

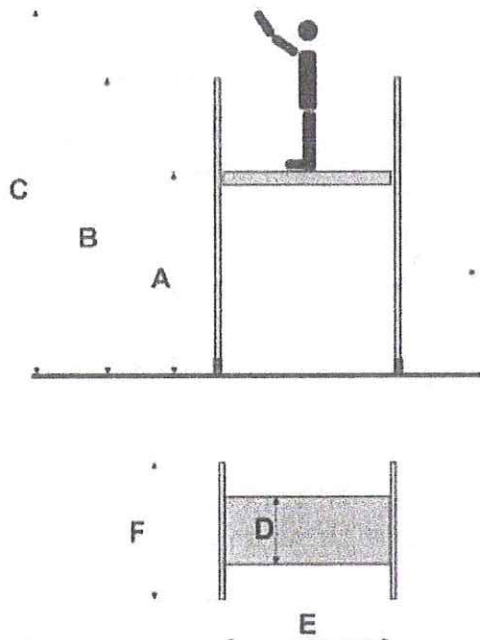
Schelă mobilă de lucru din subansamble 8200

EN 1004-2-3,54/3,54-xxxD

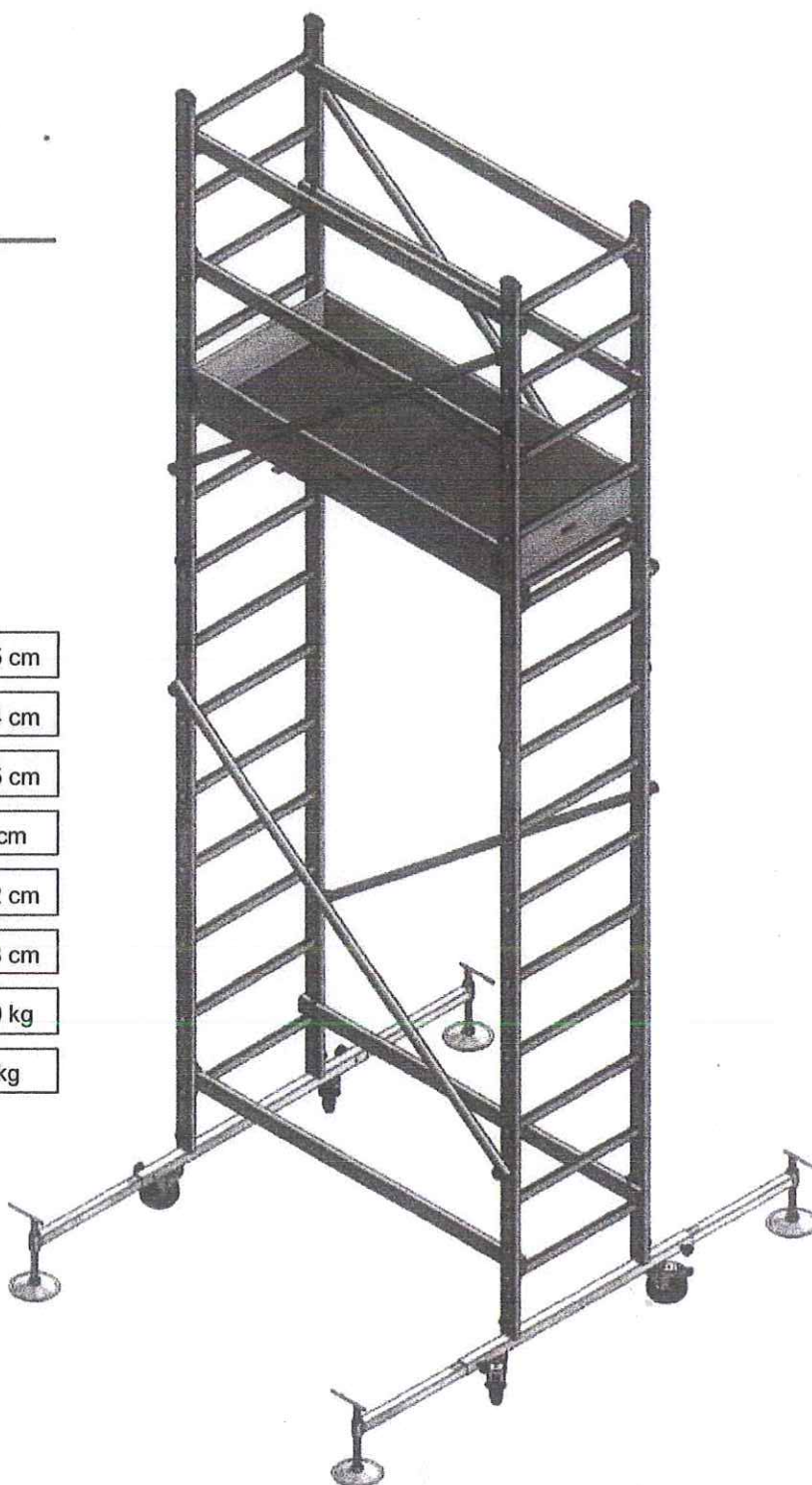


Producător:
ALVE Slovakia s.r.l.
Vsetínska cesta 731
020 01 PÚCHOV (SK)

tel.: 00421 42 4650 900
e-mail: alve@alve.sk
www.alve.sk



A	Înălțimea suprafeței podină	305 cm
B	Înălțimea schelei cu balustradă	424 cm
C	Înălțimea de lucru	505 cm
D	Lățimea podinei de lucru	60 cm
E	Lungimea podinei de lucru	142 cm
F	Lățimea schelei cu stabilizatori	208 cm
Sarcina admisă (150 kg/m ²)		120 kg
Greutatea schelei		66 kg



La asamblare și dezasamblare folosiți echipament de protecție .

Marca: STN EN 1004 – 2 – 3,05/3,05 – xxxD

Producător: ALVE SLOVAKIA s.r.o., Vsetínska cesta 731, 020 01 Púchov, SK

Fabricat: după STN EN 1004, STN EN 1298

Instrucțiunile au fost elaborate conform EN 1298 din 1. aprilie 2010.

1. Informații generale

~~Clasa de sarcină :2~~

Înălțime maximă admisă a podinei de lucru în afara clădirii : 3,05 m

Înălțime maximă admisă a podinei de lucru în clădire: 3,05 m

Numărul podinelor de lucru : 1

Sarcina maximă a podinei de lucru : 120 kg (1,5 kN /m2)

Acces la podina de lucru : din interior pe scara verticală a schelei prin trapa podinei de lucru .

Sarcina maximă pe timp de vânt: 8 m/s

4–5 grade pe scara Beaufort . Încep să se aplece arbuști de foioase .

La această sarcină a vântului este necesară demontarea schelei sau trebuie luate alte măsuri împotriva răsturnării .

Utilizarea schelei , asamblarea și dezasamblarea trebuie făcute în conformitate cu NV nr.362/2005 Sb. precum și cu alte cerințe de securitate și sănătate în muncă la locurile de muncă cu pericol de cădere de la înălțime sau în adâncime .

2. Date de bază

Schela 8200 se compune din patru scări de aluminiu, care sunt întotdeauna unite două câte două printr-un element de legătură și șuruburi M8 . Scările sunt legate cu profile transversale și diagonale. Între scări este așezată podina de lucru cu o trapă de deschidere . Înălțimile permise ale podinei de lucru sunt prezentate în partea grafică a instrucțiunilor, la o înălțime maximă de 3,55 m .

Scările sunt prinse prin înșurubare de un stabilizator de oțel cu șuruburi . Pe fiecare stabilizator de oțel sunt înșurubate două roți pivotante frânate , pe console telescopice sunt tije filetate cu suporturi pentru așezarea schelei în poziția orizontală . Schela este destinată lucrărilor executate pe suprafețe plane și solide a căror abatere maximă de la suprafața orizontală este de 1% .

Mutarea schelei poate fi executată cel puțin de 2 lucrători .

Schelă din subansamble poate fi folosită doar la 2 înălțimi .

1. Schelă mobilă de lucru din subansamble 8200 – subansamblu de bază

Înălțime totală cu stabilizator 2515 mm ;

–2. Schela mobilă de lucru din subansamble 8200 - complet

Înălțime maximă cu stabilizator 4650 mm

— Lista pieselor este prezentată în partea grafică a instrucțiunilor .

3. Asamblarea și dezasamblarea

Asamblarea schelei este permisă doar persoanelor familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.

Asamblarea în totalitate a schelei 8200 cu înălțime totală de 4650 mm trebuie executată de cel puțin două persoane . Procedee de lucru precum și variantele structurilor – vezi imagini. Atenție la orientarea profilelor diagonale .

Înainte de a începe asamblarea, trebuie verificat :

-dacă nu lipsesc unele dintre piese pentru asamblare conform listei anexate

-dacă piesele nu sunt defecte . Cele cu defecțiuni trebuie înlocuite !

Suprafața orizontală trebuie să fie orizontală și infrastructura consolidată (armată), ca să nu se ajungă la îngroparea tălpilor stabilizatorilor. Micile neregularități pot fi compesate cu ajutorul unor suporturi potrivite, solide și destul de mari astfel, încât toate cele patru picioare ale stabilizatorilor să fie încărcate uniform și să nu se ajungă la alunecare de pe suporturi .

La intensitatea vântului de 8 m/s nu este indicată asamblarea schelei . dacă totuși schela a fost asamblată, trebuie asigurată împotriva răsturnării .

Asamblați schella conform înălțimii podinei de lucru precum și a instrucțiunilor grafice .
Trebuie montate toate profilele de legătură . Șuruburile profilelor de legătură și a podinei de lucru trebuie strânse . Montarea plăcilor cu profil.

4. Stabilitate

Stabilitatea schele 8200 este asigurată prin ancorare (ancorare de perete) – două bucăți sunt incluse în pachetul de livrare. Dacă în instrucțiunile grafice este specificată utilizarea acestor elemente de stabilizare, utilizatorul este obligat să folosească aceste elemente conform instrucțiunilor date, altfel se expune riscului de răsturnare a schelei și riscului unor accidente grave .

La intensitatea vântului de peste 8 m/s stabilitatea schelei nu este garantată nici prin folosirea elementelor de stabilizare, în acest caz fiind necesară demontarea schelei, eventual transportul ei pe un nou amplasament ferit de vânt .

În cazul în care, după finalizarea lucrărilor schela rămâne nesupravegheată în locuri nepăzite, schela trebuie demontată sau mutată pe un alt amplasament, ferit de vânt, eventual culcată jos, pentru a evita răsturnarea ei la schimbarea condițiilor meteorologice

5. Utilizare

La utilizarea schelei, asamblarea și dezasamblarea trebuie să fie în conformitate cu normele NV nr. 362/2005 Sb, cerințelor normativelor de sănătate și securitate în muncă la locurile de muncă cu pericol de cădere de la înălțime sau în adâncime . Înainte de asamblarea schelei locul de amplasare a schelei trebuie curățat și trebuie înlăturate toate obstacole, care ar afecta stabilizarea schelei .

După asamblarea schelei verificăm :

- corectitudinea folosirii profilelor de legătură și dacă sunt strânse corespunzător
- plăcile profil de protecție a marginilor a podinei de lucru
- asigurarea stabilității cu elementele indicate (ancorare de perete) .

Pe schela asamblată se poate urca pe scara verticală din interiorul construcției .

Mutarea schelei se face cu ajutorul roților pivotante, mutarea fiind asigurată de două persoane. Pe timpul lucrului pe schelă roțile trebuie să fie frânate .

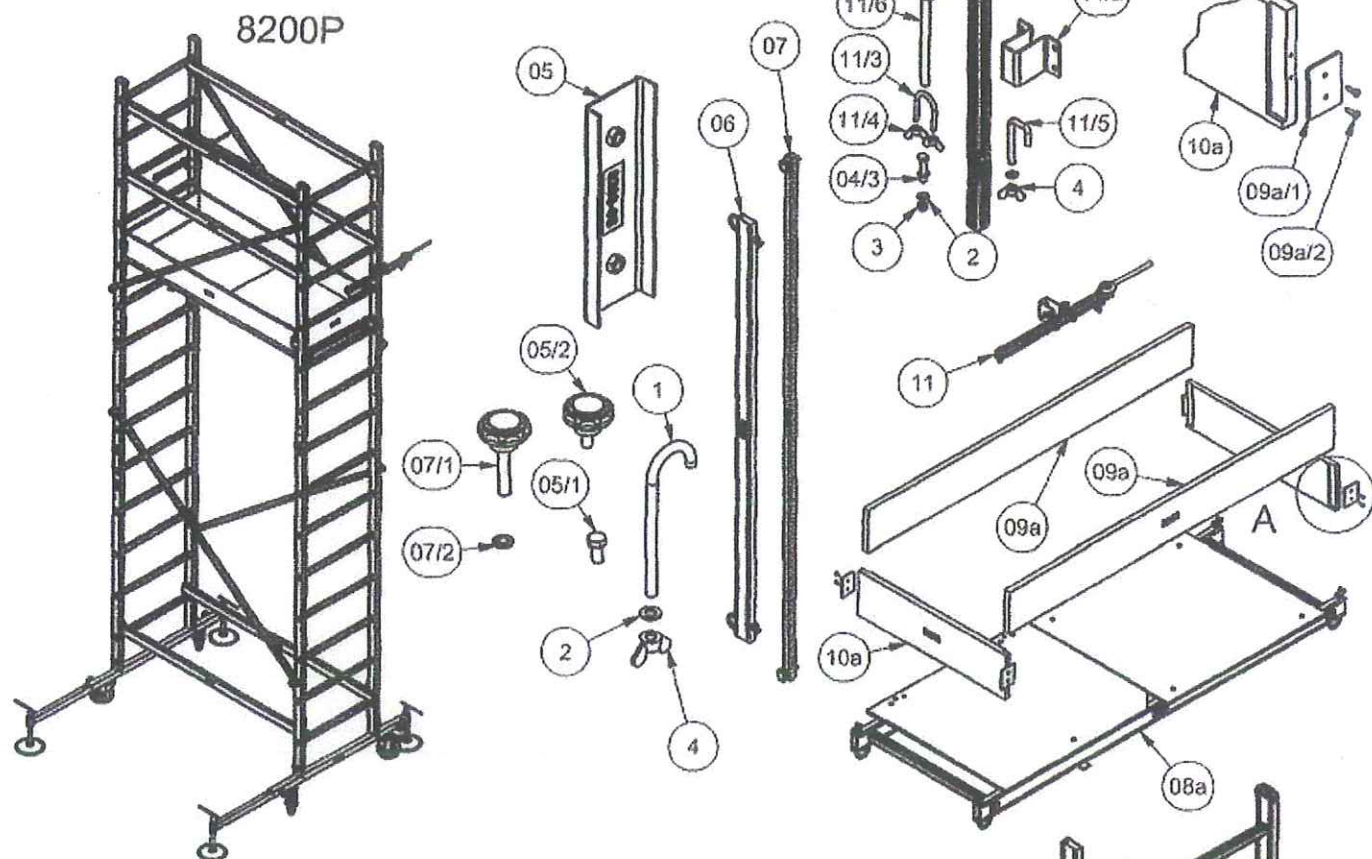
Este interzis :

- Este interzisă mărirea înălțimii podinei de lucru, ex. cu ajutorul lăzilor, scărilor etc .
- Transportul uneltelor și materialelor cu ajutorul scripetelor și frânghiei
- Depășirea sarcinii de lucru admise 120 kg (1,5 kN/ m²)
- Mutarea schelei, dacă pe schelă sunt persoane sau materiale .
- Lucrul pe schelă dacă intensitatea vântului depășește 8 m/ s
- Lucrul pe schelă, dacă nu este asigurată stabilitatea prin elementele indicate mai sus.
- Urșarea pe schelă , dacă nu sunt montate profilele balustradei .
- Urșarea pe schelă sub influența băuturilor alcoolice și a medicamentelor, care pot micșora atenția .
- Urșarea pe schelă pe partea exterioară a scării .
- Ridicarea schelei cu macara sau mijloace de ridicare .
- Mutarea schelei , dacă pe suprafața podinei de lucru se află lucrători sau materiale depozitate liber (vrac).
- Permiterea accesului copiilor pe schelă .
- Lucrul pe schelă în condiții meteorologice nefavorabile (ploaie, ger, vânt , etc)
- Încălecare pe schelă deteriorată

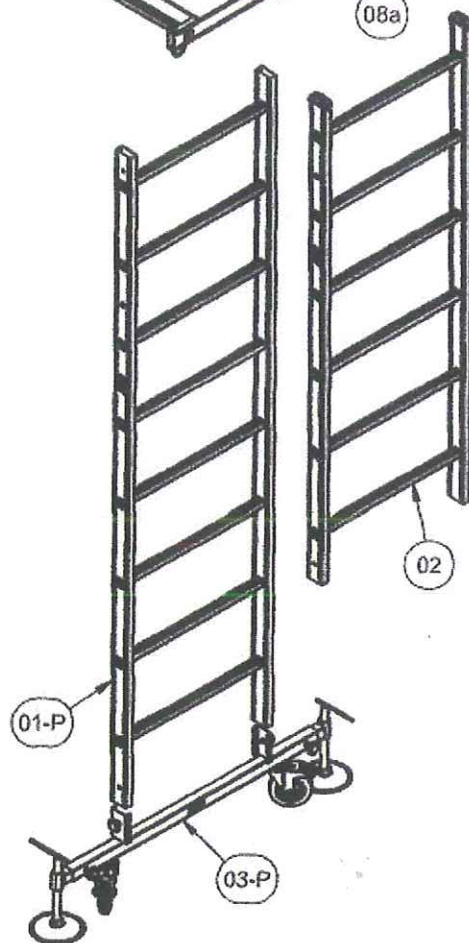
6. Verificarea, îngrijirea și întreținerea schelei .

Înainte de amplasare trebuie verificată integritatea schelei (identificarea individuală a elementelor conform listei de elemente) , curățenia materialelor de legătură (cele murdare curățate, filete unse cu ulei) , calitatea pieselor (piese deformate, cele care nu au garantată rezistență, trebuie înlocuite cu noi) . Protejarea schelei împotriva vremii nefavorabile . Depozitarea ei în spații ecranate și uscate pentru a se evita deteriorarea prin depozitare necorespunzătoare sau pierderea unor părți componente .

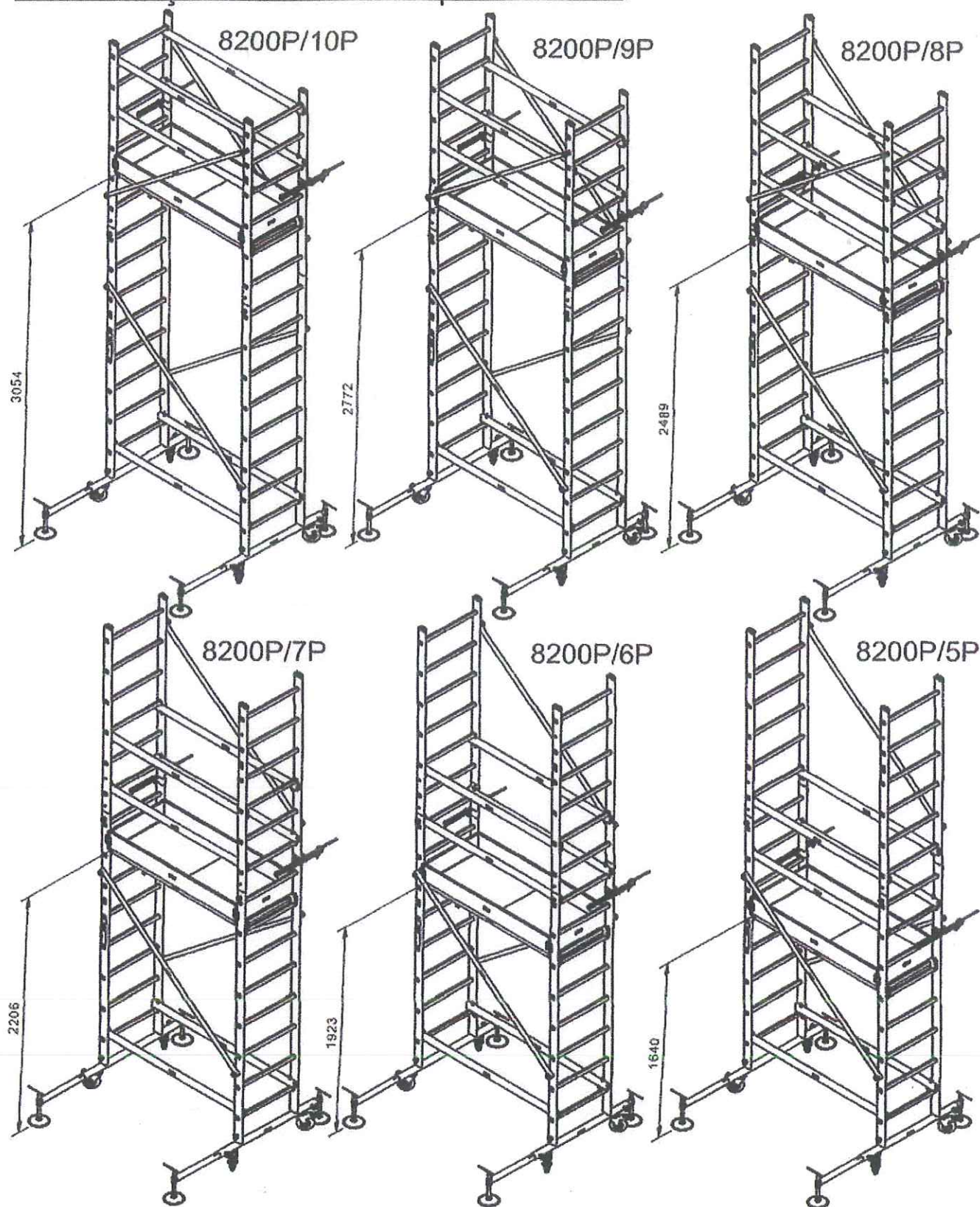
8200 Lista pieselor



11/6	17820020	GS 12x160	2	0,24 kg
11/5	17820017	J-83x43 M8	2	0,05 kg
11/4	13000025	DIN 315 - M6	8	0,01 kg
11/3	17820016	U-58x46 M6	4	0,03 kg
11/2	17820011	8200-11/2	2	0,28 kg
11/1	78200110	8200-11	2	0,14 kg
11	S-78200110	8200-11	2	0,86 kg
10a	S-17820010	8200-10	2	1,23 kg
09a/2	13000167	DIN 7996 M4x16	8	0,00 kg
09a/1	78200090	8200-10/1a	4	0,08 kg
09a	S-17820009	8200-09	2	2,61 kg
08a	S-78200080	8200-08	1	8,21 kg
07/2	13000165	StarLock 7	8	0,00 kg
07/1	13000166	SPLH-M8x50	8	0,04 kg
07	S-78200070	8200-07	4	0,71 kg
06	S-78200060	8200-06	6	0,96 kg
05/2	13000163	SPLH-M8x20	4	0,03 kg
05/1	13000000	DIN 933-M8x16	4	0,01 kg
05	S-17820003	8200-05	4	0,28 kg
04/3	13000111	DIN 931-M8x40	2	0,02 kg
03-P		8200-03	2	9,98 kg
02	78200020	8200-02	2	3,68 kg
01-P	78200010	8200-01	2	4,90 kg
4	13000026	DIN 315 - M8	18	0,02 kg
3	13000029	DIN 985 - M8	2	0,01 kg
2	13000033	DIN 125-A 8,4	22	0,00 kg
1	17820012	J-130x50 M8	16	0,07 kg
Poz.	Číslo	Označení	ks 8200/P	Č.hmot.

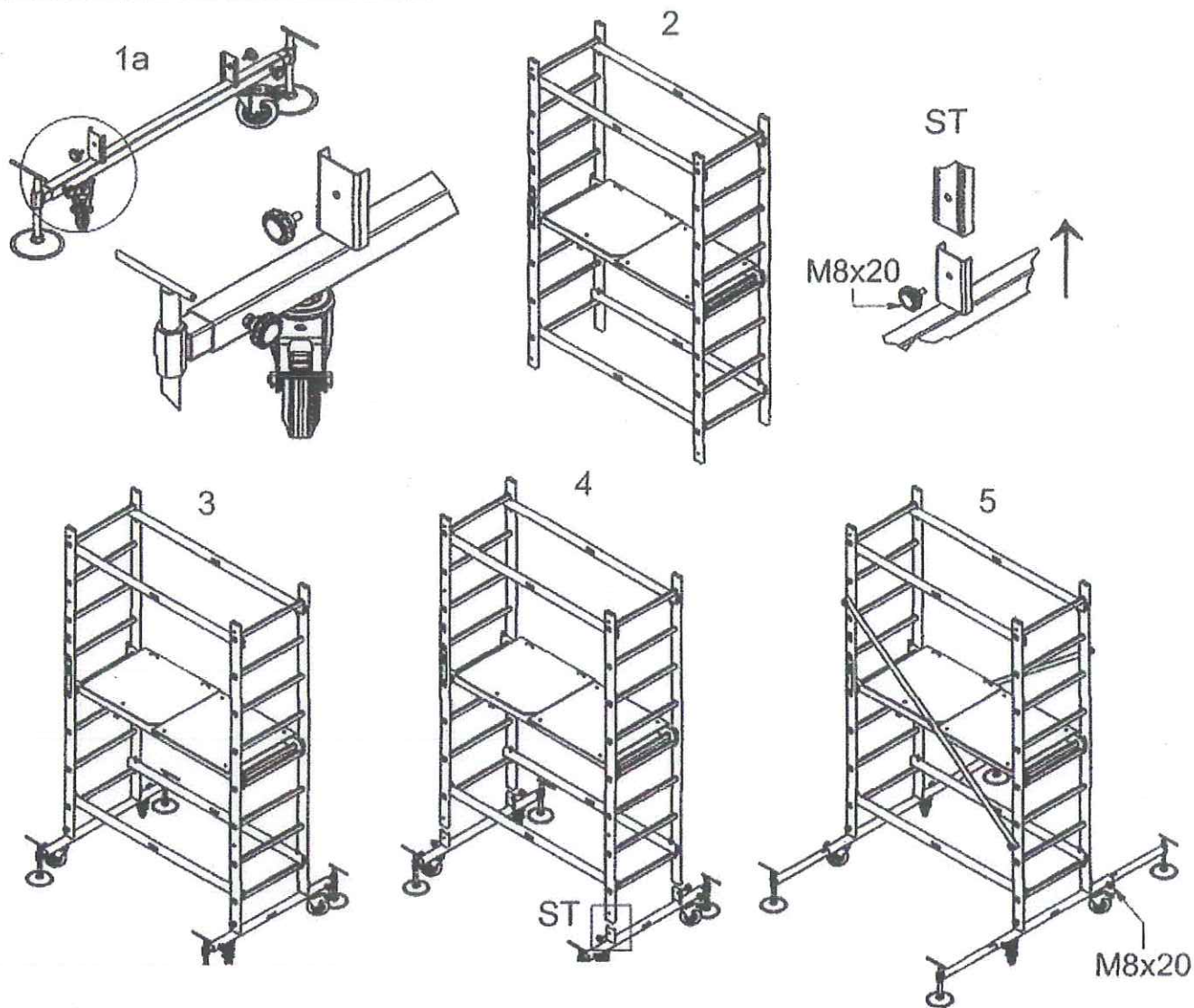


8200P Înălțimea subansablului podinei 10P-5P

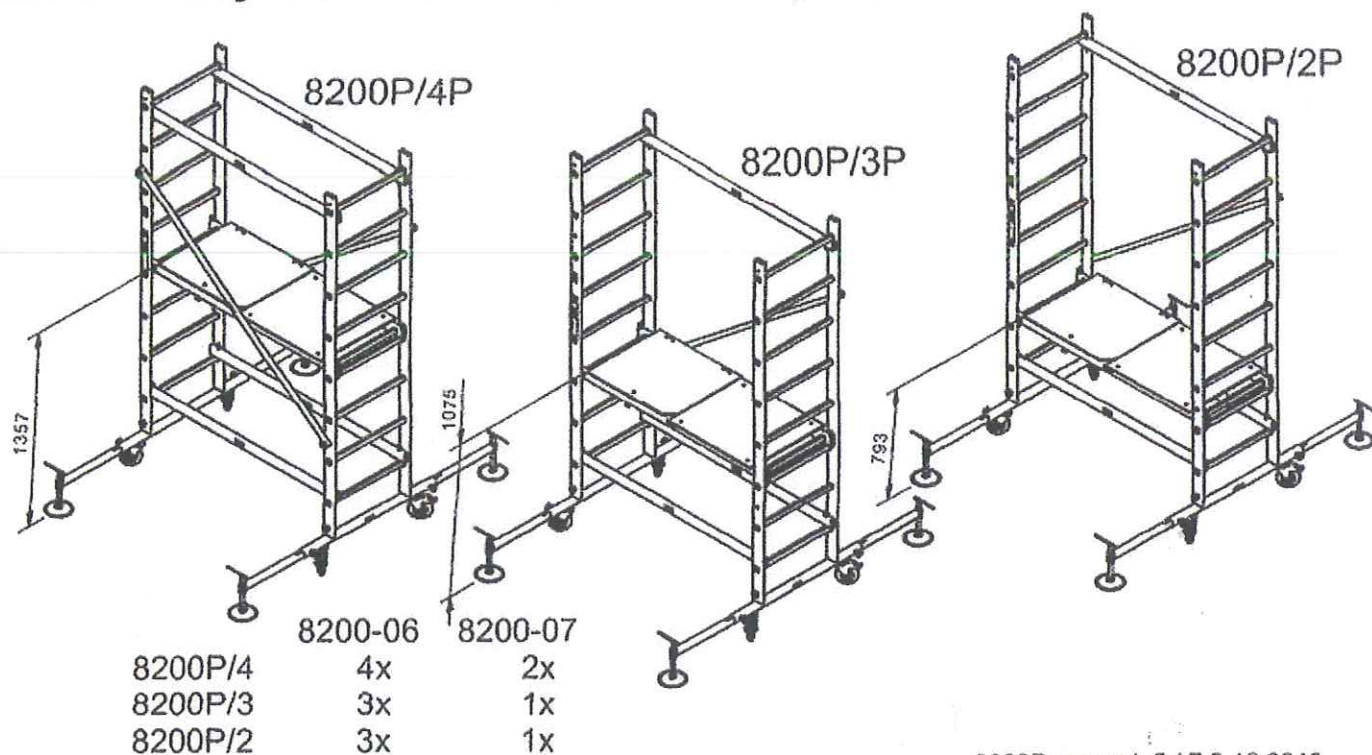


	8200-06	8200-07
8200P/10P	6x	4x
8200P/9P	6x	4x
8200P/8P	6x	4x
8200P/7P	6x	3x
8200P/6P	6x	3x
8200P/5 P	6x	3x

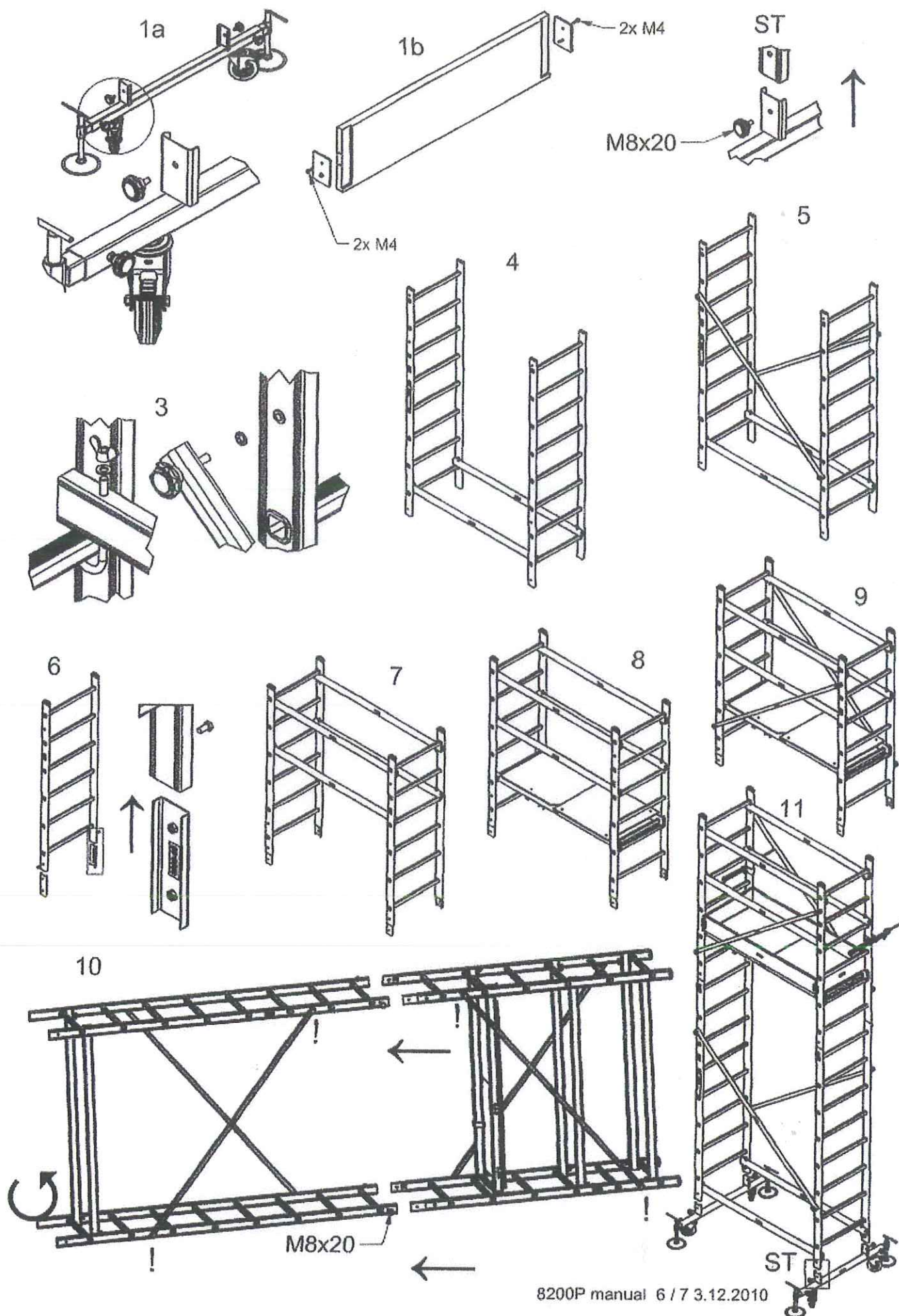
8200 Asamblare 4P-2P



8200 Înălțimea subansamblului podinei 4P-2P



8200 Asamblarea 4P-2P



8200 Ancorare 10P-5P la perete

