

LES ESCABEAUX ROULANTS

Gamme complète d'escabeaux roulants de 5 à 14 marches (plate-forme incluse).
Charge 150 kg - finition Epoxy Bleu RAL 5005.
Construction robuste en tube d'acier soudé d'épaisseur 1,5 mm minimum :
tubes rectangulaires 40 x 27 mm et ronds de Ø 30 et 25 mm.
Largeur réduite à 775 mm du 5 au 9 marches pour un passage aisé dans les allées.

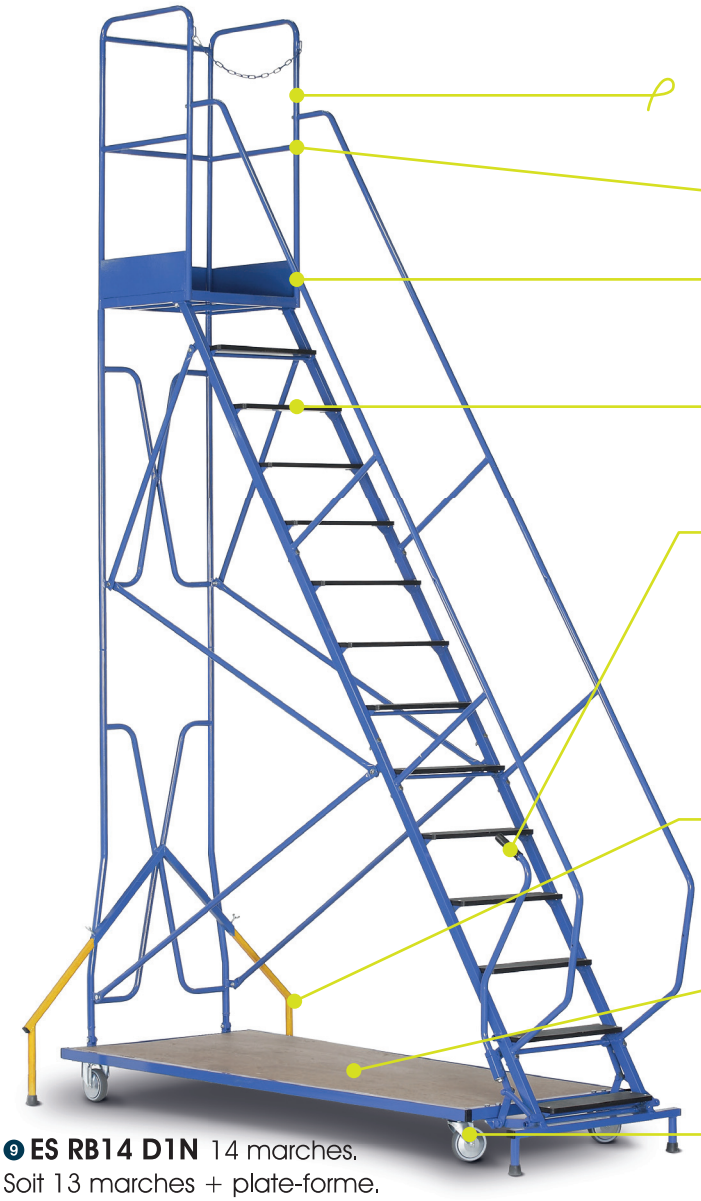
EXCLUSIVITÉ Gamme ESRB

TESTÉ ET CERTIFIÉ GS
CONFORME EN131-7:2013

Grande sécurité d'utilisation

DEKRA GS geprüfte Sicherheit

ÉCHELLES MOBILES AVEC PLATE-FORME DE TRAVAIL



Garde-corps tubulaire sur 3 côtés constitué d'une main courante et d'une sous-lisse de sécurité à mi-hauteur ainsi que d'une chaîne antichute.
Hauteur lisse : 1018 mm.

Hauteur sous-lisse : 568 mm.

Plate-forme supérieure en bois antidérapant d'épaisseur 15 mm entourée d'une plinthe en tôle d'acier de hauteur 150 mm.

Marches en bois antidérapant épaisseur 17 mm.
Dim : 470 x 130 mm.
Espacement régulier : 220 mm.

Système d'immobilisation automatique.
Pour déplacer l'escabeau, l'opérateur doit actionner un levier qui libère les deux patins en caoutchouc.
Dès que l'opérateur lâche le levier pour monter sur les marches de l'escabeau, un système de ressort abaisse deux patins qui immobilisent complètement l'escabeau.
Ce dispositif de sécurité évite qu'un opérateur puisse utiliser l'escabeau sans l'avoir au préalable immobilisé.

2 stabilisateurs intégrés au dossier renforcent la stabilité et la sécurité.
Stabilisateurs verrouillables en position de roulage et d'utilisation.

Plate-forme inférieure : plateau en bois épaisseur 10 mm encastré dans le châssis.
Pour les modèles du 10 au 14 marches, stabilité renforcée par une base de forme trapézoïdale.

Roulettes non tachantes.
2 fixes et 2 pivotantes de Ø 125 mm.

9 ES RB14 D1N 14 marches.
Soit 13 marches + plate-forme.

Mod.	Référence	Nombre de marches (plate-forme incluse)	Hauteur plate-forme (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Dim. utiles plate-forme sup. L x p (mm)	Dim. à la base L x l (mm)	Poids (Kg)
1	ES RB05 D1W	5	1102	2184	1358	500 x 550	917 x 775	62
2	ES RB06 D1W	6	1323	2405	1507	500 x 550	1066 x 775	68
3	ES RB07 D1W	7	1543	2625	1656	500 x 550	1215 x 775	74
4	ES RB08 D1W	8	1764	2846	1804	500 x 550	1363 x 775	80
5	ES RB09 D1W	9	1984	3066	1953	500 x 550	1512 x 775	88
6	ES RB10 D1N	10	2205	3287	2102	500 x 550	1657 x 925/775	94
7	ES RB11 D1N	11	2425	3507	2250	500 x 550	1808 x 925/775	100
8	ES RB12 D1N	12	2646	3728	2399	500 x 550	1957 x 925/775	106
9	ES RB14 D1N	14	3087	4169	2697	500 x 550	2255 x 925/775	118

LES ESCABEAUX ROULANTS

EXCLUSIVITÉ

Qualité approuvée !

TESTÉ ET CERTIFIÉ GS CONFORME EN131-7:2013

La norme EN131-7:2013 définit les caractéristiques de conception des échelles mobiles avec plate-forme de travail d'une surface maximale de 1m² et d'une hauteur maximale de 5m, conçues pour être utilisées par une seule personne à la fois.

DEKRA - organisme indépendant de certification - a testé la gamme d'escabeaux ESRB et les a **certifiés GS et conformes EN131-7:2013.**

Cette gamme d'escabeaux roulants est également conforme aux mesures d'hygiène, de santé et de sécurité imposées par la réglementation du travail auprès des employeurs : **Décret 2004-924 du 01/09/2004 (art. R4323-58 R4323-59 et ss Code Travail).**

ECHELLES MOBILES AVEC PLATE-FORME DE TRAVAIL Gamme ESRB

EXIGENCES NORMATIVES

Charges (art 1. / EN131-7:2013)
150 kg maximum, utilisation par une seule personne à la fois.

Stabilité (art 4.4 & 6.7. / EN131-7:2013)
La stabilité au renversement est assurée par :
- 2 stabilisateurs latéraux
- la forme rectangulaire ou trapézoïdale de la base (selon modèle) et les dimensions du châssis.

Les échelles mobiles avec plate-forme de travail - gamme ESRB- sont conformes pour une utilisation en intérieur et extérieur pour les modèles dont la hauteur de la plateforme n'excèdent pas 2,5m.
Les modèles 12 et 14 marches sont réservés à un usage intérieur.

Plan de montée (art 5.1.2. / EN131-7:2013)
Angle du plan de montée = 56°
Largeur utile du plan de montée = 476 mm

Mains courantes (art 5.7. / EN131-7:2013)
Les mains courantes sont présentes de part et d'autre du plan de montée. Pour plus de sécurité, elles courent tout le long du plan de montée à une distance de 580 mm.

Marches (art 5.1.2. / EN131-7:2013)
Marches en bois antidérapant d'épaisseur 17 mm
Dimensions : 470 x 130 mm
Espacement régulier des marches : 220 mm

Plate-forme et plinthe (art 5.3. / EN131-7:2013)
Plate-forme supérieure en bois antidérapant d'épaisseur de 15 mm
Dimensions utiles : 500 x 550 mm
Le plancher est fixé à demeure sur l'ossature.
Plinthe en acier de hauteur 150 mm sur les 3 côtés de la plate-forme.

Espace de travail et prévention des chutes (art 5.4 & 5.6. / EN131-7 :2013)
L'espace de travail correspond à la dimension de la plate-forme (500 x 550 mm).
Le garde-corps tubulaire sur 3 côtés est constitué d'une main courante et d'une sous lisse de sécurité à mi-hauteur situées à 1018 mm et 568 mm.
Chaîne antichute côté plan de montée.

MANUEST
MANUTENTION CONCEPTS & SOLUTIONS



Roulettes et dispositif d'immobilisation (art 5.5. / EN131-7:2013)
La sécurité d'utilisation est garantie par un système d'immobilisation automatique :
Pour déplacer l'escabeau, l'opérateur doit actionner un levier qui libère les deux patins en caoutchouc.
Dès que l'opérateur lâche le levier pour monter sur les marches de l'escabeau, un système de ressorts abaisse deux patins qui immobilisent complètement l'escabeau.

Déplacement
Lors du déplacement manuel par l'opérateur, les efforts transmis se situent entre 30 et 100N selon modèle.
Lors de l'opération de roulage, la structure n'entrave pas les mouvements des membres inférieurs de l'opérateur.

Materiaux (art 4.3.1 / EN131-7/2013)
Ossature constituée de tubes et de profilés en acier. Le choix des matériaux et des produits tient compte des contraintes d'utilisation (durabilité, soudabilité, résistance aux intempéries).
Les tubes ont une épaisseur nominale d'au moins 1,5 mm.

Protection anticorrosion
Les escabeaux présentent une protection extérieure par poudre Epoxy cuite au four.



❶ **ES RB05 D1W**
5 marches.
Soit 4 marches + plate-forme.

Version 2014