



SECUR
MDS CAT. 1



L'échafaudage roulant **MDS** cat. 1

L'esprit libre !

LE R SECU 200 ET 300 MDS CATÉGORIE 1, RÉPOND AUX NOUVELLES ATTENTES DE SÉCURISATION DES OUTILS DE TRAVAIL. ALTRAD MEFRAN INNOVE AVEC SES 2 NOUVELLES VERSIONS, UNIQUES ET RÉVOLUTIONNAIRES !

- ▶ MONTAGE MDS CATÉGORIE 1, NIVEAU MAXIMUM
- ▶ INVENTION BREVETÉE
- ▶ 2 LARGEURS ET 2 LONGUEURS POUR RÉPONDRE À TOUTES LES CONFIGURATIONS DE CHANTIERS
- ▶ HAUTEUR DE TRAVAIL MAXIMALE :
 - 14M EN INTÉRIEUR
 - 10M EN EXTÉRIEUR
- ▶ MONTAGE ULTRA RAPIDE SANS OUTILS
- ▶ CONFORME AUX EXIGENCES ET NORMES DE SÉCURITE EN VIGUEUR.



129

ECHAFAUDAGE ROULANT MDS CATÉGORIE 1

R SECU 200 et R SECU 300

p. 130 - 131

Les points forts du R SECU

p. 132 - 133

Les caractéristiques du R SECU 200

p. 134

Les caractéristiques du R SECU 300

p. 135

Les différents kits R SECU 200

p. 136 - 137

Les différents kits R SECU 300

p. 138 - 139

Les options R SECU

p. 140 - 141

Ce matériel est conforme à la norme NF EN 1004 et au décret 2004 - 924.

► LE R SECU 200 ET 300

L'ÉCHAFAUDAGE ROULANT SYSTEME MDS CAT. 1



LE **R** SECU
SECURITE ABSOLUE !

INVENTION
BREVETÉE



130

ÉCHAFAUDAGE ROULANT MDS Cat.1

*2 largeurs et 2 longueurs
pour répondre à toutes les
configurations des chantiers.*

Hauteur de travail maximale :

- 14m en intérieur
- 10m en extérieur

**MONTAGE
ULTRA
RAPIDE !**

CONFORME AUX EXIGENCES ET NORMES DE
SECURITE EN VIGUEUR.

LE SYSTÈME **MDS** CATÉGORIE 1

► LE R SECU 200 ET 300

Le *Montage et Démontage en Sécurité* catégorie 1 permet d'assurer la sécurité absolue de l'opérateur lors des phases les plus délicates (montage et démontage).



1. Mise en place des échelles

VOTRE SÉCURITÉ AVANT TOUT !



2. Mise en place des garde-corps

La fixation des garde-corps est impérative pour passer à l'étape suivante. L'ordre de montage est bien défini.

Avec le **R**SECU, travailler l'esprit libre !



3. Mise en place du plancher

Une fois le plancher fixé, il est absolument impossible d'enlever les garde-corps. C'est le principe du montage et démontage en sécurité catégorie 1.



4. Accès à l'étage supérieur sécurisé



You Tube

RETROUVEZ SUR NOTRE CHAÎNE
YOUTUBE, LA VIDÉO DE MONTAGE DU
R SECU



131
ÉCHAFAUDAGE ROULANT MDS Cat.1

▶ LES POINTS FORTS DU R SECU



▶ Plancher :

- ergonomique (léger, encombrement réduit avec épaisseur < 10cm et facilement manipulable)
- accroche rapide avec anti-soulèvement automatique
- surface antidérapante
- loquet pour ouverture de trappe, et fermeture automatique

Les planchers sont placés tous les 2m pour plus de sécurité.

▶ Échelle :

- barreaux antidérapants pour plus de sécurité
- entraxe des barreaux tous les 25 cm pour une meilleure accessibilité
- godets tous les 50 cm pour réglage en hauteur du plan de travail

▶ Base :

- pliable et verrouillable (encombrement réduit et facilement transportable)
- accès facile : longeron unilatéral et première marche intégrée
- niveau à bulles fixé sur la base pour un réglage rapide et aisé

▶ Roues :

- vérin avec réglage millimétrique
- Bandage en polyuréthane non traçant
- frein à double effet (blocage simultané de la roue et de la monture)



Plinthes :

- rigides (acier)
- légères (longitudinales et latérales)
- pattes d'emboitement en acier



Garde-corps :

- léger et équilibré pour une meilleure maniabilité
- verrouillage facile grâce aux clavettes inéchappables



Stabilisateur :

- fixation simple et rapide grâce à sa goupille imperdable et son système de pinces autobloquante
- adaptable suivant les différentes hauteurs (rallonges supplémentaires pour grandes hauteurs)



Conditionnement :

- optimisé au maximum, encombrement minimum pour un transport et un stockage plus aisé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Entraxe des échelles :**
200 x 65cm
tube Ø42,4 x 2mm
- **Entraxe des échelons :**
25cm
- **Dimensions hors-tout :**
208 x 72,5cm (avec roue Ø150mm)
215 x 79,5cm (avec roue Ø200mm)
- **Base en «K» :**
pliable, verrouillable,
facilement transportable et avec
niveaux intégrés



- **Pieds à roue :**
 - **Roue :** Ø150mm (charge maximale / roue : 220daN) ou Ø200mm (charge maximale / roue : 300daN)
 - **Pied :** vérin millimétrique de course 200mm

- **Plancher :**
 - **Dimensions :** 190 x 60cm
 - **Réglage en hauteur :** tous les 50cm

- **Charge maximale sur 1 seul plancher :**
230 daN (200 daN/m²)

- **Type de stabilisateurs :**
Variable selon la hauteur de travail;
 - 2m ≤ hauteur plancher ≤ 4m
réf : 007170
 - 4m < hauteur plancher ≤ 6 m
réf : 007171
 - 6m < hauteur plancher ≤ 8 m
réf : 007171 + réf : 007172
 - 8m < hauteur plancher ≤ 12 m
réf : 007171 + réf : 007172 + réf : 007173



ATTENTION !

Le référentiel NF-096 impose le chargement d'1 seul plancher pour une hauteur de plancher inférieure ou égale à 12m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraxe des échelles :

300 x 75cm
tube Ø42,4 x 2mm

Entraxe des échelons :

25cm

Dimensions hors-tout :

315 x 89,5cm

Base en «K» :

pliable, verrouillable, facilement transportable et avec niveaux intégrés



Pieds à roue :

- **Roue :** Ø200mm (charge maximale / roue : 300daN).

- **Pied :** vérin millimétrique de course 200mm

Plancher :

- **Dimensions :** 290 x 70cm
- **Réglage en hauteur :** tous les 50cm

- **Charge maximale sur 1 seul plancher :** 400 daN (200 daN/m²)

Type de stabilisateurs :

Variable selon la hauteur de travail;

- 2m ≤ hauteur plancher ≤ 4m

réf : 007170

- 4m < hauteur plancher ≤ 6 m

réf : 007171

- 6m < hauteur plancher ≤ 8 m

réf : 007171 + réf : 007172

- 8m < hauteur plancher ≤ 12 m

réf : 007171 + réf : 007172 + réf : 007173



ATTENTION !

Le référentiel NF-096 impose le chargement d'1 seul plancher pour une hauteur de plancher inférieure ou égale à 12m.



Montage et Démontage en Sécurité






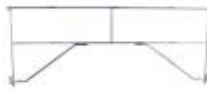








Hauteur de plancher (m)				
Hauteur de travail (m)				
Référence du kit				
Désignation du kit				
Réf.	Schéma	Désignation	Poids (kg)	
007100		PIED A ROUE D200 R SECU	4,3	
007102		PIED A ROUE D150 R SECU	2,1	
007110		BASE COMPLETE R SECU 200	18	
007120		ECHELLE BASE R SECU 200	3,7	
007133		ECHELLE 1000x650 R SECU 200	8	
007130		ECHELLE R SECU 200	15	
007141		GC R SECU 200	10	
007157		PLANCHER R SECU 600x2000	13,5	
004851		PLINTHE ACIER GALVA 2000	2,9	
007169		PLINTHE LAT. ACIER GALVA 600	1	
007170		STABILISATEUR R SECU 2-4M PL	8,5	
007171		STABILISATEUR R SECU 4-6M PL	12,5	
007172		SUPPLEMENT STABILISATEUR R SECU 6-8M PL	8	
007173		SUPPLEMENT STABILISATEUR R SECU 8-12M PL	12,5	
564565		GOUPILLE CLIPS Ø8X45	0,05	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	007180	007192	007181	007193	007182	007194	007183	007195	007184	007196	007185
	RSECU 200 complet H 2m PL	RSECU 200 complet H 3m PL	RSECU 200 complet H 4m PL	RSECU 200 complet H 5m PL	RSECU 200 complet H 6m PL	RSECU 200 complet H 7m PL	RSECU 200 complet H 8m PL	RSECU 200 complet H 9m PL	RSECU 200 complet H 10m PL	RSECU 200 complet H 11m PL	RSECU 200 complet H 12m PL
	Quantités										
	/	/	/	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	/	/	/	/	/	/	/	/
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	/	2	/	2	/	2	/	2	/	2	/
	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	4	4	4	4	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	4	4	4	4	4	4	4
	/	/	/	/	/	/	4	4	4	4	4
	/	/	/	/	/	/	/	/	4	4	4
	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24



ÉCHAFAUDAGE ROULANT MDS Cat.1

138

Hauteur de plancher (m)				
Hauteur de travail (m)				
Référence du kit				
Désignation du kit				
Réf.	Schéma	Désignation	Poids (kg)	
007100		PIED A ROUE D200 R SECU	4,3	
007112		BASE COMPLETE R SECU 300	22,5	
007121		ECHELLE BASE R SECU 300	4	
007134		ECHELLE 1000x750 R SECU 300	8,5	
007131		ECHELLE R SECU 300	16	
007143		GC R SECU 300	12,5	
007158		PLANCHER R SECU 700x3000	21	
004849		PLINTHE ACIER GALVA 3000	4,4	
007168		PLINTHE LAT. ACIER GALVA 700	1,3	
007170		STABILISATEUR R SECU 2-4M PL	8,5	
007171		STABILISATEUR R SECU 4-6M PL	12,5	
007172		SUPPLEMENT STABILISATEUR R SECU 6-8M PL	8	
007173		SUPPLEMENT STABILISATEUR R SECU 8-12M PL	12,5	
564565		GOUPILLE CLIPS Ø8X45	0,05	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	007186	007197	007187	007198	007188	007199	007189	007200	007190	007201	007191
	RSECU 300 complet H 2m PL	RSECU 300 complet H 3m PL	RSECU 300 complet H 4m PL	RSECU 300 complet H 5m PL	RSECU 300 complet H 6m PL	RSECU 300 complet H 7m PL	RSECU 300 complet H 8m PL	RSECU 300 complet H 9m PL	RSECU 300 complet H 10m PL	RSECU 300 complet H 11m PL	RSECU 300 complet H 12m PL
Quantités											
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	/	2	/	2	/	2	/	2	/	2	/
	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	4	4	4	4	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	4	4	4	4	4	4	4
	/	/	/	/	/	/	4	4	4	4	4
	/	/	/	/	/	/	/	/	4	4	4
	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24



1 KIT ÉLÉVATION :

- CE KIT PERMET DE DÉPLACER L'ÉCHAFAUDAGE ROULANT SANS LE DÉMONTER.
réf : 007107

2



2 KIT ESCALIER :

- CE KIT PERMET D'UTILISER L'ÉCHAFAUDAGE ROULANT SUR DES SOLS À FORTS DÉNIVELÉS, AINSI QUE SUR ESCALIERS.

POUR LE RSECU 200
réf : 007175

POUR LE RSECU 300
réf : 007176



KIT PROTECTION D'ACCÈS : 3

- CE KIT INTERDIT À L'UTILISATEUR
L'ACCÈS PAR L'EXTERIEUR À LA
STRUCTURE.

POUR LE RSECU 200
réf : 007125

POUR LE RSECU 300
réf : 007124



4

ÉCHELLE 1,5m : 4

- CETTE ÉCHELLE REND POSSIBLE LES
TRAVAUX D'INTÉRIEUR DE FAIBLES
HAUTEURS (INFÉRIEUR À 2,5M
DE HAUT).

POUR LE RSECU 200
réf : 007136

POUR LE RSECU 300
réf : 007137

