KRAFT&DELE

LESNĉ A ZAHRADNĉ NČŕADĉ Å ĠTĉPACĉ SEKERY A KĆLAĻKY Å EAN: 5903175337252

KD290

Ġt²pac² sekera 3000g se sklolamin§tovou n§sadou Fiberglass

TĎģk§ profesion§ln² ġt²pac² sekera (k§la¦ka) s kovanou hlavou 3 000 g a prodlouģenĨm fiberglass topŢrkem pro ġt²p§n² velkĨch ġpalkŢ

3 000 G	KLĉNOVĆ HLAVA	FIBERGLASS	DIN 7287
HMOTNOST HLAVY	OPTIMĆLNĉ ROZPĕRĆNĉ	TLUMICĉ NĆSADA	NORMA JAKOSTI

HLAVNĉ PŕEDNOSTI A TECHNICK£ ATRIBUTY

- TĎģk§ kovan§ hlava 3 000 g s masivn²m rozģiśuj²c²m se kl²novĨm profilem pro efektivn² a rychl® rozģt²pnut² i sukovitĨch ġpalkŢ
- Extra dlouh® topŢrko ze skelnĨch vl§ken Fiberglass pśen§ģ² maxim§ln² ģvihovou energii s minim§ln²mi r§zy do paģ² a zad
- Zes²len§ pryģov§ ochrana topŢrka pod hlavou chr§n² n§sadu pśed mechanickĨm poģkozen²m pśi nepśesn®m ¼deru mimo ġpalek
- Ļepel z jakostn² induk¦nĎ kalen® oceli s precizn²m teflonovĨm (PTFE) potahem sniģuj²c²m tśen² a br§n²c²m uv²znut² ve dśevĎ
- Dvousloģkov§ ergonomick§ rukojeś s mĎk¦enĨm protiskluzovĨm TPR povlakem a patkou zabraŕuj²c² vyklouznut² pśi pln®m ģvihu
- Pevn® zalit² hlavy do topŢrka za horka pomoc² termoplastu a epoxidu garantuje 100% bezpe¦nost a stabilitu pśi pr§ci

BEZPEĻNOSTNĉ ZĆSADY PRO PRĆCI S TŕŅKOU ĠTĉPACĉ SEKEROU

Pśi ġt²p§n² dśeva udrģujte ģirokĨ stabiln² postoj tak, aby v pś²padĎ minut² ġpalku sekera proģla mezi nohama a nezas§hla kon¦etiny. Ġpalek um²stĎte na stabiln² ģirokĨ podkladovĨ ġpalek (kozu). Vģdy pouģ²vejte ochrann® brĨle proti odl®taj²c²m tś²sk§m, pracovn² rukavice s pevnĨm ¼chopem a bezpe¦nostn² obuv s ocelovou tuģinkou. ZajistĎte, aby se v okruhu minim§lnĎ 10 metrŢ nenach§zely ģ§dn® osoby ani zv²śata. Nikdy neudešte do tĨlu sekery ocelovĨm kladivem ï hroz² odģt²pnut² kalen® oceli! Pro zar§ģen² pouģ²vejte vĨhradnĎ dśevĎn® ¦i plastov® kl²ny. Po pr§ci vģdy nasaĻte ochrann® pouzdro ostś².

PODROBNÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE ĢTĉPACĉ SEKERY / KALAĻE KD290 (3000 G / 85 CM)

TĎģk§ ģt²pac² sekera (kala¦) **KRAFT&DELE KD290** o jmenovit® hmotnosti kovan® hlavy **3 000 g** a celkov® d®lce **850 mm** pśedstavuje nekompromisn² n§stroj pro zpracov§n² palivov®ho dśeva, ģt²p§n² masivn²ch kmenovĪch ģpalkŢ o prŢmĎru pśes 60 cm a zvl§d§n² sukovit®ho dśeva. Hlava sekery je z§pustkovĎ kov§na z uģlechtil® oceli **C55** s precizn²m induk¦n²m z·novĪm kalen²m bśitu na **52ï56 HRC**. Unik§tn² geometrie tĎla sekery je opatśena **rozģ²śenĪmi postrann²mi ģt²pac²mi kl²ny**, kter® po vniku ostś² okamģitĎ roztla¦uj² dśevn² hmotu do stran, ¦²mģ eliminuj² uv²znut² n§stroje. Dlouh§ kompozitn² n§sada **Fiberglass (85 cm)** poskytuje mimośdnou p§ku pro maximalizaci kinetick® energie a spolehlivĎ absorbuje drtiv® zpĎtn® n§razy.

Konstruk¦n² a provozn² parametr	Specifikace ģt²pac²ho kala¦e KD290
Model a typov® ozna¦en²	KD290
VĪrobce a zna¦ka	KRAFT&DELE
Druh n§śad²	TĎģk§ dśevorubeck§ ģt²pac² sekera (k§la¦ka)
Hmotnost kovan® hlavy	3 000 g (3,0 kg)
Celkov§ hmotnost n§stroje	cca 3 850 g
Celkov§ d®lka topŢrka	880 mm
Materi§l hlavy sekery	Z§pustkovĎ kovan§ a induk¦nĎ kalen§ uhl²kov§ ocel C55
Tvar ¦epele a kl²nu	Rozģiśuj²c² se kl²nov§ geometrie pro snadn® rozp²r§n² dśeva
Tvrdost ostś²	52 ï 56 HRC (induk¦n² kalen² ¦epele)
Materi§l topŢrka	Kompozitn² sklolamin§t (Fiberglass) tlum²c² n§razy
RukojeŠ a povrchov§ ¼prava	ErgonomickĪ protiskluzovĪ TPR potah s rozģ²śenou patkou
Ochrana topŢrka pod hlavou	Zes²lenĪ pryģovĪ l²mec chr§n²c² n§sadu pśi ¼deru mimo c²l
Spojen² hlavy s n§sadou	Vysokopevnostn² zalisov§n² s epoxidovĪm tmelem za tepla
Soulad s jakostn²mi normami	ĻSN EN ISO 15601 / DIN 7287
Pś²sluģenstv² v dod§vce	OdolnĪ ochrannĪ plastovĪ kryt ostś² s aretac²

GEOMETRIE ĢTĉPACĉCH KLĉNŠ A KOMPOZITNĉ NĆSADA FIBERGLASS 85 CM

Expanzivn² bo¦n² ģt²pac² kl²ny a ocel C55

Ġt²pac² kl²ny po stran§ch ¦epele: Masivn² rozģiśuj²c² se ģebra roztrhnou dśevn² vl§kna r§zovou vlnou dŝve, neģ se sekera sevśe ve ģpalku.
KalenĪ konvexn² bśit 52ï56 HRC: Z·novĎ zuģlechtĎn§ ocel C55 odol§v§ otupen² a vygt²pnut² i pśi n§razech do tvrdĪch zmrzlĪch sukŢ.
Houģevnat® tĎlleso a oko: Neprokalen® tĎlo absorbuje bo¦n² torzn² r§zy a eliminuje prasknut² hlavy v oblasti n§sady.

N§sada Fiberglass 85 cm s ochranou kr¦ku

Dlouh§ p§ka 850 mm: Maxim§ln² ģvihov§ rychlost 3kg hlavy generuje drtivou energii, kter§ pŢl² i metrov® kmeny.
IntegrovanĪ chr§ni¦ Overstrike: Zes²lenĪ pryģovĪ l²mec pod hlavou chr§n² sklolamin§t pśed pśeraģen²m pśi nechtĎn®m pśetaģen² ¼deru.
ErgonomickĪ TPR grip: Dr§ģkovanĪ elastomer s vĪraznou koncovou patkou zabraŕuje vyklouznut² ze zpocen® rukavice.

BEZPEĻNOSTNĆ PŘEDPISY PRO ĠTĆPĆNĆ DŘEVA DLE DIN 7287 A ĻSN ISO

Kombinace 3kg kovan® hlavy a 85cm n§sady dosahuje pŝi pln®m ġvihu kinetick® energie pŝes 300 J. Pr§ce se ġt²pac²m kala|em vyġaduje pŝ²snou bezpe|nostn² k§zeŕ, spr§vn® vybaven² a respektov§n² rizikovĪch z·n.

STRIKTNĆ ZĆKAZ TLOUCI OCELOVOU PALICĆ DO TEMENE SEKERY!

TEMENO (ThL) SEKERY KD290 NENĆ URĻENO PRO ĐDERY KALENOU OCELOVOU PALICĆ ANI KLADIVEM! TĪl slouġ² vĪhradnŋ jako konstruk|n² protiz§vaġ² k vyv§ġen² bŝitu. Đder ocelov® palice na ocelov® temeno sekery vyvol§v§ extr®mn² lok§ln² r§z, kterĪ vede k odġt²pnut² projektilovĪch stŝepin a nevratn®mu prasknut² oka sekery. K doġt²pnut² uv²zl®ho kmenu pouġ²vejte vĪhradnŋ **plastov®, hlin²kov® nebo dŝevŋn® kl²ny**, kter® zatloukejte dŝevŋnou nebo pryġovou pali|kou!

BEZPEĻNOSTNĆ PERIMETR 10 METRŠ A POVINN£ POMŠCKY (OOPP)

PŝedepsanÝ osobn² ochrann® pomŢcky

- **Zrak a obli|ej:** Uzavŝen® ochrann® brĪle ĻSN EN 166 (tŝ²da B) chr§n²c² pŝed vysokorychlostn²mi odġtŋpky a tŝ²skami.
- **Lesnick§ obuv S3:** Pevn§ koġen§ obuv s ocelovou tuġinkou a protiskluzovou podr§ġkou; chr§n² nohy pŝi sklouznut² bŝitu.
- **Koġen® rukavice:** Odoln® rukavice dle EN 388 s vysokou pŝilnavost² k TPR rukojeti a tlumen²m r§zŢ.
- **PevnĪ pracovn² odŋv:** Dlouh® mont®rkov® kalhoty a blŢza chr§n²c² kŢġi pŝed ostrĪmi odġtŋpky dŝeva.

Striktn² bezpe|nostn² z·na 10 metrŢ

- **Perimetr 10 metrŢ:** V okruhu 10 m kolem ġpalku se nesm² pohybovat ġ§dn® osoby, dŋti ani dom§c² zv²ŝata!
- **Rozlet roztrġenĪch polen:** Rozġiŝuj²c² se kl²ny mohou vymrġtit polovinu tŋġk®ho polena nŋkolik metrŢ do strany.
- **VolnĪ manipula|n² prostor:** V dr§ze n§pŝahu nesm² pŝek§ġet vŋtve stromŢ, pr§deln² ġŔŢry ani elektrick® kabely.
- **RovnĪ a suchĪ ter®n:** Podklad kolem ġpalku mus² bĪt zbaven vŋtv², ledu a volnĪch kamenŢ.

POSTOJ TnLA A PREVENCE PORANnNĆ DOLNĆCH KONĻETIN

ĠIROKħ ROZKROĻENħ POSTOJ A BEZPEĻNĆ TRAJEKTORIE ĠVIHU!

PŝI ġt²p§n² stŢjte vġdy v **ġirok®m rozkro|en®m postoji s m²rnŋ pokr|enĪmi koleny**. Trajektorie ġvihu mus² smŋŝovat pŝesnŋ do stŝedu ġpalku tak, aby pŝi minut² |i sklouznut² bŝitu po buku sekera pokra|ovala bezpe|nŋ do zemŋ mezi rozkro|en® nohy, **NIKDY PROTI HOLENĆM ĻI KOLENŠM OBSLUHY**! Nikdy nepŝidrġujte poleno na ġpalku druhou rukou ani nohou!

ERGONOMIE OBOURUĻNĉHO ĐCHOPU NĆSADY 85 CM A BIOMECHANIKA ĠVIHU

Spr§vn§ biomechanika pr§ce s 4kg kala¦em ġetś² energii svalŢ trupu a chr§n² bedern² p§teś. S²la nevych§z² ze zatnut² paġ², ale z plynul®ho ġvihu tŰla a zemsk® pśitaġlivosti.

Technika skluzn®ho obouru¦n²ho ¼chopu

F§ze n§pśahu (start): Spodn² ruka pevnŰ sv²r§ patku na konci topŢrka; horn² ruka drġ² topŢrko tŰsnŰ pod hlavou u ochrann®ho l²mce.
F§ze ġvihu (zrychlen²): Kala¦ zvedejte rovnŰ nad hlavu. Pśi spouġtŰn² ġvihu horn² ruka plynule klouġe po topŢrku dolŢ aġ ke spodn² ruce.
F§ze dopadu (pln§ kinetika): V okamġiku n§razu jsou obŰ ruce semknuty na spodn²m TPR gripu, coġ maximalizuje d®lku p§ky 85 cm.

Vyuġit² gravitace a prevence ¼navy zad

Gravita¦n² dopad: Kinetickou energii 3kg hlavy nechte tvośit volnŢm p§dem zrychlenŢm trupem; netla¦te kśe¦ovitŰ silou paġ².
Pr§ce z kolen, nikoli ze zad: Pśi dopadu m²rnŰ poklesnŰte v kolenou a udrġujte z§da rovn§. Zabr§n²te chronick®mu pśet²ġen² beder.
Povolen² stisku v okamġiku n§razu: TŰsnŰ pśi kontaktu bśitu se dśevem nepatrnŰ povolte sevśen² dlan²; omez²te pśenos r§zŢ do loktŢ.

VOLBA ĠTĉPACĉHO ĠPALKU A PŕEDPRACOVNĉ KONTROLA NĆŕADĉ

VŢġka a parametry ġt²pac²ho ġpalku

1. **VŢġka po kolena (cca 60ŕ70 cm):** Pśi kontaktu bśitu s polenem mus² bŢt topŢrko pśibliġnŰ ve vodorovn® poloze.
2. **PrŢmŰr ġpalku min. 40 cm:** Ġpalek z tvrd®ho dubu nebo buku poskytuje masivn² z§kladnu a netś²ġt² se.
3. **Rovn§ ¦ela:** Ġpalek mus² st§t na pevn®m, nepoddajn®m podkladu; nesm² se pśi ¼deru kol²bat ani propadat.

Systematick§ pśedpracovn² revize KD290

1. **Epoxidov® lŢġko oka:** Zkontrolujte pryskyśici v oku; nesm² vykazovat ġ§dn® mezery, uvolnŰn² ani drolen².
2. **Stav sklolamin§tu:** Prohl®dnŰte topŢrko po cel® d®lce; ovŰśte, ġe ochrannŢ pryġovŢ l²mec Overstrike pevnŰ sed² pod hlavou.
3. **Ļistota TPR ¼chopu:** Rukojeś zbavte vlhkosti a smŢly; mastnŢ grip dramaticky zvyġuje riziko vyklouznut².

FUNKCE OCHRANN£HO NĆVLEKU OVERSTRIKE POD HLAVOU SEKERY

Pśi nepśesn®m ġvihu mŢġe doj²t k situaci, kdy bśit mine poleno a dśevn² ġpalek naraz² plnou silou do kr¦ku topŢrka tŰsnŰ pod hlavou (jev zvanŢ overstrike). U bŰġnŢch seker dojde k okamġit®mu rozlomen² dśeva nebo prasknut² kompozitu. **Ġt²pac² kala¦ KD290 je vybaven masivn²m zes²lenŢm ochrannŢm n§vlekem z houġevnat®ho polymeru**, kterŢ energii n§razu pohlť², rozptŢl² tlakov® napŰt² a ochr§n² j§dro Fiberglass pśed destrukc².

POKROĻIL£ TECHNIKY ĠTĉPĆNĉ: SUKOVITĆ POLENA A ZMRZL£ DřEVO

Ġt²pac² sekera 3000 g s bo|n²mi kl²ny je navrġena pro nejtlŋġġ² dśevaśsk® ¼koly. Znalost struktury dśevn²ch vl§ken a spr§vn® strategie veden² ¼derŢ vĪraznlŋ urychluje pr§ci.

Technika Ăodlupov§n² krajinekñ u sukŢ

Z§kaz sekat do stśedu velk®ho suku: Sukov® dśevo m§ propleten§ vl§kna s vysokou hustotou. Zaseknut² sekery pŝ²mo do suku vede k jej²mu uv²znut².
Ġt²p§n² po obvodu (odkrajov§n²): Velk® poleno ġt²pejte postupnŋ od okrajŢ odsek§v§n²m vnŋjġ²ch segmentŢ (krajinek). J§dro se zmenġ² a pak snadno praskne.
C²len² do pŝirozenĪch trhlin: Vyuġijte radi§ln² vĪsuġn® pukliny na |ele ġpalku; ¼der vedenĪ do existuj²c² trhliny okamġitŋ rozdlŋl² kmen.

Zmrzl® dśevo vs. |erstv® mokr® kmeny

Zmrzl® dśevo (pod 0 ÁC): Zmrzl§ voda v buŕk§ch zpŢsobuje kśehkost dśeva. Kala| KD290 roztrhne zmrzlĪ dub |i habr jedinĪm ¼derem jako sklo.
Ļerstv® houġevnat® dśevo: Mokr§ bŝ²za nebo jilm maj² pruġn§ vl§kna. Zde hraj² kl²|ovou roli bo|n² kl²ny KD290, kter® vl§kna roztŧhnou do mezn²ho tahu.
Oto|en² ġpalku: Pokud poleno po prvn²m ¼deru nepovol², oto|te jej o 180Á a veŅte ¼der z opa|n®ho |ela do vznikl® linie praskliny.

BEZPEĻNĥ POSTUP UVOLNĭNĉ UVĉZL£ SEKERY VE DřEVĭn

Pŝªpustn® postupy uvolnŋn² z§seku

1. **Oto|en² i se ġpalkem:** Pokud poleno na sekeśe drġ², zvednŋte oboj² a udeśte tupĪm tĪlem sekery o dśevŋnĪ ġt²pac² ġpalek. Vlastn² setrva|nost dśeva poleno roztrhne.
2. **Nasazen² plastov®ho kl²nu:** Do trhliny vznikl® vedle |epele zasuŕte plastovĪ ġt²pac² kl²n a lehce jej zatlu|te pali|kou; ġtŋrbina se rozevśe a sekera se uvoln².
3. **Pohyb v ose bŝitu:** JemnŋzakĪvejte topŢrkem nahoru a dolŢ v rovinŋ śezu; nikdy nep§|te do stran!

PřĉSNĭn ZAKĆZAN£ MANIPULACE

- **ZĆKAZ p§|en² do stran:** Bo|n² p§|en² za topŢrko mŢġe poġkodit sklolamin§tov® j§dro v kr|ku nebo naruġit epoxidov® zalit².
- **ZĆKAZ tlu|en² ocelovou palic²:** Tlu|en² do temene uv²zl® sekery ocelovĪm kladivem ni|² n§stroj a ohroġuje ġivot stŝepinami.
- **ZĆKAZ bouch§n² topŢrkem:** Nikdy neotloukejte kompozitn² n§sadu o hranu ġpalku ve snaze sekeru vyrazit.

VĥHODY ĠTĉPACĉHO KALAĻE OPROTI KLASICK£ LESNICK£ SEKEřE

Klasick§ lesnick§ sekera m§ tenkĪ bŝit ur|enĪ pro odsek§v§n² vŋtv² a k§cen² (pŝet²n§n² vl§ken napŝ²|). Pŝi ġt²p§n² ġpalkŢ tenk§ |epel zajede hluboko do dśeva, je pevnŋ sevśena vl§kny a poleno neroztrhne. **Ĝt²pac² kala| KD290 kombinuje tŋġkou hmotnost 3 kg a konvexn² rozġiŝuj²c² se kl²ny**, kter® pŢsob² jako hydraulickĪ roztrh§va|. Dśevo se rozpad§ pod®l vl§ken s minim§ln²m ¼sil²m obsluhy.

HARMONOGRAM ĐDRĢBY, BROUĠENĉ A PÉĻE O KALAĻ KD290

Pravideln§ ¼drģba ģt²pac²ho kala|e zajiģŠuje vysokŤ ģt²pac² vŤkon a bezpe|nost pr§ce. TupŤ bŚit zvyģuje odrazov® s²ly a zpŢsobuje ¼navu obsluhy.

Uzel / komponenta sekery	Doporu|enŤ servisn² interval	PŚedepsanŤ technologickŤ postup oģetŚen²
Konvexn² bŚit ostŚ²	Po zpracov§n² 3ï5 mį dŚeva	Ru|n² doostŚen² plochŤm piln²kem na ¼hel 30Áï35Á; odstranĎn² vyvalen®ho kovu brouskem.
Epoxidov® lŢģko hlavy	PŚed kaģdŤm ģt²p§n²m	ProvĎrka neporuģenosti pryskyŚice; zkouģka na vŢli zkrutem. PŚi vikl§n² okamģitĎ vyŚadit.
OchrannŤ n§vlek Overstrike	Po kaģd®m pouģit²	Kontrola na praskliny a deformace po pŚetaģenŤch ¼derech; o|ģtĎn² od pilin a smŢly.
TopŢrko Fiberglass 85 cm	PŚed kaģdŤm pouģit²m	Vizu§ln² kontrola sklolamin§tov®ho profilu na pod®ln® praskliny a rŤhy.
TPR protiskluzovŤ grip	Dle zne|ģtĎn² / po pr§ci	Omyt² sapon§tovou vodou od smŢly, bl§ta a mastnoty; osuģen² |istou utĎrkou.
Ocelov® tĎleso C55	PŚi sez·nn²m uskladnĎn²	Konzervace tenkŤm filmem antikorozn²ho oleje (napŚ. WD-40 nebo miner§ln² olej).

METODIKA RUĻNĉHO BROUĠENĉ KONVEXNĉHO ĠTĉPACĉHO B ř ITU

Pravidla ostŚen² ģt²pac²ho bŚitu

1. **Ģt²pac² ¼hel 30Áï35Á:** BŚit ģt²pac² sekery se nebrous² do tenk®ho bŚitvov®ho ostŚ²! TenkŤ bŚit se v suk§ch vyģt²pne; konvexn² |o|kovitŤ profil zaru|uje odolnost.
2. **Ru|n² plochŤ piln²k na ocel:** Pouģ²vejte kvalitn² d²lenskŤ piln²k s jemnŤm sekem; veĎte tahy od tĎla smĎrem k ostŚ².
3. **ZĆKAZ such®ho rychlobrouģen²:** Nikdy nebruste sekeru na ¼hlov® |i such® brusce! PŚehŚ§t² nad 200 ÁC bleskovĎ vyģ²h§ kalenou vrstvu C55 a sekera ztrat² tvrdost.

O|ista od smŢly a bezpe|n® uloģen²

1. **OdstranĎn² pryskyŚice:** Nape|enou smŢlu odstraŕte technickŤm lihem, petrolejem nebo mŤdlovŤm roztokem. Zabraŕte potŚ²snĎn² TPR n§vleku Šedidly.
2. **OchrannŤ kryt bŚitu:** Po nabrouģen² a usuģen² vģdy nasaĎte na ostŚ² ochrann® gumov® nebo plastov® pouzdro.
3. **Skladovac² podm²nky:** ZavĎste na stĎnu kŢlny nebo d²lny v such®m prostŚed² mimo dosah dĎt² a pŚ²m® slune|n² UV z§Šen².

PŕĉSNĥ ZĆKAZ TEPELNÉHO NAROVNĆVĆNĉ ĻI SVAŕOVĆNĉ ĻEPELE!

Pokusy o zavaŚen² praskl®ho oka, navaŚen² vylomen®ho zubu bŚitu nebo ohŚev sekery v kov§Ššk® vŤhni za pŚ²tomnosti kompozitn² n§sady zpŢsob² destrukci pryskyŚice, degradaci struktury oceli C55 a vytvoŚen² nebezpe|nŤch vnitŚn²ch mikrotrhlin. Hroz² uvolnĎn² 3kg hlavy pŚi silov®m n§pŚahu s katastrof§ln²mi n§sledky pro okol²!

TABULKA DIAGNOSTIKY POĠKOZENć ĠTćPACćHO KALAĻE KD290

Pšed kaġdou ġt²pac² smĎnou zkontrolujte stav sekery. V pš²padĎ zjiġtĎn² z§vad postupujte podle n§sleduj²c² tabulky.

Pozorovan§ z§vada / poġkozen²	Moġn§ pš²|ina vzniku	Pšedepsan® n§pravn® opatšen²
Vikl§n² hlavy nebo uvolnĎn² epoxidu v oku.	P§|en² do stran pši uv²znut² nebo nepovolen® ¼dery ocelovou palic² do tĚlu.	**OKAMĢIT£ VY ř AZENć Z PROVOZU!** Sekera je nebezpe|n§; hroz² odlet 3kg hlavy. VymĎnit za novĚ kus.
Vyġt¹pnut² zubu bšitu o hloubce do 3 mm.	Z§sah do skryt®ho ocelov®ho hšeb²ku, kamene v kĘše nebo extr®mn²ho suku.	Bšit opatrnĎ pšebrousit ru|n²m piln²kem za studena do plynul®ho oblouku bez ostrĚch vrubĘ.
Deformace a otšepy na temeni (tĚlu) sekery.	Poruġen² z§kazu tlu|en² ocelovĚm kladivem do tĚlu sekery.	Otšepy zabrousit piln²kem za studena; provĎšit oko na trhliny. StriktnĎ zastavit tlu|en² palic²!
Prasklina kompozitn² n§sady Fiberglass.	Pšehm§tnut² pši ġvihu a drtivĚ n§raz dš²kem o hranu ġpalku.	**P ř ćSNħ ZĆKAZ POUĢćVĆNć!** OslabenĚ sklolamin§t se mĘġe pši dalġ²m ¼deru zlomit. Zlikvidovat.
Zne|iġtĎn² TPR rukojeti pryskyšic² (smĘlou).	Ġt²p§n² |erstv®ho borovicov®ho a smrkov®ho dševa.	O|istit hadš²kem navlh|enĚm v technick®m lihu nebo terpentĚnu a osuġit; obnovit protiskluznost.
Vznik povrchov® rzi na |epeli po deġti.	Ponech§n² n§šad² na vlhk®m ġpalku nebo venku na zahradĎ.	O|istit ocelovĚm kart§|em a naolejovat konzerva|n²m olejem; skladovat vĚhradnĎ pod stšechou.

AUTORIZOVANĆ DISTRIBUCE A SERVISNć CENTRUM V ĻR

VĥHRADNć ZASTOUPENć ZNAĻKY KRAFT&DELE V ĻESK£ REPUBLICE

VĚhradn² distribuci, z§ru|n² i poz§ru|n² servis a dod§vky origin§ln²ho n§šad² **KRAFT&DELE** v Ļesk® republice zajiġšuje:
NejedlĚ s.r.o. Å Ofici§ln² dovozce KRAFT&DELE Å E-shop a servisn² podpora: **www.nasenaradi.cz**
Na ġt²pac² sekeru **KD290** je poskytov§na standardn² z§ruka v dĎlce 24 mĎs²cĘ pro spotšebitele (12 mĎs²cĘ pro n§kup na IĻO) vztahuj²c² se na veġker® skryt® vady materi§lu kovan® hlavy C55 i kompozitn²ho topĘrka Fiberglass.

EKOLOGICKĆ LIKVIDACE A TřćDĎnNć ODPADU DLE ZĆKONA Ļ. 541/2020 SB.

Vyšazen® lesnick® n§šad² nesm² bĚt spalov§no v kamnech ani odhazov§no do lesa |i smĎsn®ho komun§ln²ho odpadu. V souladu se z§konem |. 541/2020 Sb. o odpadech pšedejte vyšazenou sekeru k ekologick® recyklaci: TĎġk§ kovan§ hlava z uhl²kov® oceli C55 pšedstavuje hodnotnou hutn² druhotnou surovinu (Katalog odpadĘ: **17 04 05 ï Ģelezo a ocel**). Sklolamin§tov§ kompozitn² n§sada a elastomerovĚ potah TPR patš² do sbĎrn®ho dvora k recyklaci technickĚch plastĘ nebo ekologick®mu energetick®mu vyuġit² (Katalog: **20 01 39 ï Plasty**). Ochrann® plastov® kryty odevzdejte do ġlut®ho kontejneru (Katalog: **15 01 02 ï Plastov® obaly**). KartonovĚ obal pšedejte k recyklaci pap²ru (Katalog: **15 01 01**).

ES PROHLĆĠENĉ O SHODĎn (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

VĬrobce / Dovozce do EU: FOREINTRADE S.A.

S²dlo spole¦nosti: ul. Graniczna 41, 05-555 Tarczyn, Polsko

IĻ / DIĻ (NIP / REGON): PL5213642398 / 146487290

T²mto prohlaģuje na svou vĬhradn² odpovĎdnost, ģe vĬrobek / za┼²zen²:

VĬrobek: Ģt²pac² sekera 3000g se sklolamin§tovou n§sadou Fiberglass

Zna¦ka: KRAFT&DELE Å **Typov® ozna¦en²:** KD290 Å **EAN:** 5903175337252

Funkce a ur¦en²: Ģt²p§n² a k§cen² palivov®ho d┼²v², rozb²jen² velkĬch a sukovitĬch ģpalkŢ, lesnick® a tesa┼sk® hrub® pr§ce s d┼evem

Spl┼uje vģechna p┼²slu¢n§ ustanoven² n§sleduj²c²ch smĎrnic Evropsk®ho parlamentu a Rady:

- **2001/95/ES** ï SmĎrnice Evropsk®ho parlamentu a Rady o obecn® bezpe¦nosti vĬrobkŢ (GPSD) / Na┼²zen² EU 2023/988
- **2006/42/ES** ï SmĎrnice Evropsk®ho parlamentu a Rady o strojn²ch za┼²zen²ch (p┼²slu¢n® bezpe¦nostn² poģadavky na n§┼ad²)

A byl navr¢en a vyroben v souladu s n§sleduj²c²mi harmonizovanĬmi normami:

`ĶSN EN ISO 15601:2001 Å DIN 7287:2012 Å ĶSN EN ISO 12100:2011 Å DIN 5131:1982`

M²sto a datum vyd§n²:
Tarczyn, 15. ledna 2026

Osoba zmocnĎn§ k sestaven² technick® dokumentace:
Krzysztof Forein, P┼edseda p┼edstavenstva FOREINTRADE S.A.

ZĆRUĻNĉ PODMĉNKY A DISTRIBUCE PRO ĻESKOU REPUBLIKU

Na vĬrobky zna¦ky **KRAFT&DELE** poskytuje autorizovanĬ distributor **NejedlĬ s.r.o.** z§ru¦n² lhŢtu v d®lce **24 mĎs²cŢ** pro koncov® spot┼ebitele (fyzick® osoby ┼²d²c² se ob¦ansk├m z§kon²kem) a **12 mĎs²cŢ** pro podnikatelsk® subjekty (n§kup na IĻO). Z§ruka se vztahuje na ve¢ker® vĬrobn² vady, vady materi§lu ¦i mont§ģn² vady vznikl® p┼i ┼§dn®m uģ²v§n² v souladu s t²mto n§vodem k obsluze.

Z§ruka se nevztahuje na otupen² ost┼² p┼irozenĬm pouģ²v§n²m, poģkozen² ¦epele sek§n²m do kamenŢ, h┼eb²kŢ ¦i zeminy, mechanick® poģkozen² tĬlu sekery zpŢsoben® nep┼²pustnĬm zatlouk§n²m ocelovĬm perl²kem, p┼eraģen² topŢrka v dŢsledku opakovanĬch ¼derŢ mimo ģpalek za ochrannĬ l²mec a poģkozen² neodbornĬm brouģen²m na suchĬch brusk§ch.

AutorizovanĬ distributor a servis v ĻR

NejedlĬ s.r.o.
Na Z§meck® 1518/9, 140 00 Praha 4 Å IĻ: 04652981
Technick§ podpora a servis: **servis@nasenaradi.cz**
Ofici§ln² internetovĬ obchod: **www.nasenaradi.cz**

Ekologick§ likvidace a ochrana prost┼ed²

Likvidace vĬrobku a obalŢ se ┼²d² p┼edpisem **Z§kon ¦. 541/2020 Sb.**, o odpadech.
Obalov® materi§ly a vyslouģil§ za┼²zen² odevzdejte k ekologick® recyklaci:
Å **15 01 01** ï Pap²rov® prodejn² ģt²tky a karton
Å **15 01 02** ï Plastov® ochrann® kryty b┼itu z polypropylenu
Å **17 04 05 / 20 01 40** ï Kovan§ ocelov§ hlava sekery (kovovĬ ģrot k recyklaci)
Å **16 01 19** ï Skeln§ vl§kna Fiberglass a elastomery (dle z§kona ¦. 541/2020 Sb.)

PROTOKOL O VĥSTUPNĉ KONTROLE JAKOSTI (QC PROTOCOL)

Datum kontroly	Kontroln² pracoviģtĎ / Zkuģebn² autorita	P┼edmĎt a rozsah proveden® kontroly	VĬsledek
15. 01. 2026	Foreintrade S.A. QC Dept.	Spektrometrick§ kontrola uhl²kov® oceli C55, zkouģka induk¦n²ho kalen² ost┼² na 52ï56 HRC a houģevnatosti tĎla	**SCHVĆLENO (PASS)**
18. 02. 2026	NejedlĬ s.r.o. ï P┼²jmov§ kontrola	RozmĎrov§ kontrola ģt²pac²ho kl²nu hlavy 3000g, ¼hlu ost┼² a symetrie dosedac²ch ploch vŢ¦i ose topŢrka	**SCHVĆLENO (PASS)**
10. 05. 2026	AutorizovanĬ servis Bestcraft / Kraft&Dele ĻR	DynamickĬ r§zovĬ test integrity topŢrka Fiberglass p┼i opakovan®m ¼deru a zkouģka p┼²drģnosti hlavy v tahu min. 15 kN	**SCHVĆLENO (PASS)**
20. 08. 2026	Technick® oddĎlen² www.nasenaradi.cz	VĬstupn² audit ostrosti ¦epele, mont§ģe ochrann®ho pryģov®ho l²mce proti ¼deru vedle a spolehlivosti pouzdra ost┼²	**SCHVĆLENO (PASS)**