

MANUAL DE UTILIZARE

Dispozitiv Manual de Ridicare Precisă (Tip Cric) 120 kg

POWERMAT

1. DATE DE IDENTIFICARE

Denumire Produs	Dispozitiv manual de ridicare și montaj (cric manual)
Producător	POWERMAT
Model Comercial	PM-PRDM-120T
Cod Produs / Catalog	PM1177 / ~8463
Tip Actionare	Pârghie mecanică cu clichet și arc de presiune
Domeniu Utilizare	Renovări, tâmplărie, montaj uși/ferestre, nivelare mobilă

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Capacitate Max. Încărcare	120 kg (per dispozitiv)
Înălțime de Ridicare	0 cm – 20 cm (reglaj milimetric)
Material Stâlp / Glisieră	Oțel călit rezistent la uzură
Material Bază & Picior	Oțel structurat ranforsat
Mânere de Acționare	Ergonomice, cu protecție antialunecare
Masa Netă Produs	Aprox. 0.85 kg

3. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI BENEFICII PRINCIPALE

Dispozitivul manual de ridicare precisă **Powermat PM-PRDM-120T** este o unealtă profesională multifuncțională concepută pentru ridicarea, poziționarea, nivelarea și fixarea facilă a diferitelor elemente grele în timpul lucrărilor de construcții, renovare sau montaj. Datorită pârghiei optimizate, utilizatorul poate ridica sarcini de până la 120 kg cu un efort minim, înlocuind necesitatea prezenței unei a doua persoane.

1 Ridicare Milimetrică

Mecanismul de acționare prin apăsarea succesivă a mânerului galben permite ridicarea treptată și precisă până la înălțimea dorită (max. 20 cm).

2 Coborâre Controlată

Dotat cu o clapetă de eliberare rapidă sau treptată care permite coborârea lină a obiectului ridicat fără șocuri mecanice.

3 Bază Subțire și Stabilă

Talpa de inserție din oțel permite introducerea dispozitivului sub spații foarte înguste (de la 5 mm distanță față de sol).

4. APLICAȚII RECOMANDATE

- Montaj tâmplărie:** Ridicarea și potrivirea ușilor pe balamale sau alinierea cadrelor de ferestre.
- Instalare plăci de gips-carton și faianță:** Susținerea plăcilor la înălțimea exactă până la fixarea finală.
- Montaj și aliniere mobilă:** Ridicarea dulapurilor grele, blaturilor de bucătărie sau aparatelor electrocasnice pentru reglarea picioarelor de nivelare.
- Muncă la pardoseli și terase:** Ajustarea și alinierea scândurilor de deck sau a plăcilor ceramice.

5. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI LIMITE DE OPERARE

ATENȚIE! RESPECTAȚI CU STRICTEȚE REGULILE DE SIGURANȚĂ

- **Nu depășiți capacitatea maximă:** Sarcina maximă admisă este de **120 kg**. Depășirea acestei limite poate provoca deformarea tijei sau cedarea mecanismului de ridicare.
- **Suprafață de sprijin stabilă:** Așezați întotdeauna baza dispozitivului pe o suprafață plană, dură și antiderapantă. Evitați solul moale sau instabil.
- **Centrul de greutate:** Asigurați-vă că sarcina este centrată pe brațul de ridicare. O sarcină descentrată poate provoca alunecarea obiectului sau răsturnarea cricului.
- **Interdicție de suspendare prelungită:** Dispozitivul este destinat ridicării și poziționării temporare. Nu lăsați sarcini grele suspendate pe termen lung fără sprijin de siguranță suplimentar (cale de lemn).
- **Echipament de protecție:** Se recomandă purtarea mănușilor de protecție și a încălțăminte cu bombeu metalic în timpul manevrării obiectelor grele.

6. GHID DE OPERARE PAS CU PAS

Pasul 1 Poziționarea Dispozitivului

Glisați talpa inferioară din oțel direct sub obiectul pe care doriți să îl ridicați (ușă, placă, corp de mobilă). Asigurați-vă că brațul de ridicare este în contact ferm cu baza obiectului.

Pasul 2 Ridicarea Sarcinii

Apăsați repetat pârghia ergonomică galbenă. La fiecare apăsare, mecanismul de clichet va urca o treaptă pe rigla de oțel, ridicând obiectul lin și fără efort brusc.

Pasul 3 Coborârea și Eliberarea Sarcinii

Pentru a coborî sarcina, apăsați ușor pe clapeta superioară de eliberare din oțel. Pentru o coborâre rapidă și completă, mențineți clapeta apăsată în timp ce ghidați coborârea sarcinii.

7. CURĂȚARE, ÎNTREȚINERE ȘI INSPECȚIE

Curățare și Lubrifiere

- Curățați tija dințată de praf, tencuială sau mizerie după fiecare utilizare.
- Aplicați periodic un strat subțire de spray lubrifiant (ex. WD-40 sau ulei tehnic) pe tija de ghidaj și arcuri pentru a asigura o funcționare lină.

Inspecție Vizuală

- Înainte de fiecare utilizare, verificați starea dinților de pe tija.
- Nu utilizați dispozitivul dacă observați fisuri în nituri, tije deformate sau arcuri slăbite.

8. SOLUȚIONAREA PROBLEMELOR FRECVENTE

Problemă	Cauză Posibilă	Soluție
Brațul nu urcă la apăsarea mânerului	Tijă murdară sau blocată cu reziduuri / Arc deconectat	Curățați și gresați tija; verificați poziția corectă a arcurilor interioare.
Sarcina alunecă în jos fără apăsarea clapetei	Mecanism de blocare uzat sau încărcare peste 120 kg	Verificați greutatea sarcinii. Dacă mecanismul este uzat, înlocuiți dispozitivul.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

(EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Prin prezenta, noi, în calitate de importator și distribuitor autorizat al produselor brandului **POWERMAT**, declarăm pe propria răspundere că echipamentul manual de ridicare descris mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de siguranță și sănătate prevăzute de directivele europene aplicabile.

1. IDENTIFICAREA ECHIPAMENTULUI

Denumire Produs	Dispozitiv manual de ridicare precisă (Cric manual de montaj)
Marca Comercială	POWERMAT
Model / Cod Produs	PM-PRDM-120T / PM1177 (Cod intern ~8463)
Parametri Principali	Capacitate de ridicare 120 kg; Înălțime cursă 0–200 mm
Anul Fabricației / Marcaj CE	2026 / Marcaj CE aplicat pe carcasă și ambalaj

2. DIRECTIVELOR EUROPENE APLICABILE

Produsul menționat este proiectat și fabricat în conformitate cu următoarele directive ale Uniunii Europene:

- Directiva 2006/42/CE (Directiva Echipamente Tehnice / Machinery Directive)** – privind siguranța echipamentelor tehnice și mecanicilor de ridicare.
- Directiva 2001/95/CE** – privind siguranța generală a produselor.

3. STANDARDE ARMONIZATE UTILIZATE

Pentru evaluarea conformității au fost aplicate următoarele standarde naționale și europene armonizate:

Codul Standardului	Titlu / Domeniu de Aplicare
EN ISO 12100:2010	Securitatea mașinilor. Concepte generale de proiectare. Evaluarea riscului și reducerea riscului.
EN 1494:2000+A1:2008	Cricuri mobile sau deplasabile și echipamente de ridicat asociate. Cerințe de siguranță.

Prezenta declarație își pierde valabilitatea în cazul în care dispozitivul suferă modificări constructive neautorizate sau este utilizat în afara limitelor tehnice specificate de producător (peste capacitatea de 120 kg).

Locul emiterii: București, România
Data emiterii: 30 Septembrie 2026

Reprezentant Autorizat
Departament Control Calitate
Powermat