ABSCHLUSSBERICHT

KOX Astschlepperbeil gerade und gebogen

Nummer: 9017

KOX - Partner in Forst und Garten
Oregon Tool GmbH
Lise-Meitner-Str. 4
70736 Fellbach

www.kox.eu



Ergebnisse und Beurteilungen

Ergebnisse aus der Praxisuntersuchung 2016

Handsappie: KOX Astschlepperbeil – gerade und gebogen
KOX - Partner in Forst und Garten, Oregon Tool GmbH, Lise-Meitner-Str. 4, D-70736 Fellbach

Beurteilung insgesamt

Einsatzbereich

Anheben und Aufsetzen von Schwachholz, bei manueller Aufarbeitung mit Handwerkzeug und beim Einsatz von Spaltern, gelegentliches Abschlagen von Ästen und Holzfaserresten.

Merkmal	Ergebnis	Bewertung
Handhabung	Gute Krafteinleitung der Spitze / Schneide bei ergonomisch günstiger Handhaltung. Sicheres Eindringen der Spitze bei Weichholz. Sehr gute Griffigkeit durch gummierte Oberfläche und Fingerschutz* (*nur gebogene Ausführung). Gute Gewichtsverteilung. Stiel nicht austauschbar.	+
Kraftaufwand	Im Hartholz und gefrorenen Holz aufgrund des geringen Gewichtes und Form des Hakens höhere Einschlagenergie erforderlich	o
Haltbarkeit	Sehr gute Qualität und Verarbeitung der verwendeten Materialien. Sichere und haltbare Stielbefestigung.	+

Bewertungsbereich: ++ / + / o / - / -- (o = Standard; o. B. = ohne Bewertung; – Grenzwert eingehalten)

Ausführung

Haken / Schneide aus Vergütungsstahl, Stiel aus hochwertigem Aluminium. Fixierung Stiel / Kopf mit zwei Nietverbindungen. Stiel im Griffbereich mit rutschhemmender Oberfläche und Fingerschutz* (*nur gebogene Ausführung).

Technische Daten

gerader Stiel	Länge / Profil	525 mm / oval 31 x 22 mm
gebogener Stiel	Länge / Profil	485 mm / oval 31 x 22 mm
gerade Griff	Länge / Profil	200 mm / oval 37 x 26 mm
gebogener Griff	Länge / Profil	205 mm / oval 34 x 24 mm
Gesamtlänge gerade		580 mm
Gesamtlänge gebogen		540 mm
Kopf Länge		222 mm
Kopf Dicke		4 mm
Gesamtgewicht		560 g

Fazit

Der zuständige Fachausschuss des KWF e.V. urteilt, dass das Prüfobjekt im Rahmen des Einsatzbereichs in hohem Maße dem Stand der Technik entspricht und für die professionelle Anwendungen in der Waldarbeit geeignet ist.

Im Juli 2026 wurde das o.g. Produkt einer Untersuchung auf Baugleichheit unterzogen.

Im Bereich der Mess- oder Fertigungstoleranz kann die Baugleichheit des Produktes festgestellt werden.

Herausgegeben mit Förderung durch das Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages und durch die jeweiligen Landesministerien für Forstwirtschaft durch das
Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Spremberger Straße 1
D - 64823 Groß-Umstadt
Telefon: 06078/785-0
Internetseite: www.kwf-online.de

Fachausschuss Geräte und Werkzeuge
Abschluss: 10.07.2026
Aussage gültig bis: 31.07.2031
Erstuntersuchung: 08.07.2019