Schelă - turn mobilă, cu elemente prefabricate din aliaj de aluminiu

EN 1004

Cod: vezi tabel



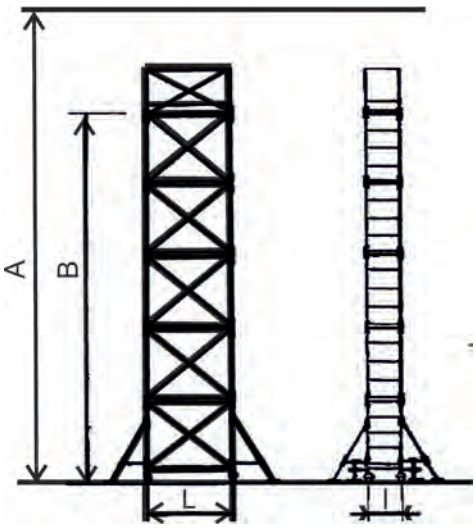
Schela-turn mobilă este compusă din elemente prefabricate şi este utilizată pentru acces şi lucru la înălţime în locații unde nu este convenabilă utilizarea altor utilaje.

Schela este fabricată în conformitate cu EN 1004, având o sarcină verticală de serviciu admisibilă de 200 kg/m^2.

Schela este de tip modular, alcătuită din elemente uşor de cuplat fără ajutorul unor unelte speciale, având următoarea componenţă:
- **modul de bază de tip B** (1 buc.), fabricat din aliaj de aluminiu, având dimensiunile 200 x 80 x 180 cm (L x l x H);
- **roţi** (4 buc.) prevăzute cu sistem de frânare, cu diametrul de 200 mm;
- **set de 4 bare stabilizatoare** fabricate din aliaj de aluminiu şi având lungimea de 300 cm;
- **module intermediare** fabricate din aliaj de aluminiu, cu dimensiunile 200 x 80 x 200 cm (L x l x H);
- **modul intermediar** fabricat din aliaj de aluminiu şi având dimensiunile 200 x 80 x 100 cm (L x l x H);
- **platforme de lucru** având dimensiunile 200 x 80 cm (L x l).

Platformele sunt prevăzute cu trape de acces, au cadrul realizat din aluminiu şi platforma propriu-zisă fabricată din placaj de mesteacăn, prevăzută cu elemente anti-alunecare, elemente opritoare pentru picioare şi parapeţi.

Înălţimea maximă a schelei este de 880 cm (model MD200/S/08) iar înălţimea maximă a ultimei platforme de lucru: 780 cm + posibilitatea ajustării cu 35 cm prin modificarea nivelului picioarelor roţilor.



Schela nu este prevăzută cu scări la interior, deoarece cadrele sale laterale sunt prevăzute cu elemente orizontale striate care sunt asimilate cu nişte trepte aflate la o distanţă adecvată omologării ca scară de urcare pe verticală.

Schela este de tip modular care permite, în caz de nevoie, achiziţionarea de secţiuni intermediare suplimentare pentru a suplimenta înălţimea totală (înălţimea ultimei platforme de lucru).

În cartea tehnică este specificat un **număr minim de platforme** pentru care aceste schele sunt certificate.
Recomandăm suplimentarea numarului acestora dupa cum urmează:
- MD200/S/05 – suplimentarea cu o platformă, astfel încât numarul total de platforme să fie 3
- MD200/S/06 – suplimentarea cu o platformă, astfel încât numarul total de platforme să fie 3
- MD200/S/07 – suplimentarea cu 2 platforme, astfel încât numarul total de platforme să fie 4
- MD200/S/08 – suplimentarea cu 2 platforme, astfel încât numarul total de platforme să fie 4

Tipul schelei - turn	MD200/S/05	MD200/S/06	MD200/S/07	MD200/S/08
Înălţime de lucru A (m)	6,80	7,80	8,80	9,80
Înălţime totală schelă (m)	5,80	6,80	7,80	8,80
Înălțime ultima platformă (+0,35 m extensie picioare roţi) B (m)	4,80	5,80	6,80	7,80
Modul de bază (tip B) H=180 cm	1	1	1	1
Set 4 bare stabilizatoare de aluminiu	1	1	1	1
Modul intermediar 200 x 80 cm - H=100 cm	0	1	0	1
Modul intermediar 200 x 80 cm - H=200 cm	2	2	3	3
Platformă de lucru completă 200 x 80 cm	2	2	2	2
Masa totală (kg)	174	187	197	210
Dimensiuni de calare pentru turn liber (m x m)	2,0 x 2,0	2,3 x 2,3	2,6 x 2,6	3,0 x 3,0