

## **RAPTOR: kompromisløs tilpasning til sprøjtning i alle afgrøder**

Otte år efter lanceringen af den selvkørende marksprøjte RAPTOR er der nu solgt mere end 500 eksemplarer på verdensplan. PÅ SIMA 2017 præsenterer BERTHOUD den opdaterede generation af RAPTOR.

Denne nye opdaterede generation reber alle sejl. Dens stil skiller sig ud, højere ydeevne, et elegant design – egenskaber som værdsættes og forventes af Berthoud's brugere. Den nye transmission er mere smidig med mindre kraftforbrug og mindre brændstofforbrug. Egenskaber som giver større køreglæde og færre driftsomkostninger. Model 4240 R kan nu også leveres med trinløs variabel chassishøjde med henblik på tilpasning af frihøjde til enhver afgrøde.

RAPTOR leveres i 8 forskellige modeller: midtmonteret førerkabine med bagmonteret sprøjtebom (model R), frontmonteret førerkabine med frontmonteret sprøjtebom (model AS), frontmonteret og højderegulerbar førerkabine med bagmonteret sprøjtebom (model FC).



Den nye RAPTOR blev præsenteret i april 2016. Markedet så med spænding hen til opdateringen, med forventning om nyt udstyr der kunne opfylde de nye behov hos de enkelte brugere.

Opdateringen imødekom brugernes behov for høj arbejdshastighed i kombination med komfort og sikkerhed for maskinføreren. Derudover mange andre egenskaber som for eksempel den nye Bosch Rexroth hydrostatiske transmission med ECO-funktion - eller ved sin nye ROPS godkendte førerkabine som også opfylder kravene til filtrering af kabineluften i henhold til de strengeste krav i kategori 4.

Ved lanceringen i april 2016 blev det annonceret, at et hydraulisk variabelt chassishøjdereguleringsystem ville blive præsenteret på SIMA 2017. Dette ekstraudstyr vil være at finde i de kommercielle kataloger umiddelbart efter SIMA 2017.

### **Den nye RAPTOR tilpasser sig enhver afgrøde og enhver bedrift.**

En marksprøjte er et personligt værktøj som er specifik for hver enkelt bedrift. Den nye RAPTOR kan også leveres med hydraulisk variabel sporviddeindstilling (undtagen model 2540). En vigtig egenskab når plejesporene har forskellig bredde i rækkeafgrøder. Når dette udstyr kombineres med hydraulisk variabel chassishøjderegulering opnår RAPTOR at blive den ultimative marksprøjte der automatisk kan tilpasses sprøjtning af for eksempel majs.

Hydraulisk variabel chassishøjderegulering leveres i øjeblikket kun til model 4240 R med midt monteret førerkabine. Denne model er med 4200 liter beholder. Udstyret gør det muligt at vælge en frihøjde fra 1,25 meter til 1,80 meter og forudsætter, at RAPTOR leveres med variabel sporvidde (mekanisk eller hydraulisk): fra 2,25 meter til 2,70 meter eller fra 2,40 meter til 3,05 meter.

Variabel chassishøjderegulering arbejder ved et hydraulisk parallelstyringsystem.



### Standarddata for den nye RAPTOR

Per dato: November 2015

Markedets største udvalg: 8 forskellige modeller

Beholdere: fra 2,500 liter til 5,200 liter

Bomme: fra 24 til 44 meter



RAPTOR model	Standard motorydelse (hk)	Standard frihøjde (meter)	Bom arbejdsbredde (meter)
RAPTOR 2540 R	176	1.05 m	24/28 m
RAPTOR 3240 R	176	1.05 m	24 til 33 m
RAPTOR 4240 R	217	1.10 m	24 til 44 m
RAPTOR 5240 R	245	1.10 m	24 til 44 m
RAPTOR 4240 AS	217	1.10 m	24 til 44 m
RAPTOR 5240 AS	245	1.10 m	24 til 44 m
<i>RAPTOR 4240 FC</i>	<i>217</i>	<i>1.10 m</i>	24 til 44 m
<i>RAPTOR 5240 FC</i>	<i>245</i>	<i>1.10 m</i>	24 til 44 m

## **Om BERTHOUD - 120 års udvikling af maskiner til plantebeskyttelse**

BERTHOUD er en af pionererne inden for maskiner til plantebeskyttelse i Frankrig. Virksomheden blev etableret i 1895 i hjertet af Beaujolais' vinmarker. Virksomheden står bag de første rygsprøjter til sprøjtning af vinstokke.

En indiskutabel ekspert i sprøjteteknik til alle landbrugsafgrøder, tågesprøjter til frugt og bær samt pneumatiske sprøjter til vinstokke. BERTHOUD bestræber sig på, at kunne tilbyde en komplet vifte af udstyr, fra den enkle- til de mest sofistikerede løsninger. Dette for at være på forkant med sprøjteteknik til den brede vifte af behov, som hele tiden opstår.

**BERTHOUD tilbyder det mest omfattende udvalg af sprøjter på markedet i dag. Med tre produktfamilier (landbrugsafgrøder, frugt og bær, vinstokke) spænder disse fra 200 liter til 6.700 liter.**

BERTHOUD har i mange år været markedsleder i Frankrig' - og er det stadig. Desuden øger BERTHOUD sine aktiviteter på eksportmarkederne.

Berthoud, en fransk producent, der altid har designet sine produkter og komponenter i egen konstruktionsafdeling. Denne mangeårige produktudvikling har givet BERTHOUD en dybdegående erfaring med sine produkter fra pumper, sprøjte bomme, trykregulering, affjedringssystemer samt til mange andre produktionsdetaljer.

BERTHOUD har domicil i Belleville (ca. 60 km nord for Lyon). Her råder BERTHOUD over en ultra-moderne fabrik, der blev indviet i 2001. Fabriksarealet dækker 5 ha heraf 22.000 m<sup>2</sup> indendørs.

Siden 1987 har BERTHOUD været medlem af Excel Industries Group som er verdens førende inden for sprøjteteknik til mark og plantage.

BERTHOUD mark- og plantagesprøjter har været på det danske marked siden 1998 hvor AGRI UNIK ApS blev opfordret til at varetage importen.

### **PRESS CONTACT:**

BERTHOUD - BERTHOUD Communication Department  
Alexandre CARTIER - Communication Manager: [a.cartier@berthoud.com](mailto:a.cartier@berthoud.com) 69 220 Belleville - France Tel. + 33 (0) 4 74 06 50 15 - [www.berthoud.com](http://www.berthoud.com)

