



Échafaudage Uni Confort

Scanner le QRcode pour télécharger
la notice d'utilisation des tours uni Confort



L'échafaudage universel avec plancher de service en double largeur

- ▶ Hauteur de travail max. : 13,6 m
- ▶ Surface plate-forme de travail : 1,5 x 2,85 m
- ▶ Charge de service autorisée : 200kg/m² (sur un niveau)

Échafaudage Uni Confort

La tour roulante Uni Confort est très spacieuse avec une double largeur de plancher pour des travaux tout confort même à grande hauteur. Elle est idéale pour les travaux exigeant à la fois le stockage de matériaux encombrants et la liberté de mouvement.

Cadres largeur 1,50 m en aluminium pour un montage sans outil. Garde-corps et diagonales en aluminium pour un montage facile.

Planchers de travail contreplaqué/cadre aluminium.

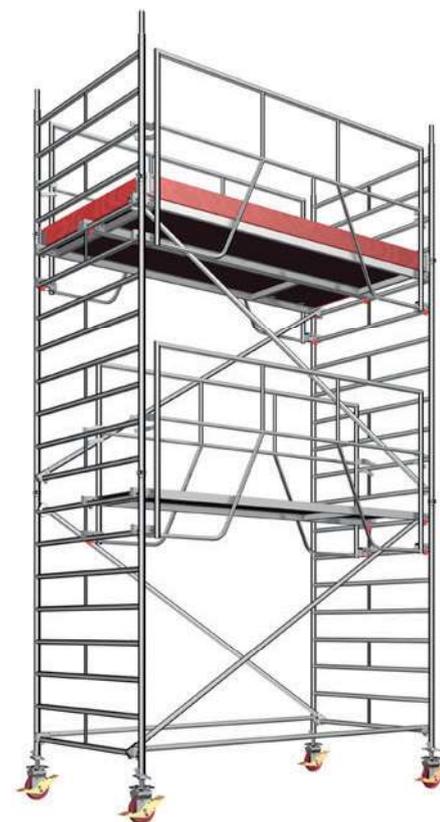
Un seul monteure requis. Plancher à trappe pour accès par l'intérieur sans risque.

Planchers intermédiaires réglementaires d'accès déjà intégrés.

Galets réglables montés sur roulements à billes facilitant le déplacement.

Embase rigide en acier pour l'élargissement de la base, avec goujons multiples pour un montage des cadres proches des murs et plafonds.

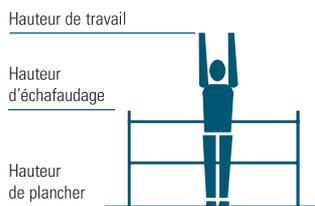
Pour les travaux sur plafonds, les cadres sont placés au centre de la base. Pour les travaux sur murs, ils peuvent être décalés sur les goujons désaxés de l'embase.



Liste des pièces* (illustrations correspondantes en pages suivantes)

RÉFÉRENCE PIÈCE		RÉFÉRENCE DE LA TOUR UNI CONFORT MDS										
Désignation	Réf.	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111
Galet 700 kg	1259.200	4	4	4	4	4		-	-	-	-	-
Galet réglable 1000 kg	1260.200	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4
Cadre 1 m - 150/4	1299.004	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Cadre 2 m - 150/8	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Lisse Uni 2,85 m	1205.285	-	2	4	4	5	4	6	5	7	6	8
Plancher trappe 2,85 m	1242.285	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Plancher Uni 2,85 m	1241.285	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Garde corps Sécurité définitif MDS	0723.768	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Poutre 2,85 m	1207.285	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goupille tour Uni	1250.000	-	4	4	8	8	16	16	20	20	24	24
Contreventement Uni 3,35 m	1208.285	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Embase extensible	1323.320	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Longeron tour Uni 2,85 m	1211.285	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Plinthe tour Uni 2,85 m	1239.285	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plinthe tour Uni 1,44 m	1238.144	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* Le système modulaire Layher vous permet d'élargir sans problème votre échafaudage roulant. Le tableau page 60 montre les pièces dont vous avez besoin pour élargir votre échafaudage.



La famille d'échafaudage Uni Confort

Type d'échafaudage	2101	2102 MDS	2102	2103 MDS	2103	2104 MDS	2104	2105 MDS	2105
Poids (kg)	137	166	161	186	182	245	236	266	257
Hauteur d'échafaudage* (m)	2,60 (2,45)	3,60 (3,45)	3,60 (3,45)	4,60 (4,45)	4,60 (4,45)	5,60 (5,45)	5,60 (5,45)	6,60 (6,45)	6,60 (6,45)
Hauteur de plancher (m)	1,50	2,50	2,50	3,50	3,50	4,50	4,50	5,50	5,50
Hauteur de travail (m)	3,50	4,50	4,50	5,50	5,50	6,50	6,50	7,50	7,50

Pour les grandes hauteurs, nous préconisons l'amarrage de ces tours en position de travail ou la mise en place de lest (ref. 1249 000). Nous consulter.

Option : possibilité de mettre des plinthes sur tous les niveaux de plancher.

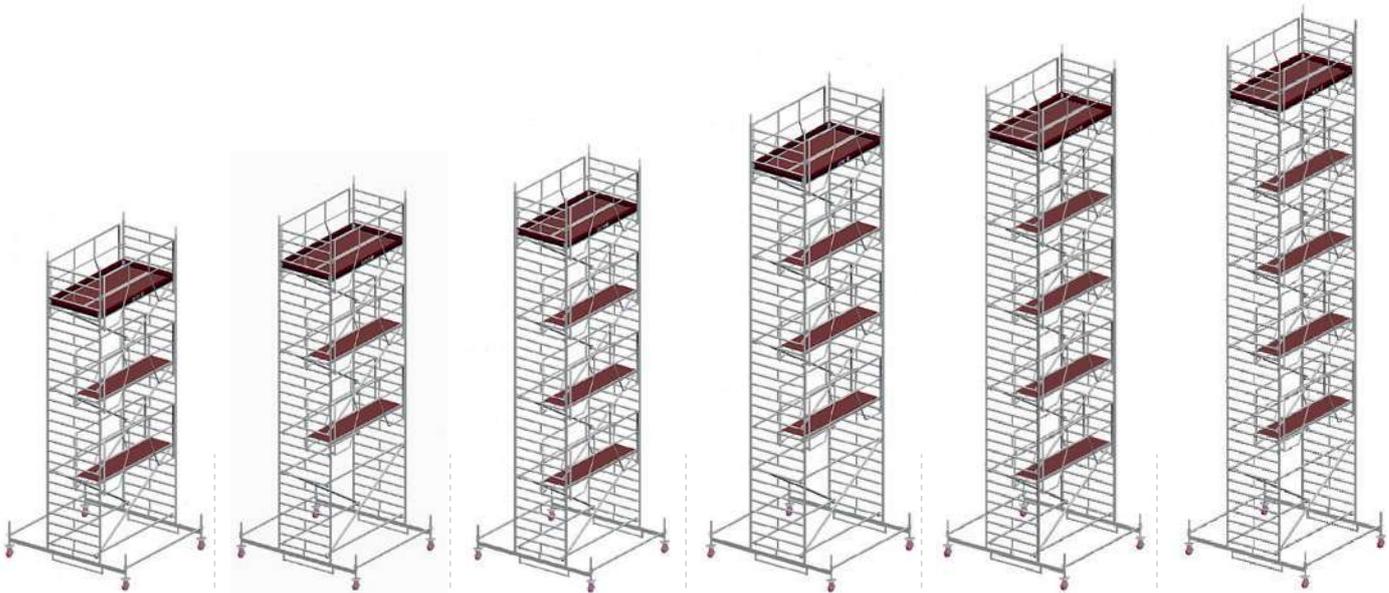
* Hauteur maxi (et mini) échafaudage suivant réglage des vérins

La gamme Confort se décline également avec :



La Tour Uni Compact
Dimensions :
1,50 m x 1,85 m

Échafaudage Uni Confort



2106 MDS	2106	2107 MDS	2107	2108 MDS	2108	2109 MDS	2109	2110 MDS	2110	2111 MDS	2111
437	424	458	444	516	499	537	520	596	574	617	595
7,79 (7,64)	7,79 (7,64)	8,79 (7,64)	8,79 (7,64)	9,79 (9,64)	9,79 (9,64)	10,79 (10,64)	10,79 (10,64)	11,79 (11,64)	11,79 (11,64)	12,79 (12,64)	12,79 (12,64)
6,60	6,60	7,60	7,60	8,60	8,60	9,60	9,60	10,60	10,60	11,60	11,60
8,60	8,60	9,60	9,60	10,60	10,60	11,60	11,60	12,60	12,60	12,60	12,60

Autostable - Extérieur avec lest (vent 60 km/h maxi)

Utilisation des embases

Hauteur plancher (m)	Tour Uni Confort	Lest Vent 60 km/h maxi (17 kg/m ²)
2,60	—	Autostable
3,60	—	5 x 10 = 50 kg
5,60	Embase extensible 3,20 m	20 x 10 = 200 kg
7,60	Embase extensible 3,20 m	25 x 10 = 250 kg

Autostable - Intérieur - hauteur maxi : 11,60 m au plancher (sans lest)

Utilisation des embases

Hauteur plancher (m)	Tour Uni Confort
2,60	—
6,60	Embase extensible 3,20 m
7,60	Embase extensible 3,20 m
11,60	Embase extensible 3,20 m

Lest (en option)

En acier galvanisé à chaud avec 1/2 collier pour la fixation de la tour (poids : 10 kg) réf. 1249.000.