

**EGO™**

**POWER BEYOND BELIEF™**

**KATALOG VÝROBKŮ 2022**



**ZERO**  
EMISSION



# OBSAH

- 04 NAŠE HISTORIE
- 06 EGO POWER+ TECHNOLOGIE BATERIÍ
- 10 EGO POWER+ JEDNOTNÝ SYSTÉM
- 12 EGO POWER+ ZÁRUKY
- 14 CO NOVÉHO DO ROKU 2022
- 16 O ŠÍŘI NABÍDKY STROJŮ EGO POWER+
- 18 EGO POWER+ PROFESSIONAL-X PRO PROFESIONÁLY A SPECIALISTY
- 23 EGO POWER+ versus BENZÍN
- 24 EGO POWER+ BATERIE & NABÍJEČKY
- 36 EGO POWER+ VÍCEMÍSTNÁ NABÍJECÍ STANICE
- 37 EGO POWER+ NEXUS ESCAPE – MĚNIČ NAPĚTÍ 56V-/230V~
- 38 EGO POWER+ SEKAČKY
- 46 EGO POWER+ Z6 ZAHRADNÍ RIDER S NULOVÝM POLOMĚREM ZATÁČENÍ
- 50 EGO POWER+ ŘETĚZOVÉ PILY
- 56 EGO POWER+ PROFESSIONAL-X ŘETĚZOVÁ PILA S HORNÍM DRŽENÍM
- 58 EGO POWER+ PROFESSIONAL-X TELESKOPICKÝ VYŘEZÁVACÍ SYSTÉM
- 64 EGO POWER+ STRUNOVÉ VYŽÍNAČE / KŘOVINOŘEZY
- 71 EGO POWER+ PROFESSIONAL-X ROTOCUT
- 72 EGO POWER+ PROFESSIONAL-X STRUNOVÉ VYŽÍNAČE / KŘOVINOŘEZY
- 76 EGO POWER+ NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY
- 78 EGO POWER+ 12V ZASTŘIHÁVAČ KEŘŮ / TRÁVNÍKŮ
- 84 EGO POWER+ PROFESSIONAL-X NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY
- 86 EGO POWER+ FOUKAČE
- 94 EGO POWER+ PROFESSIONAL-X FOUKAČ
- 96 EGO POWER+ SNĚHOVÁ FRÉZA
- 98 EGO POWER+ MULTI-TOOL
- 110 EGO POWER+ PŘÍSLUŠENSTVÍ
- 114 EGO POWER+ VLASTNOSTI SORTIMENTU



# AKUMULÁTOROVÁ TECHNIKA PRO ČISTĚJŠÍ BUDOUCNOST

EGO je součástí globální výrobní společnosti založené v roce 1993, která zaměstnává více než 7 000 lidí a vyrábí ročně přes 10 milionů jednotek, které jsou prodávány ve více než 30 000 prodejních místech v 65 státech po celém světě. Víra ve vlastní schopnosti a touha překonávat ty nejtěžší překážky nám pomohla stát se světovou jedničkou na trhu akumulátorového vybavení pro dům a zahradu a dosáhnout tak výjimečného růstu při zachování maximální možné ohleduplnosti k životnímu prostředí.

Od roku 2014 je značka EGO dostupná také na evropském trhu a díky celé řadě mezinárodně oceněných, čistějších, tišších a bezpečnějších výrobků s efektivním výkonem, významně přispívá k posouvání hranic bateriových technologií.

## Naše odpovědnost k lepšímu životnímu prostředí

Činnost společnosti EGO je řízena talentovaným týmem, čítajícím přes 400 kvalifikovaných techniků a inženýrů, zodpovědných za vývoj a distribuci provozně čistého a spolehlivého vybavení pro moderní, ekologicky smýšlející zákazníky. Naše touha aktivně vytvářet zelenější budoucnost je charakterizována projektem Challenge 2025, který se ovšem neomezuje pouze na výrobky samotné, které vyvíjíme, ale prostupuje také do způsobů, technologií a míst výroby.

V roce 2004 bylo na budovách výzkumu a vývoje společnosti zřízeno 7 000 m<sup>2</sup> „zelených střeš". Jen toto opatření nám pomohlo ušetřit ekvivalent 5 litrů paliva na m<sup>2</sup> každý rok. Střeš našeho výrobního závodu zvaného „Industrial Park Green Power" je pokryta fotovoltickými panely



\*Testováno společností Millbrook Vehicle Test and Validation services v roce 2021.\*  
(<https://www.challenge2025.eu/>)

o výkonu 2 megawatů. Je známá jako „Modrá střecha“ a elektrická energie, kterou každoročně generuje, ušetří ekvivalent 755 tun uhlí, zároveň snižuje emise oxidu siřičitého o 50 tun a emise oxidu uhličitého o 1677 tun ročně. Zároveň industriální park Green Power využívá nejnovější způsob vytápění s využitím tepelného čerpadla, klimatizaci i nejnovější technologie pro získávání a uchování užitkové vody. Jen samotné topení tepelným čerpadlem ušetří ohromné množství KWh čítající 1 milion KWh elektřiny ročně, což odpovídá 378 tunám uhlí. Emise oxidu siřičitého jsou sníženy o 25 tun a oxidu uhličitého o 839 tun každý rok.

Tím ovšem naše nadšení zlepšovat životní prostředí nekončí. Toto je pouze začátek.

## CHALLENGE 20/25

### Znečištěné ovzduší je nyní největší ekologickou zátěží na světě

Projekt Challenge 2025 je naším závazkem změnit budoucnost zahradnictví k lepšímu. Lidé používají své náčiní k vylepšení a zvelebení svého okolí, tak proč k tomu využívat benzín – palivo, které ve své podstatě znečišťuje atmosféru?

My v EGO věříme, že budoucnost strojů a nářadí pro dům a zahradu je v akumulátorovém programu

a naším přáním je, abyste se i vy přidali a akumulátorová technika se během příštích pěti let stala číslem jedna na trhu.

Nadešel čas nyní přijmout tuto výzvu a společně se podílet na čistější, tiché a bezpečnější společné budoucnosti.



Pro více informací o strojích navštivte naši webovou stránku [www.egostroje.cz](http://www.egostroje.cz) [www.egopower-plus.cz](http://www.egopower-plus.cz)





# EGO POWER+ 56V ARC LITHIUM™ BATERIE DISPONUJÍ NEJVYŠŠÍ VÝKONOVOU KAPACITOU\*

**Naše unikátní „portálová“ konstrukce EGO Power+ 56V ARC Lithium™ baterií je zcela odlišná od ostatních baterií na trhu. Proto má výkon jako žádná jiná.**

Bavíme se zde o výkonu, který je srovnatelný nebo převyšující výkon spalovacího motoru. Inovativní „portálová“ konstrukce lithiové baterie EGO Power+ 56V ARC Lithium™ zaručuje maximální chlazení. Je mnohem jednodušší, čistější, tišší a s nižšími vibracemi, takže použití je mnohem pohodlnější a komfortnější. Impozantní pracovní doba a rychlé nabití nabízí maximální komfort.

## Proč 56V?

Náš team odborníků se problematice baterií velmi intenzivně věnuje a k dosažení optimálního výkonu akumulátorových strojů, kompletně technologii baterií přepracoval. Naše 56V baterie poskytuje více užité energie než jakákoliv jiná ruční baterie. Nabídka sedmi typů přenosných baterií optimálně pokrývá energetické požadavky strojů na všechny druhy činností od úklidu listí fukarem až po náročné sečení trávy.

\*Platí pro přenosné ruční baterie.

## Rychlé nabíjení

Všechny tyto chytré inovace zajišťují nejen nejvyšší možnou kapacitu přenosných ručních baterií, ale když je na čase baterii dobít, EGO PEGO Power+ má k dispozici několik typů inteligentních nabíječek.



Pro více informací o teorii funkce Lithiové baterie EGO Power+ 56V Arc popř. zašlete svůj dotaz na e.mail adresu uvedenou na našich webových stránkách.

[www.egostroje.cz](http://www.egostroje.cz)  
[www.egopower-plus.cz](http://www.egopower-plus.cz)



### ODOLNÉ OPLÁŠTĚNÍ BATERIE

Účinně ochrání jednotlivé články před poškozením i v případě pádu baterie na zem.

### INOVATIVNÍ ARC „PORTÁLOVÁ“ KONSTRUKCE

Nižší teploty uvnitř baterie.

### UKAZATEL ÚROVNĚ NABÍTÍ BATERIE

Ukazuje zbývající hladiny energie.



### UNIKÁTNÍ TECHNOLOGIE CHLAZENÍ

Zabraňuje přehřátí, a tím zachovává výkon.

### SYSTÉM NABÍJENÍ

Chrání proti přebíjení baterie a prodlužuje tak její životnost.



# BATERIE EGO POWER+ ARC LITHIUM™ PRO MAXIMÁLNÍ VÝKON

**Konstrukce baterie 56V ARC Lithium™, chráněná patentem, si snadno poradí s teplotní vyvážeností článků.**

Baterie se během práce zahřívá. Čím více energie vydává, tím více tepla je uvolňováno. Při přehřátí se z bezpečnostních důvodů baterie zpravidla vypne. Zároveň teplo neprospívá elektrickým článkům a významně snižuje jejich životnost. Proto je k dosažení maximálního výkonu a dlouhé životnosti nezbytně nutné efektivní chlazení článků baterie. Chlazení jednotlivých článků a odvod přebytečného tepla z našich baterií je řešeno třemi inovativními způsoby: mechanicky, chemicky a elektronicky.

## Unikátní konstrukce Arc – „Portál“

Na rozdíl od obvyklého tvaru baterie ve formě „hranolu“, poskytuje „portálové“ - Arc uspořádání lepší přístup chladicího vzduchu ke každému jednotlivému článku. Navíc umístěním baterie vně každého stroje EGO je volný přístup vzduchu, dochází k dokonalejšímu ochlazení článků a zabraňuje přehřívání a vypínání baterie.





BATERIE TYPU „HRANOL“



BATERIE TYPU „ARC“ - PORTÁL



HOLÝ ČLÁNEK



ČLÁNEK S OBALEM „KEEP COOL“



PLNĚ ZAPOUZDŘENÝ ČLÁNEK

## Zvětšená ochlazovací plocha

Tvarováním baterie a řazením článků způsobem Arc – do oblouku nebo portálu, je zaručeno optimální chlazení baterie. Na rozdíl od obvyklého klasického tvaru baterie ve formě „hranolu“, jsou jednotlivé články umístěny tak, aby každý článek byl co nejbližší k pouzdru baterie a aby docházelo snadno k odvádění tepla od článků směrem ven.



## Inteligentní výkon

Ani dávkování výkonu baterie u nás není mimo kontrolu. Lithiová baterie EGO Power+ 56V ARC™ je nepřetržitě monitorována a řízena softwarem a mikroprocesory v řídicí jednotce uvnitř baterie a dále pak zpracovaným systémem odběru každého stroje. Inteligentní řídicí elektronika konstantně monitoruje a optimalizuje každý článek samostatně, takže je vždy dosaženo maximálního výkonu a pracovní doby.

## Technologie udržování chladné baterie „Keep Cool“

Nejenom inovativní portálový tvar baterií napomáhá předcházet přehřívání. Baterie má ještě další, rovněž dobře promyšlený způsob chlazení. Každý jeden článek je obalen vrstvou unikátního materiálu „Keep Cool“, který mění dle teploty svoji strukturu, absorbuje tepelnou energii a udržuje jednotlivé články v optimální teplotě umožňující dlouhodobý provoz.



## Externí umístění baterie na stroji

Na rozdíl od jiných výrobců, naše baterie jsou instalovány z vnější strany našich strojů a nejsou uzavřeny uvnitř stroje. Díky tomu je zachován neomezený přístup vzduchu a baterie podávají dlouhodobý a konstantní výkon. Z bezpečnostních důvodů je elektronika baterie chráněna proti prachu a vlhkosti pryskyřičným obalem a jednotlivé články jsou uloženy v rámu, který absorbuje případné nárazy a vibrace.

# JEDNA BATERIE PRO POHON VŠECH STROJŮ

Naše baterie 56V ARC LITHIUM™ moderní, „portálové“ konstrukce, mohou napájet celou, na trhu nejširší, řadu akumulátorové zahradní a úklidové techniky, určené nejenom pro domácí hobby uživatele, ale i pro ryzí profesionály v oboru komunálních služeb. Stačí vybrat stroj, baterii zavaknout a jde se na to. Výkon srovnatelný s benzínovými stroji, dlouhá pracovní doba a životnost.



EGO POWER+  
SEKAČKY

EGO POWER+  
NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY

EGO POWER+ Z6  
ZAHRADNÍ RIDER  
S NULOVÝM POLOMĚREM  
ZATÁČENÍ



EGO POWER+  
FOUKAČE



EGO POWER+  
STRUNOVÉ VYŽINAČE  
/ KŘOVINDŘEZY



EGO POWER+  
SNĚHOVÁ FRÉZA



EGO POWER+  
NEXUS ESCAPE – MĚNIČ NAPĚTÍ 56V-/230V-



EGO POWER+  
ŘETĚZOVÉ PILY





EGO POWER+  
MULTI-TOOL



NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY



PROŘEZÁVACÍ PILY



STRUNOVÉ VYŽÍNAČE



ŽACÍ KOTOUČE



ROTOCUT



ZAŘEZÁVAČE TRÁVNÍKU



KULTIVÁTORY



VÁLCOVÉ KARTÁČE



SETŘÁSACÍ PRSTOVÝ  
NÁSTAVEC



AKTIVNÍ HRABLO NA SNÍH



EGO POWER+  
PROFESSIONAL-X  
ZÁDOŽKOVÉ BATERIE



EGO POWER+  
PROFESSIONAL-X  
OPASKOVÝ NOSIČ BATERIE



EGO POWER+  
PROFESSIONAL-X  
JEDNORUČNÍ ŘETĚZOVÁ PILA



EGO POWER+  
PROFESSIONAL-X  
FOUKAČE



EGO POWER+  
PROFESSIONAL-X  
NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT



EGO POWER+  
PROFESSIONAL-X  
TELESKOPICKÝ  
VÝŘEZÁVACÍ SYSTÉM

PROŘEZÁVACÍ PILA



NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY



EGO POWER+  
PROFESSIONAL-X  
KŘOVINOŘEZY

KŘOVINOŘEZ



ROTOCUT




# PRODLOUŽENÉ ZÁRUČNÍ LHŮTY PRO SPOLEHLIVÉ STROJE ZASLUHUJÍCÍ DŮSTOJNOU ZÁRUKU

My v EGO jsme hrdí nejen na to, že vyrábíme stroje poháněné nespalovacími motory, ale především na jejich spolehlivost a robustnost. Proto na všechny naše výrobky poskytujeme prodlouženou záruku, na kterou se můžete plně spolehnout.

## Podpora sítě prodejců

S širokou sítí autorizovaných prodejců a servisů EGO nejste nikdy odkázáni sami na sebe a případnou odbornou pomoc máte vždy po ruce. Rádi pomůžeme s výběrem toho nevhodnějšího výrobku právě pro vás, kdykoliv to bude potřeba osobně poradíme a poskytneme kvalitní servis a diagnostiku tak, aby vaše stroje sloužily dlouhá léta.

## Kategorie určení stroje a záruční lhůty

	STROJ		BATERIE	
	DOMÁCÍ POUŽITÍ	PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ	DOMÁCÍ POUŽITÍ	PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ
 <b>PRO DOMÁCÍ POUŽITÍ NA MALÉ AŽ STŘEDNÍ ZAHRADY</b>	5 LET ZÁRUKA	1 ROK ZÁRUKA	3 ROKY ZÁRUKA	NEPOSKYTUJE SE
 <b>PRO VĚTŠÍ ZAHRADY A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ</b>	5 LET ZÁRUKA	2 ROKY ZÁRUKA	3 ROKY ZÁRUKA	2 ROKY ZÁRUKA
 <b>PRO NÁROČNÉ UŽIVATELE A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ EXPERTY NA ÚDRŽBU ZELENĚ</b>	5 LET ZÁRUKA	3 ROKY ZÁRUKA	3 ROKY ZÁRUKA	3 ROKY ZÁRUKA

## Jedinečná záruka\* i pro profesionály

Jsme si natolik jisti kvalitou našich výrobků, že poskytujeme profesionálním uživatelům 3 letou záruku na stroje řady „Professional-X“ a 2 letou záruku na stroje řady Professional, pokud jsou výrobky zaregistrovány do systému na [www.egostroje.cz](http://www.egostroje.cz) nebo [www.egopower-plus.cz](http://www.egopower-plus.cz) do 30 dnů od zakoupení. Pro domácí použití poskytujeme 5 letou záruku na stroje a 3 letou záruku na baterie, pokud jsou výrobky zaregistrovány do systému na [www.egostroje.cz](http://www.egostroje.cz) nebo [www.egopower-plus.cz](http://www.egopower-plus.cz) do 30 dnů od zakoupení.

# JE TOLIK DŮVODŮ PROČ ZVOLIT AKUMULÁTOROVÉ STROJE



Naše unikátní „portálová“ konstrukce EGO Power+ 56V ARC Lithiových baterií nabízí novou úroveň spolehlivého a stabilního výkonu plně srovnatelného s benzínovými stroji, ale bez všech stinných stránek. Je nejen mnohem jednodušší, čistější a pohodlnější pro použití, ale výhodou jsou i nízké hladiny hluku a nižší vibrace. Přechod k akumulátorovým strojům EGO Power+ vede díky nižším nákladům na provoz a údržbu rovněž k dlouhodobým finančním úsporám. Navíc emise při práci se strojem jsou nulové, takže přispíváte ke snížení negativních vlivů na životní prostředí.



## SCHOPNOST POKOŘIT BENZÍN



### VŠECHNY BATERIE JSOU PLNĚ KOMPATIBILNÍ

Kterákoliv baterie EGO může napájet kterýkoliv stroj z nabídky EGO Power+.



### LEPŠÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Nulové emise během práce, naše 56V ARC Lithiová baterie poskytuje výkon mnohdy i převyšující výkon benzínem poháněného stroje, ale bez emisí spalin a výfukových plynů.



### LEPŠÍ PRO VAŠE ZDRAVÍ

Stroje EGO Power+ produkují vždy nižší hladinu hluku a menší vibrace než-li produkují obdobné benzínové stroje.



### SNADNÁ OBSLUHA A STARTOVÁNÍ

Žádné dolévání benzínu! Do stroje EGO Power+ pouze vložíte baterii a začnete pracovat.



### NIŽŠÍ PROVOZNÍ NÁKLADY

Měsíční provozní náklady výrobků EGO Power+ jsou přibližně stejné jako denní provozní náklady stroje s dvoutaktním motorem.\*



### ÚSPORA ČASU

Žádné výjezdy k čerpací stanici pro benzín. Žádný časově náročný a drahý servis a údržba.



### SNADNÉ USKLADNĚNÍ

Na rozdíl od těžších benzínových sekaček důmyslná konstrukce sekaček EGO Power+ významně usnadňuje transport, uskladnění a čištění.



### ŽÁDNÉ SKLADOVÁNÍ BENZÍNU

Nedochází k zvětrávání benzínu, úniku benzínových výparů a nebezpečí vzplanutí při skladování benzínu. Místo toho rychlonabíječka EGO dobije baterii během pouhých 30 minut, což je daleko kratší čas než pracovní doba stroje při plném nabití.

\*Založeno na průměrné spotřebě běžného benzínu s olejem 3 litry / den.