

# Bosch přichází s novou formou zahradničení. Vy se postarejte o novou tvář své zahrady.

powered by  
**Li-Ion**  
technology



Akumulátorová zóna



**BOSCH**

Stvořeno pro život

# Zahradní akumulátorové nářadí Bosch.

S lithium-iontovou technologií.

Díky lithium-iontové technologii Bosch budete o krok napřed. Společnost Bosch dbá o optimální využití nejmodernější lithium-iontové technologie pro delší výdrž akumulátoru a efektivitu výkonu akumulátorové zahradní techniky.

Lithium-iontová technologie Bosch nabízí mnoho výhod:

**Bosch Electronic Cell Protection (ECP):** Chrání akumulátor před přetřžením, přehřátím a úplným vybitím

**Inteligentní řízení proudu Bosch:** Zajišťuje optimální využití energie z akumulátorových článků

**Vysoce výkonné akumulátorové články Bosch:** Extrémně odolné vůči ztrátám energie

**Praktické: jeden akumulátor můžete využít i u dalšího akumulátorového nářadí značky Bosch**

Lithium-iontové akumulátory Bosch s napětím 36 V\*, 18 V a 14,4 V se využívají ve strojích zahradní techniky i hobby nářadí Bosch. Vaše výhoda: možnost snadné a rychlé výměny akumulátorů mezi jednotlivým nářadím.

\*Nelze aplikovat u 4,5 Ah akumulátorů.



## Výhody lithium-iontové technologie přehledně:

### **Kompaktní, s dlouhou výdrží a rychlým nabíjením**

Díky krátké době nabíjení je akumulátorové nářadí Bosch s lithium-iontovou technologií rychle připraveno k použití. Má mimořádně dlouhou výdrž, vydrží až šestkrát déle než běžné nikl-kadmiové akumulátory.

### **Stejný výkon při poloviční velikosti**

Díky lithium-iontové technologii se velikost a hmotnost akumulátorů snížila přibližně o 60 % ve srovnání s běžnými nikl-kadmiovými akumulátory i přesto, že nabízí stejný výkon.



### **Vysoký výkon, nízká hmotnost**

Akumulátorové nářadí Bosch s lithium-iontovou technologií působí kompaktním designem, nízkou hmotností a velmi snadným použitím. Tím vám ušetří námahu při práci.

### **Dlouhá životnost**

Systém inteligentní elektronické ochrany článku Bosch ECP chrání lithium-iontové akumulátory proti přehřátí a přetížení, čímž prodlužuje jejich životnost.

### **Plný výkon kdykoliv**

Žádné samovybíjení, žádný paměťový efekt: konstantní kapacita akumulátoru po celou dobu životnosti. Díky lithium-iontové technologii je připraven vždy, když jste připraveni vy.

## Zahradnické nůžky



# Akumulátorové zahradnické nůžky Ciso.

Snadné prostřívání keřů a stromů.

První akumulátorové zahradnické nůžky s integrovaným lithium-iontovým akumulátorem na světě. Nůžkami Ciso provedete čistý stříh jedním stiskem tlačítka a více než 500 řezů na jedno nabití akumulátoru. Díky mimoběžnému vedení čepelí umožňují nůžky Ciso čistý stříh měkkého dřeva do 14 mm a tvrdého dřeva do 9 mm. 590 gramů lehké, ergonomické nůžky Ciso šetří vaše síly i při dlouhodobém použití.

## Indikace stavu nabití

Indikuje průběh nabíjení

## Čistý řez

Kvalitní, snadno vyměnitelná čepel ze švýcarské oceli

## Integrovaný lithium-iontový akumulátor 3,6 V

Bez samovolného vybíjení, bez paměťového efektu, neustále připravené k použití

## Snadné nabíjení

Nabíječka podobného typu, jako pro mobilní telefony



## Bezpečnostní aretace

Brání neúmyslnému zapnutí

## Velký krouticí moment

Střihá větve do průměru 14 mm

## Inovativní spouštěcí systém

Umožňuje až 60 stříhů za minutu



## Akumulátorové zahradnické nůžky



	Ciso
Akumulátor	Lithium-iontový
Napětí akumulátoru	3,6 V
Doba nabíjení	5 h
Systém „Power-Blade“	✓
Průměr stříhu	Ø max. 14 mm
Počet stříhů na nabití akumulátoru	500 <sup>1</sup>
Systém stříhání	Mimoběžný
Hmotnost	590 g

<sup>1</sup> větve měkkého dřeva do průměru 9 mm

Nůžky na keře  
a na trávu



### Bez námahy

První akumulátorové zahradnické nůžky s integrovanou lithium-iontovou technologií na světě, pro všechny, kteří si chtějí usnadnit stříhání rostlin.



### Vysoce výkonné

Systém „Power-Blade“ pro výkonné stříhání rostlin a průklest větví do průměru 14 mm.



### Vždy připravené k použití

Lithium-iontový akumulátor bez paměťového efektu a samovybíjení. Na jedno nabití akumulátoru umožňují až 500 stříhů do měkkého dřeva o průměru 9 mm.



# ASB 10,8 LI akumulátorové nůžky na tvarování ozdobných dřevin.

Naše nejvýkonnější nůžky určené pro tvarování keřů, s maximální pohyblivostí.

Stříhání keřů nebylo nikdy snadnější. Naše nůžky ASB 10,8 LI na tvarování ozdobných dřevin mají hmotnost 900 g a umožní vám vytvarovat keře a mladé živé ploty přesně podle vašich představ. Díky přesnému vyvážení jsou snadno ovladatelné a náš „antiblokovací systém“ vám umožňuje plynule stříhat, aniž by docházelo k obtěžujícímu váznutí.

**Precizní švýcarské čepele o délce 200 mm**  
Dvoubarevné přesné spodní čepele

**„Antiblokovací systém“**  
Předchází zaseknutí nůžek

**Indikátor zbývajících energie**  
Praktická 4stupňová indikace stavu nabití akumulátoru kontrolkami LED

**Výborná ovladatelnost**  
Pohodlná, štíhlá rukojeť s měkkou gumovou tlumicí vložkou Softgrip

**Doba chodu až 100 min**  
Lithium-iontový akumulátor 10,8 V

**Krátká doba nabíjení**  
3hodinová nabíječka

**Snadná výměna lišty**  
Systém výměny čepele bez použití nástrojů



## Akumulátorové

nůžky na keře  
a na trávu



	ASB 10,8 LI	ASB 10,8 LI set	AGS 10,8 LI	AGS 7,2 LI	Isio na keře	Isio na trávu	Isio set
Akumulátor	Lithium-iontový	Lithium-iontový	Lithium-iontový	Lithium-iontový	Lithium-iontový	Lithium-iontový	Lithium-iontový
Napětí akumulátoru	10,8 V	10,8 V	10,8 V	7,2 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V
Doba nabíjení	3 h	3 h	3 h	3 h	3,5 h	3,5 h	3,5 h
Doba chodu	Až 100 min	Až 100 min	Až 100 min	Až 80 min	Až 50 min	Až 50 min	Až 50 min
„Antiblokovací systém“	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Šířka lišty na trávu	–	100 mm	100 mm	80 mm	–	80 mm	80 mm
Délka lišty na keře	200 mm	200 / 120 mm	–	–	120 mm	–	120 mm
Rozevření zubů	8 mm	8 mm	–	–	8 mm	–	8 mm
Hmotnost	900 g	900 g – 200 mm 800 g – 100 mm	775 g	750 g	550 g	500 g	550 g – 120 mm 500 g – 80 mm

## Řetězové pily



# Akumulátorová řetězová pila AKE 30 LI.

Plný výkon bez benzínu  
a bez kabelu.

Díky akumulátorové řetězové pile AKE 30 LI získáte jednu z nejvýkonnějších a nejlépe ovladatelných řetězových pil na trhu. Už nebudete muset rozmotávat kabely, nebudete potřebovat prodlužovací kabely, ani nebudete muset řešit problémy se startováním motorových pil. Řetězová pila AKE 30 LI je neustále připravená k použití a zvládne veškeré řezání na vaší zahradě.

## Ergonomické rukojeti

Měkká rukojeť  
a ergonomický tvar pro  
zvýšení ovladatelnosti

## Automatické mazání olejem a indikace stavu oleje

Aby nedocházelo k běhu řetězové pily „nasucho“

## Dvojitý brzdový systém

Rychlá doběhová brzda  
pro běžný provoz  
a elektronická brzda  
při zpětném rázu se  
zvukovou výstrahou pro  
zvýšení bezpečnosti

## Kompaktní design

a lišta s délkou 30 cm.

## SDS systém

### upínání řetězu

Rychlá a snadná  
příprava k práci

## Vysoce výkonný lithium-iontový akumulátor 36 V / 2,6 Ah

Poskytuje maximální výkon a dlouhou dobu chodu

powered by  
**Li-Ion**  
technology





# Akumulátorová řetězová pila



**NOVINKA**

**AKE 30 LI**

Napájení	Lithium-iontový akumulátor
Napětí akumulátoru	36 V / 2,6 Ah
Doba nabíjení	65 min (80 %) / 95 min (100 %)
Olejevá nádržka	135 ml
Délka lišty	30 cm
Brzda řetězu	< 0,1 s
Rychlost řetězu	8,0 m/s
Rychlé napínání řetězu	✓
Automatické olejování	✓
Hmotnost	5,2 kg

## Volnost pohybu

Díky lithium-iontovému akumulátoru bez napájecího kabelu uřízne více než 100 hranolů borového dřeva 10 x 10 cm na jedno nabití.



## Rychlé spuštění

Žádné rozmotávání a natahování kabelů, žádné potíže se startováním benzinového motoru – neustále připravena k použití.



## Mimořádně silná

Účinný, vysoce výkonný elektrický motor, který zvládne jakoukoliv práci okolo zahrady.



**Strunové  
sekačky**



# Akumulátorová strunová sekačka ART 26 LI.

Poseká bez kabelu až 1 000 metrů.

Akumulátorovou strunovou sekačkou Bosch můžete bez kabelu posekat na jedno nabití akumulátoru až kilometr okrajů trávníku. Strunová sekačka má záběr sečení 26 cm, distanční oblouk na ochranu rostlin a je vybavena měkkou rukojetí Softgrip. Teleskopická násada umožňuje perfektní výškové nastavení a velký bezpečnostní spínač činí tuto sekačku opravdu snadno ovladatelnou.

**Snadná manipulace**  
díky ergonomickému designu,  
měkké rukojeti a velkému  
bezpečnostnímu spínači

**Přídavná rukojeť**  
Nastavitelná pro  
větší pohodlí

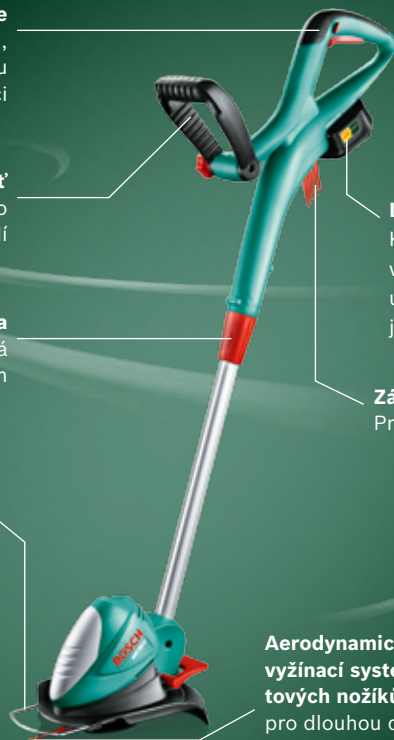
**Teleskopická násada**  
Nastavitelná  
délka 80-114 cm

**Distanční oblouk na  
ochranu rostlin**  
pro přesné sečení

**Aerodynamicky navržený  
vyžínací systém pomocí plas-  
tových nožiček**  
pro dlouhou dobu chodu  
a přesné sečení

**Lithium-iontový akumulátor 18 V**  
Krátká doba nabíjení, žádný samo-  
vybití, žádný paměťový efekt,  
umožňuje posekat až 1 000 m na  
jedno nabití akumulátoru

**Zásobník náhradních žacích nožiček**  
Praktické pouzdro na násadě



## Akumulátorové strunové sekačky

powered by  
**Li-Ion**  
technology



powered by  
**Li-Ion**  
technology



	ART 26 LI	ART 23 LI
Akumulátor	Lithium-iontový	Lithium-iontový
Napětí akumulátoru	18 V / 1,3 Ah	14, 4 V / 1,3 Ah
Doba nabíjení	3 h	3 h
Teleskopická násada	✓	✓
Výškové nastavení	80–114 cm	80–114 cm
Průměr sečení	26 cm	23 cm
Sekací systém	Plastové nožíky	Plastové nožíky
Funkce začíšťování okrajů	✓	✓
Distanční oblouk na ochranu rostlin	✓	✓
Hmotnost	2,4 kg	2,3 kg

nůžky na živé ploty



# Akumulátorové nůžky na živé ploty AHS 54-20 LI.

Akumulátorová mobilita a  
maximální výkon.

## Stříhání živých plotů bez kabelu.

S těmito akumulátorovými nůžkami na živé ploty Bosch to máte nyní snadné. Díky lithiium-iontové technologii nejsou závislé na zásuvkách. Váží jen 3,5 kg a jsou výborně vyvážené. Můžete tak stříhat v jakékoliv pozici, aniž byste se unavili. „Antiblokovací systém“ a diamantem broušená ocelová lišta zaručují výkonný řez.

**Řezná funkce  
na konci lišty**  
Můžete stříhat větve  
do průměru 25 mm

**Kovový chránič  
lišty ve tvaru T**  
Uplatní se při stříhání  
větví podél zdi a u země

**Laserem řezané  
a diamantem  
broušené čepele**  
pro čistý řez

Délka stříhací lišty 540 mm

**„Antiblokovací systém“**  
pro mimořádný řezný výkon a  
stříhání bez zaseknutých větví

**Optimální vyvážení a ergo-  
nomie** díky novému designu  
a rukojeti Softgrip s měkkou  
gumovou tlumicí vložkou

**Rozevření zubů 20 mm**  
Pro optimální stříh  
středně silných větví

**Lithium-iontový akumulátor 36 V / 1,3 Ah**  
Vysoký výkon a nízká hmotnost, bez  
samovybíjení a paměťového efektu



## Akumulátorové nůžky na živé ploty



	AHS 54-20 LI	AHS 52 LI	AHS 48 LI
Akumulátor	Lithium-iontový	Lithium-iontový	Lithium-iontový
Napětí akumulátoru	36 V / 1,3 Ah	18 V / 1,3 Ah	18 V / 1,3 Ah
Doba nabíjení	25 min (80 %) / 45 min (100 %)	3 h	3 h
Doba chodu	50 min	50 min	50 min
Délka lišty	540 mm	520 mm	480 mm
Rozevření zubů	20 mm	15 mm	15 mm
„Antiblokovací systém“	✓	✓	✓
Počet zdvihů ve volnoběhu	2 000 min <sup>-1</sup>	2 200 min <sup>-1</sup>	2 200 min <sup>-1</sup>
Hmotnost	3,5 kg	2,3 kg	2,2 kg

Sekačky  
na trávu



# Novinka! Akumulátorová sekačka na trávu Rotak 43 LI.

Manipulace bez námahy,  
volnost pohybu bez kabelu.

Sekačka Rotak 43 LI je fantastickou volbou pro větší zahrady. S průměrem záběru 43 cm a dvěma lithium-iontovými akumulátory zvládnete rychle posekat i velký trávník. Je o 40 % lehčí než tradiční sekačky, neobtěžuje zápachem benzínu, a protože spotřebovává minimum energie, vytváří i desetkrát méně emisí CO<sub>2</sub> než benzinové sekačky. Díky promyšlené, ergonomicky navržené, stavitelné rukojeti „Ergo-Flex“ lze se sekačkou Rotak 43 LI také snadno manévrovat. Takže vůbec nezáleží na tom, jestli jste malí nebo vysocí; v perfektním postoji máte nad sekačkou dokonalou kontrolu.

## Systém „Ergo-Flex“

Ergonomicky navržená a stavitelná rukojeť pro zlepšení držení těla při sekání a snížení svalového napětí

## Vyšší výkon

Díky výkonnému lithium-iontovému akumulátoru High Power 36 V/2,6 Ah

## Akumulátorové napájení

„EEM (účinné řízení energie)“ díky rekuperaci energie prodlužuje dobu chodu až o 15 %

powered by  
**Li-Ion**  
technology

## Skládací rukojeť

pro prostorově úsporné ukládání

## Nízká hmotnost

Pro snadné manévrování

## Boční hřebeny

Umožňují sekat trávník těsně u zdí, záhonů a chodníků



## Akumulátorové sekačky na trávu



	Rotak 43 LI	Rotak 37 LI	Rotak 34 LI
Akumulátor	Lithium-iontový	Lithium-iontový	Lithium-iontový
Napětí akumulátoru	36 V / 2,6 Ah	36 V / 2,6 Ah	36 V / 2,6 Ah
Doba nabíjení   doba rychlonabíjení	1 h   80 % za 30 min	1 h   80 % za 30 min	95 min   80 % za 65 min
„Efficient Energy Management“	✓	✓	✓
Doporučená plocha trávníku	Až 600 m <sup>2</sup>	Až 300 m <sup>2</sup>	Až 300 m <sup>2</sup>
Šířka záběru	43 cm	37 cm	34 cm
Sekací systém	Rotační nože	Rotační nože	Rotační nože
Objem sběrného koše	50 l	40 l	40 l
Výška sečení	20–70 mm	20–70 mm	20–70 mm
Nastavení pracovní výšky	10 poloh, centrální	10 poloh, centrální	10 poloh, centrální
Hmotnost	13,8 kg	13 kg	12,8 kg

