

The image features a dark blue background with a large, semi-transparent ARV WISENT logo in the upper half. Below the logo, a metallic component with a textured surface and several raised rectangular sections is shown. The text 'ARV WISENT' is printed in white on the left side of the logo.

**ARV WISENT**

**New  
technology  
from  
Flensburg**



ARV WISENT .....	4-5
Θάλαμος διακυβέρνησης Τεχνικά δεδομένα Διαστάσεων Τεχνικά δεδομένα Βαρών .....	6
Τεχνικά δεδομένα Απόδοσης Τεχνικά δεδομένα Συστήματος τροφοδότησης.....	7
Εξοπλισμός περισυλλογής.....	8
Εξοπλισμός γερανού .....	9
Πρωθητική λεπίδα.....	10
Βοηθητικό βαρούλκο .....	11
Εξοπλισμός πέδησης Hydrops .....	12
Ενσωματωμένη προστασία από νάρκες Προστασία από βλήματα .....	13
Σύστημα περισυλλογής στη μάχη Σύστημα κάμερας.....	14
Ειδικά χαρακτηριστικά .....	15-16
Στιγμιότυπα .....	17-18

# ARV WISENT

ARV WISENT  
ARV WISENT



# ARV WISENT

ARV WISENT  
ARV WISENT



# ARV WISENT

## ARV WISENT

Θάλαμος διακυβέρνησης  
Τεχνικά δεδομένα Διαστάσεων  
Τεχνικά δεδομένα Βαρών



<b>Μήκος:</b>	<b>περ. 8130 mm</b>
<b>Πλάτος:</b>	<b>περ. 3250 mm</b>
<b>Ύψος:</b>	<b>περ. 2400 mm</b>
<b>με κιβώτιο στην οροφή:</b>	<b>περ. 2881 mm</b>
<b>με σύστημα τροφοδότησης Leo 2:</b>	<b>περ. 3271 mm</b>

<b>Βάρος κενό:</b>	<b>περ. 47000 kg</b>
<b>Βάρος μάχης:</b>	<b>περ. 54000 kg</b>
<b>Επιτρεπόμενο μικτό βάρος:</b>	<b>περ. 55000 kg</b>
<b>Σύστημα τροφοδότησης Leo 1:</b>	<b>περ. 4700 kg</b>
<b>Σύστημα τροφοδότησης Leo 2:</b>	<b>περ. 6200 kg</b>

# ARV WISENT

Τεχνικά δεδομένα Απόδοσης  
Τεχνικά δεδομένα Συστήματος τροφοδότησης

<b>Μέγ. ταχύτητα προς τα εμπρός:</b>	<b>65 km/h</b>
<b>Μέγ. ταχύτητα όπισθεν:</b>	<b>24 km/h</b>
<b>Μέγ. ταχύτητα</b>	
Κατά την περισυλλογή:	40 km/h
Κατά την περισυλλογή Leo 1 ή 2:	20 km/h
Κατά τη μεταφορά του συστήματος τροφοδότησης:	40 km/h
Με διάταξη ρυμούλκησης σε έδαφος:	10 km/h
<b>Ταχύτητα ερπυσμού:</b>	<b>4 km/h</b>

## **Κινητήρας:**

**Τύπος:** MTU, MB 838 CaM 500, 10 κύλινδροι, V 90 °

**Κυβισμός:** 37400 cm<sup>3</sup>

**Έξοδος:** 736 kW

**Ροπή στα 1600 rpm:** 3300 Nm

## **Σύστημα μετάδοσης κίνησης:**

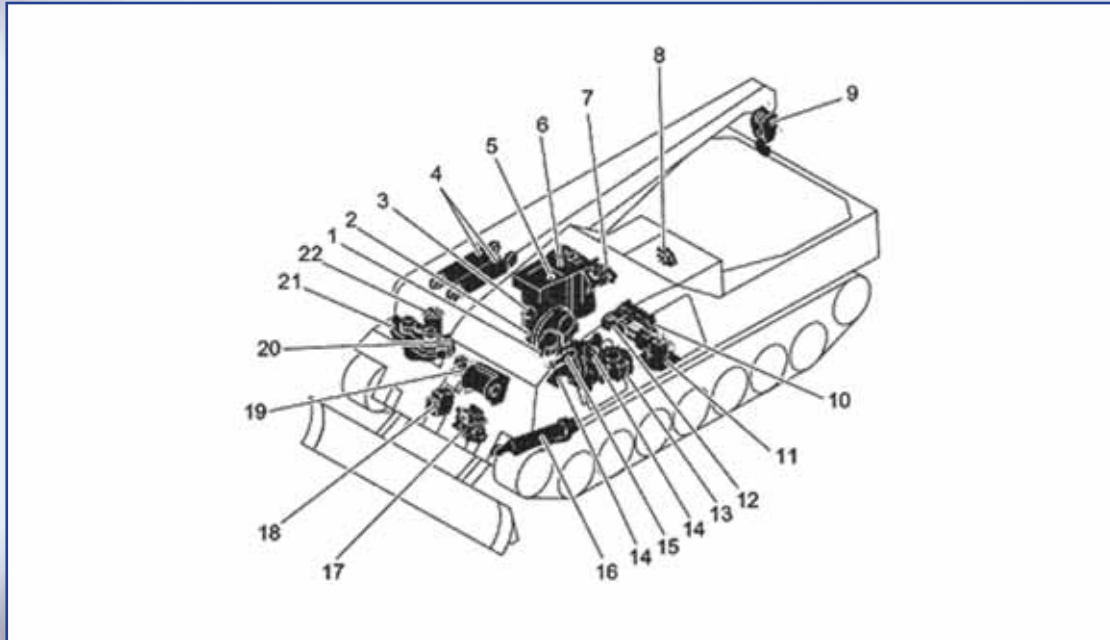
**Τύπος:** ZF, 4 HP 250

**Αλλαγή ταχυτήτων:** Ηλεκτρο-υδραυλική

## **Ταχύτητες**

**προς τα εμπρός:** 4

**όπισθεν:** 2



1 Υδραυλικός κινητήρας

2 Βαρούλκο ανύψωσης

3 Βοηθητική υδραυλική αντλία

4 Κύλινδρος γερανού

5 Εναλλαγή κλίσης αγωγού

6 Δεξαμενή υδραυλικού λαδιού

7 Σύστημα ελέγχου

8 Ψύκτης υδραυλικού λαδιού

9 Γάντζος γερανού

10 Αντλία κίνησης

11 Κωνικό γρανάζι μονάδας αντλίας

12 Υδραυλική αντλία

13 Τύμπανο περιτύλιξης καλωδίου κύριου βαρούλκου

14 Υδραυλικός κινητήρας κύριου βαρούλκου

15 Φρένο κύριου βαρούλκου

16 Κύλινδρος προωθητικής λεπίδας

17 Διάταξη κλειδιών σύσφιξης καλωδίων

18 Υδραυλικό σύστημα

19 Βοηθητικό βαρούλκο

20 Γρανάζι περιστροφής υδραυλικού κινητήρα

21 Γρανάζι περιστροφής

22 Περιστροφικό σύστημα μετάδοσης κίνησης



# ARV WISENT

ARV WISENT  
Εξοπλισμός γερανού



Ικανότητα ανύψωσης γερανού: 300 kN (30 t)



# ARV WISENT

ARV WISENT

Πρωθητική λεπίδα



Ύψος: 1000 mm  
Πλάτος: 3250 mm

Πλάτος με επεκτάσεις: 3750 mm



# ARV WISENT

ARV WISENT  
Βοηθητικό βαρούλκο



Μέγ. ισχύς έλξης: 0 - 20 kN (2 t)  
Ταχύτητα καλωδίου (1ο στρώμα): 80 m/min

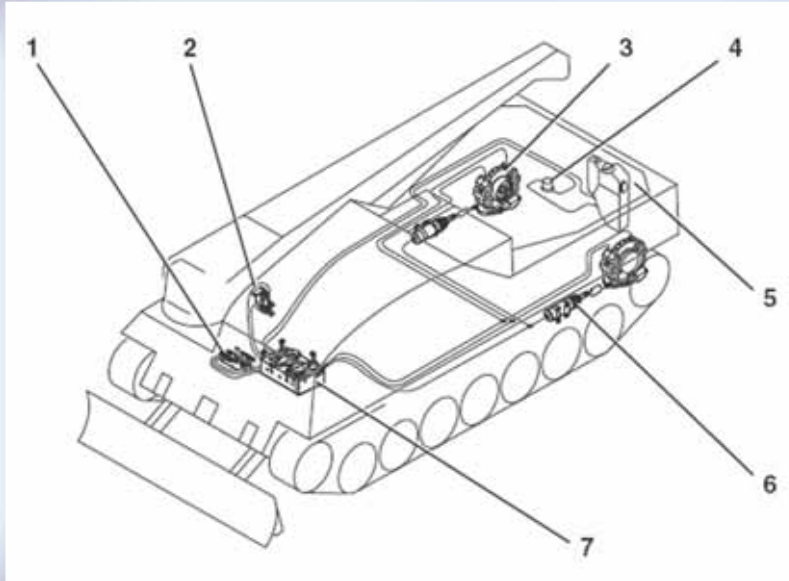
Μήκος καλωδίου: 180 m  
Διάμετρος καλωδίου: 8 mm



# ARV WISENT

ARV WISENT

Εξοπλισμός πέδησης Hydrops



- 1 Πεντάλ φρένου
- 2 Φρένο ασφάλισης
- 3 Δίσκοι φρένων
- 4 Αντλία λαδιού φρένων
- 5 Δεξαμενή λαδιού φρένων
- 6 Κύλινδρος φρένων με ελατήρια
- 7 Κιβώτιο φρένων



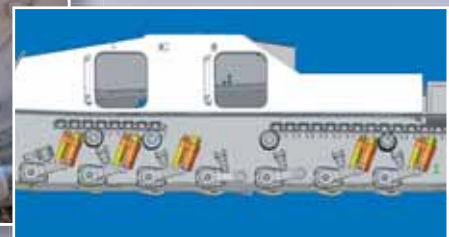
Υδροπνευματικοί αποσβεστήρες κραδασμών

Προσαρτημένοι στους τρεις πρώτους και τους δύο τελευταίους βραχίονες ανάρτησης

Ρυθμιζόμενοι από το εσωτερικό

Δυνατότητα για παρεμπόδιση της κίνησης του σασί

Ρύθμιση επίπεδης θέσης του 6ου και του 7ου άξονα



# ARV WISENT

Ενσωματωμένη προστασία από νάρκες  
Προστασία από βλήματα

Σύνθετα εξαρτήματα στο εξωτερικό περίβλημα του οχήματος

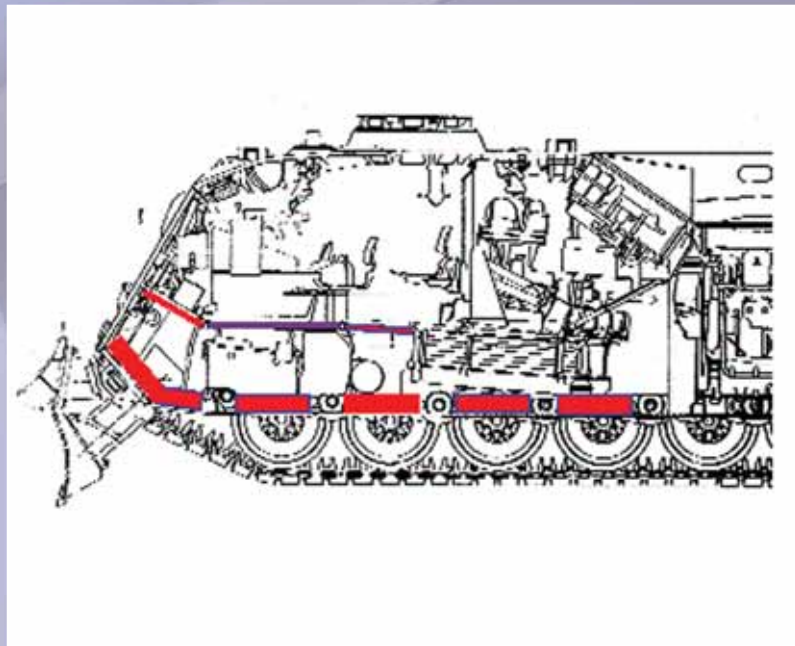
Προστασία κατά του θρυμματισμού κάτω από το εσωτερικό πάτωμα

Επίπεδο προστασίας σύμφωνα με τα πρότυπα της συμφωνίας NATO STANAG 4569, επίπεδο 3

Εγκεκριμένο κατά των ναρκών TRMP-6 και των αντιαρματικών ναρκών με 8 κιλά εκρηκτικά

Κλάση πυρκαγιάς B2 σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4102

Απόσταση από το έδαφος χωρίς αλλαγές

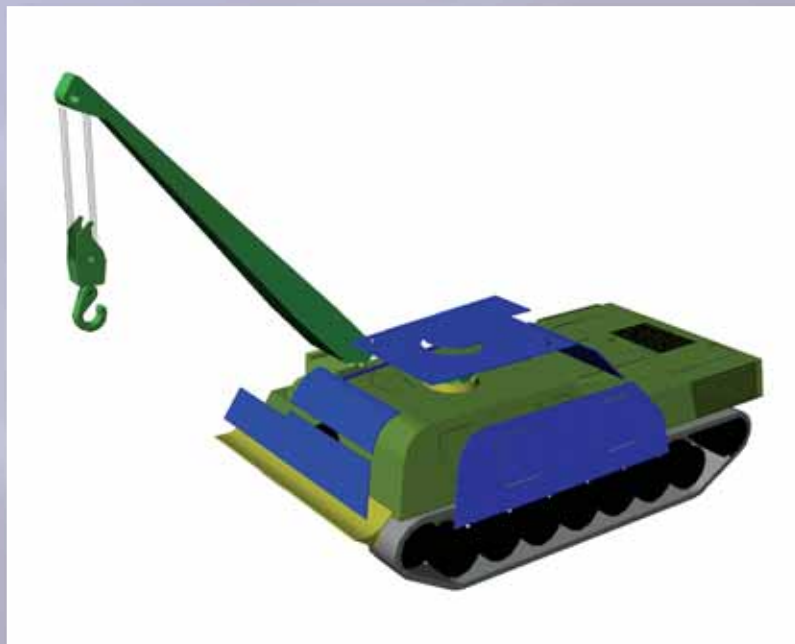


Πρόσθετα εξαρτήματα και επιπλέον τροχοί κύλισης

Προστασία του θαλάμου του πληρώματος μέχρι το επίπεδο 5 σύμφωνα με τα πρότυπα της συμφωνίας NATO STANAG 4569

Εμπρός πυροβολισμός 25 mm x 137 APDS-T, PMB073 ( $v = 1258 \text{ m/s}$ )

Εγκεκριμένο



# ARV WISENT

## ARV WISENT

Σύστημα περισυλλογής στη μάχη  
Σύστημα κάμερας



4 έγχρωμες κάμερες /  
με διαιρούμενη οθόνη

προωθητική λεπίδα  
γερανός  
πίσω όψη  
CRS

# ARV WISENT

ARV WISENT  
Ειδικά χαρακτηριστικά



Περονοφόρα ανυψωτική διάταξη



# ARV WISENT

ARV WISENT

Ειδικά χαρακτηριστικά



Περιστρεφόμενη κεφαλή αρπάγης



Έλκθρο υποστήριξης



# ARV WISENT

ARV WISENT  
Στιγμιότυπα



# ARV WISENT

ARV WISENT  
Στιμμιότητα







**THORNTONE HELLAS TRADING LTD**

Λεωφ. Κηφισίας 64, Κτίριο 2, Μαρούσι 15125  
Αθήνα, Ελλάδα

Γεώργιος Λουκίσας: Τηλέφωνο: 0030210-9619555

Κινητό: 0030-6973743292

E-mail: [gelouk@otenet.gr](mailto:gelouk@otenet.gr)

Σπύρος Καράμπαμπας: Τηλέφωνο: 0030210-6109662

Κινητό: 0030-6945370550

E-mail: [karababas\\_s@erkat.gr](mailto:karababas_s@erkat.gr)