

URZĄDZENIA DO OBSŁUGI POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH

HUNTER
Engineering Company



Systemy pomiaru i regulacji geometrii kół

Systemy bezdotykowego pomiaru geometrii kół

Wyważarki do kół ciężarowe i uniwersalne

Montażownice do kół ciężarowe

Dźwigniki 4-kolumnowe i mobilne

WIMAD Sp. j.



SPIS TREŚCI

Komputerowe systemy do pomiaru i regulacji geometrii ustawienia kół i osi pojazdów ciężarowych	6
Aktywne głowice DSP zakładane na koła pojazdów ciężarowych	7
Jednostki centralne	8
WA WINALIGNHD®	9
WA+ DSP700T Urządzenia do geometrii kół	10
WA + DSP700T – opcje	11
PA PROALIGNHD®	15
PA+ DSP700T Urządzenia do geometrii kół	16
PA + DSP700T – opcje	17
QCC QUICK CHECK COMMERCIAL™	19
Quick Check Heavy Duty®	20
Quick Check Heavy Duty® – opcje	21
Quick Tread Heavy Duty®	22
Quick Check® Heavy Duty, Quick Tread® Heavy Duty – opcje	22
WYWAŻARKI DO KÓŁ	23
Wyważarki do kół ciężarowe HUNTER HD Elite	24
Wyważarki do kół HUNTER HD Elite – opcje	25
Wyważarki do kół ciężarowe HOFMANN MEGAPLAN	26
Wyważarki do kół HOFMANN MEGAPLAN – opcje	27
Wyważarki do kół HUNTER – opcje HAWEKA	29
MONTAŻOWNICE DO KÓŁ	31
Montażownice do kół ciężarowe HUNTER TCX	32
Montażownice do kół ciężarowe HUNTER TCX – opcje	33
Montażownice do kół ciężarowe HOFMANN MEGAPLAN	36
Montażownice do kół ciężarowe mobilne HOFMANN MEGAPLAN	37
Montażownice do kół ciężarowe HOFMANN MEGAPLAN – opcje	38
DŹWIGNIKI	41
Dźwigniki czterokolumnowe ROTARY SM80	42
Dźwigniki czterokolumnowe ROTARY SM80 – opcje	43
BLITZ	45
Dźwigniki kolumnowe mobilne Hydrolift – bezprzewodowe	46
Dźwigniki kolumnowe mobilne Hydrolift – przewodowe	47
Dźwigniki kolumnowe mobilne HydroLift – opcje	48
Dźwigniki kolumnowe mobilne HydroLift – opcje – zestawy ramp	48
Dźwigniki kolumnowe mobilne ArtisLift MRG	49
Dźwigniki kolumnowe mobilne ArtisLift MRG – opcje	49

WIMAD Sp. j.



HUNTER
Engineering Company

WinAlign® HD
ProAlign 2 HD.

INFORMACJE
OGÓLNE



KOMPUTEROWE SYSTEMY DO POMIARU I REGULACJI
GEOMETRII USTAWIENIA KÓŁ I OSI
POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH



**KOMPUTEROWE SYSTEMY DO POMIARU I REGULACJI GEOMETRII
USTAWIENIA KÓŁ I OSI POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH**

OPIS SYSTEMÓW

PA(HD)

ProAlign 2 HD.

HUNTER PA pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Linux  oraz programu użytkowego ProAlign® 2 HD zawierającego:

- dane pojazdów,
- ilustracje i procedury pomiarowe w wersji polskojęzycznej.

- Z jednostkami PA stosowane są głowice cyfrowe **DSP740T**.



WA(HD)

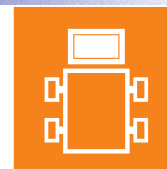
WinAlign® HD

HUNTER WA pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows  oraz programu użytkowego WinAlign® lub WinAlign® HD zawierającego:

- dane pojazdów,
- ilustracje i procedury pomiarowe w wersji polskojęzycznej,

- Z jednostkami WA stosowane są głowice cyfrowe **DSP740T** lub **DSP760T**.





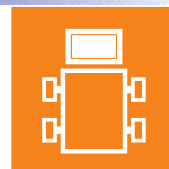
AKTYWNE GŁOWICE DSP ZAKŁADANE NA KOŁA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH

Cyfrowe głowice bezprzewodowe **DSP** przeznaczone do obsługi pojazdów wieloosiowych (do 10 osi).






głowicw	systemy	adaptery	głowice	systemy
DSP740T	WA_{HD} PA_{HD}	Uchwyty samocentrujące uniwersalne	DSP760T	WA_{HD}
		<p>wyposażone dodatkowo w metalowe nakładki (pazury) do felg ze stopów lekkich</p>		

(4 szt.)

(6 szt.)



JEDNOSTKI CENTRALNE

Dane jednostki			Wyposażenie
Symbol	Opis	Zdjęcie	
Wszystkie jednostki →			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Blokada pedału hamulca i blokada kierownicy ▪ Drzwiczki zamykane na klucz ▪ Wbudowane głośniki (oprócz PA 220)
PA 260	Kompaktowa		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Półka na drukarkę z metalowymi drzwiczkami ▪ Opcja - pilot i konsola zdalnego sterowania
PA 220	Wisząca		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Półka na drukarkę ▪ Opcja - pilot i konsola zdalnego sterowania
WA 560	Kompaktowa		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Półka na drukarkę z metalowymi drzwiczkami ▪ Opcja - pilot i konsola zdalnego sterowania
WA 670	Kompaktowa Premium		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dodatkowa szuflada nad drzwiczkami ▪ Pilot i konsola zdalnego sterowania ▪ Szuflada na drukarkę z drzwiczkami z szybą ▪ Szuflada w podstawie szafki
WA 580	Rozbudowana		
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dodatkowe przegródki na pilota i konsolę zdalnego sterowania ▪ Boczne sekcje na pierścienie ochronne

JEDNOSTKA
PREFEROWANA

WIMAD Sp. j.

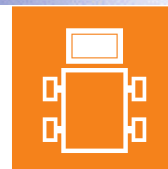


HUNTER
Engineering Company

- *WA + DSP700T*
- *Opcje WA + DSP700T*



**KOMPUTEROWE SYSTEMY DO POMIARU I REGULACJI
GEOMETRII USTAWIENIA KÓŁ I OSI
POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH (O DMC POW. 3,5 T)**






WA+ DSP700T Urządzenia do geometrii kół

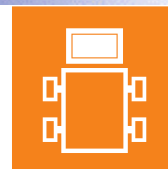
Komputerowy system do pomiaru i regulacji geometrii ustawienia kół i osi pojazdów z głowicami aktywnymi serii DSP700T.

Zakres pomiarowy wyznacza średnica obręczy 15-28" oraz rozstaw osi 15,25 m, co pozwala na pracę ze wszystkimi pojazdami o dmc powyżej 3,5 t. Urządzenie jest gotowe do włączenia do sieci ASA-Network (Certyfikat nr 0111A0004 HUN) i kompatybilne z programem ELSA, co pozwala na pełną integrację z komputerową siecią (bazą danych). W zestawie są:









4 uchwyty samocentrujące 

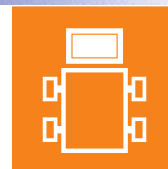
Kod	Zdjęcie	Opis
WA 560		<p>Jednostka sterująca WA 560/670/580 zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komputer PC z systemem Windows PL, - osprzęt komputerowy: <ul style="list-style-type: none"> ▪ monitor, ▪ klawiatura PC, ▪ mysz przemysłowa, ▪ drukarka, - program użytkowy WinAlign® HD (do pojazdów o dmc pow. 3,5 t), - blokadę pedału hamulca i blokadę kierownicy.
WA + DSP700T		<p>DSP740T</p> <p>Głowice bezprzewodowe system 4 głowic (2 osie jednocześnie) komunikacja radiowa 2,4 GHz</p>
		<p>DSP760T</p> <p>Głowice bezprzewodowe system 6 głowic (3 osie jednocześnie) komunikacja radiowa 2,4 GHz</p>












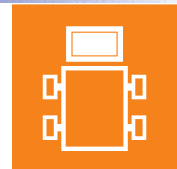
WA + DSP700T – opcje

Kod	Zdjęcie	Opis	
20-3564-1		Zdalne sterowanie z modułem komunikacyjnym XF2	
20-3284-1 lub BLK		Elektryczny pchacz do pojazdów ciężarowych	
221-646-1		Przyrząd do pomiaru przesunięcia ramy	
Obrotnice			
25-71-1		1 obrotnica mechaniczna HD	
20-3291-1		2 obrotnice pneumatyczne HD z zestawem do kompensacji z przetaczaniem sterowane automatycznie	naposadzkowe
20-3294-1			zagłębiane
20-3271-1			czerwone
20-3271-1BLK			czarne



WA + DSP700T – opcje (cd.)

Kod	Zdjęcie	Opis
Głowice i oprzyrządowanie głowic		
20-3164-1		Zestaw 2 uchwytów samocentrujących do głowic 10-20" 1 kpl. = 2 szt.
20-2974-1		2 cyfrowe głowice pomiarowe z wyposażeniem do konwersji DSP740T na DSP760T
20-2850-1 lub BLK		Wózek do głowic TRUCK 6
20-2760-1		Ładowarka do głowic wózka TRUCK 6
221-738-1		Wieszak głowic do pomiaru naczep
20-2916-1		Zestaw przedłużaczy osi głowic
20-823-1		Adaptory zwiększające offset obręczy 1 komplet na 2 uchwyty

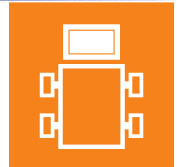


WA + DSP700T – opcje (cd.)

Kod	Zdjęcie	Opis
20-3279-1		Zestaw 2 sworzni mocujących (2x208-35-1) belkę do pomiaru ramy
20-3161-1		Zestaw do pomiaru przyczep do DSP700T
20-3246-1		Komplet 4 stojaków do pomiaru autobusów przegubowych
20-3253-1		Zestaw do pomiaru ramy w naczepach i przyczepach (208-34-1 + 175-485-1 + 175-486-1)
208-34-1		Belka nośna do zestawu do pomiaru ramy
175-485-1		Mocowanie belki na sworzni królewski
175-486-1		Mocowanie belki na oko dyszla przyczepy
20-3184-1		Zestaw wieszaków głowic do ramy pojazdu

HUNTER
Engineering Company

DSP700T



WIMAD Sp. j.

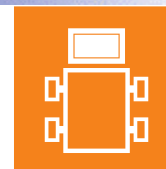


HUNTER
Engineering Company

- PA + DSP700T
- Opcje PA + DSP700T



**KOMPUTEROWE SYSTEMY DO POMIARU I REGULACJI
GEOMETRII USTAWIENIA KÓŁ I OSI
POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH (O DMC POW. 3,5 T)**



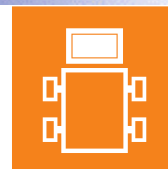
PA+ DSP700T Urządzenia do geometrii kół

Komputerowy system do pomiaru i regulacji geometrii ustawienia kół i osi pojazdów z głowicami aktywnymi serii DSP700T.

Zakres pomiarowy wyznacza średnica obręczy 15-28" oraz rozstaw osi 15,25 m, co pozwala na pracę ze wszystkimi pojazdami o dmc powyżej 3,5 t. Urządzenie jest gotowe do włączenia do sieci ASA-Network (Certyfikat nr 0111A0004 HUN) i kompatybilne z programem ELSA, co pozwala na pełną integrację z komputerową siecią (bazą danych). W zestawie są:

4 uchwyty samocentrujące 

Kod	Zdjęcie	Opis
PA 260		<p>Jednostka sterująca PA 260 zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komputer z systemem Linux, - osprzęt komputerowy: <ul style="list-style-type: none"> ▪ monitor, ▪ klawiatura, ▪ mysz przemysłowa, ▪ drukarka, - program użytkowy ProAlign® 2 HD (do pojazdów o dmc pow. 3,5 t), - blokadę pedału hamulca i blokadę kierownicy. 
PA + DSP700T		<p>DSP740T</p> <p>Głowice bezprzewodowe system 4 głowic (2 osie jednocześnie) komunikacja radiowa 2,4 GHz</p>



PA + DSP700T – opcje

Kod	Zdjęcie	Opis
-----	---------	------

Obrotnice

25-71-1



obrotnica mechaniczna
do pojazdów ciężarowych

20-3271-1



czerwone

2 obrotnice mobilne HD

20-3271-1BLK



czarne

20-3164-1



Zestaw 2 uchwytów samocentrujących
do głowic 10-20"
1 kpl. = 2 szt.

Głowice i oprzyrządowanie głowic

20-823-1



Adaptory zwiększające offset obręczy
1 komplet na 2 uchwyty

20-2916-1



Zestaw przedłużaczy osi głowic

20-2850-1 lub BLK

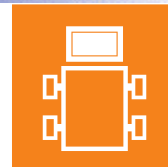


Wózek do głowic **TRUCK 6**

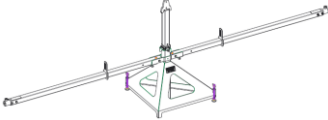



20-2760-1



Ładowarka do głowic wózka **TRUCK 6**



PA + DSP700T – Opcje (cd.)

Kod	Zdjęcie	Opis
20-3161-1		Zestaw do pomiaru przyczep do DSP700T
221-738-1		Wieszak głowic do pomiaru naczep
221-646-1		Przyrząd do pomiaru przesunięcia ramy
20-3564-1		Zdalne sterowanie z modulem komunikacyjnym XF2










WIMAD Sp. j.



HUNTER Engineering Company

- QCHD
- QTHD

WELCOME TO Big Tony's TRUCK SERVICE

Vehicle	Wheel Alignment	Steer Tires	Drive Tires	Additional Tires
 Quick Check : Heavy Duty : 13.09 PA AE89002	 Recommend a comprehensive alignment check	9 7 5 10	6 7 9 9 7 7 10 10 5 9 9 10 5 9 9 10	
 Quick Check : Heavy Duty : 12.56 WV B103658	 Recommend a comprehensive alignment check	5 5 5 5	6 6 6 6 5 5 5 6 5 6 6	
 Quick Check : Heavy Duty : 12.39 CO 389KNW	 Recommend a comprehensive alignment check	10 5 4 11	3 8 7 8 5 7 8 8 4 8 9 9 3 8 9 9	4 ADDITIONAL +1 +2 +1   

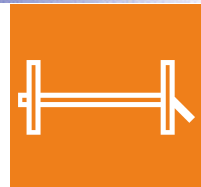


**KOMPUTEROWE SYSTEMY DO SZYBKIEGO POMIARU
GEOMETRII USTAWIENIA KÓŁ I OSI
ORAZ STANU I PROFILU BIEŻNIKA OPONY
POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH**



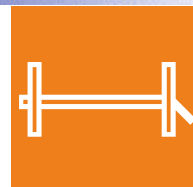
Quick Check Heavy Duty[®]

Kod	Zdjęcie	Opis	Jednostka sterująca	Kolor
WU560 + QCHD		System do szybkiego pomiaru geometrii ustawienia kół i osi pojazdów ciężarowych Quick Check[®] HD	wózek	czzerwony
WU560 + QCHD BLK				czarny
WU590 + QCHD			szafka wisząca	czzerwony
WU590 + QCHD BLK				czarny
WU560 + QTHD		Tester głębokości i profilu bieżnika opon pojazdów ciężarowych QuickTread HD	wózek	czzerwony
WU560 + QTHD BLK				czarny
WU590 + QTHD			szafka wisząca	czzerwony
WU590 + QTE BLK				czarny



Quick Check Heavy Duty[®] – opcje

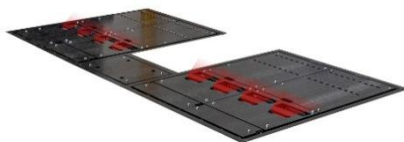
Kod	Zdjęcie	Opis
HDRV2E		Quick Check[®] HD Kolumny pomiarowe czerwone
HDRV2BLKE		Quick Check[®] HD Kolumny pomiarowe czarne
WU560HDE		Jednostka centralna z monitorem WU 560E czerwona
WU560HDBLKE		Jednostka centralna z monitorem WU 560E czarna
WU590HDE		Jednostka centralna z monitorem WU 590E czerwona
WU590HDBLKE		Jednostka centralna z monitorem WU 590E czarna



Quick Tread Heavy Duty®

Kod	Zdjęcie	Opis
-----	---------	------

QTHD-E



Tester głębokości i profilu bieżnika opony **QTHD** do systemu QCHD wbudowany w posadzkę

Quick Tread Heavy Duty® – opcje

20-3818-1



Rama fundamentowa do QTHD-E

Quick Check® Heavy Duty, Quick Tread® Heavy Duty – opcje

Kod	Zdjęcie	Opis
-----	---------	------

DVF16-176LL28EA



WinAlign® Quick Check HD 17.X

BDC		<p>Kamery BDC Opcja dokumentowania uszkodzeń nadwozia</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40 fotografii nadwozia - 3-letnia subskrypcja - 15-dniowy okres przechowywania zdjęć
BDC1YR	—	Subskrypcja on-line do kamer BDC
BDC3YR	—	

20-3541-1



Zestaw:
 - kamera ID
 - czujnik ruchu

ogniskowa
 długa
 krótka

20-3584-1

WIMAD Sp. j.



HUNTER
Engineering Company

► ***HD Elite***



► ***Megaspin***



WYWAŻARKI DO KÓŁ CIĘŻAROWE



Wyważarki do kół ciężarowe HUNTER HD Elite

Wyważarka do kół serii HD Elite przeznaczona jest do wyważania kół samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych z uwzględnieniem sił niewyważenia statycznego oraz – niezależnie – sił niewyważenia dynamicznego.

Kod	Zdjęcie	Opis
-----	---------	------

HD Elite



Wyważarka do kół **HUNTER HD Elite (HDE)**

Wyposażenie standardowe:

- monitor dotykowy LCD,
- laserowy pomiar:
 - wymiarów koła,
 - bicia bocznego obręczy,
 - miejsca i sposobu umieszczenia ciężarków,
- **Centering Check®**
sprawdzenie centrowania koła,
- **SmartWeight®**
minimalizacja użycia ciężarków,
- **eCal™**
prawdziwa automatyczna kalibracja wyważarki,
- **TruWeight®**
precyzyjne umieszczanie ciężarków,
- **ForceMatch®**
dopasowanie najwyższego punktu opony z najniższym punktem obręczy,
- wskazanie aktualnej oszczędności zużycia ciężarków,
- stojak do akcesoriów,
- dźwignik koła.

Wyposażenie opcjonalne:


- **BullsEye®**
zestaw 10 stożków centrujących z zasobnikiem.

Warianty:

HD Elite 10		<p>Wersja HDE 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ (wersja podstawowa)
HD Elite 12		<p>Wersja HDE 12:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hammerhead®
HD Elite 30		<p>Wersja HDE 30:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ rolka diagnostyczna <ul style="list-style-type: none"> - automatyczne uruchamianie testu drogowego, - zestawianie kół bliźniaczych.
HD Elite 32		<p>Wersja HDE 32:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hammerhead®, ▪ rolka diagnostyczna <ul style="list-style-type: none"> - automatyczne uruchamianie testu drogowego, - zestawianie kół bliźniaczych.



Wyważarki do kół HUNTER HD Elite – opcje

Kod	Zdjęcie	Opis
20-2739-1		Szafka na zestawy tulei Direct i stożków
HPDJGSPPA	 <i>Model przykładowy</i>	Drukarka HP DJ GSPPA
20-2714-1		Szafka boczna pod drukarkę
76-438-2		Nakrętka Pro-Grip HUNTER
20-2031-1		Zestaw centrujący Porsche
20-3758-1		Zestaw centrujący HD Super Set
20-2757-1		Zestaw stożków-tulei VAG 4 szt. numery stożków: 213-216 51-86 mm



Zobacz też: opcje **HAWEKA** - str. 29



megaspin



Wyważarki do kół ciężarowe HOFMANN MEGAPLAN

Wyważarki do kół serii MEGASPIN 250 oraz MEGASPIN 600 przeznaczone są do wyważania kół samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych z uwzględnieniem sił niewyważenia statycznego oraz – niezależnie – sił niewyważenia dynamicznego.

Kod	Zdjęcie	Opis
10 250		<p>Wyważarka do kół Megaspin 250</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> wyświetlacz cyfrowy, wałek \varnothing 40 mm, UC215 uchwyt z 4 stożkami (\varnothing 45-180 mm) dla samochodów osobowych, dostawczych i 4x4, nakrętka szybko mocująca z plastikowym kołpakiem, gumową osłoną oraz plastikowym pierścieniem.
10 610		<p>Wyważarka do kół Megaspin 610, 630 i 650</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> AUTOSENCE automatyczny pomiar: <ul style="list-style-type: none"> – szerokości koła, – bicia bocznego koła, ruchome wrzeciono ułatwiający montaż i obsługę koła, liniowy wskaźnik laserowy ułatwiający pozycjonowanie klejonego ciężarka, szczytce do ciężarków, ciężarek kalibracyjny 300 g, nakrętka szybko mocująca z plastikowym kołpakiem, gumową osłoną oraz plastikowym pierścieniem.
10 630		<p><i>Wyposażenie standardowe – Megaspin 610:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> wyświetlacz cyfrowy. <p><i>Wyposażenie standardowe – Megaspin 630:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> wyświetlacz cyfrowy, osłona koła, ruchomy wózek koła.
10 650		<p><i>Wyposażenie standardowe – Megaspin 650:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> monitor dotykowy LCD, sonar AVS do pomiaru bicia promieniowego koła, osłona koła, ruchomy wózek koła.



megaspin

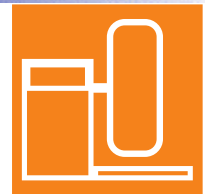


Wyważarki do kół HOFMANN MEGAPLAN – opcje

Kod	Zdjęcie	Opis
Opcje do Megaspin 650 / 630 oraz Megaspin 250		
41FF054929		Stożki – 2 szt. Ø 202 / 221 / 281 mm + adapter WD + pierścień centrujący GG
41FF054930		Stożki – 4 szt. Ø 45-194 mm
41FF67879		Zestaw uchwytów SR215 8 x 275 / 285,75 mm 10 x 225 / 285,75 / 335 mm
40FF60653		Stożek centrujący do felg o otworach Ø 202-214 mm (Chiny) + Ø 202-215,9 (USA)
40FF43748		Stożek IV
40FF43747		Stożek V
940010105		Pierścień centrujący GG



megaspin



Wyważarki do kół HOFMANN MEGAPLAN – opcje (cd.)

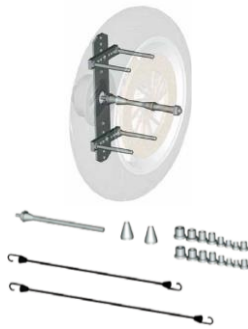
Kod	Zdjęcie	Opis
Opcje do Megaspin 650 / 630 oraz Megaspin 250		

41FF42048
UH20/2



Adapter uniwersalny do felg
o 3, 4, 5, 6 otworach
o rozstawie 95-120 mm

41FF49115



Uchwyt uniwersalny
do kół motocyklowych

RM20/15

Opcje do Megaspin 610

46FL043516



Ruchomy wózek koła



HD Elite
megaspin



Wyważarki do kół uniwersalne HOFMANN MEGAPLAN – opcje (cd.)

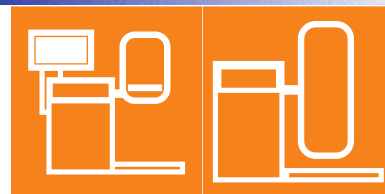
Kod	Zdjęcie	Opis
41FF017795		3-ramienny uchwyt SR3 Ø 161 / 170 / 184,15 / 205 / 222,25 / 245 mm
40FF017215		Pierścień centrujący Ø 142 mm Renault Master III / Trafic / Opel Movano
40FF66118		Pierścień centrujący Ø 161 mm VW Crafter / Mercedes Sprinter
40FF66121		Pierścień centrujący Ø 130 mm Iveco Daily / Renault Master II

Opcje tylko do Megaspin 250

301400525		Szczypce do ciężarków do Megaspin 250
86SB042497	—	Bateria wraz z ładowarką do Megaspin 250

Wyważarki do kół HUNTER – opcje HAWEKA

Kod	Zdjęcie	Opis
200 018 405		Zestaw płyt dociskowych z bolcami centrującymi WORLD Kit II
280 400 061		Zestaw centrujący MB Sprinter/VW Crafter


Wyważarki do kół – dane techniczne

		HUNTER	HOFMANN MEGAPLAN		
		HD Elite	Megaspin 250	Megaspin 610	Megaspin 630/650
Maksymalne wymiary felgi	średnica standard alu	10-30" 7,5-38"	10-30"	10-30"	
	szerokość	1,5-19,5"	1,5-20"		
Maksymalne wymiary koła	średnica szerokość	1321 mm 495 mm	1300 mm —	1380 mm 508 mm	
Minimalna średnica koła dla rolki diagnostycznej		610 mm			
Maksymalny ciężar koła		227 kg	250 kg	200 kg	
Wymiary urządzenia	wysokość — z opcją HammerHead — ze stojakiem	2057 mm 2223 mm	1054 mm	1578 mm	2195 mm
	szerokość	1753 mm	1210 mm	1360 mm	2301 mm
	głębokość — z wózkiem	1854 mm x	890 mm x	961 mm x	1361 mm x
Masa wyważarki		392-424 kg	190 kg	210 kg	
Zasilanie elektryczne	bateryjne		— 12/24 V		
	sieciowe (1-fazowe)	~196-253 V 50 Hz 10 A	~ 115/230 V 50/60 Hz		
Zasilanie pneumatyczne		7-12 bar		~8-12 bar	
Czas pomiaru koła		—	8-20 s		
Prędkość obrotowa wrzeciona	dla poj. osobowych	100 obr./min	100 obr./min	130 obr./min	
	dla poj. ciężarowych		70 obr./min	80 obr./min	
Dokładność wyważenia	dla poj. osobowych	1 g	1 g	1 g	
	dla poj. ciężarowych		10 g	10 g	

WIMAD Sp. j.



HUNTER
Engineering Company

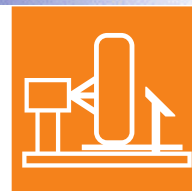
| > **TCX**







| > **Megamount**

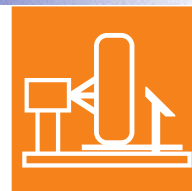


MONTAŻOWNICE DO KÓŁ CIĘŻAROWE



Montażownice do kół ciężarowe HUNTER TCX

Kod	Zdjęcie	Opis
TCX630-435E		<p>Montażownica do kół HUNTER TCX630HD</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ramię obrotowe zbijaka stopki opon wyposażone w pazur i talerz, ▪ wrzeciono uchwytu samocentrujące, dwukierunkowe, dwie prędkości obrotowe, ▪ ruchoma platforma wjazdowa, ▪ przenośny moduł sterujący.
TCX635-435E		<p>Montażownica do kół HUNTER TCX635HD</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ uchwyt tulipanowy, ▪ rolki zbijaka stopki opony, ▪ standardowy pazur montażowy, ▪ ruchome ramię ze skrzynką sterującą oraz narzędziami, ▪ ruchomy wózek hydrauliczny. <p><i>Wyposażenie standardowe (dodatkowo) HUNTER TCX635PHD:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ dwie rampy wjazdowe, ▪ łyżka montażowa, ▪ osłony na uchwyty do obręczy aluminiowych.
TCX645-435E		<p>Montażownica do kół HUNTER TCX645HD</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ uchwyt tulipanowy, ▪ ramię obrotowe zbijaka stopki opon wyposażone w pazur i talerz, ▪ ruchoma platforma wjazdowa, ▪ zintegrowany schowek na narzędzia, ▪ przenośny moduł sterujący, ▪ moduł komunikacji bezprzewodowej.
TCX660-435E		<p>Montażownica do kół HUNTER TCX660HD</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ uchwyt tulipanowy, ▪ ramię obrotowe zbijaka stopki opon wyposażone w pazur i talerz, ▪ przenośny moduł sterujący.

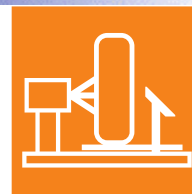


Montażownice do kół ciężarowe HUNTER TCX – opcje

Kod	Zdjęcie	Opis	TCX630	TCX635	TCX645	TCX660
RP11-2306040		Zbijak rolkowy do kół bezdętkowych	✓		✓	
RP11-2016908		Zbijak rolkowy		✓		
RP11-2200040	—	Specjalne uchwyty do mocowania kół (2 szt.)	✓			
RP11-801251904		Zacisk do obręczy drop-center			✓	✓
RP11-2306808		Specjalne uchwyty do obręczy aluminiowych	✓	s	s	
20-3842-1		Zestaw do sterowania bezprzewodowego			s	
RP11-8-12100156		Uchwyty do obręczy aluminiowych	✓	✓ s	s	✓
RP11-8-12100040		Rampy wjazdowe / zjazdowe		✓ s		
RP11-8-12100181		Łyżka montażowa		✓ s		

s – wyposażenie standardowe

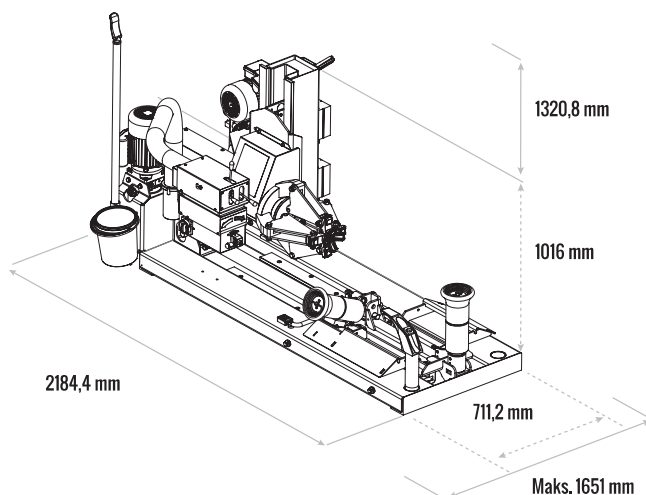
s – wyposażenie standardowe w wersji TCX365PHD



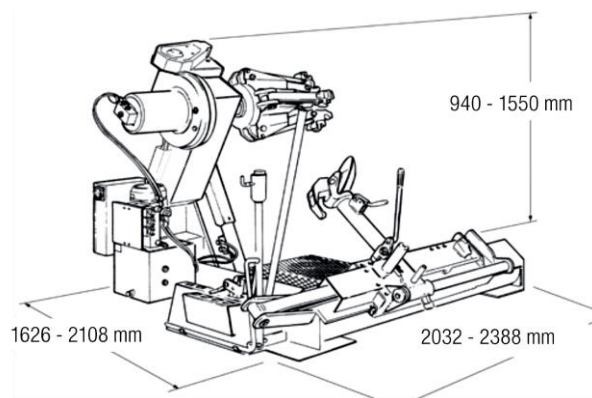
Montażownice do kół ciężarowe HUNTER TCX – dane techniczne

HUNTER		TCX630HD	TCX635HD TCX635PHD	TCX645HD	TCX660HD
Zakres mocowania uchwytu		14-26"	14,5-24,5"	14-46 (56*)"	14-56"
Maksymalne wymiary koła	szerokość	30,7"	27"	42"	59"
	średnica	63"	58"	90,5"	102,4"
Maksymalna waga koła		1200 kg	700 kg	1000 kg	2500 kg
Maksymalna siła zbijaka	niska prędkość	2400 Nm	2203 Nm	4300 Nm	5150 Nm
	wysoka prędkość			3000 Nm	
Wymiary	wysokość	1070 mm	1016-1321 mm	940-1550mm	3022 mm
	głębokość	1910 mm	711-1651 mm	1626-2108 mm	2030 mm
	szerokość	2100 mm	2184 mm	2032-2388 mm	2442 mm
Minimalna średnica otworu centralnego		3,94"			
Prędkości stołu	niska prędkość	4 obr./min	9 obr./min <i>w prawo i w lewo</i>	4 obr./min	5,25 obr./min
	wysoka prędkość			8 obr./min	
Silnik				1,3-1,8 kW	1,9-2,5 kW
Silnik pompy hydraulicznej				1,5 kW	3,3-4,4 kW
Zasilanie elektryczne	3-fazowe	230 V / 400 V 50 Hz			

* z opcjonalnymi akcesoriami



TCX635HD

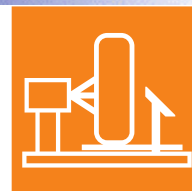


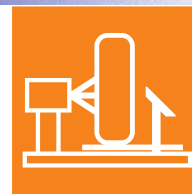
TCX645HD

HUNTER
Engineering Company

TCX

MONTAŻOWNICE CIĘŻAROWE





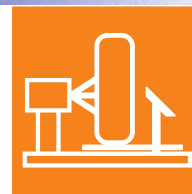
Montażownice do kół ciężarowe HOFMANN MEGAPLAN

Kod	Zdjęcie	Opis
22 351		<p>Montażownica do kół Megamount 351</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ mocowanie koła na otworze centralnym obręczy z użyciem stożków, flansz i nakrętki montażowej, ▪ ręczna głowica montująco-demontująca wyposażona w uchwyt mocujący narzędzie tylko do opon bezdętkowych: rolkę lub talerz, ▪ głowica chwytna jedna prędkość obrotowa, panel sterujący na wahadlowym ramieniu.
22 362		<p>Montażownica do kół Megamount 362</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ mocowanie koła na otworze centralnym obręczy z użyciem stożków i tarcz, ▪ ręczna głowica montująco-demontująca wyposażona w pazur i talerz, ▪ głowica chwytna jedna prędkość obrotowa, panel sterujący na obrotowym ramieniu.
22 551		<p>Montażownica do kół Megamount 551</p> <p>Urządzenie o niewielkich rozmiarach, do wyjazdowego serwisu ogumienia.</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ przenośny, przewodowy moduł sterujący, ▪ ręczna głowica montująco-demontująca wyposażona w pazur i talerz, ▪ głowica chwytna dwie prędkości obrotowe, blokada dla 5 rozmiarów obręczy, panel sterujący na obrotowym ramieniu.
22 751		<p>Montażownica do kół Megamount 751XL</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ mocowanie koła na otworze centralnym obręczy z użyciem stożków i tarcz, ▪ przenośny moduł sterujący, ▪ ręczna głowica montująco-demontująca, ▪ głowica chwytna samocentrująca, blokada dla 7 rozmiarów obręczy, dwie prędkości obrotowe, ▪ układ hydrauliczny z silnikiem o 2 prędkościach, ▪ system wyłączników termicznych.
22 752		<p>Montażownica do kół Megamount 751-XLA</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <p>jak Megamount 751XL oraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ automatyczny przesuw i ręczny obrót głowicy montująco-demontującej.



megamount

MONTAŻOWNICE CIĘŻAROWE



Montażownice do kół ciężarowe HOFMANN MEGAPLAN (cd.)

Kod	Zdjęcie	Opis
22 761		<p>Montażownica do kół Megamount 761</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ mocowanie koła na otworze centralnym obręczy z użyciem stożków i tarcz, ▪ przenośny bezprzewodowy moduł sterujący, ▪ automatyczna głowica montująco-demontująca, ▪ głowica chwytana samocentrująca, blokada dla 7 rozmiarów obręczy, dwie prędkości obrotowe, ▪ układ hydrauliczny z silnikiem o 2 prędkościach, ▪ system wyłączników termicznych.

Montażownice do kół ciężarowe mobilne HOFMANN MEGAPLAN

Kod	Zdjęcie	Opis
22 561		<p>Montażownica do kół Megamount 561</p> <p>Urządzenie do instalacji w samochodach dostawczych (o wysokości co najmniej 1750 mm) z prawej lub lewej strony bądź z tyłu pojazdu.</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ przenośny moduł sterujący (dżojstik lub pedał), ▪ moduł montażowo-demontujący obsługiwany ręcznie – wychylanie, przesuwanie, zmiana narzędzia (talerz-pazur) oraz blokowanie w pozycji roboczej, ▪ głowica chwytana <ul style="list-style-type: none"> - jedna prędkość obrotowa, - blokada dla 5 rozmiarów obręczy, ▪ generator, ▪ kompresor.
22 562		<p>Montażownica do kół Megamount 562</p> <p><i>Wyposażenie standardowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ jw. – brak generatora i kompresora.



megamount

MONTAŻOWNICE CIĘŻAROWE



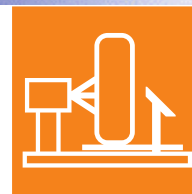
Montażownice do kół ciężarowe HOFMANN MEGAPLAN – opcje

Kod	Zdjęcie	Opis
23 041		Adapter - rolka dociskowa do opon bezdętkowych wraz z 23 028 do Megamount 851-2
23 035		Drugie ramię ze zbijakiem rolkowym tylko do Megamount 351/361
23 033		Osłony na uchwyty do felg aluminiowych (nie pasuje do Megamount 351/361)
23 048		Pazur wraz ze zbijakiem rolkowym do opon bez- i dętkowych do Megamount 351
23 031		Prowadzenie zbijaka dla kół rolniczych
23 027		Rozszerzenie zakresu mocowania do 56" tylko do Megamount 751XL
23 034		Specjalne uchwyty do felg aluminiowych
23 032		Specjalne uchwyty do mocowania kół z podwójnym pierścieniem
23 037		Zbijak rolkowy do kół bezdętkowych tylko do Megamount 351/551
23 028		Zbijak rolkowy do kół bezdętkowych do Megamount 751XL, 561, 562
23 044		Zdalne sterowanie 433,925 MHz do Megamount 851-2



megamount

MONTAŻOWNICE CIĘŻAROWE



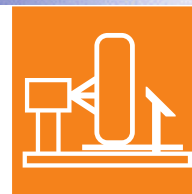
Montażownice do kół ciężarowe HOFMANN MEGAPLAN – dane techniczne

HOFMANN MEGAPLAN	Megamount				
	351 362	551	751	761	561 562*
Zakres mocowania uchwytu	14-26"	13-27"	14-46" (opcja 56")		13-27"
Maksymalne wymiary koła szerokość średnica	780 mm 1200 mm	780 mm 1600 mm	1100 mm 2300 mm	1300 mm 2400 mm	870 mm 1600 (1500*)
Maksymalna waga koła	1500 kg			1800 kg	1000 kg
Maksymalna siła zbijaka	1865 kG	1865 kG	2690 kG	3761 kG	16900 N 17000* N
Wymiary wysokość głębokość szerokość	1160 mm 1500 mm 1330-1570 mm	860-1270 mm 1550-1740 mm 1430-1750 mm	880-1500 mm 1640 mm 2000-2240 mm	970-1900 mm 2210-2850 mm 1840-2050 mm	—
Masa montażownicy	400 kg	560 kg	770 kg	1025 kg	860 (440*) kg
Prędkości działania	1	2	2	2	—
Moc silnika pompy hydraulicznej	1,1 kW			1,5 kW	1,1 kW
Zasilanie elektryczne 1-fazowe 3-fazowe	3x 400 V / 50 Hz —				3x 400 V / 50 Hz 230 V / 50 Hz
Zasilanie pneumatyczne	8-12 bar			15 bar	
Ciśnienie w układzie hydraulicznym	0-130 bar			0-120 bar	



megamount

MONTAŻOWNICE CIĘŻAROWE



WIMAD Sp. j.



|| **czterokolumnowe SM80**

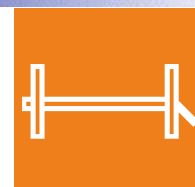


DŹWIGNIKI



SM

DŹWIGNIKI CZTEROKOLUMNOWE ELEKTROHYDRAULICZNE



Dźwigniki czterokolumnowe ROTARY SM80

Kod	Zdjęcie	Opis	Długość platform	Udźwig
Dźwignik czterokolumnowy				

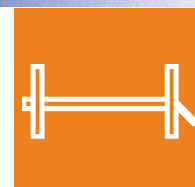
SM80-60		Naposadzkowy		
SM80-60 I		Zagłębiany	6000 mm	
SM80-60-AK		Naposadzkowy do pomiaru geometrii		
SM80-60-AK I		Zagłębiany do pomiaru geometrii		
				8000 kg

VAS 772 005 SM80-65 VAS		Naposadzkowy	6500 mm	
VAS 772 005/2 SM80-65 I VAS		Zagłębiany		





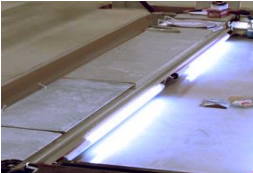


SM

DŹWIGNIKI CZTEROKOLUMNOWE ELEKTROHYDRAULICZNE



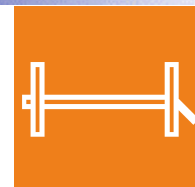
Dźwigniki czterokolumnowe ROTARY SM80 – opcje

Kod	Zdjęcie	Opis	SM80-60	SM80-60-AK	SM8-65 (VAS)
820072		Dodatkowe rampy najazdowe 2 szt.	dł. 1200 mm	✓	
820051	—	Zestaw przedłużenia ramp najazdowych	o 225 mm – przód	✓	
820081	—	2 szt.	o 275 mm – tył	✓	✓
820079		Zestaw do zagłębienia dźwignika	SM80-60 SM80-60-AK	✓	✓
820075			SM80-60	✓	
RJ-X40-5-VAS		Dźwignik osiowy pneumatyczno-hydrauliczny Udźwig 4,0 t			✓
RJ-X40-5				✓	✓
AIRKIT-RJ01		Zestaw pneumatyczny do podłączenia dźwignika osiowego		✓	✓
LED-KIT-480		Oświetlenie diodowe	długość 4800mm	✓	



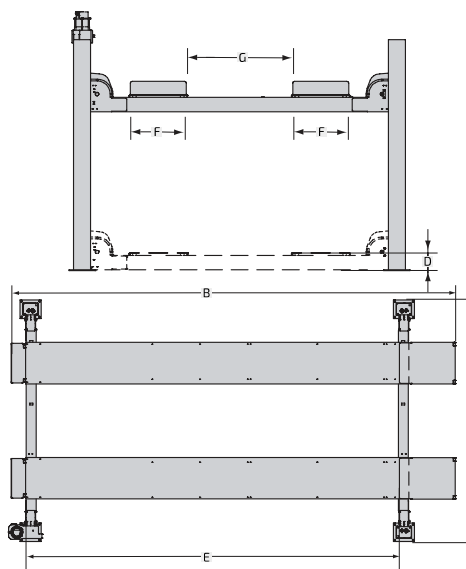
SM

DŹWIGNIKI CZTEROKOLUMNOWE ELEKTROHYDRAULICZNE



Dźwigniki czterokolumnowe ROTARY SM80 – dane techniczne

		SM80-60	SM80-65
	Udźwig	8000 kg	
A	Wznios (+KIT diagnostyczny - platformy, płyty przesuwne)	1950 mm +50 mm*	1950 mm —
B	Długość całkowita wersja standard	6948 (7775) mm	
C	Szerokość całkowita	3780 mm	
D	Wysokość minimalna (+KIT diagnostyczny - platformy, płyty przesuwne)	200 mm	
E	Długość platform	6000 mm	6500 mm
F	Szerokość platform	650 mm	
G	Rozstaw platform	850-1150 mm	
	Rozstaw osi obsługiwanych pojazdów	minimalny maksymalny dla geometrii 3D	
	Silnik	2,6 kW	
	Zasilanie elektryczne	400 V/50 Hz	
	Zasilanie pneumatyczne		
	Czas podnoszenia	70 s	



WIMAD Sp. j.



Blitz[®]



mobilne kolumnowe

DŹWIGNIKI



Dźwigniki kolumnowe mobilne

Dźwigniki kolumnowe mobilne Hydrolift – bezprzewodowe

Kod	Zdjęcie	Opis	Kolumny	Udźwig 1 kolumny	Udźwig
HydroLift S3 2-6,2 128118		Dźwignik kolumnowy mobilny o komunikacji bezprzewodowej zasilany bateryjnie Wznios: 1753 mm	2		12,4 t
HydroLift S3 4-6,2 128119			4	6,2 t	24,8 t
HydroLift S3 6-6,2 128121			6		37,2 t
HydroLift S3 8-6,2 128122			8		49,6 t
HydroLift S3 2-7,5 128114			2		15 t
HydroLift S3 4-7,5 128115			4	7,5 t	30 t
HydroLift S3 6-7,5 128116			6		45 t
HydroLift S3 8-7,5 128117	8		60 t		
HydroLift S2 2-8,2 128109		Dźwignik kolumnowy mobilny o komunikacji bezprzewodowej zasilany bateryjnie Wznios: 1753 mm	2		16,4 t
HydroLift S2 4-8,2 128111			4	8,2 t	32,8 t
HydroLift S2 6-8,2 128112			6		49,2 t
HydroLift S2 8-8,2 128113			8		65,6 t
HydroLift S3 1-6,2 129198		Dźwignik kolumnowy mobilny o komunikacji bezprzewodowej zasilany bateryjnie Wznios: 1753 mm	1	6,2 t	6,2 t
HydroLift S3 1-7,5 129199			1	7,5 t	7,5 t
HydroLift S3 1-8,2 129200			1	8,2 t	8,2 t
HydroLift S2 Agrar 2-5 128255		Dźwignik kolumnowy mobilny o komunikacji bezprzewodowej zasilany bateryjnie Wznios: 1753 mm	2		10 t
HydroLift S2 Agrar 4-5 128256			4	5 t	20 t
HydroLift S2 Agrar 6-5 128257			6		30 t



Dźwigniki kolumnowe mobilne Hydrolift – przewodowe

Kod	Zdjęcie	Opis	Kolumny	Udźwig 1 kolumny	Udźwig
HydroLift S2 2-6,2 128544			2		12,4 t
HydroLift S2 4-6,2 128545		Dźwignik kolumnowy mobilny o komunikacji przewodowej	4	6,2 t	24,8 t
HydroLift S2 6-6,2 128546		Wznios: 1753 mm	6		37,2 t
HydroLift S2 8-6,2 128547			8		49,6 t
HydroLift S2 2-7,5 128709			2		15 t
HydroLift S2 4-7,5 128710		Dźwignik kolumnowy mobilny o komunikacji przewodowej	4	7,5 t	30 t
HydroLift S2 6-7,5 128711		Wznios: 1753 mm	6		45 t
HydroLift S2 8-7,5 128712			8		60 t
HydroLift S2 1-6,2 128543			1	6,2 t	6,2 t
		Dźwignik kolumnowy mobilny o komunikacji przewodowej			
		Wznios: 1753 mm			
HydroLift S2 1-7,5 128541			1	7,5 t	7,5 t



Dźwigniki kolumnowe mobilne HydroLift – opcje

Kod	Zdjęcie	Opis	Udźwig
121811Y			do HydroLift S2/S3 6,2 t / 7,5 t
121812Y		Osłona zabezpieczająca przed wodą	do HydroLift S2 8,2 t
122911		Zestaw adapterów do traktorów do HydroLift S2/S3 6,2 t / 7,5 t / 8,2 t	
124461		Wózek SmartCart XS	
128478		Oświetlenie LED do HydroLift 6,2 t / 7,5 t / 8,2 t (S2/S3)	
M75-JCYB-KIT			6,2 t zredukowany udźwig do 4 t
M140041YL		Przedłużacze wideł o 150 mm	7,5 t
			8,2 t zredukowany udźwig do 6,5 t

Dźwigniki kolumnowe mobilne HydroLift – opcje – zestawy ramp

Kod	Zdjęcie	Opis
M140124BG		Zestaw ramp nieprzejezdny do HydroLift
M140153BG		Zestaw ramp nieprzejezdny dla wózków trójkołowych do HydroLift
M110175BG		Wózek transportowy do zestawu ramp do HydroLift 2 szt.



Dźwigniki kolumnowe mobilne ArtisLift MRG

Kod	Zdjęcie	Opis	Wznios	Kolumny	Udźwig
ArtisLift MRG-25-4 830033		Dźwignik kolumnowy mobilny o komunikacji przewodowej Udźwig jednej kolumny: 2,5 t	1800 mm	4	10 t
ArtisLift MRG-55-4 830034				4	20 t
ArtisLift MRG-55-6 830036		Dźwignik kolumnowy mobilny o komunikacji przewodowej Udźwig jednej kolumny: 5,5 t	1800 mm	6	30 t
ArtisLift MRG-55-8 830038					8

Dźwigniki kolumnowe mobilne ArtisLift MRG – opcje

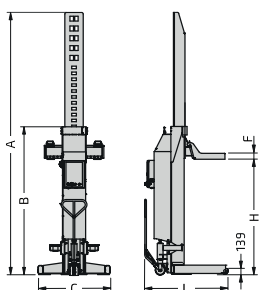
Kod	Zdjęcie	Opis	MRG 25	MRG 55
VAR230/F		Regulowane widły 500-1200 mm		✓
S270A5		Przedłużacze widel * zmniejszają udźwig do 5 t		o 123 mm*
S270A4		Redukcja widel do opon (1 szt.)	700-500 mm	✓
830235		Redukcja widel do opon (1 szt.)	800-700 mm	✓
830236		Redukcja widel do opon (1 zestaw = 2 szt.)	900-800 mm	✓
830237		Hydrauliczny podnośnik (1 szt.) (dopłata)		✓
820429		Zestaw przewodów elektrycznych z wtyczką		✓



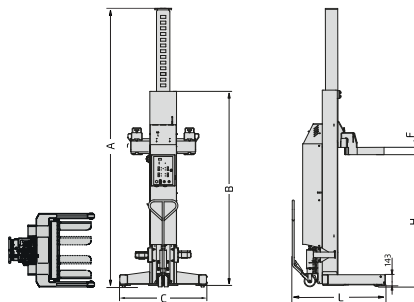
Dźwigniki kolumnowe mobilne BLITZ – dane techniczne

	HydroLift				ArtisLift		
	S3		S2	S2 Agrar	MRG-25	MRG-55	MRG-70
	2-6,2 4-6,2 6-6,2 8-6,2	2-7,5 4-7,5 6-7,5 8-7,5	2-8,2 4-8,2 6-8,2 8-8,2	4-5 6-5			
Liczba kolumn	2 4 6 8			4 6	4	4 6 8	4 6 8
Udźwig jednej kolumny	6,2 t	7,5 t	8,2 t	5 t	2,5 t	5,5 t	7,0 t
Udźwig całkowity	2 kolumny 12,4 t	15 t	32,8 t	20 t	10 t	22 t	28 t
	4 kolumny 24,8 t	30 t	32,8 t	30 t		33 t	42 t
	6 kolumn 37,2 t	45 t	49,2 t			44 t	56 t
	8 kolumn 49,6 t	60 t	32,8 t				
Rozmiar koła	550-1300 mm			600-2000 mm	550-780 mm	500-1200 mm	
Czas podnoszenia	78 s				60 s	120 s	135 s
Czas opuszczania	54 s						
A Wysokość maksymalna	4006 mm		3678 mm	3678 mm	—	—	—
B Wysokość	2260 mm		2590 mm	2590 mm	2730 mm	2705 mm	2715 mm
C Szerokość	1092 mm		1156 mm	1845 mm	1090 mm	1100 mm	1120 mm
D Skok wysokości	76 mm				—	—	—
E Odstęp bezpieczeństwa	255 mm		254 mm		170 mm	—	—
F Wysokość ramienia	90 mm		101 mm		105 mm	—	—
G Wysokość minimalna	36 mm		32 mm		—	—	—
H Wznios	1759 mm		1753 mm		1800 mm		1760 mm
I Długość robocza ramienia	356 mm		355 mm		470 mm	—	—
J Maksymalny rozstaw ramion	600 mm		560 mm		410 mm	—	—
Masa jednej kolumny	600 kg		720 kg		360-410 kg	400-450 kg	455-473 kg
Silnik	3 kW				3 kW	3,5 kW	

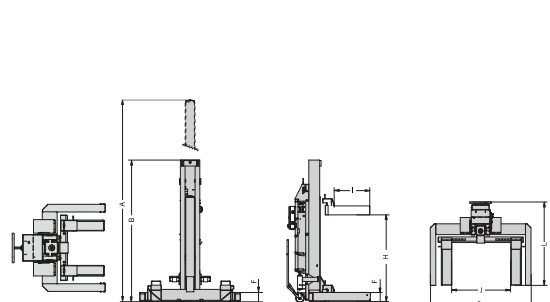
HydroLift S3 6.2 / 7.5

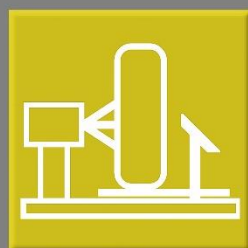
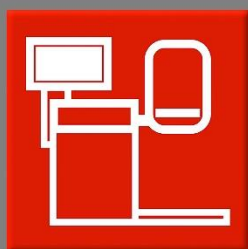
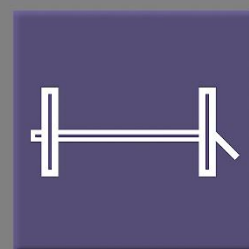
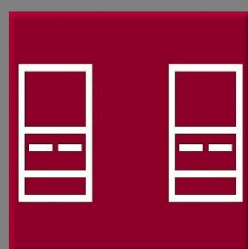
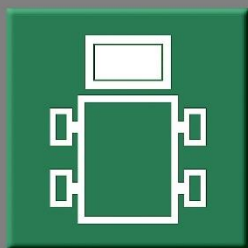


HydroLift S2 8.2



HydroLift S2 Agrar





WIMAD Sp. j.

51-511 Wrocław
ul. Strachocińska 27
tel./fax: +48 71 346 66 26
info@wimad.com.pl
wimad.com.pl



Opracowanie: Jacek Kubiś