

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/saperka-survivalowa-wojskowa-wielofunkcyjna-kd10657-p-62305.html>



Saperka survivalowa wojskowa wielofunkcyjna KD10657

Cena brutto	52,46 zł
Cena netto	42,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10657
Kod producenta	KD10657
Kod EAN	5903957001432
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Saperka survivalowa wielofunkcyjna Kraft&Dele KD10657

Składana łopata taktyczna z regulowaną głowicą i zestawem ponad 20 wymiennych narzędzi survivalowych. Korpus wykonany ze stali hartowanej, trzonek z aluminium klasy wojskowej — konstrukcja przeznaczona do użytku w wymagających warunkach terenowych.

Długość całkowita 77 cm
Długość noża 10 cm
Regulacja głowicy 45° / 90° / 180°
Materiał trzonka Aluminium wojskowe

Charakterystyka narzędzia

Regulowana głowica łopaty

Głowica ustawiana w trzech pozycjach kątowych: 45°, 90° i 180°. Pozycja 90° odpowiada standardowej motyce do spulchniania podłoża, 45° sprawdza się przy kopaniu w trudnym terenie, a 180° tworzy klasyczną łopatę. Zmiana kąta odbywa się bez użycia

narzędzi.

Materiały konstrukcyjne

Główka wykonana ze stali hartowanej — odporna na odkształcenia przy pracy w twardym gruncie, skałach i korzeniach. Trzonek z aluminium klasy wojskowej łączy niską masę z wysoką wytrzymałością mechaniczną, co ma znaczenie przy długotrwałym użytkowaniu w terenie.

Składana konstrukcja z etui

Narzędzie składa się do kompaktowych rozmiarów umożliwiających transport w plecaku lub mocowanie do wyposażenia taktycznego. Dołączone etui posiada dedykowane przegródki dla każdego elementu zestawu, co zapobiega zgubieniu akcesoriów.

Modułowy system narzędzi

Trzonek pełni funkcję uchwytu dla wymiennych końcówek i akcesoriów. Zestaw obejmuje narzędzia tnące, montażowe, ratownicze i survivalowe, dzięki czemu zastępuje kilka oddzielnych przedmiotów ekwipunku.

Funkcje narzędzia

Zestaw KD10657 obejmuje następujące funkcje i narzędzia:

Łopata

Motyka

Siekiera / toporek

Piła do drewna

Piła do metalu

Nóż (ostrze 10 cm)

Krzesiwo / podpałka

Gwizdek sygnałowy
Otwieracz do butelek
Otwieracz do puszek
Klucz oczkowy (3 rozmiary)
Przecinak do pasów bezpieczeństwa
Śrubokręt płaski
Śrubokręt krzyżakowy
Zbijak do szyb
Hak
Wykłuwacz / wybijak
Przecinak do drutu i lin
Kielnia
Pałka

Przecinak do pasów bezpieczeństwa i zbijak do szyb

Dwa z wymienionych narzędzi mają zastosowanie ratownicze: przecinak do pasów umożliwia szybkie uwolnienie osoby unieruchomionej w pojeździe, a zbijak do szyb pozwala na rozbicie hartowanego szkła bocznego. Narzędzia tego typu są elementem wyposażenia awaryjnego rekomendowanego przez służby ratunkowe.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10657
Marka	Kraft&Dele
Długość całkowita (rozłożona)	77 cm
Długość ostrza noża	10 cm
Regulacja kąta głowicy	45° / 90° / 180°
Materiał głowki	Stal hartowana
Materiał trzonka	Aluminium klasy wojskowej
Konstrukcja	Składana
Wyposażenie dodatkowe	Etui transportowe z przegródkami

Typowe zastosowania

-
- Turystyka piesza i górską — kopanie, rąbanie, piłowanie w terenie
 - Kemping i biwakowanie — przygotowanie miejsca obozowania, rozpalanie ognia
 - Polowania i wyjazdy myśliwskie
 - Survivalowe szkolenia i ćwiczenia terenowe
 - Prace ogrodowe i gospodarcze w trudno dostępnych miejscach
 - Wyposażenie pojazdu — narzędzie awaryjne i ratownicze
 - Ekspedycje i wyprawy w odległe tereny
 - Przygotowanie na sytuacje kryzysowe (zestaw EDC / bug-out bag)

Użytkowanie i konserwacja

Po użyciu w wilgotnym lub błotnym terenie należy oczyścić wszystkie metalowe elementy i osuszyć przed złożeniem do etui — zapobiega to korozji w miejscach łączeń. Stal hartowana główki jest odporna na ścieranie, jednak długotrwały kontakt z wilgocią bez konserwacji może prowadzić do powierzchniowego utleniania.

Ruchome połączenia regulacji kąta głowicy warto okresowo smarować olejem technicznym, szczególnie po użytkowaniu w piasku lub błocie. Ostrze noża i siekiery można ostrzyć standardowymi ostrzałkami do stali nierdzewnej.

Przed każdym wyjazdem terenowym zaleca się sprawdzenie pewności mocowania głowicy i wszystkich akcesoriów w etui — poluzowane elementy mogą wypaść podczas transportu.