

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

Saperka survivalowa wojskowa wielofunkcyjna KD10657 KRAFT&DELE

Cena brutto	51,60 zł
Cena netto	41,95 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 umożliwiając 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)

Krzesełko / 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 główek 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.