



## **60MM** KOMANDO MÍNOMET **M6C**

60mm mínomet M6C je zbraň s hladkým vývrtom, nabíjaná z ústia hlavne, určená na nepriamu strelbu hornou skupinou uhlov. Systém umožňuje strelbu všetkými štandardizovanými druhmi 60mm mínometnej munície (HE, zadymovacia a osvetľovacia). Vďaka trajektórii strelby je možné v režime nepriamej strelby zasiahnuť ciele od 150 do 1 920 metrov. Vďaka ergonomickému tvaru a hmotnosti je možné mínomet Komando nosiť na ramennom popruhu, alebo spolu s muníciou v špeciálnom ultraľahkom vaku.

### **EFEKTÍVNA STREĽBA NA PRVOM MIESTE**

- » **EXTRÉMNE NÍZKA HMOTNOSŤ**
- » **VYSOKÁ BEZPEČNOSŤ PRI OBSLUHE**
- » **MINIMÁLNY ROZPTYL V CIEĽOVEJ ZÓNE**
- » **ŠPECIÁLNE OPERÁCIE V NÁROČNOM TERÉNE**
- » **KOMPATIBILITA SO VŠETKÝMI TYPMI 60MM MÍNOMETNEJ MUNÍCIE**





## MÍNOMET M6C KOMANDO TECHNICKÉ DÁTA

60mm mínomet M6C je zbraň s hladkým vývrtom, nabíjaná z ústia hlavne, určená na nepriamu strelbu hornou skupinou uhlov.

| 60MM MÍNOMET M6C KOMANDO        | M6C-640          |
|---------------------------------|------------------|
| Kaliber                         | 60 mm            |
| Max. dostrel                    | 1 921 m          |
| Max. kadencia paľby             | 30 rán za min.   |
| Max. prevádzkový tlak plynov    | 300 bar (30 MPa) |
| Celková hmotnosť                | 5,7 kg           |
| Hmotnosť tašky s príslušenstvom | 2,8 kg           |
| Balistická dĺžka                | 640 mm           |
| Celková dĺžka hlavne            | 820 mm           |

### Hlaveň a záver

Špeciálna vysokopevnostná oceľ  
Optimálne tepelné spracovanie predlžuje životnosť  
Opracovanie garantuje minimálny rozptyl

### Odpalovací mechanizmus

Ergonomický dizajn  
Variabilita voľby režimu odpalovania  
Bezpečnostná poistka pre transport v nabitom stave

### Zameriavač

Režim deň - noc - IR  
Vstavané tabuľky strelby

### Ložisko

Vysoko pevnostná hliníková zliatina  
Dve prevedenia  
pre všetky druhy podkladov



- MIL odolný balistický počítač
  - Vstavané GPS
  - Dotyková obrazovka
  - Výpočet prvkov strelby
  - Tvorba palebných úloh
  - Možnosť implementácie novej munície užívateľom

### Príslušenstvo a Munícia

Sada náhradných dielov a náradia v základnej výbave  
60mm NATO štandard munícia vo všetkých prevedeniach:  
HE, cvičná, zadymovacia, osvetľovacia



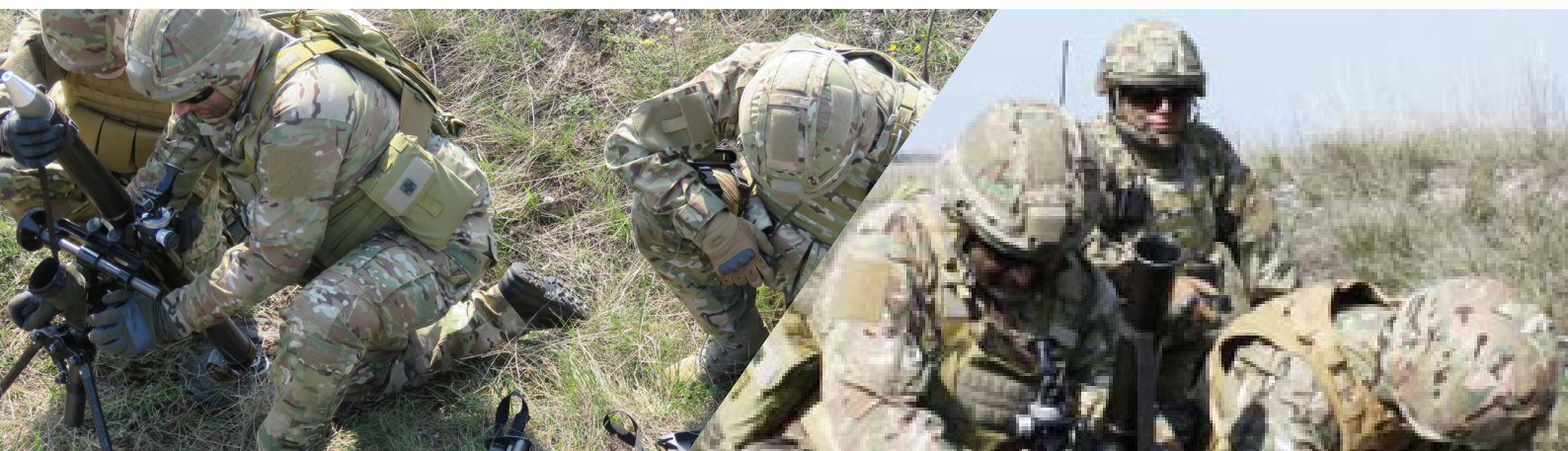
## **60MM** MÍNOMET **M60**

60mm mínomet typu M6 je zbraň s hladkým vývrtom, manipulačnou dvojnožkou, nabíjaná z ústia hlavne, určená na nepriamu strelbu hornou skupinou uhlov. Nízka hmotnosť zostavy umožňuje nasadenie v ťažkom teréne a v extrémnych poveternostných situáciách. Hlaveň je vyrobená z vysoko legovanej ocele a umožňuje použitie všetkých dostupných druhov munície pre všetky dostupné typy zapalovačov, granátov a náplní. Vysoká mobilita mínometu je zabezpečená špeciálnym ultraľahkým vakom na prenos celej zostavy jediným vojakom.

### **BEZPEČNÝ A PRESNÝ**

- » **RÝCHLA A JEDNODUCHÁ MANIPULÁCIA V KRITICKÝCH SITUÁCIÁCH**
- » **ŠIROKÁ ŠKÁLA DOSTUPNEJ MUNÍCIE**
- » **ZAMERIAVAČ S VYSOKOU PRESNOSŤOU**
- » **EFEKTÍVNY SYSTÉM RIADENIA PALBY**
- » **NÁHRADNÉ DIELY A NÁRADIE V SADE 1:1**





## MÍNOMET M6 TECHNICKÉ DÁTA

*KERAMETAL mínometný  
systém M6 60 mm predstavuje  
ľahký zbraňový komplet, ktorý  
poskytuje vysokú kadenciu  
palby, presnosť a mobilitu.*

| 60MM MÍNOMET M6              | M6-895           | M6-1000          |
|------------------------------|------------------|------------------|
| Kaliber                      | 60 mm            | 60 mm            |
| Max. dostrel                 | 3 610 m          | 3 933 m          |
| Max. kadencia palby          | 30 rán za min.   | 30 rán za min.   |
| Max. prevádzkový tlak plynov | 600 bar (60 MPa) | 600 bar (60 MPa) |
| Celková hmotnosť             | 23,0 kg          | 23,5 kg          |
| Hmotnosť hlavne              | 5,5 kg           | 6,0 kg           |
| Hmotnosť dvojnožky           | 12,7 kg          | 12,7 kg          |
| Hmotnosť ložiska             | 4,8 kg           | 4,8 kg           |
| Celková dĺžka hlavne         | 984 mm           | 1 092 mm         |
| Balistická dĺžka             | 895 mm           | 1 000 mm         |
| Priemer ložiska              | 351 mm           | 351 mm           |



- MIL odolný balistický počítač  
Vstavané GPS  
Dotyková obrazovka  
Výpočet prvkov strelby  
Tvorba palebných úloh  
Možnosť implementácie novej  
munície užívateľom

- Príslušenstvo a Munícia  
Sada náhradných dielov a náradia v základnej výbave  
60mm NATO štandard munícia vo všetkých prevedeniach:  
HE, cvičná, zadymovacia, osvetľovacia





## **81MM** MÍNOMET **M8**

81mm mínomet typu M8 tvorí jeden z nosných prvkov delostreleckej podpory pre bojujúcu pechotu, určený na taktické operácie z prvej a druhej línie palebnej podpory. Spolu s trieštivo trhavou muníciou systém umožňuje efektívne bojovať proti mechanizovaným jednotkám nepriateľa a to aj vďaka možnosti zadymenia resp. osvetlenia bojiska. Vďaka uvedeným vlastnostiam je možné výrazne obmedziť postup nepriateľského vojska a zároveň zvýšiť účinnosť stratégie vlastných plánovaných aktivít.

### **CIEĽ JE OKAMŽITÁ REAKCIA**

- » **SYSTÉM JE OPTIMALIZOVANÝ NA AKTUÁLNE TAKTICKÉ A LOGISTICKÉ POTREBY PECHOTY**
- » **KOMPATIBILITA SO VŠETKÝMI ZNÁMYMI TYPMI 81MM MÍNOMETNEJ MUNÍCIE**
- » **KONŠTRUKCIA DVOJNOŽKY UMOŽŇUJE ÚČINNÚ STREĽBU V NÁROČNOM TERÉNE**
- » **VYSOKÁ KADENCIA PAĽBY A MAXIMÁLNA SPOLÁHLIVOSŤ**
- » **JEDNODUCHÁ OBSLUHA A MANIPULÁCIA**





## MÍNOMET M8 TECHNICKÉ DÁTA

81mm mínomet typu M8 tvorí jeden z nosných prvkov delostreleckej podpory pre bojujúcu pechotu určený na taktické operácie z prvej a druhej línie palebnej podpory.

| 81MM MÍNOMET M8              | M8-1165          | M8-1365             |
|------------------------------|------------------|---------------------|
| Kaliber                      | 81 mm            | 81 mm               |
| Max. dostrel                 | 5865 m           | 6 669 m             |
| Max. kadencia palby          | 30 rán za min.   | 30 rán za min.      |
| Max. prevádzkový tlak plynov | 900 bar (90 MPa) | 1 000 bar (100 MPa) |
| Celková hmotnosť             | 38,6 kg          | 40,2 kg             |
| Hmotnosť hlavne              | 13,3 kg          | 14,9 kg             |
| Hmotnosť dvojnožky           | 12,8 kg          | 12,8 kg             |
| Hmotnosť ložiska             | 12,5 kg          | 12,5 kg             |
| Celková dĺžka hlavne         | 1 280 mm         | 1 480 mm            |
| Balistická dĺžka             | 1 165            | 1 365 mm            |
| Priemer ložiska              | 547 mm           | 547 mm              |



- MIL odolný balistický počítač
  - Vstavané GPS
  - Dotyková obrazovka
  - Výpočet prvkov streľby
  - Tvorba palebných úloh
  - Možnosť implementácie novej munície užívateľom

- Príslušenstvo a Munícia
  - Sada náhradných dielov a náradia v základnej výbave
  - 81mm NATO štandard munícia vo všetkých prevedeniach: HE, cvičná, zadymovacia, osvetľovacia







## **120MM MÍNOMET M120**

120mm mínomet typu M12 predstavuje v rámci boja proti mechanizovaným zložkám nepriateľa výnimočne rýchly a efektívny prostriedok garantujúci pokrytie cieľovej plochy v požadovanej účinnosti spolu s koordinovaným zadymením a osvetlením bojiska. Vďaka tomu dokážu vlastné jednotky efektívne zastaviť a zničiť nepriateľa v zóne jeho aktívneho pôsobenia. Výrazne tak rastie podpora ostatných bojujúcich jednotiek. Na druhej strane je výrazne obmedzená efektivita útočných činností nepriateľa. M12 spĺňa všetky štandardy NATO pre bojisko 21. storočia.

### **ÚČINNÁ PALEBNÁ PODPORA**

- » **SYSTÉM JE OPTIMALIZOVANÝ NA MINIMALIZÁCIU ČASU REALIZÁCIE PALEBNEJ MISIE**
- » **KOMPATIBILITA SO VŠETKÝMI DOSTUPNÝMI TYPMI 120MM MÍNOMETNEJ MUNÍCIE**
- » **KONŠTRUKCIA ZBRANE ZABEZPEČUJE VYSOKÚ PRESNOŠŤ STREĽBY**
- » **MAXIMÁLNA SPOLAHLIVOSŤ A VYSOKÁ KADENCIA**
- » **JEDINEČNÁ MOBILITA SYSTÉMU**

**KERAMETAL**







## MÍNOMET M12 TECHNICKÉ DÁTA

120mm mínomet typu M12 predstavuje v rámci boja proti mechanizovaným zložkám nepriateľa výnimočne rýchly a efektívny prostriedok garantujúci pokrytie cieľovej plochy v požadovanej účinnosti.

| 120MM MÍNOMET M12                  | M12-1385            | M12-1535            |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Kaliber                            | 120 mm              | 120 mm              |
| Max. dostrel                       | 8 800 m             | 9 100 m             |
| Max. kadencia paľby                | 15 rán za min.      | 15 rán za min.      |
| Max. prevádzkový tlak plynov       | 1 900 bar (190 MPa) | 1 900 bar (190 MPa) |
| Celková hmotnosť s vozíkom         | 637 kg              | 650 kg              |
| Hmotnosť zbrane v palebnej pozícii | 252 kg              | 265 kg              |
| Hmotnosť hlavne                    | 82 kg               | 95 kg               |
| Hmotnosť dvojnožky                 | 50 kg               | 50 kg               |
| Hmotnosť ložiska                   | 120 kg              | 120 kg              |
| Celková dĺžka hlavne               | 1 750 mm            | 1 900 mm            |
| Balistická dĺžka                   | 1 385 mm            | 1 535 mm            |
| Priemer ložiska                    | 1 100 mm            | 1 100 mm            |
| Dĺžka / šírka prívesného vozíka    | 3 700 / 1 780 mm    | 3 700 / 1 780 mm    |



### • MIL odolný balistický počítač

Vstavané GPS  
Dotyková obrazovka  
Výpočet prvkov strelby  
Tvorba palebných úloh  
Možnosť implementácie novej munície užívateľom

### • Prívesný vozík, Príslušenstvo a Munícia

Unikátna konštrukcia prívesného vozíka umožňuje zahájenie paľby do 45 sekúnd  
Sada náhradných dielov a náradia v základnej výbave  
120 mm NATO štandard munícia vo všetkých prevedeniach:  
HE, cvičná, zadymovacia, osvetľovacia

