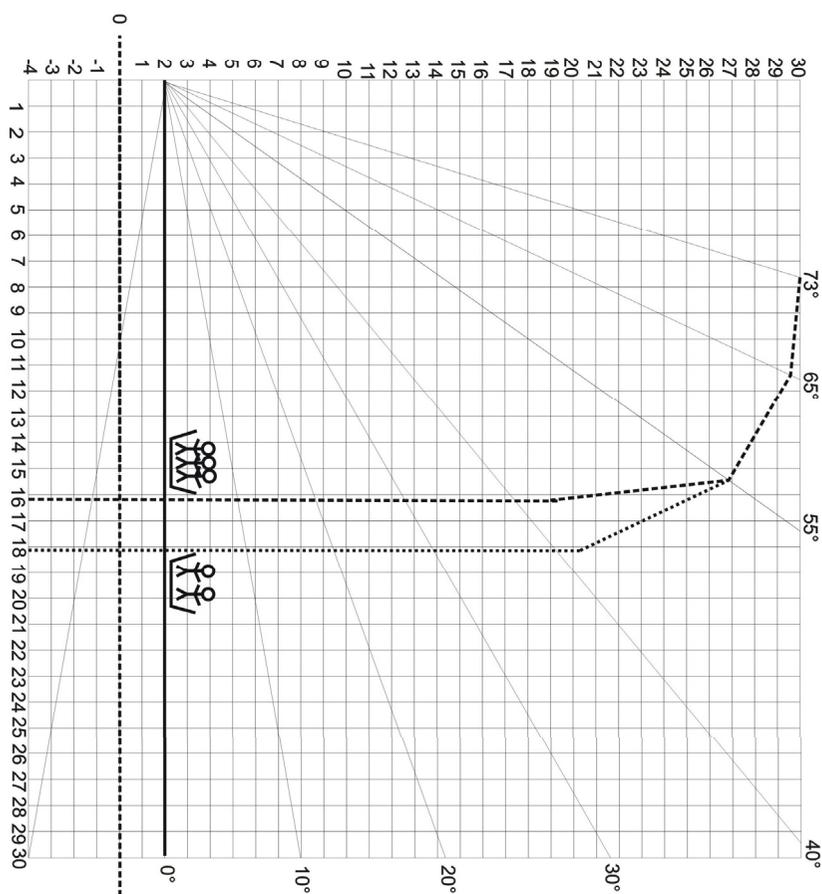
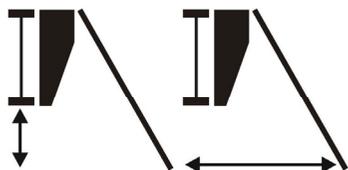


Document technique et d'instruction Echelle automobile n°1

Echelle 1992 n°1
30 m
270 kg
Iveco 140/250
Longueur: 2,5 m
Longueur: 11 m
Poids: 14 tonnes
FR 1108



Iveco 140 / 25A DLK 30 « vario » 1992

FR : 1108
Code radio: Berra10
Stationnement port n°5
Cabine 3 places
Equipage nécessaire : 2 machinistes
Poids total 14 tonnes
Hauteur 30 mètres
Nacelle 3 personnes 270 kg

	page
Introduction	2
Coté gauche et plateforme	3/4
Coté droit et cabine plateforme	5
Arrière du camion	6
Cadran du parc échelle	7

Prescription de sécurité

Dans tous les cas l'équipage minimum nécessaire est de deux machinistes

Lors de l'évacuation d'une personne sur le support de brancard, la charge utile dans la nacelle diminue des 1/3.

Mesures à prendre :

- Le machiniste reste seul avec le patient.
- Le médecin reste avec le patient, le machiniste du poste de commande principale manœuvre l'échelle.

Lors d'opération d'extinction.

- Les intervenants nacelle doivent être équipés d'appareils PR

Vue arrière



- 1** 1 chariot dévidoir
- 1 clé d'hydrant
 - 2 raccords storz 55/75
 - 10 tuyaux 75 Ø 20 mètres
 - 1 bâche de protection

Vue latérale droite



1 Plateforme :

- 1 échelle ciseau en bois
- 1 génératrice 2150 watt Bosch 1975
- 1 carnet de contrôle
- 4 cônes de signalisation

2 2 cales de vérin - 3 sacs à corde de 40 mètres

- Une caisse avec :**
- 2 manivelles de dévidoir
 - 3 ceintures de sauvetage

3 1 dispositif d'alimentation de nacelle 55 mm 1 réduction 75/55 mm 1 turbo ventilateur 18'000 24'000 m³ heure (1983 TP CRn°2) 2 coins en bois 1 bidon 10 litres essence (avec additif) 1 entonnoir 1 lance canon à jet creux 600/1200 l/min à 8 bars

4 1 projecteur de travail - 2 cordes de haubanage 1 levier de cabine - 1 cric complet 1 câble de pontage de batterie - 1 levier pompe hydraulique

5 **Dans la cabine**

- 1 mégaphone
- 1 clé triangulaire

Introduction

Engagement :

- Echelle engagée en 1^{er} échelon en CR
- Sauvetage
- Extinction
- Transport d'eau par colonne montante
- Eclairage

Données techniques :

- hauteur de travail 30 mètres à 75°
- deux brancards de sauvetage
- colonne montante 40 mètres 55mm
- un assortiment d'extinction
- une lance canon à jet creux 600/1200 l/m à 8 bars
- deux projecteurs de travail 500 watt
- une génératrice 2150 watt
- dévidoir 200 mètres tuyaux 75mm
- pression des pneus AV 7,75 bars et AR 7,25 bars
- pneus 11 R 22.5 XZY

Vue latérale gauche



- 1** Plateforme :
- 2 brancards
 - 1 support de brancard
 - 2 sangles
 - 1 échelle de service
 - 2 triopans
- 2**
- 2 lampe de route
 - 2 planches de calages des roues
 - 1 extincteur P 10
 - 2 appareils PR
 - 1 sac à corde 30 mètres
 - 1 enrouleur de sécurit.
 - 1 sac avec une corde de sécurité de 100 mètres
- 3**
- 2 projecteurs 500 watt
 - 2 supports de projecteurs
 - 1 raccord électrique
 - 1 cale de roue
- Une caisse avec :**
- 1 tuyau 55/40 mètres
 - 1 division 55mm
 - 2 clés raccord
- 4** Une caisse avec :
- 2 lances turbo jet
 - 1 division 55mm
 - 1 tuyau 55/10 mètres
 - 2 clés raccord
- Une caisse avec :**
- 6 tuyaux 40/10 mètres
- 2 cales pour vérin de l'échelle