

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestawy do ratownictwa technicznego	13	01	000
Zestaw ratowniczy HOLMATRO szybkiej interwencji KOMBI-L. Skład: nożyco-rozpieracz CT 4150 C, pompa SR 10 PC 1, wąż hydrauliczny C 5 OU	13	01	001
Zestaw ratowniczy WEBER lekki Skład zestawu: agregat hydrauliczny V 400 S, nożyco-rozpieracz VARIO SPS 360, wąż hydrauliczny 5 m	13	01	002
Zestaw ratownictwa technicznego LUKAS typ lekki 1 z możliwością dalszej rozbudowy. Skład: agregat hydrauliczny na dwa urządzenia typ P 630 SG z funkcją turbo - 1 szt., nożyco-rozpieracz typ SC 357- 1 szt., wąż przedłużający 5 m - 1 szt.	13	01	003
Zestaw ratownictwa technicznego LUKAS typ lekki 2 z możliwością dalszej rozbudowy. Skład: agregat hydrauliczny na dwa urządzenia typ P 630 SG z funkcją turbo - 1 szt., nożyco-rozpieracz typ SC 357- 1 szt., wąż przedłużający 10 m - 1 szt.	13	01	004
Zestaw ratownictwa technicznego LUKAS typ lekki 3 z możliwością dalszej rozbudowy. Skład: agregat hydrauliczny na dwa urządzenia typ P 630 SG z funkcją turbo - 1 szt., rozpieracz ramieniowy typ SP 310 - 1 szt., wąż przedłużający 10 m - 1 szt.	13	01	005
Zestaw ratownictwa technicznego LUKAS typ lekki 4 z możliwością dalszej rozbudowy. Skład: agregat hydrauliczny na dwa urządzenia typ P 630 SG z funkcją turbo - 1 szt., rozpieracz ramieniowy typ SP 300 - 1 szt., wąż przedłużający 10 m - 1 szt.	13	01	006
Zestaw ratownictwa technicznego LUKAS typ lekki 5 z możliwością dalszej rozbudowy. Skład: agregat hydrauliczny na dwa urządzenia typ P 630 HV lite (montaż węża na stałe) - 1 szt.; nożyco-rozpieracz typ SC 357- 1 szt.; wąż przedłużający 5 m - 1 szt.	13	01	007
Zestaw ratowniczy HOLMATRO średni Skład: nożyce CU 4035 C NCT II, pompa SR 40 PC 2, wąż hydrauliczny C 10 OU.	13	01	008
Zestaw ratowniczy HOLMATRO średni Skład: nożyce CU 4035 NCT II, rozpieracz SP 4240 C, pompa SR 40 PC 2, 2 węże hydrauliczne: C 10 OU i C 10 BU.	13	01	009
Zestaw ratownictwa technicznego LUKAS typ średni. Skład: agregat hydrauliczny na dwa urządzenia typ P 630 SG z funkcją turbo - 1 szt., nożyce typ S 311 - 1 szt., rozpieracz ramieniowy typ SP 310, wąż przedłużający 10 m - 2 szt., mata narzędziowa 2x2,5 m - 1 szt., wybijak do szyb hartowanych - 1 szt., piła ręczna do cięcia szkła klejonego WSC-1 - 1 szt.	13	01	010

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestaw ratownictwa technicznego LUKAS typ średni

13

01

011

Skład: agregat hydrauliczny na dwa urządzenia typ P 630 SG z funkcją turbo - 1 szt., nożyce typ S 311- 1 szt., rozpieracz ramieniowy typ SP 300, wąż przedłużający 10 m - 2 szt., mata narzędziowa 2x2,5 m -1 szt. wybijak do szyb hartowanych 1 szt., piła ręczna do cięcia szkła klejonego WSC-1 -1 szt.

Zestaw ratowniczy WEBER średni

13

01

012

Skład: agregat hydrauliczny V 50 ECO, nożyce hydrauliczne RSX 160-50, rozpieracz ramieniowy SP 49, wąż hydrauliczny przedłużający COAX 10 m x2

Zestaw ratowniczy WEBER średni

13

01

013

Skład: agregat hydrauliczny V 50 ECO, rozpieracz ramieniowy SP 53 BS, wąż hydrauliczny przedłużający COAX 10 m - 2 szt.

Zestaw ratownictwa technicznego LUKAS typ ciężki

13

01

014

Skład: agregat hydrauliczny typ P 650 SG-DHR20 - 1 szt (agregat z funkcją TURBO z zamontowanym podwójnym zwijadłem (węże 2x20m) wyposażony w uchwyty do podnoszenia i uchwyty na narzędzia), nożyce hydrauliczne typ S 510 - 1 szt., rozpieracz ramieniowy typ SP 310 - 1 szt., rozpieracz kolumnowy typ R 410 - 1 szt., mata narzędziowa 2x2,5 m -1 szt., wybijak do szyb hartowanych, 1 szt., piła ręczna do cięcia szkła klejonego WSC-1 - 1 szt.

Zestaw ratownictwa technicznego LUKAS typ ciężki

13

01

015

Skład: agregat hydrauliczny typ P 650 SG-DHR20 - 1 szt (agregat z funkcją TURBO z zamontowanym podwójnym zwijadłem (węże 2x20m) wyposażony w uchwyty do podnoszenia i uchwyty na narzędzia), nożyce hydrauliczne typ S 700 - 1 szt., rozpieracz ramieniowy typ SP 310 - 1 szt.; rozpieracz kolumnowy typ R 410 - 1 szt., mata narzędziowa 2x2,5 m -1 szt., wybijak do szyb hartowanych, 1 szt., piła ręczna do cięcia szkła klejonego WSC-1, 1 szt.

Zestaw ratowniczy HOLMATRO ciężki

13

01

016

Skład: nożyce CU 4050 NCT II, rozpieracz SP 4240 C, pompa SR 40 PC 2, 2 węże hydrauliczne: C 10 OU i C 10 BU

Zestaw ratowniczy HOLMATRO ciężki

13

01

017

Skład: nożyce CU 4050 C NCT II, rozpieracz SP 4240 C, pompa ze zwijadłami po bokach SR 42 PC 2 (20 m węże).

Zestaw ratowniczy WEBER ciężki

13

01

018

Skład: agregat hydrauliczny V 50T + SAH 20, nożyce hydrauliczne RSX 200-107 PLUS, rozpieracz ramieniowy SP 53 BS.

Zestaw ratownictwa technicznego PLUS LUKAS typ lekki 6

13

01

019

Skład: agregat hydrauliczny na dwa urządzenia typ P 630 OG -1 szt., nożyco-rozpieracz typ SC 357- 1 szt., wąż przedłużający 5 m - 1 szt.

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Rozpieracze

13

02

000

Rozpieracze ramieniowe

13

02

000

Rozpieracz ramieniowy SP 300

13

02

001

Idealne narzędzie do uwalniania osób uwięzionych w pojazdach, niewielki rozmiar ułatwiający pracę podczas akcji, ekstremalnie płaski wierzchołek końcówki mieści się nawet w bardzo wąskich szczelinach, specjalna „diamentowa” powłoka końcówek daje doskonałą przyczepność i skutecznie zabezpiecza przed zezlizgnięciem, szybki demontaż i wymiana końcówki - bez użycia narzędzi.



Rozpieracz ramieniowy SP 300 (bez akumulatora i ładowarki)

13

02

002

Rozpieracz ramieniowy SP 310

13

02

003

Rozpieranie, korowanie, ściskanie i ciągnięcie bez konieczności wymiany końcówek, mocny i wszechstronny rozpieracz, który doskonale poradzi sobie z każdym wyzwaniem, z końcówkami zgniatającymi może służyć jako zaciskacz do rur.

Rozpieracz ramieniowy SP 510

13

02

004

Możliwość korowania stalowych ścianek o grubości do 4 mm, możliwość wycinania wejść ratowniczych (otworów) wielkości 80 x 80 cm, rozpieranie, korowanie, ściskanie i ciągnięcie bez konieczności wymiany końcówek.

Rozpieracz ramieniowy SP 512

13

02

005

Możliwość korowania stalowych ścian o grubości do 6 mm, rozpieranie, korowanie, ściskanie i ciągnięcie bez konieczności wymiany końcówek.



Model	Siła rozpierania min.	Siła rozpierania maks.	Rozwarcie ramion min.	Siła ściskania (nakładki zaciskające)	Dystans ciągnięcia	Siła ciągnięcia maks.	Wymiary: dł. x szer. x wys.	Pojemność oleju	Waga ok.
SP 300	34 kN	125 kN (dane producenta)	605 mm		400 mm	27 kN	749 x 355 x 249 mm	137 cm ³ (dane producenta)	17 kg
SP 310	46 kN	308 kN (dane producenta)	720 mm	122 kN (dane producenta)	500 mm	40 kN	790 x 299 x 180 mm		19,6 kg
SP 510	62 kN	230 kN (dane producenta)	800 mm		600 mm	55 kN	877 x 379 x 213 mm	425 cm ³ (dane producenta)	~24,69 kg
DP 512	84 kN	540 kN (dane producenta)	610 mm		437 mm	98 kN	786 x 380 x 216 mm		~26,78 kg

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Rozpieracz ramieniowy SP 36 L

13

02

006

Rozpieracz ramieniowy SP 49

13

02

007

Rozpieracz ramieniowy SP 43 XL

13

02

008

Rozpieracz ramieniowy SP 53 BS

13

02

009

Rozpieracz ramieniowy SP 80

13

02

010

Typ	SP 35 L	SP 49	SP 43 XL	SP 60	SP 80
Min. siła rozpierania PN-EN 13204	35 kN	49 kN	43 kN	63 kN	87 kN
Max. siła rozpierania	171 kN	330 kN	203 kN	492 kN	470 kN
Max. siła zamykania	76 kN	101 kN	74 kN	110 kN	102 kN
Rozwarcie ramion	620 mm	710 mm	820 mm	810 mm	620 mm
Waga	16,6 kg	19,9 kg	20,5 kg	24,7 kg	25,0 kg



13

Rozpieracz ramieniowy SP 4240 C

13

02

011

Średni rozpieracz ramionowy do ratownictwa drogowego i technicznego o bardzo dużym rozwarcu ramion z bogatą gamą akcesoriów.

Antypoślizgowy uchwyt z wbudowanym oświetleniem LED

Koniec z rzucaniem własnego cienia na miejsce pracy.

Oświetlenie dostępne jest w każdym miejscu, nawet tam, gdzie nie dochodzi światło z najaśnić oświetlających teren akcji.



Maks. ciśnienie robocze	Maks. rozparcie mm	Maks. siła rozpierania przy otwartych ramionach	Min. siła rozpierania przy zamkniętych ramionach	Maks. siła ściskania	Maks. długość ciągnięcia	Maks. siła ciągnięcia	Zakres temperatur pracy	Ciepota narzędzia gotowego do pracy	Wymiary (d x sz x w) (mm)	Pojemność oleju (efektywna)
720 bar	686	206 kN/21.0 t	43kN/4.4 t	65 kN/6.6 t	466 mm	90 kN/9,2 t	-20 + 55°C	18.1 kg	771x316x206	143 cm³

Rozpieracz ramieniowy SP 4240

13

02

012

Maks. ciśnienie robocze	Maks. rozparcie mm	Maks. siła rozpierania przy otwartych ramionach	Min. siła rozpierania przy zamkniętych ramionach	Maks. siła ściskania	Maks. długość ciągnięcia	Maks. siła ciągnięcia	Zakres temperatur pracy	Ciepota narzędzia gotowego do pracy	Wymiary (d x sz x w) (mm)	Pojemność oleju (efektywna)
720 bar	686	206 kN/21.0 t	43kN/4.4 t	65 kN/6.6 t	466 mm	90 kN/9,2 t	-20°C- + 55°C	19.2 kg	806x316x206	143 cm³

Rozpieracz ramieniowy SP 60

13

02

013

SP 60 to rozpieracz klasy ciężkiej przeznaczony do pracy przy zdarzeniach wymagających zaawansowanego sprzętu ratownictwa technicznego, takich jak wypadki z udziałem samochodów ciężarowych czy autobusów. Dysponuje on dużą początkową siłą rozpierania wynoszącą 63 kN przy całkowicie zamkniętych ramionach. Wraz z otwieraniem ramion siła ta rośnie do poziomu 430 kN. Dodatkowym atutem SP 60 jest znaczna droga rozpierania wynosząca 810 mm.



Siła rozpierania PN-EN 13204	Maks. rozwarcie ramion	Maks. siła rozpierania	Siła ciągnięcia PN-EN 13204	Dystans ciągnięcia	Waga
63 kN	810 mm	330 kN	56 kN	690 mm	24,7 kg

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Rozpieracze kolumnowe

13

03

000

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy RA 4322 C

13

03

001

Rozpieracz kolumnowy z funkcją ciągnięcia z dwoma cylindrami roboczymi. Wbudowana technologia CORE™ (jednowężowa). Tylko jedno szybkozłącze w narzędziu. System CORE™ umożliwia ratownikowi zmianę narzędzia bez przerywania przepływu oleju przez wąż dzięki specjalnym szybkozłączom.



Charakterystyka:

- 2 modele z dwoma cylindrami roboczymi skok 2x240 lub 2x340 mm do rozpierania i ciągnięcia, dostarczane z obrotowymi głowicami krzyżowymi
- szybka wymiana akcesoriów bez użycia narzędzi
- akcesoria ciągnące i końcówki robocze
- RIM adapter i wspornik progowy
- uchwyt sterujący
- dokładny powrót sprężyny do pozycji neutralnej
- maks. rotacja w prawo i w lewo tylko 22°
- wbudowane podwójne zawory zwrotne

- końcówki węzowe (tylko w opcji dwuwężowej) o współczynniku bezpieczeństwa 4:1 ze sprężyną ochronną na całej długości

Narzędzie w wykonaniu dwuwężowym posiada:

- krótkie węże przyłączeniowe o współczynniku bezpieczeństwa 4:1, ze sprężynami zabezpieczającymi przed załamaniem na całej długości.
- Na końcu węży zamontowane są szybkozłącza AUTO-LOCK z zaślepkami.

13

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy RA 4331 C

13

03

002

Rozpieracz kolumnowy z funkcją ciągnięcia z jednym cylindrem roboczym

Charakterystyka:

- 2 modele z jednym cylindrem roboczym skok 250 lub 350 mm do rozpierania i ciągnięcia, dostarczane z obrotowymi głowicami krzyżowymi
- system mocowania akcesoriów
 - przedłużki 165, 330, 600 mm
- RIM adapter i wspornik progowy
- uchwyt sterujący
- dokładny powrót sprężyny do pozycji neutralnej
- maks. rotacja w prawo i w lewo tylko 22°
- wbudowane podwójne zawory zwrotne
- końcówki węzowe (tylko w opcji dwuwężowej) o wsp. bez-
pieczeństwa 4:1 ze sprężyną ochronną na całej długości



Narzędzie w wykonaniu dwuwężowym posiada:

- krótkie węże przyłączeniowe o współczynniku bezpieczeństwa 4:1, ze sprężynami zabezpieczającymi przed załamaniem na całej długości.
- Na końcu węży zamontowane są szybkozłącza AUTO-LOCK z zaślepkami.

Dane techniczne:

Model	Maks. ciśnienie robocze	Maks. siła rozpierania	Maks. siła ciągnięcia	Skok	Długość zsuniętego rozpieracza (z głowicami)	Maks. długość (wraz z głowicami krzyżowymi bez rurek przedłużających)	Zakres temperatur pracy	Ciężar narzędzia gotowego do pracy	Wymiary (d x sz x w)	Pojemność oleju (efektywna)
RA 4322 C	720 bar	161kN/16.4	50 kN/5.1	240 mm (2x)	745 mm	1225 mm	-20°C + 55°C	15.4 kg	745 x 122 x 338 mm	747 cm³
RA 4331 C	720 bar	161kN/16.4	50 kN/5.1	350 mm	612 mm	962 mm	-20°C- + 55°C	13 kg	612 x 122 x 338 mm	544 cm³

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy jednostopniowy R 410

13

03

003



Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy jednostopniowy R 412

13

03

004



Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy jednostopniowy R 414

13

03

005

13



Rozpierzacze kolumnowe serii R 41x doskonale pasują do siebie pod względem rozmiarów oraz długości wysuwu.

Model	Wysuw całkowity	Siła rozpierania	Długość w stanie złożonym	Długość w stanie rozłożonym	Pojemność oleju (efektywna)	Wymiary (S x W)	Waga
R 410	300 mm	135 kN	450 mm	750 mm	477 cm ³	86 x 174 mm	12,5 kg
R 412	500 mm	135 kN	680 mm	1180 mm	795 cm ³	86 x 174 mm	17,4 kg
R 414	700 mm	122 kN	900 mm	1600 mm	1113 cm ³	86 x 174 mm	23 kg

Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy jednostopniowy R 411 E - seria e-DRAULIC (bez akumulatora i ładowarki)

13

03

006



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy jednostopniowy RZ 1-850

13

03

007

Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy jednostopniowy RZ 2-1290

13

03

008

Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy jednostopniowy RZ 3-1640

13

03

009



Model	Siła rozpierania	Siła ciągnięcia	Długość początkowa	Długość końcowa	Pojemność oleju	Waga
RZ 1-850	137 kN	26 kN	530 mm	850 mm	0,51 l	11,7 kg
RZ 2-1290	137 kN	26 kN	750 mm	1290 mm	0,86 l	16,4 kg
RZ 3-1640	137 kN	26 kN	1100 mm	1640 mm	0,86 l	19,4 kg

13

Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy dwustopniowy R 420

13

03

010

Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy dwustopniowy R 422

13

03

011

Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy dwustopniowy R 424

13

03

012



Model	Wysuw całkowity	Wysuw / Siła rozpierania	Wysuw / Siła rozpierania	Długość w stanie rozłożonym	Pojemność oleju	Wymiary: D x S x W	Waga
R 420	575 mm	Tłok I 295 mm / 266 kN	Tłok II 280 mm / 133 kN	1055 mm	1410 cm ³	480 x 112 x 211 mm	16,7 kg
R 422	705 mm	365 mm / 266 kN	340 mm / 133 kN	1255 mm	1735 cm ³	550 x 112 x 211 mm	18,8 kg
R 424	875 mm	445 mm / 266 kN	430 mm / 133 kN	1505 mm	2139 cm ³	630 x 112 x 211 mm	20,9 kg

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy dwustopniowy RZT 2 600

13

03

013

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy dwustopniowy RZT 2 775

13

03

014

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy dwustopniowy RZT 2 1170

13

03

015



RZT 2 600



RZT 2 775



RZT 2 1170

Model	Siła rozpierania	Długość początkowa	Długość końcowa	Pojemność oleju	Waga
RZT 2 600	1. stopień 189 kN 2. stopień 99 kN	300 mm	600 mm	0,51 l	9,3 kg
RZT 2 775	1. stopień 189 kN 2. stopień 99 kN	395 mm	775 mm	0,60 l	11,5 kg
RZT 2 1170	1. stopień 189 kN 2. stopień 99 kN	540 mm	1170 mm	1,10 l	15,2 kg

13

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy dwustopniowy RZT 2 1500

13

03

016

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy dwustopniowy RZT 2 1500XL

13

03

017



Model	Siła rozpierania	Długość początkowa	Długość końcowa	Pojemność oleju	Waga
RZT 2 1500	1. stopień 189 kN 2. stopień 99 kN	650 mm	1500 mm	1,45 l	18,0 kg
RZT 2 1500XL	1. stopień 269 kN 2. stopień 129 kN	650 mm	1502 mm	2,0 l	20,9 kg

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy trzystopniowy R 430

13

03

018

Rozpieracz ten, wykonany w technologii STREAMLINE, posiadający siłę rozpierania 27 ton na pierwszym stopniu oraz 13,5 tony na drugim, zaprojektowano do najcięższych zastosowań ratowniczych. Przy długości 480 mm w stanie złożonym, dzięki teleskopowej budowie osiąga wysuw 820 mm. Dlatego można nim przeprowadzić operacje, do których konieczne byłoby użycie kilku rozpieraczy standardowych.



Dane techniczne

Wysuw całkowity	Wysuw			Siła rozpierania			Długość		Pojemność oleju	Wymiary: S x W	Waga
	Tłok I	Tłok II	Tłok III	Tłok I	Tłok II	Tłok III					
820 mm	295 mm	280 mm	245 mm	267 kN	133 kN	39 kN	rozłożony 1305 mm	złożony 480 mm	1514 cm ³	210 x 112 mm	17,5 kg

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy RA 4332

13

03

019

13



Dane techniczne

Model	Siła rozpierania w pełnym skoku tłoka	Max. siła ciągnięcia	Skok rozpierania / ciągnięcia	Długość narzędzia wsuniętego	Długość narzędzia wysuniętego	Waga urządzenia gotowego do pracy	Wymiary: A x B x C	Wymagana ilość oleju (skuteczna)
4332	161 / 16.4 kN/t	50 / 5.1 kN/t	2 x 340 mm	945 mm	1625 mm	19.1 kg	945 x 122 x 373	1058 l

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy TR 4340 C

13

03

020

Rozpieracz kolumnowy teleskopowy TR 4350 C

13

03

021



TR 4340 C



TR 4350 C

Dane techniczne

Model	Siła rozpierania 1. tłok	Siła rozpierania 2. tłok	Skok rozpierania 1. tłok	Skok rozpierania 2. tłok	Całkowity skok rozpierania	Długość narzędzia wsuniętego	Długość maksymalna	Waga urządzenia gotowego do pracy	Wymiary: A x B x C	Wymagana ilość oleju (skuteczna)
4340	217/22.1 kN/t	81 / 8,3 kN/t	158 mm	124 mm	282	303	585	11.8	303 x 133 x 385	475
4350	217/22.1 kN/t	81 / 8,3 kN/t	388 mm	354 mm	742	533	1275	18.5	583 x 133 x 385	1207

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Nożyce hydrauliczne

13

04

000

Nożyce S 311

13

04

001

Lekkie nożyce wykonane w technologii STREAMLINE o geometrii ostrzy zoptymalizowanej do cięcia profili samochodowych. Wyższa siła cięcia w porównaniu z ich wcześniejszą wersją umożliwia uwalnianie uszkodzonych z najnowszych modeli samochodów. Efekt wciągania przecinanego elementu w kierunku sworznia powoduje, że wykorzystywana jest zawsze największa siła cięcia. Akcje ratownicze w wypadkach drogowych, kolejowych, lotniczych.

• Cięcie konstrukcji metalowych, elementów samochodów, rur oraz profili stalowych, • Prace ratownicze w katastrofach naturalnych



Max siła cięcia	Klasa cięcia (zgodnie z PN EN 13204)	Rozwarcie ostrzy	Pojemność oleju	Wymiary: D x S x W	Waga
422 kN	G	150 mm	98 cm ³	705 x 201 x 163 mm	13,9 kg

Nożyce S 311 E - seria eDRAULIC (bez akumulatora i ładowarki)

13

04

002

13

Nożyce S 330

13

04

003

Duża siła cięcia i duże rozwarcie ostrzy to największe zalety nożyc S 330 wykonanych w technologii StreamLine. Urządzenie specjalistyczne do cięcia elementów płaskich jak gruba blacha, płaskowniki itp. Wycinanie wejść ratowniczych w stalowych ścianach, Prace ratownicze w katastrofach naturalnych.



Max siła cięcia	Klasa cięcia (zgodnie z PN EN 13204)	Maks. rozwarcie ostrzy	Rozwarcie ostrzy (zgodnie z PN EN 13204)	Pojemność oleju	Wymiary: D x S x W	Waga
510 kN	H	225 mm	175 mm	98 cm ³	726 x 225 x 163 mm	14,6 kg

Nożyce S 510

13

04

004

• Najcięższe działania ratownicze przy najnowszych modelach samochodów osobowych, ciężarowych i autobusach, • Wzmocnione słupki A, B i szerokie słupki C oraz wzmocnienia boczne wszystkich dotychczas znanych typów samochodów • Akcje ratownicze w pociągach, na statkach, w katastrofach naturalnych oraz przy zawaleniu się budynków, • Cięcie elementów metalowych, rur, krat, profili stalowych lub blachy.



Max siła cięcia	Klasa cięcia (zgodnie z PN EN 13204)	Rozwarcie ostrzy	Pojemność oleju	Wymiary: D x S x W	Waga
750 kN	H	182 mm	150 cm ³	772 x 235 x 170 mm	19,2 kg

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Nożyce S 511

Nożyce S 511 wykonane w technologii STREAMLINE posiadające siłę cięcia 108 ton to najmocniejsze nożyce w naszej ofercie. Geometria ostrzy została zoptymalizowana do cięcia profili najnowszych modeli samochodów. Efekt wciągania przecinanego elementu w kierunku sworznia powoduje, że wykorzystywana jest zawsze największa siła cięcia. Dzięki wzmocnionym ostrzom nożyce nadają się szczególnie do przecinania wzmocnień karoserii samochodów i cięcia grubych prętów stalowych.

13 04 005



Max siła cięcia	Klasa cięcia (zgodnie z PN EN 13204)	Rozwarcie ostrzy	Pojemność oleju	Wymiary: D x S x W	Waga
1050 kN	H	150 mm	150 cm ³	737 x 235 x 170 mm	18,8 kg

Nożyce S 530

Dzięki połączeniu bardzo dużej siły cięcia z ogromnym rozwarcie i długimi ostrzami, nożyce S 530 wykonane w technologii STREAMLINE posiadają większą moc niż jest to konieczne do uwalniania poszkodowanych z najnowocześniejszych samochodów o bardzo wytrzymałych konstrukcjach. Jest to urządzenie specjalistyczne do cięcia płaskich elementów takich jak płaskowniki i gruba blacha.

13 04 006



Max siła cięcia	Klasa cięcia (zgodnie z PN EN 13204)	Maks. rozwarcie ostrzy	Rozwarcie ostrzy (zgodnie z PN EN 13204)	Pojemność oleju	Wymiary: D x S x W	Waga
740 kN	H	283 mm	200 mm	150 cm ³	775 x 235 x 170 mm	17,9 kg

Nożyce S 700 ALPHA

Nożyce S 700 ALPHA — przywódca grupy Jest to najwyższy model nożyc hydraulicznych w ofercie Lukasa. Całkowicie nowe nożyce o zdumiewających możliwościach.

13 04 007



Klasa zdolności cięcia	Minimalne rozwarcie ostrzy	Siła cięcia	Wymiary: dl. x szer. x wys.	Waga ok.	Pojemność oleju (dane producenta)
H	180 mm	300-400 kN	778 x 297 x 234 mm	~21 kg	325 cm ³

Nożyce S 700 E - seria eDRAULIC (bez akumulatora i ładowarki)

- Do zastosowania w samochodach o wzmocnionej konstrukcji.
- Zaokrąglone ostrza dają optymalny efekt cięcia.
- Maksymalne wykorzystanie efektu wciągania przecinanego elementu w kierunku sworznia dzięki przemyślanej geometrii nożyce.

13 04 008



Klasa cięcia	Rozwarcie ostrzy	Wymiary: dl. x szer. x wys.	Waga
H	180 mm	935 x 298 x 300 mm	~25 kg

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Nożyce RSX 160-50

Rozwarcie ostrzy	Maksymalna siła cięcia	Maksymalna średnica pręta	Waga
160 mm	50 t	32 mm	14,8 kg

13

04

009



Nożyce RSX 200-107

Rozwarcie ostrzy	Maksymalna siła cięcia	Maksymalna średnica pręta	Waga
200 mm	107 t	43 mm	19,9 kg

13

04

010



Nożyce RSX 200-107 PLUS

Rozwarcie ostrzy	Maksymalna siła cięcia	Maksymalna średnica pręta	Waga
200 mm	107 t	43 mm	20,9 kg

13

04

011



13

Nożyce hydrauliczne CU 4035 C NCT II

Nożyce ze specjalnie zaprojektowanymi ostrzami NCT do cięcia współczesnych pojazdów ze wzmocnieniami wykonanymi ze stali borowych i mikrostopowych.

Narzędzie w wykonaniu dwuwężowym posiada:

- krótkie węże przyłączeniowe o współczynniku bezpieczeństwa 4:1, ze sprężynami zabezpieczającymi przed załamaniem na całej długości.
- na końcu węży zamontowane są szybkozłącza AUTO-LOCK z zaślepkami.

13

04

012



Maks. ciśnienie robocze	Maks. rozwarcie ostrzy	Maks. siła cięcia w zagłębieniu	Min. pręt okrągły (w zagłębieniu)	Zakres temperatur pracy	ciężar narzędzia gotowego do pracy	Wymiary (d x sz x w)	Pojemność oleju (efektywna)
720 bar	159 mm	355 kN/36,2 t	32 mm	-20°C- + 55°C	13.8 kg	714x270x202 mm	83 cm ³

Nożyce hydrauliczne CU 4050 C NCT II

13

04

013

Nożyce hydrauliczne CU 4050 NCT II

13

04

014

Nożyce z ostrzami NCT (New Car Technology), do cięcia współczesnych pojazdów ze wzmocnieniami ze stali borowych i mikrostopowych. Śruba centralna jest zagłębiona w uchwycie ostrzy. W rezultacie uzyskano bardziej płaską konstrukcję, ułatwiającą dostęp do ciasnych przestrzeni. Antypoślizgowy uchwyt z wbudowanym oświetleniem LED. Technologia CORE™ (jednowężowa). Tylko jedno szybkozłącze w narzędziu. Uchwyt sterujący, wbudowane podwójne zawory zwrotne, anodyzowane części aluminiowe, końcówki węzowe (tylko w opcji dwuwężowej) o współczynniku bezpieczeństwa 4:1 ze sprężyną ochronną na całej długości.

Narzędzie w wykonaniu dwuwężowym posiada: krótkie węże przyłączeniowe o współczynniku bezpieczeństwa 4:1, ze sprężynami zabezpieczającymi przed załamaniem. Na końcu węży zamontowane są szybkozłącza AUTO-LOCK z zaślepkami.



Model	System	Maks. ciśnienie robocze	Maks. rozwarcie ostrzy	Maks. siła cięcia w zagłębieniu	Maks. pręt okrągły (w zagłębieniu)	Zakres temperatur pracy	ciężar narzędzia gotowego do pracy	Wymiary (d x sz x w)	Pojemność oleju (efektywna)
CU 4050 C NCT II	Core	720 bar	181 mm	927 kN/95 t	41 mm	-20°C- + 55°C	18 kg	775x270x218 (mm)	163 cm ³
CU 4050 NCT II	dwuwężowy	720 bar	181 mm	927 kN/95 t	41 mm	-20°C- + 55°C	19,1 kg	810x270x218 (mm)	163 cm ³

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Mini-nożyce S 50-14

Kompaktowe mini-nożyce. Cięcie bez naprężeń i odprysków. Bardzo małe-możliwość stosowania w najciaśniejszej przestrzeni. Szczególnie lekkie – obsługa jedną ręką.

Rozwarcie ostrzy	Maksymalna siła cięcia	Maksymalna średnica pręta	Waga
50 mm	14 t	16 mm	4,3 kg



13

04

015

Mini-nożyce S 120

Poręczne mininożyce o największej w swojej klasie sile cięcia. Polecane przede wszystkim do działań ratowniczych w ograniczonej przestrzeni, np. do przecinania pedałów, kolumny kierownicy lub zagłówków.

Klasa zdolności cięcia	Maksymalna siła cięcia ¹	Wymiary: dł. x szer. x wys.	Minimalne rozwarcie ostrzy	Pojemność oleju ¹	Waga ok.
B	183 kN	345 x 122 x 81 mm	52,5 mm	17 cm ³	~4,32 kg

¹ dane producenta


13

04

016

Mini-nożyce CU 4007 C

Lekkie, łatwe sterowanie kciukiem, tną pedały w samochodach, koła kierownicy, zbrojenie, przydatne w bardzo ciasnych i trudno dostępnych miejscach, współpracują z pompami spalinowymi i ręcznymi, końcówki węzowe o współczynniku bezpieczeństwa 4:1 ze sprężynami ochronnymi na całej długości.

Maksymalne ciśnienie robocze	Max. rozwarcie ostrzy	Max. siły cięcia C0	Waga urządzenia gotowego do użytku	Wymiary (dł. x szer. wys.)
720 / 72 (bar/Mpa)	59 mm	220 / 22.4 (kN/t)	3.8 kg	377 x 72 x 131 mm



13

04

017

13

Nożyce hydrauliczne CU 4035 NCT II

Nożyce ze specjalnie zaprojektowanymi ostrzami NCT do cięcia współczesnych pojazdów ze wzmocnieniami wykonanymi ze stali borowych i mikrostopowych. Posiadają unikalne rozwiązania technologiczne poprawiające skuteczność cięcia i komfort pracy dla ratownika. Antypoślizgowy uchwyt z wbudowanym oświetleniem LED. Technologia CORE™ (COaxial Rescue Equipment – narzędzia ratownicze z koncentrycznym węzłem hydraulicznym) dotyczy węży, złączy i zaworów układu hydraulicznego.

Rozwarcie ostrzy	Siła cięcia kN/t	Pręt okrągły (wg EN 13204)	Waga urządzenia gotowego do pracy	Wymiary (A x B x C)	Wymagana ilość oleju (skuteczna)
159 mm	355 / 36.2	32 mm	14.9 kg	749x270x202 mm	83 cm ³



13

04

018

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Nożyco-rozpieracze

13

05

000

Nożyco-rozpieracz (kombi) SC 250 M ze zintegrowaną pompką ręczną, poręczny i lekki

13

05

001

Cięcie konstrukcji metalowych, elementów konstrukcji samochodów, rur i blachy, odchyłanie i podnoszenie elementów. Korpus narzędzia obraca się o 360°, umożliwiając optymalne położenie robocze, niezależność od zewnętrznych źródeł zasilania. Niezastąpiony w czasie działań na obszarach zagrożonych wybuchem (nie iskrzy) i w trudnym terenie, pod wodą, na wysokościach – doskonale nadaje się na wyposażenie helikopterów oraz jednostek pogotowia technicznego.



Maksymalna siła cięcia	Siła rozpięcia min.	Siła rozpięcia maks.	Minimalna odległość rozpięcia	Wymiary: dł. x szer. x wys.	Waga
261 kN	405 kN	26 mm	308 mm	850 x 190 x 158 mm	11,9 kg

Nożyco-rozpieracz SC 250 E bez akumulatora i ładowarki

13

05

002

SC 250 E to mniejszy nożyco-rozpieracz w wersji eDRAULIC®, narzędzie kombi niezawodne przede wszystkim w sytuacjach wymagających szybkiej reakcji.

Minimalna siła rozpięcia	Maksymalne rozwarzenie ramion	Siła ciągnięcia	Dystans ciągnięcia	Wymiary: dł. x szer. x wys.	Waga
33,5 kN	605 mm	32 kN	330 mm	926 x 225 x 287 mm	16,9 kg



Nożyco-rozpieracz SC 357 E bez akumulatora i ładowarki

13

05

003

Klasa zdolności cięcia	Siła rozpięcia min.	Minimalna odległość rozpięcia	Siła ciągnięcia maks.	Dystans ciągnięcia	Wymiary: dł. x szer. x wys.:	Waga
H	38 kN	368 mm	50 kN	380 mm	943 x 225 x 271 mm	~19,9 kg



Nożyco-rozpieracz (kombi) SC 357

13

05

004

Maks. siła cięcia ¹	Siła rozpięcia min.	Siła rozpięcia maks. ¹	Klasa zdolności cięcia	Min. odległość rozpięcia	Siła ciągnięcia maks.	Dystans ciągnięcia	Poj. oleju ¹	Wymiary: dł. x szer. x wys.:	Waga
387 kN (39 t)	38 kN	780 kN	H	365 mm	41 kN	370 mm	73,5 cm ³	770 x 220 x 166 mm	~15 kg

¹ dane producenta


Nożyco-rozpieracz (kombi) SC 557

13

05

005

Narzędzia kombi to rozpięracze i nożyce w jednym urządzeniu. Mają za zadanie przede wszystkim pomóc dotrzeć do poszkodowanych, by udzielić im pierwszej pomocy.

Maks. siła cięcia ¹	Siła rozpięcia min.	Siła rozpięcia maks. ¹	Klasa zdolności cięcia	Min. odległość rozpięcia	Siła ciągnięcia maks.	Dystans ciągnięcia	Poj. oleju ¹	Wymiary: dł. x szer. x wys.:	Waga
810 kN	41 kN	1150 kN	H	430 mm	75 kN	300 mm	108 cm ³	842 x 291 x 186 mm	~20 kg

¹ dane producenta


DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Nożyco-rozpieracz VARIO SPS 360

13

05

006

Uniwersalne urządzenie służące do cięcia, rozpierania, ściskania i zginięcia. Sterowanie WEBER-HYDRAULIK umożliwia pracę z milimetrową dokładnością. Możliwość obrotu uchwytu o 360° lub całkowitego jego zdjęcia w razie potrzeby, pozwalające na operowanie narzędziem również przez osoby leworęczne. Nacięcia na nożach z wysoko gatunkowej stali narzędziowej umożliwiają pewne i stabilne uchwycenie materiału. Wysoka próba aluminium – optymalny ciężar narzędzia. Możliwość pracy pod wodą. Zakres pracy od -30°C do +80°C.

Rozwarcie ramion	Maksymalna siła cięcia	Maksymalna średnica pręta	Siła rozpierania PN-EN 13204	Waga	Siła rozpierająca	Siła ciągnąca
360 mm	46 t	30 mm	30 kN	15,6 kg	47,4 do 331 kN	52 kN



Nożyco-rozpieracz VARIO SPS 400

13

05

007

Uniwersalne urządzenie o wielostronnym działaniu, służące do cięcia, rozpierania, ściskania i zginięcia. Sterowanie WEBER-HYDRAULIK umożliwia pracę z milimetrową dokładnością. Możliwość obrotu uchwytu o 360° lub całkowitego jego zdjęcia w razie potrzeby, pozwalające na operowanie narzędziem również przez osoby leworęczne. Nacięcia na nożach z wysoko gatunkowej stali narzędziowej umożliwiają pewne i stabilne uchwycenie materiału. Wysoka próba aluminium – optymalny ciężar narzędzia. Możliwość pracy pod wodą. Zakres pracy od -30°C do +80°C.

Rozwarcie ramion	Maksymalna siła cięcia	Maksymalna średnica pręta	Siła rozpierania PN-EN 13204	Waga	Siła rozpierająca	Siła ciągnąca
425 mm	54 t	35 mm	36 kN	18,3 kg	47,6 do 726 kN	62,8 kN



13

Nożyco-rozpieracz CT 4120C

13

05

008

Lekki - do ratownictwa drogowego i technicznego z funkcją cięcia, rozpierania, ściskania i ciągnięcia. Wbudowana technologia CORE™ (jednowężowa). Tylko jedno szybkoszłącze w narzędziu. Brak konieczności przełączania zaworu na pompie. Ratownik może zmienić swoje narzędzie w dowolnej chwili.

Maks. ciśnienie robocze	Maks. rozparcie	Maks. siła rozpierania przy otwartych ramionach	Min. siła rozpierania przy zamkniętych ramionach ¹	Maks. rozwarcie ostrzy
720 bar	268 mm	160 kN/16.3 t	26 kN/2.7 t	191 mm

¹ (25 mm od końcówek)


Przewód hydrauliczny zasilający 3 m

Maks. siła cięcia (w zagłębieniu)	Maks. siła ściskania między końcówkami	Maks. siła ciągnięcia	Zakres ciągnięcia	Zakres temperatur pracy	Ciężar narzędzia gotowego do pracy	Wymiary (d x sz x w)	Pojemność oleju (efektywna)
247 kN/25.2 t	46 kN/4.7 t	61 kN/6.2 t	181 mm	-20°C + 55°C	8.2 kg	670x205x170 (mm)	37 cm ³

Nożyco-rozpieracz CT 4150 C

13

05

009

Ciężki nożycorozpieracz do ratownictwa drogowego i technicznego z funkcją cięcia, rozpierania, ściskania i ciągnięcia. Antypoślizgowy uchwyt z wbudowanym oświetleniem LED

Maks. ciśnienie robocze bar/MPa	Szerokość rozpierania mm	Maks. siła rozpierania kN/t	Maks. siła rozpierania kN/t	Rozwarcie do cięcia mm
720 / 72	360	211 / 21.5	35 / 3.6	229

Siła cięcia kN/t	Pręt okrągły (wg EN 13204) mm	Siła ściskania kN/t	Zakres ciągnięcia mm	Siła ciągnięcia kN/t	Waga urządzenia gotowego do pracy kg	Wymiary (A x B x C) mm	Wymagana ilość oleju (skuteczna) cm ³
380 / 38.8	32	76 / 7.8	416	51 / 5.2	14.2	787 x 270 x 202	83



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Agregaty hydrauliczne

13

06

000

Agregat hydrauliczny V400 S (Single) z silnikiem spalinowym

13

06

001

Agregat hydrauliczny V 400 ECO S (Single) z silnikiem spalinowym

13

06

002

Poręczne agregaty małowymiarowe.

Mały, lekki, cichy. Może być wykorzystany do zasilania wszystkich hydraulicznych narzędzi ratowniczych firmy WEBER-HYDRAULIK. Pełna sprawność również w pozycji przechylonej (do 30°). Automatyczna regulacja obrotów (ECO).

Silnik	Moc silnika	Wydajność przepływu oleju:		Ciśnienie robocze	Objętość oleju hydraulicznego	Ciężar (z olejem)	Klasa PN-EN
		przy P2 630 / 700 bar	przy P1 150 bar				
4-suwowy, benzynowy	1,5 kW = 2,04 KM	0,8 l/min	3,5 l/min	630 / 700 bar	2,5 l	18 kg (z olejem)	ATO



13

Agregat hydrauliczny V ECO COMPACT z silnikiem spalinowym

13

06

003

Napęd	Zasilanie	Zbiornik oleju	Wydajność oleju - ciśnienie		Funkcje dodatkowe	Waga - wymiary
			niskie l/min	wysokie l/min		
silnik benzynowy, 4-suwowy, 3 KM	2 narzędzia jednocześnie	3,8 L	2 x 2,7 (turbo: 1x5,4)	2 x 0,7 (turbo: 1x1,4)	eco, turbo, rama przestrzenna	23,9 kg – 410x320x409 mm



Agregat hydrauliczny V ECO SILENT z silnikiem spalinowym

13

06

004

Napęd	Zasilanie	Zbiornik oleju	Wydajność oleju - ciśnienie		Funkcje dodatkowe	Waga - wymiary
			niskie l/min	wysokie l/min		
silnik benzynowy, 4-suwowy, 3 KM	2 narzędzia jednocześnie	2,7 l	2 x 2,7 (turbo: 1x5,4)	2 x 0,7 (turbo: 1x1,4)	eco, turbo, obudowa dźwiękochłonna	24,9 kg – 580x445x295 mm



Agregat hydrauliczny V 50 S z silnikiem spalinowym

13

06

005

Silnik	Ciśnienie robocze	Pojemność oleju	Ciężar	Klasa EN
4-suwowy silnik benzynowy 2,6 kW	630/700 bar	4 l	31,4 kg	ATO/MTO



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Agregat hydrauliczny V 50 ECO z silnikiem spalino- wym - zasilanie 2 narzędzi jednocześnie

13

06

006

Napęd	Zasilanie	Zbiornik oleju	Wydajność oleju - ciśnienie		Funkcje dodatkowe	Waga - wymiary
			niskie l/min	wysokie l/min		
silnik benzynowy, 4-suwowy, 3 KM	2 narzędzia jednocześnie	4,0 l	2 x 2,9 (turbo: 1 x 5,8)	2 x 0,7 (turbo: 1 x 1,4)	eco, turbo	29,9 kg – 333x425x467 mm



Agregat hydrauliczny E-COMPACT z silnikiem elektrycznym

13

06

007

Napęd	Zasilanie	Zbiornik oleju	Wydajność oleju - ciśnienie		Funkcje dodatkowe	Waga - wymiary
			niskie	wysokie		
silnik elektryczny 1,5 kW, 230V/50Hz	1 narzędzie	2,8 L	1 x 2,7 l/min	1 x 0,6 l/min	kompletnie zabudowany	11,5 kg – 415x195x315 mm



13

Agregat hydrauliczny E 50 -T+SAH 20 z silnikiem elektrycznym

13

06

008

Napęd	Zasilanie	Zbiornik oleju	Wydajność oleju - ciśnienie		Funkcje dodatkowe	Waga - wymiary
			niskie	wysokie		
silnik elektryczny 1,5 kW, 230V/50Hz	1 narzędzie	2,8 L	1 x 2,7 l/min	1 x 0,6 l/min	kompletnie zabudowany	11,5 kg – 415x195x315 mm



Agregat hydrauliczny V 50 -T+SAH 20 z silnikiem spalinowym

13

06

009

Napęd	Zasilanie	Zbiornik oleju	Wydajność oleju - ciśnienie		Funkcje dodatkowe	Waga - wymiary
			niskie	wysokie		
silnik benzynowy, 4-suwowy, 3 KM	2 narzędzia jednocześnie	4,0 L	2 x 2,3 l/min (turbo: 1 x 4,3 l/min)	2 x 0,85 l/min (turbo: 1 x 1,7 l/min)	turbo, zwijadła boczne 2x20m	71 kg – 530x850x470 mm



Agregat hydrauliczny P 630 SG na 2 urządzenia z monozłączkami i funkcją TURBO

13

06

010

Silnik	Podłączenie	Jednoczesna praca	Funkcja turbo	Moc kW	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Wyd. Turbo, niskie wysokie ciśnienie	Poj. użytk. oleju	Waga
4-suwowy, spalinowy	2 narzędzia	2 narzędzia	wbudowana	2,22	700 bar	2 x 3 l/min - 2 x 0,7 l/min	1 x 5,8 - 1 x 1,35 l/min	3 l	25 kg



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Agregat hydrauliczny P 630 HV lite na 2 urządzenia bez monozłaczy, bez funkcji TURBO

13

06

011

Agregat P 630 HV lite to wersja dla tych, którzy potrzebują mieć węże zamontowane na agregacie na stałe.

Silnik	Podłączenie	Jednoczesna praca	Moc kW	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Poj. użytk. oleju	Waga	Wymiary mm
4-suwowy, spalinowy	2 narzędzia	2 narzędzia	2,22	700 bar	2 x 3 l/min - 2 x 0,7 l/min	3 l	23 kg	451 x 307 x 499



Agregat hydrauliczny P 650 SG +ES z rozruchem elektrycznym na 2 urządzenia

13

06

012



13

Silnik	Podłączenie	Jednoczesna praca	Moc kW	Rozrusznik elektryczny	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Wydajność Turbo, niskie – wysokie ciśnienie	Poj. użytk. oleju	Wymiary mm	Waga
4-suwowy, spalinowy	2 narzędzia	2 narzędzia	4,2	wbudowany	700 bar	2 x 3,1 l/min - 2 x 0,9 l/min	1 x 6,05 l/min - 1 x 1,7 l/min	4,8 l	485x440x445	42,5 kg

Agregat hydrauliczny P 650 SG bez rozruchu elektrycznego na 2 urządzenia

13

06

013

Dzięki funkcji TURBO jednym ruchem ręki można dwukrotnie zwiększyć przepływ oleju, dwukrotnie przyspieszając działania. Szczególnie przydatne do zasilania rozpieraczy kolumnowych, które mają bardzo duże zapotrzebowanie na olej. Zasilają jednocześnie dwa narzędzia ratownicze. Silnik 4-suwowy spalinowy. Zintegrowana rama.



Silnik	Podłączenie	Jednoczesna praca	Moc kW	Rozrusznik elektryczny	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Wydajność Turbo, niskie – wysokie ciśnienie	Poj. użytk. oleju	Wymiary mm	Waga
4-suwowy, spalinowy	2 narzędzia	2 narzędzia	4,2	wbudowany	700 bar	2 x 3,1 l/min - 2 x 0,9 l/min	1 x 6,05 l/min - 1 x 1,7 l/min	4,8 l	485 x 440 x 445	37 kg

Agregat hydrauliczny P 650 SE 230/50Hz z silnikiem elektrycznym na 2 urządzenia

13

06

014

Silnik	Podłączenie	Jednoczesna praca	Moc kW	Rozrusznik elektryczny	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Wydajność Turbo, niskie – wysokie ciśnienie	Poj. użytk. oleju	Wymiary mm	Waga
elektryczny	2 narzędzia	2 narzędzia	2,2	wbudowany	700 bar	2 x 2,55 l/min - 2 x 0,7 l/min	1 x 5,0 l/min - 1 x 1,4 l/min	4,8 l	485 x 440 x 445	41,5 kg



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Agregat hydrauliczny P 650 4G+ES 4POWER z elektrycznym rozruchem do 4 urządzeń

13

06

015

Zasila jednocześnie cztery narzędzia ratownicze.

Dodatkowo funkcja TURBO.

Silnik 4-suwowy spalinowy.

Zintegrowana rama.

Wbudowany rozrusznik elektryczny.

Moc kW	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Wydajność Turbo, niskie – wysokie ciśnienie	Poj. użytk. oleju	Wymiary mm
5,1 kW	700 bar	4 x 2,55 - 4 x 0,7 l/min	2 x 5,0 - 2 x 1,4 l/min	4,8 l	485x 440x 445



Agregat hydrauliczny P 650 4G 4POWER bez elektrycznego rozruchu do 4 urządzeń

13

06

016

Silnik	Podłączenie	Jednoczesna praca	Funkcja turbo	Moc kW	Rozrusznik elektryczny	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Wydajność Turbo, niskie – wysokie ciśnienie	Pojemn. użytk. oleju	Wymiary mm
4-suwowy, spalinowy	cztery narzędzia	cztery narzędzia	wbudowana, 2 x TURBO	5,1 kW	wbudowany w. P 650 SG-DHR20 ES	700 bar	4 x 2,55 l/min - 4 x 0,7 l/min	2 x 5,0 - 2 x 1,4 l/min	4,8 l	485 x 440 x 445

13

Agregat hydrauliczny P 650 SG+ES+DHR20 z rozruchem elektrycznym na 2 urządzenia

13

06

017

Zasila jednocześnie dwa narzędzia ratownicze. Dodatkowo funkcja TURBO.

Silnik 4-suwowy spalinowy. Zintegrowana mocna rama DIN z uchwytami do przenoszenia i uchwytami na narzędzia. Agregat z zamontowanym podwójnym zwijadłem. Wbudowany rozrusznik elektryczny.



Silnik	Podłączenie	Jednoczesna praca	Funkcja turbo	Moc kW	Rozrusznik elektryczny	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Wydajność Turbo, niskie – wysokie ciśnienie	Pojemn. użytk. oleju	Wymiary mm	Waga
4-suwowy, spalinowy	2 narzędzia	2 narzędzia	wbudowana, 2 x TURBO	4,2 kW	wbudowany	700 bar	2 x 3,1 l/min - 2 x 0,9 l/min	2 x 6,05 l/min - 2 x 1,7 l/min	4,8 l	810 x 440 x 590 mm	81 kg

Agregat hydrauliczny P 650 SG+DHR20 bez rozruchu elektrycznego na 2 urządzenia

13

06

018

Zasila jednocześnie dwa narzędzia ratownicze. Dodatkowo funkcja TURBO.

Silnik 4-suwowy spalinowy. Zintegrowana mocna rama DIN z uchwytami do przenoszenia i uchwytami na narzędzia. Agregat z zamontowanym podwójnym zwijadłem. Wbudowany rozrusznik elektryczny. (wersja P 650 SG-DHR20 ES).



Silnik	Podłączenie	Jednoczesna praca	Funkcja turbo	Moc kW	Rozrusznik elektryczny	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Wydajność Turbo, niskie – wysokie ciśnienie	Pojemn. użytk. oleju	Wymiary mm	Waga
4-suwowy, spalinowy	2 narzędzia	2 narzędzia	wbudowana	4,2 kW	wbudowany	700 bar	2 x 3,1 l/min - 2 x 0,9 l/min	1 x 6,05 l/min - 1 x 1,7 l/min	4,8 l	810 x 440 x 590 mm	75,5 kg

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Agregat hydrauliczny P 650 SE+DHR20 z silnikiem elektrycznym 230/50Hz na 2 urządzenia

13 06 019

Dzięki funkcji TURBO jednym ruchem ręki można dwukrotnie zwiększyć przepływ oleju, dwukrotnie przyspieszając działania. Rozwiązanie to jest szczególnie przydatne do zasilania rozpieraczy kolumnowych, które mają bardzo duże zapotrzebowanie na olej. P 650 SE-DHR 20 zasila jednocześnie dwa narzędzia ratownicze. Funkcja TURBO. Silnik elektryczny.

Zintegrowana mocna rama DIN z uchwytami do przenoszenia i uchwytami na narzędzia. Agregat z zamontowanym podwójnym zwijadłem.



Agregat hydrauliczny P 650 4G+ES+DHR20 z elektrycznym rozruchem do 4 urządzeń

13 06 020

Silnik	Podłączenie	Jednoczesna praca	Funkcja turbo	Moc kW	Max ciśnienie robocze	Wydajność, niskie – wysokie ciśnienie	Wydajność Turbo, niskie – wysokie ciśnienie
4-suwowy, spalinowy	4 narzędzia	4 narzędzia	wbudowana	4,8 kW	700 bar	4 x 2,55 l/min - 4 x 0,7 l/min	2 x 5,0 - 2 x 1,4 l/min



13

Pompa hydrauliczna SR 40 PC 2

13 06 021

Benzynowa pompa Spider Duo, wersja CORE, z możliwością podłączenia 2 narzędzi (MTO)

Technologia pompy 3-stopniowej.

Wysoka wydajność oleju hydraulicznego

Wskaźnik poziomu oleju hydraulicznego

Oświetlenie LED (wyposażenie opcjonalne)

Miękki uchwyt do przenoszenia

Nietoksyczny olej mineralny



Pompa hydrauliczna SR 20 PC 2

13 06 022

Max. ciśnienie pracy	Typ Operator	Liczba połączeń narzędziowych	Ilość narzędzi jednocześnie użytkowych	Typ pompy
720/72 (bar / MPa)	silnik benzynowy	2	2	2 x 3-stopniowa pompa osiowa

Silnik	Pojemność zbiornika oleju (skuteczna)	Waga, gotowe do użycia	Wymiary (DxSxW)
4-suwowy - 3,0 KM - 2,2 kW	4000 cc	22,7 kg	455 x 315 x 460 mm



Pompa ręczna PA 04 H 2 S (dwustopniowa, jednostronnego działania, max. 72 bar/MPa)

13 06 023

Maksymalne ciśnienie robocze	Liczba stopni	Pojemność zbiornika oleju (skuteczna)	Wymiar (AxBxC)	Waga urządzenia gotowego do użytku
720 / 72 (bar/MPa)	2	410 cc	479 x 135 x 165 mm	3.7 kg



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Węże zasilające hydrauliczne wysokociśnieniowe

13

07

000



Para węży przedłużających bez oleju z obu stron monozłącza 5 m z ochronnikiem niebieskim

13

07

001

Para węży przedłużających bez oleju z obu stron monozłącza 10 m z ochronnikiem niebieskim

13

07

002

Para węży przedłużających bez oleju z obu stron monozłącza 15 m z ochronnikiem niebieskim

13

07

003

Para węży przedłużających bez oleju z obu stron monozłącza 20 m z ochronnikiem niebieskim

13

07

004



Para węży zasilających bez oleju z jednej strony monozłącze żeńskie (mufa) 5 m z ochronnikiem niebieskim

13

07

005

Para węży zasilających bez oleju z jednej strony monozłącze żeńskie (mufa) 10 m z ochronnikiem niebieskim

13

07

006

Para węży zasilających bez oleju z jednej strony monozłącze żeńskie (mufa) 15 m z ochronnikiem niebieskim

13

07

007

Para węży zasilających bez oleju z jednej strony monozłącze żeńskie (mufa) 20 m z ochronnikiem niebieskim

13

07

008

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wąż hydrauliczny B 3 SOU (pomarańczowy)

Wąż pojedynczy z szybkozłączami i zabezpieczeniami oraz sprężynami ochronnymi na obydwu końcach. Długość 3 m.

13

07

009



Wąż hydrauliczny C 10 OU CORE (pomarańczowy)

13

07

010

Wąż hydrauliczny C 15 BU CORE (niebieski)

13

07

011

- Wąż ciśnieniowy wewnątrz węża powrotnego,
- unikalne złącza umożliwiające odłączanie narzędzi bez wyłączania przepływu oleju z pompy,
- tylko jedno złącze do każdego narzędzia
- elastyczne, bez ryzyka powstania załamień, zbrojone kevlarem
- ogranicznik zagięcia na każdym końcu (doskonały uchwyt przy podłączaniu i rozłączaniu)
- współczynnik bezpieczeństwa 4:1
- bardzo lekkie, dostarczane z taśmą opasującą z rzepem i zaczepem.



13

ZESTAW ZESPOŁONYCH WĘŻY Z SZYBKOZŁĄCZAMI I ZABEZPIECZENIAMI ORAZ SPRĘŻYNAMI OCHRONNYMI NA OBYDWU KOŃCACH.

Charakterystyka: technologia dwuwużowa, szybkozłącza nie gubiące oleju przy rozłączaniu, szybkozłącza z zaślepkami, wszystkie węże, luźne (przedłużające) są wyposażone w sprężyny przeciwważeniowe na końcówkach, wszystkie węże mają współczynnik bezpieczeństwa 4:1 – minimalne ciśnienie przebicia 2 880 bar, zakres temperatur pracy -20°C – +80°C.

Wąż hydrauliczny BVL 10 SOU (pomarańczowy)

13

07

012

Wąż hydrauliczny BVL 15 SGU (zielony)

13

07

013

- technologia dwuwużowa
- szybkozłącza nie gubiące oleju przy rozłączaniu
- szybkozłącza z zaślepkami
- wszystkie węże, luźne (przedłużające) są wyposażone w sprężyny przeciwważeniowe na końcówkach
- wszystkie węże mają współczynnik bezpieczeństwa 4:1 – minimalne ciśnienie przebicia 2 880 bar
- zakres temperatur pracy -20°C – +80°C
- opcjonalnie opaska spinająca do węża.



Wąż pneumatyczny HOLMATRO AH 5 YU (żółty)

13

07

014

Wąż pneumatyczny HOLMATRO AH 5 RU (czerwony)

13

07

015

Maksymalne ciśnienie robocze - 16 / 1.6 (bar/Mpa)

Kolor - żółty, czerwony

Długość 5 m

Zakres temperatur -20 + 80 °C



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Sterownik DCV 10 U

Podwójny układ sterujący DCV 10 U
Do obsługi 2 wysokociśnieniowych poduszek podnoszących.

13 07 016



Reduktor PRV 823 AU

Reduktor ciśnienia
• Do butli ze sprężonym powietrzem 200 i 300
• W zestawie z węzłem 2 m

13 07 017



Węże hydrauliczne (wysokociśnieniowe obustronnie z szybkozłączami) 5 m

13 07 018

Węże hydrauliczne (wysokociśnieniowe obustronnie z szybkozłączami) 10 m

13 07 019

Węże hydrauliczne (wysokociśnieniowe obustronnie z szybkozłączami) 15 m

13 07 020

Węże hydrauliczne (wysokociśnieniowe obustronnie z szybkozłączami) 20 m

13 07 021

wypełnione olejem, zwulkanizowane jako para.
Waga: 5 m - 4,0 kg, 10 m - 7,2 kg, 15 m - 10,4 kg, 20 m - 13,0 kg

Wąż COAX (system jednowężowy, obustronnie z szybkozłączami) 5m

13 07 022

Wąż COAX (system jednowężowy, obustronnie z szybkozłączami) 10m

13 07 023

Wąż COAX (system jednowężowy, obustronnie z szybkozłączami) 15m

13 07 024

Węże COAX:
• system jednowężowy („wąż-w-wężu”)
• wypełnione olejem, obustronnie z szybkozłączami
• zredukowany efekt plątania się węży
Waga: 5 m - 3,3 kg, 10 m 5,5 kg, 15 m 7,7 kg

COAX



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Urządzenia do wyważania drzwi i przecinania pedałów

13

08

000

Wyważacz do drzwi HT 90 (samo urządzenie) ze złączką przemysł. SKM 1

13

08

001

Wyważacz do drzwi HT 125 (samo urządzenie) ze złączką przemysłową SKM 1

13

08

002

- Zasilany pompą ręczną
- Siła rozpierania: 90 kN
- Skok: 100 mm.



Wyważacz do drzwi HDO 100

13

08

003

Wyważacz do drzwi HDO 100 w walizce z uchwytem

13

08

004

Do wyważania drzwi z jednym zamkiem, otwierające się do wewnątrz (np. w hotelach lub apartamentowcach), jak otwierające się na zewnątrz przy współpracy z ręcznymi narzędziami wyważającymi.

- maks. ciśnienie robocze 720 bar
- siła 100 kN (4.8 t)
- rozpieracz powrót sprężynowy
- długość wypychania 130 mm
- ciężar narzędzia gotowego do pracy 6,6 kg
- opcjonalnie: przyłączy z obrotowym węzłem i walizka z tworzywa sztucznego,



Zestaw do przecinania pedałów LSH 4

13

08

005

- Cięcie wewnątrz samochodu: kierownicy, dźwigni zmiany biegów i pedałów,
- Przecinanie prętów zbrojeniowych i innych mat. konstrukcyjnych w budynkach
- Nieoceniony w miejscach zagrożonych wybuchem (brak iskrzenia)
- Praktyczna waliza ułatwiająca przechowywanie i transport
- Skład zestawu: przecinacz do pedałów LC 75/40, pompa ręczna, wąż, waliza
- Siła cięcia: 75 kN
- Rozwarcie ostrzy: 40 mm
- Waga zestawu: 8,8 kg.



Zestaw do wyważania drzwi HTS 90

13

08

006

- Zasilany pompą ręczną
- Nieoceniony w miejscach zagrożonych wybuchem (brak iskrzenia)
- Praktyczna waliza ułatwiająca przechowywanie i transport
- Skutecznie otwiera metalowe drzwi, drzwi przeciwpożarowe oraz ze skomplikowanymi zamkami
- Skład zestawu: wyważacz do drzwi HT 90, pompa ręczna, wąż, waliza
- Siła rozpierania: 90 kN
- Skok: 100 mm
- Waga zestawu: 12,8 kg



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestaw do wyważania drzwi HTS 125

13

08

007

- Zasilany pompą ręczną
- Nieoceniony w miejscach zagrożonych wybuchem (brak iskrzenia)
- Praktyczna waliza ułatwiająca przechowywanie i transport
- Skutecznie otwiera metalowe drzwi, drzwi przeciwpożarowe oraz ze skomplikowanymi zamkami
- Skład zestawu: wyważacz do drzwi HT 125, pompka ręczna, wąż, waliza
- Siła rozpierania 127 kN
- Skok 100 mm
- Waga zestawu 12,8 kg



Zestaw ratowniczy WEBER średni

13

08

008

Skład zestawu: agregat hydrauliczny V 50 ECO, nożyco-rozpieracz SPS 400, rozpieracz teleskopowy RZT 2-775, wąż hydrauliczny COAX 5 m + wąż hydrauliczny COAX 10 m

Zestaw ratowniczy WEBER średni

13

08

009

Skład zestawu: agregat hydrauliczny V 50 ECO, nożyce hydrauliczne RSX 160-50, rozpieracz ramieniowy SP 49, wąż hydrauliczny przedłużający COAX 10 m x 2.

Zestaw ratowniczy WEBER średni

13

08

010

Skład zestawu: agregat hydrauliczny V 50 ECO, rozpieracz ramieniowy SP 53 BS, wąż hydrauliczny przedłużający COAX 10 m.

Zestaw ratowniczy WEBER ciężki

13

08

011

Skład: agregat hydrauliczny V 50T – SAH 20, nożyce hydrauliczne RSX 200-107 PLUS, rozpieracz ramieniowy SP 53 BS.

Przecinak do pedałów HMC 8 U

13

08

012

Max. ciśnienie pracy 720/72 (bar / MPa)
 Max. siła cięcia 79 / 8.1 (kN / t)
 Max. głębokość szczęki 40 mm
 Szerokość szczęki 40 mm
 Waga, gotowe do użycia 3 kg
 Wymiary (DxSxW) 333 x 62 x 86 mm.



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestawy do podnoszenia i stabilizacji pojazdów

13

09

000

System stabilizacji WEBER Stab Fix

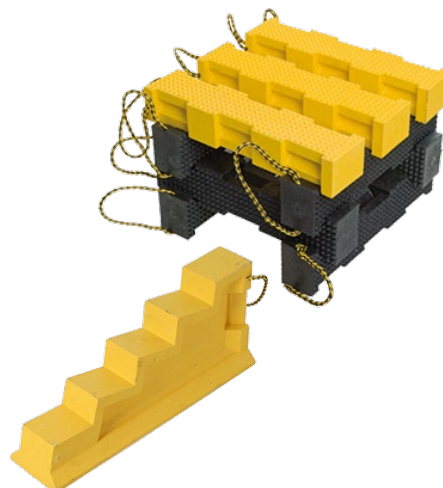
13

09

001

Skład:

- schodek 640x140x280, czarny, 7,3 kg – 1 szt.
- klin 215x75x80, czarny, 0,7 kg – 2 szt.
- klin 215x150x80, czarny, 1,1 kg – 2 szt.
- blok 230x230x25, czarny, 1,4 kg – 2 szt.
- blok 230x230x50, czarny, 2,6 kg – 2 szt.
- blok 230x230x75, czarny, 3,2 kg – 2 szt.



13

System stabilizacji WEBER Stab Fix

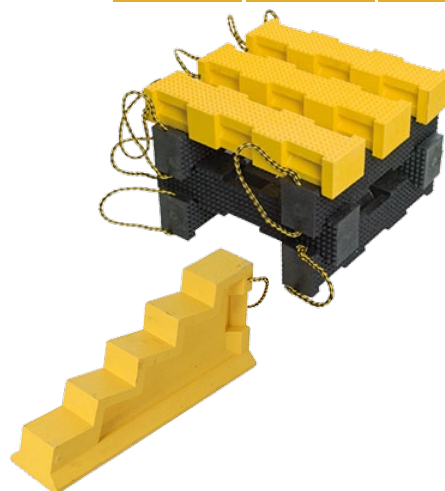
13

09

002

Skład:

- klin 215x75x80, czarny, 0,7 kg – 4 szt.
- klin 215x150x80, czarny, 1,1 kg – 4 szt.
- blok 230x230x25, czarny, 1,4 kg – 2 szt.
- blok 230x230x50, czarny, 2,6 kg – 2 szt.
- wytrzymałość na obciążenia do 110 kg/cm²



System podkładów WEBER Stab-Pack

13

09

003

System podkładów do łatwego i precyzyjnego wykonywania podparcia pojazdów. Regulowany za pomocą dwóch zintegrowanych drewnianych klinów.

Wymiary 270 x 180 x 335 mm

Waga 8,6 kg.



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestaw bloków i klinów LSS 1

13

09

004

- bloki:
- 230 x 230 x 25 mm - 2 szt.
 - 230 x 230 x 50 mm - 2 szt.
 - 230 x 230 x 75 mm - 2 szt.
- kliny:
- 230 x 75 x 80 mm - 2 szt.
 - 230 x 150 x 80 mm - 2 szt.

Podkłady i kliny LSS służą do stabilizacji pojazdów i do podpierania uniesionych ciężarów. Zapobiegają przemieszczaniu się pojazdów w czasie prowadzenia akcji ratowniczej np. podczas użycia nożyc i rozpieraczy.

- Bloki i kliny można ustawiać warstwami
- Antypoślizgowe
- Odporne na działanie olejów, kwasów i tradycyjnych rozpuszczalników
- Przyjazne dla środowiska: wykonane z tworzywa z recyklingu (polietylen)
- Wytrzymałość na obciążenie: 110 kg/cm²



Zestaw bloków i klinów LSS 2

13

09

005

- bloki:
- 230 x 230 x 25 mm - 4 szt.
 - 230 x 230 x 50 mm - 4 szt.
 - 230 x 230 x 75 mm - 4 szt.
- kliny:
- 230 x 75 x 80 mm - 4 szt.
 - 230 x 150 x 80 mm - 4 szt.



13

Zestaw podpór LQS Wetter

13

09

006

Skład:

- podpora 120 - 200 cm - 2 szt.
- klucz imbusowy - 2 szt.
- torba transportowa - 1 szt.



Zestaw klocków schodowych i klinów do stabilizacji „A”

13

09

007

Charakterystyka: ekologiczne, wykonane z odzyskiwanego polietylenu w 100%, nadają się do ponownego użycia, dłuższa trwałość w porównaniu do drewna, nie rozłupują się, lekkie, pływają w wodzie, praktycznie niezniszczalne, jednolity wtrysk, można ustawiać w stosy, nie ślizgają się dzięki unikalnemu kształtowi powierzchni, wyższa wytrzymałość na nacisk - wytrzymuje do 100 kg/cm² we wszystkich kierunkach, szeroki zakres temperatur przy pełnym obciążeniu od -20°C do +50°C, 20%, wyższy współczynnik tarcia, lepsza przyczepność, materiał niewchłaniający, całkowicie odporny na olej i wodę, dodatkowa przyczepność dzięki elastyczności materiału pod obciążeniem, specjalnie opracowane do ratownictwa technicznego.



Zestaw klocków schodowych i klinów do stabilizacji „B”

13

09

008



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wspornik progowy do rozpieraczy kolumnowych HRS 22

13

09

009

maksymalne obciążenie kN / t	216 / 22
wymiary (A x B x C) mm	400 x 106 x 240
waga urządzenia gotowego do pracy kg	8.7

- nacisk rozpieracza jest rozłożony na większej powierzchni,
- możliwość wykonania większego otworu przy użyciu tylko jednego rozpieracza
- rozpieracz kolumnowy może być ustawiony poziomo lub pionowo,
- możliwość dopasowania do każdego słupka drzwi.



Wspornik progowy do rozpieraczy kolumnowych LRS 120

13

09

010

- Zwiększa wysuw rozpieracza kolumnowego,
- trzy różne punkty podparcia dla rozpieracza kolumnowego,
- nadaje się do wszystkich rozpieraczy kolumnowych Lukas,
- podparcie dla rozpieracza kolumnowego w różnych pozycjach roboczych,
- wszystkie łączenia śrubowe,
- łatwa obsługa,
- zajmuje niewiele miejsca podczas transportu.
- waga 9,4 kg



13

Wspornik progowy do rozpieraczy kolumnowych LRS C

13

09

011

- Niezawodne mocowanie dzięki zaciskaniu się na progu samochodu
- dopasowuje się do typu samochodu
- nadaje się do wszystkich typów rozpieraczy kolumnowych
- dopasowuje się do wysokości progów (140 -250 mm)
- dopasowuje się do długości rozpieracza
- łatwa obsługa, zajmuje niewiele miejsca podczas transportu
- waga 11 kg.



Końcówka klinowa do rozpieracza kolumnowego

13

09

012



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Końcówka stożkowa do rozpieracza kolumnowego

13

09

013



Schodek z klinem LSS

13

09

014

schodek 690x150x276 mm, klin 230x150x120 mm



13

Podkład pod schodek LSS

13

09

015

- antypoślizgowy,
- odporny na działanie oleju, czynników chemicznych, środków do czyszczenia i rozpuszczalników,
- przyjazny dla środowiska, wykonany z tworzywa z recyklingu (polietylen),
- wytrzymały, trwały, odporny na pęknięcia,
- dopuszczalne obciążenie do 110 kg/cm²,
- wymiary: 690 x 230 x 75 mm,
- waga: 6,7 kg.



Klin LSS 230 x 230 x 25 mm

13

09

016

Kliny LSS służą do stabilizacji pojazdów i do podpierania uniesionych ciężarów. Zapobiegają przemieszczaniu się pojazdów w czasie prowadzenia akcji ratowniczej np. podczas użycia nożyc i rozpieraczy.

Klin LSS 230 x 230 x 25 mm

13

09

017

Klin LSS 230 x 230 x 25 mm

13

09

018

Klin LSS 230 x 230 x 25 mm

13

09

019

Klin LSS 230 x 230 x 25 mm

13

09

020

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wspornik progowy

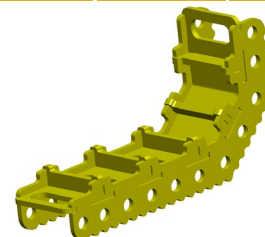
Dzięki uniwersalnej konstrukcji, otworom dla pasów czy łańcuchów oraz antypoślizgowej podstawie istnieje wiele sposobów zastosowania i wykorzystania podczas akcji ratowniczych.

Wykonanie: stal węglowa o grubości 10 mm, składana na wczepy i spawana, pokryta warstwą farby antykorozyjnej.

13

09

021



Zestaw klinów drewnianych

Wymiary 600 x 400 x 220 mm i wadze 41,7 kg.

W skład zestawu wchodzi:

Kosz numer 1:

- 4 x drewniany klin o wymiarach 75 x 95 x 350 mm wykonane z twardego drewna
- 16 x drewniany klin o wymiarach 35 x 95 x 350 mm wykonane z twardego drewna
- 6 x wodoszczelna i klejona bukowa deska o wymiarach 50 x 200 x 350 mm z fazą 3 mm

Kosz numer 2 i numer 3:

- 8 x wodoszczelne i klejone drewno laminowane z fazą 3 mm o wymiarach 120 x 88 x 500 mm z dodatkową liną z poliestru o średnicy 10 mm, zamontowaną na końcu klina

13

09

022



Stabilizator kabiny samochodu ciężarowego

Zawieszenie kabiny stosowane w nowoczesnych samochodach ciężarowych gwarantuje kierowcy maksimum wygody i amortyzuje wstrząsy w czasie jazdy, ale jednocześnie stanowi dla niego dodatkowe zagrożenie podczas wypadku. Dlatego w trakcie prowadzenia akcji ratowniczej ratownicy muszą najpierw zminimalizować ruchy kabiny i ustabilizować ją. Służy do tego specjalny zestaw do stabilizacji kabiny kierowcy.

Z obu stron kabiny przeprowadza się taśmę zakończoną hakami, które wkłada się w otwory w felgach. Taśma zaciskana jest przy użyciu karabińczyka lub za pomocą pętli wokół przedniej osi.

13

09

023



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zabezpieczenia Air Bag

13

10

000

Zabezpieczenie poduszki powietrznej kierowcy

OCTOPUS - 2 rozmiary w walizce transportowej

Zabezpieczenie ratowników i poszkodowanych przed nieoczekiwanym uruchomieniem poduszki. Łatwa i szybka obsługa. Wielkości dla samochodów osobowych i ciężarowych. Niewielka waga.



13

10

001

Zabezpieczenie Air Bag Safe I - kierowca (zestaw)

Niezawodna ochrona przed opóźnionym "odpaleniem" poduszki powietrznej. Zabezpieczenie poduszek Air Bag I chroni kierowcę i ratownika przed niespodziewanym zadziałaniem poduszki powietrznej.

Skład zestawu Air Bag I (nr kat. 81-74-30):

- 1 x zabezpieczenie na kierownicę samochodów ciężarowych śr. 40-45 cm,
- 1 x zabezpieczenie na kierownicę samochodów osobowych śr. 35-39 cm,
- waliza transportowa - wymiar walizy (dł. x szer. x wys.): 380 x 290 x 100 mm
- waga 1,7 kg.



13

10

002

Zabezpieczenie Air Bag Safe II - pasażer (zestaw)

Niezawodna ochrona przed opóźnionym „odpaleniem” poduszki powietrznej. Air Bag II to zabezpieczenie poduszek pasażera, które chroni pasażera i ratownika przed niespodziewanym zadziałaniem poduszki powietrznej.

Skład zestawu Air Bag II (nr kat. 81-74-31):

- 1 x zabezpieczenie pasażera (mata) z taśmami mocującymi,
- torba nylonowa transportowa
- wymiar torby (dł. x szer. x wys.): 750 x 250 x 150 mm
- waga 3,4 kg



13

10

003

Zabezpieczenie Air Bag na kierownicę do śr. 50 cm.

13

10

004

Zabezpieczenie Air Bag na kierownicę do śr. 39 cm.

13

10

005

Zabezpieczenie Air Bag na kierownicę do śr. 45 cm.

13

10

006

Pokrowiec na poduszkę powietrzną kierowcy SECUNET (osobowe i ciężarowe)

13

10

007



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Oslona poduszki pasażera ASS Air Bag Dönges nr kat. 218430

13

10

008

Oslony zabezpieczające ratowników i poszkodowanych przed niekontrolowanym wybuchem poduszki powietrznej pasażera. Dostarczane w solidnej walizce z tworzywa sztucznego.

Skład zestawu:

- 1 x osłona na poduszkę powietrzną pasażera

Dane techniczne:

- waga 4,3 kg,
- wymiary 395 x 295 x 106 mm



Oslona A.S.S. Air Bag Zestaw I - jednoczęściowy Dönges nr kat. 218420.

13

10

009

Oslony zabezpieczające ratowników i poszkodowanych przed niekontrolowanym wybuchem poduszki powietrznej kierowcy. Dostarczane w solidnej walizce z tworzywa sztucznego.

- Skład zestawu: 1 x osłona na kierownicę samochodów ciężarowych o średnicy 43 – 50 cm

Dane techniczne:

- Waga 1,2 kg
- Wymiary 395 x 295 x 106 mm



13

Oslona A.S.S. Air Bag Zestaw II - dwuczęściowy Dönges nr kat. 218410

13

10

010

Oslony zabezpieczające ratowników i poszkodowanych przed niekontrolowanym wybuchem poduszki powietrznej kierowcy.

Skład zestawu:

- 1 x osłona na kierownicę samochodów dostawczych o średnicy 40 – 45 cm
- 1 x osłona na kierownicę samochodów osobowych o średnicy 35 – 39 cm

Dane techniczne:

- Waga 1,7 kg
- Wymiary 395 x 295 x 106 mm



Oslona A.S.S. Air Bag Zestaw III - trzyczęściowy Dönges nr kat. 218400

13

10

011

Oslony zabezpieczające ratowników i poszkodowanych przed niekontrolowanym wybuchem poduszki powietrznej kierowcy. Dostarczane w solidnej walizce z tworzywa sztucznego.

Skład zestawu:

- 1 x osłona na kierownicę samochodów dostawczych o średnicy 40 – 45 cm
- 1 x osłona na kierownicę samochodów ciężarowych o średnicy 43 – 50 cm
- 1 x osłona na kierownicę samochodów osobowych o średnicy 35 – 39 cm

Dane techniczne:

- Waga 2,1 kg
- Wymiary 395 x 295 x 106 mm



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Urządzenia do cięcia i usuwania szyb

13

11

000

Przecinarka do szyb klejonych z wybijakiem do szyb hartowanych GLAS-MASTER

13

11

001

Bezpieczne - odpryski ciętego szkła wydostają się tylko na zewnątrz pojazdu, pewny uchwyt, ostry grót do przebijania szyby klejonej, wybijak do szyb hartowanych w rękojeści, wymienne ostrze.

Wymiary (D x S x W) mm 420 x 245 x 35, waga 1 kg.



Urządzenie do cięcia szyb z wybijakiem Glas-Ex

13

11

002

Szybka i bezpieczna piła ręczna do wycinania klejonych szyb warstwowych. W rękojeści znajduje się miejsce na praktyczny wybijak do szyb hartowanych.



Zestaw do przecinania szyb samochodowych GLASMANAGEMENT:

13

11

003

Kompletna walizka ze sprzętem do bezpiecznego wycinania otworów ratowniczych oraz usuwania szyb samochodowych. Zestaw zawiera:

- piłę do szyb klejonych Glas-ex,
- wybijak do szyb hartowanych,
- nóż ratowniczy,
- dyspenser (oklejarkę) do taśmy,
- okulary ochronne, 2 szt.
- folię ratowniczą, walizkę.

Wymiary - 440 x 310 x 100 mm, waga - 5,0 kg.



Piła ręczna WSC 1 do cięcia szkła klejonego

13

11

004

Ręczna piła do cięcia i usuwania szkła klejonego, z którego wykonane są szyby we wszystkich nowoczesnych samochodach osobowych, ciężarowych i autobusach.

Waga 0,7 kg



Wybijak do szyb hartowanych

13

11

005

Cięcie i usuwanie szyb

Służy do przebijania szkła hartowanego, z którego zazwyczaj wykonane są szyby boczne w samochodach osobowych i ciężarowych.

Waga 0,2 kg



Wybijak do szyb hartowanych i nóż do pasów bezpieczeństwa SAFETYPEN

13

11

006

- wykonany z anodowanego aluminium ze stalowym trzpieniem,
- mechanizm sprężynowy pozwala na kontrolowane wybite szyby hartowanej,
- klips ułatwiający zaczepienie i nóż do cięcia pasów bezpieczeństwa,
- waga 65 g.



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wybijak do szyb i przecinacz do pasów Rescue Me

Łączy w sobie funkcję noża do cięcia pasów bezpieczeństwa oraz półautomatycznego wybijaka do szyb samochodowych.

Wymiary (D x S): 75 x 32 mm.

Waga: 0,17 kg.

13

11

007



Wybijak do szyb Weber

Waga: 0,06 kg

13

11

008



Piła ratownicza LES 12 do cięcia szyb, metalu, drewna i tworzywa sztucznego

- ładowarka 230V,
- akumulator do ładowarki,
- 5 brzeszczotów 100 mm,
- waliza.

13

11

009



Piła ratownicza LES 18 do cięcia szyb, metalu, drewna i tw. sztucznego

- ładowarka 230V,
- akumulator do ładowarki,
- 5 brzeszczotów 100 mm,
- 5 brzeszczotów 150 mm,
- waliza.

13

11

010



Przecinarka do szyb klejonych z wybijakiem do szyb hartowanych GLASMASTER

Odpyski ciętego szkła wydostają się tylko na zewnątrz pojazdu, wybijak do szyb hartowanych w rękojeści.

Waga 1 kg.

Wymiary (D x S x W) mm: 420 x 245 x 35.

13

11

011



Wybijak do szyb hartowanych Dönges nr kat. 211314

Hartowany, automatyczny wybijak do szyb. Wykonany z mosiądzu, a końcówka ze stali hartowanej. Wybijak może być używany w połączeniu z urządzeniem Glas Master lub jako niezależne urządzenie.

Długość 130 mm, waga 60 g.

13

11

012



Przyssawka do szyb Dönges nr kat. 212474

Mocna dwuczęściowa przyssawka do szyb wykonana z tworzywa sztucznego. Urządzenie jest idealnym uzupełnieniem piły do szyb Glas Master lub całego zestawu Glas Master.

Długość 310 mm, nośność 80 kg, waga 630 g.

13

11

013



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Ręczne narzędzia ratownicze

13

12

Narzędzie ratownicze uniwersalne HOOLIGAN 91 cm

13

12

001

z końcówką do podważania

Narzędzie ratownicze uniwersalne HOOLIGAN 91 cm

13

12

002

z końcówką do cięcia blachy

Narzędzie ratownicze uniwersalne HOOLIGAN 91 cm

13

12

003

z końcówką do podważania

Narzędzie ratownicze uniwersalne HOOLIGAN 91 cm

13

12

004

z końcówką do cięcia blachy

Narzędzie Hooligan jest jednym z najpopularniejszych na świecie narzędzi używanych do przebijania, uderzania, podważania, ukręcania i cięcia elementów konstrukcji stanowiących przeszkody dla ratowników.

Końcówka klinowa i łapka wykonane są jako odlewy ze stali wysoko stopowej, ulepszonej termicznie w celu uzyskania najwyższej wytrzymałości. Nałożone są na oba końce pręta o wysokiej wytrzymałości, o średnicy 2,5 cm. Pręt na obu końcach posiada wytoczone rowki, zapobiegające ślizganiu się narzędzia w ręku.

Łapka Hooligana ma ulepszony, lekko wygięty kształt, zapewniający maksymalną siłę podważania. Szczelina łapki ma szerokość równą na całej swej długości i może służyć do wyważania zamków, rygli i skobli drzwiowych. Można jej również używać do wyciągania gwoździ i zamykania kurków gazowych.

Nowy Hooligan do samochodów posiada końcówkę do cięcia metalu z ostrzem działającym na zasadzie otwieracza do puszek. Można przy jego pomocy przecinać grubą blachę i tworzywa kompozytowe. Narzędzie to jest niezbędnym wyposażeniem zespołów ratownictwa drogowego.

13

Narzędzie ratownicze uniwersalne HOOLIGAN 107 cm

13

12

005

z końcówką do podważania

Narzędzie ratownicze uniwersalne HOOLIGAN 107 cm

13

12

006

z końcówką do cięcia blachy

Narzędzie ratownicze uniwersalne HOOLIGAN 107 cm

13

12

007

z końcówką do podważania

Narzędzie ratownicze uniwersalne HOOLIGAN 107 cm

13

12

008

z końcówką do cięcia blachy



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Narzędzie ratownicze uniwersalne ARH24 S-FC (USA)

61 cm z paskiem

Produkowany w USA hak dachowy ARH to uniwersalne narzędzie ratownicze, które zostało zaprojektowane i przeznaczone do najtrudniejszych zadań w codziennej pracy strażaków. Zostało wykonane z utwardzonych materiałów najwyższej jakości, gwarantujących długotrwałe i bezobsługowe użytkowanie.

Narzędzie można wykorzystać do otwierania drzwi, podważania otwartych iluminatorów dachowych, przebijania ścian, podłóg i dachów celem uzyskania dostępu lub wietrzenia pomieszczeń, a także wielu innych zadań.

W standardzie uniwersalna głowica i wybrana przez użytkownika końcówka robocza. Stalowy trzpień gotowy na pracę przy skrajnych siłach i przeciążeniach

Malowanie proszkowe zabezpiecza przed korozją.

13

12

009



Narzędzie ratownicze uniwersalne ARH36 S-FC (USA)

91 cm z paskiem

13

12

010

Narzędzie ratownicze uniwersalne ARH48 S-FC (USA)

122 cm z paskiem

13

12

011

Narzędzie ratownicze uniwersalne ARH 60 S-FC (USA)

153 cm z paskiem

13

12

012

Siekierołom V RVN 1-220

Ciężar - całkowity: M 4,55 kg

- toporka z rękojeścią: Ma 2,85 kg

- otwieracza z dźwignią: Mo 1,7 kg

Moment zginający: - na rękojeści toporka (nominalny): Th 220 Nm

- na dźwigni otwieracza (nominalny): To 160 Nm

Siły odpowiadające momentom zginającym:

- na rękojeści toporka (nominalny): Fh 735 N

- na dźwigni otwieracza (nominalny): Fo 565 N

Narzędzie składa się z dwóch teleskopowych części. Jest dostarczane wraz z pasem umożliwiającym jego noszenie oraz blaszaną obejmą służącą do zamocowania w samochodzie lub budynku. Nie może być używane w warunkach zagrożenia wybuchem, ponieważ nie jest wykonane z materiałów nieiskrzących.

13

12

013



Narzędzie ratownicze Halligan bar dł. 91 cm (36")

Halligan Bar produkowany jest w USA ze stali kutej.

Narzędzie nazywane potocznie chuligan czy hooligan jest podstawowym narzędziem ratowniczym w każdej jednostce straży. Długość standardowa 91 cm.

Produkt wprowadzony do oferty na Polskim rynku w maju 2014 roku.

13

12

014



Narzędzie ratownicze Halligan bar dł. 106 cm (42")

13

12

015



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Nożyce ręczne TX 16

Przecinarka ręczna do prętów zbrojeniowych wykonana jest ze stali najwyższej jakości. Maksymalna średnica cięcia wynosi 16 mm. Zastosowanie wymiennych noży obniża koszty eksploatacji. Noże wykonane są ze stali stopowej posiadają 3 krawędzie tnące. Ich zamiana i wymiana na nowe jest bardzo prosta. Wszystkie elementy nożyc są dostępne jako części zamienne.

	Wytrzymałość stali N/mm ²		
	1 600	1 250	650
Maksymalna średnica pręta [mm]	8	11	16

13

12

016



Nożyce ręczne elektryczne CX 16

Ręczne nożyce elektryczne do prętów zbrojeniowych - szczególnie przydatne do prac w trudnodostępnych miejscach, na wysokościach, przy wykonywaniu dodatkowych elementów istniejącego zbrojenia lub usuwaniu fragmentów konstrukcji. Zwarta, bardzo mocna konstrukcja nożyc.

Dane techniczne	Max. grubość ciętego pręta mm	Czas cięcia s	Zywołość noży cykl	Zasilanie V	Moc kW	Wymiary mm	Waga kg
CX-16	4-16	2,5- 3,0	3500	220	690	460x270x115	8

13

12

017



13

Nożyce ręczne elektryczne CX 25

Dane techniczne	Max. grubość ciętego pręta mm	Czas cięcia s	Zywołość noży cykl	Zasilanie V	Moc kW	Wymiary mm	Waga kg
CX-25	4-25	5	3500	220	1440	480x255x150	24,5

13

12

018

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Pozostały asortyment

13

13

Szpadel FISKARS ERGO płaski/ostry

13

13

001

Linia narzędzi ergonomicznych FISKARS gwarantuje prawidłową postawę podczas pracy.

- Idealny do kopania, usuwania korzeni i kępek trawy
- Zaostrzona krawędź skutecznie przecina korzenie
- Błat szpadla posiada podporę, która umożliwia efektywniejszą pracę
- Kąt nachylenia trzonka 26°



Szpadel FISKARS SOLID płaski/ostry

13

13

002

- Idealny do kopania, sadzenia, przekopywania
- Zaostrzona krawędź ułatwia pracę w ciężkiej glebie
- Błat szpadla posiada podporę, która umożliwia efektywniejszą pracę
- Kąt nachylenia trzonka 26°
- Hartowana głowica z najwyższej jakości stali



Łopata FISKARS ERGO

13

13

003

- Idealna do piachu, ziemi i innych sypkich materiałów ogrodniczych
- Kąt nachylenia trzonka 40°
- Hartowana głowica z najwyższej jakości stali



Łopata FISKARS SOLID

13

13

004

Idealna do piachu, ziemi i innych sypkich materiałów ogrodniczych



Widły FISKARS ERGO

13

13

005

- Długie zęby z hartowanej stali ułatwiają pracę przy rozgrzebywaniu kompostu i przrzucaniu siana
- Kąt nachylenia trzonka 26°



Widły FISKARS SOLID

13

13

006

Długie zęby z hartowanej stali ułatwiają pracę przy rozgrzebywaniu kompostu i przrzucaniu siana.



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Siekiera FISKARS uniwersalna X15 ciężar głowicy 1046 g

- Doskonała siekiera do wszystkich prac leśnych
- Ochraniacz z tworzywa
- Ciężar: 1520 g
- Długość: 599 mm



13

13

007

Siekiera FISKARS uniwersalna X17 ciężar głowicy 1086 g

- Idealna do rozłupywania średniej wielkości pni
- Ochraniacz z tworzywa
- Ciężar: 1570 g
- Długość: 599 mm



13

13

008

Siekiera FISKARS uniwersalna X25

- Zaprojektowana specjalnie do rozłupywania dużych pni
- Ochraniacz z tworzywa
- Ciężar głowicy: 1 830 g
- Ciężar: 2460 g
- Długość: 722 mm



13

13

009

Siekiera FISKARS uniwersalna X27

- Do rozłupywania dużych i ciężkich w obróbce pni
- Dłuższy trzonek zapewnia efektywniejszą pracę
- Ochraniacz z tworzywa
- Ciężar głowicy: 1 830 g
- Ciężar: 2 600 g
- Długość: 915 mm



13

13

010

Siekiera reńska 60 cm. nr katalogowy 00008811971

Uniwersalne zastosowanie. Ciężar 1.000 g, ze styliskiem z drewna jesionowego.



13

13

011

Nóż ratowniczy składany zawieszany żółty REDPO-INT Rescue nr kat. 3985

Ostrze pokryte tytanowym płaszczem jest częściowo ząbkowane dla lepszego cięcia. Zaopatrzone w bezpieczny i szybki system otwierania ostrza jedną ręką oraz gumowaną rękojeść dla lepszego chwytu w każdych warunkach pogodowych. Rękojeść zaprojektowana tak by mogła służyć do wybijania szyb zaopatrzona jest również w przecinak do pasów. Kompaktowe rozmiary oraz długi klips do zaczepiania pomagają w wygodnym przenoszeniu noża.



13

13

012

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Nóż ratowniczy składany zawieszany pomarańczowy BUCK Flash Point nr kat. 3561

Nóż BUCK 770 Flash Point, ostrze proste lub ząbkowane.

Nóż wykorzystuje technologię SafeSpin i mechanizm SUR-Lock, która blokuje otwarte i zamknięte ostrze i może być łatwo otwarte, nawet w rękawicach. Lekka aluminiowa rękojeść jest wyprofilowana dla pewnego uchwytu i zawiera gumowej wkładki dla zwiększenia bezpieczeństwa. Tytanowe ostrze 420HC jest nieodbijające, oferowane z częściowo ząbkowanym lub standardowym ostrzem. Jako bonus, nóż ten zawiera uchwyt do otwierania butelki i karabińczyk do łatwego przyłączenia.

BUCK



13

13

013

Przyrząd do ostrzenia FG 1 nr katalogowy 56030007502

Praktyczny ręczny przyrząd do ostrzenia pił łańcuchowych wykonany z tworzywa sztucznego.

W skład zestawu nie wchodzi uchwyt i pilnik.

13

13

014



Nóż "STRAŻAK" wersja OSP wz 2013

Ostrze ze stali 1.4034 (PN 4H13), po obróbce cieplnej zapewnia odpowiednią wytrzymałość na zginanie oraz odporność na wykruszenia. Nóż jest wyposażony w ostrze do przecinania pasów. Jelec stanowi ochronę przed przypadkowym zsunieniem się dłoni na ostrze. Olejoodporna guma, z której wykonano rękojeść zapewnia odpowiednią chwytność w dowolnych warunkach. Główna rękojeści wyposażona w obrotowy uchwyt, oraz pełni rolę zbijaka do szyb samochodowych. Ostrze główne dł. 90 mm. Ostrze ząbkowane dł. 56 mm, ostrze pomocnicze dł. 57 mm. Waga noża ok. 260 g. Długość całkowita noża 255 mm.

Kabura noża „Strażak” wykonana jest z najwyższej jakości materiałów (kordura + kydex). Dzięki zastosowaniu pasków z taśm polipropylenowych TP 417 kabura może być mocowana w dowolnym miejscu oraz w dowolnej pozycji. Zabezpieczenie noża przed wypadnięciem stanowi taśma zakończona napą. Ostrze chronione jest w pochewce z kydexu. Waga kabury ok. 215 g, długość całkowita kabury 390 mm (250 mm - wersja krótka).

13

13

015



Długość ostrza głównego	Dł. ostrza ząbkowanego	Dł. ostrza pomocniczego	Długość całkowita	Grubość ostrza	Waga
90 mm	56 mm	57 mm	255 mm	5 mm	260 g

Nóż "OSA" wz 99 wersja oksydowana (czarna)

Survivalowy nóż-rzutka. Wykonany w całości z jednego kawałka stali węglowej czernionej chemicznie. Rękojeść owinięta linką. W komplecie pochwa z uchwytem do pasa. Stała klinga z jednej strony posiada gładką powierzchnię cięcia, z drugiej ząbkowaną, ułatwiającą cięcie gładkich powierzchni lin, pasów, itp. Charakterystyczne przewężenie poniżej rękojeści zapewnia wygodny i pewny chwyt nawet ubrudzoną, śliską dłonią oraz przez rękawicę.

Stal	Długość ostrza	Długość całkowita	Grubość ostrza	Waga
wysokowęglowa	80 mm	194 mm	5 mm	155 g



13

13

016

Nóż "OSA" wz 99 wersja srebrna

13

13

017

Nóż ratowniczy zawieszany

13

13

018

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Siekiera uniwersalna 1250 g, stylisko hikorowe 70 cm

13

13

019

Waga 1250 g, długość 70 cm. Uniwersalne, okazjonalne prace leśne i ogrodowe, ścinanie drzew małowymiarowych, łupanie drobnego drewna, okrzyszanie.

Siekiera uniwersalna 1550 g, stylisko hikorowe 70 cm

13

13

020

Waga 1550 g, długość 70 cm.



Siekiera do okrzyszania gałęzi ILTIS 800 g, 70 cm

13

13

021

Do okrzyszania, ścinania i pielęgnacji. Odpowiednia do wszystkich rodzajów twardego drewna, wytrzymała, hartowane ostrze.

Siekiera do okrzyszania gałęzi ILTIS 1200 g, 70 cm

13

13

022



Siekiera do łupania 1250 g, stylisko 50 cm

13

13

023

Siekiera do łupania 1550 g, stylisko 50 cm

13

13

024

Siekiera do łupania 1800 g, stylisko 75 cm

13

13

025

Siekiera do łupania 2500 g, stylisko 80 cm

13

13

026

Siekiera do łupania 2800 g, stylisko hikorowe 80 cm

13

13

027



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Młot do łupania 3000 g, stylisko 85 cm	13	13	028
Młot do łupania 3000 g, stylisko 85 cm	13	13	029
Młot do łupania 3.000 g, stylisko hikorowe 85 cm	13	13	030
Młot do łupania 3300 g, stylisko hikorowe 90 cm	13	13	031



13

Topór 800 g

Uniwersalne zastosowanie przy pracach leśnych i ogrodniczych. Doskonały do okrzyszowania i lżejszych prac związanych z łupaniem. Jesionowe stylisko 38 cm, waga 800 g.



Topór 600 g

Lekki topór do prac związanych z okrzyszowaniem i łupaniem mniejszych szczap. Jesionowe stylisko. Długość 40cm, waga 600g.



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Osełka

Uniwersalna, 2-stronna, grube i drobne ziarno. Możliwość ostrzenia przy użyciu wody lub oleju. Do ostrzenia nożyc do gałęzi, sekatorów ogrodowych, nożyc do żywopłotów oraz sierpów, ośników i siekier.



13

13

034

Klin aluminiowy 190 g

13

13

035

Klin aluminiowy 600 g

13

13

036

Klin aluminiowy 800 g

13

13

037

Klin aluminiowy 1000 g

13

13

038

Wąskie ostrze zapewniające łatwe wnikanie w drewno. Trzy wersje przeznaczone do kłód o różnej średnicy, zęby mocujące, krawędź prowadząca, jedna gładka powierzchnia do wygodnego zamocowania drugiego klina podczas ścinania, wysokiej jakości wytrzymały stop aluminium.



13

Klin aluminiowy skrętny 920 g

13

13

039

Odkuwane aluminium zapewniające stabilność i niewielki ciężar. Krawędź prowadząca i zęby mocujące umożliwiające optymalne prowadzenie i maksymalną stabilność mocowania, nawet w przypadku zmarznętego drewna. Okrągła powierzchnia uderzeniowa zapewniająca możliwie najlepszy rozkład sił.



Klin poliamidowy 19 cm

13

13

040

Klin poliamidowy 23 cm

13

13

041

Klin poliamidowy 25 cm

13

13

042

Z wytrzymałego poliamidu ze strukturą powierzchni gwarantującą pewne prowadzenie. Długość 19 cm do drewna o średniej twardości. Długość 23 cm do drewna o średniej i dużej twardości. Długość 25 cm o zwiększonym kącie klina. Certyfikat Komisji Kontroli Techniki Leśnej.



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Obracak lekki 107cm 1100 g

Model tyrolski. Do przenoszenia i obracania kłód, polerowane ostrze, stylisko jesionowe. Ciężar 1.100 g. Długość 107 cm.

13

13

043



Obracak 107cm 1300 g

Model tyrolski. Do przenoszenia i obracania kłód, polerowane ostrze, stylisko jesionowe. Ciężar 1.300 g. Długość 107 cm.

13

13

044



Obracak aluminiowy 70 cm 580 g

Do wygodnego przemieszczania mniejszych kłód i drewna drobnowymiarowego. Bardzo wytrzymały stop aluminium z uchwytem z tworzywa sztucznego. Dodatkowy hak na końcu uchwyty zapobiegający ślizganiu drewna. Długość 70 cm, ciężar 580 g.

13

13

045



13

Topór PAL

Przydatne narzędzie do tworzenia wejść ratowniczych, otworów wentylacyjnych, jako łom itp. Głowica wykonana z hartowanej stali nierdzewnej. Jaskrawozielony trzonek ma właściwości antypoślizgowe, wykonany z kompozytu włókna szklanego. Głowica na stałe połączona z trzonkiem za pomocą silnego dwuskładnikowego kleju epoksydowego, co zapewnia większą stabilność i wytrzymałość narzędzia. Długość topora: 91 cm. Wymiary głowicy: 30, 5 x 11,5 cm

13

13

046



Młot SLL

Młot SLL-8-24 HM to przydatne narzędzie do tworzenia wejść ratowniczych, otworów wentylacyjnych, jako łom itp. Głowica jest na stałe połączona z trzonkiem. Głowica wykonana z hartowanej stali nierdzewnej, trzonek - z kompozytu włókna szklanego. Trzonek ma jaskrawozielony kolor i dodatkowe elementy odbłaskowe, co ułatwia jego zlokalizowanie np. w ciemnych pomieszczeniach. Ma również antypoślizgowy uchwyt, co zwiększa komfort pracy. Długość: 61 cm

13

13

047



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Mata narzędziowa (2 x 2,5 m) z logo Fire-Max i Lukas, odbłaski na rogach

Wielofunkcyjna mata wykonana z trwałego, wodoodpornego materiału, odpornego na zabrudzenia. W czasie akcji służy jako miejsce do złożenia wszystkich narzędzi; w ten sposób organizuje i ułatwia utrzymanie porządku oraz prowadzenie bezpiecznych działań.

Wymiary (dł. x szer.): 2,5 x 2 m.

13

13

048



Zestaw łańcuchów do rozpięrczy ramieniowych

KSV 11 do SP 300 / SP 310 / SP 510

13

13

049



Zestaw łańcuchów do rozpięrczy ramieniowych

KSS 20 do do SP 510 i SP 300/310

13

13

050



Zestaw łańcuchów do rozpięrczy ramieniowych

KSV 13/100 do SP 512

13

13

051



Przedłużka 165 mm do rozpięrcza kolumnowego

RA - 16 T (RA 4321, -31; RA 3321, -31)

13

13

052



Przedłużka 330 mm do rozpięrcza kolumnowego

RA - 16 T (RA 4321, -31; RA 3321, -31)

13

13

053



Przedłużka 600 mm do rozpięrcza kolumnowego

RA - 16 T (RA 4321, -31; RA 3321, -31)

13

13

054



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestaw końcówek do RZT (5 elementów + walizka)

13

13

055

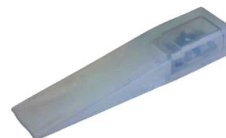
Świecący klin do drzwi Dönges nr kat. 218154

13

13

056

Służy do zablokowania drzwi podczas akcji ratowniczej i zostaje zakleszczony między podłogą a drzwiami w celu zapewnienia bezpiecznego wycofania się ratowników z pomieszczenia podczas ciemności, słabej widoczności lub dużego zadymienia. Składa się z dwóch zielonych diod LED, z których jedna świeci stale, a druga światłem błyskowym. Cechy charakterystyczne: odporność na temperaturę 240°C, niewielka masa 57 g, małe wymiary 135 x 30 x 20 mm



Taran do wyważania drzwi Dönges nr kat. 211512

13

13

057

Proste, ale bardzo skuteczne narzędzie do otwierania drzwi. Dzięki swojej wadze łatwo otwiera wszystkie drzwi i zamki. Kolor czarny, przednia obręcz chroniąca rękę ratownika.

Waga 16 kg, długość 600 mm.



Siekieromłot Dönges nr kat. 201006

13

13

058

Wysokiej jakości, niezawodny, siekieromłot z trzonkiem drewnianym. Waga 4200 g, długość 900 mm.



Siekieromłot z trzonkiem z włókna szklanego Dönges nr kat. 201008

13

13

059

Trzonek drewniany pokryty zewnętrznym włóknem szklanym. Zapewnia izolację przed napięciem, a także od ciepła i zimna. Waga 5900 g, długość 900 mm.



Nóż ratowniczy Dönges Economy

13

13

060

- Obsługa jedną ręką (ostrze z łatwością można złożyć)
- stal nierdzewna, zamykane
- ostrze bardzo ostre, ząbkowane
- stabilny klips do paska,
- długość otwartego / zamkniętego 210/125 mm,
- odporny uchwyt z tworzywa sztucznego.



Nóż ratowniczy Dönges czerwony PRT II nr kat. 212402

13

13

061

- Obsługa jedną ręką (także w rękawicach)
- ostrze z blokadą wykonane ze stali nierdzewnej, super ostre ząbkowane
- stabilny uchwyt do paska
- funkcja do cięcia pasów bezpieczeństwa
- funkcja wybijaka do szyb
- wytrzymały aluminiowy uchwyt
- długość otwartego/zamkniętego noża ratowniczego 206/122 mm
- waga 140 g.



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Poduszki powietrzne wysokociśnieniowe i niskociśnieniowe

13

14

Poduszki wysokociśnieniowe 8 bar

13

14

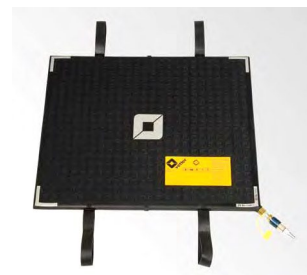
000

Ciśnienie robocze 8 bar, ciśnienie kontrolne 12 bar, dwie wersje: ze zbrojeniem stalowym lub aramidowym. Poduszki ze zbrojeniem aramidowym są o 30 % lżejsze od tych ze zbrojeniem stalowym, wykazują też odporność na korozję.

Zastosowanie: stabilizacja ciężkich obiektów, akcje ratownicze po trzęsieniu ziemi, akcje ratownicze w wypadkach komunikacyjnych, sytuacje wymagające cichego, bezstopniowego i nieprzerwanego podnoszenia ciężarów, akcje ratownicze po osunięciu skał i zboczy, akcje ratownicze w zawalonych budynkach, odsuwanie i podnoszenie bloków skalnych w kopalniach i kamieniołomach.

Proste przejście z 8 bar na 10 bar

Dzięki adapterom dołączonym do każdej nowej poduszki S.Tec, można korzystać z niej posługując się osprzętem 8 bar. Ta kompatybilność pozwoli na systematyczne przejście na nowy system.



Poduszka Mini V 1 kord aramidowy

13

14

001

Poduszka Mini V 3 kord aramidowy

13

14

002

Poduszka Mini V 5 kord aramidowy

13

14

003

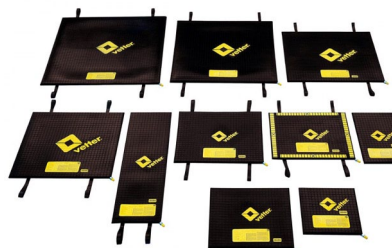
Poduszka Mini V 6 kord aramidowy

13

14

004

	Siła podnoszenia	Max wys. podnoszenia	Wysokość spoczynkowa	Wymiary	Zapotrzebowanie powietrza przy 8 bar	Czas napełniania	Waga
	t	cm	cm	cm	l	s	kg
V 1	1	7,5	2,5	14 x 13	2,7	0,5	0,5
V 3	3,29	12	2,5	25,5 x 20	15,8	1	1
V 5	5,7	14,5	2,5	28 x 28	28,4	1,3	1,4
V 6	6,36	16,5	2,5	29,5 x 29,5	39,6	1,4	1,9



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Poduszka wysokociśnieniowa UF 1 ultra cienka
(Ultra Flat) powierzchnia gładka

13

14

005

Poduszka wysokociśnieniowa UF 3 ultra cienka
(Ultra Flat) powierzchnia gładka

13

14

006

Poduszka wysokociśnieniowa UF 6 ultra cienka
(Ultra Flat) powierzchnia gładka

13

14

007

Poduszka wysokociśnieniowa UF 10 ultra cienka
(Ultra Flat) powierzchnia gładka

13

14

008

Ultra cienkie poduszki o wysokości zaledwie 1,2 cm idealnie przydają się podczas pierwszej fazy działań ratowniczych. Osiągają dużą siłę podnoszenia, mieszczą się nawet w bardzo ograniczonej przestrzeni i mogą powiększyć ją na tyle, by można było zastosować inny sprzęt ratowniczy. Dzięki niewielkiemu zapotrzebowaniu powietrza i wyjątkowo łatwej obsłudze są stale gotowe do użycia, a praca ekipy ratunkowej ogranicza się do minimum.

Zastosowanie: pomoc w pierwszej fazie akcji ratunkowej, akcje ratownicze po trzęsieniu ziemi, powiększenie przestrzeni umożliwiające zastosowanie innego sprzętu ratowniczego



13

Dane techniczne

	Max siła podnoszenia	Max wys. podnoszenia	Wysokość spoczynkowa	Wymiary	Ciśnienie robocze	Zapotrzebowanie powietrza przy 8 bar	Czas napełniania	Waga
	t	cm	cm	cm		l	s	kg
UF 1	1,0	7,5	1,2	14 x 13	8	2,8	0,50	0,26
UF 3	3,29	12,0	1,2	25,5 x 20	8	15,9	1,0	0,74
UF 6	6,36	16,5	1,2	29,5 x 29,5	8	37,8	1,4	1,3
UF 10	9,6	20,3	1,2	37 x 37	8	74,2	5,0	1,7

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Poduszka wysokociśnieniowa V 10 kord aramidowy	13	14	009
Poduszka wysokociśnieniowa V 12 kord aramidowy	13	14	010
Poduszka wysokociśnieniowa V 18 kord aramidowy	13	14	011
Poduszka wysokociśnieniowa V 20 kord aramidowy	13	14	012
Poduszka wysokociśnieniowa V 24 kord aramidowy	13	14	013
Poduszka wysokociśnieniowa V 10 kord stalowy	13	14	014
Poduszka wysokociśnieniowa V 12 kord stalowy	13	14	015
Poduszka wysokociśnieniowa V 18 kord stalowy	13	14	016
Poduszka wysokociśnieniowa V 20 kord stalowy	13	14	017
Poduszka wysokociśnieniowa V 24 kord stalowy	13	14	018

13

	Siła podnoszenia	Max wys. podnoszenia	Wysokość spoczynkowa	Wymiary	Zapotrzebowanie powietrza przy 8 bar	Czas napelniania	Waga - zbrojenie aramidowe	Waga - zbrojenie stalowe
	t	cm	cm	cm	l	s	kg	kg
V 10	9,60	20,3	2,5	37 x 37	82,8	5	3,3	4,5
V 12	12,00	20,0	2,5	32 x 52	96,3	6	3,9	5,4
V 18	17,70	27,0	2,5	47 x 52	195,3	11	5,7	7,9
V 20	19,40	28,0	2,5	48 x 58	224,1	14	6,2	9,1
V 24	24,00	30,6	2,5	52 x 62	296,1	18	7,2	10,3

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Poduszka wysokociśnieniowa HLB 5

13

14

019

Poduszka wysokociśnieniowa HLB 10

13

14

020

Poduszka wysokociśnieniowa HLB 18

13

14

021

model	maks. skuteczna siła podnoszenia	maks. wysokość po napłynieniu	wymiary (DxS)	waga	grubość z profilem	pojemność dla (8 bar)	pojemność dla wody (8 bar)
	kN/t	mm	mm	kg	mm	l	l
HLB5	50/5.1	150	270x270	2.0	22	22.5	2.5
HLB10	100/10.2	215	380x380	3.8	25	76.5	8.5
HLB18	180/18.3	240	660x360	6.8	25	171	19

13



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Poduszka wysokociśnieniowa 10 bar S.Tec

13

15

Wysokość poduszki 2,5 cm. Rowkowana powierzchnia zapewnia lepsze oparcie poduszek ułożonych jedna na drugiej i zabezpiecza przed ich przesunięciem względem siebie. Zaokrąglone brzegi ułatwiają wsunięcie poduszki pod podnoszony element. Odblaskowe oznaczenie środka poduszki i narożników ułatwiają pozycjonowanie. Zestaw jest wyposażony w sterownik i węże napełniające. Zastosowanie: stabilizacja ciężkich obiektów, akcje ratownicze w wypadkach komunikacyjnych, akcje ratownicze po osunięciu skał i zboczy, sytuacje wymagające cichego, bezstopniowego i nieprzerwanego podnoszenia ciężarów, akcje ratownicze w zawalonych budynkach, ratowanie osób podczas katastrof, odsuwanie i podnoszenie bloków skalnych w kopalniach i kamieniołomach. Proste przejście z 8 bar na 10 bar dzięki adapterom dołączonym do każdej nowej poduszki S.Tec. Zalety: siła podnoszenia większa o 25 % od poduszek 8 bar przy tej samej wielkości i wadze poduszek.



Poduszka wysokociśnieniowa UF 1 ultra cienka

(Ultra Flat) powierzchnia gładka

13

15

001

Poduszka wysokociśnieniowa UF 4 ultra cienka

(Ultra Flat) powierzchnia gładka

13

15

002

Poduszka wysokociśnieniowa UF 7 ultra cienka

(Ultra Flat) powierzchnia gładka

13

15

003

Poduszka wysokociśnieniowa UF 12 ultra cienka

(Ultra Flat) powierzchnia gładka

13

15

004

Poduszka wysokociśnieniowa V 1 kord aramidowy

13

15

005

	Jedn.	V 1	V 4	V 6	V 7	V 12	V 14
Siła podnoszenia	t	1,1	3,8	6,3	7	11,6	14,2
Max wys. podnoszenia	cm	7,5	12	14,5	16,5	20,3	20
Wysokość spoczynkowa	cm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wymiary	cm	14x13	25,5x20	28x28	29,5x29,5	37x37	32x52
Zapotrzebowanie powietrza przy 8 bar	l	3,3	19,3	34,8	48,4	101,2	117,7
Waga	kg	0,5	1,21	1,87	2,15	3,30	3,96



Poduszka wysokociśnieniowa V 4 kord aramidowy

13

15

006

Poduszka wysokociśnieniowa V 6 kord aramidowy

13

15

007

Poduszka wysokociśnieniowa V 7 kord aramidowy

13

15

008

Poduszka wysokociśnieniowa V 12 kord aramidowy

13

15

009

Poduszka wysokociśnieniowa V 14 kord aramidowy

13

15

010

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Poduszki niskociśnieniowe 1 bar

13

16

Zastosowanie: stabilizacja ciężkich obiektów. Ostrożne podnoszenie i stawianie przewróconych pojazdów. Akcje ratownicze w wypadkach komunikacyjnych. Uwalnianie uwięzionych osób. Podnoszenie na miękkim podłożu. Zalety: Niewielkie obciążenie punktowe przy podnoszeniu. (max 1.000 g/cm²). Stała siła podnoszenia niezależna od wysokości podnoszenia. Wysoka elastyczność – poduszka obejmuje przedmiot wokół. krawędzi – podnoszenie i przesuwanie odbywa się równocześnie. Łatwa naprawa uszkodzeń. Możliwość regulacji ciśnienia roboczego od 0,1 bar do 1 bar. za pomocą sterownika. Ściany boczne wykonane z wysokogatunkowego aramid. Opatentowane wulkanizowane przyłącza pneumatyczne umożliwiają niezakłócone napełnianie powietrzem również w trudnych warunkach operacyjnych. Tabliczka znamionowa z odblaskowym obrzeżem. Ciśnienie rozrywające 3 – 4 razy większe od ciśnienia. roboczego. Ciśnienie kontrolne 1,5 razy większe od ciśnienia roboczego. 2-letnia gwarancja. Testy zgodne z EN 13731. Siła rozrywająca wg DIN 53354, dalsza siła rozrywająca wg DIN 53363. Przyczepność gumy wg DIN 53357. Wytrzymałość na przebicie wg DIN 53373, korpus 6 mm, pojemnik 110 mm, 2,740 N



13

Poduszka pojedyncza niskociśnieniowa typ 1/6 (1 szt.)

13

16

001

Poduszka pojedyncza niskociśnieniowa typ 1/9 (1 szt.)

13

16

002

Poduszka pojedyncza niskociśnieniowa typ 1/13 (1 szt.)

13

16

003

Poduszka pojedyncza niskociśnieniowa typ 1/23 (1 szt.)

13

16

004

	Siła podnoszenia	Max wys. podnoszenia	Wysokość spoczynkowa	Średnica	Zapotrzebowanie powietrza przy 1 bar	Czas napełniania	Waga
	t	cm	cm	cm	l	s	kg
Typ 1/6	3,0	45	3	61	262	20	7
Typ 1/9	4,5	62	3	76	544	42	9
Typ 1/13	6,5	62	3	91	806	62	12
Typ 1/23	11,3	110	3	120	2468	191	21

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestaw poduszek niskociśnieniowych 1 bar

13

17

000

Zestaw poduszek niskociśnieniowych SAVA 1.0 bar MA

13

17

001

skład: 2 szt. poduszki 1,0 bar nośność 2976 kg), pokrowiec na dwie poduszki, reduktor ciśnienia 200/300 bar, podwójny sterownik 1,0 bar, wąż 5 m żółty, wąż 5 m czerwony i zestaw naprawczy).



Zestaw poduszek niskociśnieniowych SAVA 1.0 bar MB

13

17

002

skład: 2 szt. poduszki 1,0 bar nośność 4650 kg., pokrowiec na dwie poduszki, reduktor ciśnienia 200/300 bar, podwójny sterownik 1,0 bar, wąż 5 m żółty, wąż 5 m czerwony i zestaw naprawczy).

Zestaw poduszek niskociśnieniowych SAVA 1.0 bar MC

13

17

003

skład: 2 szt. poduszki 1,0 bar nośność 6694 kg, pokrowiec na dwie poduszki i, reduktor ciśnienia 200/300 bar z wężem 2 m, podwójny sterownik 1,0 bar, wąż 5 m żółty, wąż 5 m czerwony i zestaw naprawczy).

Zestaw poduszek niskociśnieniowych SAVA 1.0 bar MD

13

17

004

skład: 2 szt. Poduszek 1,0 bar nośność 11902 kg, pokrowiec na dwie poduszki, reduktor ciśnienia 200/300 bar z wężem 2 m, podwójny sterownik, wąż 5 m żółty, wąż 5 m czerwony i zestaw naprawczy).

Zestaw poduszek niskociśnieniowych 1/6 (1 bar) ze sterownikiem prostym

13

17

005

skład: poduszka typ 1/6, 1 bar -2 szt; torba transportowa 1/6; wąż do napełniania 5m, 1 bar - żółty z szybkozłączami; wąż do napełniania 5m, 1 bar - czerwony z szybkozłączami; sterownik podwójny 1 bar, prosty; reduktor butlowy 200/300 bar; zestaw naprawczy 0,5 bar i 1 bar).



Zestaw poduszek niskociśnieniowych 1/6 (1 bar) ze sterownikiem w obudowie Air CU z oświetleniem

13

17

006

skład: poduszka typ 1/6, 1 bar -2 szt; torba transportowa 1/6; wąż do napełniania 5m, 1 bar - żółty z szybkozłączami; wąż do napełniania 5m, 1 bar - czerwony z szybkozłączami; sterownik podwójny 1 bar, prosty; reduktor butlowy 200/300 bar; zestaw naprawczy 0,5 bar i 1 bar)



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestaw poduszek niskociśnieniowych 1/9 (1 bar)

ze sterownikiem prostym, wysokość podnoszenia 60 cm; siła podnoszenia 9 t. Skład: z poduszka typ 1/9 - 2 szt., torba transportowa 1/9, wąż do napełniania 5 m 1 bar żółty z szybkozłączkami, wąż do napełniania 5 m 1 bar czerwony z szybkozłączkami, sterownik podwójny 1,0 bar prosty, reduktor butlowy 200/300 bar, zestaw naprawczy 0,5 bar i 1 bar)

13

17

007

Zestaw poduszek niskociśnieniowych 1/9 (1 bar)

ze sterownikiem w obudowie Air CU i oświetleniem, wysokość podnoszenia 60 cm; siła podnoszenia 9 t. skład: poduszka typ 1/9 - 2 szt., torba transportowa 1/9, wąż do napełniania 5m 1 bar żółty z szybkozłączkami, wąż do napełniania 5m 1 bar czerwony z szybkozłączkami, Air CU sterownik podwójny 1 bar, w obudowie z tworzywa z oświetleniem, reduktor butlowy 200/300 bar, zestaw naprawczy 0,5 bar i 1 bar)

13

17

008

Zestaw poduszek niskociśnieniowych 1/13 (1 bar) ze sterownikiem prostym, wysokość podnoszenia 62 cm; siła podnoszenia 13 t.

składający się z poduszka typ 1/13 - 2 szt., waliza transportowa 1/13, wąż do napełniania 5m 1 bar żółty z szybkozłączkami, wąż do napełniania 5 m 1 bar czerwony z szybkozłączkami, sterownik podwójny 1,0 bar prosty, reduktor butlowy 200/300 bar, zestaw naprawczy 0,5 bar i 1 bar).

13

17

009

13

Zestaw poduszek niskociśnieniowych 1/13 (1 bar) ze sterownikiem w obudowie Air CU z oświetleniem, wysokość podnoszenia 62 cm; siła podnoszenia 13 t.

skład: poduszka typ 1/13 - 2 szt., torba transportowa 1/13, wąż do napełniania 5m 1 bar żółty z szybkozłączkami, wąż do napełniania 5 m 1 bar czerwony z szybkozłączkami, Air sterownik podwójny 1,0 bar w obudowie z tworzywa z oświetleniem, reduktor butlowy 200/300 bar, zestaw naprawczy 0,5 bar i 1 bar).

13

17

010

Zestaw poduszek niskociśnieniowych 1/23 (1 bar)

ze sterownikiem prostym, wys. podnoszenia 110 cm; siła podnoszenia 22,6 t.

skład: poduszka typ 1/23 - 2 szt., torba transportowa 1/23, wąż do napełniania 5m 1 bar żółty z szybkozłączkami, wąż do napełniania 5m 1 bar czerwony z szybkozłączkami, sterownik podwójny 1,0 bar prosty, reduktor butlowy 200/300 bar, zestaw naprawczy 0,5 bar i 1 bar)

13

17

011

Zestaw poduszek niskociśnieniowych 1/23 (1 bar) ze sterownikiem w obudowie Air CU z oświetleniem, wysokość podnoszenia 110 cm; siła podnoszenia 22,6 t.

skład: poduszka typ 1/23 - 2 szt., torba transportowa 1/23, wąż do napełniania 5m 1 bar żółty z szybkozłączkami, wąż do napełniania 5m 1 bar czerwony z szybkozłączkami, Air CU sterownik podwójny 1,0 bar w obudowie z tworzywa z oświetleniem, reduktor butlowy 200/300 bar, zestaw naprawczy 0,5 bar i 1 bar)

13

17

012

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestaw poduszek wysokociśnieniowych 8 bar

13

18

000



Zestaw poduszek wysokociśnieniowych SAVA ECO-NOMY:*

13

18

001

poduszka SLK6 (nośność 5t, wys. podnoszenia 16 cm; poduszka SLK 19 (nośność 20,2 t, wys. podnoszenia 30 cm); wąż zasilający 5m – 1 szt.* sterownik podwójny prosty "Fitting"; reduktor butłowy 200/300 bar

Zestaw poduszek wysokociśnieniowych SAVA STANDARD:

13

18

002

* poduszka SLK6 (nośność 5t, wys. podnoszenia 16 cm; poduszka SLK 19 (nośność 20,2 t, wys. podnoszenia 30 cm); wąż zasilający 5m – 1 szt.* sterownik podwójny kontroler "martwy operator"; reduktor butłowy 200/300 bar

Zestaw poduszek wysokociśnieniowych SAVA 1:

13

18

003

* 2 poduszki SLK6 (nośność 5t, wys. podnoszenia 16 cm); * sterownik podwójny prosty; * wąż zasilający 5m - 2 szt.; * reduktor butłowy 200/300 bar z wężem przyłączeniowym

Zestaw poduszek wysokociśnieniowych SAVA 1:

13

18

004

* 2 poduszki SLK12 (nośność 12,6t, wys. podnoszenia 25 cm); * sterownik podwójny prosty; * wąż zasilający 5m - 2 szt.; * reduktor butłowy 200/300 bar z wężem przyłączeniowym

Zestaw poduszek wysokociśnieniowych SAVA 1:

13

18

005

* 2 poduszki SLK19 (nośność 20,2t, wys. podnoszenia 30 cm); * sterownik podwójny prosty; * wąż zasilający 5m - 2 szt.; * reduktor butłowy 200/300 bar z wężem przyłączeniowym

Zestaw poduszek wysokociśnieniowych SAVA 1:

13

18

006

* poduszka SLK6 (nośność 5t, wys. podnoszenia 16 cm) + poduszka SLK31 (nośność 31,8t, wys. podnoszenia 38 cm); * sterownik podwójny prosty; * wąż zasilający 5m - 2 szt.; * reduktor butłowy 200/300 bar z wężem przyłączeniowym

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wyciągarki WARN

13

19

000

Wyciągarka M8000 12V (Uciąg 3600 kg)

(wersja z liną i prowadnicą rolkową)

13

19

001

Wyciągarka M8000 24V (Uciąg 3600 kg)

(wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Nadaje się do pracy na lekkich samochodach terenowych. Posiada klasyczny wygląd i udowodnione od lat możliwości. Malowana proszkowo najwyższej jakości farbą, która zabezpiecza przed obijaniem i złuszczeniem.

13

19

002



Obciążenie [kg]	Szybkość zwijania liny [m/min.]	Pobór mocy [A]
0	12.8	80
910	4.88	200
1810	3.63	285
2720	2.98	305
3630	2.44	435

Maks. siła uciagu	Sterowanie	Przekładnia	Przełożenia	Prowadnica	Zalecany akumulator	Wymiary bębna	Waga	Lina	Rozstaw śrub mocujących
3630 kg	Pilot, przewód 3,7 m	3-stopniowa, planetarna	216:1	rolkowa	650 CCA (minimum)	6,4 cm/23cm	34 kg	długość 30 m, średnica 8 mm	254 x 114.3 [mm]

13

Wyciągarka M8274-50 12V (Uciąg 3600 kg)

(wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Niezawodna wyciągarka kompaktowa klasy premium.

13

19

003



Obciążenie [kg]	Szybkość zwijania liny [m/min.]	Pobór mocy [A]
0	22,17	49
910	7,22	182
1810	5	286
2720	3,66	385
3630	2,65	480

Maks. siła uciagu	Sterowanie	Przekładnia	Przełożenia	Prowadnica	Zalecany akumulator	Wymiary bębna	Waga	Lina	Silnik
3630 kg	Pilot, przewód 3,7 m	3-stopniowa, planetarna	134:1	rolkowa	650 CCA (minimum)	9 cm/22cm	50 kg	długość 46 m, średnica 8 mm	Series Wound, 12V 4,6 hp

Wyciągarka M8274-50 24V (Uciąg 3600 kg)

(wersja z liną i prowadnicą rolkową)

13

19

004

Maks. siła uciagu	Sterowanie	Przekładnia	Przełożenia	Prowadnica	Zalecany akumulator	Wymiary bębna	Waga	Lina	Silnik
3628 kg	Pilot, przewód 3,7 m	3-stopniowa, planetarna	134:1	rolkowa	650 CCA (min.)	9/22cm	50 kg	dł. 46 m, śr. 8 mm	Series Wound, 24V 2,5hp

Obciążenie [kg]	Szybkość zwijania liny [m/min.]	Pobór mocy [A]
0	19,8	24
910	7,01	96
1810	5,18	149
2720	3,96	203
3628	2,41	273

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wyciągarka XD9000 12V (Uciąg 4100 kg)

(wersja z liną i prowadnicą rolkową) Szybka i wytrzymała wyciągarka samochodowa. Silnik Series Wound, 12V 4,6 hp

Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4080
Szybkość zwijania liny [m/min.]	11,6	6,8	3,14	2,29	1,55	1,19
Pobór mocy [A]	56	161	252	332	434	478

Sterowanie	Przekładnia	Przełożenia	Zalecany akumulator	Wymiary bębna	Waga	Lina
Pilot, przewód 3,7 m	3-st., planet.	156:1	650 CCA (min)	6,4/23cm	35 kg	dł.30 m, średn.8 mm



13

19

005

Wyciągarka XD9000 24V (Uciąg 4100 kg)

(wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Wymiary wyciągarki: 555 mm L. x 160 mm D. x 193 mm H.

Rozstaw śrub mocujących: 254 x 114,3 mm

Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4080
Szybkość zwijania liny [m/min.]	6.86	4.42	3.35	2.77	2.41	2.26
Pobór mocy [A]	46	93	131	169	207	226



13

19

006

Wyciągarka XD9000i 24V (Uciąg 4100 kg) (wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Obciążenie [kg]	0	907	1814	2722	3629	4082
Szybkość zwijania liny [m/min.]	11,58	4,39	3,35	2,64	2,10	1,94
Pobór mocy [A]	70	180	255	330	415	460

Maks. uciąg	Silnik	Sterowanie	Typ przekładni	Przełożenie	Sprzęgło	Hamulec	Wielkość bębna	Lina	Zalecany akumulator	Waga	Wymiary całkowite	Rozstaw śrub mocujących
4100 kg	4.6 KM/12V	Zdalne 3.7 m	3-stopn., planetarna	156:1	pierścień przesuwany	automatyczny	średn. 64 mm dł. 230 mm	38 m x 9,5 mm + hak	650CCA minimalny	38.5 kg	553x160 x252 mm	254 x 114.3 mm



13

19

007

Wyciągarka 9.5 TI (Uciąg 4300 kg) Wersja z liną i prowadnicą rolkową.

Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4310
Szybkość zwijania liny [m/min.]	18,90	4,97	3,60	2,84	2,31	2,03
Pobór mocy [A]	47	160	230	305	370	425



13

19

008

Maks. uciąg	Silnik	Sterowanie	Typ przekładni	Przełożenie	Sprzęgło	Hamulec	Wielkość bębna	Lina	Zalecany akumulator	Waga	Wymiary całkowite	Rozstaw śrub mocujących
4309 kg	4.6 KM/12V	Zdalne 3.7 m	3-stopn., planetarna	156:1	pierścień przesuwany	automat.	śr. 64 mm dł. 230 mm	38m x 8mm + hak	650CCA min.	36.3 kg	587x160 x254 mm	254 x 114.3 mm

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wyciągarka 9.5 XP (Uciąg 4300 kg)

(wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Silnik 6.0 KM/12V (szeregowy prądu stałego). Zalecany akumulator 650CCA minimalny. Przekładnia 3-stopn. planetarna. Przełożenie 156:1. Sterowanie zdalne 3.7 m. Sprzęgło - pierścień przesuwany. Bęben: średnica 64 mm, długość 230 mm. Lina - 38x8 mm + hak. Waga 39.5 kg. Rozstaw śrub mocujących 254 x 114.3 mm. Przewody podłączeniowe: 1.83 m. Wymiary całkowite: 577x160 x196 mm.

Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4080
Szybkość zwijania liny [m/min.]	11,60	5,10	3,90	3,10	2,70	2,30
Pobór mocy [A]	70	175	262	335	425	480



13

19

009

Wyciągarka M12000 12V (Uciąg 5400 kg) (wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Silnik: Series Wound, 12V 4.6 hp, 24V 2.5 hp. Maksymalna siła uciągu: 5440 kg. Sterowanie: pilot, przewód 3,7 m. Przekładnia: 3-stopniowa, planetarna. Przełożenia: 261:1. Prowadnica rolkowa. Zalecany akumulator 650 CCA minimum. Wymiary bębna: 9 cm/21 cm. Waga: 62 kg. Lina: długość 38 m, średnica 9,5 mm. Wymiary wyciągarki: 619 x 214.63 x 279 mm. Rozstaw śrub mocujących: 254 x 114.3 mm.

Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4540	5440
Szybkość zwijania liny [m/min.]	9.14	4.27	2.63	2.11	1.77	1.34	1.18
Pobór mocy [A]	67	140	210	250	320	370	440



13

19

010

Wyciągarka M12000 24V Uciąg 5400 kg (wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4540	5440
Szybkość zwijania liny [m/min.]	9.57	3.57	2.90	2.59	2.29	1.98	1.83
Pobór mocy [A]	24	105	129	152	175	198	221

13

19

011

Wyciągarka M15000 12V (Uciąg 6800 kg) (wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Silnik: Series Wound, 12V 4.6 hp. Sterowanie: pilot, przewód 3,7 m. Przekładnia: 3-stopniowa, planetarna. Przełożenia: 315:1. Zalecany akumulator: 650 CCA (minimum). Wymiary bębna: 9 cm/21cm. Waga: 62 kg. Lina: długość 27 m, średnica 11 mm. Wymiary wyciągarki: 556 x 215 x 279 [mm]. Rozstaw śrub mocujących: 254x114.3 [mm]

Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4540	5440	6350	6800
Szybkość zwijania liny [m/min.]	6.77	2.22	1.65	1.35	1.16	1.01	0.893	0.796	0.756
Pobór mocy [A]	67	135	185	235	285	335	385	435	460

13

19

012

Wyciągarka M15000 24V (Uciąg 6800 kg) (wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Silnik: Series Wound, 24V 2.5 hp. Pilot, przewód 3,7 m. Przekładnia: 3-stopniowa, planetarna. Przełożenia: 315:1. Zalecany akumulator: 650 CCA (minimum). Wymiary bębna: 9 cm/21cm. Waga: 62 kg. Lina: długość 27 m, średnica 11 mm. Wymiary wyciągarki: 556 x 215 x 279 [mm]. Rozstaw śrub mocujących: 254x114.3 [mm]

Obciążenie [kg]	0	1000	2000	3000	4000	5000	6000	6800
Szybkość zwijania liny [m/min.]	8.6	3.1	2.3	2.1	2.0	1.9	1.6	1.3
Pobór mocy [A]	24	85	115	142	170	190	210	235

13

19

013

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wyciągarka 16.5 TI (Uciąg 7480 kg) (wersja z liną i prowadnicą rolkową)

13

19

014

Silnik: 12V 4.6 hp, Gen II, Series Wound. Maksymalna siła uciagu: 7484 kg
Sterowanie: pilot ti, przewód o długości 3,7 m. Przekładnia: 3-stopniowa, planetarna.
Przełożenia: 315:1. Zalecany akumulator: 650 CCA (minimum).
Wymiary bębna: 9 cm/21 cm. Waga: 63 kg. Lina: długość 27m, średnica 11 mm.
Wymiary wyciągarki: 628 x 216 x 247 mm. Rozstaw śrub mocujących: 254 x 114.3 mm.

Obciążenie [kg]	0	910	1810	2722	3630	4540	5440	7484
Szybkość zwijania liny [m/min.]	7.2	3.68	2.81	2.25	1.85	1.56	1.34	0.99
Pobór mocy [A]	68	128	189	240	291	320	393	507

Wyciągarka SERIES 9 12V (Uciąg 4100 kg) bez liny i prowadnicy rolkowej.

13

19

015

Posiada podwójny hamulec, wzmacniany przełącznik, pilota z 10 m przewodem oraz wtyczką wkręcaną do gniazda. Przekładnia 3 stopniowa planetarna, przełożenia: 199:1. Waga: 43 kg, silnik 12V. Wymiary: 555 mm L x 160 mm D x 193 mm H. Rozstaw otworów montażowych: 254 mm x 114.3 mm.

Obciążenie [kg]	0	1350	2700	4100
Szybkość zwijania liny [m/min]	15,5	4,9	2,9	1,5
Pobór mocy [A]	33	84	125	158



13

Wyciągarka SERIES 9 24V (Uciąg 4100 kg) bez liny i prowadnicy rolkowej

13

19

016

Wyciągarka SERIES 12 12V (Uciąg 5400 kg) bez liny i prowadnicy rolkowej.

13

19

017

Moc silnika: 2,5 KM,
zdalne sterowanie: 10 m,
przekładnia zębata: 3-stopniowa,
planetarna,
Przełożenia: 261:1.
Waga: 47 kg

Obciążenie [kg]	0	1350	2700	4100	5400
Szybkość zwijania liny [m/min]	7,9	3,8	2,8	2,3	2,0
Pobór mocy [A]	56	120	160	200	240



Wyciągarka SERIES 12 24V (Uciąg 5400 kg) bez liny i prowadnicy rolkowej

13

19

018

Wyciągarka SERIES 15 24V (Uciąg 6800 kg) bez liny i prowadnicy rolkowej

13

19

019

Wyciągarka SERIES 18 24V (Uciąg 8200 kg) bez liny i prowadnicy rolkowej

13

19

020

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wyciągarka SERIES 9 HYD (Uciąg 4100 kg) bez liny i prowadnicy rolkowej

Przełożenie: 27:1, waga: ok 37 kg, odległość między kołnierzami: 253 mm. Typ hamulca: dysk. Ciężki automatyczny hamulec tarczowy zapewnia niezawodne działanie. Dwustopniowa planetarna przekładnia wykonana ze stali hartowanej zapewnia większą prędkość zwijania liny.

13

19

021



Wyciągarka SERIES 12 HYD (Uciąg 5400 kg) bez liny i prowadnicy rolkowej

13

19

022

Wyciągarka SERIES 15 HYD (Uciąg 6800 kg) bez liny i prowadnicy rolkowej

13

19

023

Wyciągarka TABOR 8K (Uciąg 3600 kg) 12 V (wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Silnik: Series Wound. Maksymalna siła uciągu: 3629 kg
Sterowanie: pilot, przewód o długości 3,7 m. Przekładnia: 3-stopniowa, planetarna. Przełożenia: 216:1. Prowadnica: rolkowa. Zalecany akumulator: 650 CCA (minimum). Wymiary bębna: 6,4 cm/23 cm. Wymiary wyciągarki: 528 mm L. x 160 mm D. x 177 mm H. Rozstaw śrub mocujących: 254 mm x 114,3 mm
Waga: 36,3 kg. Lina: długość 28,6 m, średnica 8 mm

13

19

024



Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4310
Szybkość zwijania liny [m/min]	8,8	4,3	3	2,2	1,4	1,3
Pobór mocy [A]	69,2	179,2	281	381	349	457

Wyciągarka TABOR 10K (Uciąg 4500 kg) 12 V (wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Silnik: Series Wound. Maksymalna siła uciągu: 4536 kg
Sterowanie: Pilot, przewód 3,7 m. Przekładnia: 3-stopniowa, planetarna. Przełożenia: 261:1. Prowadnica: rolkowa. Zalecany akumulator: 650 CCA (min.)
Bęben: 6,4 cm/23cm, waga: 40,4 kg, lina: długość 24 m, średnica 9,5 mm.
Wymiary wyciągarki: 528 mm L. x 160 mm D. x 177 mm H. Rozstaw śrub mocujących: 254 mm x 114,3 mm

13

19

025



Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4536
Szybkość zwijania liny [m/min]	7,8	3,9	2,9	2,1	1,5	0,7
Pobór mocy [A]	66	160	247	332	417	502

Wyciągarka TABOR 12K (Uciąg 5400 kg) 12 V (wersja z liną i prowadnicą rolkową)

Silnik Series Wound. Maks. siła uciągu 5443 kg, sterowanie: pilot, przewód 3,7 m, przekładnia 3-stopniowa, planetarna, przełożenia 216:1; prowadnica: rolkowa. Zalecany akumulator: 650 CCA (minimum). Wymiary bębna: 6,4 cm/23cm. Waga: 40,4 kg. Lina: długość 24 m, średnica 9,5 mm. Wymiary: 528 mm L x 160 mm D x 182 mm H. Rozstaw śrub mocujących: 254 mm x 114,3 mm

13

19

026



Obciążenie [kg]	0	910	1810	2720	3630	4310	5440
Szybkość zwijania liny [m/min]	8,6	3,84	2,80	2,2	1,7	1,3	1.00
Pobór mocy [A]	65	144	215	281	349	415	457

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Wyciągarki ręczne

13

20

000

Wyciągarka PULLZALL 230 V (Uciąg 455 kg)

13

20

001

Przenośna, ręczna wyciągarka PullzAll
Zasilanie: prąd zmienny 230V. Wskaźnik: elektryczny, LED.
Hamulec: dynamiczny.
Lina stalowa 4,6 m o średnicy 6 mm.
Waga: 6,8 kg.
Wymiary wyciągarki: 500 mm L x 310 mm W x 330 mm H.

Obciążenie [kg]	0	226,8	453,6
Szybkość zwijania liny [m/min]	4,2	3,1	2,4
Pobór mocy [A]	2,6	4,8	7,7



Wyciągarka PULLZALL 24V (uciąg 455 kg)

13

20

002

Bezprzewodowa. Zestaw zawiera dwie baterie 24V.
Pobór mocy - 720 W (30A)
Źródło zasilania - 24 V DC Bateria
Przełącznik: do przodu / do tyłu.
Wyświetlacz ze wskaźnikiem obciążenia
Hak bezpieczeństwa z taśmą.
Stalowa lina o długości - 4,6 m i średnicy - 0,56 cm
Waga: 8,2 kg
Wymiary urządzenia: 500 mm L x 310 mm W x 330 mm H



13

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Akcesoria do wyciągarek

13

21

000

Lina z hakiem do wyciągarek SERIES (30m x 9,5mm)

13

21

001

Liny z hakiem ocynkowane lub czarne. Pasują do wyciągarek WARN.

PN 60076 3/16 X 50' ocynkowana

PN 24893 1/4 X 100' ocynkowana

PN 68851 7/32 X 55' ocynkowana

PN 24896 5/16 X 25' czarna

PN 24889 1/4 X 25' czarna

PN 38309 5/16 X 50' ocynkowana

PN 24890 1/4 X 40' czarna

PN 24899 5/16 X 75' czarna

PN 248911/4 X 50' czarna

PN 15276 5/16 X 80' ocynkowana

PN 71297 1/4 X 60' ocynkowana

Nr kat	Typ	Średnica [mm]	Długość [m]	Wytrzymałość [kN]
13 21 001	3/8 x 30 m	9,53	30	67,2



Lina z hakiem do wyciągarek SERIES (38m x 9,5mm)

13

21

002

Liny z hakiem ocynkowane lub czarne. Pasują do wyciągarek WARN.

Nr kat	Typ	Średnica [mm]	Długość [m]	Wytrzymałość [kN]
13 21 002	3/8 x 125	9,53	38,1	67,2



Lina z hakiem do wyciągarek SERIES (25m x 11mm)

13

21

003

Liny z hakiem ocynkowane lub czarne. Pasują do wyciągarek WARN.

Nr kat	Typ	Średnica [mm]	Długość [m]	Wytrzymałość [kN]
13 21 003	7/16 x 75	11,11	22,9	90,7



Prowadnica do wyciągarek SERIES rolkowa

13

21

004



Napinacz liny do wyciągarek SERIES

13

21

005



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Zestaw akcesoriów do wyciągarki o uciągu maks. do 4 309 kg

13

21

006

W zestawie:

- pas syntetyczny (do drzewa) o długości 3 metrów i minimalnej wytrzymałości 10,5 ton,
- stalowe zblocze, pozwalające na dwukrotne zwiększenie siły uciągu,
- 2 szekle typu „Omega”, DOR: 4,75T.



Zestaw akcesoriów do wyciągarki o uciągu maks. do 5443 kg

13

21

007

Skład:

- pas syntetyczny (do drzewa) o długości 3 metrów i minimalnej wytrzymałości 14 ton,
- stalowe zblocze, pozwalające na dwukrotne zwiększenie siły uciągu,
- 2 szekle typu „Omega”, DOR: 6,5T.



Zestaw akcesoriów do wyciągarki o uciągu maks. do 8165 kg

13

21

008

Skład:

- Zawiesie pasowe długość 3 m, 21 ton. Służy do opasania drzewa lub innego punktu zaczepu. Posiada certyfikaty bezpieczeństwa.
- 2x Szekla Omega 8,5 tony. Szekla omega tworzy zamknięty obwód, otwierany i zamykany za pomocą śruby. Spełnia wszystkie normy jakości UE.
- Zblocze PW36000. Pozwala na dwukrotne zwiększenie siły uciągu wyciągar-ki, bądź zmianę kierunku biegu liny.

Pasuje do wyciągarek o uciągu 5,5 tony - 8,1 tony i maks. średnicy liny 13 mm.



13

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Sprężarki, kompresory i przetłaczarki **13** **22** **000**

Sprężarka tłokowa Walter z napędem bezpośrednim seria FK 200-1,5/24 **13** **22** **001**

Sprężarka tłokowa Walter z napędem bezpośrednim seria FK 200-1,5/50 **13** **22** **002**

Sprężarka tłokowa Walter z napędem bezpośrednim seria FK 260-1,8/24 **13** **22** **003**

Sprężarka tłokowa Walter z napędem bezpośrednim seria FK 260-1,8/50 **13** **22** **004**

Sprężarka tłokowa Walter z napędem bezpośrednim seria FK 400-2,2/50 **13** **22** **005**

Sprężarka tłokowa Walter z napędem bezpośrednim seria FK 400-2,2/100 **13** **22** **006**

13

Symbol	Zbiornik [l]	Cylindry/stopnie	Napięcie zasil. [V]	Wydajność [l/min]	Ciśn. [bar]	Moc [kW]	Waga	Wymiary (dł. szer. wys.) [mm]
FK 200-1,5/24	24	1 / 1	220	200	8	1,5	39	620 300 600
FK 200-1,5/50	50	1 / 1	220	200	8	1,5	39	840 435 680
FK 260-1,8/24	24	1 / 1	220	260	8	1,8	28	620 280 680
FK 260-1,8/50	50	1 / 1	220	260	8	1,8	41	850 400 740
FK 400-2,2/50	50	2 / 1	220	400	8	2,2	58	840 435 725
FK 400-2,2/100	100	2 / 1	220	400	8	2,2	74	1080 490 805



Sprężarka tłokowa Walter seria GK 235/50 **13** **22** **007**

Sprężarka tłokowa Walter seria GK 280/50 **13** **22** **008**

Sprężarka tłokowa Walter seria GK 420/50 **13** **22** **009**

Sprężarka tłokowa Walter seria GK 530/50 **13** **22** **010**

Sprężarka tłokowa Walter seria GK 530/100 **13** **22** **011**

Sprężarka tłokowa Walter seria GK 630/100 **13** **22** **012**

Symbol	Zbiornik [l]	Cyl/St	Ssanie [l/min]	Wydych [l/min]	Ciśnienie [bar]	Moc [kW]	Napięcie [V]	Obroty [obr/min]
GK 235-1,5/50	50	1/1	235	165	10	1,5	230	1040
GK 280-2,2/50	50	1/1	280	200	10	2,2	230/400	1040
GK 420-2,2/50	50	2/1	420	340	10	2,2	230/400	1040
GK 530-3,0/50	50	3/1	530	440	10	3,0	400	1040
GK 530-3,0/100	100	3/1	530	440	10	3,0	400	1040
GK 630-4,0/100	100	2/1	630	550	10	4,0	400	1040



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Sprężarka tłokowa Walter seria HD 430/50

13

22

013

Sprężarka tłokowa Walter seria HD 430/100

13

22

014

Sprężarka tłokowa Walter seria HD 520/100

13

22

015

Sprężarka tłokowa Walter seria HD 700/100

13

22

016

Symbol	Zbiornik [l]	Cyl/St	Ssanie [l/min]	Wydmuch [l/min]	Ciśnienie [bar]	Moc [kW]	Napięcie [V]	Obroty [obr/min]
HD 520-3,0/100	100	2/1	520	420	10	3,0	400	810
HD 520-3,0/270	270	2/1	520	420	10	3,0	400	810
HD 700-4,0/100	100	3/1	700	550	10	4,0	400	810
HD 700-4,0/270	270	3/1	700	550	10	4,0	400	810



13

Sprężarka tłokowa Walter seria Blue Line BL 500/200

13

22

017

Sprężarka tłokowa Walter seria Blue Line BL 500/270

13

22

018

Symbol	Zbiornik [l]	Cyl/St	Ssanie [l/min]	Wydmuch [l/min]	Ciśnienie [bar]	Moc [kW]	Napięcie [V]
BL 500-3,0/200	200	2/1	500	390	9	3,0	400
BL 500-3,0/270	270	2/1	500	390	9	3,0	400



Kompresor COLTRI MCH 6/EM - wydajność 4,5 m³/h

13

22

019

Wyposażenie m.in.: manometr ciśnienia, tłumik, skraplacz, spust kondensatu, filtr powietrza dolotowego. Silnik elektryczny jednofazowy 230 V - 50 Hz.

Moc	Wydajność	Stopni sprężania	Czas napełniania (6l /0-300 bar)	Ciśnienie napełniania bar	Poziom hałasu	Wymiary (wys.szer. gł.)	Waga
2,2 kW	80 l/min	4	23 min	225 - 300	81,7 dB	35 x 65 x 39 cm	39,5 kg



Kompresor COLTRI MCH 6/ET SILENT wydajność 6 m³/h

13

22

020

Silnik elektryczny, trójfazowy, 2,2 kW IE2, 11,5A (230V - 50 / 60Hz) 6,7A (400V - 50 / 60Hz)

Wydajność	Stopni sprężania	Czas napełniania (6l /0-300 bar)	Ciśnienie napełniania bar	Poziom hałasu	Wymiary (wys.szer. gł.)	Waga
100 l/min 6 m³/h	4	10 L - 0-200 bar: 20 min	200-225, 300-330 bar	66 dB	84x66x50 cm	84,5 kg



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Kompresor COLTRI MCH 6/EM SILENT

- wydajność 4,5 m³/h

Przenośna sprężarka z wyciszeniem i pełną obudową. Bogate wyposażenie sercyjne, pełna automatyka, najnowszy system filtracyjny-Hyperfilter.

Silnik elektryczny jednofazowy, Moc 2,2 Kw, Prąd - parametry 14 A (230 V / 60 Hz); 29 A (115 V/60 Hz)

Wydajność	Stopni sprężania	Czas napełniania	Ciśnienie napełniania	Poziom hałasu	Wymiary (wys.szer. gł.)	Waga
80 l/min	4	10 l 0-200 bar 25 min	225- 300 bar	66 dB	81x65x48 cm	45,5 kg



13

22

021

Kompresor COLTRI MCH 13/Et STANDARD

- wydajność 13m³/h

Kompresor COLTRI MCH 16/Et STANDARD

- wydajność 16m³/h

Silnik elektryczny trójfazowy 400 V - 50Hz. Automatyczny wył. ciśnienia. Automatyczny system odwadniania. Blok filtrujący typu MAXIFILTER z wymiennym wkładem z aktywnego węgla i siem molekularnym. Kolor ramy: niebieski

Model	Moc silnika	Wydajność	Stopni sprężania	Czas napełn. 6 l (0-300 bar)	Ciśnienie napełniania bar	Poziom hałasu	Wymiary (wys. szer. gł.)	Waga kg
MCH 13/Et	4 kW	215 l/min 13 m³/h	3	8 min	225 - 330	80,7 dB	62x86x50	99
MCH 16/Et	5,5 kW	265 l/min 16 m³/h	3	7 min	225 - 330	82,3 dB	62x86x50	109



13

22

022

13

22

023

Kompresor COLTRI MCH 13/Et COMPACT - wydajność 13m³/h

Kompresor COLTRI MCH 16/Et COMPACT wydajność 16m³/h

Kompresor stacjonarny. Zasilanie - 3 fazy. Moc sprężarki 230 V - 50 HZ/230 V - 60 HZ/400 V - 50 HZ/440 V - 60 HZ. Wymiary (wys. szer. gł.) 84 x 89 x 60, poziom hałasu 79,4 dB, ciśnienie napełniania 225 - 330 bar, 3 stopnie sprężania

Model	Moc silnika		Obroty/min silnik		Obroty-kompresor	Wydajność	Czas napełn. 10 l (0-200 bar)	Waga kg
	230/400 V - 50/60 Hz	440/480 V - 60 Hz	230/400V - 50 Hz	440/480V - 60 Hz				
MCH 13/Et	4 kW	4,8 Kw	2840	3410	1350	215 l/min 13 m³/h	9 min	141
MCH 16/Et	5,5 kW	6,6 Kw	2850	3420	1550	265 l/min 16 m³/h	8 min	151



13

22

024

13

22

025

Kompresor wysokociśnieniowy BAUER POSEIDON EDITION PE 100 wyd. 100 l/min.

Mobilny kompresor powietrza oddechowego. Możliwość pracy z wkładami filtra absorbującymi tlenek węgla. Wyposażony w system filtrujący P11.

Wydajność: 100 l/min, 1 przyłącze wraz z węzłem.

Waga: 44 kg – wersja elektryczna, 42 kg – wersja spalinowa

Wymiary: 66 x 35 x 42 cm - wersja elektryczna, 74 x 34 x 42 cm - spalinowa.

Moc: 2,2 k W – wersja elektryczna, 4,2 kW – wersja spalinowa.



13

22

026

Kompresor wysokociśnieniowy BAUER POSEIDON EDITION TE 200 wyd. 200 l/min

Mobilny kompresor powietrza oddechowego. Wydajność: 200 l/min. 1 przyłącze wraz z węzłem. Waga: 120 kg.

Wymiary: 110 x 50 x 57 cm,

moc: 4,0 kW.

DYSTRYBUTOR

13

22

027

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Podnośniki

13

23

000

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny SNIT S30-2M

13

23

001

Wysokość podnośnika 175 mm.
Max wysokość wzniosu 472 mm.
W zestawie dwie nasadki dystansowe o długości 75 i 45 mm.
Max udźwig 30/15 t.
Ciśnienie robocze 0,8-1,2 MPa, masa własna 31 kg



Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny SNIT S30-2Q

13

23

002

Wysokość podnośnika 210 mm
Max wysokość wzniosu 567 mm
W zestawie dwie nasadki dystansowe o długości 75 i 45 mm
Max udźwig 30/15 T
Ciśnienie robocze 0,8-1,2 MPa
Masa własna 50 kg.

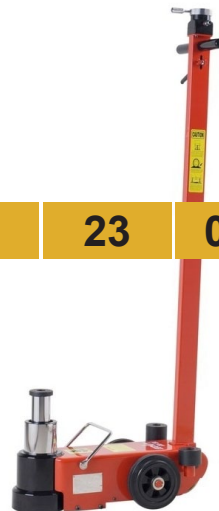
Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny SNIT S30-2QL

13

23

003

Min wysokość 170 mm.
Udźwig 30 t / 15 t.
Ciśnienie robocze 0,8 - 1,2 MPa.
Wysokość podnoszenia 30 t: 84 mm / 15 t: 70 mm.
Wysokość podstawek 75 mm + 45 mm
Waga netto 47 kg.



Podnośnik pneumat.-hydrauliczny SNIT S40-2Q

13

23

004

Wysokość podnośnika 210 mm,
max wysokość wzniosu 564 mm.
W zestawie dwie nasadki dystansowe o długości 75 i 45 mm.
Max udźwig 40/20 T.
Ciśnienie robocze 0,8-1,2 MPa, masa własna 56 kg.

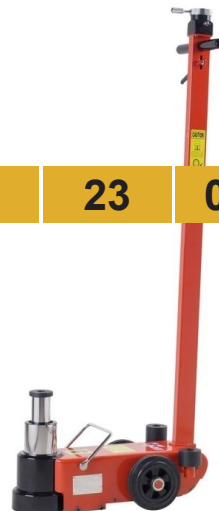
Podnośnik pneumat.-hydrauliczny SNIT S40-2QL

13

23

005

Wysokość podnośnika 170 mm,
max wysokość wzniosu 459 mm.
W zestawie dwie nasadki dystansowe o długości 75 i 45 mm,
max udźwig 40/20 T,
ciśnienie robocze 0,8-1,2 MPa,
masa własna 53 kg.



DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Podnośnik hydrauliczny WINNTEC niski 2 t nr kat. Y420210

13

23

006

Model	Udźwig	wysokość minimalna	wysokość podnoszenia	długość całkowita	wysokość całkowita (z rączką)	szerokość całkowita	ciężar
niski nr kat. Y420210	2 t	85 mm	490 mm	725 mm	1050 mm	370 mm	36,5 kg
nr kat. Y420303	3 t	130 mm	490 mm	730 mm	1430 mm	380 mm	41 kg
nr kat. Y422510	2,5 t	85 mm					34 kg



Podnośnik hydrauliczny WINNTEC 3 t nr kat. Y420303

13

23

007

Podnośnik hydrauliczny WINNTEC 2,5 t nr kat. Y422510

13

23

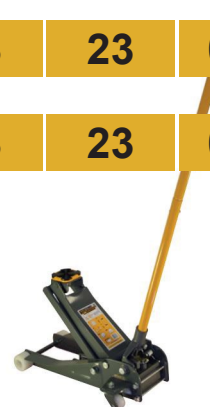
008

Podnośnik hydrauliczny WINNTEC niski 2,5t nr kat. Y42250

13

23

009



13

Stalowy podnośnik Dönges na podstawie 1,5 t

13

23

010

Stalowy podnośnik na podstawie zgodny z normą DIN 7355 w kolorze niebieskim. Zaletami tego urządzenia są samoczynna blokada bezpieczeństwa korby i składana rączka. Występuje w czterech różnych wersjach w zależności od siły podnoszenia. Wysokość podnoszenia 350 mm
Wysokość podnośnika 725 mm.

Nazwa produktu	Siła podnoszenia [t]	Waga [kg]
Stalowy podnośnik na podstawie	1,5	13
	3	20
	5	27
	10	29



Stalowy podnośnik Dönges na podstawie 3 t

13

23

011

Stalowy podnośnik Dönges na podstawie 5 t

13

23

012

Stalowy podnośnik Dönges na podstawie 10 t

13

23

013

DYSTRYBUTOR

13 SPRZĘT RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Podstawki samochodowe

13

24

000

Podstawka samochodowa WINNTEC 3t nr kat. Y450301

13

24

001

Podstawka pod samochód ze stabilnymi nóżkami. Umożliwia zabezpieczenie podniesionego samochodu przed nagłym upadkiem. Doskonała do odciążenia lewarka. Specjalny mechanizm pozwala na szybkie zablokowanie podstawki na żądanej wysokości. W skład zestawu wchodzi 2 podstawki.

Nr katalogowy	Udźwig	Wysokość min.	Wysokość max	Wymiary podstawy	Waga
Y450301	3 t	100 mm	400 mm		
Y450600	6 t	395 mm	625 mm	293x263 mm	13,8 kg
Y451200	12 t	445 mm	690 mm	308x275 mm	25,5 kg



Podstawka samochodowa WINNTEC 6 t nr kat. Y451600

13

24

002



Podstawka samochodowa WINNTEC 12 t nr kat. Y451200

13

24

003



DYSTRYBUTOR