



• Constructiv si din punct de vedere al sigurantei, schelele mobile **S2--** indeplinesc cerintele noii norme **EN 1004/2021, grupa III**, deci cu o incarcare maxima admisa de **200 kg/m2**

• Noua norma impune ca o schela sa fie asamblata, dezasamblata si modificata fara utilizarea echipamentului de protectie anti-cadere.

Pentru a desfasura aceste activitati, operatorul trebuie sa aibe intotdeauna **protectie laterala**. Inaltimea primei podini fata de podea nu trebuie sa depaseasca **3,4 m** iar distantele intre urmatoarele podini nu trebuie sa depaseasca **2,25 m**

• Executia este realizata din otel in **SISTEM MODULAR**; prin achizitionarea de module suplimentare se poate creste inaltimea de lucru.

• **Modulul de baza MB** contine:

- 2 traverse baza echipate fiecare cu 2 roti pivotante cu frana cu diametrul de 125 mm si 2 suruburi de calare

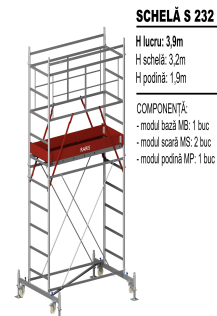
- 2 rigidizari, o diagonala baza, 2+2 protectii picior

• **Modulul scara S2-MS** contine 2 scari, 2 rigidizari si 4 diagonale fiecare

* **Modulul podina S2-MP** contine o podina si 2 balustrade

• **O balustrada** este fixata de treptele schelei in 4 puncte deasupra podinii si sub podina in 2 puncte. Cele **2 contrafise** (vopsite cu rosu) preiau rolul diagonalelor unui modul si permit montarea balustradelor inaintea podinii. Se asigura montarea in deplina siguranta a podinii (cu protectie laterala) si un camp de lucru complet deschis pentru operatorul de pe podina.

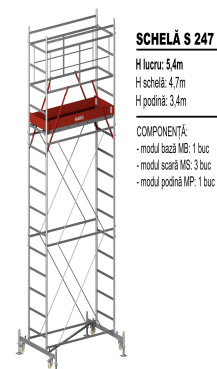
OBS: In mod normal (vezi si galeria foto dreapta) numai la primele 2 module scara S2-MS este obligatorie folosirea diagonalelor; stabilitatea la modulele urmatoare este asigurata de contrafisele de la balustrada. Dar fiecare modul S2-MS este livrat in configuratie completa, deci toate modulele sunt livrate si cu diagonale. Ramane la latitudinea utilizatorului daca foloseste diagonale la toate modulele scara S2-MS marind, astfel, stabilitatea intregii structuri. Ulterior, pentru un camp de lucru complet deschis, se poate scoate diagonala ce "incurca", fara ca stabilitatea schelei sa fie afectata



SCHELĂ S 232

H lucru: 3,9m
H schela: 3,2m
H podina: 1,9m

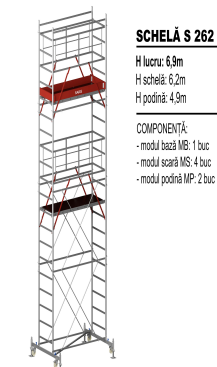
COMPONENTĂ:
- modul baza MB: 1 buc
- modul scara MS: 2 buc
- modul podina MP: 1 buc



SCHELĂ S 247

H lucru: 5,4m
H schela: 4,7m
H podina: 3,4m

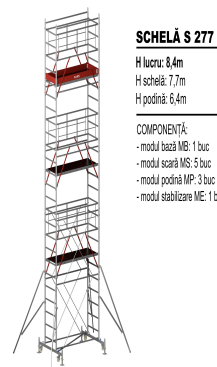
COMPONENTĂ:
- modul baza MB: 1 buc
- modul scara MS: 3 buc
- modul podina MP: 1 buc



SCHELĂ S 262

H lucru: 6,9m
H schela: 6,2m
H podina: 4,9m

COMPONENTĂ:
- modul baza MB: 1 buc
- modul scara MS: 4 buc
- modul podina MP: 2 buc



SCHELĂ S 277

H lucru: 8,4m
H schela: 7,7m
H podina: 6,4m

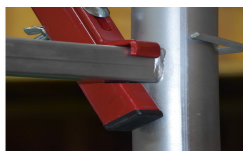
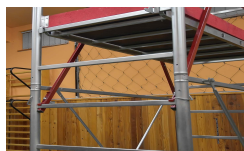
COMPONENTĂ:
- modul baza MB: 1 buc
- modul scara MS: 5 buc
- modul podina MP: 3 buc
- modul stabilizare ME: 1 buc

Tip S 2--	Inaltime max. lucru[m]	Inaltime schela [m]	Inaltime max. podina [m]	Greutate schela [kg]	Modul Baza S2-MB	Modul Scara S2-MS	Modul Podina S2-MP	Modul Stabilizare ME	Inaltime max. de lucru [m]
S 232	3.9	3.2	1.9	136	1	2	1	-	3.9
S 247	5.4	4.7	3.4	164	1	3	1	-	5.4
S 262	6.9	6.2	4.9	218	1	4	2	-	6.9
S 277	8.4	7.7	6.4	268	1	5	3	1	8.4
S 292	9.9	9.2	7.9	296	1	6	4	1	9.9
S 2107	11.4	10.7	9.4	350	1	7	4	1	11.4
S 2122	12.9	12.2	10.9	378	1	8	5	1	12.9
Denumire reper	Cod	Nr. repere [kg / reper]	Simbol						
Traversa baza	506	2	8.9	1					
Roata Ø 125mm	6901	4	0.9	1					
Diagonala de baza	505	1	2.7	1					
Rigidizare de baza	531	2	2.4	1					
Scandura protectie lung.	526	2	2.5	1					
Scandura protectie	527	2	0,8	1					

Schele RARIS, profesionale, mobile, din otel, suprafata podina 2.08x0.66m, Hlucrumax: 3,9-12,9 m, tip S 2--

lat. Surub calare	238	4	4.1	1
Denumire reper	Cod	Nr. repere [kg / reper] / modul	Simbol	
Scara modul S	530	2	8.5	1
Siguranta modul	522	8	0.1	1
Rigidizare modul 2,0	533	2	2.6	1
Diagonala modul S	534	4	1.0	1
Denumire reper	Cod	Nr. repere [kg / reper] / modul	Simbol	
Podina cu trapa 2,0	233	1	10.4	1
Balustrada podina 2,0	536	2	4.9	1
Denumire reper	Cod	Nr. repere [kg / reper] / modul	Simbol	
Estacada	521	4	5.5	1

Caracteristici produs:



Caracteristici Schela mobila din otel PROFI tip S2--:

Norma	EN
1004/2021 Material	otel (podina aluminiu)
Capacitatea portanta	220 kg
Inaltime podina	de la 1,9 m la 10,9 m
Inaltime schela	de la 3,2 m la 12,2 m
Inaltime lucru max.	de la 3,9 m la 12,9 m
Dimensiuni podina	2,08 x 0,66 m
Dimensiuni schela	2,10 x 0,76 m
Dimensiuni baza	2,10 x 1,60 m
Plaja de reglare suruburi de calare	150 mm