# Řada K

## Řada K

**Výrobce:** BREDAL

**Dostupnost:** na dotaz

### Kontakt

Ing. Michal Sechter

BAZAR, PŮJČOVNA

Tel: +420 778 743 807

E-mail: michal.sechter@pekass.eu






## Podrobný popis

**Řada K** je zastoupena 8 různými modely. **Rozmetadla K40, K45, K65 a K85** jsou vybaveny jednoduchou nápravou, rozmetadla **K105 a K115** mohou být vybaveny jak jednoduchou nápravou, tak nápravou boggie. **Největší modely K135 a K165** jsou dodávány pouze s nápravou boggie. Vzhledem k široké nabídce modelů a verzí lze vyjít vstříc individuálním požadavkům zákazníků. Rozmetadla jsou vždy vybavena rozmetacími disky o záběru 12 - 16 metrů pro aplikaci vápence a mohou být na přání vybavena rozmetacími disky se záběrem 12 - 36 metrů. Se správným vybavením mohou být rozmetadla BREDAL použita pro aplikaci různých materiálů:

- Vápenec
- Hnojivo
- Písek
- Kompost
- Popel
- Prášková hnojiva (pomocí 12 metrových ramen)
- Další typy hnojiv

### ROZMETÁNÍ VÁPENCE

Rozmetací jednotka Bredal pro rozmetání vápence do záběru 16 metrů a rozmetání ostatních hnojiv do záběru 24 metrů. Vysokokapacitní rozmetací jednotka umožňuje aplikaci až do 1 600 kg/min. Rozmetací disky s lopatkami se směrem otáčení dovnitř umožňují rovnoměrnou aplikaci po celém pracovním záběru i při vysokých dávkách. Rozmetací jednotka je namontovaná na 2 posuvných ramenech, která zjednodušují její nastavení pro aplikaci různých materiálů. Rozmetací jednotky Bredal používají klínové řemeny pro pohon

rozmetacích disků. Tento jednoduchý systém nabízí mnoho výhod včetně pohlcení rázů při zatížení, které by mohlo vést k poškození převodů. Rozmetací jednotka SPC-1 je osazena jedním klínovým řemenem, jednotka SPC-2 dvěma řemeny.

---

**ROZMETÁNÍ HNOJIV**

Rozmetadla určená k rozmetání vápence mohou být snadno přestavena pro rozmetání standardních hnojiv jednoduchou výměnou spádových desek a rozmetacích disků. Rozmetadla Bredal pracují na principu 4 dvojitých překrytí, kdy každý disk pokrývá dvojitý záběr nastavené pracovní šířky. Tento systém zaručuje dostatečné překrytí při zajištění vysoké přesnosti a nízkého nebezpečí chyb díky změnám v charakteristice aplikovaného materiálu nebo změnám pracovních podmínek. Rozmetací lopatky Bredal jsou zkonstruovány tak, aby udělily hnojivu vysokou rychlost, která v kombinaci s nízkým úhlem rozhozu (7 °) snižuje riziko úletu rozmetaného hnojiva vlivem větru.

---

**HRANIČNÍ ROZMETÁNÍ**

Jedinečný systém hraničního rozmetání Bredal pracuje se snížením rychlosti otáčení jednoho disku, čímž je zajištěna rovnoměrná aplikace i směrem k souvrati. Disk směrem k vnitřní části pozemku není ovlivněn a vytváří optimální rozmetací obrazec směrem k další jízdě, což zaručuje úplné překrytí. Snížení otáček je vytvořeno uvnitř převodovky a je plně chráněno bezpečnostní spojkou. Jelikož je systém umístěn uvnitř rozmetací jednotky, je dobře chráněn proti poškození. Pokud je rozmetadlo vybaveno počítačem TeeJet 500 nebo řízeno systémem ISOBUS, jako doplňkovou výbavu lze dodat hydraulické ovládání hraničního rozmetání přímo z kabiny traktoru.

---

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

| **Model** | **K45** | **K65** | **K85** | **K105/K105L** | **K115** | **K135L** | **K165** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kapacita ($m^3$) | 3,50 | 5,00 | 6,60 | 9,00 | 10,80 | 12,00 | 15,60 |
| Kapacita s nástavbou ($m^3$) | 4,70 | 6,36 | 8,40 | 11,00 | 13,10 | 14,90 | 18,95 |
| Hmotnost (kg) | 1 600 | 2 000 | 2 800 | 3 200 | 3 550 | 6 500 | 6 800 |
| Celková délka (mm) | 5 600 | 5 600 | 6 850 | 6 850 | 6 850 | 8 695 | 8 695 |
| Délka zásobníku (mm) | 2 876 | 2 976 | 3 916 | 4 016 | 4 017 | 5 696 | 5 846 |
| Šířka zásobníku (mm) | 1 800 | 2 000 | 2 000 | 2 200 | 2 500 | 2 200 | 2 500 |
| Min. náložná výška (mm) | 2 020 | 2 015 | 2 385 | 2 627 | 2 841 | 2 800 | 2 950 |
| Max. náložná výška (mm) | 2 520 | 2 815 | 2 885 | 3 177 | 3 391 | 3 000 | 3 000 |
| Min. šířka stroje (mm) | 1 700 | 1 750 | 2 250 | 2 350 | 2 350 | 2 750 | 2 750 |
| Max. šířka stroje (mm) | 2 600 | 2 700 | 2 800 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 |
| Největší možný Ø kol (mm) | 1 600 | 1 850 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 1 675 | 1 675 |