

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle: zákona č.22/1997 Sb. ve znění změn, NV 176/2008 Sb. ve znění změn a evropské směrnice EU 2006/42/ES.

ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:		Aku řetězová pila bezuhlíková 18 V
TYP:		XT102871, XT102871-1B4
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):		ZCS777-5L (ZCS770-5L-1800, ZCS770-5L-2000, ZCS777-5L-1800, ZCS777-5L-2000)
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:		
VÝROBCE		
NÁZEV:	XTline s.r.o.	
ADRESA:	Ruda 175, 59401 RUDA	
IČ:	26246937	
DIČ CZ:	26246937	

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

EU 2006/42/ES - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení (dle přílohy II A), ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb.

EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility

EU 2015/863/EU - NV č. 481/2012 Sb., kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU , RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

EU 2000/14/EU, 2005/88/EU - NV č. 9/2002 Sb. , kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, ve znění NV č. 342/2003 Sb. a NV č. 198/2006 Sb. a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
Zařízení se skládá: z elektrických pohonů, z elektroinstalace, z elektroniky, z konstrukce a z mechanických pohonů. $L_{WA}=92,8\text{ dB}$, $K=3\text{ dB}$ $L_{PA}=84,8\text{ dB}$, $K=3\text{ dB}$ Přední rukojeť: $ah=3,43\text{ m/s}^2$ Zadní rukojeť: $ah=1,22\text{ m/s}^2$ $K=1,5\text{ m/s}^2$	Zařízení je určeno: k dělení dřevní hmoty.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

ČSN EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika ; účinnost normy: 2011-07-01 ;

ČSN EN ISO 20607; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh ; účinnost normy: 2021-02-01 ;

ČSN EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami ; účinnost normy: 2022-10-01 ;

ČSN EN 1005-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení ; účinnost normy: 2009-05-01 ;

ČSN EN ISO 13854; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla ; účinnost normy: 2021-02-01 ;

ČSN EN ISO 14118; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění ; účinnost normy: 2019-01-01 ;

ČSN EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů ; účinnost normy: 2017-02-01 ;

ČSN ISO 3864-1; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení ; účinnost normy: 2013-01-01 ;

ČSN ISO 3864-3; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách ; účinnost normy: 2025-10-01 ;

ČSN EN IEC 63000; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021. ; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezení nebezpečných látek ; účinnost normy: 2019-05-01

ČSN EN 62321-1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021. ; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled ; účinnost normy: 2014-02-01

ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise ; účinnost normy: 2021-10-01 ;

ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků ; účinnost normy: 2021-10-01 ;

ČSN EN 62841-1; změny:A11 10.22 ; Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky ; účinnost normy: 2016-06-01

ČSN EN 62841-4-1; Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 4-1: Zvláštní požadavky na řetězové pily ; účinnost normy: 2020-09-01 ;

ČSN EN ISO 11200; změny:A1 7.20 ; Akustika - Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními - Návod pro používání základních norem pro určování hladin emisního akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech ; účinnost normy: 2015-02-01

ČSN EN ISO 11201; Akustika - Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními - Určování hladin emisního akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech v přibližně volném poli nad odrazivou rovinou se zanedbatelnými korekcemi na prostředí ; účinnost normy: 2011-01-01 ;

ČSN EN ISO 12001; Akustika - Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními - Pravidla pro tvorbu a prezentaci zkušebních předpisů pro hluk ; účinnost normy: 2010-04-01 ;

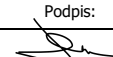
Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek. Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)
Dle přílohy č. II k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A ve znění změn.

Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	RUDA	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	11.12.2025	Michal Duben	jednatel	

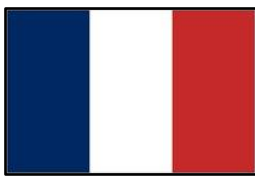


DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



XTLINE S.R.O.
59401 RUDA, RUDA 175
CZECH REPUBLIC

declare that the product	déclarer que le produit	erklären, dass das Produkt
complies with the relevant EC Directives: Technical requirements for machinery- 2006/42/ES - Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU - The technical requirements for products in terms of noise emissions- 2000/14/EU, 2005/88/EU - RoHS - Restriction on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment- 2015/863/EU - CE mark- 93/68/EEC -	est conforme aux directives communautaires pertinentes: Exigences techniques pour les machines- 2006/42/ES - compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU - Les exigences techniques pour les produits en termes d'émissions sonores- 2000/14/EU, 2005/88/EU - RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques- 2015/863/EU - marque CE- 93/68/EEC -	entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien: Technische Anforderungen für Maschinen- 2006/42/ES - Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU - Die technischen Anforderungen an Produkte in Bezug auf Lärmemissionen- 2000/14/EU, 2005/88/EU - RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten- 2015/863/EU - CE-Zeichen- 93/68/EEC -
Conformity assessment carried out by an authorized laboratory. The certificate number. The device is not subject to the type testing	Évaluation de la conformité effectuée par un laboratoire agréé. Le numéro de certificat. Le dispositif est pas soumis à l'essai de type	Konformitätsbewertung durchgeführt von einem autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer. Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung
European standards EN ISO 12100; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction; účinnost normy: 2011-07-01 EN ISO 20607; Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles; účinnost normy: 2021-02-01 EN ISO 13857; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs; účinnost normy: 2022-10-01 EN 1005-3+A1; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation; účinnost normy: 2009-05-01 EN ISO 13854; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body; účinnost normy: 2021-02-01 EN ISO 14118; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up; účinnost normy: 2019-01-01 EN ISO 14120; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards; účinnost normy: 2017-02-01 ISO 3864-3; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings; účinnost normy: 2013-01-01 ISO 3864-3; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs; účinnost normy: 2025-10-01 EN IEC 63000; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021., Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances; účinnost normy: 2019-05-01 EN 62321-1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021., Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; účinnost normy: 2014-02-01 EN IEC 55014-1 ed. 5; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; účinnost normy: 2021-10-01 EN IEC 55014-2 ed. 3; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard; účinnost normy: 2021-10-01 EN 62841-1; změny:A11 10.22, Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements; účinnost normy: 2016-06-01 EN 62841-4-1; Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-1: Particular requirements for chain saws; účinnost normy: 2020-09-01 EN ISO 11200; změny:A1 7.20, Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions; účinnost normy: 2015-02-01 EN ISO 11201; Acoustic - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions in an essentially free field over a reflecting plane with negligible environmental corrections; účinnost normy: 2011-01-01 EN ISO 12001; Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Rules for the drafting and presentation of a noise test code; účinnost normy: 2010-04-01	normes européennes EN ISO 12100; Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Évaluation et réduction des risques; efficacité de la norme: 2011-07-01 EN ISO 20607; Sécurité des machines - Manuel d'instructions - Principes généraux de rédaction; efficacité de la norme: 2021-02-01 EN ISO 13857; Sécurité des machines - Distances de sécurité pour empêcher les zones dangereuses d'être atteintes par les membres supérieurs et inférieurs; efficacité de la norme: 2022-10-01 EN 1005-3+A1; Sécurité des machines - Performance physique humaine - Partie 3: Limites recommandées des forces pour l'opération des machines; efficacité de la norme: 2009-05-01 EN ISO 13854; Sécurité des machines - Écart minimum pour éviter l'écrasement des parties du corps humain; efficacité de la norme: 2021-02-01 EN ISO 14118; Sécurité des machines - Prévention d'un démarrage inattendu; efficacité de la norme: 2019-01-01 EN ISO 14120; Sécurité des machines - Garde - Exigences générales pour la conception et la construction de garde fixe et mobile; efficacité de la norme: 2017-02-01 ISO 3864-3; Symboles graphiques - Couleurs et signes de sécurité - Partie 1: Principes de conception pour les signes de sécurité et les marquages; efficacité de la norme: 2013-01-01 ISO 3864-3; Symboles graphiques - Couleurs et signes de sécurité - Partie 3: Principes de conception pour les symboles graphiques à utiliser dans les signes de sécurité; efficacité de la norme: 2025-10-01 EN IEC 63000; modifications:A1:2017,A11:2020,A2:2021., Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses; efficacité de la norme: 2019-05-01 EN 62321-1; modifications:A1:2017,A11:2020,A2:2021., Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 1: Introduction et aperçu; efficacité de la norme: 2014-02-01 EN IEC 55014-1 ed. 5; Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et les appareils similaires - Partie 1: Émission; efficacité de la norme: 2021-10-01 EN IEC 55014-2 ed. 3; Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et les appareils similaires - Partie 2: Immunité - Norme de la famille de produits; efficacité de la norme: 2021-10-01 EN 62841-1; modifications:A11 10.22, Outils manuels à moteur électrique, outils portables et machines de jardin - Sécurité - Partie 1: Exigences générales; efficacité de la norme: 2016-06-01 EN 62841-4-1; Outils manuels à moteur électrique, outils portables et machines de jardin - Sécurité - Partie 4-1: Exigences particulières pour les scies à chaîne; efficacité de la norme: 2020-09-01 EN ISO 11200; modifications:A1 7.20, Acoustique - Bruit émis par les machines et les équipements - Lignes directrices pour l'utilisation des normes de base pour la détermination des niveaux de pression acoustique d'émission à un poste de travail et à d'autres positions spécifiées; efficacité de la norme: 2015-02-01 EN ISO 11201; Acoustique - Bruit émis par les machines et les équipements - Détermination des niveaux de pression acoustique d'émission à un poste de travail et à d'autres positions spécifiées dans un champ libre essentiellement au-dessus d'un plan réfléchissant avec des corrections environnementales négligeables; efficacité de la norme: 2011-01-01 EN ISO 12001; Acoustique - Bruit émis par les machines et les équipements - Règles de rédaction et de présentation d'un code de test de bruit; efficacité de la norme: 2010-04-01	Europäische Normen EN ISO 12100; Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Grundsätze für die Konstruktion - Risikoanalyse und Risikoreduzierung; Gültigkeitsdatum der Norm: 2011-07-01 EN ISO 20607; Sicherheit von Maschinen - Handbuch der Anweisung - Allgemeine Grundsätze der Zeichnung; Gültigkeitsdatum der Norm: 2021-02-01 EN ISO 13857; Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände, um zu verhindern, dass Gefahrenbereiche von den oberen und unteren Gliedmaßen erreicht werden; Gültigkeitsdatum der Norm: 2022-10-01 EN 1005-3+A1; Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistungsfähigkeit - Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen für den Maschinenbetrieb; Gültigkeitsdatum der Norm: 2009-05-01 EN ISO 13854; Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände, um das Zerschlagen von Körperteilen des Menschen zu vermeiden; Gültigkeitsdatum der Norm: 2021-02-01 EN ISO 14118; Sicherheit von Maschinen - Verhinderung von unerwartetem Start; Gültigkeitsdatum der Norm: 2019-01-01 EN ISO 14120; Sicherheit von Maschinen - Wächter - Allgemeine Anforderungen für die Gestaltung und den Bau von festen und beweglichen Wächtern; Gültigkeitsdatum der Norm: 2017-02-01 ISO 3864-3; Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 1: Designprinzipien für Sicherheitszeichen und Sicherheitsmarkierungen; Gültigkeitsdatum der Norm: 2013-01-01 ISO 3864-3; Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 3: Designprinzipien für graphische Symbole für die Verwendung in Sicherheitszeichen; Gültigkeitsdatum der Norm: 2025-10-01 EN IEC 63000; Änderungen:A1:2017,A11:2020,A2:2021., Technische Dokumentation für die Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe; Gültigkeitsdatum der Norm: 2019-05-01 EN 62321-1; Änderungen:A1:2017,A11:2020,A2:2021., Bestimmung bestimmter Substanzen in elektrotechnischen Produkten - Teil 1: Einführung und Überblick; Gültigkeitsdatum der Norm: 2014-02-01 EN IEC 55014-1 ed. 5; Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen für Haushaltsgeräte, elektrische Werkzeuge und ähnliche Vorrichtungen - Teil 1: Emission; Gültigkeitsdatum der Norm: 2021-10-01 EN IEC 55014-2 ed. 3; Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen für Haushaltsgeräte, elektrische Werkzeuge und ähnliche Vorrichtungen - Teil 2: Immunität - Produktfamilienstandard; Gültigkeitsdatum der Norm: 2021-10-01 EN 62841-1; Änderungen:A11 10.22, Elektrische motorbetriebene Handwerkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartengeräte - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Gültigkeitsdatum der Norm: 2016-06-01 EN 62841-4-1; Elektrische motorbetriebene Handwerkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartengeräte - Sicherheit - Teil 4-1: Besondere Anforderungen für Kettensägen; Gültigkeitsdatum der Norm: 2020-09-01 EN ISO 11200; Änderungen:A1 7.20, Akustik - Geräusch, das von Maschinen und Ausrüstungen emittiert wird - Richtlinien für die Verwendung von Basisnormen für die Bestimmung der Emissionslautdrücke an einem Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Positionen; Gültigkeitsdatum der Norm: 2015-02-01 EN ISO 11201; Akustik - Geräusch, das von Maschinen und Ausrüstungen emittiert wird - Bestimmung der Emissionslautdrücke an einem Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Positionen in einem im Wesentlichen freien Feld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungs-korrekturen; Gültigkeitsdatum der Norm: 2011-01-01 EN ISO 12001; Akustik - Geräusch, das von Maschinen und Ausrüstungen emittiert wird - Regeln für die Gestaltung und Präsentation eines Geräuschtestcodes; Gültigkeitsdatum der Norm: 2010-04-01
Declares that the (product) complies with all relevant provisions of this Directive Person authorized to complete the technical documentation (according to Annex No. VII point A):	Déclare que le (produit) est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la présente directive Personne autorisée à remplir la documentation technique (conformément à l'annexe n ° VII, point A):	Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen, Person, die zur Vervollständigung der technischen Dokumentation befugt ist (gemäß Anhang Nr. VII Punkt A):
AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA	AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA	AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA
number of technical documentation:	nombre de documents techniques:	Anzahl der technischen Dokumentation:
Identification of the person empowered to draw up the declaration on behalf of the manufacturer or his authorized representative and its signature.	Identification de la personne habilitée à établir la déclaration au nom du fabricant ou de son mandataire et sa signature.	Identifizierung der Person, die befugt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu erstellen.

11.12.2025