



**EN 1004**

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

**Cod: vezi tabel**

Schela-turn mobilă este compusă din elemente prefabricate și este utilizată pentru acces și lucru la înălțime 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<sup>2</sup>.

Schela este de tip modular, alcătuită din elemente ușor de cuplat fără ajutorul unor unelte speciale, având următoarea componență:

- **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);
- **roți** (4 buc.) prevăzute cu sistem de frânare, cu diametrul de 200 mm;
- **set de 4 bare stabilizatoare** fabricate din aliaj de aluminiu și 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 și 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 și platforma propriu-zisă fabricată din placaj de mesteacăn, prevăzută cu elemente anti-alunecare, elemente opritoare pentru picioare și parapeți.

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

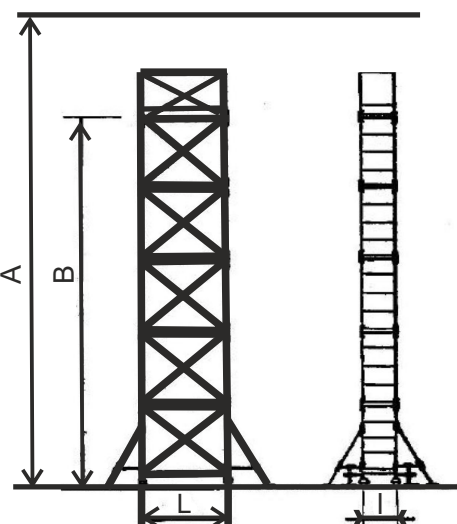
Schela nu este prevăzută cu scări la interior, deoarece cadrele sale laterale sunt prevăzute cu elemente orizontale striate care sunt asimilate cu niște trepte aflate la o distanță adecvată omologării ca scară de urcare pe verticală.

Schela este de tip modular care permite, în caz de nevoie, achiziționarea de secțiuni intermediare suplimentare pentru a suplimenta înălțimea totală (înălțimea ultimei platforme de lucru).

În cartea tehnică este specificat un **număr minim de platforme** pentru care aceste schele sunt certificate.

Recomandăm suplimentarea numărului acestora după cum urmează:

- ▶ MD200/S/05 – suplimentarea cu o platformă, astfel încât numărul total de platforme să fie 3
- ▶ MD200/S/06 – suplimentarea cu o platformă, astfel încât numărul total de platforme să fie 3
- ▶ MD200/S/07 – suplimentarea cu 2 platforme, astfel încât numărul total de platforme să fie 4
- ▶ MD200/S/08 – suplimentarea cu 2 platforme, astfel încât numărul total de platforme să fie 4



| Tipul schelei - turn                                             | MD200/S/05 | MD200/S/06 | MD200/S/07 | MD200/S/08 |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Înălțime de lucru A (m)                                          | 6,80       | 7,80       | 8,80       | 9,80       |
| Înălțime totală schelă (m)                                       | 5,80       | 6,80       | 7,80       | 8,80       |
| Înălțime ultima platformă (+0,35 m extensie picioare roți) 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  |