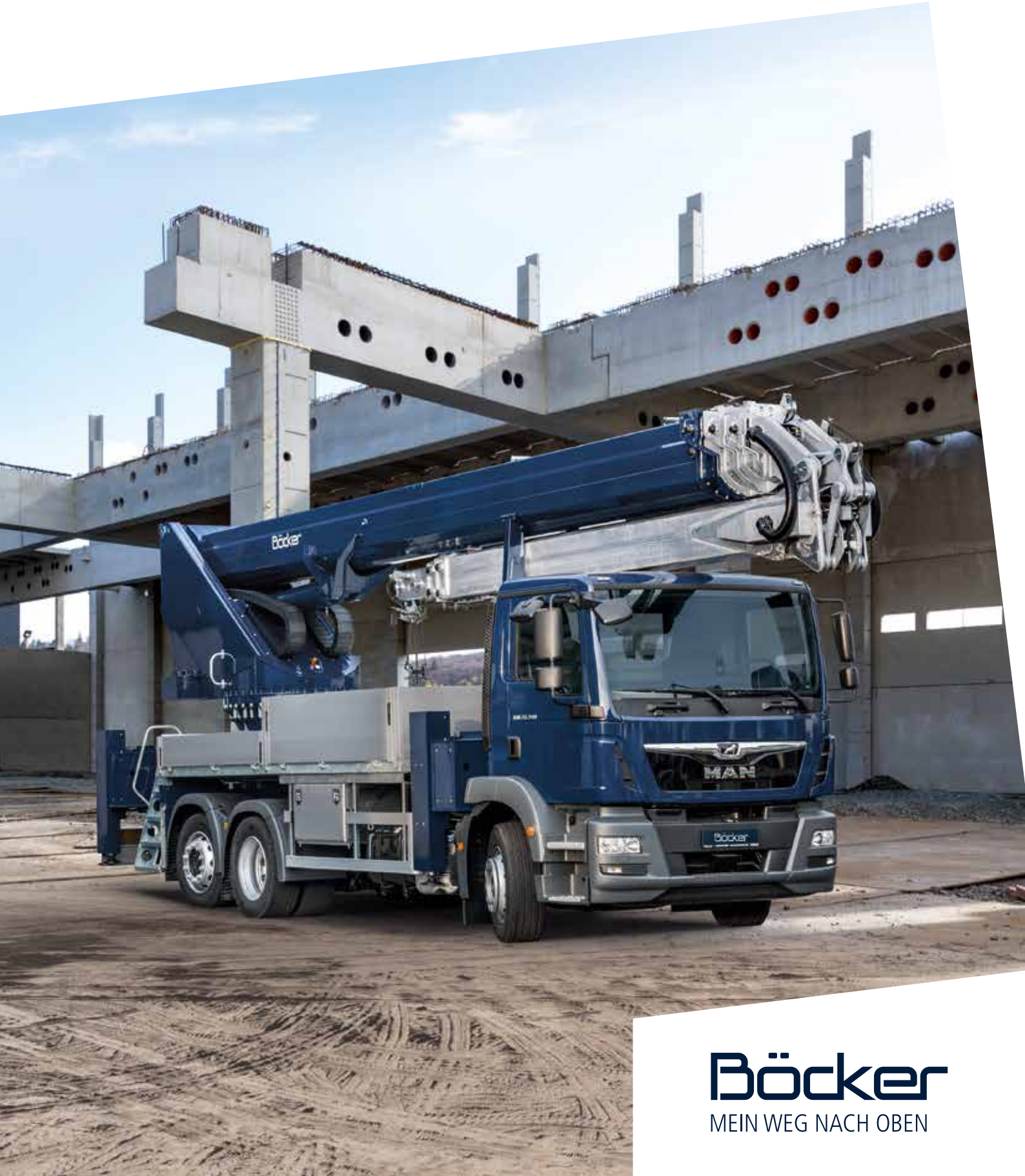
# Jeřábová technika

## Autojeřáby, přívěsné jeřáby a pásové jeřáby




Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

## Délka vysunutí až 55 metrů a užitečné zatížení až 12 tun

Kdykoliv potřebujete vyzvednout velká a neskladná břemena do velkých výšek, nabídne vám jeřábová technika Böcker spolehlivé a flexibilní řešení. Naše autojeřáby, přívěsné jeřáby a pásové jeřáby se kromě délky vysunutí až 55 m a užitečného zatížení až 12 t vyznačují také mimořádně vysokými bezpečnostními standardy a poměrně malou vlastní hmotností, jakož i kompaktními rozměry. Jeřáby Böcker tak umožňují snadnou přepravu z jednoho místa na druhé a rovněž prostorově úspornou montáž.



# Prvotřídní jeřábová technika

## Vzhůru do výšin s inovacemi od společnosti Böcker

Již krátce po založení podniku v roce 1958 vyvinul kovářský mistr Albert Böcker svou první velkou inovaci: šikmý hydraulický stavební výtah. Později následoval šikmý stavební výtah se střešním nástavcem. Pokrývači tak mohli naříště pohodlně přepravovat tašky až k hřebenu střechy. Od té doby bez ustání pracujeme na tom, abychom naše výrobky ještě precizněji přizpůsobili požadavkům našich zákazníků a nastavili nové standardy pro kvalitu a bezpečnost v oblasti techniky pro práce ve výškách.

### Průkopník v oblasti hliníkové jeřábové techniky

V roce 1989 uvedla společnost Böcker na trh první mobilní autojeřáb v lehkém hliníkovém provedení a stala se tak průkopníkem v oblasti jeřábové techniky. Snadno ovladatelné a prostorově úsporné hliníkové jeřáby Böcker svým působivým dosahem výrazně usnadňují práci pokrývačům i tesařům. Dále jsme v roce 1997 vyvinuli první hliníkový přívěsný jeřáb. Od té doby už pro jeřáby Böcker nebyl žádný vjezd do zadního dvora příliš úzký.

# Kvalita díky desítkám let zkušeností

Abychom zaručili, že se naše jeřábová technika bude i nadále vyvíjet, sledujeme nejnovější technický vývoj a také úzce spolupracujeme s partnery z nejrůznějších odvětví. Neboť jen když budeme znát specifické požadavky řemesel a průmyslu, budeme moci vyvíjet autojeřáby, přívěsné jeřáby a pásové jeřáby, které nejen splňují, ale dokonce překonávají očekávání našich zákazníků. Díky bezmála třem desetiletím zkušeností v oblasti hliníkových jeřábů a neustále rostoucímu know-how v oblasti zpracování vysokopevnostní oceli dnes naše jeřáby zaujímají přední pozice na svých trzích.

## Rozdíl spočívá ve špičkovém výkonu

To, že jsme pro naše zákazníky lídrem a předním inovátorem v oblasti kvalitní techniky pro práce ve výškách, je v neposlední řadě zásluhou našich více než 400 vysoce kvalifikovaných a dlouhodobě věrných zaměstnanců. Jako podnik s mezinárodní působností a zastoupením po celém světě nejenže stavíme na špičkových technologiích a know-how, ale jako rodinný podnik s jasným závazkem vůči lokalitě Německo máme také velký smysl pro zodpovědnost. Společnost Böcker je tak v souladu se svou tradicí už více než 60 let věrná filozofii rodinného podniku třetí generace: Ať už zákazník nebo zaměstnanec – člověk u nás vždy zůstává na prvním místě.

# Vyvinuto se zodpovědností, hrdostí a spolehlivostí

**Přednosti jeřábové techniky Böcker**

## 01 Dlouhá životnost a šetrnost k životnímu prostředí

**Závazek společnosti Böcker**

Jeřábová technika značky Böcker vás v první řadě přesvědčí svou dlouhou životností bez kompromisů. Používáme výhradně hydraulická potrubí z pozinkované oceli nenáročná na údržbu a naše jeřáby pravidelně podrobujeme náročným zátěžovým zkouškám, při kterých musí teleskopické a podpěrné válce, podvozek, kluzné lišty i ocelová lana jednoznačně prokázat svou účinnost. Komponenty, které nevyrábíme sami v sídle společnosti, odebíráme od renomovaných a spolehlivých výrobců s celosvětovou působností.

K dlouhé životnosti vašeho jeřábu Böcker rovněž přispívá biologicky rozložitelný hydraulický olej, který zároveň šetří náklady na údržbu a životní prostředí. Díky nejmodernější technologii motorů s nejvyšší účinností spalování máte navíc vy i příroda užitek z optimálního výkonu a vynikajících emisních hodnot, jakož i snížené spotřeby paliva a oleje.

### Přehled výhod

- Vynikající úspornost díky nízkým provozním nákladům a nákladům na údržbu
- Vysoká míra bezpečnosti investic díky nadprůměrné stabilitě hodnoty a záruce Böcker
- Šetrné k životnímu prostředí díky biologicky rozložitelnému hydraulickému oleji a nižší spotřebě paliva

# Efektivní práce a maximální dosah

## 02

### Stožárový a teleskopický systém Böcker

Díky desítkám let zkušeností v oblasti důsledné výroby odlehčených konstrukcí vyrábíme naše stožárové a teleskopické systémy z optimální kombinace vysokopevnostní jemnozrnné oceli a slitiny hliníku. Využijte výhod našeho uzavřeného stožárového systému, který vám nabízí maximální stabilitu, bezpečnost a torzní tuhost – a navíc mimořádnou spolehlivost.

Na ověřenou kombinaci vsázíme také při vztyčování stožáru: Díky použití hydraulických válců v kombinaci s řetězy nebo lany budete vždy připraveni na každou situaci. Dále vás dozajista zaujme již mnoho let oblíbený plně hydraulicky vysouvaný výložník, se kterým pohodlně dosáhnete výložníkové délky až 14 m.*

### Přehled výhod

- Přesná práce díky stabilitě a torzní tuhosti profilů
- Jemné teleskopické prodlužování bez otřesů i při vysokém zatížení a nízkých polohách stožáru
- Maximální dosah až po zadní stranu střechy pro efektivní práci bez přesunu jeřábu díky plně hydraulicky vysouvanému výložníku*

*volitelné příslušenství u vybraných modelů

# Práce v omezeném prostoru

**díky bezkonkurenční flexibilitě a bezpečnosti**

## 03

### Podpěrná technika

S podpěrnou technikou Böcker můžete každou podpěru vysunout do libovolné délky a využít tak každého centimetru, který máte k dispozici – to je rozhodující výhodou zejména na omezeném prostoru. Toto plně variabilní vysouvání podpěr umožňuje mimořádně flexibilní instalaci a optimální geometrii vašeho jeřábu, což má pozitivní vliv na jeho dosah.

Praktická funkce automatické nivelace vám zaručuje rychlé a bezpečné ustavení jeřábu, které lze od začátku do konce pohodlně regulovat pomocí dálkového ovládání – jeřáb tak snadno ustavíte i na dálku.

Kromě toho vám uzavřený a mnohonásobně zajištěný koncept zaručuje stabilitu nezávisle na povětrnostních podmínkách. Staveniště je rovněž optimálně zabezpečeno díky LED světelným majákům integrovaným v každé podpěře. Využívejte i nadále maximální světlé výšky a překonejte nerovnosti terénu díky velkému zdvihu podpěrné techniky Böcker.

### Přehled výhod

- Montáž a práce v omezeném prostoru díky plně variabilnímu vysunutí jednotlivých podpěr
- Rychlé a pohodlné ustavení jeřábu díky automatické nivelaci a barevnému dálkovému ovládání
- Optimální stabilita a zajištění staveniště
- Maximální světlá výška díky velkému zdvihu podpěr

# Chytrá odpověď na každý problém

**Inovativní řídicí technika značky Böcker**

## 04 Koncept obsluhy Böcker

Společnost Böcker důvěřuje mimořádně intuitivním dálkovým ovládáním s plně barevným grafickým displejem značky HBC-radiomatic. Uživatelsky přívětivé a přehledné znázornění provozní situace je doplněno o piktogramy, které nevyžadují další vysvětlení, čímž je zajištěno intuitivní a bezpečné ovládání.

Již během montáže jsou neustále aktualizované indikátory dosahu zárukou optimálního umístění jeřábu vzhledem k požadovanému místu. Během provozu lze následně ovládat několik funkcí jeřábu současně, díky čemuž je práce s jeřábem Böcker mimořádně efektivní.

Každé dálkové ovládání Böcker je standardně vybaveno diagnostickou funkcí na displeji. Displej rovněž zobrazuje stav paliva a intervaly údržby. Volitelně je dostupná kamera na hák s přenosem obrazu na displej dálkového ovládání – pro optimální výhled jeřábníka na pracoviště.

### Přehled výhod

- Mimořádně intuitivní dálkové ovládání s plně barevným grafickým displejem
- Optimální montáž bez přesunu jeřábu díky neustále aktualizovanému indikátoru dosahu
- Efektivní práce díky současnému ovládání několika funkcí jeřábu
- Standardní diagnostická funkce na displeji
- Volitelná kamera na hák s přenosem obrazu

### Přehled výhod

- Software vyvinutý společností Böcker zaručuje v každé situaci maximální flexibilitu a optimální dosah při současném zachování nejvyšší úrovně bezpečnosti
- Řada softwarových funkcí zajišťuje v popředí i v pozadí pohodlnou ovladatelnost

## 05 Řídicí systém BICS

Náš vysoce moderní a společností TÜV ověřený řídicí systém BICS (inteligentní bezpečnostní řídicí systém Böcker na bázi počítače) umožňuje mimořádně jemnou, precizní a stabilní práci. Uvolnění maximálního pracovního prostoru a maximálního dosahu probíhá automaticky na základě pozice podpěr a zavěšeného břemene. Tím je za všech okolností automaticky zajištěna bezpečnost práce.
Přepínatelná funkce omezení úhlu otáčení a úhlu vztyčení pomáhá dodržovat dostupný pracovní prostor při práci v blízkosti elektrických vedení. V závislosti na pracovní situaci můžete s pomocí řídicího systému BICS zvolit zrychlený nebo plíživý chod, zatímco vám redundantní senzorika zajišťuje maximální spolehlivost a funkční a provozní bezpečnost.

Řada softwarových funkcí zajišťuje v popředí i v pozadí pohodlnou ovladatelnost, která nemá obdoby. Řídicí systém BICS tak například v každé pozici zabraňuje uváznutí břemene a zajišťuje mimořádně pozvolný rozběh a přesné ovládání všech funkcí jeřábu nezávisle na provozních podmínkách.

# Špičkový výkon v každé situaci

## Jedinečný komfort a individualita

06

### Příslušenství Böcker

S jeřábovou technikou značky Böcker se dostanete daleko – s vhodným příslušenstvím Böcker ještě dále! Už desítky let jsme v úzkém kontaktu s našimi zákazníky, abychom naše jeřáby optimálně přizpůsobili specifickým požadavkům jednotlivých odvětví.

Pro každé řemeslo a každé průmyslové odvětví tak nabízíme vhodné jeřábové příslušenství v různých velikostech: kleště na střešní tašky a přepravníky střešních tašek, sklápěcí korby a paletové vidlice, skříňky na nářadí, přídavné osvětlení a mnoho dalšího. Naše příslušenství je tvořeno lehkými konstrukcemi z hliníku a nemá tudíž žádný vliv na užitečné zatížení ani dosah.

#### Přehled výhod

- Rozmanité možnosti použití díky rozsáhlé nabídce příslušenství pro každé odvětví
- Zachování vynikajícího užitečného zatížení a dosahu díky lehkým konstrukcím z hliníku

07

### Plošinová technika Böcker

Díky systému Easy Lock lze mnoho autojeřábů, přívěsných jeřábů a pásových jeřábů Böcker snadno, rychle a bez nářadí přestavět na plnohodnotnou zvedací plošinu. V závislosti na použití a typu jeřábu můžete vybírat z různých modelů pracovních košů s užitečným zatížením mezi 200 a 600 kg. Pro práce v obtížně přístupných místech je obzvlášť vhodný otočný pracovní koš. A jelikož pracovní koš může při manévrování zůstat namontovaný, nestojí rychlému přesunu jeřábu při provozu s plošinou nic v cestě.

Díky automatické nivelaci pracovního koše je práce vždy pohodlná a bezpečná, a to bez ohledu na vnější podmínky. Každý pracovní koš Böcker je standardně vybaven napájecím zdrojem 230 V. Jelikož využívají palubní elektroniku, není vyžadován zvláštní hnací motor, nevznikají žádné další emise a vy máte užitek z více prostoru a provozní bezpečnosti.

#### Přehled výhod

- Nejvyšší míra flexibility díky kombinaci jeřábové a plošinové techniky
- Rychlá přestavba díky systému Easy Lock
- Bohaté možnosti využití díky různým modelům pracovních košů
- Maximální komfort při práci díky automatické nivelaci a palubní elektronice

# AUTOJEŘÁBY

Přehled technických výhod

# Průkopnická technika díky desítkám let zkušeností

**a patentovanému know-how v oblasti konstrukce hliníkových jeřábů**

08

## Koncept pohonu

Autojeřáby Böcker fungují zásadně bez zvláštních přídavných agregátů a snižují tak díky svému promyšlenému a mnoha lety prověřenému jednomotorovému konceptu pro kamiony, jeřáby a plošiny nejen spotřebu paliva, ale také provozní náklady a náklady na údržbu. Výhodou je také pohodlná manipulace: jedna nádrž, jeden druh paliva, jeden proces tankování.

Jednomotorový koncept vám nabízí maximální spolehlivost a dostatečné výkonnostní rezervy ve všech provozních situacích. Nouzové řízení napájené z baterie zaručuje funkčnost i při výpadku motoru.

Jednomotorový koncept Böcker oceníte zejména při provozu s plošinou bez hlučnosti přídavného agregátu.

## Přehled výhod

- Nízká spotřeba paliva a náklady na údržbu vedou ke snížení provozních nákladů
- Pohodlná manipulace: jedna nádrž, jeden druh paliva, jeden proces tankování
- Maximální spolehlivost díky nouzovému řízení napájenému z baterie

# Menší prostorová náročnost, lepší udržitelnost

## Hybridní jeřáb Böcker

Dodatečný elektrický pohon představuje smysluplné a ekologické rozšíření našeho jednomotorového konceptu, díky kterému se z vašeho požadovaného modelu autojeřábu stane hybridní jeřáb. E-pohon zaručuje extrémně nízkohlučný a nízkoemisní provoz vašeho hybridního jeřábu Böcker například při pracích ve městě nebo obytných oblastech

09

## Jedinečná konstrukce otočné věže a ložné plochy

Mimořádné malý poloměr otáčení daný konstrukcí otočné věže vám umožňuje používat jeřáb při jednostranném podepření a za silničního provozu. Využívejte den co den výhod plynoucích z malé prostorové náročnosti a používejte svůj autojeřáb Böcker rentabilně i na nejmenším prostoru ve velkoměstech či obytných oblastech.

Chytrý fixační systém na nástavbě jeřábu a ložné ploše zaručuje bezpečný a prostorově úsporný převoz vašeho příslušenství Böcker. Montáž autojeřábu usnadňuje jednoduché upnutí protizávaží háku z transportní polohy. Jedinečná nástavba otočných věží a ložných ploch Böcker vám nabízí četné funkce – chytrý systém v každém ohledu!

## Přehled výhod

- Malý poloměr otáčení umožňuje prostorově úspornou montáž na nejmenším prostoru a za plynulého provozu
- Chytrý fixační systém pro příslušenství Böcker

10

## Pokroková ekologická šetrnost

Ve společnosti Böcker klademe maximální důraz na ekologickou šetrnost naší jeřábové techniky. Proto používáme výhradně biologicky rozložitelný a trvanlivý hydraulický olej z nejnižší třídy ohrožení vody.

Použitím nejmodernější technologie motorů pro nákladní automobily (Euro 6c) dochází ke snížení spotřeby paliva a oleje, přičemž nejvyšší účinnost spalování zajišťuje optimální výkon při vynikajících hodnotách emisí. Autojeřáby Böcker lze provozovat ve všech ekologických zónách – nákup, který se do budoucna vyplatí!

## Přehled výhod

- Nízká spotřeba paliva a nízké hodnoty emisí
- Provoz možný ve všech ekologických zónách

# PŘÍMÉ SROVNÁNÍ

## Autojeřáby

| Technické údaje | AK 37/4000 | AK 35/3000 | AK 36/4000 | AK 42/4000 | AK 46/6000 | AK 52 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. celková hmotnost (t) | 7,49 / 8,6 (8,8) | 8,6 | 11,99 | 16 / 18 | 18 / 26 | 26 / (32) |
| Max. užitečné zatížení (kg) | 2.000 (volitelně 4.000) | 1.500 (volitelně 3.000) | 2.000 (volitelně 4.000) | 2.000 (volitelně 4.000) | 3.000 (volitelně 6.000) | 3.000 (volitelně 6.000/12.000) |
| Max. délka vysunutí (m) | 35,0 (volitelně 37,0) | 35,0 | 36,0 | 42,0 | 44,0 (volitelně 46,0) | 52,0 (volitelně 55,0) |
| Pracovní výška až po výložník (m) | 23,6 | 23,7 | 24,2 | 33,7 | 33,8 | 38,0 |
| Teleskopický výložník (m) | 4,9 / 8,0 / 11,1 (opt. 13,1) | 5,2 / 8,3 / 11,3 | 5,2 / 8,3 / 11,3 | 4,6 / 6,8 / 9,0 | 5,3 / 8,1 / 11,0 | 6,3 / 10,3 / 14,3 |
| Užitečné zatížení výložníku (kg) | 2.000 / 800 / 500 / (250) | 1.500 / 1.000 / 700 | 2.000 / 1.000 / 700 | 2.000 / 1.500 / 800 | 3.000 / 1.500 / 800 / (400) | 3.000 / 2.000 / 1.000 |
| Úhel hlavního stožáru (stupeň) | 85 | 85 | 85 | 87 | 85 | 85 |
| Úhel výložníku (stupeň) | 162 | 160 | 160 | 157 | 162 | 157 |
| Akční okruh (stupeň) | +/- 310 | +/- 310 | +/- 310 | +/- 310 | +/- 310 | nekonečně |
| Rychlost háku (m/min) | 45 (55) | 60 | 45 (55) | 50 | 45 | 50 |
| Dosah při provozu jeřábu při 250 kg | 28,0 | 26,6 | 30,0 | 35,0 / 32,3 | 38,0 (39,0) | 43,0 |
| Dosah při provozu jeřábu při 500 kg | 21,0 (22,0 / 450 kg) | 20,0 (22,7 / 450 kg) | 24,0 | 30,0 / 28,0 | 34,5 | 40,0 |
| Dosah při provozu jeřábu při 1 t | 14,0 | 13,4 | 16,0 | 22,0 / 21,0 | 26,0 | 34,0 |
| Dosah při provozu jeřábu při 2 t (m) | 8,0 | 6,5 | 8,0 | 14,0 / 14,0 | 17,7 | 22,0 |
| Dosah při provozu jeřábu při 4 t (m) | 5,0 | - | 4,0 | 8,2 / 8,2 | 11,0 | 13,0 |
| Dosah při provozu jeřábu při 6 t (m) | - | - | - | - | 8,0 | 10,0 |
| Dosah při provozu jeřábu při 12 t (m) | - | - | - | - | - | 5,0 |
| Dosah při provozu s plošinou s otočným košem (m) | -<br>21,1 při 250 kg<br>24,0 při 100 kg | -<br>21,1 při 250 kg<br>24,1 při 100 kg | -<br>23,5 při 250 kg<br>26,0 při 100 kg | -<br>30,2 / 27,5 při 250 kg<br>33,0 / 30,0 při 100 kg | -<br>33,1 při 250 kg<br>35,3 při 100 kg | 30,0 při 600 kg<br>33,0 při 250 kg<br>36,0 při 100 kg |
| Dosah při provozu s plošinou s třmenovým košem (m) | 22,0 při 200 kg<br>24,0 při 100 kg | 22,0 při 250 kg<br>24,5 při 100 kg | 24,5 při 250 kg<br>26,8 při 100 kg | 30,2 / 27,5 při 250 kg<br>33,0 / 30,0 při 100 kg | 34,3 při 250 kg<br>37,4 při 100 kg | 37,5 při 250 kg<br>40,0 při 100 kg |
| Max. pracovní výška s otočným košem (m) | 30,5 | 32,8 | 32,7 | 38,1 | 43,3 | 51,0 |
| Max. pracovní výška s třmenovým košem (m) | 30,5 | 33,0 | 34,0 | 42,2 | 46,0 | 53,0 |

Technické změny vyhrazeny. Údaje o rozměrech se mohou mírně lišit.

Podrobné informace najdete na internetové stránce **www.boecker.de** nebo v technickém listu k příslušnému výrobku.

# PŘÍVĚSNÝ A PÁSOVÝ JEŘÁB

Přehled technických výhod

# Důkladně promyšlený koncept od montáže až po použití

## 11 Konstrukční koncept

Naše patentované kyvné podpěry a sklopné kyvné podpěry z vysokopevnostní jemnozrnné stavební oceli zaručují maximální flexibilitu při zachování nejvyšší stability. Automatická nivelace podpěry zaručuje nejen optimální ustavení jeřábu, ale také mimořádně pohodlnou manipulaci.

Díky velkému zdvihu podpěr máte k dispozici světlou výšku až 50 cm, díky čemuž si přívěsné jeřáby Böcker snadno poradí i s prací ve svažitém či nerovném terénu. Náš pásový jeřáb umožňuje zvednutí do výšky až 1,20 m. Další výhodou promyšleného konstrukčního konceptu našich přívěsných jeřábů je praktická otočná oj: Jednoduchým otáčením oje lze celkovou délku snížit o více než dva metry. Výsledné mimořádně kompaktní manévrovací rozměry výrazně snižují zabranou plochu vašeho přívěsného jeřábu Böcker v místě použití.

## Přehled výhod

- Patentované kyvné a sklopné kyvné podpěry z vysokopevnostní jemnozrnné stavební oceli pro maximální flexibilitu
- Pohodlné optimální ustavení díky automatické nivelaci
- Vysoká světlá výška až 50 cm díky velkému zdvihu podpěr umožňuje použití např. ve svažitém terénu
- Pásový jeřáb se světlou výškou až 1,20 m
- Mimořádně kompaktní manévrovací rozměry a malá zabraná plocha v důsledku snížení celkové délky o dva metry díky otočné oji

# Optimální příkon a precizní manévrování

## 12

### Koncept pohonu

U přívěsných jeřábů značky Böcker máte na výběr mezi benzinovým motorem Honda, vznětovým motorem Yanmar – oba o výkonu 15,5 kW – a elektromotorem o výkonu 15 kW. Náš pásový jeřáb je vybaven výkonným vznětovým motorem a na přání dodatečně i elektromotorem. Díky nejmodernější technologii motorů a zvukoizolační technologii mají všechny hnací motory nízké emise hluku.

Optimální příkon zaručuje zvednutí maximální zátěže ve všech provozních situacích. Jistě oceníte také nízkou spotřebu paliva při trvale vysokých výkonnostních rezervách přívěsných a pásových jeřábů Böcker.

Kromě toho náš promyšlený koncept pohonu zahrnuje také praktický přístup ke všem komponentám, což v konečném důsledku vede k nižším nákladům na údržbu. A v nepravděpodobném případě výpadku motoru zajišťuje funkčnost vašeho přívěsného jeřábu Böcker nouzové řízení napájené z baterie.

### Přehled výhod

- Máte na výběr: benzinový motor Honda, vznětový motor Yanmar (oba 15,5 kW) nebo elektromotor (15 kW)
- Nouzové řízení napájené z baterie
- Zaručené zvednutí maximální zátěže díky optimálnímu příkonu
- Nízká spotřeba paliva při trvale vysokém výkonu ve všech provozních situacích
- Nízké emise hluku díky nejmodernějším technologiím

## 13

### Jízdní koncept

Standardní tandemová náprava u přívěsných jeřábů Böcker zajišťuje za všech okolností optimální rozložení podlahového zatížení a bezpečné manévrování přes překážky. Díky tomu lze bez problémů překonat stoupání až 25 %, a to i na mokré vozovce. Díky citlivému ovládání manévrovacího pohonu si snadno poradíte i s nejužšími vjezdy.

Promyšlený jízdní koncept našich přívěsných jeřábů Böcker zaručuje, že ani při nejnáročnějších podmínkách na staveništi a jízdě na nejužším prostoru nedojde k přetížení náprav a opěrného kola. Nadměrnému opotřebení pneumatik zabraňuje ozubený převod s tvarovým stykem.

Další výhodou je nízká hladina hluku díky vyššímu odvodu vzduchu pomocí vysoce účinných chladicích ventilátorů. Samozřejmě dodržují přívěsné a pásové jeřáby Böcker celosvětově nejpřísnější emisní předpisy.

### Přehled výhod

- Optimální rozložení podlahového zatížení a bezpečné manévrování přes překážky díky tandemové nápravě
- Zaručeně žádné přetížení náprav
- Citlivé ovládání manévrovacího pohonu umožňuje průjezd těmi nejužšími místy
- Překonání stoupání až 25 %
- Ozubený převod s tvarovým stykem zabraňuje nadměrnému opotřebení pneumatik
- Pásový podvozek se 2 rychlostmi: plíživý chod 2,4 km/h a zrychlený chod 4,5 km/h

# PŘÍMÉ SROVNÁNÍ

Přívěsné a pásové jeřáby

| Technické údaje | AHK Easyline | AHK 30/1500 | AHK 30/1500 KS | AHK 36 | RK 36/2400 |
|---|---|---|---|---|---|
| Max. celková hmotnost (t) | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,5 |
| Max. užitečné zatížení (kg) | 1.200 | 1.500 | 1.500 | 1.500 (volitelně 2.400) | 1.500 (volitelně 2.400) |
| Max. délka vysunutí (m) | 26,5 | 30,0 | 30,0 | 34,0 (volitelně 36,0) | 34,0 (volitelně 36,0) |
| Pracovní výška až po výložník (m) | 20,2 | 22,3 | 22,4 | 22,7 | 23,4 |
| Teleskopický výložník (m) | 4,4 / 7,1 | 4,8 / 7,4 / 9,1 | 4,8 / 7,4 / 9,1 | 4,9 / 8,0 / 11,1 (opt. 13,1) | 4,9 / 8,0 / 11,1 (opt. 13,1) |
| Užitečné zatížení výložníku (kg) | 1.200 / 300 (horizontálně) | 1.500 / 350 / 250 (horizontálně) | 1.500 / 350 / 250 (horizontálně) | 2.400 / 1.500 / 800 / 500 / (250) | 2.400 / 1.500 / 800 / 500 / (250) |
| Úhel hlavního stožáru (stupeň) | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Úhel výložníku (stupeň) | 135 / 150 / 165 | 158 | 158 | 162 | 162 |
| Akční okruh (stupeň) | +/- 310 | +/- 310 | +/- 310 | nekonečně | +/- 310 |
| Rychlost háku (m/min) | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Dosah při provozu jeřábu při 250 kg (m) | 18,8 | 21,1 | 21,1 | 23,1 (23,5) | 23,1 (23,5) |
| Dosah při provozu jeřábu při 500 kg (m) | 11,5 | 13,9 | 13,9 | 16,6 | 16,6 |
| Dosah při provozu jeřábu při 800 kg (m) | 7,6 | 9,5 | 9,5 | 12,9 | 12,9 |
| Dosah při provozu jeřábu při 1 t (m) | 5,3 | 8,1 | 8,1 | 10,0 | 10,0 |
| Dosah při provozu jeřábu při 1,5 t (m) | - | 3,6 | 3,6 | 7,5 | 7,5 |
| Dosah při provozu jeřábu při 2 t (m) | - | - | - | 5,4 | 5,4 |
| Dosah při provozu jeřábu při 250 kg (m) | - | - | - | 15,8 | 15,8 |
| Dosah při provozu jeřábu při 100 kg (m) | - | - | - | 18,8 | 18,8 |
| Max. pracovní výška při provozu s plošinou (m) | - | - | - | 28,5 | 29,2 |

Technické změny vyhrazeny. Údaje o rozměrech se mohou mírně lišit.

Podrobné informace najdete na internetové stránce **www.boecker.de** nebo v technickém listu k příslušnému výrobku.

**Böcker Belgium NV**
Boomsesteenweg 101
B-2630 Aartselaar
Fon +32 (0)3 4576241
Fax +32 (0)3 4576242
info@boecker.be

**Böcker France SAS**
5, rue Maximilien Robespierre
F-93130 Noisy-le-Sec
Fon +33 (0)1 48406767
Fax +33 (0)1 48406768
info@boecker.fr

**Böcker Italia srl**
Corso Porta Nuova 11
I-37122 Verona (VR)
Fon +39 045 8780399
Fax +39 045 8780420
info@boecker.it

**Böcker Nederland B.V.**
De Geerden 22
NL-5334 LE Velddriel
Fon +31 (0)418 571444
Fax +31 (0)418 635222
info@boecker.nl

**Böcker Schweiz AG**
Striegelstr. 1
CH-4665 Oftringen
Fon +41 (0)62 7976262
Fax +41 (0)62 7976268
info@boecker.ch

**Böcker U.K. Ltd.**
Unit B Grazebrook Park
Dudley, Hulbert Drive
West Midlands UK-DY2 0XW
Fon +44 (0)77 20942491
info@boecker.co.uk

Böcker

**Böcker Maschinenwerke GmbH**
Lippestr. 69-73
DE-59368 Werne
Fon +49 (0)2389 79890
Fax +49 (0)2389 79899000
info@boecker.de

**www.boecker.de**

Jeřábová_technika_CZ_0418