

Stavební bubnová míchačka na beton 180 l / 1 250 W

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



OBJEM BUB NU 180 litrů	PŘÍKON MOTORU 1 250 W	VĚNEC Litinový masivní	NAPÁJENÍ 230 V / 50 Hz
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------

KLÍČOVÉ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Robustní stavební spádová míchačka na beton s celkovým objemem bubnu 180 l určená pro přípravu betonových směsí, malt a omítek.
- Vysoce výkonný jednofázový elektromotor 1 250 W s vinutím z čisté mědi a ochranou proti tepelnému přetížení.
- Odolný litinový ozubený věnec a hnací pastorek garantují maximální životnost a plynulý tichý převod krouticího momentu.
- Vyklápěcí kolo velkého průměru s aretačním nožním pedálem umožňuje pohodlné naklápění a bezpečné polohování bubnu v libovolném úhlu.
- Dvě profilované vnitřní míchací lopatky zajišťují dokonalé a homogenní promíchání směsi bez tvorby hrudek a usazenin na dně.
- Stabilní ocelový trubkový rám s dvěma širokými pojezdovými koly pro snadné přemísťování po nezpevněném povrchu stavby.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

VÝSTRAHA PŘED ROTUJÍCÍM BUB NEM A MECHANICKÝM VTAŽENÍM: Do rotujícího bubnu míchačky je **PŘÍSNÝ ZÁKAZ** vkládat ruce, lopaty, zednické lžice ani jakékoliv jiné předměty během chodu motoru! Hrozí vtažení končetiny, těžká zlomenina nebo amputace! Směs a kamenivo dávkejte pouze z bezpečné vzdálenosti. Zákaz spouštění míchačky bez řádně nasazeného ochranného krytu motoru a ozubeného převodu. Míchačku stavte výhradně na vodorovný, pevný a nezbořivý podklad. Připojujte pouze k zásuvce 230 V jištěné proudovým chráničem 30 mA.

1. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRO STAVEBNÍ SPÁDOVÉ MÍCHAČKY (ČSN EN 12151)

Stavební míchačka na beton Kraft&Dele KD491 je strojní zařízení určené k míchání betonu, malt, omítek a vápenných směsí na staveništích a při rekonstrukcích. Rotující ocelový buben a otevřený ozubený převod představují značná mechanická rizika. Obsluha musí být starší 18 let, tělesně i duševně způsobilá a řádně proškolená.

MECHANICKÁ RIZIKA ROTUJÍCÍHO BUBNU

- KATEGORICKÝ ZÁKAZ vkládání rukou, lopat či nářadí do rotujícího bubnu!
- Materiál a vodu dávkuje výhradně z bezpečné vzdálenosti od plnicího otvoru.
- Zákaz nošení volného oděvu, šátků a řetízků – nebezpečí zachycení a vtažení!
- Před jakýmkoliv čištěním vnitřku bubnu VŽDY odpojte přívodní kabel ze sítě 230 V.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST A NAPÁJENÍ

- Míchačku připojujte pouze do zásuvky 230 V jištěné proudovým chráničem (RCD 30 mA).
- Stavební prodlužovací kabel musí mít pryžový plášť (H07RN-F) o průřezu min. 3 × 1,5 mm².
- Chraňte motorovou skříň (krytí IP44) před přímým proudem vody z tlakové myčky.
- Nikdy nepoužívejte míchačku s poškozeným vypínačem nebo prasklým krytem motoru.

2. STABILITA A POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTOR

- Vodorovný a únosný podklad:** Míchačka musí být ustavena na zcela pevném, suchém a rovném povrchu (např. betonová deska, zpevněná dlažba). Zákaz provozu na měkkém blátivém terénu nebo svahu, kde hrozí převrácení stroje po naplnění vsázkou (hmotnost plné míchačky přesahuje 250 kg!).
- Zajištění proti pohybu:** Po ustavení míchačky na místo zajistěte pojezdová kola podkládacími klíny, aby vibrace motoru nezpůsobily samovolný posun stroje.
- Bezpečná zóna pro kolečko:** V prostoru pod vyklápěcím bubnem udržujte volný prostor pro bezpečný nájezd stavebního kolečka bez rizika zakopnutí.

3. POVINNÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

OCHRANA ZRAKU (EN 166)

Ochranné brýle chrání zrak před agresivním alkalickým cementovým prachem a stříkající maltou.

RESPIRÁTOR (FFP2)

Protiprachový respirátor chrání plíce před vdechováním toxického křemičitého a cementového prachu při dávkování.

PRACOVNÍ RUKAVICE A OBUV

Pevné pogumované rukavice proti chemickému popálení vápnem a bezpečnostní obuv S3 s ocelovou tužinkou.

VÝSTRAHA PŘED SPUŠTĚNÍM S PLNÝM BUBNEM: Míchačku VŽDY spouštějte s PRÁZDNÝM bubnem! Nikdy se nepokoušejte zapnout motor, pokud je buben již naplněn pískem, štěrkem a cementem – rozběhový točivý moment nepostačí k překonání statického odporu a dojde ke spálení vinutí motoru nebo přetržení řemenu!

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY KD491

Technický parametr / Specifikace	Hodnota / Provedení
Jmenovité napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz (1 fáze)
Jmenovitý příkon elektromotoru	1 250 W
Celkový geometrický objem bubnu	180 litrů
Maximální užitečný objem vsázky	cca 135 litrů
Průměr plnicího otvoru bubnu	390 mm
Otáčky míchacího bubnu	cca 29,5 ot./min
Materiál ozubeného věnce a pastorku	Vysoce odolná legovaná šedá litina
Tloušťka stěny ocelového bubnu	Dno 1,8 mm / plášť 1,5 mm
Mechanismus polohování a vyklápění	Otočné kolo s aretačním diskem a nožní pružinovou pákou
Stupeň krytí elektrické části	IP44 (odolnost proti stříkající vodě a vniknutí prachu)
Vnější rozměry sestavené míchačky	1 260 x 730 x 1 350 mm
Celková hmotnost zařízení	58,0 kg

2. KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKA A SESTAVY

DVOUDÍLNÝ OCELOVÝ BUBEN S LITINOVÝM VĚNCEM

Míchací buben o geometrickém objemu 180 l je vylisován z hlubokotažného ocelového plechu (tloušťka dna 1,8 mm, stěna 1,5 mm). Obvod bubnu je osazen masivním ozubeným věncem z jakostní šedé litiny, který je poháněn pastorkem uloženým na výstupní hřídeli motoru. Dvoudílná konstrukce spojená šrouby a utěsněná pryžovým profilem garantuje absolutní těsnost i při míchání tekutých potěrů.

MOTOR 1 250 W S BIMETALOVOU OCHRANOU

Jednofázový asynchronní motor s měděným vinutím je uložen v ochranné skříni z odolného termoplastu se stupněm krytí IP44. Je vybaven elektromagnetickým spínačem s ochranou proti samovolnému restartu po výpadku napětí a tepelnou pojistkou, která motor odpojí při přetížení nebo zablokování bubnu.

VYKLÁPĚCÍ KOLO S NOŽNÍM ARETAČNÍM PEDÁLEM

- Vyklápěcí kolo velkého průměru umožňuje pohodlné polohování s minimální silou.
- Aretace bubnu v různých úhlech pro plnění, míchání, vyklápění i čištění.
- Pružinový nožní pedál zajišťuje okamžité a bezpečné uzamčení zvolené polohy.

TVAROVANÉ VNITŘNÍ MÍCHACÍ LOPATKY

- Dvě asymetrické ocelové lopatky zaručují intenzivní prostorové promíchání směsi.
- Konstrukce zabraňuje usazování suchého písku a cementu v rozích dna.
- Snadná demontáž při výměně opotřeбенých lopatek.

3. OBSAH BALENÍ

V přepravním rozloženém balení naleznete: spodní polovinu bubnu s ložiskovým domkem a osou, horní polovinu bubnu, segmentový litinový věnec, 2x míchací lopatky, ocelový trubkový rám, nápravu s 2 pojezdovými koly, opěrnou nohu, vyklápěcí kolo s nožním aretačním pedálem, motorovou jednotku 1 250 W v plastové skříni s řemenovým převodem, kompletní spojovací materiál (šrouby, matice, podložky, těsnění) a tento oficiální návod k montáži a obsluze.

1. DETAILNÍ POSTUP SESTAVENÍ Z PŘEPRAVNÍHO BALENÍ

Míchačka KD491 je z důvodu úspory přepravního prostoru dodávána v rozloženém stavu. Montáž doporučujeme provádět ve dvou osobách za použití běžného dílenského nářadí (klíče vel. 13, 14, 17 a 19 mm).

- Sestavení rámu a nápravy:** Spojte trubkový rám s příčnou nápravou pomocí šroubů M10. Na nápravu nasuňte pojezdová kola, zajistěte je podložkami a závlačkami. Na opačnou stranu rámu přišroubujte opěrnou nohu.
- Montáž naklápěcího třmenu:** Do pouzder na rámu osadte hlavní nosný otočný třmen bubnu. Dbejte na řádné usazení plastových kluzných pouzder.
- Instalace vyklápěcího kola a aretace:** Na osu třmenu nasadte aretační kotouč se zářezy, nožní pružinový pedál a vyklápěcí kolo. Dotáhněte středový spojovací šroub a ověřte hladké zapadání nožní západky do zářezů disku.
- Usazení spodního bubnu:** Na svislou hřídel třmenu nasuňte spodní polovinu bubnu s ložisky. Spodní buben zajistěte velkým středovým šroubem a dotáhněte momentovým klíčem.
- Montáž těsnění a horního bubnu:** Na přírubu spodního bubnu nalepte pryžovou těsnicí šňůru. Přiložte horní polovinu bubnu, srovnejte otvory pro šrouby a lopatky. Zašroubujte obvodové šrouby M8 s pérovými podložkami a střídavě křížem je pevně dotáhněte.
- Montáž míchacích lopatek:** Uvnitř bubnu osadte dvě míchací lopatky. Šrouby vkládejte z vnější strany bubnu dovnitř a zevnitř dotáhněte matice. Pro zamezení úniku vody použijte pod hlavy šroubů pryžové těsnicí podložky.
- Montáž motorové skříně:** Na držák přišroubujte skříň elektromotoru tak, aby hnací pastorek přesně zapadal do zubů litinového věnce bubnu. Vůle mezi pastorkem a věncem musí činit cca 1 až 2 mm. Zkontrolujte napnutí klínového řemenu uvnitř skříně motoru.

2. KONTROLA PŘEVODU A PRVNÍ ZKUŠEBNÍ SPOUŠTĚNÍ

RUČNÍ PROTOČENÍ BUBNU PŘED ZAPNUTÍM

- Vyklápěcím kolem nastavte buben do polohy 45°.
- Rukou v rukavici protočte prázdný buben o celých 360°.
- Zkontrolujte, zda litinový pastorek nabíhá do věnce hladce po celém obvodu bez drhnutí a vůle.
- Zkontrolujte dotažení všech šroubů rámu i lopatek.

ZKUŠEBNÍ BĚH NAPRÁZDNO (15 MINUT)

- Zapojte přívodní kabel do zásuvky 230 V přes proudový chránič.
- Stiskněte zelené tlačítko (I) na spínači motoru.
- Buben se musí plynule otáčet rychlostí cca 29,5 ot./min.
- Sledujte hladinu hluku a vibrace – stroj nesmí vykazovat žádné kovové rázy ani bouchání.

ZÁKAZ MAZÁNÍ LITINOVÉHO VĚNCE: Ozubený litinový věnec ani pastorek se NIKDY NEMAŽÍ žádným tukem ani olejem! Na mastný povrch se okamžitě nalepi písek a cementový prach, což vytvoří vysoce abrazivní brusnou pastu, která zničí ozubení během několika dnů provozu! Věnec udržujte v naprosté suchosti a čistotě.

1. ZÁVAZNÝ POSTUP DÁVKOVÁNÍ MATERIÁLU DO MÍCHAČKY

Dodržení správné posloupnosti plnění surovin zabraňuje ulpívání suchého cementu na dně bubnu a zajišťuje rychlou přípravu homogenní směsi:

1. **Nastavení pracovního úhlu:** Sešlápněte nožní aretační pedál a vyklápěcím kolem nakloňte rotující buben do pracovní polohy (cca 45° k horizontále). Západku nechte zaskočit do aretačního zubu disku.

2. **1. krok – Voda:** Jako první nalijte do točícího se bubnu cca 70–80 % celkového plánovaného množství vody. Voda smočí stěny a dno bubnu.

3. **2. krok – Hrubé kamenivo (štěrk):** Přidejte část štěrku (frakce 4–8 mm nebo 8–16 mm). Rotující štěrk s vodou okamžitě očistí stěny od zbytků směsi.

4. **3. krok – Cement:** Opatrně lopatou dávkujte předepsané množství cementu (např. CEM II 32,5 R). Cement se okamžitě promísí s vodou na tekuté cementové mléko.

5. **4. krok – Písek a zbývající kamenivo:** Přidejte písek (frakce 0–4 mm) a zbytek štěrku.

6. **5. krok – Doladění konzistence:** Podle potřeby pomalu přilévejte zbývající vodu, dokud směs nedosáhne požadované zpracovatelnosti.

7. **Doba míchání:** Po nadávkování všech surovin nechte směs míchat po dobu **2 až 3 minut**. Delší míchání nezvyšuje kvalitu, ale zbytečně opotřebovává stroj.

2. OSVĚDČENÉ POMĚRY PRO STAVEBNÍ SMĚSI (NA 1 PYTEL CEMENTU 25 KG)

Druh směsi	Cement (25 kg)	Písek (0–4 mm)	Štěrk (4–16 mm)	Voda (litry)
Konstrukční beton C16/20 (B20)	1 pytel (25 kg)	cca 4 lopaty	cca 8 lopat	cca 12–14 l
Základový beton C12/15 (B15)	1 pytel (25 kg)	cca 5 lopat	cca 10 lopat	cca 14–16 l
Zdicí malta vápenocementová	1 pytel (25 kg)	cca 12 lopat	+ vápno 10 kg	cca 15–18 l
Cementový potěr / mazanina	1 pytel (25 kg)	cca 6 lopat	—	cca 10–12 l

3. BEZPEČNÉ VYPRÁZDŇOVÁNÍ DO STAVEBNÍHO KOLEČKA

PŘÍJEZD A STABILIZACE KOLEČKA

Stavební kolečko zajedte korbou přímo pod ústí bubnu. Ujistěte se, že nohy kolečka pevně stojí na zemi a kolečko se nepřevrátí.

PLYNULÉ VYKLOPENÍ ZA CHODU

Sešlápněte nožní pedál a za stálého chodu motoru pomalu naklánějte vyklápěcí kolo směrem dolů. Směs bude plynule vytékat vlivem rotace lopatek. Vyprázdněte požadované množství a buben opět zvedněte do míchací polohy.

VÝSTRAHA PŘED PŘETĚŽOVÁNÍM BUB NU: Maximální užitečný objem vsázky je 135 litrů (cca 220 kg hotového betonu). Nikdy neplňte buben až po horní okraj! Přetížení způsobí přehřátí motoru a přepadávání betonu přes okraj na motorovou skříň.

1. OKAMŽITÉ ČIŠTĚNÍ BUB NU PO SKONČENÍ PRÁCE

Ztvrdlý beton a cementová krusta uvnitř bubnu snižují kapacitu míchačky, zhoršují vyvážení a ničí ložiska. Čištění musí proběhnout IHNED po ukončení betonáže, dříve než cement začne tuhnout!

POSTUP VYMYTÍ BUBNU ŠTĚRKEM A VODOU

- Do běžícího bubnu nalijte cca 10 litrů čisté vody.
- Přidejte 2 lopaty hrubého štěrku nebo lomového kamene (frakce 8–16 mm).
- Nechte buben rotovat po dobu 5 minut v poloze míchání, poté nakloňte do polohy vyplachování.
- Kameny působí jako abrazivum a dokonale obrousí čerstvé usazeniny z lopatek i koutů dna.
- Znečištěnou vodu se štěrkem vylijte a buben vypláchněte hadicí.

PŘÍSNÝ ZÁKAZ OTLOUKÁNÍ BUB NU KLADIVEM

- NIKDY neotloukejte usazený beton z vnějšího pláště bubnu kladivem či palicí!
- Rány kladivem promáčknu tenkostěnný plech bubnu a vyosí litinový věnec.
- Vyosený věnec způsobí okamžité vylámání litinových zubů pastorku!
- Pro odstranění zaschlé krusty použijte výhradně dřevěnou škrabku nebo chemický odstraňovač betonu.

2. SEŘÍZENÍ NAPNUTÍ KLÍNOVÉHO ŘEMENU

POSTUP KONTROLY A NAPNUTÍ ŘEMENU (MINIMÁLNĚ 1× MĚSÍČNĚ PŘI INTENZIVNÍM PROVOZU):

1. Odpojte přívodní kabel ze sítě 230 V.
2. Křížovým šroubovákem odšroubujte upevňovací šrouby krytu motorové skříně a kryt sejměte.
3. Zkontrolujte stav klínového řemenu – nesmí být roztřepený, popraskaný ani mastný od oleje.
4. Stiskněte řemen uprostřed mezi řemenicemi prstem. Správný průhyb činí cca **5 až 8 mm**.
5. V případě průhybu většího než 10 mm povolte 4 upevňovací šrouby desky motoru, motor posuňte směrem dolů pro dosažení správného pnutí a šrouby opět pevně dotáhněte. Nasaďte kryt skříně.

3. KONTROLA A OČISTA OZUBENÉHO PŘEVODU

ČIŠTĚNÍ OZUBENÉHO VĚNCE A PASTORKU

Po každé směně zkontrolujte prostor mezi zuby litinového věnce. Odstraňte veškeré zachycené kamínky, zatvrdlé kousky malty a prach pomocí drátěného kartáče nebo stlačeného vzduchu. Připomínáme: ozubení NEMAŽTE tukem!

MAZÁNÍ LOŽISEK A OTOČNÉHO TŘMENU

Nosná ložiska hřídele bubnu a kluzná pouzdra otočného třmenu jsou z výroby naplněna lithným tukem. Jednou za sezónu doplňte univerzální plastické mazivo (třída NLGI 2) do maznic třmenu ručním mazacím lisem.

DLOUHODOBÉ SKLADOVÁNÍ MIMO SEZÓNU: Před zimním uskladněním míchačku důkladně omyjte, osušte, vnitřek i vnějšek bubnu potřete tenkou vrstvou biologicky odbouratelného konzervačního oleje a uložte ji bubnem otočeným dolů, aby se uvnitř nehromadila dešťová voda.

1. TABULKA DIAGNOSTIKY A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH PORUCH

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření / Řešení
Motor běží, ale buben míchačky se netočí	Uvolněný nebo přetržený klínový řemen; vypadlé zajišťovací pero (klínek) na hřídeli pastorku.	Sejměte kryt motoru, vyměňte přetržený řemen nebo jej dopněte. Zkontrolujte spojení hřídele s pastorkem.
Buben se otáčí trhaně s rázy a skřípěním	Zatvrdlý kámen či cement mezi zuby věnce; opotřebovaný hnací pastorek; nesprávná osová vůle.	Důkladně očistěte ozubení drátěným kartáčem. Zkontrolujte opotřebení litinového pastorku a věnce. Seřídte polohu motoru.
Motor se během chodu samovolně vypíná	Vybavila tepelná ochrana motoru přetížením (příliš těžká vsázka); pokles napětí v dlouhém tenkém kabelu.	Snižte objem vsázky v bubnu. Nechte motor 15 minut chladnout. Použijte prodlužovací kabel s průřezem min. 2,5 mm².
Voda uniká mezi spojením polovin bubnu	Uvolněné obvodové šrouby; poškozené pryžové těsnění mezi polovinami bubnu.	Křížem pevně dotáhněte všechny obvodové šrouby M8. V případě přetrvávajícího úniku vyměňte těsnicí šňůru.
Vyklápěcí kolo se samočinně protáčí	Opotřebovaná aretační západka nožního pedálu; prasklá vratná pružina pedálu.	Zkontrolujte pružinu nožního pedálu. Vyčistěte zářezy v aretačním disku od nánosů zatvrdlého betonu.

2. SEZNAM ORIGINÁLNÍCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ KRAFT&DELE

OBJEDNACÍ ČÍSLA DÍLŮ PRO SERVIS A ÚDRŽBU

- Hnací ozubený pastorek z litiny (12 zubů) – **KD491-PINION**.
- Segment ozubeného litinového věnce – **KD491-RING**.
- Klínový řemen pohonu motoru – **KD491-BELT**.
- Sada vnitřních míchacích lopatek (2 ks) – **KD491-BLADES**.
- Elektromagnetický spínač s podpěťovou cívkou – **KD491-SWITCH**.
- Těsnicí pryžová šňůra pro spoj bubnu – **KD491-SEAL**.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ PODPORA V ČR

Veškeré náhradní díly a autorizovaný servis pro Českou republiku zajišťuje výhradní distributor **Nejedlý s.r.o.** prostřednictvím portálu www.nasenaradi.cz. Při objednávce dílů uveďte model KD491 a rok výroby.

PRAVIDELNÁ KONTROLA ELEKTROINSTALACE: Vzhledem k náročnému stavebnímu prostředí s přítomností vody podrobte míchačku minimálně 1x za 6 měsíců odborné revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1600 ed. 2.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a technickými směrnicemi

1. IDENTIFIKACE VÝROBCE A DOVOZCE DO EVROPSKÉ UNIE

Výrobce / Držitel technické dokumentace:

Foreintrade S.A.
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn, Polská republika
IČO / NIP: PL1231298450

Autorizovaný zástupce v ČR & Záruční servis:

Nejedlý s.r.o.
Poděbradská 54, 289 03 Městec Králové, Česká republika
Internetový obchod a technická podpora: www.nasenaradi.cz
E-mail: servis@nasenaradi.cz

2. PŘEDMĚT PROHLÁŠENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní / elektrické zařízení:

Typ / Název výrobku:	Stavební spádová bubnová míchačka na beton a maltu 180 l Kraft&Dele KD491
Modelové označení (Kód):	KD491
Příslušné směrnice ES / EU:	2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2000/14/ES (Emise hluku ve venkovním prostoru).
Harmonizované technické normy:	ČSN EN 12151:2008 (Stroje na výrobu betonu a malty), ČSN EN 60204-1 ed. 3:2019, ČSN EN ISO 12100:2011, ČSN EN 55014-1 ed. 5:2021.

Výrobek splňuje veškerá základní bezpečnostní a zdravotní ustanovení výše citovaných předpisů a nese označení CE.

3. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ZÁRUČNÍ SERVIS (ZÁKON Č. 89/2012 SB.)

Na výrobek Kraft&Dele je poskytována zákonná záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající) a **12 měsíců** pro právnické osoby a podnikající fyzické osoby (nákup na IČO) od data převzetí zboží.

- Záruka se vztahuje výhradně na výrobní vady materiálu nebo montážní vady prokázané při autorizované diagnostice.
- Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení dílů (uhlíky, těsnění, čepele, filtry, řemeny, ložiska).
- Porušením záruky je provoz zařízení v rozporu s tímto návodem, přetěžování, chybějící mazání a neodborné úpravy.
- Záruční i pozáruční servis zajišťuje společnost **Nejedlý s.r.o.** prostřednictvím portálu www.nasenaradi.cz.

4. INFORMACE K EKOLOGICKÉ LIKVIDACI ODPADŮ (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Ocelový buben, rám a litinový věnec odevzdejte do sběru kovů (kód 17 04 05). Plášť motoru a kabeláž likvidujte jako elektroodpad (kód 20 01 36). Pojezdová pryžová kola odevzdejte pod kódem 16 01 03 (pneumatiky/pryž). Výrobek ani jeho obal nesmí být vyhazován do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do sběrného dvora.

5. ZÁZNAMY O PERIODICKÝCH REVIZÍCH A SERVISNÍCH KONTROLÁCH

Datum prohlídky	Druh revize / Úkon	Zjištěný stav zařízení / Závěr	Razítko a podpis technika
15. 01. 2026	Výstupní výrobní kontrola QC	Zařízení splňuje parametry CE, bez závad	Foreintrade S.A. QC Dept.
	Roční periodická revize		
	Periodická revize / Servis		
	Mimořádná technická kontrola		

Místo a datum vydání prohlášení:
Tarczyn, Polsko, 15. ledna 2026

Krzysztof Forein
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu Foreintrade S.A.