Akumulátorové průmyslové vysavače

Akumulátorový průmyslový bezsáčkový vysavač 20 l se 2 bateriemi 48V / 5,0 Ah a příslušenstvím

Model: OD9228 • Značka: ONDRAGON • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Mobilní dvacetilitrový bezsáčkový akumulátorový dílenský vysavač ONDRAGON OD9228 pro suché i mokré vysávání na 4 pojezdových kolečkách, dodávaný se 2 zásuvnými Li-Ion akumulátory (označení 48V / 5,0 Ah), stolní nabíječkou, celoplošným látkovým košovým filtrem, hadicí a 3dílnou trubicí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	OD9228
Výrobce / značka	ONDRAGON
Objem sběrné nádoby	20 litrů (nárazuvzdorný průmyslový plast s prolisy)
Napájení a akumulátory v balení	2× zásuvný Li-Ion akumulátor (obchodní označení řady 48V / 5,0 Ah)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	OD9228
Výrobce / značka	ONDRAGON
Objem sběrné nádoby	20 litrů (nárazuvzdorný průmyslový plast s prolisy)
Napájení a akumulátory v balení	2× zásuvný Li-Ion akumulátor (obchodní označení řady 48V / 5,0 Ah)
Nabíječka v balení	1× stolní síťová nabíječka 230 V / 50 Hz s LED indikací stavu nabití
Provozní režim	Bezsáčkové suché vysávání (s látkovým filtrem) i občasné mokré odsávání kapalin
Filtrační systém	Vyjímatelný celoplošný textilní košový filtr s pryžovým těsnicím lemem
Ovládání	Kolébkový vypínač v silikonovém prachotěsném a voděodolném krytu
Podvozek a manipulace	4× otočné pojezdové kolečko 360° + sklopné horní červené madlo
Sací hadice a trubice	1× ohebná vrapovaná hadice s koncovkami + 3× přímá plastová prodlužovací trubka
Hubice v balení (3 ks)	Široká podlahová hubice + štěrbinová hubice + kulatá kartáčová hubice
Hmotnost sestavy (orientačně)	Cca 4,5 – 5,2 kg (snadný přenos do auta, na stavbu i do neelektrifikované garáže)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Motorová hlava s bateriovým slotem** – Horní pohonná jednotka s turbínou, krytým vypínačem a sklopným červeným madlem.
- **2. Li-Ion akumulátory 48V / 5,0 Ah (2 ks)** – Dvě zásuvné baterie umožňující nepřetržitou práci (jedna v provozu, druhá v nabíječce).
- **3. Stolní nabíječka 230 V** – Základnová nabíjecí stanice s kontrolkou nabíjení a plného nabití.
- **4. Sběrná nádoba 20 l s hrdlem** – Odolná modrá nádoba se bočními rychlouzávěry a čelním bajonetovým vstupem hadice.
- **5. Textilní košový filtr** – Pratelný látkový filtr přes celý obvod nádoby chránící turbínu před jemným prachem.
- **6. Ohebná sací hadice** – Pružná vrapovaná hadice spojující čelní hrdlo vysavače s ručními trubicemi či hubicemi.
- **7. Trojdílná prodlužovací trubice (3 ks)** – Tři zasouvací trubky pro ergonomické vysávání podlah vestoje.
- **8. Podlahová hubice** – Široká hubice s pojezdovými kolečky a stírací lištou na dílenské podlahy a koberce.
- **9. Štěrbinová a kartáčová hubice (2 ks)** – Zúžená hubice do spár sedadel automobilu a kulatý kartáček na palubní desky a ponky.
- **10. Čtyři otočná pojezdová kolečka** – Spodní pojezdová kola pro lehkou stabilní jízdu vysavače za obsluhou.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Respirátor proti prachu (FFP2) – Doporučen při vysypávání plné bezsáčkové nádoby a vyklepávání látkového filtru.

Ochranné brýle (EN 166) – Chrání zrak před zvířeným prachem při čištění nádoby a filtru.

Ochrana sluchu (při dlouhém provozu) – Doporučena při práci v uzavřeném interiéru vozidla či malé dílně.

ZÁKAZ VYSÁVÁNÍ ŽHAVÉHO POPELA A HOŘLAVIN! – KRITICKÉ – nikdy nevysávejte horký popel, žhavé jiskry od brusky, benzín, ředidla ani výbušný prach!

Suché ruce při manipulaci s nabíječkou – Síťovou nabíječku 230 V používejte výhradně v suchém vnitřním prostředí.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prvním spuštěním plně nabijte oba Li-Ion akumulátory v dodávané nabíječce (rozsvícení zelené LED).
2. PRO SUCHÉ VYSÁVÁNÍ zkontrolujte, že je v horním lemu nádoby správně a těsně usazen suchý a nepoškozený bílý látkový košový filtr!
3. PRO MOKRÉ VYSÁVÁNÍ kapalin nejprve VYJMĚTE látkový košový filtr a ověřte volný pohyb bezpečnostního plováku pod motorem!
4. Zkontrolujte, že obě boční spony motorové hlavy jsou pevně zaklapnuté k 20l nádobě.
5. Zasuňte a pootočením zajistěte koncovku sací hadice v čelním hrdle nádoby.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Nasuňte nabitý akumulátor do horního slotu motorové hlavy až do slyšitelného zacvaknutí modrého zámku.
2. Sestavte požadovanou délku ze 3 trubic a nasaďte podlahovou, štěrbinovou nebo kartáčovou hubici.
3. Stiskněte horní kolébkový vypínač do polohy „I“ a plynule vysávejte; nepřetěžujte hubici přisátím na neprodyšnou plochu po dlouhou dobu.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Jakmile poklesne sací výkon nebo při mokrém vysávání plovák uzavře sání, IHNED vysavač vypněte („0“), vyjměte baterii a nádobu vyprázdněte.
5. Po skončení mokrého vysávání nádobu vymyjte, vytřete do sucha a před dalším suchým vysáváním vraťte suchý látkový filtr.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	PŘED KAŽDÝM ČIŠTĚNÍM vypněte vypínač a vyjměte akumulátor ze slotu!
Pravidelně	Látkový košový filtr po každém vysávání jemného prachu vyklepejte; při silném zanesení jej vyperte ve vlažné vodě bez agresivních chemikálií a nechte 100% vyschnout (vlhký filtr okamžitě zalepí prach a zničí motor!).
Pravidelně	Akumulátory skladujte v suchu při teplotě +10 až +25 °C nabité na cca 50–70 % kapacity a chraňte je před mrazem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Výrazný pokles sacího výkonu při běžícím motoru	Zanesený látkový košový filtr, přeplněná nádoba nebo ucpaná hadice/trubice	Vyjměte baterii, vysypte 20l nádobu, vyklepejte filtr a zkontrolujte průchodnost hadice.
Z výfuku motorové hlavy uniká prach	Látkový košový filtr není osazen, jeho pryžový lem netěsní v lemu nádoby nebo je filtr protržený	Okamžitě vypněte stroj, osaďte správně těsnicí obruč filtru po celém obvodu nebo poškozený filtr vyměňte.
Vysavač se po stisku vypínače nerozběhne	Vybitý akumulátor nebo nedocvaknutý akumulátor ve vodicích lištách	Vyměňte baterii za druhý nabitý kus ze sady a dotlačte ji až do zaskočení západky.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Akumulátorový průmyslový bezsáčkový vysavač 20 l se 2 bateriemi 48V / 5,0 Ah a příslušenstvím**
Typové označení / Model:	**OD9228** (Značka: ONDRAGON)
Funkce a určení zařízení:	Akumulátorový průmyslový bezsáčkový vysavač 20 l se 2 bateriemi 48V / 5,0 Ah a příslušenstvím

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN 60335-1
- EN 60335-2-2
- EN 62133-2

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.