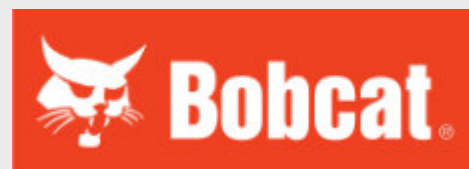


## V Dobříši odstartovala výroba kompaktních kolových nakladačů



Společnost Doosan Bobcat oznámila zahájení výroby nového kompaktního kolového nakladače L85. První kus právě opustil výrobní linku v závodě v Dobříši. Představení této novinky proběhlo koncem minulého roku, nyní byly zveřejněny úplné specifikace, vlastnosti. První vyrobený stroj je určen pro Bobcat institut v rámci dobříšského kampusu, kde bude využíván ke školení prodejců a zákazníků. Nejvíce objednávek společnost prozatím obdržela z Německa, Skandinávie a Polska. Díky vstupu na trh kolových nakladačů má nyní Bobcat nejširší portfolio nakladačů ze všech výrobců na světě. K uspokojení poptávky firma instalovala novou výrobní linku ve svém závodě v rámci dobříšského kampusu. Její kapacita bude zhruba 1000 strojů ročně a v rámci jedné směny ji bude obsluhovat 15 pracovníků. Celková výše investice přesáhla 25 milionů korun.

### Vytvořeno v Inovačním centru

Jiří Karmazín, produktový manažer pro nakladače Doosan Bobcat, říká: „Kolový nakladač je výsledkem našeho tříletého vývoje. Navrhli jsme jej tak, aby se stal měřítkem úspěchu ve své kategorii. Model L85 je zkonstruován z osvědčených komponent včetně motoru, rámu, náprav a elektronických a hydraulických prvků vlastní výroby, nebo od našich osvědčených a špičkových dodavatelů. Řada dílů se již používá u našich smykových nakladačů, mini rypadel a teleskopických manipulátorů.“



### Skutečně všestranný stroj

Vysoký výkon je zajištěn kombinací silného motoru Bobcat a hydraulických systémů. Stroj navíc nabízí vysokou stabilitu s velkou vylamovací, tažnou a tlačnou silou společně s rozsáhlou nabídkou příslušenství Bobcat. Intuitivní ovládací prvky, vysoké pohodlí obsluhy a snadné používání činí z kompaktního kolového nakladače L85 ideální stroj pro velké množství různých úkolů a najde uplatnění v široké řadě oborů.

Nakladač L85 lze využít ve **stavebnictví, úpravách terénu, segmentu půjčoven, průmyslu, sběru a recyklaci odpadu a zemědělství**, je však rovněž vhodný pro **práce na silnicích, odstraňování sněhu, údržbu** a řadu dalších použití.





Pro L85 již byla schválena celá řada příslušenství pro nakladače Bobcat a další budou brzy následovat. Mezi aktuální příslušenství patří nejrůznější typy lopat, paletizační vidle, úhlový smeták či sněhová fréza, což činí z nakladače L85 skutečně všestranný stroj.

Model L85 je standardně vybaven systémem Power Quick-Tach, který je běžně používán i ostatními výrobci a je nejrozšířenějším typem připojení na trhu. Pro provoz **příslušenství s vysokým průtokem**, jako jsou sněhové frézy a úhlové smetáky, lze nakladač vybavit volitelným vysokoprůtokovým systémem s kapacitou 100 l/min.



Další jedinečnou vlastností modelu L85 je **pokročilé ovládání příslušenství**. Revoluční systém umožňuje obsluze přepínat mezi různými schématy ovládání stroje jedním stisknutím tlačítka. To umožňuje nezávislou kontrolu nad otáčkami motoru (s maximálním přídatným průtokem) a rychlostí pojezdu stroje. Prostřednictvím konektoru může obsluha intuitivně a efektivně ovládat i ta nejsložitější příslušenství.

## Důraz na snadné použití

Motor se standardně startuje klíčkem, pro rychlé nastartování a zastavení motoru během dne lze však použít klasická doteková tlačítka, která jsou snadno dostupná na pravé ovládací konzole. Nakladač je rovněž vybaven **automatickou parkovací brzdou a funkcí asistenta rozjezdu do kopce**, která zajišťuje, že parkovací brzda se automaticky zajistí či uvolní podle potřeby. **Tyto funkce typické pro osobní automobily jsou v případě tohoto typu stroje ve svém oboru jedinečné.**

Umístění všech ovládacích prvků je navrženo tak, aby bylo možné nakladač ovládat snadno, rychle a pohodlně. Přepínač směru jízdy [dopředu – neutrál – dozadu] se nachází na přední straně



joysticku a ovládá se ukazovákem. Ovládací prvky uzávěrky diferenciálu, režimu želvy/zajíce, plovoucí polohy výložníku a ovládání přídatné hydrauliky má pracovník obsluhy na dosah na horní straně joysticku. Krokový ovladač slouží k přístupu, navigaci a potvrzení nastavení nakladače prostřednictvím **5 palcového LED displeje** a také k rychlému přepínání pohledu vzad přes integrovanou **kameru**. Veškerá zobrazení základních funkcí o stroji a obrazovky nastavení se ovládají pomocí krokového ovladače.



## Navrženo pro maximální pohodlí

Kabina modelu L85 byla navržena s maximálním důrazem na pohodlí obsluhy a snadné ovládání nakladače, takže pracovník může vykonávat svoji práci, jak dlouho potřebuje. Ovládací prvky sedadla a opěrek ruky lze snadno upravit podle potřeby pracovníka. **Poloha joysticku je nastavitelná** ve vodorovném směru; integrace v odpruženém sedadle obsluhy zajišťuje ideální ovládání a pohodlí. **Sloupek řízení lze rovněž seřídit ve dvou směrech** – vodorovně a svisle. Obě tyto možnosti jsou v oblasti kompaktních kolových nakladačů jedinečné. Kabina, která je **zcela utěsněna a natlakována**, splňuje nejpřísnější bezpečnostní požadavky **FOPS II**.

K dispozici jsou **dvoje celoskleněné dveře** po obou stranách kabiny, které zajišťují vynikající viditelnost do stran. Tvar zadní kapoty dále umocňuje dojem odolnosti a zajišťuje dobrou viditelnost **s výstupem z kamery pro pohled dozadu**. Výše zmíněné prvky spolu s malým poloměrem otáčení umožňují snadné používání stroje i méně zkušeným operátorům.

Tlačítka s měkkým dotykem ovládající hlavní funkce nakladače jsou příhodně umístěna na pravé konzole, přičemž k dispozici je i dostatek **místa pro uložení velkých lahví s vodou** a kelímků s nápoji a také **12V nabíječka** a **USB port**.

## Pohodlí a výkon stroje dále zvyšuje nabídka volitelné výbavy

Model L85 je standardně vybaven systémem vytápění, přičemž kompletní systém HVAC zahrnující vytápění, větrání a klimatizaci je k dispozici jako volitelný doplněk. Kromě zajištění ideálních podmínek k práci při celoročním provozu přináší systém HVAC funkce odmrazování a snižování vlhkosti v kabině v chladných měsících.

### Stručná technická specifikace modelu L85:

Standardní lžíce:	0,8 m <sup>3</sup>
Volitelné lžíce:	0,6–1,2 m <sup>3</sup>
Provozní hmotnost:	5 091 kg
Výška zdvihu:	3 250 mm

Článek byl zpracován na základě podkladů poskytnutých výrobcem.

**Video s představením produktu L85 naleznete na [www.youtube.com/watch](http://www.youtube.com/watch)**

**Další informace o strojích a společnosti Bobcat CZ,a.s. naleznete na [webu www.bobcat.cz](http://www.bobcat.cz)**