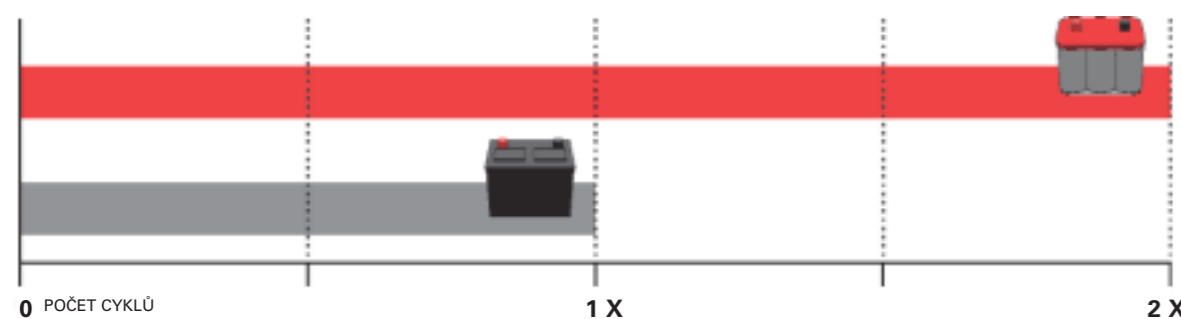


**Opakující se schopnost obnovy kapacity**  
Baterie OPTIMA® jsou schopné odolat podstatně více vybíjecím/nabíjecím cyklům a znovu obnovit vysoké procento původní kapacity baterie.



**Až 2x delší životnost** (v porovnání s tradičními bateriemi) Provoz při vysoké teplotě je obecně nejčastějším důvodem selhání baterie. Baterie OPTIMA® vydrží dokonce i při velmi vysokých teplotách až 2x déle oproti tradičním bateriím.

OPTIMA® YELLOWTOP®				
	YT S 5,5 (BCI D31A)	YT S 4,2 (BCI D34)	YT U 4,2 (BCI D34/7B)	YT R 3,7 (BCI D35)
Bestell-Nummer	851 187 000 888 2	812 254 000 888 2	814 254 000 888 2	840 222 000 888 2
Länge: mm	317	245	245	229
Gesamtlänge: mm	325	254	254	237
Höhe ohne Pole mm	218	173	173	168
Höhe inkl. Pole: mm	238	200	200	197
Breite: mm	158	172	172	172
Gesambreite: mm	165	175	175	171
Nennspannung: V	12	12	12	12
Kaltstartstrom: (EN)	975	765	765	660
Kapazität: (EN) Ah	75	55	55	48
Reservekapazität: (BCI) Min	155	120	120	98
Gewicht: kg	26,5	19,5	19,9	16,6



OPTIMA® REDTOP®									
	RT C 4,2 (BCI 34C)	RT S 4,2 (BCI 34)	RT R 4,2 (BCI 34R)	RT U 4,2 (BCI 34/7B)	RT V 4,2 (BCI 34 HOMKÉ TAVEN)	RT S 3,7 (BCI 25)	RT R 3,7 (BCI 35)	RT U 3,7 (BCI 75/25)	RT S 2,1 (6 VOLT)
Bestell-Nummer	801 287 000 888 2	802 250 000 888 2	803 251 000 888 2	804 250 000 888 2	808 250 000 888 2	820 255 000 888 2	835 255 000 888 2	822 255 000 888 2	810 355 000 888 2
Länge: mm	245	245	255	245	245	229	229	229	255
Gesamtlänge: mm	254	254	254	254	254	237	237	237	252
Höhe ohne Pole mm	184	173	173	173	173	168	168	168	206
Höhe inkl. Pole: mm	200	200	200	200	200	197	197	197	185
Breite: mm	172	172	172	172	172	172	172	172	83
Gesambreite: mm	175	175	175	175	175	171	171	171	90
Nennspannung: V	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Kaltstartstrom: (EN)	815	815	815	815	815	730	730	730	815
Kapazität: (EN) Ah	50	50	50	50	50	44	44	44	50
Reservekapazität: (BCI) Min	110	110	110	110	110	90	90	90	110
Gewicht: kg	17,2	17,2	17,2	17,6	17,6	14,4	14,4	15	8,3

**INFORMACE O NABÍJENÍ**

ALTERNÁTOR od 13,8 do 15,0 voltů  
 NABÍJEČKA BATERIÍ (konstantní napětí) od 13,8 do 15,0 voltů, 10 ampér, přibližně 12-15 hodin  
 UDRŽOVACÍ NABÍJENÍ od 13,2 do 13,8 voltů, maximálně 1 ampér  
 RYCHLÉ DOBÍJENÍ (nabíječ s konstantním napětím) maximální napětí 15,6 voltů. Pokud teplota nepřekročí 50°C neexistuje žádné omezení hodnoty nabíjecího proudu. Nabíjejte do té doby, než hodnota nabíjecího proudu klesne pod 1 ampér.  
 DOBA NABÍJENÍ (příklad při předpokladu 100% vybití – 10,5 voltu)  
 HODNOTA PROUDU ČAS POTŘEBNÝ PRO NABÍTÍ NA 90%  

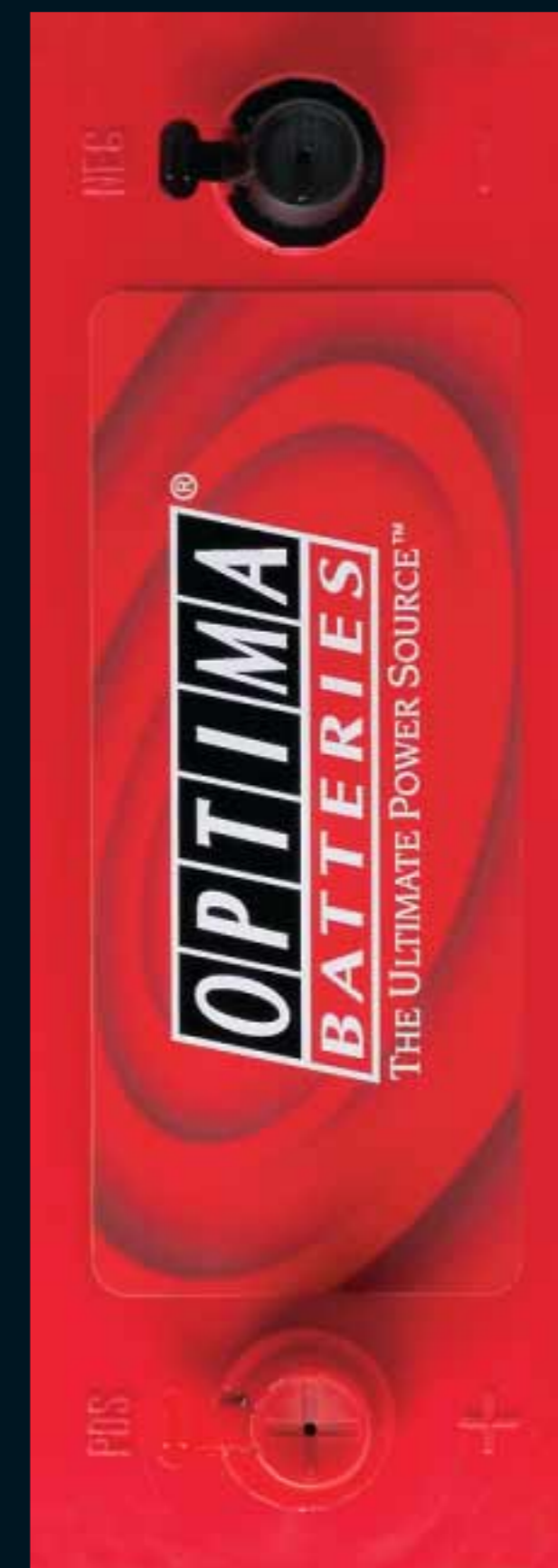
	4,2	5,5
100 A	35 minut	52 minut
50 A	75 minut	112 minut
25 A	140 minut	210 minut

 Čas nabíjení se může lišit v závislosti na teplotě okolí a nabíjecích charakteristikách. Při používání nabíječky s konstantním napětím bude proud postupně klesat v závislosti na zvyšujícím se stavu dobití baterie. Pokud hodnota nabíjecího proudu klesne pod 1A, dosáhla baterie plného stavu nabití.  
 CYKLICKÉ POUŽITÍ, VÍCE BATERIÍ V SÉRII Konstantní napětí s výstupním konstantním proudem (CC/CV): 14,7 Volt, teplota < 50°C, žádný limit pro hodnotu nabíjecího proudu. Pokud hodnota nabíjecího proudu klesne pod 1A, dokončete nabíjení konstantním proudem 3A po dobu 1 hodiny u typu 5,5 a proudem 2A u všech ostatních typů.  
 (Veškerá doporučení týkající se nabíjení baterií předpokládají průměrnou teplotu v místnosti 25°C)

Váš autorizovaný prodejce/distributor

www.optimabatteries.com

**THE ULTIMATE POWER SOURCE**



ZEMĚDĚLSTVÍ · STAVEBNICTVÍ · GENERÁTORY · ZÁCHRANÉ VOZY



Až 3x rychlejší dobíjení baterie



Více než 15x vyšší otřesuvzdornost

### OPTIMA® YELLOWTOP® DUAL-PURPOSE (STARTOVACÍ & TRAKSNÍ - BATERIE)

Baterie OPTIMA® YellowTop® je vyrobena tak, aby splňovala jednoduché heslo „namontuj a zapomeň“. Ať jsou tyto baterie vystaveny vlhku, horku, špině, extrémním otřesům nebo častému cyklování, baterie OPTIMA® YellowTop® vždy garantují nepřetržitou dodávku energie v průběhu celého vybíjecího cyklu. Schopnost udržet vysoké napětí po celou dobu vybíjecího cyklu umožňuje, v porovnání s běžnými bateriemi, lépe využít uloženou energii. Všechny tyto výhody přináší technologie OPTIMA® Spiralcell®, která kombinuje výhody startovacích a malých trakčních baterií. Baterie OPTIMA® YellowTop® zvládá bez problémů mnoho nabíjecích a vybíjecích cyklů bez významnější ztráty kapacity a díky velmi nízkému stupni samovybití je tato baterie vhodná také pro sezónní využití.



100% ochrana proti vylití, absolutně bezúdržbová



Startovací výkon baterií OPTIMA® je jako u 2x až 3x větších a těžších baterií

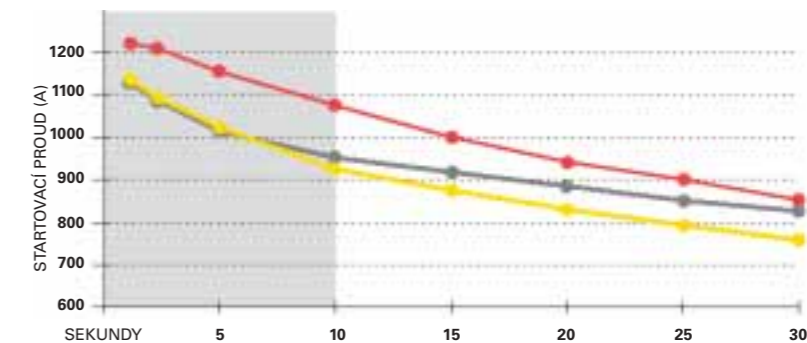
### STARTOVACÍ BATERIE OPTIMA® REDTOP®

Při použití v zemědělství, kde jsou stroje využívány sezónně, může baterie OPTIMA® RedTop® ukázat své kvality zaručující jistý start. Dokonce i když baterii ponecháte přes zimu v traktoru, nebo v kombajnu, baterie RedTop® Vám umožní jarní start na první pokus.\* Klíčové pro pozoruhodný startovací výkon baterií RedTop®, je užití technologie OPTIMA® Spiralcell®. To také umožňuje startovat velké dieselové motory s baterií, která je stejně velká a kompaktní jako baterie používané v osobních vozech a může být namontována i do míst, kde je velmi málo prostoru. Tato výkonná baterie poskytuje jedinečnou odolnost proti otřesům a nárazům. Díky robustní konstrukci, 100% ochraně proti vylití, obstojí baterie RedTop® i v těch nejtvrdějších podmínkách bez jakéhokoliv přerušení dodávek energie.

\* Pokud není stroj delší dobu používán, měla by být baterie odpojena.

## PŘEDNOSTI VÝROBKU

### KRITICKÉ OBDOBÍ PŘI STARTU

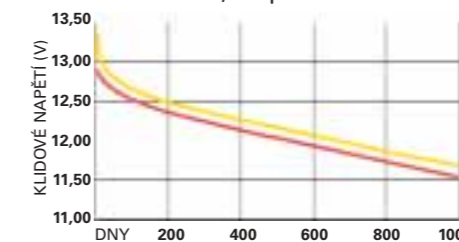


### Vyšší startovací výkon

Baterie OPTIMA® dodají startéru vyšší startovací proud v prvních 10 sekundách startovacího cyklu, které představují kritické období při startování vozu.

● OPTIMA® RedTop®  
● OPTIMA® YellowTop®  
● Tradiční baterie

### OPTIMA® 4,2 L při 25°C



### Delší skladovací doba

Baterie OPTIMA® jsou díky nízké úrovni samovybití ideální produkt pro sezónní využití. U všech baterií, které zůstávají nevyužity dochází k určitému vybití. Baterie OPTIMA® si však udržují podstatně větší množství energie, které je dostatečné pro nastartování vozidel a strojů jako jsou traktory, kombajny a obytné vozy dokonce i po dlouhé zimě, kdy nebyly používány.

● OPTIMA® RedTop® 4.2 ● OPTIMA® YellowTop® 4.2

### Zatřeste s ní!

Poškození baterie způsobené otřesy je hlavní příčinou vedoucí k selhání baterie. Baterie OPTIMA® mají díky patentované technologii Spiralcell® 15x vyšší odolnost proti otřesům oproti tradičním bateriím.

