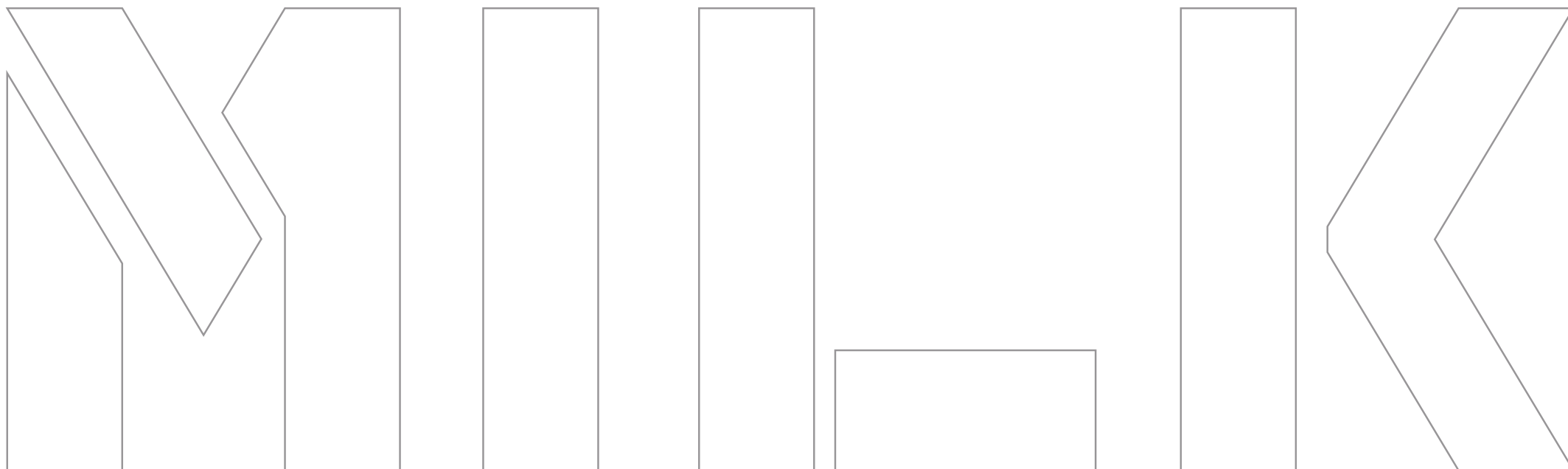




# MILKOR

AIR | LAND | SEA | CYBER

KATALOG **MILKOR** 2023



## SPIS TREŚCI

- |  |   |  |  |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|--|--|---|
| <b>01.</b><br><b>MILKOR</b><br>PRZEMYSŁ LOTNICZY             | <b>03.</b><br><b>MILKOR</b><br>BEZZAŁOGOWY STATEK<br>POWIETRZNY                 | <b>11.</b><br><b>MILKOR</b><br>SYSTEMY LĄDOWE                  | <b>13.</b><br><b>MILKOR 4X4</b><br>TRANSPORTER<br>OPANCERZONY                            | <b>15.</b><br><b>MILKOR</b><br>SYSTEMY MORSKIE | <b>17.</b><br><b>MILKOR</b><br>PRZYBRZEŻNA<br>JEDNOSTKA<br>PATROLOWA | <b>19.</b><br><b>MILKOR AGL</b><br>GRANATNIK<br>AUTOMATYCZNY | <b>21.</b><br><b>MILKOR SUPERSIX</b><br>GRANATNIK<br>DO RÓŻNYCH<br>RODZAJÓW<br>POCISKÓW |
| <b>23.</b><br><b>MILKOR UBGL</b><br>GRANATNIK<br>PODWIESZANY | <b>25.</b><br><b>MILKOR STOPPER<br/>CONVERTIBLE</b><br>GRANATNIK<br>JEDNORAZOWY | <b>27.</b><br><b>MILKOR MK1S/L</b><br>GRANATNIK<br>REWOLWEROWY | <b>29.</b><br><b>MILKOR MAR</b><br>WIELOSTRZAŁOWY<br>GRANATNIK DO TŁUMIENIA<br>ZAMIESZEK |  |  |  |   |

7

00

15



**NA RYNKU OD**  
**1981 r.**

Dzięki globalnemu zasięgowi i wielu biurom Milkor stale inwestuje w rozwój najnowocześniejszych technologii przy wsparciu wykwalifikowanych zespołów i informacji zwrotnych od użytkowników końcowych. Takie podejście umożliwia firmie Milkor dostarczanie gotowych rozwiązań w zakresie obrony powietrznej, lądowej i morskiej.

**MILKOR**

**AEROSPACE**

01.



## MILKOR 380

### BEZZAŁOGOWY STATEK POWIETRZNY

Milkor 380 to wielofunkcyjna platforma latająca, która może być wykorzystywana do misji wywiadowczych, obserwacyjnych, rozpoznawczych (ISR) i uderzeniowych. Dzięki szerokiej gamie opcji ładunku użytecznego Milkor 380 pełni w powietrzu rolę strażnika i może prowadzić misje o zwiększonym zasięgu i długim czasie lotu. Wiodący na świecie sprzęt optyczny zintegrowany na platformie Milkor 380 zapewnia obraz wideo w czasie rzeczywistym w wysokiej rozdzielczości, w podczerwieni i trybie wielospektralnym oraz gromadzenie danych, które są przesyłane do zdalnych odbiorników. Radar z syntetyczną aperturą (SAR) i radar z odwróconą syntetyczną aperturą (ISAR) dla monitoringu morskiego – obie te technologie mogą zostać wykorzystane na platformie Milkor 380.

Milkor 380 został skonstruowany z myślą o wszechstronności operacyjnej, a autonomiczny lot, start i lądowanie są możliwe dzięki pokładowemu systemowi kontroli lotu. System sterowania z rozmieszczeniem ścieżek i trybem zawisu ułatwia wykonywanie skomplikowanych misji i zapewnia ich powodzenie. Pięć węzłów uzbrojenia zawartych w konstrukcji Milkor 380 pozwala na stosowanie wymiennych podwieszanych zasobników walki elektronicznej, systemów uzbrojenia i zasobników zewnętrznych. Milkor 380 pozwala na sprostanie wymaganiom klienta dzięki specjalnie zaprojektowanemu płatowcowi, który zapewnia długi czas lotu na średnich wysokościach, umożliwiając zwiększenie wydajności na wszystkich frontach i w każdych warunkach pogodowych.

Do naziemnej stacji kontroli (GCS) zastosowano modułowe rozwiązanie konstrukcyjne, umożliwiające dostosowanie do wymagań klienta. Dostępne są dwie wersje GCS: strategiczna (SGCS) i taktyczna (TGCS). SGCS jest montowana w stałym biurze i może być skonfigurowana tak, aby pasowała do struktury wywiadowczej dowolnych sił. TGCS jest skonteneryzowana w celu szybkiego rozmieszczenia w obszarach operacyjnych i może być również zamontowana na pojeździe w celu zwiększenia mobilności.

## CECHY SYSTEMU

- Nie objęty przepisami ITAR (przepisy dotyczące międzynarodowego handlu bronią)
- Integracja niestandardowych ładunków użytecznych
- 250 km zasięgu łączności w zasięgu wzroku (LOS)
- Amunicja systemów precyzyjnego rażenia (PGMs)
- Możliwość komunikacji satelitarnej (Satcom)
- Przeciwdziałanie radioelektroniczne (ECM)
- Podwójne redundantne systemy łączności
- EO/IR Gimbal (średnica do 500 mm)
- Radar z syntetyczną aperturą (SAR)
- Pakiet wsparcia naziemnego
- W pełni skonteneryzowany
- Lot w pełni autonomiczny
- Modułowa konstrukcja





380





## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

<b>Zasięg maksymalny</b>	2 000+ km
<b>Maksymalna czasowa wytrzymałość</b>	35 h
<b>Pułap operacyjny</b>	30 000 ft
<b>Maks. pułap</b>	23 000 ft
<b>Długość</b>	9 m
<b>Rozpiętość skrzydeł</b>	18.6 m
<b>MTOW (Maks. masa startowa)</b>	1 300 kg
<b>Maks. obciążenie</b>	210 kg (515 kg z paliwem)
<b>Pojemność zbiornika paliwa</b>	305 kg
<b>Maksymalna prędkość</b>	250 km/h
<b>Prędkość przelotowa</b>	110 – 150 km/h
<b>Rodzaj paliwa</b>	110 LL Avgas/93 UL Mogas



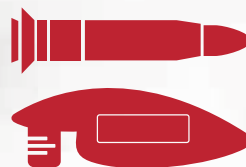
## ŁĄCZNOŚĆ

Milkor 380 jest wyposażony w podwójne redundancjne systemy łączności w zasięgu wzroku (LOS), które mogą utrzymywać kontakt z jednostką sterującą na odległość do 200 km. Zapewnia płynne przejście między łącznością w zasięgu wzroku i łącznością poza zasięgiem wzroku (BLOS).

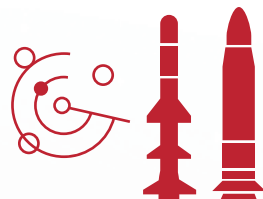


# MILKOR

## ZEWNĘTRZNE ŁADUNKI UŻYTECZNE



Schówek podbrzusza statku powietrznego został skonstruowany tak, aby pomieścić największy ładunek o łącznej masie 400 kg. Węzły uzbrojenia podbrzusza statku powietrznego może udźwignąć większe i cięższe ładunki, takie jak podzespoły sensoryczne oraz różnorodne uzbrojenie, w tym rakiety oraz bomby i pociski szybujące.



Wewnętrzne węzły uzbrojenia skrzydeł są konstruowane tak, aby pomieścić ładunek o masie 150 kg na skrzydło, umożliwiając instalację dodatkowego radaru i sprzętu do walki elektronicznej (WE) lub montaż amunicji w celu dalszej poprawy zdolności zwiadowczych i bojowych statku powietrznego.



Zewnętrzne węzły uzbrojenia skrzydeł są konstruowane tak, aby pomieścić ładunek o masie 80 kg na skrzydło, umożliwiając przenoszenie dodatkowej amunicji.

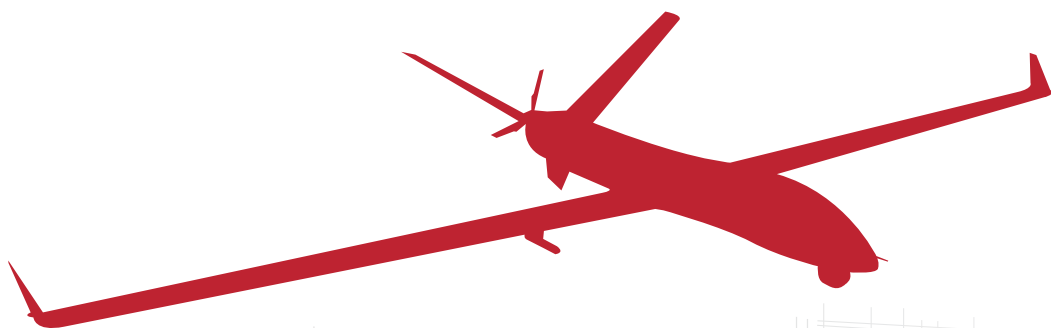


Nos statku powietrznego jest w stanie pomieścić kilka różnych urządzeń do obrazowania elektrooptycznego/ podczerwonego (EO/IR) oraz radarowego i jest dostosowywany do wymagań klienta.



## ŁĄCZNOŚĆ Z WIELOMA PLATFORMAMI

Milkor jest w stanie zintegrować się z istniejącymi systemami C2 i C4ISR, które umożliwiają komunikację z wieloma platformami za pośrednictwem wbudowanego łącza przekaźnikowego na BSP Milkor. Milkor 380 umożliwia podwójne redundancje łączy danych z jednoczesną obsługą do 3 różnych platform, umożliwiając komunikację między odpowiednimi siłami, w tym siłami lądowymi, siłami morskimi, piechotą i innymi platformami powietrznymi.



## KOMPLETNE ROZWIĄZANIE INTEGRACYJNE DO ŁĄCZNOŚCI Z WIELOMA PLATFORMAMI, KTÓRE MOŻE OBEJMOWAĆ:

- Przesyłanie strumieniowe wideo w czasie rzeczywistym
- Komunikacja audio
- Komunikacja radiowa
- Geolokalizacja
- Szybkie przesyłanie danych
- Komunikacja sieciocentryczna

**MILKOR**

**SYSTEMY LĄDOWE**



## MILKOR 4X4

### TRANSPORTER OPANCERZONY

Milkor 4x4 to terenowy pojazd opancerzony o zwiększonej odporności na miny i ataki z zasadzki (MRAP), skonstruowany w celu zapewnienia optymalnej ochrony i doskonałych możliwości terenowych na wszechstronnej platformie. Konfigurowalny jako transporter opancerzony, pojazd dowodzenia, ambulans bojowy, platforma zwiadowcza lub pojazd bezpieczeństwa wewnętrznego – Milkor 4x4 zapewnia doskonałą wydajność bez względu na konfigurację.

Milkor 4x4 posiada kadłub typu monocoque zapewniający doskonałą ochronę, zintegrowany z komercyjnym układem napędowym ułatwiającym konserwację. Pozwala to na zapewnienie ochrony przed wybuchem zgodnie ze standardami STANAG poziomu 3a i 3b, ochrony balistycznej B7 oraz silnika o mocy 280 KM, wszystko to w bardzo wszechstronnym i łatwym w utrzymaniu pakiecie.

Skonstruowany z myślą o wygodzie użytkownika, Milkor 4x4 posiada liczne funkcje poprawiające komfort żołnierza. Obejmują one szerszą kabinę zapewniającą komfortowe środowisko pracy, ergonomicznie skonstruowane fotele, duże okna zapewniające świadomość sytuacyjną oraz pochyloną maskę zapewniającą lepsze pole widzenia kierowcy i łatwiejszą nawigację w trudnym terenie. Dzięki doskonałej ochronie, wydajności, łatwości konserwacji, ergonomii i doświadczeniu użytkownika, Milkor 4x4 jest idealnym wyborem dla sił zbrojnych i policyjnych na całym świecie.



#### SILNIK

208 kW mocy  
800 Nm momentu  
obrotowego



#### PANCERZ

Wybuchowy: Stanag  
poziomu 3a oraz 3b  
Balistyczny: B7/Stanag  
poziomu 2



#### WYTRZYMAŁOŚĆ

1000 km zasięgu



#### UŻYWANY JAKO

- Transporter opancerzony
- Ambulans
- Pojazd patrolowy
- Mobilna jednostka dowodzenia





## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

<b>Masa własna</b>	10 000 kg
<b>Dopuszczalna masa całkowita</b>	12 000 kg
<b>Moc</b>	208 kW
<b>Stosunek mocy do masy</b>	20 kW/t
<b>Liczba miejsc siedzących</b>	8+2
<b>Stopień ochrony</b>	Wybuchowy: Stanag poziomu 3a oraz 3b Balistyczny: B7/Stanag poziomu 2
<b>Uzbrojenie załogowe</b>	Wieżyczka załogowa lub bezzałogowa stacja uzbrojenia, granaty dymne



## SPECYFIKACJE WYDAJNOŚCI

<b>Maks. prędkość</b>	110 km/h
<b>Zasięg</b>	1 000 km
<b>Głębokość forsowania</b>	700 mm
<b>Prześwit</b>	500 mm
<b>Pochyłość</b>	30%
<b>Stopień nachylenia</b>	70%
<b>Kąt podejścia</b>	48°

# SEA

**MILKOR**  
**SYSTEMY MORSKIE**



## MILKOR IPC

# PRZYBRZEŻNA JEDNOSTKA PATROLOWA

Szybkość, dyskrecja, bezpieczeństwo i komfort to kluczowe cechy konstrukcyjne Milkor IPC zapewniające powodzenie misji. Te zasady konstrukcyjne sprawiają, że Milkor IPC jest potężnym statkiem morskim dostosowanym do operacji marynarki wojennej, straży przybrzeżnej lub policji.

Kadłub katamaranu z dodatkowymi płacami zapewnia większą prędkość, oszczędność paliwa i stabilność podczas żeglugi. Milkor IPC został specjalnie skonstruowany do długotrwałych przybrzeżnych misji patrolowych i jest wyposażony w pełny kambuz, prysznic i kabinę załogi, aby zapewnić komfort podczas dłuższych misji.

Dostępna przestrzeń w Milkor IPC została optymalnie wykorzystana, aby zapewnić załodze komfort i łatwość obsługi podczas długich misji. Pełna kontrola klimatyzacji na całym statku pozwala na ciągłą pracę w trudnych warunkach pogodowych. Prowadnice zapewniające bezpieczny zewnętrzny ruch załogi podczas pracy.

W kabinie znajdują się cztery stanowiska załogi, w pełni wyposażone stanowiska pilota i nawigacji oraz dwa konfigurowalne stanowiska do kontroli uzbrojenia i głowicy obserwacyjnej. Unikalna konstrukcja sterówki zapewnia zwiększone pole widzenia ze wszystkich stanowisk, zapewniając optymalną świadomość sytuacyjną podczas operacji w dzień i w nocy.

Precyzyjna inżynieria i certyfikowane rzemiosło w połączeniu z wykorzystaniem zaawansowanych materiałów GRP i certyfikowanych komponentów morskich gwarantuje jakość każdego Milkor IPC.



## BRONIE

- Granatnik automatyczny 40 mm
- Zdalnie sterowana broń stabilizowana 12,7 mm



## WYTRZYMAŁOŚĆ

Do 5 dni



## ZAŁOGA

- 1 x stanowisko kapitana/sternika
- 1 x Stacja łączności/nawigacji
- 2 x stanowisko gotowości/sterowania bronią



## WYPOSAŻENIE ŻEGLARSKIE

- Radar do wykrywania sygnału świergotowego
- System Automatycznej Identyfikacji (AIS)
- Globalny system pozycjonowania (GPS)
- Sonar do pomiaru głębokości



## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

	<i>Katamaran</i>	<i>Z dodatkowymi płytami</i>	
	<i>Materiał</i>	<i>Kompozyt wzmocniony włóknem</i>	
<b>Kadłub</b>	<i>Długość całkowita</i>	<i>12 m</i>	
	<i>Szerokość</i>	<i>4.8 m</i>	
	<i>Wyporność</i>	<i>13 000 kg</i>	
	<i>Pojemność zbiornika paliwa</i>	<i>2000 litrów</i>	
<b>Zasięg maksymalny</b>	<i>Ogólny (przy 20 węzłach)</i>	<i>650 Nm – 750 Nm</i>	
	<i>Wytrzymałość</i>	<i>5 dni</i>	
<b>Napęd</b>	<i>Opcja 1: Silniki zaburtowe o mocy 450 kW</i>	<i>2</i>	
	<i>Opcja 2: Silnik wysokoprężny o mocy 500 kW</i>	<i>2</i>	
	<i>Maksymalna prędkość</i>	<i>50 węzłów</i>	
<b>Wydajność</b>	<i>Typowy rejs (warunki na morzu 1 i 2)</i>	<i>30-47 węzłów</i>	
	<i>Typowy rejs (warunki na morzu 3 i 4)</i>	<i>25-30 węzłów</i>	
	<i>Obniżona prędkość</i>	<i>7 węzłów</i>	
<b>Siedzenia</b>	<i>Wysokie oparcia łagodzące wstrząsy (skok 200 mm)</i>	<i>4</i>	
<b>Sprzęt do nadzoru</b>	<i>Stabilizowany EO/IR Gimbal</i>	<i>1</i>	
	<b>Łączność</b>	<i>Radio VHF</i>	<i>1</i>
<i>Nautofon</i>		<i>1</i>	
<b>Klimatyzacja</b>	<i>Sterówka/kabina</i>	<i>16 000 BTU/10 000 BTU</i>	
	<b>Bezpieczeństwo</b>	<i>Poręcz ze stali nierdzewnej</i>	
		<i>Tratwy ratunkowe</i>	<i>2</i>
		<i>System sygnalizacji pożarowej</i>	<i>1</i>
	<i>System alarmowy pompy zęzowej z panelem sterowania</i>	<i>1</i>	

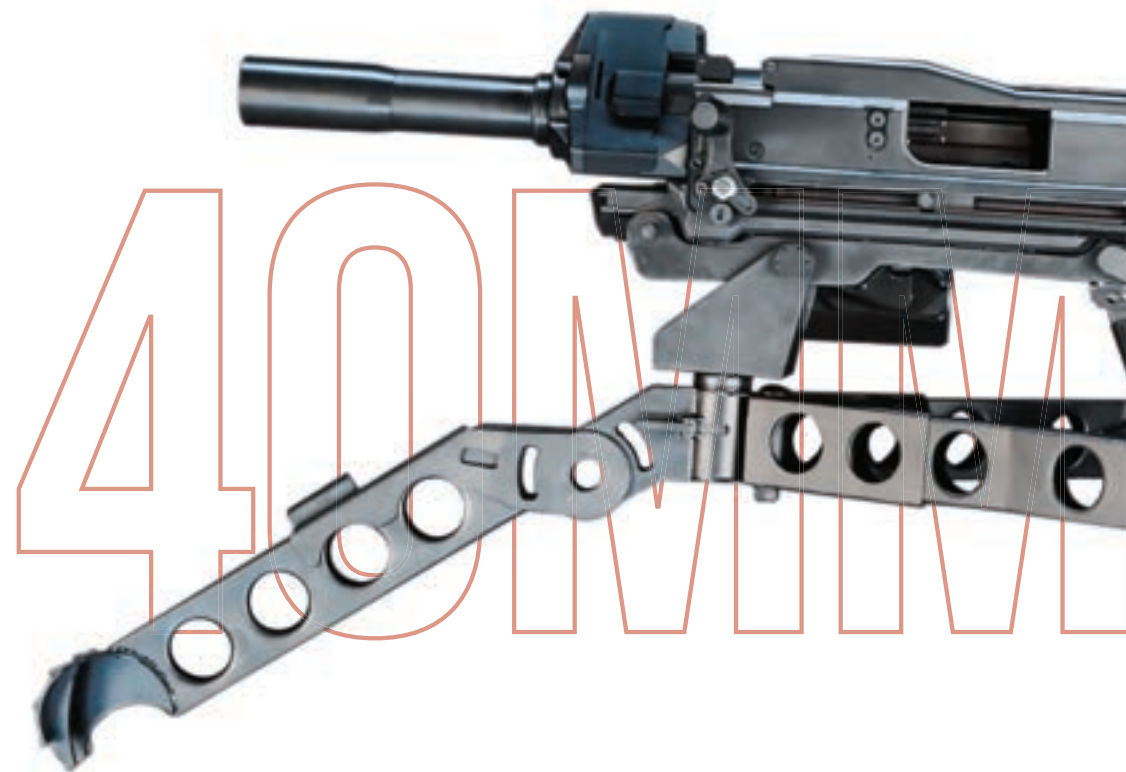


# MILKOR 40MM AGL



## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

<b>Długość</b>	1030 mm
<b>Szerokość</b>	180 mm (min.) 240 mm (maks.)
<b>Wysokość</b>	184 mm
<b>Waga</b>	27 kg
<b>Długość lufy</b>	410 mm
<b>Mechanika</b>	Zamek swobodny z wyrzutem
<b>Przełącznik bezpieczeństwa</b>	2-krotny (blokuje spust, zapobiegając aktywacji iglicy)
<b>Pozycja strzału</b>	Otwarta komora nabojoowa
<b>Wybór trybu</b>	Bezpieczny / Strzał pojedynczy / Automatyczny
<b>Szybkostrzelność cykliczna</b>	250 – 350 obr./min
<b>Nabój</b>	40 x 53 mm
<b>Prędkość wylotowa</b>	230 – 240 m/s
<b>Zasięg skuteczny</b>	1 500 m
<b>Zasięg maksymalny</b>	2 200 m
<b>Wyjmowana muszka celownicza</b>	100 m – 1 500 m
<b>Szyna montażowa</b>	Szyna montażowa NATO STANAG 4694



### SYSTEM PODAWANIA AMUNICJI

Zmniejszona siła ciągnięcia taśmy (łączone taśmy)



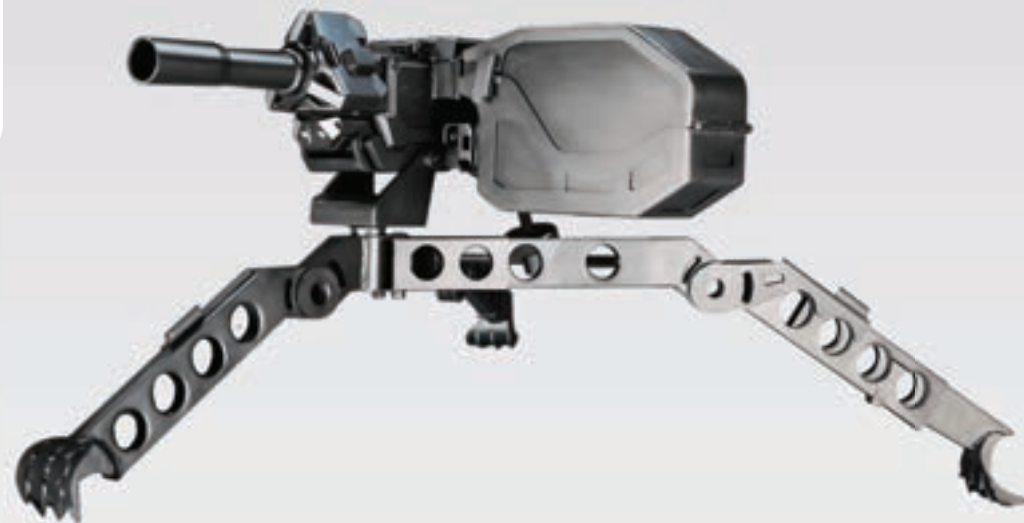
### SZYBKOSTRZELNOŚĆ

250 – 350 obr./min w trybie cyklicznym  
40 – 45 obr./min utrzymywana



### DZIAŁANIE

Zamek swobodny z wyrzutem



## GRANATNIK AUTOMATYCZNY 40 MM

Milkor AGL to regulowany, w pełni automatyczny granatnik zasilany taśmowo, działający na zasadzie zamka swobodnego z wyrzutem, co czyni go idealnym wzmocnieniem siły w szerokim zakresie zastosowań.

Milkor AGL został skonstruowany z myślą o mobilności, stabilności i doskonałej precyzji podczas pracy. Broń może być zamontowana na statywie, wieżyczce załogowej lub RCWS. Pozwala to na elastyczność i wszechstronność.



### UDOSKONALENIA

System łagodzenia odrzutu



### AMUNICJA

40 mm x 53 mm o dużej prędkości wylotowej (HV)



### KONSTRUKCJA

Łatwa konserwacja, naprawa i czyszczenie

# MILKOR SUPERSIX



## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

<b>Kaliber i pociski</b>	40 mm mniej śmiertelne 40 mm o niskiej prędkości wylotowej (LV) 40 mm o średniej prędkości wylotowej (MV)
<b>Rodzaj</b>	Broń wielostrzałowa, półautomatyczna, rewolweryowa
<b>Pojemność</b>	6 pocisków
<b>Sposób wystrzału</b>	Strzelanie z samo-napinaniem (Duble Action)
<b>Szybkostrzelność</b>	Możliwość wystrzelenia 6 pocisków w ciągu 3 sekund (zależne od operatora)
<b>Rodzaj lufy</b>	Progresywna z końcowym skrętem 1 obrót na 1200 mm (1:47,24")
<b>*Całkowita długość (złożona/wysunięta kolba)</b>	781 mm / 859 mm z kompensatorem 746 mm / 824 mm bez kompensatora
<b>Waga (pusty)</b>	5.96 kg
<b>Zasięg skuteczny</b>	400 m dla amunicji o niskiej prędkości wylotowej 800 m dla amunicji o średniej prędkości wylotowej
<b>Szyna montażowa</b>	Szyna montażowa NATO STANAG 4694
<b>Celownik standardowy</b>	Dostępnych jest kilka opcji zgodnie z życzeniem klienta
<b>Wysokość</b>	220 mm z poczwórną szyną 203 mm z rękojeścią typu sleeve grip
<b>Szerokość</b>	163 mm







## SUPERSIX MRGL

Granatnik rewolwerowy SuperSix to 40 mm broń o wyjątkowej zabójczości i precyzji. Łączy w sobie wydajność i niezawodność, dzięki czemu jest skuteczny w każdych warunkach pola walki.



### KALIBER I POCISKI

40 mm mniej śmiertelne  
40 x 46 mm o niskiej prędkości  
wylotowej  
40 x 51 mm o średniej  
prędkości wylotowej



### SZYBKOSTRZELNOŚĆ

Możliwość wystrzelenia 6  
pocisków w ciągu 3 sekund  
(zależne od operatora)



### ZASIĘG SKUTECZNY

400 m dla pocisków 40 x 46 mm o  
niskiej prędkości wylotowej  
600 m dla pocisków 40 x 46 mm ze  
zwiększonym zasięgiem  
800 m dla pocisków 40 x 51 mm o  
średniej prędkości wylotowej

# MILKOR UBGL



## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

<b>Kaliber i pociski</b>	40 mm o niskiej prędkości wylotowej (LV) 40 mm mniej śmiertelne 37/38 mm mniej śmiertelne
<b>Rodzaj</b>	Broń jednostrzałowa
<b>Pojemność</b>	1 pocisk
<b>Sposób wystrzału</b>	Pojedynczy przycisk spustowy
<b>Szybkostrzelność</b>	Możliwość wystrzelenia 6 pocisków na minutę (zależne od operatora)
<b>Rodzaj lufy</b>	6 stałe – 1 obrót na 1200 mm (1:47.24")
<b>*Długość całkowita</b>	324,5 mm z kompensatorem 290,5 mm bez kompensatora
<b>Waga (pusty)</b>	1.1 kg
<b>Zasięg skuteczny</b>	400 m (standardowa amunicja o niskiej prędkości wylotowej)
<b>Interfejs</b>	Zamontowany na szynie montażowej STANAG 4694 NATO / MIL-std-1913. Możliwość montażu na dowolnym karabinie szturmowym
<b>Celownik standardowy</b>	Celownik szczerbinkowy
<b>Wysokość</b>	91 mm
<b>Szerokość</b>	60 mm





## GRANATNIK **PODWIESZANY**

Kompaktowa lekka konstrukcja Milkor UBGL zapewnia zwiększoną mobilność broni po zainstalowaniu na broni podstawowej. Ergonomiczna konstrukcja pozwala na łatwą obsługę dzięki przyciskowi spustowemu i wahadłowemu korpusowi, co pozwala na uproszczone oddanie strzału i wyrzucenie naboju.



### KALIBER I POCISKI

40 mm o niskiej prędkości wylotowej (LV)  
40 mm mniej śmiertelności  
37/38 mm mniej śmiertelności



### WAGA

1.1 kg



### ZASIĘG SKUTECZNY

400 m (standardowa amunicja  
o niskiej prędkości wylotowej)

# MILKOR STOPPER CONVERTIBLE



## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

<b>Kaliber i pociski</b>	40 mm o niskiej prędkości wylotowej (LV) 40 mm mniej śmiertcionośne 37/38 mm mniej śmiertcionośne
<b>Rodzaj</b>	Broń jednostrzałowa
<b>Pojemność</b>	1 pocisk
<b>Sposób wystrzału</b>	Strzelanie z samo-napinaniem (Duble Action)
<b>Szybkostrzelność</b>	Możliwość wystrzelenia 12 pocisków na minutę (zależne od operatora)
<b>Rodzaj lufy</b>	6 stałe – 1 obrót na 1200 mm (1:47.24")
<b>*Całkowita długość (złożona/wysunięta kolba)</b>	642 mm/720 mm z kompensatorem 608 mm/686 mm bez kompensatora
<b>Waga (pusty)</b>	2.41 kg
<b>Zasięg skuteczny</b>	400 m (standardowa amunicja o niskiej prędkości wylotowej)
<b>Szyna montażowa</b>	Szyna montażowa STANAG 4694 NATO i 2 boczne szyny Picatinny 44 mm
<b>Celownik standardowy</b>	Dostępnych jest kilka opcji zgodnie z życzeniem klienta
<b>Wysokość</b>	162 mm
<b>Szerokość</b>	69 mm





## STOPPER CONVERTIBLE

Ta broń to szybkostrzelny, jednostrzałowy egzekutor. Stopper convertible może być używany do kontrolowania zamieszek, a także może być wykorzystywany w sytuacjach śmiertelnych przez różne podmioty, takie jak organy ścigania, wojsko i personel taktyczny. Można go skonfigurować z lufą 40 mm lub 37/38 mm.



### KALIBER I POCISKI

40 mm o niskiej prędkości wylotowej  
40 mm mniej śmiertelności  
37/38 mm mniej śmiertelności



### SZYBKOSTRZELNOŚĆ

Możliwość wystrzelenia 12  
pocisków na minutę  
(zależne od operatora)



### ZASIĘG SKUTECZNY

400 m (standardowa amunicja  
o niskiej prędkości wylotowej)

# MILKOR MK 1S/L



## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

<b>Kaliber i pociski</b>	40 mm o niskiej prędkości wylotowej (LV) 40 mm mniej śmiertelność
<b>Rodzaj</b>	Broń wielostrzałowa, półautomatyczna, rewolwerowa
<b>Pojemność</b>	6 pocisków
<b>Sposób wystrzału</b>	Strzelanie z samo-napinaniem (Duble Action)
<b>Szybkostrzelność</b>	Możliwość wystrzelenia 6 pocisków w ciągu 3 sekund (zależne od operatora)
<b>Rodzaj lufy</b>	Progresywna z końcowym skrzywieniem 1 obrót na 1200 mm (1:47,24")
<b>*Całkowita długość (złożona/wysunięta kolba)</b>	787 mm/865 mm (MK-1L) 754 mm/832 mm (MK-1S)
<b>Waga (pusty)</b>	6,24 kg (MK1L); 5,71 kg (MK-1S)
<b>Zasięg skuteczny</b>	375 m (standardowa amunicja o niskiej prędkości wylotowej)
<b>Szyna Picatinny</b>	Standardowa MIL-std-1913 montowana od góry szyna Picatinny
<b>Celownik standardowy</b>	Dostępnych jest kilka opcji zgodnie z życzeniem klienta
<b>Wysokość</b>	207 mm
<b>Szerokość</b>	163 mm





MK1L

## GRANATNIK REWOLWEROWY **MK1S / MK1L**

MK1S i MK1L to sprawdzone konstrukcje, które są zarówno trwałe, jak i niezawodne dla granatników rewolwerowych. Warianty MK1S i MK1L mają zastosowanie zgodnie z wymaganiami dotyczącymi amunicji.



### KALIBER I POCISKI

40 mm o niskiej prędkości wylotowej (LV)  
40 mm mniej śmiertelności



### SZYBKOSTRZELNOŚĆ

Możliwość wystrzelenia 6 pocisków w ciągu 3 sekund (zależne od operatora)



### ZASIĘG SKUTECZNY

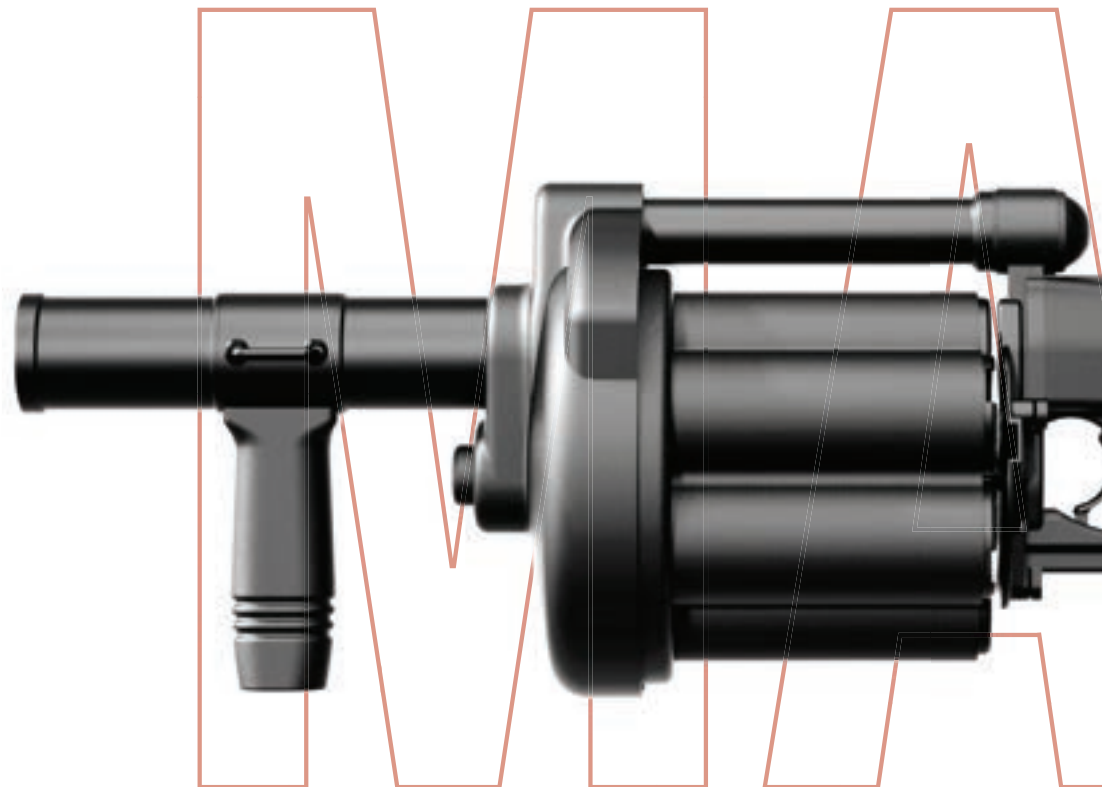
375 m (standardowa amunicja o niskiej prędkości wylotowej)

# MILKOR MAR



## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

<b>Kaliber i pociski</b>	37/38 mm mniej śmiertelność 40 mm do tłumienia zamieszek
<b>Rodzaj</b>	Broń wielostrzałowa, półautomatyczna, rewolwerowa
<b>Pojemność</b>	6 pocisków
<b>Sposób wystrzału</b>	Strzelanie z samo-napinaniem (Duble Action)
<b>Szybkostrzelność</b>	Możliwość wystrzelenia 6 pocisków w ciągu 3 sekund (zależne od operatora)
<b>Rodzaj lufy</b>	Progresywna z końcowym skrzytem 1 obrót na 1200 mm (1:47,24")
<b>*Całkowita długość (złożona/wysunięta kolba)</b>	690 mm/765 mm
<b>Waga (pusty)</b>	3.4 kg
<b>Zasięg skuteczny</b>	25 m – 170 m (zależnie od amunicji)
<b>Szyna montażowa</b>	Szyna montażowa NATO STANAG 4694
<b>Celownik standardowy</b>	Dostępnych jest kilka opcji zgodnie z życzeniem klienta
<b>Wysokość</b>	205 mm
<b>Szerokość</b>	175 mm







## WIELOSTRZAŁOWY GRANATNIK DO **TŁUMIENIA ZAMIESZEK**

Wyprodukowany specjalnie do przeciwdziałania zamieszkom, posiadający lekką konstrukcją MAR może być używany do skutecznego egzekwowania prawa bez narażania życia cywilów.



### KALIBER I POCISKI

37/38 mm mniej śmiertelne  
40 mm do tłumienia zamieszek



### SZYBKOSTRZELNOŚĆ

Możliwość wystrzelenia 6  
pocisków w ciągu 3 sekund  
(zależne od operatora)



### WAGA

3,4 kg (pusty)

# MILKOR

## GLOBALNY ZASIĘG



**62 000+**

DOSTARCZONYCH SYSTEMÓW



**56+**

KRAJÓW



**42**

LATA



**4**

BIURA NA CAŁYM ŚWIECIE





Warszawa, Polska

Abu Dabi, Zjednoczone Emiraty Arabskie

Rijad, Królestwo Arabii Saudyjskiej

Centurion, Republika Południowej Afryki

Kapsztad, Republika Południowej Afryki



+48 45 200 04 11 | [info@milcorpolska.com](mailto:info@milcorpolska.com) | [www.milcorpolska.com](http://www.milcorpolska.com)  
Milkor Polska Sp. z o.o Aleja Jana Pawła II, nr. 22, Warszawa, Polska, 00-133