-271994117) - 6 szt.
 - Bolce przestawne "II", 80 mm, stożek płaski, Ø 24,5 mm (HA-271804118) - 7 szt.
 - Bolce przestawne "III", 90mm, sferyczne, Ø 24,5 mm (HA-271904119) - 5 szt.
 - Tablica ścienna

System mocowania kół bez centralnego otworu – HAWEKA – UniLug seria 405

- Urządzenie mocujące do felg samochodowych, a zwłaszcza do francuskich pojazdów z zamkniętymi obręczami (felgi bez centralnego otworu).
- Uniwersalne urządzenie mocujące do felg 3-, 4-, 5- lub 6-otworowych
- Zestaw zawiera:
 - Uchwyt UniLug seria 405 (1 szt.)
 - Pierścienie centrujące (58, 60, 65 mm)
 - Opcjonalnie: pierścień dystansowy (zależy od modelu wyważarki)



Art. H-UniLug



Art. H-Stożki



Stożki centrujące – HAWEKA

- Dostępne różnej wielkości stożki centrujące do wszystkich wyważarek
- Popularne zestawy:
 - Stożek do SUV, 4x4 – 95-132 mm
 - Zestaw sam. dostawczych 122-174 mm
 - Zestaw do lekkich sam. cięż. 88-174 mm
 - Zestaw 3 stożków 42 - 111,5 mm
 - Zestaw 7 stożków 42,5 - 131,5 mm



TECHNOLOGIA **3D**

RAVAGLIOLI RAV3D2.0WALL.3L

Geometria kół 3D z panelem ściennym i Transmisją danych Bluetooth. Szybki i dokładny pomiar. Głowice pomiarowe 3D natychmiastowo odczytują wszystkie kąty pojazdu z maksymalną precyzją. Zaciski 3-punktowe z poręcznymi haczykami, stacje ładowania głowic pomiarowych 3D i akumulatorów wyposażone w magnesy oraz wskaźniki ładowania LED. Tablet z 10-calowym wyświetlaczem wielodotykowym 800 x 1280 w komplecie z samoprzylepnymi magnesami. Możliwość ładowania na panelu

Art. RAV3D2.0WALL.3L



Średnica felgi: 8"-24"
Max średnica koła: 910 mm
Max rozstaw osi: 4500 mm

TECHNOLOGIA **3D**

RAVAGLIOLI RAV3D2.0WALL.4S

Geometria kół 3D z panelem ściennym i Transmisją danych Bluetooth. Szybki i dokładny pomiar. Głowice pomiarowe 3D natychmiastowo odczytują wszystkie kąty pojazdu z maksymalną precyzją. Zaciski 4-punktowe z poręcznymi haczykami, stacje ładowania głowic pomiarowych 3D i akumulatorów wyposażone w magnesy oraz wskaźniki ładowania LED. Tablet z 10-calowym wyświetlaczem wielodotykowym 800 x 1280 w komplecie z samoprzylepnymi magnesami. Możliwość ładowania na panelu

Średnica felgi: 8"-24"
Max średnica koła: 910 mm
Max rozstaw osi: 4500 mm



Art. RAV3D2.0WALL.4S



GEOMETRIA KÓŁ



TECHNOLOGIA **CCD**

RAVAGLIOLI TD2.0 WiFi

Urządzenie do Geometrii RAVAGLIOLI TD 2.0 WiFi uchwyty 4-punktowe – CCD (Standard)
Urządzenie do Geometrii RAVAGLIOLI TD 2.0 WiFi uchwyty 3-punktowe – CCD (Premium)
Całkowicie wolne od komputera i może być używana w środowisku Wi-Fi i komunikacja z tabletem poprzez Bluetooth. Prosta, szybka i intuicyjna obsługa oraz menu w j.polskim. Baza danych 90.000 pojazdów z możliwością wprowadzania własnych danych i aktualizacji. Szybka kompensacja przez przetoczenie (30°)

Średnica felgi: 8"-24"
Max średnica koła: 910 mm
Max rozstaw osi: 4500 mm

- Tablet - warsztatowy super odporny na warunki warsztatowe
- Panel ścienny na głowice z ładowaniem automatycznym i chwytakiem na tablet
- 4 głowice pomiarowe 8-CCD z łożyskami, 1 encoder
- 4 uchwyty na koła STDA33EU – 4-punktowe lub STDA35/E – 3-punktowe
- Obrotnice (2 szt.) S110A7/P
- Blokada pedału hamulca
- Uchwyt kierownicy

Art. RAVTD2.0WIFI



Opcjonalne wyposażenie do przechowywania uchwytów 4p lub 3p:

GEOMETRIA KÓŁ

RAVAGLIOLI

TECNOLOGIA **CCD**

RAVAGLIOLI TD-5080WS

Bezprzewodowe urządzenie do pomiaru geometrii kół z komunikacją Bluetooth. 4 głowice z 8 czujnikami CCD. Szybka kompensacja przez przetoczenie. Program SPOILER. Baza danych 90 000 pojazdów z możliwością dopisywania własnych danych. Intuicyjne oprogramowanie. **W zestawie:** komputer, monitor TFT 19", drukarka, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (1), 2 obrotnice (4), 4 uchwyty 4 punktowe na koła (3), 4 głowice (2), oprogramowanie (5).

Średnica felgi: 10 - 24 cali
Zasilanie: 230V 50/60Hz



Art. RAVTD5080WS



Art. RAVTD1780WS



TECNOLOGIA **CCD**

RAVAGLIOLI TD-1780WS

Bezprzewodowe urządzenie do pomiaru geometrii kół z komunikacją Bluetooth. 4 głowice z 8 czujnikami CCD. Szybka kompensacja przez przetoczenie. Program SPOILER. Pomiar Ackerman, 3D Info, animacje 3D, szybka diagnostyka. Baza danych 90 000 pojazdów z możliwością dopisywania własnych danych. Intuicyjne oprogramowanie. **W zestawie:** komputer, monitor TFT 19", drukarka, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (1), 2 obrotnice (4), 4 uchwyty 4 punktowe na koła (3), 4 głowice (2), oprogramowanie (5).

Średnica felgi: 10 - 24 cali
Zasilanie: 230V 50/60Hz

TECNOLOGIA **3D**

RAVAGLIOLI TD-3200L

Automatyczne urządzenie do pomiaru geometrii kół z bezprzewodową komunikacją Bluetooth. Pomiar geometrii kół w technologii 3D za pomocą kamer montowanych między osiami pojazdu. Szybka kompensacja przez przetoczenie. Baza danych 90 000 pojazdów z możliwością dopisywania własnych danych. Intuicyjne oprogramowanie. Instrukcja krok po kroku. Samocentrujące 4-punktowe uchwyty na koła. **W zestawie:** komputer, monitor TFT 19", drukarka, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (1), 2 obrotnice (4), 4 uchwyty 4 punktowe na koła (3), 4 tarcze, 2 komunikatory z kamerami 3D (7), oprogramowanie (5).

Średnica felgi: 8 - 24 cali
Średnica koła: 480-760 mm (19" - 30")
Zasilanie: 230V 50/60Hz



Art. RAVTD3200L



TECNOLOGIA **3D**

RAVAGLIOLI TD-3200HP

Automatyczne urządzenie do pomiaru geometrii kół z bezprzewodową komunikacją Bluetooth. Pomiar geometrii kół w technologii 3D za pomocą kamer montowanych między osiami pojazdu. Szybka kompensacja przez przetoczenie. Program SPOILER. Baza danych 90 000 pojazdów z możliwością dopisywania własnych danych. Intuicyjne oprogramowanie. Instrukcja krok po kroku. Samocentrujące 3-punktowe uchwyty na koła. **W zestawie:** komputer, monitor TFT 24", drukarka, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (1), 2 obrotnice (4), 4 uchwyty 3 punktowe na koła (6), 4 tarcze, 2 komunikatory z kamerami 3D (7), oprogramowanie (5).

Średnica felgi: 8 - 24 cali
Średnica koła: 480-760 mm (19" - 30")
Zasilanie: 230V 50/60Hz

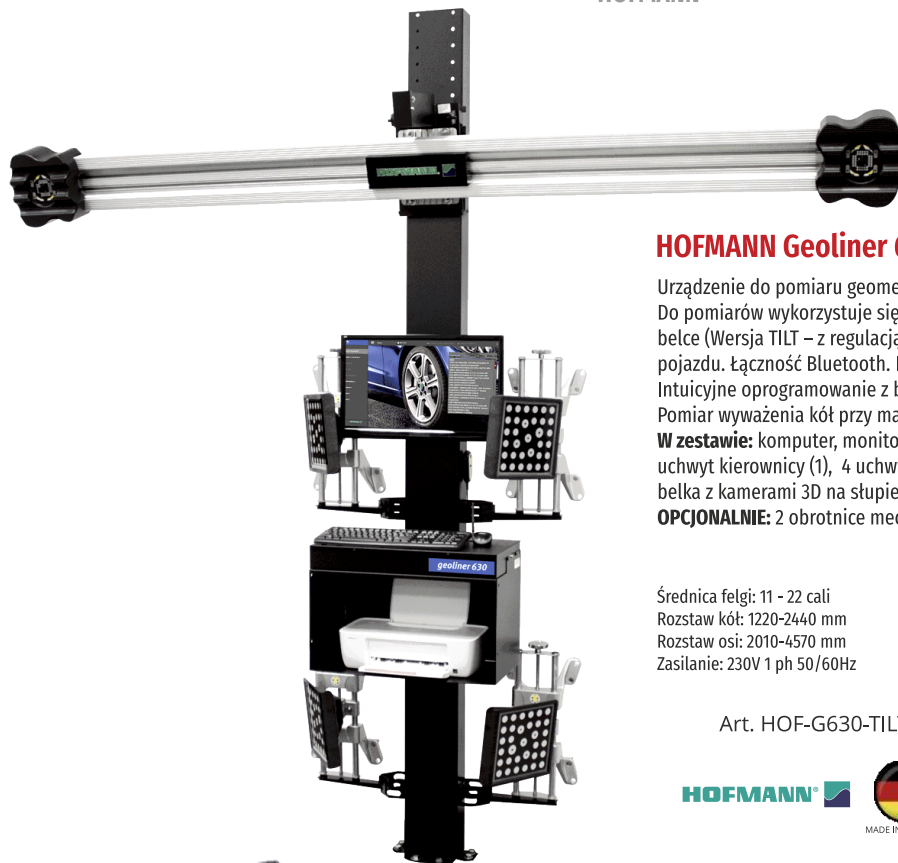


Art. RAVTD3200HP



GEOMETRIA KÓŁ

HOFMANN



HOFMANN Geoliner 630

TECHNOLOGIA **3D**

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D wysokiej rozdzielczości. Do pomiarów wykorzystuje się 4 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na poziomej belce (Wersja TILT – z regulacją kąta ustawienia belki) Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne oprogramowanie z bazą pojazdów z ostatnich 35 lat. Możliwość dodawania danych. Pomiar wyważenia kół przy max. skręcie 600. Certyfikat ITS.

W zestawie: komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (1), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC100 (5), belka z kamerami 3D na słupie, 4 tarcze xD, oprogramowanie.

OPCJONALNIE: 2 obrotnice mechaniczne (3), najazdowe płyty odprężne + najazdy na obrotnice.

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz

Art. HOF-G630-TILT

HOFMANN



HOFMANN Geoliner 650 xD Lift

TECHNOLOGIA **3D**

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D wysokiej rozdzielczości. Do pomiarów wykorzystuje się 4 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na ruchomej belce. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne oprogramowanie Pro42 Silver z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat. Możliwość dodawania danych. Pomiar wyważenia kół przy max. skręcie 600.

Certyfikat ITS.

W zestawie: komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, blokada hamulca (2), uchwyt kierownicy (1), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC100 (5), belka z kamerami 3D na słupie z windą (8), 4 tarcze xD (6), oprogramowanie.

OPCJONALNIE: 2 obrotnice (3).

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz

Art. HOF-G650XD

HOFMANN



TECHNOLOGIA 3D HOFMANN Geoliner 320

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D. Do pomiarów wykorzystuje się 2 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na kołach. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne oprogramowanie z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat. Możliwość dodawania danych. **W zestawie:** komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (X), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC700, 2 kamery 3D + 2 tarcze, oprogramowanie. **OPCJONALNIE:** 2 obrotnice mechaniczne (3), najazdowe płyty odprężne + najazdy na obrotnice.

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



Art. HOF-G320

HOFMANN



MADE IN GERMANY

TECHNOLOGIA 3D HOFMANN Geoliner 678 Lift

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D na krzyżu z automatyczną windą. Do pomiarów wykorzystuje się 2 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na ruchomej belce. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne zaawansowane oprogramowanie NextGen z bazą pojazdów z ostatnich 35 lat. Procedury OEM.

Możliwość dodawania danych. Tryb Audytu. Pomiar wysokości zawieszenia. Informacja ADAS. Biuletyny techniczne. Certyfikat ITS.

W zestawie: komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, blokada hamulca, uchwyt kierownicy, 4 uchwyty 3 punktowe na koła AC400, 2 kamery 3D na krzyżu, 4 tarcze, oprogramowanie. **Opcjonalnie:** 2 obrotnice mechaniczne

Art. HOF-G678-LIFT

HOFMANN



MADE IN GERMANY

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



TECHNOLOGIA 3D HOFMANN Geoliner 770

Mobilne urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D na krzyżu zintegrowanym z wózkiem. Do pomiarów wykorzystuje się 2 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na ruchomym krzyżu. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne zaawansowane oprogramowanie NextGen z bazą pojazdów z ostatnich 35 lat. Procedury OEM. Możliwość dodawania danych. Tryb Audytu. Pomiar wysokości zawieszenia. Informacja ADAS. Biuletyny techniczne. Certyfikat ITS.

W zestawie: komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, blokada hamulca, uchwyt kierownicy, 4 uchwyty 3 punktowe na koła AC400, 2 kamery 3D, 4 tarcze, oprogramowanie.

Opcjonalnie: 2 obrotnice mechaniczne

Art. HOF-G770

HOFMANN



MADE IN GERMANY

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



GEOMETRIA KÓŁ

HOFMANN

TECHNOLOGIA **3D**

HOFMANN Geoliner 670 xD Lift

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D wysokiej rozdzielczości. Do pomiarów wykorzystuje się 4 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na ruchomej belce. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne oprogramowanie Pro42 Gold z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat. Możliwość dodawania danych. Pomiar wyważenia kół przy max. skręcie 600.

Certyfikat ITS. W zestawie: komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, pilot na podczerwień, blokada hamulca (2), uchwyt kierownicy (1), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC100 (3), belka z kamerami 3D na słupie z windą (5), 4 tarcze xD, oprogramowanie.

OPCJONALNIE: 2 obrotnice (4).

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz

Opcja - Uchwyty 3-punktowe AC400

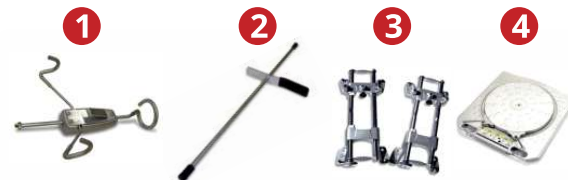


Art. HOF-G680XD



Art. HOF-G670XD

HOFMANN



TECHNOLOGIA **3D** **HOFMANN Geoliner 680 xD Lift**

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D wysokiej rozdzielczości. Do pomiarów wykorzystuje się 4 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na ruchomej belce. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne zaawansowane oprogramowanie Pro42 Platinum z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat. Procedury OEM. Możliwość dodawania danych. Pomiar wyważenia kół przy max. skręcie 600. TIP do pomiaru wysokości zawieszenia. **Certyfikat ITS.**

W zestawie: komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, pilot na podczerwień, blokada hamulca (2), uchwyt kierownicy (1), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC100 (3), belka z kamerami 3D na słupie z windą (5), 4 tarcze xD (7), TIP (6), oprogramowanie.

OPCJONALNIE: 2 obrotnice (4).

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



Art. HOF-G680XD

HOFMANN



Art. HOF-G790

HOFMANN



HOFMANN Geoliner 790 TECHNOLOGIA **3D**

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D wysokiej rozdzielczości. Pomiar za pomocą 4 tarcz XD na kołach i 2 ruchomych kamer 3D umieszczone na mobilnych kolumnach. Cyfrowe kamery z systemem automatycznego śledzenia pomiarów. Łączność Bluetooth. Intuicyjne zaawansowane oprogramowanie Pro42 Platinum z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat i procedurami OEM. Możliwość dodawania własnych danych. TIP do pomiaru wysokości zawieszenia.

W zestawie: Komputer Premium, monitor TFT 24", drukarka kolorowa, pilot zdalnego sterowania, blokada hamulca (2), uchwyt kierownicy (1), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC100 (3), mobilne kolumny z kamerami (8), 4 tarcze xD (7), TIP (6), oprogramowanie.

OPCJONALNIE: 2 obrotnice (4).

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



GEOMETRIA KÓŁ



Właściwości testerów diagnostycznych SUN:

- Możliwości graficzne (wszystkie parametry w postaci graficznej lub danych tekstowych)
- Możliwość zdiagnozowania usterki bez kodu błędu
- Funkcja nagrywania; automatyczne nagrywanie – definiowanie własnych kryteriów wystąpienia usterki
- Test drogowy z rejestracją danych podczas jazdy
- Multiplexer: zintegrowany, automatyczny
- Łatwa nawigacja i przejrzyste oprogramowanie - przyciski kierunkowe + Y, N oraz ekran dotykowy
- Oprogramowanie ShopStream Connect: możliwość zgrania pomiarów na komputer
- Automatyczne skanowanie kodu problemem i funkcja usuwania kodu
- Aktualizacje on-line
- Urządzenia ergonomiczne i wytrzymałe, w trwałej obudowie
- Kabel 16pin (EOBD); opcja zestaw 19 przewodów do starszych złącz diagnostycznych
- 1 złącze USB, złącze karty SD

Art. SUN-PDL3200



SUN PDL 3200

Tester diagnostyczny z funkcjami serwisowymi, EOBD i „tryb producentki” dla samochodów europejskich i azjatyckich.

- Kolorowy ekran dotykowy 5,6”.
- Zasilany bateriami.
- Czas uruchomienia – 10 s.



SUN PDL 4100

Tester diagnostyczny z funkcjami serwisowymi, EOBD i „tryb producentki” dla samochodów europejskich i azjatyckich oraz amerykańskich (w języku angielskim).

- Kolorowy ekran dotykowy 7”.
- Zasilany z akumulatora.
- Czas uruchomienia – 8 s.

Art. SUN-PDL4100



Tester diagnostyczny z funkcjami serwisowymi, EOBD i „tryb producentki” dla samochodów europejskich i azjatyckich oraz amerykańskich (w języku angielskim).

- Kolorowy ekran dotykowy 8”.
- Zasilany z akumulatora.
- Czas uruchomienia – 5 s.
- 2-kanalowy graficzny multimetr i oscyloskop umożliwia pomiar przebiegu częstotliwości w czasie, wyraźnie wyświetlając chwilowe zakłócenia, które na innych multimetrach zostałyby przeoczone. Kable i przyłącza do oscyloskopu.
- Techniczne Biuletyny Serwisowe wydawane przez producentów pojazdów zawierające zdiagnozowane usterki i problemy techniczne. Biuletyny Techniczne są dostępne on-line (wymagane bezprzewodowe połączenie internetowe) dla użytkowników z aktywną subskrypcją oprogramowania.



Art. SUN-PDL5600



SUN PDL 7100

Tester diagnostyczny z funkcjami serwisowymi, EOBD i „tryb producentki” dla samochodów europejskich i azjatyckich oraz amerykańskich (w języku angielskim). Automatykna identyfikacja pojazdu.

Kolorowy ekran dotykowy 9”. Zasilany z akumulatora. Czas uruchomienia – 5 s. SureTrack – System Informacji Technicznej o Naprawach dla konkretnego pojazdu i danego kodu usterki diagnostycznej. Techniczne Biuletyny Serwisowe wydawane przez producentów pojazdów zawierające zdiagnozowane usterki i problemy techniczne. Biuletyny Techniczne są dostępne on-line (wymagane bezprzewodowe połączenie internetowe) dla użytkowników z aktywną subskrypcją oprogramowania. Funkcja Inteligentnych Danych automatycznie konfiguruje i wyświetla dane bieżące istotne dla danego kodu usterki. Niepowiązane parametry zostają odfiltrowane i nie są wyświetlane.

Art. SUN-PDL7100



SUN PDL 8100

Tester SUN PDL 8100 jest pierwszym testerem na rynku, który zawiera oprogramowanie z Inteligentną Diagnostyką, która prowadzi mechaników w logiczny sposób przez proces diagnozowania od ustalenia rodzaju usterki do rozwiązania problemu, oszczędzając im czas i czyniąc ich pracę bardziej wydajną i efektywną.

Inteligentna Diagnostyka na podstawie kodu błędu wskazuje każdą następną czynność, jaką należy wykonać i prowadzi użytkownika krok po kroku do znalezienia rozwiązania. Wyświetlane są tylko istotne informacje, dobrane dla konkretnego pojazdu i kodu usterki, jednocześnie system pozwala uniknąć wykonywania czynności, które w danym przypadku są zbędne lub niepotrzebne. Mechanicy oszczędzają czas, warsztat jest bardziej wydajny i produktywny.

Tester SUN PDL 8100 to najnowsze urządzenie z linii najbardziej efektywnych i najbardziej intuicyjnych narzędzi diagnostycznych, jakie kiedykolwiek stworzono.

Tester SUN PDL 8100 zawiera następujące funkcje zwiększające efektywność:

- Funkcja Skan Kodów umożliwia odczyt i skasowanie kodów błędów ze wszystkich dostępnych systemów pojazdu. Zostają wykryte wszelkie ukryte problemy oraz zapisywany jest automatycznie raport skanowania systemów pojazdu przed naprawą, który można przedstawić klientowi. Po naprawie można wydrukować raport końcowy i przekazać klientowi w celu potwierdzenia, że wszystkie usterki zostały naprawione, budując tym samym zaufanie i podnosząc satysfakcję klienta.
 - SURETRACK™ - System Informacji Technicznej o Naprawach jest to baza podająca najczęstsze faktyczne przyczyny usterki dla danego pojazdu, kodu usterki i przebiegu pojazdu. W unikalny sposób łączy inteligencję i wiedzę specjalistyczną, tak aby pomóc mechanikom w skutecznym sposobie naprawy samochodów.
 - Techniczne Biuletyny Serwisowe (TSB) – system automatycznie wyszuka i wyświetli biuletyny i akcje serwisowe związane z danym kodem błędu dla konkretnego pojazdu. TSB są to informacje od producentów samochodów o możliwych przyczynach wystąpienia usterki.
 - Inteligentne Dane – automatycznie wyświetla te parametry pracy, które są powiązane z kodem błędu oraz monitoruje czy mają one prawidłowe wartości zaznaczając te, których wartości dopuszczalne zostały przekroczone
 - Testy funkcjonalne i Procedury Serwisowe - weryfikacja prawidłowego działania podzespołu za pomocą łatwych procedur serwisowych, które ułatwiają diagnozę i umożliwiają dokończenie naprawy.
 - Tester podzespołów – 2-kanalowy oscyloskop z gotowymi procedurami pomiarowymi pozwala mechanikom odnaleźć usterki i szybko zidentyfikować wadliwy podzespół.
 - Usługi w chmurze Snap-on poprzez stronę altusdrive.com. Raporty skanowania pojazdu - przed i po naprawie mogą być automatycznie przekazywane do chmury ALTUSDRIVE.COM. Serwis do nich szybki dostęp i możliwość ich analizowania, drukowania, przechowywania oraz przesyłania pocztą elektroniczną lub sms do swoich klientów.
- Funkcja Inteligentnej Diagnostyki wymaga połączenia Wi-Fi z Internetem oraz aktywnej licencji oprogramowania.

Liczba wersji pojazdów, systemów, parametrów pracy, testów i procedur serwisowych wciąż rośnie.

Znalezienie właściwej relacji między przyczyną problemu a rozwiązaniem staje się coraz bardziej złożone.

Tester SUN PDL8100 wraz z unikalnym systemem Inteligentnej Diagnostyki został zaprojektowany, aby sprostać wszystkim tym wyzwaniom.

Art. SUN-PDL8100



Art. SUN-DTI



SUN DTI Kamera termowizyjna

Diagnostyczna Kamera Termowizyjna dzięki technologii podczerwiennego promieniowania pozwala na diagnostykę usterek na podstawie obrazu termicznego i wykryciu zaburzeń związanych z wydzieleniem się ciepła. Główne cechy:

- Szczegółowy obraz termiczny składający się z 4.800 punktów temperaturowych
- Ekskluzywna baza danych testów z opisem zastosowań diagnostycznych wraz z obrazami referencyjnymi ułatwiającymi interpretację wyników
- Obrazy termiczne dla takich zjawisk jak m.in. przegrzane hamulce, uszkodzone podgrzewane siedzenia, nieprawidłowe spalanie w cylindrze, zużyte łożyska oraz inne uszkodzenia, które powodują nieprawidłowy rozkład ciepła w danym elemencie czy układzie
- Możliwość pomiaru temperatury do 448 stopni Celsjusza
- Automatyczne skalowanie w celu pełnego zobrazowania temperatury wszystkich elementów na obrazie
- Więcej możliwości niż termometry na podczerwień, które pokazują tylko pojedynczy odczyt temperatury
- Akumulator litowo-jonowy pozwala na 4 godziny ciągłej pracy

SUN - EZ ADAS - System kalibracji kamer

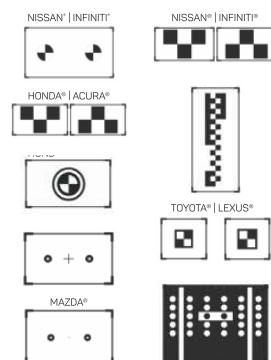
Zaawansowany precyzyjny system kalibracji EZ ADAS zgodny z innowacyjnymi standardami i procedurami OEM. Procedura kalibracji jest łatwa w użyciu, w zaledwie kilku krokach - nawet o 40% mniej niż w większości dostępnych na rynku systemów. Wyznaczanie geometrii osi jazdy za pomocą tarcz kalibracyjnych szybko i łatwo ustawianych za pomocą lasera liniowego. EZ ADAS składa się z zaledwie trzech elementów, łatwych w obsłudze i ustawianiu, które po użyciu można łatwo złożyć. Współpracuje z urządzeniami do pomiaru geometrii kół John Bean® i Hofmann® oraz testerami diagnostycznymi SUN PDL 3200, 4100, 5600 i 8000. Urządzenie jest dostępne w wersjach: **Basic** - w komplecie znajduje się stojak, urządzenie pozycjonujące oraz tarcze kalibracyjne do kamer przednich dla samochodów z grupy VAG, Mercedes Benz, Nissan/Infiniti, Honda, Toyota/Lexus, Mazda. **Deluxe** - jest to zestaw Basic powiększony o następujące tarcze kalibracyjne:

- kamery przedniej dla Subaru oraz dodatkowe tarcze dla Mazdy, Toyoty/Lexus i Mitsubishi
- kamery tylnej dla VAG i Mercedes Benz
- radaru przedniego dla Hondy/Acury, Mazdy, Toyoty/Lexusa.

EZ-ADAS oferuje dedykowaną aplikację z filmami instruktażowymi "krok po kroku", która zawiera wszystkie informacje potrzebne do przeprowadzenia kalibracji. Jest to idealne połączenie filmów instruktażowych oraz opisów jak umieszczać tarcze kalibracyjne - dostępne w każdej chwili.

ZESTAW PODSTAWOWY BASIC

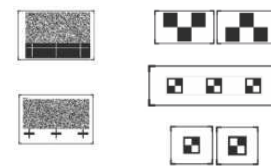
TARCZE DO KALIBRACJI PRZEDNIEJ KAMERY



ZESTAW ROZSZERZONY DELUXE

TARCZE DO KALIBRACJI PRZEDNIEJ KAMERY

Zawiera wszystkie tarcze z zestawu podstawowego oraz



TARCZE DO KALIBRACJI TYLNEJ KAMERY

REFLEKTORY DO KALIBRACJI RADARU



Art. SUN-EZ-ADAS



SUN - TRU-POINT ADAS - Automatyczny system kalibracji kamer / radarów

Zaawansowany automatyczny system kalibracji ADAS zgodnie z innowacyjnymi standardami i procedurami OEM.

Urządzenie to zapewnia możliwość kontroli geometrii zawieszenia pojazdu, wykonać kompensację podłoża i wykonać pozycjonowanie targetów ADAS na właściwym miejscu do wykonania kalibracji.

TRU-POINT ADAS jest bardzo łatwe w obsłudze i ustawianiu, gotowe do użycia i szybkiej pracy.

Współpracuje z urządzeniami do pomiaru geometrii kół John Bean® i Hofmann® oraz testerami diagnostycznymi SUN PDL 3200, 4100, 5600, 7100 i 8000 / 8100

Urządzenie jest dostępne w zestawie:

- Urządzenie TRU-POINT ze stojakiem i 24" monitorem dotykowym
- 4 uchwyty 3 punktowe na koła AC400
- Przyrząd TIP do pomiaru podłoża i lokalizacji radarów:
- 2 kliny blokujące koła
- 12 miesięcy bezpłatnej subskrypcji Premium ADAS
- Zestaw tablic do Alfa Romeo, Fiat, Jeep, Seat, Skoda, Nissan, Infiniti, Renault, Audi, Bentley, Lamborghini, Porsche, Audi, Volkswagen, Hyundai, Kia, Genesis, Opel, Vauxhall, MAN, Mercedes-Benz, Smart.

Art. SUN-TRU-POINT-ADAS



SUN DGA 1500 - Analizator spalin

Analizator o klasie dokładności 0 według normy OIML, jest też zgodny z dyrektywą MID i spełnia normę ISO 3930, może być wykorzystywany na stacjach kontroli pojazdów. Standardowo analizator mierzy zawartość w spalinach CO, CO₂, HC oraz O₂, a także podaje wartość współczynników Lambda, AFR i CO skorygowane jak również temperaturę oleju i prędkość obrotową silnika. Sterowanie za pomocą pilota. Wynik podawany na ekranie LCD – możliwość wydruku.

Wersja: SUN DGA 1500 Combi – analizator spalin w zestawie z dymomierzem.

Wyposażenie standardowe:

- analizator z wbudowaną drukarką termiczną (1)
- sonda i wąż poboru spalin
- sonda do pomiaru temperatury oleju
- indukcyjna sonda do pomiaru prędkości obrotowej

Wyposażenie opcjonalne:

- zestaw dymomierza (2)
- zestaw do pomiaru tlenków azotu (NO)
- moduł Bluetooth do uniwersalnego pomiaru prędkości obrotowej (wykorzystuje się zjawisko pomiaru tętnień napięcia w instalacji elektrycznej pojazdu)
- moduł Bluetooth do łączności bezprzewodowej z zewnętrznymi czujnikami / modułami
- moduł Bluetooth do pomiaru temperatury oleju i obrotów z gniazda EOBD (3)
- wózek (4)



Art. SUN-DGA1500



SUN TPMX - Tester czujników ciśnienia

Urządzenie do obsługi systemów TPMS. Służy diagnozowaniu i kodowania czujników systemu monitorowania ciśnienia w oponach, odczytuje dane czujnika oraz zawiera procedury adaptacji dla poszczególnych rodzajów systemów.

Umożliwia zaprogramowanie czujników z rynku wtórnego i wydruk jego danych. Narzędzie TPMX jest doskonałym uzupełnieniem dla warsztatu lub mechanika, który posiada nasz tester diagnostyczny PDL.

Główne cechy:

- Diagnoza czujników systemu TPM w celu sprawdzenia konieczności ich wymiany
- Odczyt danych czujnika TPM: numer identyfikacyjny ID, ciśnienie, temperatura oraz status baterii
- Wydruk danych czujnika
- Procedury adaptacji i resetowania systemów TPM po wymianie czujnika lub zmianie pozycji kół w samochodzie
- Programowanie czujników z rynku wtórnego
- Aktualizacja oprogramowania 4 razy w roku
- Pokrycie 100% dla samochodów z rynku europejskiego, azjatyckiego oraz amerykańskiego



Art. SUN-TPMX



Programator CUB TPMS Sensor AID 4.0

Sensor AID 4.0 firmy CUB to zaawansowany programator czujników ciśnienia TPMS. Nowoczesne narzędzie do diagnozy wszystkich czujników (OEM i zamienników), a także do programowania uniwersalnych czujników CUB Uni-Sensor – jako klony lub czujniki z nowym nr ID. dla wszystkich autach osobowych z europejskiego i amerykańskiego rynku.

Specjalnie dla serwisów ogumienia i przechowalni opon w urzędzeniu zaimplementowano możliwość utworzenia kartoteki – bazy danych zawierającej szereg informacji na temat ogumienia i pojazdu klienta. Dzięki nowym funkcjom można sporządzić kompleksową dokumentację stanu kół i czujników w aucie klienta – bazę danych zawierającą: datę odczytu, dane klienta, numer VIN i rejestracyjny pojazdu, stan czujników, stan bieżnika, a także fotografie np. pojazdu i kół.



i Główne cechy urządzeń SUN KoolKare BREEZE IV / QUTECH IV:

- W pełni automatyczne dozowanie czynnika chłodniczego, oleju i barwnika, automatyczne odpowietrzanie
- Czytelne wskaźniki i kolorowy wyświetlacz graficzny o wysokiej rozdzielczości
- Wbudowana drukarka
- Kontrola szczelności podczas próżni
- Podgrzewana butla na czynnik chłodniczy o pojemności 12 litrów
- Podgrzewany separator oleju
- Zgodny z wymogami normy SAE2788 (automatyczne odpowietrzanie, co najmniej 95% odzysku czynnika chłodniczego, dokładność co najmniej +/- 10 gr)
- Pompa próżniowa: 51 L/min (BREEZE IV); 100 L/min (Qutech IV) ->
- Pomiar wagi oleju z dokładnością do 5 gr (QUTECH IV)
- Jednostki miary gr / kg lub oz / lb
- Kompleksowa baza danych pojazdów z możliwością ręcznego wprowadzaniem danych dla nowych modeli
- Hermetyczne i wielokrotnego napełniania zbiorniki na oleje i barwniki
- Solidna konstrukcja, łatwość przemieszczania się po warsztacie
- Miejsce do przechowywania węży serwisowych
- Aktualizacja oprogramowania za pośrednictwem PC / złącze USB
- Alarmowe ostrzeżenia dla: wysokiego ciśnienia, pełnej / pustej butli, wymaganej obsługi serwisowej, odpowietrzania, niskiego poziomu czynnika chłodniczego
- Zarządzanie czynnikiem chłodniczym, chronione hasłem
- Aktualizacja bazy danych przez port USB
- Ułatwiona obsługa serwisowa



SUN KoolKare BREEZE IV HFO

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji samochodowych.

- Czynnik chłodniczy R134a.
- Wyświetlacz 4,3". Drukarka.
- Pojemność zbiornika 12 kg.
- Dokładność napełniania ±10 g.

Art. SUN-KoolKare BREEZE IV HFO



SUN KoolKare BREEZE IV

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji samochodowych.

- Czynnik chłodniczy R134a.
- Wyświetlacz 4,3". Drukarka.
- Pojemność zbiornika 12 kg.
- Dokładność napełniania ±10 g.

Art. SUN-KoolKare-BREEZE-IV



Standard



4.3 Calowy ekran dotykowy



Standardowe pojemniki



Drukarka

Opcja



Łączność WI-FI



Zestaw do płukania



Analizator gazu HFO lub R134a



Zestaw do obsługi hybryd



Pojemniki hermetyczne



SUN KoolKare - Akcesoria (opcja dodatkowa)

- Opcjonalny zestaw akcesoriów
- Opcjonalny zestaw do płukania

Art. SUN-Koolkare



STACJE OBSŁUGI KLIMATYZACJI

SUN

Art. SUN-KoolkareIV



SUN KoolKare QUTECH IV

W pełni automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych.

- Czynnik chłodniczy R134a.
- Obsługa pojazdów elektrycznych i hybrydowych (z olejem HD11).
- Funkcja odgrzybiania KoolKleanAC.
- Wyświetlacz 7". Drukarka.
- Wbudowana baza pojazdów.
- Test szczelności w fazie próżni i z użyciem gazu.
- Podgrzewana butla wewnętrzna.
- Pojemność zbiornika 12 kg.
- Dokładność napełniania ± 10 g.

Wyposażenie standard



Kolorowy 7 calowy ekran dotykowy



Pojemniki hermetyczne



Hermetyczne uzupełnialne pojemniki



Łączność WI-FI



Test szczelności z azotem



Funkcja obsługi hybryd



Kontrolka stanu pracy

SUN KoolKare QUTECH IV HFO

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji samochodowych.

- Przystosowane do obsługi pojazdów elektrycznych i hybrydowych (z olejem HD11).
- Czynnik chłodniczy R1234yf.
- Funkcja odgrzybiania KoolKleanAC.
- Wyświetlacz 7". Drukarka.
- Wbudowana baza pojazdów.
- Test szczelności w fazie próżni i z użyciem gazu.
- Pojemność zbiornika 12 kg.
- Dokładność napełniania ± 10 g..

Art. SUN-KoolkareHFO



SUN KoolKare QUTECH DUAL GAS

Profesjonalne automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych.

- Czynnik chłodniczy **R134a** i **HFO1234yf**.
- Przystosowane do obsługi pojazdów elektrycznych i hybrydowych (z olejem HD11).
- Funkcja odgrzybiania KoolKleanAC.
- Wyświetlacz 7". Drukarka.
- Wbudowana baza pojazdów.
- Test szczelności w fazie próżni i z użyciem gazu.
- Podgrzewana butla wewnętrzna.
- Pojemność zbiornika 2x12 kg.
- Dokładność napełniania ± 10 g.

Art. SUN-KoolkareDualGas



STACJE OBSŁUGI KLIMATYZACJI

SPIN



SPIN HANDY ADVANCE EVO

W pełni automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy R134a lub HFO1234yf
Wydajność pompy próżniowej 72 L/min
Wydajność sprężarki 300 g/min
Pojemność zbiornika 10 kg.
Przystosowane do pojazdów elektrycznych i hybrydowych.
Test szczelności z użyciem gazu (zestaw dodatkowy)
Manometry z możliwością korekty manualnej
Drukarka + wyświetlacz cyfrowy 4,7"
Wbudowana baza danych (samochody, pojazdy przemysłowe, maszyny rolnicze)
Wymiary: 400 x510 x910 mm
Waga: 60 kg

Art. SPIN-HANDY-ADVANCE-EVO



SPIN CLEVER ADVANCE EVO

W pełni automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy R134a lub HFO1234yf, Wydajność pompy próżniowej 100 L/min
Wydajność sprężarki 300 g/min. Pojemność zbiornika 12,5 kg.
Przystosowane do pojazdów elektrycznych i hybrydowych.
Test szczelności z użyciem gazu (zestaw dodatkowy), Podgrzewana butla – BST System.
Drukarka, wyświetlacz cyfrowy.
Wbudowana baza danych (samochody, pojazdy przemysłowe, maszyny rolnicze)
Wymiary: 500 x520 x950 mm. Waga: 69 kg.



Art. SPIN-CLEVER-ADVANCE-EVO



SPIN BREEZE ADVANCE EVO / DUAL

W pełni automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy: EVO = R134a lub HFO1234yf, DUAL = R134a + HFO1234yf
Wydajność pompy próżniowej 170 L/min (EVO) / 100 L/min (DUAL).
Wydajność sprężarki 400 g/min. Pojemność zbiornika 22 kg (EVO) / 2 x10,5 kg (DUAL)
Przystosowane do pojazdów elektrycznych i hybrydowych. Test szczelności z użyciem gazu (zestaw dodatkowy). Podgrzewana butla – BST System. Drukarka, wyświetlacz cyfrowy.
Wbudowana baza danych (samochody, pojazdy przemysłowe, maszyny rolnicze).
Wymiary: 590 x610 x1320 mm. Waga: 90 kg.

Art. SPIN-BREEZE-ADVANCE-DUAL



SPIN UNICA DUAL PLUS

Automatyczne urządzenie SPIN - UNICA DUAL Touch do obsługi układów klimatyzacji z czynnikiem **R134a** i **HFO1234yf** w samochodach osobowych, SUV, terenowych, dostawczych i ciężarowych.

- Czynnik chłodniczy DUAL = R134a + HFO1234yf.
 - Wydajność pompy próżniowej 100 L/min, Wydajność sprężarki 2 x 400 g/min, Pojemność zbiornika 2 x 10,5 kg
 - Przystosowane do pojazdów elektrycznych i hybrydowych
 - Automatyczne usuwanie gazów nieskroplonych z butli, odzysk 95 % gazu, Dokładność +/- 15 g
 - Łatwy interfejs HMI (Human-Machine Interface) obsługiwany przez 7-calowy ekran dotykowy i oprogramowanie do przeglądania ikon (A), (B)
 - Brak zanieczyszczeń wewnętrznych między gazami: dwa oddzielne obwody z 4 węzłami, 2 dla R134 i 2 dla 1234yf; 2 parowniki, 2 sprężarki, 2 skraplacze, 2 filtry, 2 zbiorniki
 - Oddzielne obwody do obróbki różnych olejów: 3 kanały dla R134a ze skalą + 3 kanały dla HFO1234yf ze skalą (standardowa, używana, hybrydowa). Automatyczne mycie obwodu przy każdej wymianie oleju
 - Łatwe ładowanie we wszystkich warunkach temperaturowych dzięki systemowi BST (przez SPIN)
 - Funkcja WSC (Winter-Summer-Compensation). Możliwość skorygowania ilości załadowanego gazu poprzez przewijanie klawiszy +/- i sterowanie ciśnieniem HP / LP (C)
 - Zintegrowana kompletna baza danych do aktualizacji z portu USB
 - Maksymalna wydajność podczas odzyskiwania dzięki standardowej funkcji „MULTIPASS” (D)
 - Czyszczenie płukania układu klimatyzacji (zestaw 01.000.96 na życzenie)
 - Recykling czyszczenia układu klimatyzacji, typu AUDI / VW (zestaw 01.000.139 na życzenie)
 - Test wycieku z azotem / wodorem (zestaw 01.000.218 na życzenie)
 - Opcjonalny analizator czynnika chłodniczego R1234yf zgodny z normami SAE / VDA (zestaw 01.000.205 na życzenie)
 - Zintegrowana półka na narzędzia
 - Podgrzewana butla – BST System.
 - Drukarka, wyświetlacz cyfrowy
 - Wbudowana baza danych (samochody, pojazdy przemysłowe, maszyny rolnicze)
- Wymiary: 620 x 570 x 1180 mm
Waga: 110 kg



Art. SPIN-UNICA-DUAL-TOUCH



SPIN EASY FLUSH PRO

Profesjonalne, automatyczne urządzenie elektryczne do płukania układów klimatyzacji w samochodach do 3,5 tony. Oprogramowanie układowe automatycznie wykona operacje i cykle mycia / czyszczenia układu klimatyzacji, usunie płyn do czyszczący i osuszy układ suchym sprężonym powietrzem lub azotem (w zależności od tego, który z nich zostanie wybrany).

Na końcu cyklu istnieje możliwość wydrukowania raportu zadania (DRUKARKA jest w standardzie).

Zasilanie: 230/240 V - 50/60 Hz

Pojemność wewnętrzna zbiornika 20 litrów

Wydajność pompy: 5,5 l / min

Maksymalna moc pompy: 0,75 kW

Maksymalne ciśnienie pompy: 0,50 MPa

Interaktywne wielojęzyczne oprogramowanie

Kontrola wzrokowa jakości płynu czyszczącego przez wziernik

Mechaniczna pompa z uszczelnieniem EPDM

Mechaniczny filtr wlotowy

Przyłącze do azotu lub sprężonego powietrza

Zewnętrzne zawory do zmiany kierunku płukania bez odłączania przewodów

3 metrowe elastyczne przewody z zaworem kulowym 1/4 SAE

Zestaw adapterów do płukania

10l Alpha Flush Spec. - płyn do płukania w standardzie

Wymiary: 590x465x1000 mm

Waga: 45 kg

Art. SPIN-EASY-FLUSH-PRO



STACJE OBSŁUGI KLIMATYZACJI

SPIN

WERSJA o nr 01.000.205 –
analyzer wbudowany
w urządzenie
do klimatyzacji



(B) 01.000.331



(A) 01.000.228

SPIN Analizator gazu

Samodzielny analizator gazu R134a / HFO1234yf z drukarką.
(A) 01.000.228 - przenośna wersja analizatora (niezależny od klimatyzacji)
(B) 01.000.331 - NOWA wersja analizatora (niezależny od klimatyzacji)
Wyświetlacz graficzny 3,5" (A) / 4,7" (B) i wielojęzyczne menu
Możliwość pracy z zasilaniem 12V DC i 230V AC
Pompa do wewnętrznego płukania komory
Analiza czystości SAE-VDA zgodnie ze standardami SAE-VDA (ok-nie ok> 95%)
i procent dla gazów i zanieczyszczeń (wydruk na drukarce)
Dostarczany z zaciskami akumulatora 12V DC, kablem sieciowym
i prostownikiem 230V / 50Hz, w walizce z tworzywa sztucznego
Wymiary: 210 x 180 x 260 mm. Waga: 2,9 kg

SPIN Elektroniczny wykrywacz nieszczelności

Idealny do wykrywania nieszczelności różnych gazów, czynników chłodniczych,
takich jak CFC, HCFC, HFO1234yf, R134a, N2. Kod 01.000.203 (zdjęcie)
W przypadku badania wycieków wodorem H2 – zestaw z kodem 01.000.202



**SPIN Elektroniczny wykrywacz nieszczelności
w układzie klimatyzacji (azotem) 01.000.255**

Jednorazowe naczynie N2 / H2 o pojemności 950 cm3.
Detektor wycieków. Reduktor.
Manometr z reduktorem ciśnienia 300 bar.
Rury i kształtki.

WERSJA bez detektora wycieków
z kodem: 01.090.08



STACJE OBSŁUGI KLIMATYZACJI



Olej POE 100
(01.000.137) - 250 ml
(01.000.39) - 1000 ml



Olej PAG UNI
(01.000.123) - 250 ml
(01.000.122) - 1000 ml



Olej PAO 68
(01.000.131) - 250 ml
(01.000.130) - 1000 ml



Olej Hybrid
(01.000.129) - 250 ml
(01.000.125) - 1000 ml



Płyn Detektor gazu
(01.000.42) - 350 ml
(01.000.124) - hybrid



SPIN wąż do klimatyzacji o dł. 3m z końcówkami 1/4" SAE i zaworem odcinającym

01.000.17B - niebieski
01.000.17R - czerwony

SPIN zestaw adapterów HP / LP do klimatyzacji

R134a - szybkozłącza niskiego i wysokiego ciśnienia - 01.000.008
HFO1234yf - szybkozłącza niskiego i wysokiego ciśnienia - 01.000.168



SPIN urządzenie do odzysku czynnika, czynniki: R134a / R404A / R407C

Kompatybilny z czynnikami R12, R134a, R410c, HFO1234yf
Urządzenie posiada wysokowydajny, bezszczotkowy silnik prądu stałego
Złącza 3/4" HP. Model jest wyposażony w automatyczne czyszczenie oraz cyfrowy wyświetlacz ciśnienia.
Rozmiar 304x202x260 mm, waga 7,8 kg, kod produktu 01.017.05



SPIN PurZone (01.000.232)

Urządzenie do dezynfekcji parowników i wnętrza pojazdu.
Podwójny zasilacz (12V/24V DC – 230V AC)
2 automatyczne zegary (100 ml / 200 ml)
Czujnik poziomu min.-maks
Ochrona przed użytkowaniem przy temperaturze > 45 ° C
Korpus ze stali nierdzewnej
Wymiary: 300x150x225 mm
Waga: 3,5 kg

Art. SPIN-01.00.232



Do użytku z określonymi produktami (SPIN US-Clean lub Killer-Odor)

1. Płyn US-Clean 250 ml (na 2 pojazdy) – (01.000.133)
 2. Płyn US-Clean 1000 ml (na 8-10 pojazdów) – (01.000.161)
 3. Płyn Killer-Odor 12x120 ml – (01.000.183)
- Skutecznie oczyszcza i eliminuje zapachy dymu, papierosów, jedzenia i zwierząt domowych.

SPIN Ozonatory

Urządzenie oczyszcza powietrze i eliminuje przykre zapachy. Zabija mikroorganizmy. Oczyszczanie musi odbywać się bez obecności ludzi lub zwierząt i za pomocą wentylatora do rozprzestrzeniania się ozonu.



01.000.215

Wydajność	3,5 gr/h
Czas	2 h
Głośność	<40 dB
Moc	46 W
Przepływ powietrza	2 m3/min
Oczyszczanie powietrza	TAK
Rura i dysza do uzdatniania wody	NIE
Zasilanie	230V AC
Wymiary	205x175x150 mm
Waga	2,6 kg



01.000.224

Wydajność	3,5 – 7 gr/h
Czas	2 h
Głośność	<40 dB
Moc	100 W
Przepływ powietrza	2 – 4 m3/min
Oczyszczanie powietrza	TAK
Rura i dysza do uzdatniania wody	NIE
Zasilanie	230V AC
Wymiary	210x180x260 mm
Waga	3,9 kg



01.000.257

Wydajność	5/10/15/20 gr/h
Czas	135 min
Głośność	<40 dB
Moc	270 W
Przepływ powietrza	4,8 m3/min
Oczyszczanie powietrza	TAK
Rura i dysza do uzdatniania wody	NIE
Zasilanie	230V AC
Wymiary	202x379x285 mm
Waga	7,6 kg

SPIN Akcesoria do klimatyzacji

1. Zestaw azotowy (01.000.218)

Do poszukiwania nieszczelności z wykrywaczem nieszczelności H2, butelka z azotem (nie do ponownego ładowania) i reduktorem, złączkami, adapterem "T", adapterami R134a i HFO1234yf.

2. Zestaw do płukania (01.000.96)

Zestaw do płukania instalacji klimatyzacyjnych z czynnikiem R134a

3. Zestaw diagnostyczny do sprawdzania stanu oleju w systemach A/C:

(01.000.235) z czynnikiem R134a

(01.000.236) z czynnikiem R1234yf

4. Zestaw do płukania (01.000.139)

Zestaw do płukania instalacji klimatyzacyjnych (Audi / VW-podobne) wraz z zewnętrznym zbiornikiem, węzami i skrzynką ze złączkami by-pass dla zaworów ekspansyjnych i filtrów

5. Latarka UV + okulary ochronne (05.073.24TK)



URZĄDZENIA DO CZYSZCZENIA I WYMIANY OLEJU W AUTOMATYCZNYCH SKRZYNIACH BIEGÓW

SPIN



SPIN ATF EASY (02.023.20)

- Podstawowe urządzenie do automatycznego czyszczenia i wymiany oleju w skrzyniach biegów
- Bez drukarki,
- Manometr na powrocie oleju.

Art. SPIN-ATF-EASY



SPIN ATF2 PROFI (02.023.16)

- Wyświetlacz graficzny 240x64
- Sterowanie za pomocą 4 przycisków
- Intuicyjne oprogramowanie
- Oprogramowanie wielojęzyczne
- Pomiar ciśnienia tłoczenia i powrotu
- Wybór ciężaru właściwego oleju (kg / L)
- 2 wagi elektroniczne, 2 pompy, 220V50Hz (12 V DC na życzenie)
- Pomiar temperatury oleju
- Możliwość pracy w trybie ręcznym lub automatycznym
- Automatyczne usuwanie zużytego oleju
- Ochrona przed nadciśnieniem
- Automatyczne ładowanie dodatku, iniektor, 500 ml
- Przepływomierz z oświetleniem LED
- Wymienne zbiorniki na nowy i zużyty olej, pojemność 20L
- Filtr oleju z czujnikiem magnetycznym
- Drukarka
- Zestaw INFOPACK: bezpłatny dostęp przez 12 miesięcy
- Zestaw adapterów i węży do pojazdów europejskich i azjatyckich
- Opcjonalnie dostępne inne akcesoria

Art. SPIN-ATF2-PROFI



URZĄDZENIA DO WYMIANY OLEJU

SPIN S-DRIVE 5000 (02.023.50)

- Wyświetlacz kolorowy 5"
- Sterowanie za pomocą 4 przycisków
- 2 wagi elektroniczne, 2 pompy, 220V50Hz (12 V DC na życzenie)
- Wymienne zbiorniki na nowy i zużyty olej, pojemność 30L
- Pomiar ciśnienia oleju w skrzyni biegów
- Pomiar ciśnienia oleju wylotowego ATF
- Mycie nowego obwodu ssania oleju
- Filtr oleju z czujnikiem magnetycznym
- Zintegrowana baza danych z marką, wersją, liczbą wskaźników, typ skrzyni biegów, ilość oleju, kod oleju
- Drukarka
- Zestaw INFOPACK: bezpłatny dostęp przez 12 miesięcy
- Oprogramowanie i baza danych aktualizowana przez USB
- Zestaw adapterów i węży do pojazdów europejskich i azjatyckich
- Opcjonalnie dostępne inne akcesoria



Art. Art. SPIN-S-DRIVE-5000



SPIN Zestaw adapterów do urządzeń ATF w standardowym wyposażeniu



ŁADOWARKI Z FUNKCJĄ WSPOMAGANIA ROZRUCHU POJAZDU

SPIN



SPIN BOOSTER - WŁAŚCIWOŚCI

- Ergonomiczny uchwyt
- Szczypce ze stykiem z brązu i wewnętrznym oplotem
- Gniazdo 12V
- Wskaźnik ładowania (pod ładowaniem)
- Wskaźnik ładowania (nieładowania)
- Przełącznik baterii z alarmem odwrotnej polaryzacji
- Adapter USB
- Podwójny kabel do zapalniczki
- 12 miesięcy gwarancji



SPIN BOCIA EVO 12V

- Wskaźnik ładowania (pod ładowaniem)
- Wskaźnik ładowania (nieładowania)
- Ładowarka 1 Amp 100/240V
- Nowa bateria 12V 22Ah / 2000A Peak



SPIN HAPPY VAN EVO 12V

- Voltmierz
- Awaryjne światło LED
- Ładowarka 4 Amp 100/240V
- Nowa bateria 2 x 12V 22Ah / 4000A Peak



SPIN BOCIA EVO 12V/24V

- Voltmierz
- Awaryjne światło LED
- Przełącznik 12V-0-24V
- Ładowarka 4 Amp 100/240V
- Nowa bateria 2 x 12V 22Ah / 4000A Peak (12V), 2000A Peak (24V)



SPIN F4000

- Przełącznik 12V-0-24V
- Nowa bateria 2 x 12V 22Ah / 4000A Peak (12V), 2200A Peak (24V)
- Opcjonalnie - wózek



SPIN HAPPY TANK PLUS

- Przełącznik 12V-0-24V
- Nowa bateria 2 x 12V 54Ah / 6400A Peak (12V), 3200A Peak (24V)



SPIN HAPPY TIR

- Przełącznik 12V-0-24V
- Nowa bateria 2 x 12V 26Ah / 5000A Peak (12V), 2500A Peak (24V)
- Opcjonalnie - wózek



SPIN SMART

Nowe urządzenie z zakresem wielokrotnego i automatyczne ładowarki baterii: 12V WET / VRLA / GEL / MF / AGM (START-STOP), LA/CA / LITHIUM LIFEPO4 (SMART LITHIUM)

- Wysoka wydajność ładowania i konserwacja
- OCHRONA przed: zwarciami, inwersją biegunowości, przeladowaniem i przegrzaniem
- Wieloparowy z mikroprocesorem
- Odzyskiwanie, ładowanie, konserwacja i test baterii
- Odpowiedni do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo-otwiniowych i LiFePO4
- Urządzenie może być zawsze podłączone do akumulatora
- Wodoszczelny kabel umożliwia szybkie i łatwe podłączenie do akumulatora
- 100% bezpieczne: 8 różnych zabezpieczeń
- P44 Odporność na warunki atmosferyczne
- Rodzaje urządzenia:
 - SMART 200 – 6/12V, 3-100Ah
 - SMART 400 – 12V, 3-150Ah, tryb zasilania
 - SMART 1000 – 12V, 3-200Ah, tryb zasilania
 - SMARTH LITHIUM – 12V, 3-100Ah



URZĄDZENIA
COMPAC



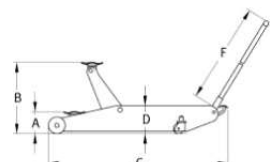
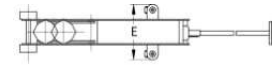
Podnośniki niskiego podnoszenia COMPAC

Hydrauliczne podnośniki punktowe Compac

seria: Dodatkowe pompowane gumowe koła, zwiększające zwrotność podnośnika (60200)

Model	Udźwig ton	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Waga kg
① 2T-C	2	80	500	730	160	380	925	37
② 2T-77	2	77	480	950	126	380	925	41
③ 3T-CK	3	115	500	1015	170	380	925	42

Model	Max ton	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Waga kg
④ 4T-CK	4	130	545	1270	200	465	1045	70
⑤ 6T-CK	6	155	570	1395	210	470	1045	90
⑥ 10T-CK	10	165	580	1410	225	435	1045	106
⑦ 12T-CK	12	170	670	1700	280	470	1045	140
⑧ 15T-CK	15	200	600	1790	325	475	1045	162



2T-C (tabela 1,2,3)



4T-C (TABELA: 4, 5)



12T-C (TABELA: 6, 7, 8)

Akcesoria:

Gumowa nakładka zabezpieczająca punkt podnoszenia (1002LF)



Punktowe podnośniki hydrauliczno-pneumatyczne COMPAC



Model	Max (Ton)	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
① A3216-C	32/16	150	220	300	-	495	168	310	1230	43
② A4020-C	40/20	150	220	300	-	495	168	310	1230	44
③ A5816-C	58/32/16	120	165	210	255	665	130	305	1360	52
④ A28-HC	28	350	580	-	-	735	350	280	1230	58
⑤ A5830-C	58/30	220	330	450	-	1050	150	350	1360	80
⑥ A4422-C	40/22	217	341	-	667	525	168	300	1230	46



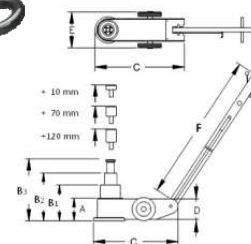
A3216-C (TABELA: 1, 2)



A5816-C (TABELA: 3)



A28-HC (TABELA: 4)



A4422-C (TABELA: 6)



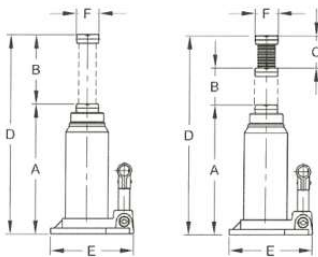
A5830-C (TABELA: 5)



URZĄDZENIA
COMPAC

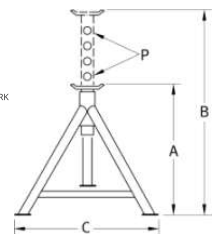
Punktowe podnośniki butelkowe COMPAC CBJ

	Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
①	CBJ 3	3	170	100	60	330	105x108	25	3,6
②	CBJ 5	5	202	111	75	388	115x118	32	4,7
③	CBJ 10	10	228	153	90	471	136x139	40	8,0
④	CBJ 15	15	222	127	69	418	135x138	41	8,6
⑤	CBJ 20	20	211	137	61	409	140x153	46	9,8
⑥	CBJ 25	25	246	158	62	466	155x168	50	12,3
⑦	CBJ 30	30	235	147	56	438	172x173	57	15,9
⑧	CBJ 50	50	260	135	50	445	170x212	75	28,5
⑨	CBJ-T 10	10	233	258	47	538	170x173	40	14,4



Podpory pod osie „koziołki” COMPAC CAX

	Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	P (mm)	Kg
①	CAX 2H	2	430	740	445	6	5,8
②	CAX 3	3	315	540	330	6	3,9
③	CAX 5	5	365	605	420	6	6,5
④	CAX 8	8	370	600	430	6	9,7
⑤	CAX 8H	8	550	970	600	7	13,8
⑥	CAX 12S	12	320	500	230	Stolpe	11,6
⑦	CAX 12HS	12	475	725	395	Stolpe	15,0



Wózki do transportu kół - COMPAC



Wózek WD mobil – do przewożenia kół samochodowych o średnicy do 22,5”
Udźwig max. 250 kg.



Wózek WD 60 – do podnoszenia i transportu kół samochodowych o średnicy do 820 mm i wadze do 60 kg.
Hmax. = 1100 mm.



Wózek WD 500 – do transportu kół o średnicy 545-1278 mm i masie do 500 kg. Możliwość podnoszenia kół na Hmax. = 730 mm

Wózek WD 1600 – do transportu dużych kół pojazdów rolniczych i budowlanych o średnicy 1150-2150 mm i szerokości do 1050 mm.
Udźwig max. 1600 kg.



URZĄDZENIA
COMPAC

Hydrauliczne podnośniki wysokiego podnoszenia COMPAC

Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
1 1.4T-HC77	1.4	77	715	1050	190	380	925	43
2 2T-HC	2	98	735	1035	200	380	1045	53

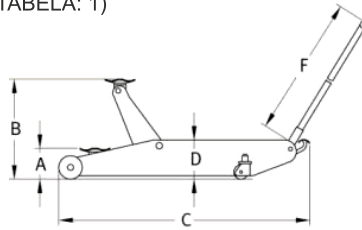
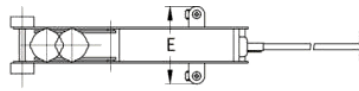
Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
3 3T-HC	3	130	860	1620	210	460	1045	88
4 5T-HC	5	180	960	1830	350	475	1045	181
5 8T-HC	8	180	960	1830	350	475	1045	186
6 10T-HC	10	210	710	1700	290	475	1045	139



8T-HC (TABELA: 4, 5, 6)



1,4T-HC77 (TABELA: 1)



2T-HC (TABELA: 2, 3)

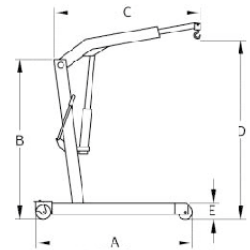


Akcesoria do 4,5,6:

Dodatkowe pompowane gumowe koła montowane w punkcie równowagi, zwiększające zwrotność podnośnika (60200)

Uniwersalne żurawie warsztatowe COMPAC

Model	A	B	C	D		E	Waga
	mm	mm	mm	mm	Max. kg	mm	kg
CC 055	1480	1600	990-1300	2050-2270	550-350	88	91
CC 10	1480	1600	930-1220	2090-2300	1000-400	88	91
CC 15P	1750	1600	1350-1820	2745-3110	1500-500	190	168



CC-10



CC-15P



Akcesoria:

Belka do podwieszania silnika o udźwigu max. 500 kg. (939010)



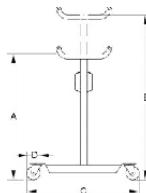
Warsztatowe dźwigniki pomocnicze COMPAC

Uniwersalne narzędzie służące do zdejmowania i montowania skrzyni biegów, do mocowania układu wydechowego, zbiornika paliwa itp.

COMPAC



	Model	Max (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg
①	TJ 300	300	1095	1930	465x465	60	28
②	TJ 325	325	1170	2020	595x535	80	30
③	TJ 525	525	1170	2020	595x535	80	32
④	TJ 1000	1000	1170	2000	595x535	100	38



Akcesoria:



Naczynie spustowe do oleju i innych płynów o pojemności 18,9 litra, z adapterem do mocowania na podnośniku.



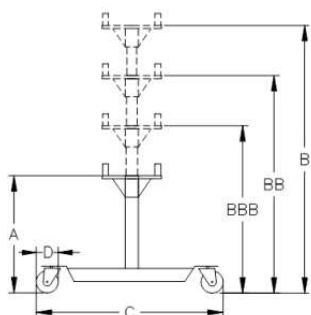
CBA-TRANS - regulowane pochylenie przyrządu mocującego zapewniające odpowiednie pozycjonowanie i bezpieczną obsługę skrzyni biegów.



Uchwyt mocujący kolumnę McPhersona

Teleskopowe żurawie warsztatowe COMPAC

Teleskopowe żurawie warsztatowe COMPAC



	Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	BB (mm)	BBB (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg
⑤	TJ-T 1300	1.3/0.5	1000	2010	1500	---	760x640	100	65
⑥	TJ-T 2000	2.0/1.0	800	1910	1600	1240	1050x1050	150	165



COMPAC



URZĄDZENIA

Mobilny ściągacz do sprężyn w kolumnie McPhersona - COMPAC CSC

Pneumatyczny do szybkiego i profesjonalnego ściągania sprężyn. Posiada 2 uchwyty resorów (78-125 mm i 125-200 mm.) i uniwersalne szczęki.



COMPAC



Pneumatyczny ściągacz do sprężyn w kolumnie McPhersona - SPIN COMPACT 3000 PRO

W zestawie standardowe akcesoria:
3 kołnierze z żeliwa sferoidalnego (Ø 85/125, Ø 125/150, Ø 150/195);
Oscylujący wspornik kołnierza (± 6 °) dla amortyzatorów offsetowych
Stożkowa sprężyna dystansowa, imadło.
Para podwójnych haków do kotysania.

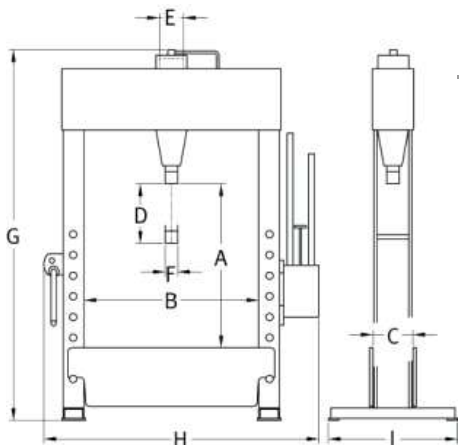


URZĄDZENIA

COMPAC

Prasy 16-30 ton - COMPAC

Prasy pneumatyczno-hydrauliczne. Prasy z obsługą ręczną (HP) lub nożną (FP).



Model	Max ton	stroke mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Waga kg
① FP 16	16	6,0-2,0	1200	550	140	150	65	40	1780	850	600	121
② FP 20	16	9,0-1,1	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157
③ HP 20	20	9,0-4,0	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156
④ FP 25	25	9,0-1,1	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157
⑤ HP 25	25	9,0-4,0	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156
⑥ FP 30	30	9,0-1,1	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	160
⑦ HP 30	30	9,0-4,0	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	159



Prasa FP16



Prasa HP20



Prasa FP25

Prasy 40-100 ton - COMPAC

Prasy pneumatyczno-hydrauliczne
Prasy z obsługą ręczną (HP) lub nożną (FP).

Akcesoria:



Półka na akcesoria
(nr 61240)



Przebijaki
(7 sztuk, Ø12, 14, 16, 20, 22, 25, 30)



Zestaw do wyciskania łożysk
(4 sztuki, Ø64, 67, 72, 75)



Nakładka na zakończenie naciskowe (nr 61100)



Uchwyt do piasty (61248)



Ręczna dźwignia stołu
(52010)

52010



Prasa HP40



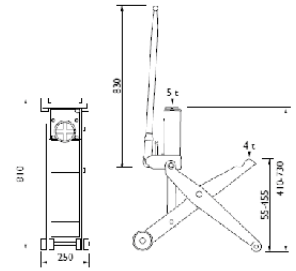
Prasa FP40

Model	Max ton	stroke mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Waga kg
⑧ FP 40	40	6,0-0,8	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	375
⑨ HP 40	40	6,0-1,5	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	374
⑩ FP 50	50	6,0-0,8	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	375
⑪ HP 50	50	6,0-1,5	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	374
⑫ HP 60	60	5,0-0,8	760	1005	255	300	160	80	2100	1615	710	690
⑬ FP 70	70	5,0-0,8	760	1005	255	300	160	80	2100	1615	710	690
⑭ HP 100	100	3,4-0,8	915	1035	305	300	200	100	2200	1637	800	946



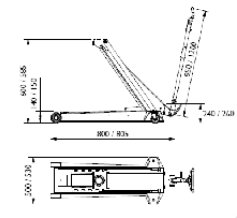
AC-HYDRAULIC Podnośnik hydrauliczny FJ40 z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa

Pojemność (nożyce / cylinder)	4,0 / 5,0 t
Min. wysokość (nożyce / cylinder)	55/410 mm
Max. wysokość (nożyce / cylinder)	455/730 mm
Długość ramy	810 mm
Długość rękojeści	830 mm
Wysokość ramy	100 mm
Szerokość	250 mm
Waga	43 kg



AC-HYDRAULIC Podnośnik hydrauliczny – DK13HLQ / DK20HLQ / DK20Q / DK40Q / DK60Q / DK100Q / DK120Q z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa

	DK13HLQ	DK20HLQ	DK20Q	DK40Q	DK60Q	DK100Q	DK120Q
Pojemność	1,3 t	2,0 t	2,0 t	4,0 t	6,0 t	10,0 t	12,0 t
Min. wysokość	80 mm	80 mm	80 mm	140 mm	140 mm	150 mm	150 mm
Max. wysokość	735 mm	795 mm	495 mm	600 mm	600 mm	585 mm	585 mm
Długość ramy	940 mm	950 mm	660 mm	800 mm	800 mm	805 mm	805 mm
Długość rękojeści	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Wysokość ramy	160 mm	220 mm	160 mm	240 mm	240 mm	260 mm	260 mm
Szerokość	480 mm	500 mm	410 mm	500 mm	500 mm	530 mm	530 mm
Waga	39 kg	49 kg	31 kg	95 kg	95 kg	118 kg	118 kg



Akcesoria:
Pompowane koła ułatwiające manewrowanie (G4)
Adapter podwyższający (FDK1, FDK2)

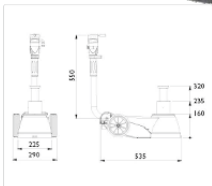


URZĄDZENIA

AC-HYDRAULIC Podnośniki pneumatyczno-hydrauliczne

B25-2

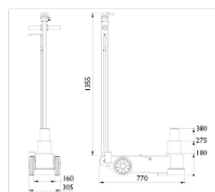
Pojemność	25/10 t
Min. wysokość	160 mm
Max. wysokość	235/320 mm
Długość ramy	535 mm
Długość rękojeści	550 mm
Szerokość	225 mm
Szerokość (z kółkami)	290 mm
Dopływ powietrza	9-12 bar
Waga	28 kg



podwyższenie o wysokości 250 mm (F250)

25-2/50-2

	25-2	50-2
Pojemność	25/10 t	50/25 t
Min. wysokość	180 mm	220 mm
Max. wysokość	275/380 mm	340/450 mm
Długość ramy	770 mm	810 mm
Długość rękojeści	1355 mm	1355 mm
Szerokość	160 mm	200 mm
Szerokość (z kółkami)	305 mm	315 mm
Dopływ powietrza	9-12 bar	9-12 bar
Zużycie powietrza	350 l / min	350 l / min
Waga	60 kg	80 kg



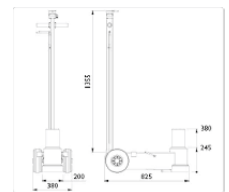
Akcesoria:



siodło podnośnika o udźwigu 10t., Ø145 mm

65-1/65-1H

	65-1	65-1H
Pojemność	65 t	65 t
Min. wysokość	245 mm	425 mm
Max. wysokość	380 mm	725 mm
Długość ramy	825 mm	980 mm
Długość rękojeści	1355 mm	1355 mm
Szerokość	200 mm	300 mm
Szerokość (z kółkami)	380 mm	380 mm
Dopływ powietrza	9-12 bar	9-12 bar
Zużycie powietrza	350 l / min	350 l / min
Waga	95 kg	138



DOSTĘPNE SĄ RÓWNIEŻ PODNOŚNIKI PNEUMATYCZNO-HYDRAULICZNE O UDŹWIGU 100 TON I 150 TON oraz hydrauliczne kanałowe podnośniki podosiowe o udźwigu od 2 ton do 20 ton – ZAPYTAJ O SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE



MECLUBE - 040-1424-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarka do przeprocowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, z wskaźnik poziomu napętnienia.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 900 x 500 x 650 mm

Art. 040-1424-000



MECLUBE - 040-1434-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarka do przeprocowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napętnienia.
Zbiornik kontrolny poj. 10 L.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1160 x 500 x 650 mm

Art. 040-1434-000



MECLUBE - 040-1442-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przeprocowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napętnienia.
Górna wanna ściekowa o poj. 15 L posiada sito.
Zbiornik kontrolny o poj. 10 L.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1600 x 790 x 790 mm

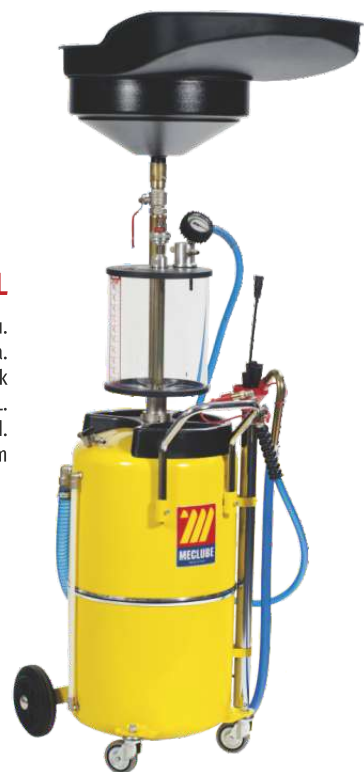
Art. 040-1442-000



MECLUBE - 040-1445-000 - 90L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przeprocowanego oleju.
Zbiornik 90 L na kółkach, wskaźnik poziomu napętnienia.
Górna wanna ściekowa o poj. 20 L posiada sito oraz zbiornik kontrolny o poj. 10 L.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1850 x 790 x 840 mm

Art. 040-1445-000



MECLUBE - 041-1451-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przeprocowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napętnienia.
Górna wanna ściekowa 10 L na ruchomym pantografie.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1080 x 640 (1950) x 530 mm

Art. 041-1451-000



URZĄDZENIA
MECLUBE



MECLUBE - 041-1454-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przetworzonego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napętnienia.
Górna wanna ściekowa poj. 14 L na ruchomym pantografie.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1500 x 640 (2370) x 530 mm

Art. 041-1454-000



MECLUBE - 041-1455-000 - 90L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przetworzonego oleju.
Zbiornik 90 L na kółkach, wskaźnik poziomu napętnienia.
Górna wanna ściekowa poj. 14 L na ruchomym pantografie.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1500 x 640 (2370) x 530 mm

Art. 041-1455-000



MECLUBE - 046-1457-000 - 90L

Wanna ściekowa o poj. 90 L na kółkach kanałowych.
Posiada zawór spustowy i ruszt ociekowy.
Wymiary (H x S x D): 270 x 800-1200 x 740 mm

Art. 046-1457-000



MECLUBE - 046-1457-G00 - 120L

Wanna ściekowa o poj. 90 L na kółkach kanałowych.
Posiada zawór spustowy i ruszt ociekowy.
Wymiary (H x S x D): 420 x 800-1200 x 740 mm

Art. 046-1457-G00



Art. 046-1457-GPO



MECLUBE - 046-1457-GPO - 120L

Wanna ściekowa o poj. 120 L na kółkach kanałowych.
Posiada pompę pneumatyczną i ruszt ociekowy.
Wymiary (H x S x D): 420 x 800-1200 x 740 mm

MECLUBE - 047-1459-G00 - 120 L

Mobilna wanna ściekowa o poj. 120 L na kółkach i rączką.
Posiada zawór spustowy i ruszt ociekowy.
Wymiary (H x S x D): 230 x 1200 x 750 mm

MECLUBE - 047-1459-000 - 60 L

Mobilna wanna ściekowa o poj. 60 L na kółkach i rączką.
Posiada zawór spustowy i ruszt ociekowy.
Wymiary (H x S x D): 205 x 1070 x 660 mm



Art. 047-1459-000



Art. 047-1459-G00



**Pneumatyczna myjka do części
MECLUBE – 055-1560-000**

Wanna o poj. 50 L na zbiorniku z kołami o pojemności 65 L.
Wyposażona w pędzel myjący z przewodem 1,5 m
i pistolet do przedmuchiwania.
Ciśnienie max. 0,5 bar.
Wymiary (H x S x D): 1030 x 690 x 650 mm

Art. 055-1560-000



**Rozpylacz ciśnieniowy
MECLUBE – 050-1520-000**

Mobilny pneumatyczny rozpylacz
z malowanym zbiornikiem o poj. 24 L.
W zestawie wąż spiralny 10 m
i lanca rozpylająca długości 600 mm.
Wymiary (H x S x D): 780 x 280 x 330 mm

Art. 050-1520-000



**Rozpylacz ciśnieniowy
MECLUBE – 050-1510-000**

Mobilny pneumatyczny rozpylacz ze zbiornikiem
o poj. 24 L ze stali nierdzewnej.
W zestawie wąż spiralny 10 m i lanca rozpylająca
długości 600 mm.
Wymiary (H x S x D): 780 x 280 x 330 mm

Art. 050-1510-000



Zwijadło z węzłem MECLUBE – CS-275

Zamknięte zwijadło z węzłem ciśnieniowym (powietrze i woda)
na ruchomym uchwycie. Ciśnienie max. 10 bar.
075-3401-112 Wąż 6x10 z końcówkami 1/4" ma długość 12+1 m.
075-3401-209 Wąż 8x12 z końcówkami 1/4" ma długość 9+1 m.
Wymiary (H x S x G): 275 x 325 x 185 mm

Art. CS-275



Smarownica MECLUBE

Smarownica z pompą manualną i zbiornikiem na 16 g smaru.
Mobilna smarownica na kółkach o wydajności 60g w 10 cyklach.
Wymiary (H x S x D): 640 x 350 x 520 mm



Art. 016-1142-000
pompa ręczna



Art. 016-1144-000
pompa nożna



MECLUBE – Zwijadło z węzłem do
wody / powietrza / oleju
dł. 10m / 15m / 20 m / 25m



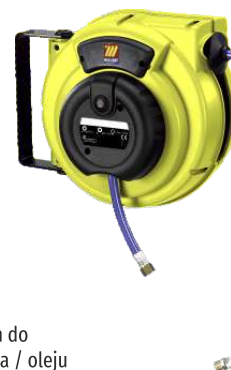
MECLUBE – Zwijadło ze stali nierdzewnej z węzłem do płynów
chłodzących / rozpuszczalników
dł. 10m / 15m / 20 m / 25m



MECLUBE – Zamknięta kasetka z węzłem do wody / powietrza / oleju
dł. 10m / 15m / 20 m / 25m



MECLUBE – Zamknięta kasetka ze stali nierdzewnej z węzłem do płynów
chłodzących / chłodzących / rozpuszczalników
dł. 10m / 15m / 20 m / 25m



**Smarownica MECLUBE z pompą
pneumatyczną do smaru
i wózkiem do beczek.**

Wymiary (H x S x D): 1290 x 760 x 8000 mm
Art. 013-1108-000 – wózek do beczek 18-30 kg
Art. 013-1118-000 – wózek do beczek 50-60 kg

Art. 013-1118-000





Przenośny inflator MECLUBE - 061-1590-000 - 12 L

Przenośny inflator do pompowania kół samochodowych ze zbiornikiem poj. 12 L. Posiada wąż spiralny 5 m i pistolet z manometrem Ø 63 mm. Wymiary (H x S x D): 880 x 250 x 260 mm

Art. 061-1590-000



Mobilny inflator MECLUBE - 061-1594-000 - 24 L

Mobilny inflator na kółkach do pompowania kół samochodowych ze zbiornikiem poj. 24 L. Posiada wąż spiralny 5 m i pistolet z manometrem Ø 63 mm. Wymiary (H x S x D): 780 x 320 x 280 mm

Art. 061-1594-000



Zestaw do pompowania kół MECLUBE - 063-1581-000

W zestawie:

zwijadło z węzłem ciśnieniowym 8x12 o długości 11+1,5 m
uchwyt do zamocowania zwijadła
pistolet do pompowania kół z manometrem Ø 80 mm i skali pomiarowej 0,7 - 12 bar. Spełnia unijną dyrektywę CEE 86/217. Aprobata Michelin. Wymiary (H x S x D): 300 x 117 x 300 mm

Art. 063-1581-000



Pistolety do pompowania kół MECLUBE

Pistolet pneumatyczny MECLUBE

Pistolet pneumatyczny do smaru ze zbiornikiem poj. 500 g. Wydajność 1500 g/min.



Art. 014-1042-000



Art. 063-1598-000

063-1598-000
pistolet dopompowania kół z manometrem Ø 80 mm. Spełnia europejską dyrektywę CEE 86/217



Art. 063-1598-A00

063-1598-A00
pistolet do pompowania kół z manometrem Ø 80 mm i skali pomiarowej 0,7 - 12 bar. Spełnia unijną dyrektywę CEE 86/217. Aprobata Michelin



063-1597-000
pistolet do pompowania kół z manometrem Ø 63 mm i skalą 0-10 bar.

Art. 063-1597-000



Zestaw 080-1789-000
trzykomorowy
zbiornik poj. 6 L.



Zestaw do układu hamulcowego MECLUBE

Urządzenie ze stali nierdzewnej zasilane pneumatycznie do odpowietrzania i wymiany płynu hamulcowego w układach hamulcowych pojazdów (również z ABS) i sprzęgłach hydraulicznych.

W zestawie:

Korki 6 szt.
Wąż spiralny o długości 4 m
Dwa litrowe zbiorniczki na olej
z gumowym węzłem zakończonym pipetą
Lejek do napełniania

Opcjonalnie: Zestaw 9 korków do samochodów Japońskich i Koreańskich - 083-1826-000 (zdjęcie)



Art. 080-1789-000 / Art. 080-1791-000



URZĄDZENIA



Zestaw 080-1793-000
trzykomorowy
zbiornik poj. 10 L



Zestaw 080-1791-000
dwukomorowy
zbiornik poj. 10 L

Konewki polietylenowe MECLUBE do płynów i oleju

Posiadają pokrywę i elastyczna wylewkę.



Art. 027-1354-000
(poj. 1 L)

Art. 027-1355-000
(poj. 2 L)

Art. 027-1356-000
(poj. 5 L)



Art. 027-1359-000

Lejek polietylenowy MECLUBE do płynów i oleju
Posiada pokrywę wlewu i elastyczną rurę wylewu z zatyczką.

Zestaw do ręcznej dystrybucji oleju z beczek 180-220L - MECLUBE - 027-1336-000

W zestawie:

Ręczna pompa podwójnego działania z teleskopową rurą ssącą (700-1000 mm).
Giętki wąż ciśnieniowy 1/2" długości 2000 mm.
Pistolet dystrybucyjny z wygiętą końcówką o 90 stopni i Ø 12 mm.
Gwintowany pierścień do beczki.



Art. 027-1336-000



Zestaw do pneumatycznej dystrybucji oleju z beczek 180-220L - MECLUBE - 022-1288-A00

W zestawie:

Wysoko wydajna pneumatyczna pompa do oleju o współczynniku 3:1 i wydajności 30 l/min.
Długość rury ssącej = 940 mm (020-1195-000)
Giętki wąż ciśnieniowy 1/2" F-F o długości 3000 mm
Pistolet dystrybucyjny z cyfrowym licznikiem i wygiętą końcówką o 900 i \varnothing 12 mm



Art. 029-1383-000



Art. 022-1288-A00



Zestaw do pneumatycznej dystrybucji płynów z beczek 180-220L - MECLUBE - 029-1383-000

W zestawie:

Pneumatyczna pompa ze stali nierdzewnej do cieczy i płynów o współczynniku 1:1 i wydajności 35 l/min.
Długość rury ssącej = 940 mm (029-0985-000)
Wąż ciśnieniowy 1/2" F-F o długości 3000 mm
Pistolet dystrybucyjny z wygiętą końcówką o 900 i \varnothing 12 mm

Kompletne stanowisko do pneumatycznej dystrybucji oleju z beczek 180-220L - MECLUBE - 023-1935-000

W zestawie:

Wysoko wydajna pneumatyczna pompa do oleju o współczynniku 3:1 i wydajności 30 l/min. Długość rury ssącej = 940 mm (020-1195-000)
Podstawa na 1 beczkę 180-220 L ze stelażem umożliwiającym mocowanie osprzętu. Automatyczny zwijak z węzłem ciśnieniowym o średnicy 1/2" F-F i długości 10 m, wytrzymałość 160 bar. Giętki wąż ciśnieniowy 1/2" F-F o długości 1,5 m do połączenia pompy i zwijaka. Pistolet dystrybucyjny z cyfrowym licznikiem i wygiętą końcówką o 900 i \varnothing 12 mm
Wymiary (H x S x D): 2450 x 1000 x 850 mm



Art. 023-1935-000



Ręczna pompa MECLUBE

Do dystrybucji oleju i paliw DIESEL z beczki 30-220 L.
Pompa z teleskopową rurą ssącą.
Wydajność 30l/min.

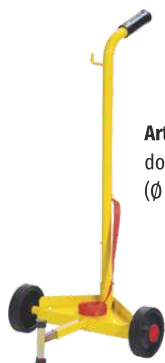


Art. 027-1325-000
Art. 027-1325-A00 – wersja do płynów i cieczy



Wózki MECLUBE

Wózki MECLUBE do beczek.



Art. 030-1392-000
do beczek 20-60 L
(\varnothing 260-420 mm)



Art. 030-1398-000
do beczek 180-220 L
(\varnothing 550-600 mm)



Art. 030-1400-000
do beczek 180-220 L
(\varnothing 550-600 mm)



KOMPRESORY TŁOKOWE

WALTER



Art. GK420-2,2/50A
Kompresor na zbiorniku o poj. 50 L.
Moc 2,2 kW.
Wydajność: 420 l/min.
Wymiary (H x S x D): 770 x 400 x 850 mm
Zasilanie: 230 V

WALTER
KOMPRESSORTECHNIK



MADE IN GERMANY



Art. GK420-2,2/100A
Kompresor na zbiorniku o poj. 100 L.
Moc 2,2 kW.
Wydajność: 420 l/min.
Wymiary (H x S x D): 850 x 490 x 1150 mm
Zasilanie: 230 V

WALTER
KOMPRESSORTECHNIK



MADE IN GERMANY



Art. BL-500-3.0/270
Kompresor na zbiorniku o poj. 270 L.
Moc 3 kW.
Wydajność na wydmuchu 390 l/min.
Wymiary (H x S x D): 1150 x 650 x 1590 mm

Art. BL-500-3.0/200
Kompresor na zbiorniku o poj. 200 L.
Moc 3 kW.
Wydajność na wydmuchu 390 l/min.
Wymiary (H x S x D): 1150 x 650 x 1590 mm

WALTER
KOMPRESSORTECHNIK



MADE IN GERMANY

Art. GK-630-4.0/270
Kompresor na zbiorniku o poj. 270 L. Moc 4 kW.
Wydajność na wydmuchu 550 l/min.
Wymiary (H x S x D): 1150 x 660 x 1650 mm

WALTER
KOMPRESSORTECHNIK



MADE IN GERMANY



Art. VGK-880-5.5/270
Kompresor z pionowym zbiornikiem poj. 270 L.
Moc 5,5 kW.
Wydajność na wydmuchu 740 l/min.
Wymiary (H x S x D): 1800 x 700 x 650 mm

WALTER
KOMPRESSORTECHNIK



MADE IN GERMANY



Art. GK-1400-7.5/500
Kompresor na zbiorniku o poj. 500 L.
Moc 7,5 kW. Wydajność na wydmuchu 1100 l/min.
Wymiary (H x S x D): 1250 x 610 x 2000 mm

WALTER
KOMPRESSORTECHNIK



MADE IN GERMANY

KOMPRESORY ŚRUBOWE

WALTER

Art. SKTG-5-5-10P/270

Energooszczędny, wysoko wydajny kompresor z możliwością pracy ciągłej.
Pojemność zbiornika: 270L lub 500L

Moc 5,5 kW.

Wydajność na wydmuchu 700 l/min (10 bar)

Wymiary (H x S x D): 1630 x 650 x 1280 (270L) lub 1910 (500L) mm



Art. SKTG-7.5-10P/500

Nowoczesny, wydajny kompresor śrubowy do pracy ciągłej na zbiorniku o poj. 500 L.

Moc 7,5 kW.

Wydajność na wydmuchu 1000 l/min (10 bar)

Wymiary (H x S x D): 1710 x 650 x 1910 mm

Pojemność zbiornika: 270L lub 500L

Moc 5,5 kW.

Wydajność na wydmuchu 700 l/min (10 bar)

Wymiary (H x S x D): 1630 x 650 x 1280 (270L) lub 1910 (500L) mm



Art. SKTG-11-10P/500-combo

Kompresor śrubowy do pracy ciągłej na zbiorniku o poj. 500 L z osuszaczem WDF oraz filtrami 1 i 0,1 mikrona

Moc 11 kW.

Wydajność na wydmuchu 1500 l/min (10 bar)

Wymiary (H x S x D): 1730 x 650 x 2030 mm



Art. SKTG-15-13P/500-combo

Kompresor śrubowy do pracy ciągłej na zbiorniku o poj. 500 L z osuszaczem WDF oraz filtrami 1 i 0,1 mikrona

Moc 15 kW.

Wydajność na wydmuchu 1600 l/min (13 bar)

Wymiary (H x S x D): 1730 x 650 x 2030 mm



KOMPRESORY

Kolumny mobilne RAVAGLIOLI

RAV263 (1) - Elektro-mechaniczne kolumny mobilne w zestawie 6 szt. (opcjonalnie: inne zestawy).

Udźwig kolumny do 8500 kg. Użytkowanie wewnątrz warsztatu (RAV264 - na zewnątrz).

Elektroniczna synchronizacja kolumn niskonapięciowym (24V)

Średnica kół: 900-1200 mm (opcjonalnie z regulowanymi łapami: 500-1200 mm)

Dostępne kolumny mobilne o udźwigu: 3000 / 4000 / 5500 / 7000 / 8500 / 10 000 kg.

RAV308.6WS (2) - Elektro-hydrauliczne kolumny mobilne pracujące w zestawie 6 szt. (opcjonalnie: inne zestawy). Udźwig kolumny do 8500 kg. Bezprzewodowa łączność między kolumnami. Mechaniczny system blokowania.

Średnica kół: 900-1200 mm (opcjonalnie z regulowanymi łapami: 500-1200 mm)

Dostępne kolumny mobilne o udźwigu: 7500 / 8500 kg.



Art.308.6WS



Art. RAV263



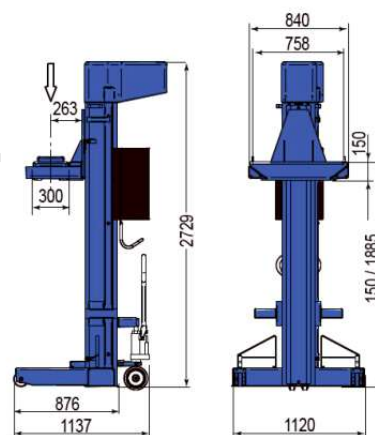
kg
2 x 8 500

RAVAGLIOLI - RAV 262 AGR

Zestaw 2 elektro-mechanicznych mobilnych kolumn przeznaczonych do podnoszenia ciągników rolniczych. (udźwig do 17.000 kg)

Zestaw składa się z dwóch kolumn o udźwigu 8.500 kg każda oraz adapterów S300A2.

Art. RAV262AGR



PODNOŚNIKI



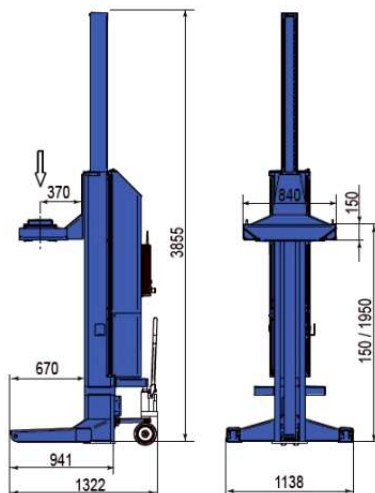
kg
2 x 8 500

RAVAGLIOLI - RAV308H.2 AGR

Zestaw 2 elektro-hydraulicznych mobilnych kolumn przeznaczonych do podnoszenia ciągników rolniczych (udźwig do 17.000 kg).

Kolumny mobilne posiadają komunikację Wi-Fi.

Zestaw składa się z dwóch kolumn o udźwigu 8.500 kg każda oraz adapterów S300A2.



Art. RAV308H.2.AGR



KOLUMNY MOBILE - PODNOŚNIKI SPECJALNE

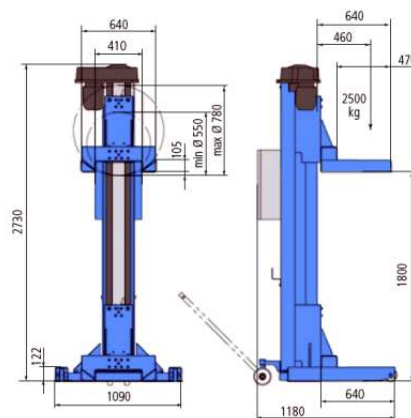
RAVAGLIOLI / OMCN



kg
4 x 2 500

RAVAGLIOLI - RAV 212 NC

Zestaw 4 elektro-mechanicznych mobilnych kolumn przeznaczonych do podnoszenia pojazdów typu Kamper (udźwig do 10.000 kg)
Zestaw składa się z czterech kolumn o udźwigu 2.500 kg każda.



Art. RAV212NC



kg
600

OMCN - 196/OS-LE

Podnośnik elektro-hydrauliczny do podnoszenia quadów, motocykli, pojazdów 3-kołowych.

Udźwig:	600 kg	Wysokość podnoszenia:	1080 mm
Wysokość podejmowania:	190 mm	Szerokość całkowita:	1500 mm
Długość platform:	2200 mm	Długość całkowita:	2930 mm
Szerokość platform:	790 mm	Szerokość między kolumnami	2515 mm

Art. OMCN-196/OC-LE



kg
10 000

RAVAGLIOLI RAV - KP175E

4-kolumnowy podnośnik elektro-mechaniczny (śrubowy) do podnoszenia wózków widłowych. Konstrukcja przystosowana do podnoszenia wózków widłowych. 4 silniki o mocy 2 kW. Silniki są wzajemnie połączone wałem poprzez stożkową przekładnię zębatą. System automatycznego smarowania nakrętki nośnej, zabezpieczającej i śruby (na każdej kolumnie).

Udźwig:	10 000 kg	Wysokość podnoszenia:	1850 mm
Wysokość podejmowania:	275 mm	Szerokość całkowita:	3252 mm
Długość platform:	3500 mm	Długość całkowita:	6108 mm
Szerokość platform:	790 mm	Szerokość między kolumnami	2515 mm



Art. RAVKP175E



TRUCK
PODNOŚNIKI



kg kg
24 000 14 000

RAVAGLIOLI RAV KP440NE.9 / KP442NE / KP442E

Podnośnik elektro-mechaniczny wyposażony w płaskie platformy o szerokości 700 mm. Posiada zapadki pneumatyczne oraz regulowany rozstaw platform: 1100-1200 mm. Moc: 4 x 4 kW (KP440NE.9); 2 x 4 kW (KP442NE / KP442E)

	KP440NE.9	KP442NE / KP442E		KP440NE.9	KP442NE
Udźwig:	24.000 kg	14.000 kg / 12.000 kg	Wysokość podnoszenia:	1.845 mm	1850 mm
Wysokość podejmowania:	278 mm	275 mm	Wysokość całkowita:	2.200 mm	2.200 mm
Szerokość przejazdu:	3.115 mm	3.115 mm	Szerokość całkowita:	3.840 mm	3.840 mm
Długość platform:	9.000 mm	8.000 mm	Długość całkowita:	10.130 mm	9.010 mm



OPCJONALNIE:

- Możliwość zestawienia 2 podnośników do synchronicznej pracy lub oddzielnej (opcja DUO)
- Podnośnik podosiowy RAV KP118NP o udźwigu do 13.500 kg z pneumatyczną dźwignią hydrauliczną.

kg kg
13 000 9 000

RAVAGLIOLI RAV 709N / RAV 713N

Hydrauliczny podnośnik nożycowy. Płaskie platformy o szerokości 750 mm i hydraulicznym systemem poziomowania.

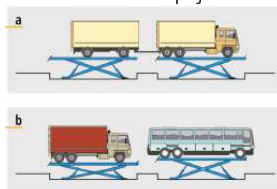
	RAV 709N	RAV 713N		RAV 709N	RAV 713N
Udźwig:	9.000 kg	13.000 kg	Wysokość podnoszenia:	2.040 mm	2.040 mm
Wysokość podejmowania:	360 mm	360 mm	Szerokość całkowita:	2.650 mm	2.650 mm
Długość platform:	6.000 mm	7.000 mm	Długość całkowita:	8.670 mm	9.670 mm

OPCJONALNIE:

- Możliwość zestawienia 2 podnośników nożycowych do synchronicznej pracy lub oddzielnej (opcja DUO)
- Podnośnik podosiowy RAV J50HT o udźwigu do 5.000 kg z ręczną dźwignią hydrauliczną (RAV J50 PHT – pneumatyczno-hydrauliczny).



Opcja DUO



Art. RAV-713N

Art. RAV-J50-HT



kg kg
2 x 25 000 2 x 35 000

RAVAGLIOLI RAV 825 / RAV 835

Elektro-hydrauliczny podnośnik nożycowy. Podnośnik z płaskimi platformami o szerokości 750 mm Hydraulicznym systemem poziomowania.

Podnośnik występuje w wersji nadposadzkowej i do posadowienia we wnęce posadzki.

	RAV 825	RAV 835		RAV 825	RAV 835
Udźwig:	25.000 kg	35.000 kg	Wysokość podnoszenia:	2.110 mm	2.110 mm
Wysokość podejmowania:	360 mm	360 mm	Szerokość całkowita:	2.650 mm	2.650 mm
Długość platform:	8.000 mm 9.000 mm 10.000 mm	9.000 mm 10.000 mm 13.000 mm	Długość całkowita:	10.700 mm 11.700 mm 12.700 mm	11.700 mm 12.700 mm 15.700 mm

OPCJONALNIE:

- Możliwość zestawienia 2 podnośników nożycowych do synchronicznej pracy lub oddzielnej (opcja DUO)
- Podnośnik podosiowy RAV KP118PY o udźwigu do 13.500 kg z pneumatyczną dźwignią hydrauliczną.
- Dłuższe najazdy do podnośnika (S720A3)



Art. RAV-825



Art. RAV-S825DUO



TRUCK

MONTAŻOWNICE



Art. RAVGRS926



RAVAGLIOLI GRS926

Stać prędkość. Hydrauliczny uchwyt centralny - również do opon rolniczych.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 11-27 cali
Maksymalna średnica koła: 1300 mm (51")
Maksymalna szerokość koła: 950 mm (37,4")
Max. waga koła: 1200 kg
Prędkość obrotowa: 8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz

RAVAGLIOLI G9156.11N

Elektro-hydrauliczna z ręcznie sterowaną dźwignią hydrauliczną.
Hydrauliczny uchwyt centralny - również do opon rolniczych.
Wersja G9156.13EL - mobilna konsola i obsługa opon do szer. 1300 mm (51")
Zewnętrzne mocowanie felgi: 11-43 cali
Maksymalna średnica koła: 2300 mm (90,5")
Maksymalna szerokość koła: 1100 mm (43,3")
Max. waga koła: 1700 kg
Prędkość obrotowa: 4-8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz



Art. RAVG9156.11N



Art. RAVG10156.15



RAVAGLIOLI G10156.15

Elektro-hydrauliczna montażownica z przestawną kolumną sterującą.
Hydrauliczny uchwyt centralny - również do opon rolniczych.
Obrotowy dysk montażowy.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 11-43 cali (opcjonalnie do 56" z G108A12)
Maksymalna średnica koła: 2550 mm (100")
Maksymalna szerokość koła: 1500 mm (59")
Max. waga koła: 2300 kg
Prędkość obrotowa: 4-8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz

RAVAGLIOLI G10760.17

Elektro-hydrauliczna montażownica z przestawną kolumną sterującą.
Hydrauliczny uchwyt centralny - również do opon rolniczych.
Obrotowy dysk montażowy.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 11-50 cali (opcjonalnie do 60" z G108A39)
Maksymalna średnica koła: 2700 mm (106")
Maksymalna szerokość koła: 1750 mm (69")
Max. waga koła: 2300 kg
Prędkość obrotowa: 4-8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz



Art. RAVG10760.17



TRUCK
MONTAŻOWNICE

HOFMANN Monty 3850

Napęd elektro-hydrauliczny i przestawna kolumna sterująca.
Obsługa opon dętkowych i bezdętkowych.
Obrotowe narzędzie montażowe.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1500 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 700 mm (27,5")
Max. waga koła: 1000 kg
Prędkość obrotowa: 7 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz



Art. HOF-Monty3850



TRUCK - MONTAŻOWNICE

Art. HOF-Monty4250



HOFMANN Monty 4250

Napęd elektro-hydrauliczny i przestawna kolumna sterująca.
Obsługa opon dętkowych i bezdętkowych.
Obrotowe narzędzie montażowe.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-32 cali (opcjonalnie: 56")
Maksymalna średnica koła: 2350 mm (92,5")
Maksymalna szerokość koła: 1100 mm (43")
Max. waga koła: 1500 kg
Prędkość obrotowa: 4-8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz

HOFMANN Monty 4400

Napęd elektro-hydrauliczny i przestawna kolumna sterująca.
Hydraulicznie obracane narzędzie montażowe.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-44 cali (opcjonalnie: 56")
Maksymalna średnica koła: 2300 mm (90,5")
Maksymalna szerokość koła: 1100 mm (43")
Max. waga koła: 1500 kg
Prędkość obrotowa: 4-8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz



Art. HOF-Monty4400



Art. OMCN-ROLL85 Truck



TRUCK

WYWAŻARKI

OMCN ROLL85 Truck

Wyważarka mikroprocesorowa z monitorem
Wewnętrzne elektroniczne ramię pomiarowe do pomiaru odległości obręczy, średnicy i kąta pozycjonowanie ciężarków samoprzylepnych
Automatyczny wybór programu wyważania samochodów/ciężarówek
Hamulec elektryczny. Winda do kół.
Ukryty za szprychami program obciążników kół
Program autokalibracji i autodiagnostyki.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-30 cali
Szerokość felgi: 2 - 20 cali
Max. średnica koła: 1150 mm
Prędkość obrotowa: 160 obr./min.
Dokładność wyważania: ± 1 g
Max. waga koła: 280 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

RAVAGLIOLI GT2.120NRC

Wyważarka mikroprocesorowa z wyświetlaczem LCD.
Program autokalibracji i autodiagnostyki.
Automatyczny pomiar odległości i średnicy koła.
Wyważanie stat. i dynam. Program ALU. Winda do kół.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 - 22 cali
Prędkość obrotowa: 80 / 100 obr./min.
Dokładność wyważania: ± 1 g / ± 10 g
Max. waga koła: 200 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

Art. GT2.120NRC



TRUCK - WYWAŻARKI

RAVAGLIOLI GTL4.140RC

Wyważarka mikroprocesorowa z monitorem 19". Łatwe, szybkie i dokładne wyważenie kół ciężarowych, jak i osobowych.
Posiada system autokalibracji oraz autodiagnostyki.
Programy wyważania: statyczne, dynamiczne i programy ALU.
Automatyczny obrót koła do wewnętrznej pozycji korekcyjnej.
Wyposażona w podnośnik pneumatyczny do kół o masie do 200 kg.
Komplet stożków 202-221, 281 mm.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali
Szerokość felgi: 1,5-22 cali
Prędkość obrotowa: 80 / 100 obr./min.
Dokładność wyważania: ± 1 g / ± 5 g
Max. waga koła: 200 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

Art. GTL4.140RC



TRUCK

WYWAŻARKI

HOFMANN Geodyna 980L

Wyważarka nisko-obrotowa wyważarka z wyświetlaczem ED.
2D SAPE – auto pomiar odległości i średnicy felgi. VMP – pomiar płaszczyzn. Automatyczny hamulec po pomiarze.
Wyważanie stat. i dynam. Program optymalizacji
Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 3 – 20 cali
Max. średnica koła: 1300 mm
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 250 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

Art. HOF-G980L

HOFMANN



HOFMANN Geodyna 4800-2L

Wyważarka nisko-obrotowa z monitorem TFT 19".
2D SAPE – auto pomiar odległości i średnicy felgi. VMP – pomiar płaszczyzn.
Automatyczny hamulec po pomiarze. Wyważanie stat. i dynam.
Program optymalizacji.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 3 – 20 cali
Max. średnica koła: 1300 mm
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 250 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

OPCJONALNIE
do wyważarek HOFMANN:
pneumatyczna winda do kół

Opcja
Zestaw 4 i 5
ramiennych gwiad
do mocowania
kół ciężarowych
(Hofmann 4028764)



Art. HOF-4028764

Art. HOF-G4800-2L

HOFMANN



TRUCK - WYWAŻARKI

HOFMANN – Mobilny stół podnoszący BT1800

- Hydrauliczny mobilny stół podnośny przeznaczony do obsługi akumulatorów pojazdów elektrycznych oraz silnika, skrzyni biegów, osi napędowej, zbiornika paliwa, elementów zawieszenia i podwozia pojazdów tradycyjnych
- Niezbędne wyposażenie każdego warsztatu obsługującego pojazdy elektryczne
- Dzięki uchwytowi i kółkom podnośnik można z łatwością przemieszczać po warsztacie
- Elastyczny blat obsługujący prawie wszystkie akumulatory dostępne na rynku
- Zasilanie 12 V DC zapewnia pełną elastyczność, ponieważ nie jest wymagany kabel zasilający
- Konstrukcja stołu spełnia wymagania większości producentów OEM

Udźwig:	1 800 kg	Wysokość podstawy:	325 mm
Wysokość wzniesienia:	2000 mm	Średnica koła:	200 mm
Wysokość po złożeniu:	870 mm	Długość całkowita:	2956 mm
Regulacja wysokości platformy:	45 mm	Zasilanie:	12 V DC
Regulacja kąta platformy w zakresie:	3-6°	Napięcie ładowania:	90-264 V
Długość platformy (max.):	2066 mm	Silnik:	1,5kW
Szerokość platformy:	800 mm	Czas pełnego skoku:	55 s



HOFMANN



TRUCK

AKCESORIA



Art. RAV-KT100



Art. RAV-KTO100



Model	KTE 100	KT 100	KT 100XT	KTO100	KTE200
Udźwig	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	2000 kg
Wys. podnoszenia	1835 mm	1965 mm	1965 mm	1800 mm	1800 mm
Wys. min.	535 mm	635 mm	635 mm	500 mm	800 mm
Długość stołu	1260 mm	1260 mm	1260 mm	1300-1400 mm	1622 mm
Szerokość stołu	740 mm	650 mm	740 mm	768 mm	802 mm

PLATFORMA PODNOŚĄCA DO MONTAŻU I USUWANIA CZĘŚCI POJAZDU – RAVAGLIOLI

Mobilny stół hydraulicznie podnoszony/opuszczany. Uniwersalne zastosowanie, dzięki czemu doskonale nadaje się do bezpiecznego usuwania i instalowania silników, skrzyń biegów, akumulatorów HV i innych elementów podwozia. Regulacja samego stołu ± 2 mm (wysokość) / ± 2 0 (kąt nachylenia)

Kanałowy podnośnik RAVAGLIOLI – J150.8F

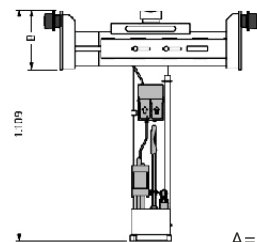
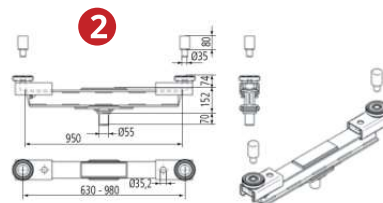
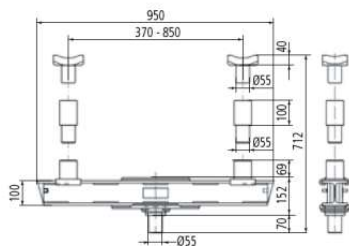
Pneumatyczno-hydrauliczny podnośnik kanałowy z ręczną dźwignią do dokładnego podnoszenia/opuszczania. Podnośnik o udźwigu do 15.000 kg (zdjęcie z wymiarami)

OPCJONALNIE:

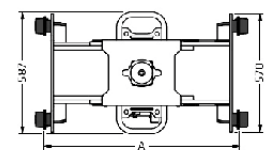
- Podpora dwupunktowa do samochodów ciężarowych – SJA2 – 15T (1)
- Podpora dwupunktowa dedykowana do autobusów – SJA3 – 15T (2)



Art. J150.8F



A = 800 - 1100



TRUCK - AKCESORIA



Podpory pod osie - RAVAGLIOLI

Mobilne podpory pod osie:

Art. S260A1 - udźwig do 7500 kg,

Hmin. = 1330 mm, Hmax. = 2030 mm (1)

Art. S270A2 - udźwig do 10 000 kg,

Hmin. = 1235 mm, Hmax. = 2040 mm (2)

SPIN – (03.000.38)

Cyfrowe urządzenie do automatycznego pompowania kół.

Max. ciśnienie na wlocie 10,5 bar / 152 Psi.

Dokładność: $\pm 0,02$ bar

Waż o długości 8 m z zaciskowym uchwytem.



Art. SPIN-03.000.38



SPIN – (03.000.40)

Cyfrowe urządzenie do automatycznego pompowania kół

Max. ciśnienie na wlocie 13 bar / 188 Psi,

Pompuje od 1 do 4 kół.

4-drożny zestaw kolektorowy z przewodami 4 x 2 m

Art. SPIN-03.000.40



TECHNOLOGIA CCD

RAVAGLIOLI TD-8080TWSR

Bezprzewodowe urządzenie do pomiaru i ustawiania geometrii kół pojazdów ciężarowych 8 czujników CCD. Komunikacja Bluetooth. Brak konieczności kompensacji bicia. Pomiar pojazdów wieloosiowych. Autodata z możliwością dopisywania własnych danych.

W zestawie:

- komputer,
- monitor TFT 22",
- drukarka,
- blokada hamulca (7),
- uchwyt kierownicy (7),
- 4 uchwyty 4 punktowe na koła STDA30E (4),
- 4 głowice pomiarowe (5),
- oprogramowanie.

Średnica felgi: 12 - 28 cali
Średnica koła: > 700 mm (27,5")
Zasilanie: 230V 1ph 50/60Hz

Opcjonalnie:

STDA48E - uchwyt 4-punktowy samocentrujący do szybkiego blokowania ramion na felgi od 12"-28", średnica kół 780-1220 mm (30" - 48") (3)

STDA92 - uchwyt 3-punktowy samocentrujący do szybkiego blokowania ramion na felgi od 12"-28", średnica kół 890-1290 mm (35" - 50") (6)

STDA29L - 2 mechaniczne obrotnice (2)

STDA44L - stopniowana skala do STDA29L (1)



Art. RAVTD8080TWSR



TRUCK

KLIMATYZACJA



SUN KoolKare HD-S

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji w autobusach, pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych.
Czynnik chłodniczy **R134a**.
Wbudowana pompa zębata do przetłaczania czynnika z urządzenia do pojazdu.
Procedura płukania AC.
Wyświetlacz 5". Drukarka.
Wbudowana baza pojazdów.
Test szczelności w fazie próżni.
Długość węży serwisowych – 6 m.
Pojemność zbiornika 44 kg.
Dokładność napełniania ±15 g..
Art. SUN-KoolkareHD-S



SPIN – ASTRABUS ADVANCE – (01.006.03)

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji w autobusach, pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych.

Czynnik chłodniczy **R134a**
Wydajność pompy próżniowej 260 L/min
Wydajność sprężarki 1000 g/min
Pojemność zbiornika 40 kg.

Test szczelności z użyciem gazu (zestaw dodatkowy)
Podgrzewana butla.
Drukarka (opcja).
Wyświetlacz cyfrowy.

Wbudowana baza danych (samochody, pojazdy przemysłowe, maszyny rolnicze)
Wymiary: 500 x910 x1390 mm
Waga: 200 kg

Art. SPIN-ASTRABUS-ADVANCE



SPIN – COUNTRY CLIMA (01.040.16) R134a / (01.040.20) HFO1234yf

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji w maszynach budowlanych i rolniczych. Czynnik chłodniczy **R134a** na **R134a** lub **HFO1234yf**. Wydajność pompy próżniowej 70 L/min
Wydajność sprężarki 300 g/min. Pojemność zbiornika 10 kg. Oprogramowanie do automatycznego płukania klimatyzacji. Test szczelności z użyciem gazu (zestaw dodatkowy). System blokowania wagi do transportu.
Wbudowana baza danych, aktualizowana przez USB. Węże długości 5 m
Wyświetlacz graficzny, drukarka (opcja). Pompowane tylne koła.
Wymiary: 580 x550 x980 mm. Waga: 60 kg

Art. SPIN-COUNTRY-CLIMA



SPIN – OK CLIMA ADVANCE 404 TRUCK – (01.019.41)

Stacja do serwisowania klimatyzacji w samochodach ciężarowych.
Czynnik chłodniczy **R404a / R470c** (chłodził mobilne). Wydajność pompy próżniowej 72 L/min. Pojemność zbiornika 30 kg. Automatyczny odzysk czynnika i napełnianie. Nadaje się do pojazdów - chłodził o układach do 12 kg.
Wbudowana baza danych, aktualizowana przez USB.
Wyświetlacz graficzny, drukarka (opcja). Wymiary: 590 x610 x1120 mm
Waga: 95 kg

Art. SPIN-CLIMAS-ADVANCE

SPIN – BUS Evolution – (01.000.213)

Samodzielne urządzenie do płukania klimatyzacji w pojazdach. Z wózkiem, zbiornikiem o poj. 30 litrów, szybkozłączem do zew. zbiornika azotu do suszenia, zasilanie 230 V 50/60 Hz, z pompą wysokiego ciśnienia > 8,3 bar. Możliwe jest wykonanie odwróconego płukania bez rozłączania rur (tylko w przypadku instalacji otwartych). Zestaw standardowych adapterów stożkowych i zacisków oraz sprzęgieł 1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE, **OPCJA** – sprzęgła wsporników do płukania układów klimatyzacji w autobusach (01.000.206)



Art. SPIN-BUS



SPIN – EASY FLUSH – (01.000.171S)

Samodzielny zestaw na kołach do płukania klimatyzacji i instalacji chłodniczych. Zbiornik do płukania cieczy, 20 litrów, złącze do zewnętrznej butli z azotem, standardowe akcesoria: złączka 1/4 sae, 3/8 sae, 1/2 sae oraz zestaw zacisków i adapterów stożkowych do podłączania węży. Nowy spiekany filtr magnetyczny, przepływomierz, elastyczne węże 3 m. Zasilanie 230 V 50/60 Hz. Wymiary 300 x375 x680 mm. Waga 19 kg

Art. SPIN-EASY-FLUSH



Art. SPIN-WS-4000



SPIN – WS-4000 – (02.021.10)

oAutomatyczne urządzenie do czyszczenia i konserwacji układów chłodzenia w samochodach osobowych i dostawczych
oAutomatyczne cykle płukania i wymiany płynu chłodzącego
oSprawdzanie szczelności układu chłodzenia w pojeździe, termostatu oraz zaworu nadciśnienia na korku
oW komplecie zestaw standardowych adapterów
oWbudowana drukarka do wydruku wyników
oZasilanie 12V z pojazdu
oPłyn do płukania 375 ml (02.000.54)



SPIN – WS-3000 – (02.021.10)

Urządzenie do czyszczenia i konserwacji chłodnic. W komplecie zestaw standardowych zacisków. Płyn do płukania 375 ml (02.000.54)



SPIN – (03.036.01)

Mobilne urządzenie do odzyskiwania paliwa z pojazdów. (benzyna / Diesel)
Zbiornik ze stali nierdzewnej o poj. 90L

Art. SPIN-03.036.01



Art. SPIN-WS-3000





JALTEST CV MAX

Tester diagnostyczny.

Urządzenie diagnostyczne JALTEST CV MAX jest to komputer diagnostyczny do sprawdzania elektronicznych układów sterowania i kontroli, kasowania błędów, do wprowadzania ustawień, kalibracji, kasowania inspekcji itd.

JALTEST obsługuje prawie wszystkie marki pojazdów ciężarowych, np. takie jak:

Europejskie: ASKAM, ASTRA, AVIA, BMC, DAF, DENNIS EAGLE, ERF, FODEN, FORD, IVECO, KAMAZ, MAN, MERCEDES-BENZ, NISSAN, RENAULT, SCANIA, SEDDON ATKINSON, TERBERG, VOLVO;
Amerykańskie: FREIGHTLINER, GM-CHEVROLET, INTERNATIONAL, KENWORTH, MACK, PETERBILT, STERLING, VOLVO, WESTERN STAR;

Azjatyckie: BEIFANG BENCHI, DONGFENG, FAW, NISSAN, SHAANXI.

Pracuje ze wszystkimi rodzajami naczip wyposażonymi w układy hamowania i trakcji firm: WABCO, BOSCH, HALDEX, KNORR.

Współpracuje również z elektronicznymi układami w autobusach takich jak:

BOVA, DALLA, EVOBUS, IRISBUS, IRIZAR, IVECO, MAN, NEOPLAN, RENAULT, SCANIA, SETRA, VAN HOOL, VOLVO, AUTODROMO, AYATS-MAURI, BEULAS.

Urządzenie JALTEST może sprawdzić i wykasować błędy, odczytać wartości czujników oraz uruchomić komponenty w systemach hamowania, zawieszenia, wtrysku silnika Diesla, skrzyni biegów, retardera, centralnego komputera, silnika, tablicy rozdzielczej, urządzenia antywłamaniowego, poduszek powietrza, klimatyzacji i wielu innych podzespołach.

Istnieje możliwość wprowadzenia korekt ustawień w wybranych układach oraz kopiowania konfiguracji modułów hamowania naczip i zawieszenia ciągnika siodłowego. Posiada moduł Bluetooth do łączności PC.

Wyposażenie zestawu:

- Urządzenie JALTEST CV MAX – przenośne urządzenie – interfejs diagnostyczny. Posiada wyjście komunikacyjne do podłączenia kabli komunikacyjnych (37 PIN'owy) w walizce (29323+29380)
- Zestaw multipinów do połączeń bezpośrednich w gniazdach (JTP94)
- Przewód OBD JDC213M3, przewód USB JDC107.4
- Przewody do ciężarówek i autobusów oraz do naczip i przyczep – zestaw standardowy (29361 + 29362)
- program JALTEST Soft - program umożliwiający pracę z urządzeniem diagnostycznym JALTEST na komputerze PC lub laptopie*.
- JALTEST Info wersja max (europejska wersja oprogramowania) - Program wspierający narzędzie JALTEST – zawiera informacje o wszystkich markach pojazdów ciężarowych występujących na rynku.

Zawiera: schematy elektryczne (ABS, EBS, EDC) wraz z opisami podzespołów, parametry testowe, dane pojazdów (nastawy, parametry, regulacje podzespołów, momenty docisku), informacje o obsłudze i przeglądach.

- Aktualizacja (29303) i roczna licencja na oprogramowanie JALTEST'a wraz z JALTEST Soft i JALTEST Info (29051)

- Dodatkowo w zestawie zawarto Multiplexer dla Iveco Daily (typ kabla: OBD401)

Opcjonalnie jako uzupełnienie - Moduł ETM pozwalający na sprawdzenie działania modulatorów hamulcowych zainstalowanych w pojazdach ciężarowych (1)





Tester diagnostyczny JALTEST AGV (pojazdy rolnicze)

Tester Jaltest AGV jest profesjonalnym, wygodnym i łatwym w obsłudze narzędziem diagnostycznym, umożliwiającym przeprowadzenie diagnozy wielomarkowych pojazdów rolniczych wyposażonych w najnowszej generacji, silniki, skrzynie biegów i osprzęt.

Tester daje możliwość wysterowania zainstalowanych komponentów takich jak: aktywacja wyłącznika wentylatora, test cylindrów, balans cylindrów, kalibrację skrzyni biegów itp., mierzy i wyświetla do 8 wartości w tym samym czasie, podaje informacje dotyczące zakresów wartości odniesienia. Udziela również danych systemowych m. in. na temat konfiguracji systemu i danych ECU.

Tester diagnostyczny Jaltest AGV to wytrzymały i niezawodny sprzęt, który obsługuje protokoły komunikacji, takie jak: OBD, OBDII, J1939, J1708 oraz od niedawna RP1210.

Zestaw AGV zawiera:

- Interfejs Jaltest z multiplexerem w walizce (29335+29380)
- Program Jaltest Soft AGV do diagnostyki przez laptopa lub komputer PC*
- Program Jaltest INFO zawierający schematy elektryczne, lokalizacje i wartości czujników, dane mechaniczne, podpowiedzi rozwiązania usterek na podstawie zachowania pojazdu, komunikaty techniczne
- Roczny abonament na aktualizacji programów SOFT AGV oraz INFO (29764)
- Zestaw multipinów do połączeń bezpośrednich w gniazdach (JTP95)
- Przewód OBD JDC213M3, Przewód USB JDC107.4
- Zestaw 8 standardowych kabli AGV (29759) – opcjonalnie dostępne inne kable uzupełniające
- Instalacja i szkolenie użytkownika przy wydaniu urządzenia

* Laptop lub PC nie występuje w zestawie



Art. JALTEST-AGV

Komputer JALTEST AGV obsługuje:

- 38 marek maszyn rolniczych,
- 416 modeli,
- 1641 systemów,
- 1026 komunikatów informacji technicznej,
- 615 schematów elektrycznych,
- 400 miejsc możliwej kalibracji

Niektóre obsługiwane marki:

CASE AGRICULTURE, CLAAS, DEUTZ-FAHR, FENDT, GREGOIRE, JOHN DEERE, LAMBORGHINI, MASSEY FERGUSON, NEW HOLLAND, AGRICULTURE, SAME, STEYR, VALTRA... i wiele innych...



Tester diagnostyczny JALTEST OHW (maszyny budowlane)

Tester Jaltest OHW obsługuje pojazdy takie marki jak:

POJAZDY BUDOWLANE:

BAE SYSTEMS, BOSCH REXROTH, CASE CONSTRUCTION, CATERPILLAR, FIAT KOBELCO, GROVE, HITACHI, JOHN DEERE, KOMATSU, LIEBHERR, NEW HOLLAND CONSTRUCTION, TERBERG, TEREX – DEMAG, VOLVO CONSTRUCTION, XCMG...

POJAZDY CZYSZCZĄCE I UTRZYMANIA DRÓG:

ASH, AUSA, EUROVOIRIE, MATHIEU-YNO, RAVO

SILNIKI STACJONARNE:

CATERPILLAR, CUMMINS, DEUTZ, IVECO-FPT, KUBOTA, MAN, MERCEDES-BENZ, MTU, PERKINS, SCANIA, SISU, VOLVO PENTA

Zestaw OHW zawiera:

- Interfejs Jaltest z multiplexerem w walizce (29323+29380)
- Program Jaltest Soft OHW do diagnostyki przez laptopa lub komputer PC*
- Program Jaltest INFO zawierający schematy elektryczne, lokalizacje i wartości czujników, dane mechaniczne, podpowiedzi rozwiązania usterek na podstawie zachowania pojazdu, komunikaty techniczne
- Roczny abonament na aktualizacji programów SOFT AGV oraz INFO (29760)
- Zestaw multipinów do połączeń bezpośrednich w gniazdach (JTP94)
- Przewód OBD JDC213M3, Przewód USB JDC107.4
- Zestaw 9 standardowych kabli OHW (29772) – opcjonalnie dostępne inne kable uzupełniające
- Instalacja i szkolenie użytkownika przy wydaniu urządzenia

* Laptop lub PC nie występuje w zestawie

Art. JALTEST-OHW



Zestawy wyciągów spalin CARVENT

Nr katalogowy	Moc silnika	Średnica węża	Długość węża	Przeznaczenie
POJEDYNCZY WYCIĄG SPALIN				
SE-PC-F5	0,37 Kw	100 mm	5 m	Sam. Osobowe
SE-PC-F7	0,37 KW	100 mm	7,5 m	Sam. Osobowe
SE-HCV-F5	0,75 kW	150 mm	5 m	Sam. Ciężarowe
SE-HCV-F7	0,75 kW	150mm	7,5 m	Sam. ciężarowe
PODWÓJNY WYCIĄG SPALIN				
DE-PC-F5	0,37 Kw	100 mm	5 m	Sam. Osobowe
DE-PC-F7	0,37 KW	100 mm	7,5 m	Sam. Osobowe

Typ ssawki	Nr katalogowy	Wym. Wlotu	Wym. Wylotu	Odporność na temp.
A	SMG-100/125	125 mm	100 mm	Do +150 st.C
A	SMG-150/150/G	150mm	150 mm	Do +150 st.C
B	25-4932-100	100 mm	100 mm	Do +300 st.C
B	25-4932-150	150 mm	150 mm	Do +300 st.C
C	25-4936-100	155 x 85 mm	100 mm	Do +180 st.C
D	25-4937-100	160 x 80 mm	100 mm 45 st.	Do +180 st.C
E	25-4934-150	170 mm	150 mm	Do +180 st.C



Trójnik do podwójnych układów wydechowych CARVENT – TY-PC-3DH
Przeznaczony jako uzupełnienie do pojedynczego wyciągu spalin. Wyposażony w ssawki gumowe do szybkiego mocowania o wymiarze 175x55 mm. Dla Pojazdów o DMC do 3,5 t. Do odsysania spalin węże o średnicy 100 mm. Odporność na temp. do +150 st.C. Długość węża 2 x 800 mm. Przyłącze 100 mm, wąż 75 mm.

Typy ssawek



Pojedynczy wyciąg spalin CARVENT

Wyciąg z wężem dwuwarstwowym FC-2 o samochodów osobowych i ciężarowych.

Podwójny wyciąg spalin CARVENT

Wyciąg z wężem dwuwarstwowym FC- do samochodów osobowych.

Mobilny wyciąg spalin CARVENT

Wyciąg mobilny do samochodów osobowych – CA10200-120
Wyciąg spalin na mobilnym wózku z regulowaną wysokością ssawki, z wężem o średnicy 120 mm i długości 6 m. wydajność 430m3/h
Moc wentylatora: 0,37 kW. Zasilanie 220V, 50 Hz przewodem o długości 1.5 m.
Wymiar wyciągu: 700x380x850 mm



Bębnowy wyciąg spalin NORFI

Bębnowy wyciąg spalin przeznaczony dla samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych. Wyciąg ten może być mocowany do sufitu lub do ściany. Występuje z napędem sprężynowym lub elektrycznym oraz może być sterowany za pomocą pilota. W zależności od średnicy bębna długość węża może wynosić 6 – 20 m. Moc wentylatora: 0,37 kW (sam. Osobowe), 0,75 kW (sam. Ciężarowe). Średnica węża 100 mm / 150 mm. Wąż zakończony ssawką gumową lub aluminiową.

Szynowy wyciąg spalin – TECHNORAIL – NORFI

Szynowy wyciąg spalin Technorail przeznaczony dla samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych. Modułowa konstrukcja szyny pozwala na dopasowanie zestawu do indywidualnych wymagań. Kompletny zestaw zawiera aluminiową szynę wyciągową z kompletem uszczelki, zakończeniem szyny i przyłączem do instalacji rurowej DN 160 mm, 1 lub 2 wózki wyciągowe z wężem i podwieszeniem ssawki na linie, gumową ssawkę wyciągową z kluczem mocującym oraz wentylator wyciągowy.



NARZĘDZIA

SPIN / VIGOR / HAZET / BOXO



Wózek narzędziowy – SPIN Tools – (05.088.50-EVA-196)

Wózek z 7 szufladami z zestawem 196 narzędzi (5 modułów piankowych)

- SZUFLADY
- 5 szer. 75 25 kg TOTAL
 - 1 szer. 130 30 kg SINGLE
 - 1 szer. 150 30 kg
- ANTI SHOCK PROTECTIVE 76,2



Wózek narzędziowy – VIGOR – V4219

Wózek z 7 szufladami z zestawem 262 narzędzi (3 moduły piankowe)



Wózek narzędziowy – HAZET - 179N-7/137

Wózek z 7 szufladami z zestawem 141 narzędzi (3 moduły piankowe)



Wózek narzędziowy – BOXO-TRUCK

Wózek narzędziowy 7 szuflad z centralnym zamkiem i zestawem 6-ciu wkładek narzędziowych, zawierających 291 narzędzi ręcznych dedykowanych do samochodów ciężarowych. Wymiary 676x459x1010 mm (szer x gł x wys)



NARZĘDZIA

SPIN / VIGOR / HAZET / BOXO



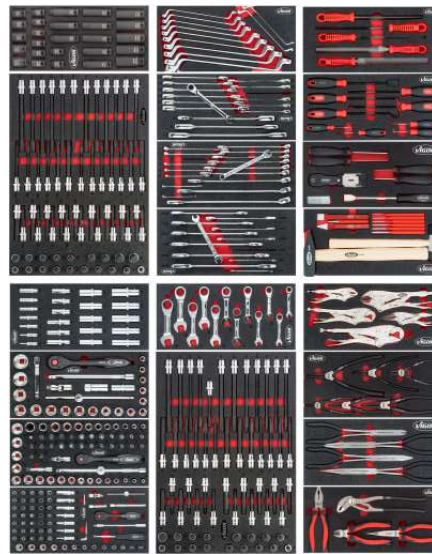
Wózek narzędziowy – VIGOR – V4560

Wózek seria L z 7 szufladami z zestawem 344 narzędzi (moduły piankowe w 5 szufladach)



Wózek narzędziowy – VIGOR – V5430

Wózek seria XL z 7 szufladami z zestawem 499 narzędzi (moduły piankowe w 7 szufladach)



Wózek narzędziowy – VIGOR – V4481-XD/775

Wózek seria XD z 8 szufladami z zestawem 775 narzędzi (moduły piankowe w 7 szufladach)



Wózek narzędziowy – VIGOR – V4481-XD/469

Wózek seria XD z 8 szufladami z zestawem 469 narzędzi (moduły piankowe w 4 szufladach)



Pneumatyczne klucze udarowe - MightySeven - M7



Art. NC-4233
klucz udarowy 1/2" 1152 Nm,
kg 2,1 kg



Art. NC-6215
Klucz udarowy 3/4" 1220 Nm,
kg 4,5 kg



Art. NC-443
Pneumatyczny klucz zapadkowy 1/2" 135,6 Nm
kg 1,3 kg



Art. NE-443



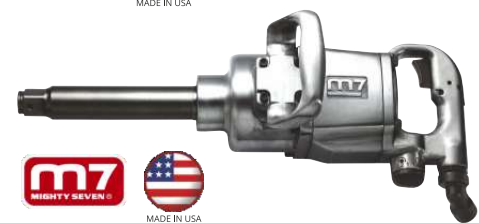
Art. NC-4236
Klucz udarowy 1/2" 1356 Nm,
kg 2,62 kg



Art. NC-8341
Klucz udarowy 1" 2441 Nm,
12,5 kg kg



Art. NC-4630Q
Mały klucz udarowy 1/2" 610 Nm
i tylko 1,5 kg wagi kg



Art. PA-211
Nitownica pneumatyczna
(nity: 2,4-6,4 mm) 16700 N
kg 1,75 kg



Pneumatyczne klucze udarowe - HAZET



Art. 9012M
1/2", 1100 Nm,
kg 1,24 kg



Art. 9012TT
1/2", 2200 Nm
kg 1,6 kg



Art. 9012EL-SPC
1/2", 1700 Nm
kg 1,98 kg



Art. 9013TT
3/4", 410 Nm
kg 4,50 kg



Art. 9012MT
1/2", 1400 Nm
kg 1,32 kg



Art. 9014 Lg TT
1", 3850 Nm
kg 5,9 kg



Art. 9014TT
1", 4100 Nm
kg 4,6 kg



Art. 9013 Lg TT
3/4", 3800 Nm
kg 5,5 kg



Akumulatorowy klucz udarowy 1/2" MILWAUKEE - M18 - FHIWF12-502X

Częst. udaru (ud./min) - 0-850/0-1850/0-2400/0-2400. Maks średnica śruby - M33. Maks. moment obrotowy (Nm) - 702/1138/1627/1627
Moment zrywający (Nm) - 2034.
Napięcie (V) - 18
Pojemność akumulatora [Ah] - 2 akumulatory 5.0 Ah w zestawie + ładowarka.
Prędkość bez obciążenia (obr/min) - 0-800/0-1300/0-1800/0-1800. Typ akumulatora - Li-ion.
Uchwyt narzędzia - 3/4" kwadratowy.
W zestawie - walizka.



NARZĘDZIA VIGOR / MILWAUKEE



Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa MILWAUKEE - M18 - FPD3-502X

Maks. Częst. udaru (ud./min) 0 - 33,000. Maks. moment obrotowy (Nm) 158. Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm) 89, Maks. zdolność wiercenia w murze (mm) 16. Maks. zdolność wiercenia w stali (mm) 16. Napięcie (V) - 18. Pojemność akumulatora [Ah] - 2 akumulatory 5.0 Ah w zestawie + ładowarka. Prędkość bez obciążenia BIEG 1 (obr/min) 0-500
Prędkość bez obciążenia BIEG 2 (obr/min) 0-2100.
Typ akumulatora - Li-ion. W zestawie - walizka



Akumulatorowy klucz udarowy 1/2" MILWAUKEE - M18 - FHIWF12-502X

Częst. udaru (ud./min) - 0-950/0-1750/0-2100/0-2100. Maks średnica śruby - M33, Maks. moment obrotowy (Nm) - 130/400/1356/1356. Moment zrywający (Nm) - 1898. Napięcie (V) - 18. Pojemność akumulatora [Ah] - 2 akumulatory w zestawie + ładowarka.
Prędkość bez obciążenia (obr/min) - 0-550/0-1400/0-1750/0-1750. Typ akumulatora - Li-ion. Uchwyt narzędzia - 1/2" kwadratowy.
W zestawie - walizka.



Akumulatorowy klucz udarowy 1" MILWAUKEE - M18 - ONEFHIWF1D-121C

- Częst. udaru (ud./min) - 750 /950/1200/1440
- Maks średnica śruby - M42
- Maks. moment obrotowy (Nm) - 1180/ 1254/ 1966/ 2576
- Moment dokręcania (Nm) - 2576
- Moment zrywający (Nm) - 2711
- Napięcie (V) - 18
- Pełny zestaw: 1 x M18 HB12 Akumulator, M12-18 FC ładowarka, Walizka, Uchwyt boczny
- Prędkość bez obciążenia (obr/min) - 600/ 700/ 900/ 1200
- Typ akumulatora - Li-ion
- Uchwyt narzędzia -1" kwadratowy



Akumulatorowy Klucz udarowy 1/2" kątowy MILWAUKEE - M12 - FRAIWF12-0

- Częst. udaru (ud./min) - 0-1350/ 0-2700/ 0-3600
- Maks średnica śruby - M16
- Maks. moment obrotowy (Nm) - 270
- Moment dokręcania (Nm) - 270
- Moment zrywający (Nm) - 300
- Napięcie (V) - 12
- Zestaw: bez walizki, bez akumulatora, bez ładowarki
- Prędkość bez obciążenia (obr/min) - 0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
- Uchwyt narzędzia -1/2" kwadratowy



Akumulatorowa grzechotka udarowa 1/4" MILWAUKEE - M12 - FHIR14-0

- Długość (mm) - 272
- Maks. moment obrotowy (Nm) - 47
- Napięcie (V) - 12
- Zestaw: bez walizki, bez akumulatora, bez ładowarki
- Prędkość bez obciążenia (obr/min) - 0-450
- Uchwyt narzędzia - 1/4" kwadratowy



Akumulatorowa grzechotka udarowa 3/8" MILWAUKEE - M12 - FHIR38-0

- Długość (mm) - 272
- Maks. moment obrotowy (Nm) - 47
- Napięcie (V) - 12
- Zestaw: bez walizki, bez akumulatora, bez ładowarki
- Prędkość bez obciążenia (obr/min) - 0-450
- Uchwyt narzędzia - 3/8" kwadratowy



VIGOR – Leżanka warsztatowa

Art. V6973-VIGOR

Obciążenie maksymalne 150 kg



Art. V4385-VIGOR

Przyrząd do napełniania olejem z zestawem 16 adapterów - VIGOR - V4385
Napełnianie olejem przekładni i dyferencjałów



NARZĘDZIA



Art. V3989 / V3441 / V3899 -VIGOR

Klucze dynamometryczne:
20-120; 40-200; 60-320 Nm



Art. V2257-VIGOR

Zestaw 5 nasadek uderowych do felg ALU
(15, 17, 19, 21, 22 mm)



Art. V2512-VIGOR

Zestaw 4 wybijaków
do odważników klejonych



Art. AIR-WS10

Cięśniowy przewód spiralny
długości 10 m, zakończony szybkozłączami.
Dostępne również długości:
WS5 = 5 m i WS15 = 15 m.



Art. 197-3 - HAZET
Miska magnetyczna



Art. 903SPC - HAZET

Zestaw 3 nasadek uderowych
do felg ALU (17, 19, 21 mm)



Art. 9070-10 - HAZET

Uchwyt magnetyczny
na klucz uderowy i nasadki



Art. 5000-3CT - HAZET

Klucz dynamometryczny
1-9; 2,5-25; 10-60; 20-120; 40-200; 60-320; 300-800 Nm



NARZĘDZIA

VIGOR / HAZET

Pistolet pneumatyczny do pompowania kół – HAZET



Art. 9041-3

wąż dł. 1000 mm, 0-10 bar,
podziątka 0,1 bar

Art. 9041-2

wąż dł. 685 mm, 0-10 bar,
podziątka 0,1 bar



Art. BT777-SPIN

Tester akumulatorów
12V / 24V
i ładowania,
drukarka termiczna



NARZĘDZIA

VIGOR



Art. V2461N
Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 3/8" 1/2"
VIGOR – V2461N. 172 narzędzia.
Wymiary: 255 x 460 x 85 mm



Art. V3277N
Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 3/8" 1/2"
i płasko-oczkowych 8-24 mm - VIGOR – V3277N.
212 narzędzi. Wymiary: 345 x 540 x 118 mm



Art. V3760
Zestaw narzędzi
do cofania tłoczków
hamulcowych



Art. V1963N
Zestaw do diagnozowania
układu chłodzenia z pompką,
korkami i adapterami



Art. V4461
Zestaw do testowania kompresji i utraty ciśnienia - VIGOR – V4461.
48 narzędzi do silników wysokoprężnych i benzynowych Zawiera:
- adaptery świec żarowych i świec zapłonowych
oraz szybkozłączki proste i zagięte
- adaptery dysz wtryskowych
- Urządzenie do kontroli ciśnienia kompresji,
max. 50 barów



NARZĘDZIA

VIGOR



Art. V5671
Klucz udarowy 1/2", 1000 Nm
kg 1,45 kg



Art. 4800
Klucz udarowy 1/2", 1200 Nm
kg 2,1 kg



Art. V5674
Klucz zapadkowy 1/4", 35 Nm
kg 0,6 kg



Art. V6554
Klucz zapadkowy 3/8", 35 Nm
kg 0,6 kg



Art. V5673
Szlifierka w wersji kątowej
20.000 obr./min,
kg 0,45 kg



Art. V5675
Klucz zapadkowy 1/2", 1,2 Nm
kg 0,6 kg



Art. 5550S
Nasadki udarowe krótkie 1/2"
dostępne w rozmiarach 10 - 24 mm



Art. V5672
Szlifierka 22.000 obr./min
kg 0,54 kg



Art. 5550L
Nasadki udarowe długie 1/2"
dostępne w rozmiarach 10 - 24 mm





NAGRZEWNICE
VIGOR / SPIN

Opcjonalne akcesoria do nagrzewnic indukcyjnych SPIN:
INDUCTOR Hi3.7 oraz INDUCTOR Hi5.5



Opcjonalne akcesoria do nagrzewnicy indukcyjnej SPIN:
INDUCTOR Hi11



- SPIN - INDUCTOR Hi11 - (05.066.12) - Indukcyjna nagrzewnica o mocy 11 kW**
- Chłodzony cieczą
 - Maksymalna moc: 11 Kw
 - Pojemność zbiornika: 25 L
 - Cykl pracy: 15 min
 - Kabel indukcyjny: 4 m
 - Kabel zasilający: 9 m
 - Stopień izolacji: IP21
 - Zasilanie: 400V 3ph 50/60 Hz
 - Regulowana częstotliwość: 20 - 26 kHz
 - Wymiary: 500 x 600 x 1040 mm
 - Waga: 110 kg



- SPIN - INDUCTOR Hi5.5 - (05.066.13) - Indukcyjna nagrzewnica o mocy 5,5 kW**
- Chłodzony cieczą
 - Maksymalna moc: 5,5 Kw
 - Pojemność zbiornika: 20 L
 - Cykl pracy: 20 min
 - Kabel indukcyjny: 4 m
 - Kabel zasilający: 8 m
 - Stopień izolacji: IP21
 - Zasilanie: 400V 3ph 50/60 Hz
 - Regulowana częstotliwość: 20 - 26 kHz
 - Wymiary: 420 x 420 x 1040 mm
 - Waga: 65 kg



- VIGOR V4891-10-0**
- Nagrzewnica indukcyjna o mocy 11 kW chłodzona cieczą
 - Bezstopniowa regulacja mocy
 - Zbiornik 10 L
 - Zasilanie 400 V 32A
 - W zestawie płyn chłodzący i cewka



- SPIN - INDUCTOR Hi3.7 - (05.066.11) - Indukcyjna nagrzewnica o mocy 3,7 kW**
- Chłodzony cieczą
 - Maksymalna moc: 3,7 Kw
 - Pojemność zbiornika: 20 L
 - Cykl pracy: 15 min
 - Kabel indukcyjny: 4 m
 - Kabel zasilający: 8 m
 - Stopień izolacji: IP21
 - Zasilanie: 230 V 50/60 Hz
 - Wymiary: 420 x 420 x 840 mm
 - Waga: 50 kg



- Art. V4891-3.5**
Nagrzewnica indukcyjna 3,5 kW chłodzona wodą – VIGOR – V4891-3.5
W zestawie z chłodziwem i cewką V4891-3.5-2



- Art. V4891**
Nagrzewnica indukcyjna 1,5 kW - VIGOR – V4891
W zestawie cewki: 2 sztywne (M8, M12), 1 elastyczna, 1 płaska.
Opcjonalnie:
Zestaw 6 cewek (V4891/6): 3 sztywne, 1 skupiająca, 1 sztywna boczna, 1 elastyczna ceramiczna (1)



1

Art. V4891 / 6



- Hofmann H4Pro**
Nagrzewnica indukcyjna 3,7 kW
- zasilanie: 240V 50Hz
 - częstotliwość pracy: 15-30kHz
 - wyświetlacz: 5" kolor
 - klawiatura: 7-przyciskowa
 - programy dedykowane: tak
 - ustawienia własne: 5
 - timer: tak
 - przewód roboczy: 3m
 - chłodzenie: cieczą
 - zbiornik cieczy chłodzącej: 2l
 - czas pracy z maks. mocą: 9 min
 - wymiary: 44x33x32 cm
 - waga: 13 kg



Linia diagnostyczna HOFMANN Safelane TRUCK N SC13T / SC16T / SC20T

Linia dla pojazdów o DMC do i powyżej 3,5 tony.

- Zestaw dwóch kompletów rolek hamulcowych, zakres wskazań 0–8 / 0–40 kN; dwuczęściowy zestaw ocynkowanych rolek z odporną na zużycie powłoką z tworzywa sztucznego, podwyższone tylne rolki: 50 mm, silniki umieszczone pod rolkami

- Wyświetlacz diodowy wraz z zegarami pomiarowymi oraz zestawem lamp kontrolnych (opcjonalnie monitor)

- Centralna jednostka sterująca (PC/WIN, z oprogramowaniem, drukarką, monitorem zabudowane w oryginalnej szafie)

Opcjonalnie: doposażenie rolek w wagi, zastosowanie miernika siły nacisku na pedał hamulca PD-2, zastosowanie czujnika do pomiaru zmian ciśnień w pneumatycznym układzie sterowania LD, możliwość współpracy z urządzeniami do symulacji obciążenia samochodu podczas badania układu hamulcowego

- Test amortyzatorów wg metody EUSAMA, Contactest 202-E

- Płyta wstępnej zbieżności kół Tracktest 4000E

- Szarpaki hydrauliczne Weartest 4600FA

- Zintegrowane sterowanie wszystkimi urządzeniami, pilot bezprzewodowego sterowania

- Budowa zestawu modułowa

- Instrukcja postępowania wyświetlana na monitorze

- Badanie w trybie automatycznym lub manualnym

- Zestaw umożliwiający badanie hamulców w pojazdach z napędem 4x4

Dane techniczne:

Tester hamulców - Dopuszczalny nacisk osi 13 t16t - 20t

Tester hamulców - Średnica rolek [mm] 204 mm 255 mm

Tester hamulców - Długość rolek [mm] 1000 mm 1000 mm

Tester hamulców - Współczynnik przyczepności 0,7/0,6

Tester hamulców - Prędkość [km/h] 2,5 / 5,4, 7,5, 4 - 2,6/5,2

Tester hamulców - Zakres temperatur 0-40 C

Tester hamulców - Zasilanie 400V 50-60 Hz

Tester hamulców - Moc silnika [kW] 2x9,2 kW 2x11 kW - 2x15 kW

Tester hamulców - Wymiary [mm] [SxWxD] 2x700x550x1225 1210x640x1270

Tester hamulców - Waga urządzenia [kg] 2x4002x700

Tester amortyzatorów - Zasada pomiaru Eusama

Tester amortyzatorów - Obciążenie dynamiczne koła min/max 75-1000 kg

Tester amortyzatorów - Obciążenie statyczne koła min/max 75-1500 kg

Tester amortyzatorów - Wymiary 2350x255x400 mm

Tester amortyzatorów - Waga urządzenia 320 kg

Tester amortyzatorów - Moc silnika 3 kW

Tester amortyzatorów - Częstotliwość wzbudzenia 24 Hz

Tester amortyzatorów - Skok przy wzbudzeniu 6 mm

Płyta wstępnej zbieżności - Dopuszczalny nacisk osi 20 t

Płyta wstępnej zbieżności - Zakres pomiarowy 0 +/- 20 mm/m

Płyta wstępnej zbieżności - Wymiary 70x800x1000 mm

Płyta wstępnej zbieżności - Waga urządzenia 153 kg

Szafka sterująca - Wymiary 1250x750x530 mm

Szafka sterująca - Waga



HOFMANN®



MADE IN GERMANY



Linia diagnostyczna HOFMANN Safelane 204RP (niedzielona) / 204RPG (dzielona na kanał)

Nowoczesna linia diagnostyczna składa się z stanowiska rolkowego do badania hamulców, testera amortyzatorów i płyty wstępnej zbieżności.

- Komunikacja bezprzewodowa pomiędzy modułami pomiarowymi a centralą sterowania
- Rolki hamulcowe Brekon 204 pokryte wytrzymałym tworzywem CPS z 3-letnią gwarancją lub pokryciem SmoothGrip
- Rolki działają w trybie ręcznym i automatycznym, możliwe jest również badanie tylko pojedynczego koła
- Zestaw wyposażony w wyświetlacz analogowy lub w zestaw PC z monitorem 32" / 42"
- Badanie pojazdów z napędem 4x4 w standardzie
- Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniwo
- Silniki z ochroną przeciwbryzgową o mocy 3,7 kW
- Pomiar za pomocą nieulegających zużyciu przetworników tensometrycznych
- Tester amortyzatorów wg metody EUSAMA, Contactest 202-E
- Płyta wstępnej zbieżności kół Tracktest 2500E, max do 4 ton, długość 500 mm lub 1000 mm
- Szarpaki hydrauliczne Weartest 2300FA

Opcjonalnie:

- instalacja modułu redukcji poboru prądu elektrycznego podczas rozruchu silników
- instalacja systemu wagowego
- instalacja podnośnika osi ułatwiającego wyjazd ze stanowiska
- pokrywy na urządzenie rolkowe

Dane techniczne:

Maksymalny nacisk osi 4000 kg
Zakres pomiarowy 0-8 kN
Maksymalna siła hamowania 6 kN
Nacisk osi podczas badania zgodnie z ISO 21069 (70% skuteczności hamowania) 1750 kg
Prędkość jałowa 5,4 km/h
Współczynnik przyczepności rolek dla opon suchych-mokrych >0.7 / >0.6
Moc silnika 2x3,7 kW
Średnica rolek 216 mm
Długość rolek 700 lub 1000 mm
Wysokość rolek - poziom
Rozstaw kół min-maks. 800-2200 mm
Wymiary urz. rolkowego z pokrywami 670 x 2350 (lub 2950) x 255 mm
Wymiary szafki 700 x 400 x 200 mm
Zasilanie 3/N/PE400 VAC
Bezpieczniki zwłoczne (topikowe) 3x25 A



MotoTechnik[®] Moto HURTOWNIA

Technika Warsztatowa & Serwis



46-380 Dobrodzień (Rzędowice), ul. Oleska 2
NIP 574-195-86-15

Tel. biuro: +48 48 34 317 29 94
+48 531 032 157

Dział Handlowy: +48 609 800 511
+48 609 800 998
+48 609 550 459

e-mail: sklep@mototechnik.pl
www.mototechnik.pl

Doradztwo techniczne i Serwis +48 609 800 204
e-mail: biuro@motohurtownia.com.pl



AC Hydraulic^{AS}
NO COMPROMISE

