

# Hon na správnou praxi



## > Po stopách zbytkových množství kapaliny

- Regulační blok DUALMATIC: agregát Dualmatic/čerpadlo, který byl pro Berthoud speciálně vyvinut, omezuje počet a délku trubek a tím umožňuje snížit zbytková množství kapaliny.
- DUALELEC: Inteligence plně elektrického ovládání z kabiny
  - > Automatická regulace míchání
  - > Vyplachování nádrže
  - > Vyplachování ramen a celého postřikovacího okruhu
  - > Automatické zastavení plnění pomocí měřky Nivomatic

## > Dno nádrže

Kuželovité dno nádrže s boční výpustí



## > Polykejte hektary

- Tři pracovní rychlosti
- Na silnici 40 km/h
- Nový převod progresivnější, který se přizpůsobí Vašemu řízení



## > Ramena: pro postřikování ve velkém

- Nová ramena Axiale 24-33 m
- Nová hliníková ramena 36-44 m s výkyvně-axiálním zavěšením

© Liber Mundi - Foto: L. Chaintreuil a Berthoud - Nesmluvní dokument - Parametry jsou uvedeny pouze orientačně; Berthoud a Raptor jsou chráněné značky koncernu EXEL Industries - 98



85903 AF 09/08

Polní plodiny



## Samochoďné stroje

3200 L 4200 L

- > Ramena 24 - 44 m
- > Regulace DP Tronic

# Luxusní značka v oboru postřikování



## Technologie a správné postupy

- VMÍCHÁNÍ DO ČISTÉ VODY
- VYPLACHOVÁNÍ NA POLI
- SNÍŽENÍ OBJEMU ZBYTKOVÉ KAPALINY
- PŘESNÉ MĚŘENÍ OBJEMU POSTŘIKOVÉ KAPALINY

## Volba ramen

- AXIALE NEBO VÝKYVNĚ-AXIÁLNÍ 24-33 M
- HLINÍKOVÁ RAMENA 36-44 M
- ROVNÝ TERÉN NEBO SVAH

## Design a účelnost

- JEDNODUCHÉ POUŽITÍ
- SNADNÁ ÚDRŽBA
- POHODLÍ A BEZPEČNOST

## Design a výkon

- INTEGRACE VÝBAVY
- ERGONOMICKÉ USPOŘADÁNÍ
- PŘÍJEMNÁ A FUNKČNÍ KABINA

# BERTHOUD®

BERTHOUD agricole – 69220 BELLEVILLE  
Tel : +33 (0)4 74 06 50 50 - Fax : +33 (0)4 74 06 50 77 - [www.berthoud.com](http://www.berthoud.com)  
S.A.S. au capital de 1.155.000 € / R.C.S. Villefranche B 515 720 829 / APE 2830-Z

# BERTHOUD®



# RAPTOR

# vyhledává inovace

### > Odkládací prostor

Prostor pro uložení vybavení



### > Převody

- Hydrostatický převod s jednou pákou
- Hydraulický Rexroth se 2 čerpadly a 4 motory s variabilním zdvihovým objemem

### > Řízení

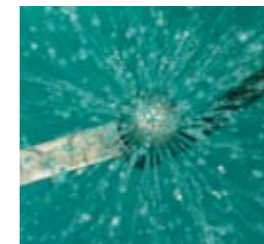
- Pohon a řízení 4 kol s možností řízení 2 kol, 4 kol a krabího chodu
- 3 rychlosti: 0-16 km/h, 0-22 km/h, 0-40 km/h

### > Rám

- Svařovaný rám složený ze 2 silných podélných nosníků zajišťujících odolnost a stabilitu
- Světlost podvozku 1,05-1,60 m

### > Čerpadlo

- Odstředivé dvouturbinové (550 l/min při 3 bar)



### > Vyplachovací zařízení

K zajištění účinného vyplachování nádrže

### > Měrky hladiny

Pásková měrka nebo měrka Nivelec nebo za příplatek Nivomatic



### > Míchací nádržka

- Vmíchávání přípravků a výplach obalů čistou vodou
- Osazena na pístnicích pro snazší použití

### > Odpružení zdvihu

Zásobník dusíku na pístnicích zdvihu



### > Kabina

- Klimatizovaná, izolovaná, filtr na aktivní uhlí, rádio MP3
- Výhled do všech stran
- Příjemná a prostorná, snadný přístup zezadu, otočné sedadlo řidiče

### > Odpružení

- Pneumatické odpružení DUNLOP s výkyvnou zadní nápravou
- Čtyři tlumiče k omezení nežádoucích výkyvů



### > Pohonný agregát

- Motor Deutz - norma Tier 3
- 180 CV u provedení 3200 L
- 200 CV u provedení 4200 L



### > Plnění

Průlezem nebo nasátím z vnějšího zdroje



### > Vyplachovací nádrž

- 440 L u 3200 L
- 450 L u 4200 L
- Objem více než 10% hlavní nádrže



### > Ramena

- 2 typy zavěšení:
- Zavěšení Axiale
- Výkyvně-axiální zavěšení

### > Servoventily



### > Berlogic

Jednodušší používání



### > Regulace DPTronic

Regulace DPAE se snímačem tlaku

## Výhody

- ✚ Samochodný pojezd pro větší pružnost na silnici
- ✚ Omezovač rychlosti: zajistí stálou pracovní rychlost
- ✚ Snadný přístup do kabiny zezadu
- ✚ Jednoduchá a rychlá údržba
- ✚ Integrace veškeré výbavy
- ✚ Dodržování správné praxe
- ✚ Dodržování předpisů a norem
- ✚ Pohodlí a bezpečnost
- ✚ Spolehlivost Berthoud