

מפרט לאוטובוס מפרקי חשמלי BYD K11U

K11 - דגם סידרתי		
18,600	אורך (מ"מ)	מידות ומשקלות
2,550	רוחב (מ"מ)	
3,370	גובה (מ"מ)	
2,850	שלוחה קידמית (מ"מ)	
3,450	שלוחה אחורית (מ"מ)	
7/7	זווית גישה / עזיבה	
5,600	מרווח גלגלים קדמי (מ"מ)	
6,700	מרווח גלגלים אחורי (מ"מ)	
ZF RL85 EC	סרן קדמי	
ZF AVN 132	סרן אמצעי	
BYD	סרן אחורי	
275/70 R22.5	גודל צמיגים	
22.5x8.25	גודל חישוקים	
29,500	משקל מירבי מותר (ק"ג)	
BYD	תוצר	
2912 TZ-XY-A	דגם	
150*4	הספק מנועים (kW)	
550	מומנט מנועים (NM)	
22	יחס הפחתה כולל	
18%	שיפוע מירבי	
80	מהירות מירבית (קמ"ש)	
478	קיבול מצברים (kWh)	מצברים וטעינה
300	טווח נסיעה SORT2 (ק"מ)	
צד ימין מאחור	מיקום שקע טעינה	
DC	סוג טעינה	
100	הספק טעינה (kWh)	
40	מספר מושבים	נוחות ורווחה לנוסעים
110	סה"כ נוסעים	
5	מספר דלתות כניסה	
71	רמת רעש מירבית (dbA)	
Sutrak	מזגן	
Knorr	EBS	
להבות	מערכת כיבוי אש אוטומטית	
WABCO	ECAS	

האוטובוס שמשותף בניסוי הובא מצרפת ולכן המפרט שלו "צרפתי" ושונה מעט מהישראלי: מזגן מתוצרת Songz , מערכת כיבוי אש Fire Trace , מספר נוסעים/מושבים קטן ב 4, מצברים בקיבול 324kwh, הספק טעינה מופחת ל 80kw, מנועים מוגבלים ל 125kw טווח נסיעה מופחת של 200 ק"מ על פי 2 sort ולאוטובוס בניסוי רק 3 דלתות