

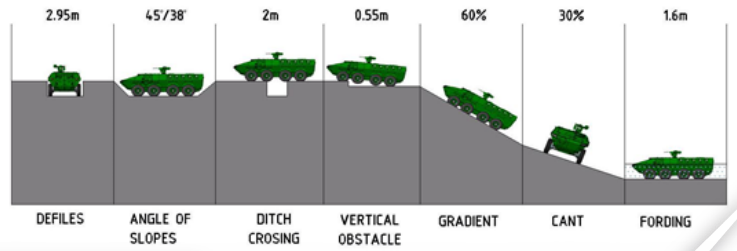
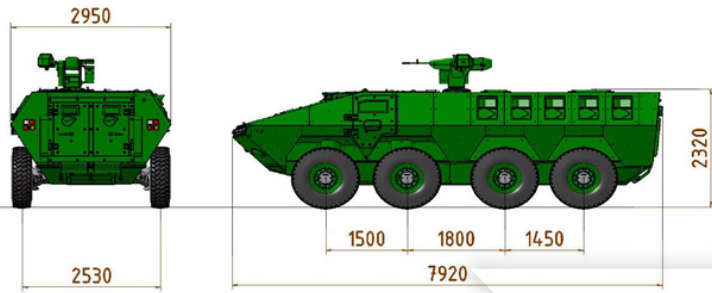


لازار ٣

عربة مدرعة متعددة الأغراض ٨×٨

خصائص العربة العامة

تعتبر عربة "لازار ٣" عربة مدرعة مدولبة ثمانية الدفع ٨×٨ متعددة الأغراض والاستخدامات. تم تركيب مجموعة الدفع في الجانب الأيمن من مقدمة العربة في القسم المحمي الذي هو منفصل بأكمله من القسم الموجود فيه طاقم العربة. يؤمن صندوق التوزيع الرئيسي تحويل العزم إلى جميع العجلات ذات نظام تعليق مستقل، والذي يؤمن المستوى العالي من تحركية العربة. إن جميع المحاور دافعة، أما المحوران الأول والثاني فيمكنه قيادة العربة من خلالهما أيضا. تتميز عربة "لازار ٣" بالوقاية البالستيكية المتطورة للغاية والمتكونة من الوحدات (modular). تم تصنيع الجسم المدرع من الفولاذ المقوي مع إمكانية تركيب الغطاء الحامي. إن الوقاية البالستيكية المطبقة توفر إمكانية تعديل مستوى الوقاية حسب احتياجات المستخدم الخاصة، كما توفر إمكانية تطبيق أحدث التكنولوجيات في مجال الوقاية البالستيكية أثناء عمر العربة الكلي. وتؤمن قاعدة العربة مستويين للوقاية من الألغام. إن قسمي السائق وآمر العربة موجودان في مقدمة العربة. تمتلك العربة بايين جانبيين مستخدمين لركوب ونزول السائق والآمر. وفوق كل من قسمي السائق والآمر يوجد الغطاء. غطاء السائق يمكن تثقيله بثلاثة مواقف وتم تصميم أحد المواقف حتى يمكن من السياقة عند الغطاء المفتوح. يملك كل من السائق والآمر ثلاثة مراقب من أجل استخدامها داخل العربة. إن مقعد السائق مصمم وفقا للعوامل البشرية (ergonomics) ويمكن تعديله عموديا وأفقيا كما يمكن تعديل عمود جهاز القيادة حسب الارتفاع والزوايا. إن قسم الطاقم في مؤخرة العربة ويوفر مجال كاف لإنجاز المهام المختلفة. يمكنه الدخول إلى هذا القسم عن طريق المنصة الخلفية، عن طريق البابين الموجودين على المنصة أو عبر فتحات كبيرة موجودة على سطح العربة. والمنصة لها الدفع الهيدروليكي المرتبط بمجموعة الدفع ويتم تفعيلها من كلا قسم السائق وقسم الطاقم. يتوقف عدد أفراد الطاقم على المهمة والأسلحة المجهزة العربة بها. في حالة تجهيز العربة بمحطة قتالية متحكممة عن بعد (RCWS) يتكون الطاقم من ١٢ فردا (الآمر، السائق، الرامي وتسعة جنود) وفي حالة تركيب البرج على العربة يقل عدد أفراد الطاقم بجندي واحد.



أبعاد العربة و أوزانها

7.92 m	الطول
2.95 m	العرض
2.32 m	ارتفاع (بدون البرج)
0.42 m	الارتفاع الأدنى فوق الأرض
45°	زاوية الاقتراب الأمامية
38°	زاوية الاقتراب الخلفية
2.53 m	أثر العجلات
1.5 m – 1.8 m – 1.45 m	مسافة بين المحاور
5 m ³	سعة قسم المحرك
15 m ³	سعة قسم الطاقم
24 – 26 t	وزن العربة القتالي (حسب المهمة والوقاية)
28 t	وزن العربة الأقصى

