

MotoTechnik[®]

Technika Warsztatowa & Serwis

WYPOSAŻENIE
SPECIAL OFFER
WARSZTATOWE

PRODUCENT ZABUDÓW POJAZDÓW POMOCY DROGOWEJ

www.mototechnik.pl

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:



Firma MotoTechnik powstała w roku 2005, jej główna siedziba mieści się w Dobrodzieniu (Rzędowice) przy ul. Oleskiej 2. Posiadamy także filie w Kłobucku i Kluczborku.

Zajmujemy się sprzedażą podnośników, wyważarek, montażownic, urządzeń do pomiaru geometrii kół, stacji do obsługi klimatyzacji samochodowych, linii diagnostycznych, testerów diagnostycznych, kompresorów oraz innych narzędzi wykorzystywanych w warsztatach samochodowych. Możemy zaoferować naszym klientom nowe maszyny renomowanych firm europejskich.

Nasza oferta obejmuje głównie urządzenia firm RAVAGLIOLI, NUSSBAUM, HOFMANN, GIULIANO, SUN (Snap-on), COMPAC, MECLUBE, HAWEKA, DRESTER, AC-HYDRAULIC, SPIN, HAZET, VIGOR, DECA, których urządzeń jesteśmy bezpośrednim importerem i dystrybutorem. Dzięki temu możemy zaoferować konkurencyjne ceny i kompleksową obsługę. Nasza działalność nie kończy się na sprzedaży, zapewniamy również naszym klientom montaż urządzeń, naprawy gwarancyjne, jak i pogwarancyjne oraz doradztwo w doborze wyposażenia do swoich potrzeb. Posiadamy uprawnienia SEP i UDT do montażu i przeglądów serwisowych, które są niezbędne przy zgłaszaniu urządzeń do dozoru technicznego oraz certyfikaty producentów HOFMANN, RAVAGLIOLI, NUSSBAUM, COMPAC, MECLUBE, SPIN. Znacznym aspektem naszej działalności jest sprzedaż nowych opon marki VREDESTEIN, której jesteśmy również dystrybutorem, a także felg stalowych i aluminiowych. W naszych punktach można również skorzystać z pełnej gamy usług serwisowych ogumienia i naprawy z zakresu mechaniki pojazdowej oraz skorzystać z usług naszej wzorcowej Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów.

W ostatnich latach staliśmy się również Producentem zabudów hydraulicznych do samochodów pomocy drogowej / ASSISTANCE. Oferujemy gotowe pojazdy z zabudową wykonaną na posiadanych w swojej ofercie używanych samochodach ciężarowych, a także możliwość instalacji zabudowy na dostarczonych przez klienta samochodach nowych lub używanych.

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**



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.



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
3500

RAVAGLIOLI KPS 356 LC3K

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

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

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2020 mm
Wysokość podejmowania:	100-134 mm	Wysokość całkowita:	2690 mm
Szerokość przejazdowa (HE/LHE):	2592 mm	Szerokość całkowita:	3418 mm
Zasięg ramion krótkich:	600-1100 mm	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm



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 (LEHR)	Wysokość całkowita:	2697 mm
Szerokość przejazdowa (HE/LHE):	2442 mm / 2592 mm	Szerokość całkowita:	3125 mm / 3275 mm
Zasięg ramion krótkich:	500-900 mm 500-925 mm (LEHR)	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm 7400-1140 mm (LEHR)



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 przejazdowa:	2592 mm	Szerokość całkowita:	3320 mm
Zasięg ramion krótkich:	700-1310 mm		

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



Opcja:

Wydłużenie ramion (S349A2)
udźwig max. do 3500 kg



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



RAVAGLIOLI KPS 329 HEK

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

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2040 mm
Wysokość podejmowania:	100-130 mm	Wysokość całkowita:	2649 mm
Szerokość przejazdowa:	2588 mm	Szerokość całkowita:	3390 mm
Zasięg ramion krótkich:	515-980 mm	Zasięg ramion długich:	850-1250 mm



RAVAGLIOLI KPX 337 WK / WR / LWK / LWR

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

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2010 mm
Wysokość podejmowania:	95-135 mm (WK / LWK) 80-125 mm (WR)	Wysokość całkowita:	3870 mm
Szerokość przejazdowa (WK/LWK):	2440 mm / 2590 mm	Szerokość całkowita (WK/LWK):	3212 mm / 3362 mm
Zasięg ramion krótkich:	500-900 mm (WK / LWK) 440-830 mm (WR)	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm (WK / LWK) 810-1250 mm (WR)



RAVAGLIOLI KPN 235 LLK

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

Udźwig:	3000 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



Opcja:
Energy Set - S374A2

MotoTechnik®
Technika Warsztatowa & Serwis

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



RAVAGLIOLI KPX 343 WK

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

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	2010 mm
Wysokość podejmowania:	95-135 mm	Wysokość całkowita:	3870 / 4880 mm (opcja)
Szerokość przejazdowa:	2590 mm	Szerokość całkowita:	3362 mm
Zasięg ramion krótkich:	550-1100 mm	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm



RAVAGLIOLI KPS 345 WEK / WELIK

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

Udźwig:	3700 kg	Wysokość podnoszenia:	2020 mm
Wysokość podejmowania:	100-135 mm	Wysokość całkowita (C3/LC3):	3873 / 4880 mm (opcja)
Szerokość przejazdowa:	2588 mm	Szerokość całkowita (C3/LC3):	3420 mm
Zasięg ramion krótkich:	515-980 mm (WEK)	Zasięg ramion długich:	850-1250 mm (WEK) 700-1310 mm



RAVAGLIOLI KPN 349 WEK / WELIK

Podnośnik dwusłupkowy, 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:	2020 mm
Wysokość podejmowania:	100 - 135 mm	Wysokość całkowita:	3873 / 4880 mm (OPCJA)
Szerokość przejazdowa:	2588 mm	Szerokość całkowita:	3420 mm
Zasięg ramion krótkich:	515-980 mm (WEK)	Zasięg ramion długich:	850-1250 mm (WEK) 700-1310 mm

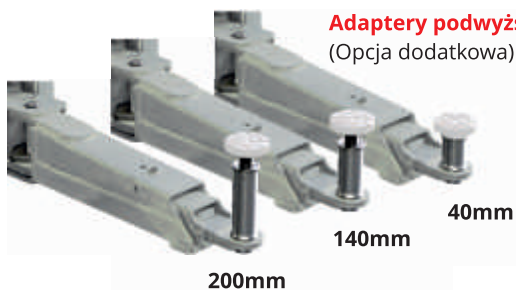


RAVAGLIOLI KPN 245 WELIK

Podnośnik dwusłupkowy, 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:	2020 mm
Wysokość podejmowania:	100-130 mm	Wysokość całkowita:	3873 / 4880 mm
Szerokość przejazdowa:	2588 mm	Szerokość całkowita:	3420 mm
Zasięg ramion długich:	700-1310 mm		



Adaptory podwyższające
(Opcja dodatkowa)



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

STR. 6

Dodatkowe informacje na stronie

www.mototechnik.pl

kontakt.biuro@mototechnik.pl

Opcja:

Wydłużenie ramion (S349A2)
udźwig max. do 3500 kg



kg
5500

RAVAGLIOLI KPN 255 LIKT

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

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

kg
3000

RAVAGLIOLI KPH 370.42 LLK

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

Udźwig:	3000 kg	Wysokość podnoszenia:	2003 mm
Wysokość podejmowania:	73-133 mm	Wysokość całkowita:	4162 mm
Szerokość przejazdu:	2922 mm	Szerokość całkowita:	3658 mm
Zasięg ramion krótkich:	802-1262 mm	Czas podnoszenia:	35 mm



kg
4200

RAVAGLIOLI KPH 370.42 K / LIK

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

Udźwig:	4200 kg	Wysokość podnoszenia:	2005 mm
Wysokość podejmowania:	95-135 mm	Wysokość całkowita:	4165 mm
Szerokość przejazdu:	2400 mm (2670 mm)	Szerokość całkowita:	3210 mm (3410 mm)
Zasięg ramion krótkich:	510-970 mm (K)	Zasięg ramion długich:	845-1235 mm (K) 725-1435 mm (LIK)



kg
5500

RAVAGLIOLI KPH 370.55 LIK/LIKTA

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

Udźwig:	5500 kg	Wysokość podnoszenia:	2040 mm
Wysokość podejmowania:	125-160 mm	Wysokość całkowita:	4950 mm
Szerokość przejazdu:	2690 mm (3000 mm)	Szerokość całkowita:	3878 mm
Zasięg ramion krótkich:	840-1800 mm (LIK) 720-1800 mm (LIKTA)	Czas podnoszenia:	40s

kg
7000

RAVAGLIOLI KPH 370.70 LIKT / LIKTA

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

Udźwig:	7000 kg	Wysokość podnoszenia:	2060 mm
Wysokość podejmowania:	130-180 mm	Wysokość całkowita (C3/LC3):	5016 mm
Szerokość przejazdu:	2800 mm (3130 mm)	Szerokość całkowita (C3/LC3):	3890 mm
Zasięg ramion krótkich:	845-1802 mm (LIK) 720-1800 mm (LIKTA)	Czas podnoszenia:	45 s



PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



Nussbaum



NUSSBAUM Smart Lift 2.30 SLE DT / MM

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

Udźwig:	3000 kg	Wysokość podnoszenia:	2010 mm
Wysokość podejmowania:	95-140 mm MM = 75-185 mm	Wysokość kolumn:	2890 mm
Szerokość przejazdowa:	2350 mm (2560 mm)	Szerokość całkowita:	3100 mm
Zasięg ramion krótkich:	480-870 mm MM = 600-980 mm	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm MM = 1000-1480 mm



energyset



MiniMax



NUSSBAUM Smart Lift 2.35 SLE DT / SC / MM

Podnośnik dwusilnikowy, 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



Nussbaum



NUSSBAUM Smart Lift 2.40 SLE UNI / MM

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

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	2060 mm
Wysokość podejmowania:	115-190 mm MM = 75-185 mm	Wysokość kolumn:	2890 mm
Szerokość przejazdowa:	2514 mm (2770 mm)	Szerokość całkowita:	3350 mm
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm MM = 635-1065 mm	Zasięg ramion długich:	1130-1840 mm MM = 1130-1840 mm



Nussbaum



NUSSBAUM Smart Lift HF 3500 / HF 4600

Podnośnik hydrauliczny z zabezpieczeniem zapadkowym, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Płynna regulacja podnoszenia (35s) i opuszczania (26s).

Udźwig: HF3500 / HF4600	3500 kg / 4600 kg	Wysokość podnoszenia:	2005 mm (HF3500) 1950 mm (HF4600)
Wysokość podejmowania:	95-140 mm (HF3500) 115-190 mm (HF4600)	Wysokość całkowita:	4090 mm / 4690 mm (opcja)
Szerokość przejazdowa:	2389 mm (2646 mm) 2497 mm (2750 mm)	Szerokość całkowita:	3250 mm
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm (HF3500) 1130-1840 mm (HF4600)

Nussbaum





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.

MotoTechnik®
Technika Warsztatowa & Servis

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



energysset



MiniMax



NUSSBAUM Power Lift HF 3S 3000 DT / MM

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

Udźwig:	3000 kg	Wysokość podnoszenia:	1995 mm
Wysokość podejmowania:	95-140 mm 75-185 mm (MM)	Wysokość całkowita:	4040 mm (opcja 4904 mm)
Szerokość przejazdowa:	2301-2501 mm	Szerokość całkowita:	3000-3300 mm
Zasięg ramion krótkich:	480-870 mm 600-980 mm (MM)	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm 1000-1480 mm (MM)

Nussbaum



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 przejazdowa:	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



NUSSBAUM Power Lift HF 3S 4000 UNI / MM

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

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	2050 mm
Wysokość podejmowania:	115-190 mm 75-185 mm (MM)	Wysokość całkowita:	4040 mm (opcja 4904 mm)
Szerokość przejazdowa:	2322-2522 mm	Szerokość całkowita:	3150-3350 mm
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm (UNI) 635-1065 mm (MM)	Zasięg ramion długich:	1130-1840 mm (UNI / MM)

Nussbaum



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 przejazdowa:	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



STR. 9

Dodatkowe informacje na stronie

www.mototechnik.pl

kontakt biuro@mototechnik.pl



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



PODNOŚNIKI DWUKOLUMNOWE

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



HOFMANN®



MADE IN GERMANY



HOFMANN GTE 2500

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

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



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 przejazdowa:	2250 mm	Szerokość całkowita:	3200 mm
Zasięg ramion krótkich:	460-880 mm	Zasięg ramion długich:	950-1580 mm



HOFMANN®



MADE IN GERMANY



HOFMANN BTE 3200

Podnośnik śrubowy, dwusilnikowy (2x2 kW) z wolnym przejazdem na dole, asymetryczny, elektro-mechaniczny. Posiada automatyczną blokadę ramion i automatyczny system smarowania. Synchronizacja za pomocą łańcucha w górnej poprzeczce.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	1925 mm
Wysokość podejmowania:	125-195 mm	Wysokość całkowita:	3200 mm
Szerokość przejazdowa:	2510 mm	Szerokość całkowita:	3250 mm
Zasięg ramion krótkich:	620-1046 mm	Zasięg ramion długich:	788-1380 mm



HOFMANN®



MADE IN GERMANY



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 przejazdowa:	2780 mm	Szerokość całkowita:	3660 mm
Zasięg ramion długich:	850-1900 mm		



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



HOFMANN®



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

HOFMANN®



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 - gniazdo 230V i szybkozłączce 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 łap w podnośnikach 2-kolumnowych



PODNOŚNIKI

CZTEROKOLUMNOWE



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		



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 / 1985 mm
Wysokość podejmowania:	210 mm / 230 mm	Wysokość całkowita:	2614 mm
Szerokość przejazdowa:	2670 mm	Szerokość całkowita:	3355 mm
Długość platform:	5100 mm	Długość całkowita:	6354 mm / 6460 mm

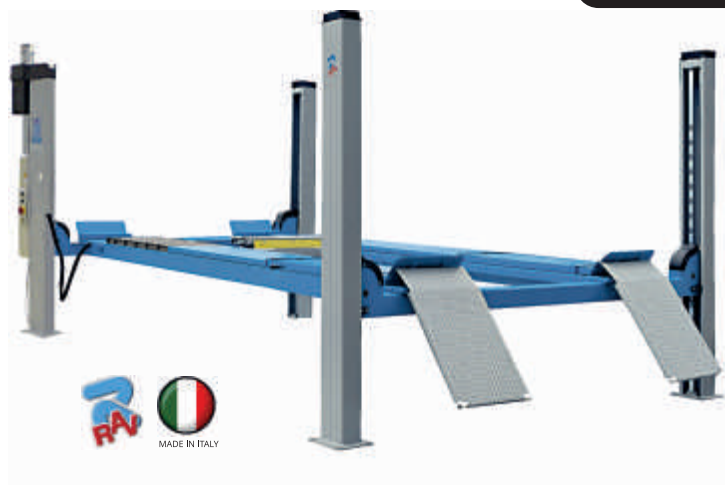


RAVAGLIOLI - RAV 4402 / RAV 4402 SI

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 / 1985 mm
Wysokość podejmowania:	160 mm / 230 mm	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



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 przejazdu:	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 przejazdu:	2810 mm	Szerokość całkowita:	3780 mm
Długość platform:	5700 mm	Długość całkowita:	6926 mm



Dodatkowe wyposażenie podnośników czterokolumnowych i nożycowych:



kg
2000

RAVAGLIOLI J20NX

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

kg
3000

RAVAGLIOLI J30X

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



kg
2000

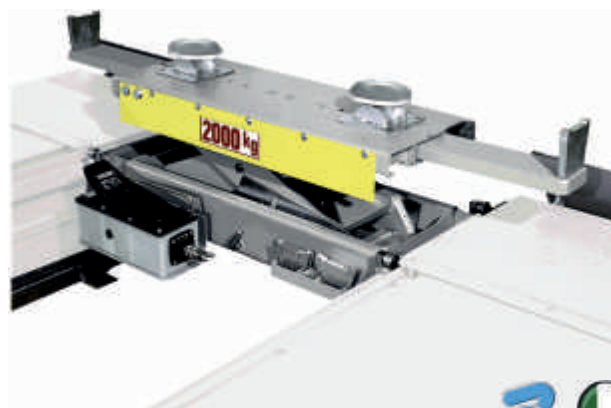
RAVAGLIOLI J20PNX

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.





Nussbaum



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 przejazdu:	2880 mm	Szerokość całkowita:	3260 mm
Długość platform:	4830 mm	Długość całkowita:	6100 mm



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 przejazdu:	2580 mm	Szerokość całkowita:	3550 mm
Długość platform:	5722 mm	Długość całkowita:	6915 mm



Nussbaum



NUSSBAUM 4.55 SLA MB / 4.50 SLA BMW

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w platformy z wybraniami pod obrotnice i płytami odprężnymi.

Posiada 4 silniki z elektroniczną synchronizacją. Wykonany w INOX.

Homologacja Mercedes Benz / BMW.

Rozstaw platform: 953 mm. Szerokość platform: 600 mm / 630 mm.

OPCJONALNIE: podnośnik podprogowy Axle JACK o udźwigu do 2600 kg.

Udźwig:	MB = 5500 kg BMW = 5000 kg	Wysokość podnoszenia:	MB = 1958 mm BMW = 1965 mm
Wysokość podejmowania:	245 mm	Wysokość całkowita:	MB = 5022 mm BMW = 4425 mm
Długość najazdów:	MB=1543 mm BMW=1097 mm	Szerokość całkowita:	MB=3386 mm BMW=3576 mm
Długość platform:	MB=5650 mm BMW= 4600mm	Długość całkowita:	MB=7710 mm BMW=5872 mm



Nussbaum



Dostępny jest również podnośnik
Nussbaum Combi Lift 4.80 H
z płaskimi platformami o udźwigu do 8000 kg



AC-HYDRAULIC SD20PHL (NUSSBAUM JAX 2000)

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



AC-HYDRAULIC SD26PHL (NUSSBAUM JAX 2600)

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



AC-HYDRAULIC SD32PHL (NUSSBAUM JAX 3200)

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



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





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 przejazdowa: 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 mm
Długość całkowita: 1950 mm



Art. RAV1450N



kg
3000

NUSSBAUM Sprinter 3000 mobil

Podnośnik niskiego podnoszenia z hydraulicznym systemem poziomowania i mobilną konsolą. W zestawie sprzęt 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

Nussbaum



kg
2800

HERKULES K-700

Podnośnik niskiego podnoszenia (na poduszce) z obrotowymi ramionami.

Do serwisów wulkanizacyjnych i warsztatów blacharsko-mechanicznych.

Brak instalacji do podłoża.

Udźwig: 2800 kg
Wysokość podejmowania: 110 mm
Szerokość całkowita: 2250 mm
Szerokość przejazdowa: 2180 mm
Wysokość podnoszenia: 930 mm
Długość platform: 1610-2537 mm
Długość całkowita: 3870 mm



Art. HR-K-700

Herkules





Art. HR-HLS1200-DUO-11



HERKULES HLS 1200-DUO-11

Podnośnik niskiego podnoszenia (na poduszce) z obrotowymi ramionami na drugiej platformie podnoszącej. Do warsztatów blacharsko-mechanicznych. Brak instalacji do podłoża.

Udźwig: 2500 kg
Wysokość podejmowania: 110 mm
Szerokość całkowita: 1900 mm
Szerokość przejazdowa: 1654 mm
Wysokość podnoszenia: 930 mm
Długość platform: 1660-2360 mm
Długość całkowita: 3545 mm



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-3200NT



NUSSBAUM JUMBO Lift 3200 NT / 3500 NT / 4000 NT

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

Udźwig: 3200 kg, 3500 kg, 4000 kg
Wysokość podejmowania: 105 mm, 105 mm, 135 mm,
Szerokość całkowita: 2020 mm
Szerokość platform: 610 mm
Wysokość podnoszenia: 2000 mm
Długość platform: 1460-(2060/2160 mm)



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



RAVAGLIOLI RAV 635.1 / 640.1 / 650.1.55 / 660.1.55

Podnośnik nożycowy z płaskimi platformami i hydraulicznym systemem poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki.

OPCJONALNIE: podnośnik podprogowy SI (3500/4000kg) wbudowany w platformy.

Udźwig:	3500 kg / 4200 kg / 5000 kg / 6000 kg
Wysokość platform:	265 mm (295 mm wersja z SI) / dla 660.1 = 270 mm (300 mm z SI)
Szerokość całkowita:	2100 mm / dla 650.1; 660.1 = 2200 mm
Szerokość platform:	615 mm / dla 650.1; 660.1 = 650 mm
Wysokość podnoszenia:	1850 mm (2085 mm podposadzkowy) / z SI = 1880 mm (2115 mm podposadzkowy)
Długość platform:	4600 mm / 5500 mm
Długość całkowita:	6110 mm (6130 mm z SI) / dla 650.1; 660.1 = 7015 mm



Art. RAV635.1



Art. RAV635.2SI



RAVAGLIOLI RAV 635.2 / 640.2 / 650.2.55 / 660.2.55

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 3500kg / 4000 kg, wbudowany w platformy.

Udźwig:	3500 kg / 4200 kg / 5000 kg / 6000 kg
Wysokość platform:	265 mm (295 mm z SI) / dla 660.2 = 270 mm (300 mm z SI)
Szerokość całkowita:	2100 mm / dla 650.2; 660.2 = 2200 mm
Szerokość platform:	615 mm / dla 650.2; 660.2 = 650 mm
Wysokość podnoszenia:	1850 mm (2085 mm podposadzkowy) / z SI = 1880 mm (2115 mm podposadzkowy)
Długość platform:	4600 mm / 5500 mm
Długość całkowita (nadposadzkowy):	6110 mm (6130 mm z SI) / dla 650.2; 660.2 = 7015 mm



Art. RAV640.4.46



kg
3500-6000

RAVAGLIOLI RAV 635.4 / 640.4.46 / 640.6.55 / 650.6.55 / 660.6.55

Podnośnik nożycowy z płaskimi platformami i zamontowanymi szarpakami na końcach platform. Hydrauliczny system poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki. Idealny do SKP. **OPCJONALNIE:** podnośnik podprogowy SI o udźwigu do 3500 kg / 4000 kg, wbudowany w platformy.

Udźwig:	3500 kg / 4200 kg / 5000 kg / 6000 kg
Wysokość platform:	265 mm (295 mm z SI) / dla 660.6 = 270 mm (300 mm z SI)
Szerokość całkowita:	2100 mm / dla 640.6; 650.6; 660.6 = 2200 mm
Szerokość platform:	615 mm / dla 640.6; 650.6; 660.6 = 650 mm
Wysokość podnoszenia:	1850 mm (2085 mm podposadzkowy) / z SI = 1880 mm (2115 mm podposadzkowy)
Długość platform:	4600 mm / 5500 mm
Długość całkowita (nadposadzkowy):	6110 mm (6130 z SI) / dla 640.6; 650.6; 660.6 = 7015 mm



kg
4200-6000

RAVAGLIOLI RAV 640.3.46 / 640.5.55 / 650.5.55 / 660.5.55

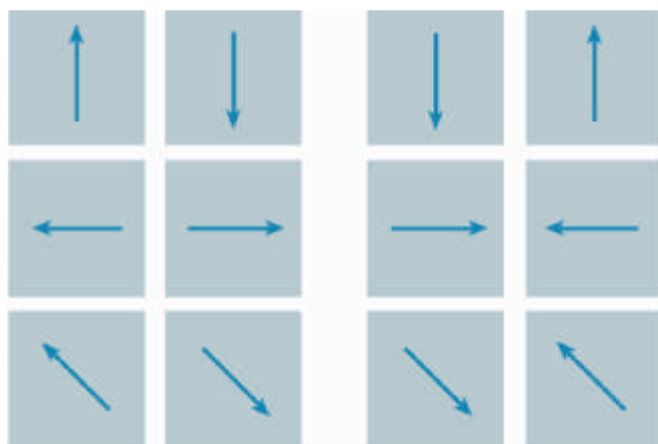
Podnośnik nożycowy z platformami wyposażonymi w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice oraz szarpaki na końcach platform. Hydrauliczny system automatycznego poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki.

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

Udźwig:	4200 kg / 5000 kg / 6000 kg
Wysokość platform:	265 mm (295 mm z SI) / dla 660.5 = 270 mm (300 mm z SI)
Szerokość całkowita:	2100 mm / dla 640.5; 650.5; 660.5 = 2200 mm
Szerokość platform:	615 mm / dla 640.5; 650.5; 660.5 = 650 mm
Wysokość podnoszenia:	1850 mm (2070 mm podposadzkowy) / z SI = 1880 mm (2115 mm podposadzkowy)
Długość platform:	4600 mm / 5500 mm
Długość całkowita:	6110 mm (6130 z SI) / dla 640.5; 650.5; 660.5 = 7015 mm



Art. RAV650.5.55-SI



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.



RAVAGLIOLI RAV 8065.1.60 / 8065.1.60-SI

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



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 system 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 8065.1.60 SI / RAV 8055.2.54 SI / RAV 8065.2.60 SI.
Udźwig podnośnika do 4000 kg.
Długość platformy: 1390-2100 mm.



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



■ NUSSBAUM SZARPAKI

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



■ 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)



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



■ NUSSBAUM Uni Lift 4000 NT / 5000 NT Quattro Quicktest

Podnośnik nożycowy z dwoma niezależnymi systemami hydraulicznym.

Posiada systemem automatycznego poziomowania oraz podnośnik podprogowy

(do 3500 kg, o platformach 1470-2155 mm) i pneumatyczne szarpaki.

Wyposażony w dwa silniki hydrauliczne. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki.

Czas podnoszenia tylko 26 s. Idealny do szybkiej diagnostyki.

Udźwig: 4000 kg / 5000 kg

Wysokość podejmowania: 195-245 mm

Szerokość całkowita: 2130 mm

Szerokość platform: 610 mm

Wysokość podnoszenia: 2015 mm / 2010 mm

Długość platform: 4500 mm / 5000 mm

Długość całkowita: 4680 mm / 5180 mm

Art. NB-UniLift-4000NT-quattro





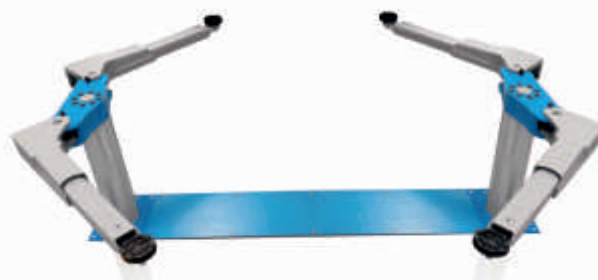
RAVAGLIOLI - RAV 1110 NK / LK / LR

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 / 98-155 mm LK, 80-145 mm LR
Szerokość między cylindrami: 1340 mm / 2160 mm LK/LR
Szerokość całkowita: 3066 mm
Szerokość przejazdu: 2235 mm / 2150 mm LK/LR
Wysokość podnoszenia: 2063 mm / 2019 mm LK/LR
Zasięg ramion: 500-1070 mm
Wymiar kasety: 2490x1670x395 mm (wys./szer./głęb.)

Art. RAV1110LK



Art. RAV1110NK



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: 1620 mm / 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.)

Art. RAV1125M



Art. RAV1125



RAVAGLIOLI - RAV 1155 K / 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: 123-149 mm (120-177 mm LIKTA)
Szerokość całkowita: 3184 mm (3310 mm LIKTA)
Szerokość przejazdu: 1396-3016 mm
Wysokość podnoszenia: 2018 mm
Zasięg ramion: 750-1450 mm (713-1800 mm LIKTA)
Wymiar kasety: 2496x2850x410 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV1155K/LIKTA



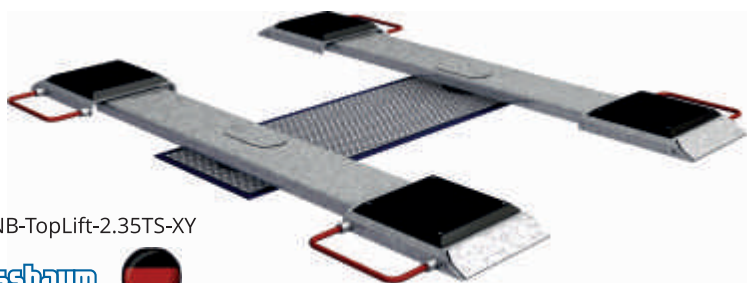
Art. RAV1131



RAVAGLIOLI - RAV 1131

Elektro-hydrauliczny podnośnik stemplowy z długimi płaskimi platformami.
Doskonała synchronizacja między cylindrami.
Zawór bezpieczeństwa przed przeciążeniem.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 140 mm
Szerokość całkowita: 2100 mm
Szerokość platform: 615 mm
Wysokość podnoszenia: 1960 mm
Długość platform: 4200 mm
Długość całkowita: 4740 mm
Wymiar kasety: 2490x1670x410 mm (wys./szer./głęb.)



Art. NB-TopLift-2.35TS-XY



kg
3500

■ NUSSBAUM Top Lift 2.35 TS XY / XY L

Podnośnik stemplowy podprogowy z ruchomymi platformami.

Udźwig: 3500 kg

Wysokość podejmowania: 77 mm / 64,5 mm (XY-L)

Długość platform: 1524-2107 mm / 1760-2370 mm (XY-L)

Wysokość podnoszenia: 1877 mm / 1865 mm (XY-L)

Szerokość platform: 365 mm / 420 mm (XY-L)

Szerokość między cylindrami: 1280 mm

Wymiar kasety: 2493x1710x430 mm (wys./szer./głęb.)

kg
3500

■ NUSSBAUM Top Lift 2.35 TSAP

Podnośnik stemplowy dwutłokowy z 2 płaskimi długimi platformami i podnośnikiem podprogowym.

Udźwig: 3500 kg

Wysokość podejmowania: 140 mm

Szerokość całkowita: 2050 mm

Szerokość platform: 605 mm

Wysokość podnoszenia: 1920 mm

Długość platform: 4400 mm

Długość całkowita: 5165 mm

Szerokość między cylindrami: 1250 mm

Wymiar kasety: 2493x1710x430 mm (wys./dł./szer.)



Art. NB-TopLift-2.35TSAP



Art. NB-TopLift-1.35X



kg
3500

■ NUSSBAUM Top Lift 1.35 X

Podnośnik stemplowy jednotłokowy z 4 regulowanymi ramionami.

Zewnętrzny agregat z panelem sterowania.

Idealny do myjni samochodowej.

Udźwig: 3500 kg

Wysokość podejmowania: 95-140 mm

Zasięg ramion: 630-1235 mm

Wysokość podnoszenia: 2064 mm

Wymiar kasety: 2520x210x210 mm (wys./dł./szer.)

kg
3500

■ NUSSBAUM Top Lift 2.35 TSK STD /SC / MM

Podnośnik stemplowy dwutłokowy z 4 regulowanymi ramionami.

OPCJONALNIE: Łamane ramiona DG o zasięgu 0-1790 mm (1)

Udźwig: 3500 kg

Wysokość podejmowania: 95-134 mm (STD) / 83-110 mm (SC)

/ 75-185 mm (MM) / (115-190 mm DG)

Zasięg ramion: 613-1160 mm (STD) / 632-1193 mm (SC) / 618-943 mm (MM)

Wysokość podnoszenia: 2070 mm (STD, MM) / 1995 mm (SC)

Szerokość między cylindrami: 2300 mm

Wymiar kasety: 2493x2730x430 mm (wys./szer./głęb.)



Art. NB-TopLift-2.35TSK



kg
5000 **kg**
6000

■ NUSSBAUM Top Lift 2.50 TTKAS / 2.60 TTKAS

Podnośnik stemplowy dwutłokowy z 4 regulowanymi ramionami łamanymi DG.

Udźwig: 5000 kg / 6000 kg

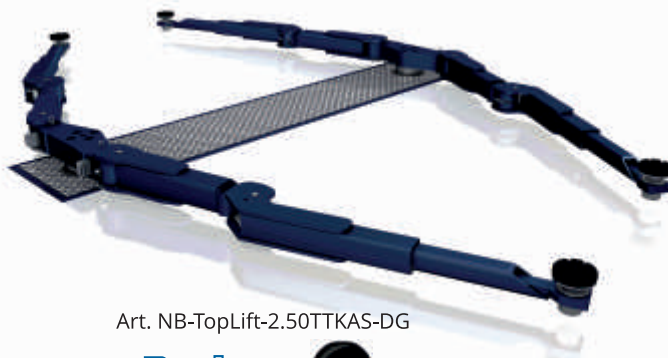
Wysokość podejmowania: 115-190 mm DG

Zasięg ramion: 0-1790 mm DG

Wysokość podnoszenia: 1990 mm

Szerokość między cylindrami: 2350 mm

Wymiar kasety: 2350x2976x480 mm (wys./szer./głęb.)



Art. NB-TopLift-2.50TTKAS-DG



Opcjonalne wyposażenie:

- Inflator
- Ramiona uzupełniające GAR do Plus83H

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. RAV7441V.22Plus83H/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. RAV7641IV.24Plus83H/D



RAVAGLIOLI G7645ID.26 Plus83H/D

Automatyczna montażownica z płynną regulacją stołu (INVEMOTOR) 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. RAV7645ID.26Plus83H/D



RAVAGLIOLI G8645.D Plus83H/D

Automatyczna montażownica z płynną regulacją stołu (INVEMOTOR) 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.)



Art. RAV8645D.26Plus83H/D



RAVAGLIOLI G8945ITD.26S

Automatyczna PROFESJONALNA montażownica „beźłyżkowa” 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 G1160.30 SWIFT

Automatyczna PROFESJONALNA montażownica z płynną regulacją stołu (INVEMOTOR).

Urządzenie „beźłyżkowe”. 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. Na wyposażeniu łańcuszek z zaciskami ułatwiający montaż/demontaż opon niskoprofilowych (4).

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE:

Inflator (1), Ramię pomocnicze PLUS91 AKC (5), Winda do kół (6)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-30 cali

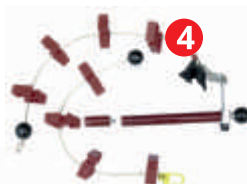
Maksymalna średnica koła: 1143 mm (45")

Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")

Prędkość obrotowa: 0-15 obr./min.

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

Wymiary: 1735x875x1320 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV1160.30swift



RAVAGLIOLI G1200.4

Automatyczna TOP PROFESJONAL montażownica z płynną regulacją stołu (INVEMOTOR). Urządzenie „beźłyżkowe” – automatyczna głowica wyciągająca stopkę opony. Regulowane położenie i wysokość uchwytu. Zsynchronizowane rolki odparzające z czujnikami. Intuicyjny panel sterowania. Brak kontaktu krawędzi felgi z urządzeniem. Funkcja Auto-Touch – minimalizująca naprężenia w oponie.

Obsługuje wszystkie typy opon. Na wyposażeniu łańcuszek z zaciskami ułatwiający montaż/demontaż opon niskoprofilowych (4).

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: 0-15 obr./min.

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

Wymiary: 1841x997x1567 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV1200.4





■ 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

Art. Monty3550

HOFMANN



■ 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 ramie 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.)

■ HOFMANN Monty 8300p

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

Obsługuje wszystkie typy opon. Pneumatycznie blokowany uchwyt samocentrujący. Brak styczności felgi z urządzeniem. Sterowanie za pomocą pedałów. Rolki odparzające ustawiane ręcznie. Regulowany zbijak do opon. Skrzynka narzędziowa z manometrem. Pneumatyczna winda do kół. INFLATOR.

OPCJONALNIE: (dla wersji „8300s” i „8300g”: Zestaw PLUS, inflator GP sterowany pedałem, winda do kół EAK0317G64A.



1

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1120 mm (44")
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. Monty8300p

HOFMANN



■ HOFMANN Monty 8600p Platinum

Profesjonalna w pełni automatyczna montażownica „bezyłkowa” 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. Brak styczności felgi z urządzeniem. Sterowanie za pomocą pedałów. Zsynchronizowane rolki odparzające. Regulowany zbijak do opon. Skrzynka narzędziowa. Pneumatyczna winda do kół. INFLATOR

OPCJONALNIE: (dla wersji Advanced i Gold): Inflator GP sterowany pedałem, winda do kół EAA0377G29A.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")
Prędkość obrotowa: 7 / 7-14 obr./min.
Zasilanie: 200-230 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 2260x1500x1700 mm (wys./szer./głęb.)

Art. Monty8600p-Platinum

HOFMANN



1



2



Art. Monty8800p

HOFMANN®



HOFMANN Monty 8800p

Profesjonalna w pełni automatyczna montażownica „beżłyżkowa” 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 QUICKLOK. 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. Pneumatyczna winda do kół. INFLATOR.

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.)

HOFMANN Monty Quadriga

Profesjonalna montażownica z 2 prędkościami stołu i automatycznym montażem /demontażem opon wg. 5 programów. Urządzenie „beżłyżkowe” – 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

HOFMANN®



MONTAŻOWNICE

GIULIANO

GIULIANO S 228 PRO

Automatyczna montażownica z 2 prędkościami stołu i ramieniem pomocniczym HP2 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. Zestaw STD nakładek plastikowych na szczęki, boczny zbijak i palec montażowy. (1) **OPCJONALNIE:** Zestaw UHP2 (2), Inflator GUN1 sterowany pedałem (3), Winda do kół WL6 (4)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1100 mm (43")
Maksymalna szerokość koła: 415 mm (16")
Prędkość obrotowa: 7/14 obr./min.
Zasilanie: 230-400 V, 1/3ph 50-60 Hz, 0,8/1,1 kW
Wymiary: 2040x1590x1890 mm (wys./szer./głęb.)

Art. S228-PRO



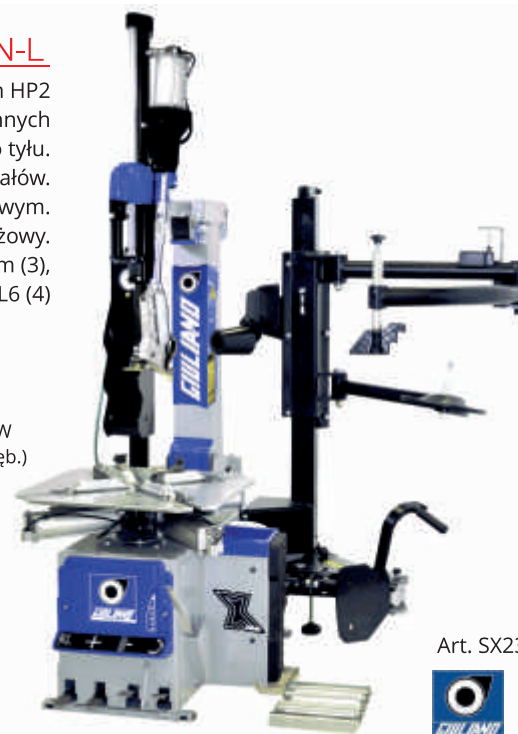
GIULIANO SX 234 L-N-L

Automatyczna montażownica z 2 prędkościami stołu i ramieniem pomocniczym HP2 i stopką PA do obsługi opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP i innych oraz pneumatycznym ruchomym palcem montażowym PX. Uchylne ramię montażowe do tyłu. Samocentrujące 4 szczęki z systemem 4 cylindrów. Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół. Regulowany zbijak do opon ze stołem rolkowym. Zestaw STD nakładek plastikowych na szczęki, boczny zbijak i palec montażowy.

OPCJONALNIE: zestaw UHP2 (2), inflator GUN1 sterowany pedałem (3), winda do kół WL6 (4)



Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1120 mm (44")
Maksymalna szerokość koła: 406 mm (16")
Prędkość obrotowa: 7/14 obr./min.
Zasilanie: 230-400 V, 1/3ph 50-60 Hz, 0,8/1,1 kW
Wymiary: 2190x1710x1940 mm (wys./szer./głęb.)



Art. SX234LNL



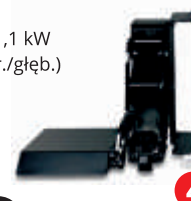
GIULIANO S119 PRO

Automatyczna montażownica z 2 prędkościami stołu i ramieniem pomocniczym HP119 do obsługi opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP i inne. Dźwigniowy system ramienia montażowego PAR-MOVE. Samocentrujące 4 szczęki. Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół. Regulowany zbijak do opon. Zestaw STD nakładek plastikowych na szczęki, boczny zbijak i palec montażowy.

OPCJONALNIE: zestaw UHP6 (2), inflator GUN4 sterowany pedałem (3), winda do kół WL6 (4).

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-24 cali
Maksymalna średnica koła: 1100 mm (43")
Maksymalna szerokość koła: 406 mm (16")
Prędkość obrotowa: 7/14 obr./min.
Zasilanie: 230-400 V, 1/3ph 50-60 Hz, 0,8/1,1 kW
Wymiary: 2170x1390x1310 mm (wys./szer./głęb.)

Art. S119-PRO





Art. Art. S121



GIULIANO S 121

Profesjonalna w pełni automatyczna montażownica „beźłyżkowa” z 2 prędkościami stołu, ramieniem pomocniczym do obsługi opon niskoprofilowych typu RunFlat/UHP z nasadką BP1 i kolumną z 2 pneumatycznymi rolkami odparzającymi oraz dźwigniowym system ramienia montażowego PAR-MOVE z ruchomym palcem montażowym. Obsługuje wszystkie typy opon. Szybko blokujący uchwyt samocentryujący S-LOCK. Brak styczności felgi z urządzeniem. Sterowanie za pomocą pedałów. Automat do pompowania kół i półka na akcesoria. Lustro do podglądu pracy dolnej rolki odparzającej. Pneumatyczna winda do kół WL4 (1). Zestaw MAX nakładek plastikowych na szczęki, boczny zbijak i palec montażowy oraz dodatkowe akcesoria. (2)

OPCJONALNIE: zestaw UHP3 (3), inflator GUN4 sterowany pedałem (4)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-30 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 406 mm (16")
Prędkość obrotowa: 7/14 obr./min.
Zasilanie: 230V, 1ph 50-60 Hz, 0,8kW
Wymiary: 2170x1390x1310 mm (wys./szer./głęb.)



GIULIANO XBOSS

Profesjonalna w pełni automatyczna montażownica „beźłyżkowa” z 2 prędkościami stołu, ramieniem pomocniczym do obsługi opon niskoprofilowych typu RunFlat/UHP z nasadką BP1, 2 pneumatycznymi rolkami odparzającymi oraz system XTOOL z ruchomym palcem montażowym.

2 czujniki laserowe optymalizujące pracę. Obsługuje wszystkie typy opon. Szybko blokujący uchwyt samocentryujący S-LOCK z regulowaną odległością od korpusu maszyny. Brak styczności felgi z urządzeniem. Sterowanie za pomocą pulpitu. Automat do pompowania kół i półka na akcesoria.

Lustro do podglądu pracy dolnej rolki odparzającej. Pneumatyczna winda do kół WL4 (1). Zestaw MAX nakładek plastikowych na szczęki, boczny zbijak i palec montażowy oraz dodatkowe akcesoria. (2)

Montażownica posiada aprobatę Mercedes-Benz, BMW i Lamborghini.

OPCJONALNIE: Inflator GUN2 sterowany pedałem (3)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 406 mm (16")
Prędkość obrotowa: 7/14 obr./min.
Zasilanie: 230 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 1750x1800x1850 mm (wys./szer./głęb.)



Art. XBOSS



Standardowe wyposażenie wyważarek:

W zestawie: 3 stożki, cęgi do ciężarków, cyrkiel, ciężarek kalibracyjny.



MotoTechnik®
Technika Warsztatowa & Serwis

WYWAŻARKI

GIULIANO

GIULIANO S 825

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z cyfrowym wyświetlaczem LED.

Automatyczny pomiar średnicy i odległości koła. Automatyczny Start i Stop.

Pedał hamulca. Wyważanie statyczne i dynamiczne. Duży wybór programów

ALU. ALU-S. NWN – system kalibracji. FES – chowanie ciężarków za szprychami.

OWF – klejenie ciężarków na godz. 6:00. Doświetlenie LED felgi. Laser liniowy do klejenia ciężarków.

OPCJONALNIE: Sonar LA do pomiaru szerokości koła. (1) Winda do kół WBL81 (2)



Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali
Szerokość felgi: 1,5 – 20 cali
Max. średnica koła: 1100 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: $\pm 0,5$ g
Max. waga koła: 75 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1280x1350x1150 mm (wys./szer./głęb.)



Art. Art. S825



GIULIANO S 835

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z kolorowym ekranem 19" TFT.

Automatyczny pomiar średnicy i odległości koła. Automatyczny Start i Stop.

Pedał hamulca. Wyważanie statyczne i dynamiczne. Duży wybór programów

ALU. ALU-S. NWN – system kalibracji. FES – chowanie ciężarków za szprychami.

OWF – klejenie ciężarków na godz. 6:00. Optymalizacja niewyważenia statycznego.

Doświetlenie LED felgi. Laser liniowy do klejenia ciężarków.

OPCJONALNIE: Sonar LA do pomiaru szerokości koła. (1) Winda do kół WBL81 (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali
Szerokość felgi: 1,5 – 20 cali
Max. średnica koła: 1100 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: $\pm 0,5$ g
Max. waga koła: 75 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1440x1350x1150 mm (wys./szer./głęb.)



Art. Art. S835



GIULIANO S 850

Automatyczna nisko-obrotowa wyważarka z kolorowym dotykowym ekranem 19" TFT.

Automatyczny pomiar średnicy i odległości koła oraz szerokości koła Sonar LA.

Automatyczny pomiar bicia promieniowego Sonar ROM. Automatyczny Start i Stop.

Pedał hamulca. Wyważanie statyczne i dynamiczne. Duży wybór programów ALU. ALU-S. NWN –

system kalibracji. FES – chowanie ciężarków za szprychami. OWF – klejenie ciężarków na godz. 6:00.

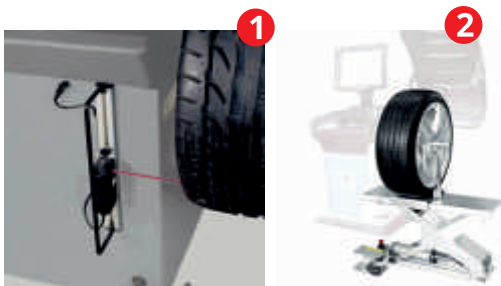
OW – system zmniejszania ilości ciężarków. Optymalizacja niewyważenia statycznego.

TS – system doboru kół na samochodzie po wyważeniu. Automatyczne pozycjonowanie ciężaru koła.

Doświetlenie LED felgi. Laser liniowy do klejenia ciężarków. Pneumatyczne mocowanie koła.

OPCJONALNIE: Sonar LRM do pomiaru bicia. (1) Winda do kół WBL81 (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali
Szerokość felgi: 1,5 – 20 cali
Max. średnica koła: 1100 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: $\pm 0,5$ g
Max. waga koła: 75 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1440x1350x1150 mm (wys./szer./głęb.)



Art. Art. S850



STR. 31

Dodatkowe informacje na stronie

www.mototechnik.pl

kontakt.biuro@mototechnik.pl

WYWAŻARKI

Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki GAR111
(Ø 44-104 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny

MotoTechnik®
Technika Warsztatowa & Servis

WYWAŻARKI

RAVAGLIOLI

Art. RAVG2.124R



RAVAGLIOLI G2.124R

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 pokryw. 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: 1693 x1173 x830 mm (wys./szer./głęb.)



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. Automatyczny Start-Stop. Start przy zamknięciu pokryw 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



Art. RAVG3.140R

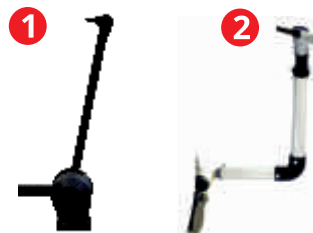


RAVAGLIOLI G3.140R

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 pokryw 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.)



STR. 32

Dodatkowe informacje na stronie

www.mototechnik.pl

kontakt.biuro@mototechnik.pl

Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki GAR111
(Ø 44-104 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny



Art. RAV-GP3.140RS



RAVAGLIOLI G3.140RS / G3.140WS / GP3.140RS / GP3.140WS

Automatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem 19". 2 ramiona pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy oraz odległości koła. 15 trybów wyważania (statyczne, 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: **G3.140WS** i **GP3.140WS** – z sonarem do odczytu średnicy koła (1).

Modele **G3.140RS** i **G3.140WS** – z ręcznym mocowaniem koła.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")

Szerokość felgi: 1,5 – 22 cali

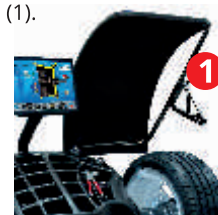
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.

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 (statyczne, 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.

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



RAVAGLIOLI GP7.340SCAN

Profesjonalna automatyczna wyważarka z dotykowym monitorem 19".

Ramię pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy i odległości koła.

Sonar do automatycznego pomiaru szerokości koła. Laserowy skaner profilu felgi na wewnętrznym ramieniu. 15 trybów wyważania (statyczne, dynamiczne, ALU, ALU-S PAX). Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji ilości ciężarków.

Pamięć dla 4 operatorów. Automatyczny Start-Stop. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w 2 punktach korekcji. Automatyczny wskaźnik laserowy do ciężarków. Podwójne doświetlenie LED felgi. Pneumatyczne mocowanie koła.

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: 1689x1478x1180 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV-GP7.340SCAN



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-G7100

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®



MADE IN GERMANY

■ 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®



MADE IN GERMANY



■ 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®



MADE IN GERMANY



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

STR. 34

Dodatkowe informacje na stronie

www.mototechnik.pl

kontakt.biuro@mototechnik.pl

Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki
(Ø 42-116 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny



Art. HOF-G7340P

HOFMANN®



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 x 1380 x 880 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

HOFMANN®



Art. HOF-G6800-2P

HOFMANN®



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. Wersja **6300-2p**: z ekranem LCD.

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 x 1365 x 910 mm (wys./szer./głęb.)

HOFMANN Geodyna 7700I

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 klejenia 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 x 1840 x 1020 mm (wys./szer./głęb.)



Art. HOF-G7700L

HOFMANN®



Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki
(Ø 42-116 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny

MotoTechnik®
Technika Warsztatowa & Serwis

WYWAŻARKI

HOFMANN

Art. HOF-G7800-2P

HOFMANN



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.)



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.)



Art. HOF-G8250-2P

HOFMANN



HOFMANN Geodyna 9000p

Profesjonalna cyfrowa wyważarka z dotykowym monitorem TFT 21,5". 3D Laser + GEODATA – automatyczny bezdotkowy 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



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

STR. 36

Dodatkowe informacje na stronie

www.mototechnik.pl

kontakt.biuro@mototechnik.pl

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.

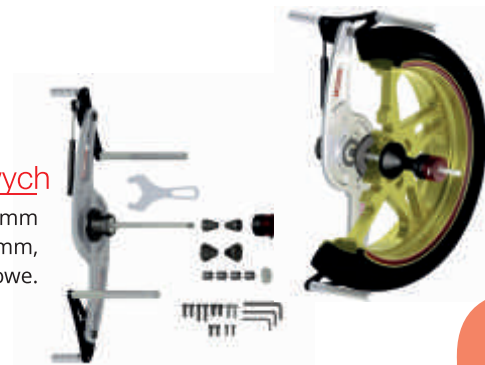
Art. HOF- 4026397



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



HAWEKA - DuoExpert

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



Art. H-DuoExpert



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 łatek okrągłych TECH (60 i 80 mm),
- Zestaw łatek 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



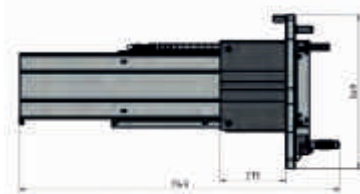


Art. H-AirgoLift-II



■ Pneumatyczny podnośnik do kół HAWEKA – AirgoLift II

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



■ 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



Art. H-World-Kit-II



■ 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



Art. DR-W-450



DRESTER GP10 Monza

Unowocześniona i zmodernizowana myjka do kół produkcji szwedzkiej do automatycznego czyszczenia felg. Ekologiczna i energooszczędna.

4 programy mycia. Suszenie opon. Bez środków chemicznych. Mycie za pomocą wody i granulatu z tworzywa. Zamknięty obieg wody. 2 zoptymalizowane dysze spłukujące. Opatentowane ruchome ramie spłukujące. Funkcja auto start. Ręczne władanie kół.

Zużycie wody: 1 litr / 1 mycie.

OPCJONALNIE: winda do kół.

Max. średnica koła: 540-860 mm
Max. szerokość koła: 145-360 mm
Max. waga koła: 60 kg
Wydajność pompy: 400 l/min
Ciśnienie robocze: 8-12 bar
Zasilanie: 380-400 V, 3ph 50-60 Hz
Wymiary: 1489 x 1201 x 1081 mm (wys./szer./głęb.)

Art. DR-MONZA10



DRESTER PowerWash W-450

Wysokiej jakości automatyczna myjka do kół produkcji szwedzkiej do efektywnego czyszczenia felg. 4 programy mycia. Suszenie opon. Bez środków chemicznych. Mycie za pomocą wody i granulatu z tworzywa. 2 dysze spłukujące. Zamknięty obieg wody. Ręczne władanie kół.

Max. średnica koła: 560-800 mm
Max. szerokość koła: 135-305 mm
Max. waga koła: 45 kg
Wydajność pompy: 400 l/min
Ciśnienie robocze: 8-12 bar
Zasilanie: 380-400 V, 3ph 50-60 Hz
Wymiary: 1450x1140x1005 mm (wys./szer./głęb.)

Przykładowa kalkulacja zwrotu inwestycji:

DRESTER W-450 PowerWash

Kwota inwestycji w zakup myjki (zł netto)			26 500,00 zł	
Opłata za mycie koła	Roczna ilość czyszczonych kół (szt.)			
	1000	2000	4000	5000
5,00 zł	5 lat 4 m-ce	2 lata 9 m-cy	1 rok 3 m-ce	1 rok 10 m-cy
8,00 zł	3 lata 4 m-ce	1 rok 9 m-cy	10 miesięcy	8 miesięcy
10,00 zł	2 lata 8 m-cy	1 rok 3 m-ce	8miesięcy	7 miesięcy





Art. DR-SILVERSTONE12



■ DRESTER GP 12 Silverstone

Automatyczna, profesjonalna myjka do kół produkcji szwedzkiej z systemem grzewczym wody. Ekologiczna z inteligentnym systemem oszczędzania energii. 4 programy mycia bez środków chemicznych. Mycie za pomocą wody i granulatu z tworzywa. Zamknięty obieg wody. Suszenie opon. Zoptymalizowana geometria dysz spłukujących. Opatentowane ruchome ramię spłukująco-dociskowe i ruchome ramię natryskowe. Funkcja auto start. Ręczne włączanie kół Zużycie wody: 1 litr / 1 mycie.

OPCJONALNIE: winda do kół.

Max. średnica koła: 540-860 mm

Max. szerokość koła: 145-360 mm

Max. waga koła: 60 kg

Wydajność pompy: 400 l/min

Ciśnienie robocze: 8-12 bar

Zasilanie: 380-400 V, 3ph 50-60 Hz

Wymiary: 1489 x1201 x1081 mm (wys./szer./głęb.)

Przykładowa kalkulacja zwrotu inwestycji:

Kwota inwestycji w zakup myjki (zł netto)		39 500,00 zł			
Opłata za mycie koła	Roczna ilość czyszczonych kół (szt.)				
	1000	2000	4000	5000	
5,00 zł	7 lat 10 m-cy	3 lata 11 m-cy	1 rok 11 m-cy	1 rok 5 m-cy	
8,00 zł	4 lata 11 m-cy	2 lata 6 m-cy	1 rok 3 m-ce	12 miesięcy	
10,00 zł	3 lata 11 m-cy	1 rok 11 m-cy	11 miesięcy	10 miesięcy	

■ DRESTER GP 24 Le Mans

Zaawansowana, w pełni automatyczna myjka do kół produkcji szwedzkiej do warsztatów z dużym natężeniem pracy. Ekologiczna z inteligentnym systemem oszczędzania energii. 4 programy mycia bez środków chemicznych. Szybkie mycie za pomocą wody i granulatu z tworzywa. Zamknięty obieg wody. Dodatkowe suszenie opon. Zoptymalizowana geometria dysz spłukujących. Opatentowana technologia ramion spłukujących. Automatyczne włączanie kół. Zużycie wody: 1 litr / 1 mycie.

OPCJONALNIE: dodatkowe wózki.



Max. średnica koła: 800 mm

Max. szerokość koła: 350 mm

Max. waga koła: 45 kg

Wydajność pompy: 500 l/min

Ciśnienie robocze: 8-12 bar

Zasilanie: 380-400 V, 3ph 50-60 Hz

Dostępne akcesoria do myjek:

Oryginalny granulat DRESTER do mycia R3230 (20 kg)



Art. DR-GP24



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



TECNOLOGIA **CCD**

Art. RAVTD1780WS



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-3000L

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. RAVTD3000L



RAVAGLIOLI TD-3000HP

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. RAVTD3000HP



TECNOLOGIA **3D**

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®



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: 120-1440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



Art. HOF-G630-TILT

HOFMANN®



TECHNOLOGIA **3D**

HOFMANN Geoliner 650 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 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 a koła AC100 (5), belka z kamerami 3D na słupie z windą (8), 4 tarcze xD (6), oprogramowanie. **OPCJONALNIE:** 2 obrotnice (3).

Art. HOF-G650XD

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. skrócie 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: 1220-1440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



Art. HOF-G670XD

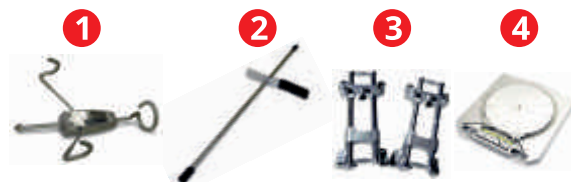
HOFMANN



Opcja - Uchwyty 3-punktowe AC400



Art. HOF-G680XD



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. skrócie 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-G790

HOFMANN



Art. HOF-G680XD

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





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

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.



Art. SUN-PDL3200



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



SUN PDL 5600

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 8000

Tester SUN PDL 8000 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 8000 to najnowsze urządzenie z linii najbardziej efektywnych i najbardziej intuicyjnych narzędzi diagnostycznych, jakie kiedykolwiek stworzono.

Tester SUN PDL 8000 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 skuteczny sposób naprawić samochód.
- 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 podzespółów – 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 PDL8000 wraz z unikalnym systemem Inteligentnej Diagnostyki został zaprojektowany, aby sprostać wszystkim tym wyzwaniom.

Art. SUN-PDL8000



TESTERY DIAGNOSTYCZNE



Art. SUN-DTI



SUN DTI Kamera termowizyjna

Diagnostyczna Kamera Termowizyjna dzięki technologii podczerwieni pozwala na diagnostykę usterek na podstawie obrazu termicznego i wykryciu zaburzeń związanych z wydzielaniem 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 zgodnie 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 wersach: **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:

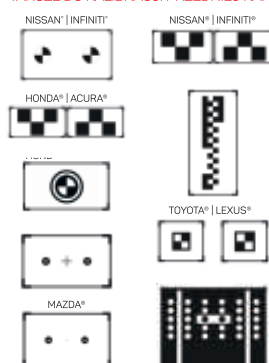
- kamery przedniej dla Subaru oraz dodatkowe tarcze dla Mazdy, Toyoty/Lexus i Mitsubishi
- kamery tylnej dla VAG i Mercedes Benz
- radaru przedniego dla Hondy/Acury, Mazdy, Toyoty/Lexusa.

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.

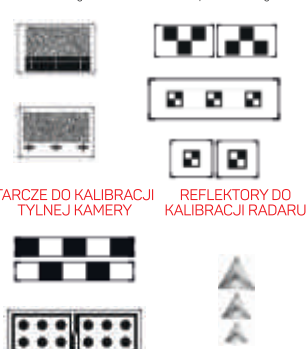
TESTERY DIAGNOSTYCZNE



ZESTAW PODSTAWOWY BASIC TARCZE DO KALIBRACJI PRZEDNIEJ KAMERY



ZESTAW ROZSZERZONY DELUXE TARCZE DO KALIBRACJI PRZEDNIEJ KAMERY



Art. SUN-EZ-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 kodowaniu 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 aut osobowych z europejskiego i amerykańskiego rynku.

Specjalnie dla serwisów ogumienia i przechowalni opon w urządzeniu 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.

Do najważniejszych zalet i funkcji programatora należą:

- ponad 98% obsługiwanych aut wyposażonych w bezpośredni system TPMS (zarówno z europejskiego jak i amerykańskiego rynku),
- diagnozowanie czujników OEM oraz ich zamienników – czujników uniwersalnych,
- programowanie czujników uniwersalnych CUB Uni-Sensor jako klon lub czujnik z nowym numerem ID,
- zapis i odczyt numerów ID czujników z pamięci pojazdu z wykorzystaniem modułu OBDII,
- bezprzewodowy moduł OBDII,
- wbudowany aparat fotograficzny,
- skanowanie kodów kreskowych i QR (np. ułatwienie zapisu nr VIN),
- rozpoznawanie tablic rejestracyjnych różnych formatów,
- pomiar głębokości bieżnika opony z możliwością zapisu wyników dla 3 stref każdej opony,
- zapis danych dotyczących ogumienia pojazdu – osobno dla każdego koła (włącznie z zapasowym): rozmiar i typ opon, oznaczenie DOT, ciśnienie, ID czujnika, stan baterii, a także rodzaj felgi.
- baza procedur przyłączania aut do czujników TPMS
- wbudowana latarka (dioda LED),
- kolorowy ekran TFT i czytelny, intuicyjny interfejs graficzny (także w jęz. polskim),
- ergonomiczna obudowa wykończona gumowaną antywstrząsową i antypoślizgową osłoną, a także nieduża waga (ok. 600 g)
- łatwość aktualizowania bazy obsługiwanych aut oraz list procedur przyłączania do czujników poprzez sieć Wi-Fi,
- magnes niezbędny do wzbudzania niektórych czujników OEM.
- Oprogramowanie TIM służące do archiwizacji i przeglądania w komputerze zapisanych programatorem danych. Z poziomu komputera można wydrukować raport na temat ogumienia i czujników TPMS wraz ze zdjęciami. Program umożliwia także wprowadzanie krótkich notatek do karty pojazdu, a także zapisywanie lokalizacji opon w przechowalni.





Główne cechy urządzeń SUN KoolKare BREEZE:

- 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 +/- 15 gr)
- Pomiar wagi oleju z dokładnością do 5 gr
- 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
- Hermetyczne zbiorniki wielokrotnego napełniania



SUN KoolKare BREEZE III

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji samochodowych.

- Czynnik chłodniczy R134a.
- Wyświetlacz 5". Drukarka.
- Pojemność zbiornika 12 kg.
- Dokładność napełniania ± 15 g.

Art. SUN-KoolKare-BREEZE-III



Art. SUN-KoolKare BREEZE HFO



SUN KoolKare BREEZE HFO

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji samochodowych.

- Czynnik chłodniczy HFO1234yf.
- Wyświetlacz 5". Drukarka.
- Pojemność zbiornika 12 kg.
- Dokładność napełniania ± 15 g.

SUN KoolKare - Akcesoria (opcja dodatkowa)

- Opcjonalny zestaw akcesoriów
- Opcjonalny zestaw do płukania



Art. SUN-Koolkare





Art. SUN-KoolKareIII



SUN KoolKare QUTECH III

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy **R134a**. Wyświetlacz 5". Drukarka. Wbudowana baza pojazdów.
Test szczelności w fazie próżni. Podgrzewana butla wewnętrzna.
Pojemność zbiornika 22 kg.
Dokładność napełniania ± 15 g.



Art. SUN-KoolKareIII PRO



SUN KoolKare QUTECH III PRO

W pełni automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych. Czynnik chłodniczy **R134a**.
Obsługa pojazdów elektrycznych i hybrydowych (z olejem HD11).
Funkcja odgrzybiania KoolKleanAC.
Wyświetlacz 5". Drukarka.
Wbudowana baza pojazdów.
Test szczelności w fazie próżni i z użyciem gazu.
Podgrzewana butla wewnętrzna.
Pojemność zbiornika 22 kg.
Dokładność napełniania ± 15 g.

SUN KoolKare QUTECH HFO

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy **HFO1234yf**.
Przystosowane do obsługi pojazdów elektrycznych i hybrydowych (z olejem HD11).
Funkcja odgrzybiania KoolKleanAC.
Wyświetlacz 5". Drukarka.
Wbudowana baza pojazdów.
Test szczelności w fazie próżni i z użyciem gazu.
Pojemność zbiornika 12 kg.
Dokładność napełniania ± 15 g.



Art. SUN-KoolKareDualGas



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 ± 15 g.

STACJE OBSŁUGI KLIMATYZACJI

SPIN



Art. SPIN-ADVANCE-BASIC-PLUS



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



STR. 50

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 czyszczenia 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





WERSJA o nr 01.000.205 –
analizator wbudowany
w urządzenie
do klimatyzacji



SPIN Analizator gazu

Samodzielny analizator gazu R134a/ HFO1234yf z drukarką.

- 01.000.228 - przenośna wersja analizatora (niezależna od klimatyzacji)
- 3,5-calowy wyświetlacz graficzny i wielojęzyczne menu oraz język chorwacki
- 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



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 Detektorgazu
(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 zapachowy 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



01.000.239

Wydajność	3,50 gr/h
Czas	2 h
Głośność	<40 dB
Moc	40 W DC / 40 W AC
Przepływ powietrza	2 m3/min
Oczyszczanie powietrza	TAK
Rura i dysza do uzdatniania wody	NIE
Zasilanie	12V DC / 230V AC 230V AC
Wymiary	205x175x150 mm
Waga	2,6 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, węzłami i skrzynką ze złączkami by-pass dla zaworów ekspansyjnych i filtrów
5. **Latarka UV + okulary ochronne (05.073.24TK)**





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



Art. SPIN-ATF2-PROFI



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



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





SPIN BOOSTER - WŁAŚCIWOŚCI

- Ergonomiczny uchwyt
- Szczypce ze stykiem z brązu i wewnętrznym oplotem
- Gniazdo 12V
- Wskaźnik ładowania (pod ładowaniem)
- Wskaźnik ładowania (niedoładowania)
- 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 (niedoładowania)
- Ładowarka 1 Amp 100/240V
- Nowa bateria 12V 22Ah / 2000A Peak

SPIN HAPPY VAN EVO 12V

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



SPIN BOCIA EVO 12V/24V

- Woltomierz
- 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: zwarcie, inwersją biegunowości, przeładowaniem i przegrzaniem
- Wieloparowy z mikroprocesorem
- Odzyskiwanie, ładowanie, konserwacja i test baterii
- Odpowiedni do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo-ołowiowych 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



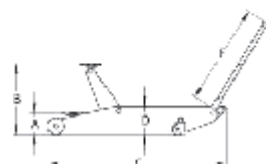
Podnośniki niskiego podnoszenia COMPAC

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



Akcesoria:

Gumowa nakładka zabezpieczająca punkt podnoszenia (1002LF)



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

4T-C (TABELA: 4, 5)

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

Punktowe podnośniki hydrauliczno-pneumatyczne COMPAC



Model	Max (ton)	A (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
① A3216-C	32/16	150	220	303	-	405	168	310	1230	43
② A4020-C	40/20	150	220	303	-	405	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)

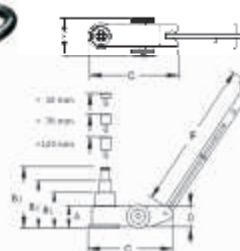


A5816-C (TABELA: 3)

A4422-C (TABELA: 6)



A28-HC (TABELA: 4)



A5830-C (TABELA: 5)

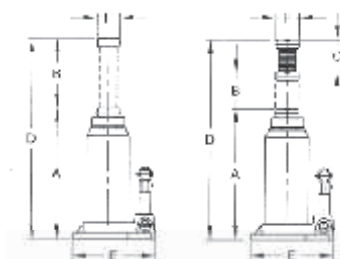


► Punktowe podnośniki butelkowe COMPAC CBJ

	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	226	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



COMPAC

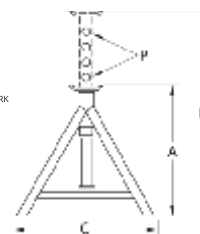


► Podpory pod osie „koziółki” COMPAC CAX

	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



COMPAC



► 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 800 –
do transportu kół o średnicy
545-1278 mm
i masie do 800 kg.
Możliwość podnoszenia kół
na Hmax. = 665 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.



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

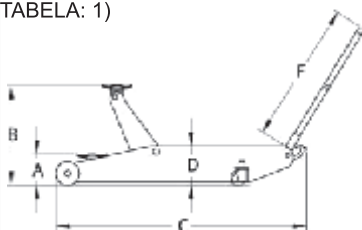
	Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
③	3T-HC	3	130	860	1620	210	460	1045	88
④	5T-HC	5	180	960	1830	350	475	1045	181
⑤	8T-HC	8	180	960	1830	350	475	1045	186
⑥	10T-HC	10	210	710	1700	290	475	1045	139



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



1.4T-HC77 (TABELA: 1)



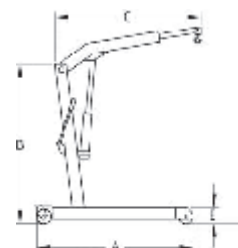
2T-HC (TABELA: 2, 3)



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	kg
CC 055	1480	1600	990-1300	2050-2270	550-350	88
CC 10	1480	1600	930-1220	2090-2300	1000-400	88
CC 15P	1750	1600	1350-1820	2745-3110	1500-500	190



CC-10



CC-15P



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

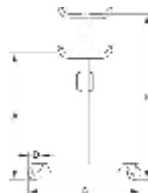
Warsztatowe dźwigniki pomocnicze COMPAC

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	165x165	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.



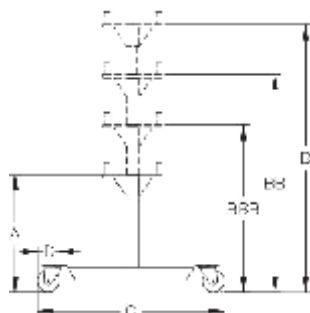
CBA-TRANS - regulowane pochylenie przyrządu mocującego zapewniające odpowiednie pozycjonowanie i bezpieczną obsługę skrzyni biegów.



Uchwyt mocujący kolumnę McPhersona

Teleskopowe żurawie warsztatowe COMPAC

Teleskopowe żurawie warsztatowe COMPAC



	Model	Max (Toni)	A (mm)	B (mm)	RR (mm)	RRR (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg
⑤	TJ-T 1300	1.3/0.5	1000	2010	1500	---	760x640	100	65
⑥	TJ-T 2000	2.0/1.3	800	1910	1600	1240	1050x1030	150	165



COMPAC



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.

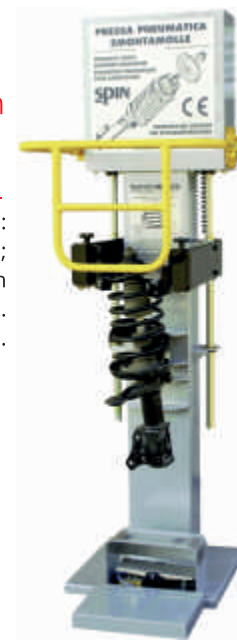


COMPAC



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 kołysania.



URZĄDZENIA

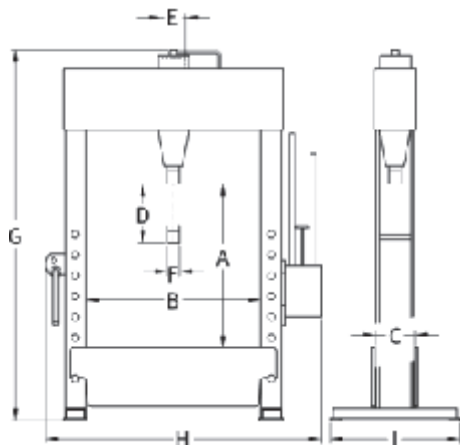
COMPAC

Prasy 16-25 ton - COMPAC

Prasy pneumatyczno-hydrauliczne

Prasy z obsługą ręczną (HP) lub nożną (FP).

	Model	Max (Ton)	(mm/ stroke)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Kg
①	FP 16	16	6,0/2,0	1200	550	140	50	65	40	1280	850	600	95
②	FP 20	20	9,0/3,0	830	600	140	240	60	50	1850	880	520	145
③	HP 20	20	9,0/3,0	830	600	140	240	90	50	1850	880	520	144
④	FP 25	25	9,0/3,0	830	600	140	240	90	50	1850	880	520	143
⑤	HP 25	25	9,0/3,0	830	600	140	240	90	50	1850	880	520	147



COMPAC



MADE IN DENMARK



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)



Prasa HP40



Prasa FP40

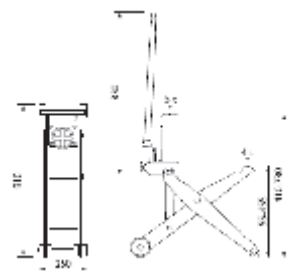
	Model	Max (Ton)	(mm/ stroke)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Kg
⑥	HP 40	40	6,7/0,7	840	840	200	300	125	60	1830	1350	620	315
⑦	FP 40	40	6,7/0,7	840	840	200	300	125	60	1830	1350	620	323
⑧	HP 50	50	6,7/0,7	840	840	200	300	125	60	1830	1350	620	315
⑨	FP 50	50	6,7/0,7	840	840	200	300	125	60	1830	1350	620	323
⑩	HP 60	60	3,8/0,4	850	1000	250	300	160	80	1980	1540	680	620
⑪	HP 70	70	3,8/0,4	850	1000	250	300	160	80	1980	1540	680	620
⑫	HP 100	100	3,4/0,3	900	1025	300	320	220	100	2150	1620	800	910



AC-HYDRAULIC Podnośnik hydrauliczny FJ40 z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa

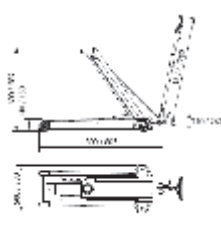


Pojemność (nożyce / cylinder)	4,0 / 5,0 t
Min. wysokość (nożyce / cylinder)	55/410 mm
Max. wysokość (nożyce / cylinder)	455/730 mm
Długość ramy	810 mm
Długość rękojeści	830 mm
Wysokość ramy	100 mm
Szerokość	250 mm
Waga	43 kg



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

	DK40Q	DK60Q	DK100Q	DK120Q
Pojemność	4,0 t	6,0 t	10,0 t	12,0 t
Min. wysokość	140 mm	140 mm	150 mm	150 mm
Max. wysokość	600 mm	600 mm	585 mm	585 mm
Długość ramy	800 mm	800 mm	805 mm	805 mm
Długość rękojeści	950 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Wysokość ramy	240 mm	240 mm	260 mm	260 mm
Szerokość	500 mm	500 mm	530 mm	530 mm
Waga	95 kg	95 kg	118 kg	118 kg



Akcesoria:

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



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



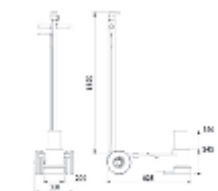
25-2/50-2

	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



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



Akcesoria:

podwyższenie o wysokości 250 mm (F250)



siodło podnośnika o udźwigu 10t., ø145 mm



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 przepracowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, z wskaźnik poziomu napełnienia.
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 przepracowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
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 przepracowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
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

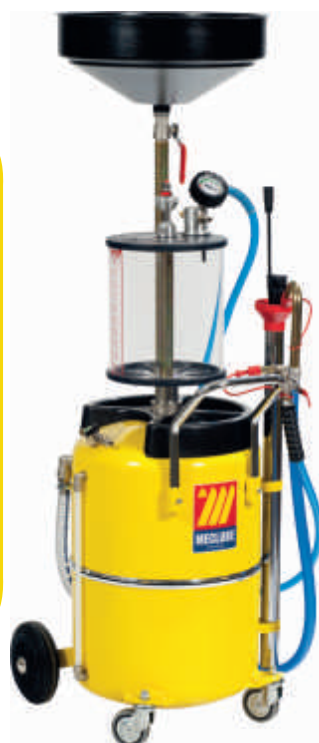
Art. 040-1442-000



MECLUBE – 040-1445-000 – 90L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przepracowanego oleju.
Zbiornik 90 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
Górna wanna ściekowa o poj. 20 L posiada sito oraz zbiornik
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 przepracowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
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





MECLUBE – 041-1454-000 – 65L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przepracowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
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 przepracowanego oleju.
Zbiornik 90 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
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



Art. 047-1459-G00



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



■ 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 smarowania 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



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 Ø 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 Ø 12 mm

■ Kompletnie 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 Ø 12 mm
Wymiary (H x S x D): 2450 x 1000 x 850 mm



Art. 023-1935-000

URZĄDZENIA

■ 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
(Ø 260-420 mm)



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



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





Art. FALKE – FK-400-2.2/50

Kompresor na zbiorniku o poj. 50 L.

Moc 2,2 kW.

Wydajność: 400 l/min.

Wymiary (H x S x D): 725 x 435 x 840 mm



MADE IN GERMANY



Art. FALKE – FK-360-2.2/100

Kompresor na zbiorniku o poj. 100 L.

Moc 2,2 kW.

Wydajność: 360 l/min.

Wymiary (H x S x D): 805 x 500 x 1150 mm



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



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



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



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



MADE IN GERMANY

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



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



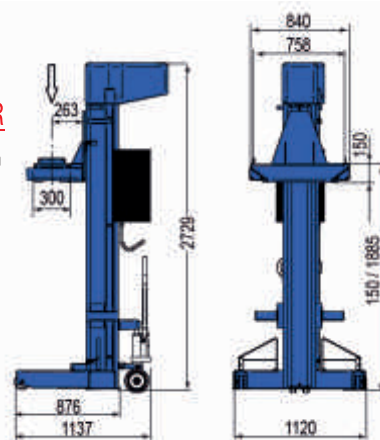
 **kg**
2 x 8 500

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



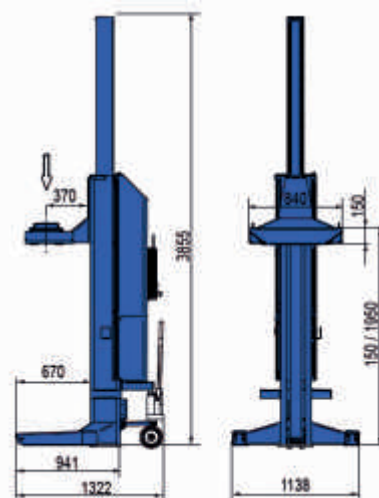
 **kg**
2 x 8 500

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.2AGR

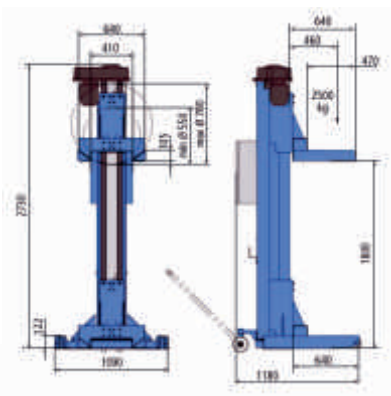


kg
4 x 2 500

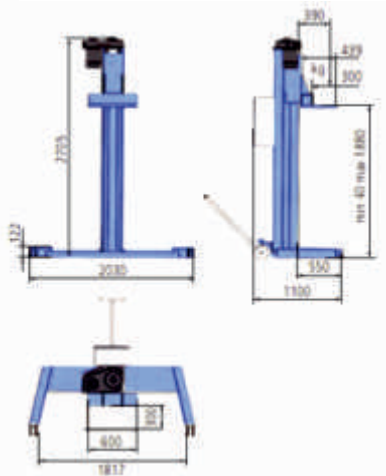
RAVAGLIOLI - RAV 212 NC

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



Art. RAV232NF



kg
2 x 5 500

RAVAGLIOLI RAV – 232 NF

Mobilny podnośnik przystosowany do podnoszenia wózków widłowych (udźwig do 11 000 kg) Podnośnik składa się z dwóch kolumn elektromechanicznych o udźwigu 5500 kg każda.
Dzięki mobilnej konstrukcji można go użytkować na dowolnej płaskiej powierzchni, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

PODNOŚNIKI

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





24 000 kg **14 000 kg**

RAVAGLIOLI RAV KP440NE.9 / KP442NE

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)

	KP440NE.9	KP442NE		KP440NE.9	KP442NE
Udźwig:	24.000 kg	14.000 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.



13 000 kg **9 000 kg**

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



2 x 25 000 kg **2 x 35 000 kg**

RAVAGLIOLI RAV 825 / RAV 835

Elektro-hydrauliczny podnośnik nożycowy.
Podnośnik z płaskimi platformami o szerokości 750 mm
Hydrauliczny system 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:	6.000 mm	6.000 mm	Długość całkowita:	8.700 mm	8.700 mm
	8.000 mm	8.000 mm		10.700 mm	10.700 mm
	9.000 mm	9.000 mm		11.700 mm	11.700 mm
	10.000 mm	10.000 mm		12.700 mm	12.700 mm
		13.000 mm		15.700 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





16 000 kg

NUSSBUAM Combi Lift 4.160H

Hydrauliczny podnośnik czterokolumnowy z 4 niezależnymi cylindrami SST elektronicznie synchronizowanymi.

Udźwig do 16000 kg. (inne wersje o udźwigu: 12000/24000/30000 kg).

Udźwig:	16 000 kg	Wysokość podnoszenia:	2080 mm
Wysokość podejmowania:	280 mm	Szerokość całkowita:	3845 mm
Długość platform:	8000 mm	Długość całkowita:	9160 mm

Art. NB-CombiLift-4.160H / Art. NB-AxleJack5000



Opcjonalnie:

Elektro-hydrauliczny podnośnik podosiowy Axle Jack 5000 (7500 / 14000) o udźwigu do 5000 kg (7500kg / 14000kg) (3)

20 000 kg

NUSSBUAM Uni Lift Modular 20000

Podnośnik nożycowy, elektro-hydrauliczny z 4 platformami hydraulicznymi i modułem łączeniowym. Udźwig do 20 000 kg. (inne wersje o udźwigu: 15 000 / 40 000 / 60 000 kg).

System zapadek osadczych.

Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki.

Udźwig:	20 000 kg	Wysokość podnoszenia:	1800 mm
Wysokość podejmowania:	280 mm	Szerokość platform:	790 mm
Długość platform:	2x3500 mm	Długość całkowita:	9000 mm

OPCJONALNIE:

Elektro-hydrauliczny podnośnik podosiowy Axle Jack 14000 o udźwigu do 14000 kg.

Możliwość synchronizacji 2 podnośników modułowych (pracują razem lub oddzielnie)

Przykładowe połączenie modułów:

Górny = 2x moduł + przedłużenie

Dolny = 3 moduły



Art. NB-UniLift-20000





Art. RAVGRS926



RAVAGLIOLI GRS926

Stała 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



Art. RAVG9156.11N



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. 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



Art. S551XLA



MotoTechnik®
Technika Warsztatowa & Serwis

TRUCK

MONTAŻOWNICE



GIULIANO S551XLA

Napęd elektro-hydrauliczny i przestawna kolumna sterująca.
Obsługa opon dętkowych i bezdętkowych.
Obrotowe narzędzie montażowe.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-46 cali (opcjonalnie: 58")
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

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

HOFMANN®



Art. HOF-Monty4250

HOFMANN®



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

HOFMANN®



STR. 75

Dodatkowe informacje na stronie

www.mototechnik.pl

kontakt.biuro@mototechnik.pl

TRUCK - MONTAŻOWNICE

Art. RAVGTL2.MOVI-C



TRUCK

WYWAŻARKI



▀ Mobilna wyważarka RAVAGLIOLI GT2.MOVI-C

Wyważarka nisko-obrotowa wyważarka z wyświetlaczem LCD.
Program autokalibracji i autodiagnostyki.
Automatyczny pomiar odległości i średnicy koła.
Wyważanie stat. i dynam. Program ALU. Ręczna regulacja wysokości.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali
Szerokość felgi: 1,5 – 22 cali
Prędkość obrotowa: 80 / 100 obr./min.
Dokładność wyważania: ± 1 g / ± 10 g
Max. Średnica koła: 1320 mm (52")
Max. waga koła: 200 kg
Zasilanie: 230V, 110V, 24V, 12V (opcja)
Waga wyważarki: 115 kg

W standardzie na wyposażeniu zestaw stożków:

- 1 – GAR114
- 2 – GAR122
- 3 – GAR114 (ø 202-221 mm, 281 mm)
- 4 – GAR103
- 5. - Cyrkiel, cęgi do ciężarków, ciężarek kalibracyjny

▀ 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



▀ 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



STR. 76

Mobilna wyważarka GIULIANO S860

Wyważarka nisko-obrotowa z cyfrowym wyświetlaczem LED. Automatyczny pomiar odległości i średnicy koła. Wyważanie statyczne i dynamiczne. 4 programy ALU, ALU-S. Automatyczne START i STOP. Hamulec nożny; System NWN – system kalibracji. Funkcja FES – chowanie ciężarków za szprychami. Funkcja OPTIMATCH; Autodiagnoza. Samokalibracja. Automatyczne pozycjonowanie ciężaru koła; Funkcja OPF - ustawia przeciwwagę na dole aluminiowej obręczy (na godz. 6:00) W komplecie ze stożkami i nakrętką szybko mocującą i pneumatyczną windą do kół. Osłona koła dostępna jako opcja (obowiązkowa w krajach UE);
Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali (255-765 mm)
Szerokość felgi: 1,5 – 20 cali (40-510 mm)
Prędkość obrotowa: 70 / 100 obr./min.
Dokładność wyważania: ± 1 g / ± 10 g
Max. Średnica koła: 1300 mm (52")
Max. waga koła: 250 kg
Zasilanie: 230V, 110V, 24V, 12V (opcja)
Waga wyważarki: 230 kg



Art. G860



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 gwiazd do mocowania kół ciężarowych (Hofmann 4028764)



Art. HOF-4028764



Art. HOF-G4800-2L

HOFMANN®





Art. RAV-KT100



Art. RAV-KT100L



PLATFORMA PODNOSZĄCA DO MONTAŻU I USUWANIA CZĘŚCI POJAZDU – RAVAGLIOLI KT100

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)

Udźwig stołu: do 1000 kg

Wymiary KT100: 1260 x 720 mm, wys.: 635-1965 mm

Wymiary KT100L: 1300 x 1400 mm, wys.: 590-1826 mm

Waga: 290 kg / 360 kg

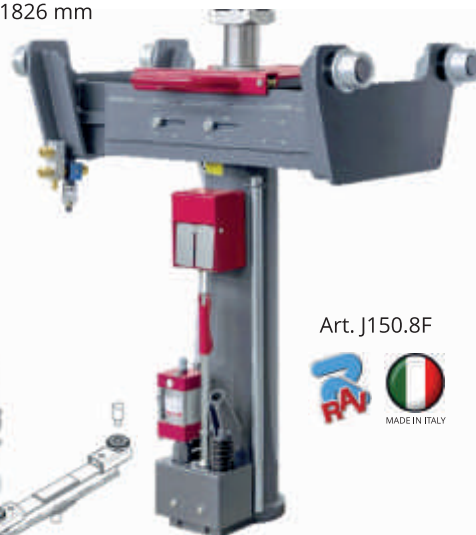
Kanałowy podnośnik RAVAGLIOLI – J150.8F

Pneumatyczno-hydrauliczny podnośnik kanałowy z ręczną dźwignią do dokładnego podnoszenia/opuszczania

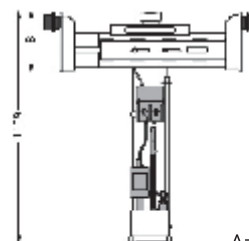
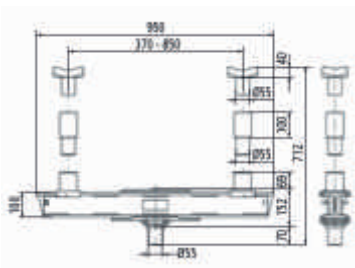
Podnośnik o udźwigu do 15.000 kg (zdjęcie z wymiarami)

OPCJONALNIE:

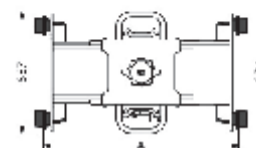
- Podpora dwupunktowa do samochodów ciężarowych – SJA2 – 15T (1)
- Podpora dwupunktowa dedykowana do autobusów – SJA3 – 15T (2)



Art. J150.8F



A = 800 - 1100



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

Wąż o długości 8 m z zaciskowym uchwytem.



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



Art. SPIN-03.000.38



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 - GEOMETRIA





Art. SUN-KoolkareHD-S



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..

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 x 910 x 1390 mm

Waga: 200 kg

Art. SPIN-ASTRABUS-ADVANCE



SPIN – COUNTRY CLIMA - (01.040.00)

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji w maszynach budowlanych i rolniczych. Czynnik chłodniczy **R134a**. 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 x 550 x 980 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** (chłodnie mobilne). Wydajność pompy próżniowej 72 L/min. Pojemność zbiornika 30 kg. Automatyczny odzysk czynnika i napełnianie. Nadaje się do pojazdów - chłodni o układach do 12 kg.

Wbudowana baza danych, aktualizowana przez USB.

Wyświetlacz graficzny, drukarka (opcja). Wymiary: 590 x 610 x 1120 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: złącza 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 x 375 x 680 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
Automatyczne cykle płukania i wymiany płynu chłodzącego
Sprawdzanie szczelności układu chłodzenia w pojeździe, termostatu oraz zaworu nadciśnienia na korku
W komplecie zestaw standardowych adapterów
Wbudowana drukarka do wydruku wyników
Zasilanie 12V z pojazdu
Płyn do płukania 375 ml (02.000.54)

SPIN – WS-3000 – (02.021.10)

Urządzenie do czyszczenia i konserwacji chłodzić.
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 PC Link

Tester diagnostyczny.

Urządzenie diagnostyczne JALTEST PC Link 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 naczep 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 podzespołów. Istnieje możliwość wprowadzenia korekt ustawień w wybranych układach oraz kopiowania konfiguracji modułów hamowania naczep i zawieszenia ciągnika siodłowego. Posiada moduł Bluetooth do łączności PC.



Wyposażenie zestawu:

- Urządzenie JALTEST PC Link – 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 naczep 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

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..

Art. JALTEST-AGV



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

Typy ssawek



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 węzłem o średnicy 100 mm. Odporność na temp. do +150 st.C. Długość węża 2 x 800 mm. Przyłącze 100 mm, wąż 75 mm.



Pojedynczy wyciąg spalin CARVENT

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

Podwójny wyciąg spalin CARVENT

Wyciąg z węzłem 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 węzłem 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 uszczeltek, zakończeniem szyny i przyłączem do instalacji rurowej DN 160 mm, 1 lub 2 wózki wyciągowe z węzłem i podwieszeniem ssawki na linie, gumową ssawkę wyciągową z kluczem mocującym oraz wentylator wyciągowy.

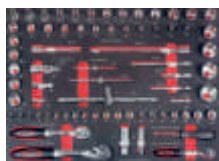
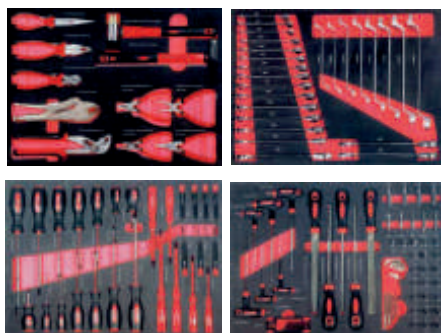


Wózek narzędziowy – SPIN Tools – (05.088.50-EVA-196)

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	



Wózek narzędziowy – VIGOR – V4219

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



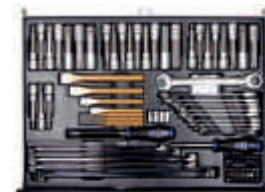
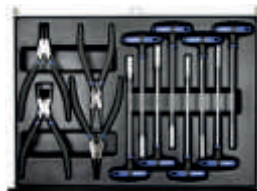
Wózek narzędziowy – HAZET - 179N-7/137

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)



■ Pneumatyczne klucze udarowe - MightySeven – M7



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



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



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



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



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



Art. NE-443

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



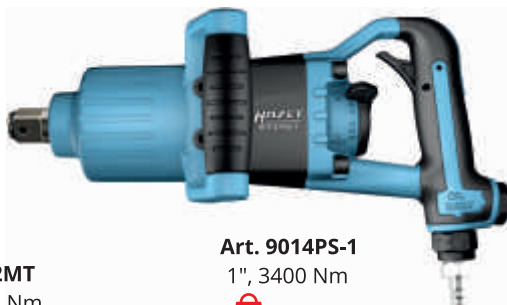
Art. 9012EL-SPC
1/2", 1700 Nm
kg 1,98 kg



Art. 9013MG
3/4", 1800 Nm
kg 5,16 kg



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



Art. 9014PS-1
1", 3400 Nm
kg 7,8 kg



Art. 9014P-1
1", 3400 Nm
kg 8,58 kg



Pneumatyczne klucze udarowe - 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. V5675
Klucz zapadkowy 1/2", 1,2 Nm
kg 0,6 kg



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



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



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



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



► Pistolet pneumatyczny do pompowania kół – HAZET

Art. 9041-3

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



Art. 9041-2

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



Art. BT777-SPIN

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



Art. V4385-VIGOR

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



Art. V4431-VIGOR

Zestaw narzędzi do systemów
kontroli ciśnienia w oponach:
20-120; 40-200; 60-320 Nm



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

Ciśnieniowy 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





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. V1963N

Zestaw do diagnozowania
układu chłodzenia z pompką,
korkami i adapterami



Art. V3760

Zestaw narzędzi
do cofania tłoczków
hamulcowych



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



Art. V6973

Nagrzewnica indukcyjna 1,5 kW - VIGOR - V4891
W zestawie cewki: 2 sztywne (M8, M12), 1 elastyczna, 1 płaska.

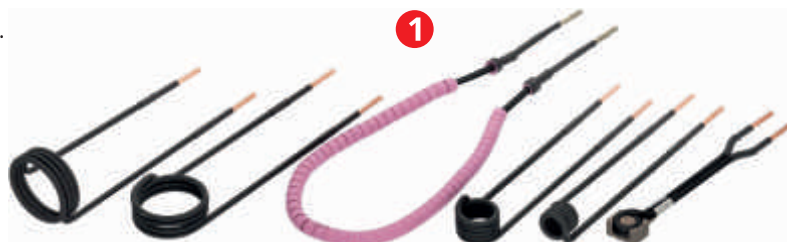
Opcjonalnie:

Zestaw 6 cewek (V4891/6): 3 sztywne, 1 skupiająca,
1 sztywna boczna, 1 elastyczna ceramiczna (1)



Art. V6973

Leżanka warsztatowa - VIGOR - V6973
Wymiar 475 x 1010 x 130 mm
Obciążenie max. 150 kg



Linia diagnostyczna HOFMANN Safelane TRUCK N SC13T / SC16T / SC20T

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

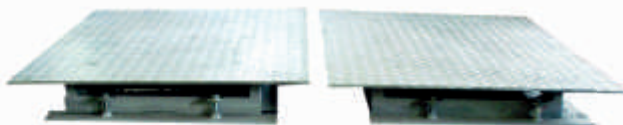
- Zestaw dwóch kompletów rolek hamulcowych, zakres wskazań 0-8 / 0-40 kN; dwuczęściowy zestaw ocynkowanych rolek z odporną na zużycie powłoką z tworzywa sztucznego, podwyższone tylne rolki: 50 mm, silniki umieszczone pod rolkami
- Wyświetlacz diodowy wraz z zegarami pomiarowymi oraz zestawem lamp kontrolnych (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 mm255 mm
- Tester hamulców - Długość rolek [mm]1000 mm1000 mm
- Tester hamulców - Współczynnik przyczepności 0,7/0,6
- Tester hamulców - Prędkość [km/h]2,5 / 5,42,7/5,4 - 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 kW2x11 kW - 2x15 kW
- Tester hamulców - Wymiary [mm] [SxWxD] 2x700x550x12251210x640x1270
- 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



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 ogniowe
- Silniki z ochroną przeciwbryzgową o mocy 3,7 kW
- Pomiary 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

**HOFMANN®**

Uzupełniająco dostępne są w ofercie urządzenia do ustawiania świateł





tel. 609 800 998

tel. 609 800 511

Hurtownia Więclaw-Wiśniewski s.c.

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

Tel. biuro: +48 531 032 157
Dział Handlowy: +48 609 800 511
+48 609 800 998
+48 609 550 459

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

Oddział:

42-100 Kłobuck, ul. Wieluńska 14
tel. +48 34 317 29 94

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