

# Prehľad programu: Akumulátory Bosch pre úžitkové vozidlá jedným pohľadom

ETN	Bosch TTN	KSN	Výkon			Rozmery v mm			Technické detaily			Predchodca	
			V	Ah	A (EN)	L	B	H	S	P	B		
<b>Akumulátory T5</b>													
645 400 080	HDE	0 092 T50 750	T5 075	12	145	800	513	189	223	3	1	B00	Nový
680 108 100	HDE	0 092 T50 770	T5 077	12	180	1000	513	223	223	3	1	B00	0 093 X68 030
725 103 115	HDE	0 092 T50 800	T5 080	12	225	1150	518	276	242	3	1	B00	0 093 X72 52V
<b>Akumulátory T4</b>													
640 103 080	HD	0 092 T40 750	T4 075	12	140	800	513	189	223	3	1	B00	0 093 X64 02V
640 400 080	HD	0 092 T40 760	T4 076	12	140	800	513	189	223	3	1	B03	0 093 X64 0B4
670 103 100	HD	0 092 T40 770	T4 077	12	170	1000	513	223	223	3	1	B00	0 093 X67 02V
670 104 100	HD	0 092 T40 780	T4 078	12	170	1000	513	223	223	3	1	B03	0 093 X67 02W
715 400 115	HD	0 092 T40 800	T4 080	12	215	1150	518	276	242	3	1	B00	Nový
<b>Akumulátory T3</b>													
<b>6 V</b>													
070 011 030		0 092 T30 600	T3 060	6	70	300	175	167	220	0	1	B00	0 180 607 00B
112 025 051	Rf	0 092 T30 610	T3 061	6	112	510	260	175	236	0	1	B01	0 180 611 20P
140 023 072	Rf	0 092 T30 620	T3 062	6	140	720	260	175	236	0	1	B01	0 180 614 00N
150 030 076	Rf	0 092 T30 630	T3 063	6	150	760	333	175	235	0	1	B11	0 180 615 00U
200 023 095	Rf	0 092 T30 640	T3 064	6	200	950	403	175	238	0	DP	B11	0 180 620 00N
<b>12 V</b>													
545 200 030	Rf	0 092 T30 010	T3 001	12	45	300	210	175	175	0	1	B13	Nový
555 064 042	Rf	0 092 T30 050	T3 005	12	55	420	242	175	190	0	1	B13	0 180 655 51S
566 047 051	HD	0 092 T30 080	T3 008	12	66	510	278	175	190	0	1	B13	0 180 656 61B
588 038 068	HD	0 092 T30 130	T3 013	12	88	680	353	175	190	0	1	B13	0 180 658 812
590 040 054	Rf	0 092 T30 300	T3 030	12	90	540	350	175	239	0	1	B00	0 180 659 014
590 041 054	Rf	0 092 T30 310	T3 031	12	90	540	350	175	239	1	1	B00	0 180 659 015
600 123 072		0 092 T30 320	T3 032	12	100	720	313	175	205	0	1	B03	0 180 760 03F
602 102 068	Rf	0 092 T30 330	T3 033	12	102	680	330	172	240	9	1	B01	Nový
602 103 068	Rf	0 092 T30 340	T3 034	12	102	680	330	172	240	9	8	B01	Nový
610 047 068	HD	0 092 T30 350	T3 035	12	110	680	350	175	239	0	1	B00	0 180 661 01B
610 048 068	HD	0 092 T30 360	T3 036	12	110	680	350	175	239	1	1	B00	0 180 661 01C
610 404 068	HD	0 092 T30 370	T3 037	12	110	680	350	175	239	0	1	B01	Nový
610 013 076	HD	0 092 T30 380	T3 038	12	110	760	514	175	210	3	1	B03	0 180 661 00D
620 109 076	HD	0 092 T30 390	T3 039	12	120	760	510	175	235	4	1	B03	0 180 662 031
625 012 072	Rf	0 092 T30 400	T3 040	12	125	720	349	175	290	0	1	B00	0 180 662 50C
625 014 072	Rf	0 092 T30 410	T3 041	12	125	720	349	175	290	1	1	B00	0 180 662 50E
625 023 000	Rf	0 092 T30 420	T3 042	12	125		286	269	230	2	1	B00	0 180 662 50N
630 014 068	HD	0 092 T30 430	T3 043	12	130	680	514	218	208	0	1	B00	0 180 663 00E
635 042 068	Rf	0 092 T30 440	T3 044	12	135	680	360	253	240	6	1	B11	0 180 663 516
635 052 100	HD	0 092 T30 450	T3 045	12	135	1000	514	175	210	3	1	B03	0 180 663 51G
643 107 090	Rf	0 092 T30 460	T3 046	12	143	900	508	174	205	0	1	B01	0 180 664 32Z
643 033 095	HD	0 092 T30 470	T3 047	12	143	950	514	218	210	3	1	B03	0 180 664 30X
655 104 090	HD	0 092 T30 480	T3 048	12	155	900	510	218	230	4	1	B03	0 180 665 52W
670 023 080	HD	0 092 T30 490	T3 049	12	170	800	510	218	230	3	1	B03	0 180 667 00N
600 035 060	Rf	0 092 T30 710	T3 071	12	100	600	413	175	220	1	1	B00	0 180 660 00Z
600 047 060	HD	0 092 T30 720	T3 072	12	100	600	413	175	220	0	1	B00	0 180 660 01B
610 050 085	HD	0 092 T30 730	T3 073	12	110	850	413	175	220	0	1	B03	0 180 661 01E
620 045 068	HD	0 092 T30 750	T3 075	12	120	680	513	189	223	3	1	B00	0 180 662 019
655 013 090	HD	0 092 T30 770	T3 077	12	155	900	513	223	223	3	1	B00	0 180 665 50D
680 033 110	HD	0 092 T30 790	T3 079	12	180	1100	513	223	223	4	1	B03	0 180 668 00X
700 038 105	HD	0 092 T30 800	T3 080	12	200	1050	518	291	242	3	1	B00	0 180 670 012
720 018 115	HD	0 092 T30 810	T3 081	12	220	1450	518	291	242	3	1	B00	Nový

\* S = zapojenie

HDE = Heavy Duty Extra

\* P = koncové póly

HD = Heavy Duty

\* B = upevnenie k podlahe

Rf = Rüttelfest (odolné voči vibráciám)

# Akumulátory Bosch:

## jasná línia, rýchly prehľad



**S programom bez akýchkoľvek medzier v sortimente osobných aj nákladných vozidiel si zaistíte kompletnú ponuku pre obchod s akumulátormi.**

**Nový program akumulátorov pre vás znamená ďalšie zjednodušenie pri objednaní, priradení a skladovaní:**

- ▶ Prehľadný systém objednávacích čísel vás vedie okamžite ku vhodnému akumulátoru
- ▶ Nové etikety a balenie – všetko dôležité jedným pohľadom

Viac informácií na adrese:  
[www.bosch.sk/aa](http://www.bosch.sk/aa)

Tu dostanete originálnu kvalitu Bosch:



# BOSCH

Stvorené pre život



**Spoločlivé štartovanie,  
bezpečný dojazd.**  
Štartovacia sila bez kompromisov



**BOSCH**

Stvorené pre život

# Akumulátory Bosch T3: Štartovacia sila bez kompromisov

Akumulátory Bosch pre úžitkové vozidlá šetria čas a peniaze. Nové akumulátory Bosch radu T majú k dispozícii najvyššie rezervy výkonu. To ponúka rozhodujúce výhody:

- ▶ zvládajú vysoké zaťaženie v prevádzke úžitkových vozidiel
- ▶ zaisťujú vždy spoľahlivé zásobovanie energiou
- ▶ udržiavajú kapitál na kolesách v pohybe

## Akumulátory Bosch T3:

Výkonný akumulátor zaisťujúci vždy stopercentný výkon.



Porovnanie akumulátorov Bosch pre úžitkové vozidlá radu T5, T4 a T3

Vlastnosti	T5 Heavy Duty Extra	T4 Heavy Duty	Bosch T3
<b>Absolútne bezúdržbové</b>	✓	✓	bezúdržbové, možnosť doplnenia vody
<b>Inštalácia v interiéri vozidla</b>	✓	✓	nie je možná
<b>Odolnosť voči počtu cyklov (v porovnaní so štandardom EN)</b>	až 400 %	až 300 %	prekračuje štandard EN
<b>Životnosť</b>	130 % vďaka technológii Silver a sklenenému mikrovláknku	120 % vďaka technológii Silver	100 %
<b>Odolnosť voči vibráciám*</b>	10x odolnejší voči vibráciám	10x odolnejší voči vibráciám	extrémne odolné voči vibráciám
<b>Štartovací výkon</b>	130 %	120 %	100%
<b>Skladovanie</b>	18 mesiacov	15 mesiacov	až 12 mesiacov

\*V porovnaní s bežnými štartovacími akumulátormi



**Program akumulátorov Bosch: T5-T4-T3** Na mieru prispôbená sila pre všetkých, ktorí sa každodenne musia na svoje akumulátory spoľahnúť.



# Akumulátory Bosch T4: Vyšší výkon už od štartu

## Akumulátory Bosch T4 Heavy Duty:

Spoľahlivá sila pre štart i ďalšie napájanie



## Akumulátory Bosch T4 a T5

Priebežné použitie s vypnutým motorom nastáva každodenne v prevádzke úžitkových vozidiel. Tu sa využíva výkon z akumulátorov T4 a T5:

- ▶ Zvládajú i veľmi časté vybitie akumulátorov
- ▶ Zvládajú spoľahlivú dodávku energie pre autorádio, televíziu, klimatizáciu a elektromechanické systémy bŕzd a odpruženia

Na základe čoho to dokážu? Vďaka technológii Silver sa nabíjajú 1,5-krát rýchlejšie, než požaduje európska norma EN.

## Akumulátory T4 Heavy Duty jedným pohľadom:

- ▶ Technológia Silver – rezerva výkonu i pri vysokom zaťažení a extrémnych teplotách
- ▶ Absolútne bezúdržbové – namontovať a nemať ďalšie starosti
- ▶ Až o 20 % vyšší štartovací výkon: Bezpečný štart i po dlhšom čase odstavenia
- ▶ Heavy Duty: 3x odolnejší z hľadiska počtu cyklov a 10x odolnejší z hľadiska namáhania vibráciami než bežné štartovacie akumulátory
- ▶ Bezpečné pri inštalácii v interiéri vozidla
- ▶ Možnosť skladovania 15 mesiacov
- ▶ Komfort pri transporte vďaka použitiu ergonomických rúkaví



# Akumulátory Bosch T5: Maximálny výkon a odolnosť voči počtu cyklov



## Akumulátory Bosch T5 HDE (Heavy Duty Extra):

Pre všetkých, ktorí majú najvyššie požiadavky na odolnosť voči počtu cyklov a na životnosť



## Akumulátory Bosch T5 HDE (Heavy Duty Extra):

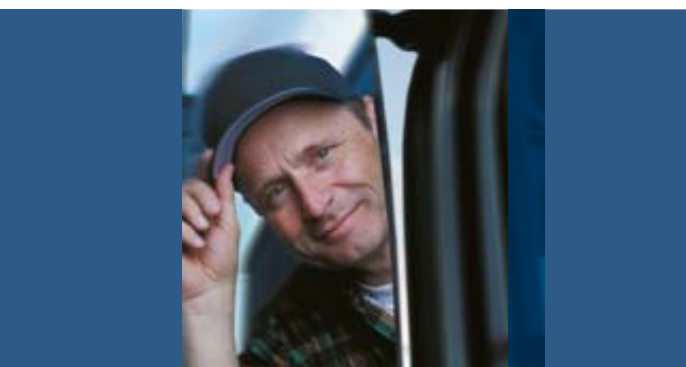
Pre extrémne vysokú potrebu energie a časté vybíjanie – použitie pri ťahačoch s kabínou pre spanie, pri rozvoze so dvíhacím čelom, pri požiarnych vozidlách, pri komfortných cestovných autobusoch a pri mestských autobusoch.

So všetkými výhodami T4 HD a prídavne:

- ▶ O 30 % vyššia životnosť, než majú zvyčajné štartovacie akumulátory
- ▶ 4-krát vyššia odolnosť voči počtu cyklov
- ▶ Mimoriadne rýchle nabíjanie a vybíjanie akumulátorov
- ▶ 10-krát odolnejšie voči vibráciám oproti bežným štartovacím akumulátorom
- ▶ S prídavným skleneným vlisom použitým ako separátor
- ▶ Pre vozidlá v použití na dlhých trasách a s radom elektrických spotrebičov

Prehľad použitia	T3*	T4 HD	T5 HDE
<b>Nákladné vozidlá v lokálnej a diaľkovej doprave</b> • S nakladacím čelom			✓
• So žeriavom montovaným na vozidle	✓	✓	✓
• So štandardnými spotrebičmi	✓	✓	✓
• So zvláštnymi elektrickými spotrebičmi, napr. TV, rádio, vysielacia			✓
<b>Mestské a cestovné autobusy</b>			✓
<b>Komunálne vozidlá</b>	✓	✓	✓
<b>Traktory a ťažné stroje v poľnohospodárstve a lesníctve</b>	✓	✓	✓
<b>Stavebné vozidlá</b>	✓	✓	✓
<b>Špeciálne vozidlá</b>			✓

\* Pre vozidlá s menším počtom elektrických spotrebičov



Rozhoduje iba vaše použitie: Akumulátory Bosch pre úžitkové vozidlá sú konštruované pre extrémne zaťaženie. Ktoré akumulátory sú vhodné pre príslušné použitie, to vidíte na prvý pohľad – príslušné symboly použitia sú zobrazené na etikete akumulátorov