

Platforma mobila cu inaltimea reglabila, actionata hidraulic, tip PMAH



- Executie conform normelor **EN ISO 14122 si SR EN 131-7**
- Platforma are inaltimea reglabila si este utilizata cand se cere accesul la inaltime diferite
- Cresterea in inaltime, de pana la **1050 mm**, se face prin doua mecanisme tip **foarfeca** cuplate intre ele (pentru asigurarea planeitatii platformei) cu **actionare hidraulica**
- Unitatea de putere hidraulica actioneaza **2 pistoane hidraulice** care, la randul lor, ridica sau coboara podina platformei. S-a ales varianta cu **2 pistoane si 2 foarfeci**, cuplate intre ele, ce lucreaza in tandem, datorita dimensiunii mari a podinii de lucru (**4,61 metri**) si a sarcinii de **500 kg** pe care trebuie sa o suporte podina.
- Actionarea platformei (cu partea hidraulica prezentata in detaliu in fotografia de la "**Detalii produs**") este formata, in principal, din:

- tablou de comanda electric - cablaj electric cu
limitatoare de protectie
- **2 cilindri hidraulici**
- motor trifazat de **1,1 kw** - pompa hidraulica de **175**
bari

- rezervor de **8 litri** cu filtru aferent
- electrovalve de comanda pistoane si de coborare
- rosete de protectie (**150 bari**), descarcare si retinere
- supape siguranta la rupere furtune
- altele (manometru, furtune etc)
- Principalele avantaje ale utilizarii unei actionari hidraulice, fata de o actionare electrica cu grup motor-converterizor de frecventa-reductoare-cremaliera- etc, sunt:
 - pretul ce cost de 3 ori mai mic
 - viteza de ridicare/coborare podina de 3 ori mai mare
- Principalul dezavantaj al unei actionari hidraulice este legat de mentenanta acesteia, adica organizarea tuturor actiunilor tehnice de reparatie si intretinere pentru mentinerea sau restabilirea functionarii normale. Trebuie respectate cu acuratete instructiunile de mentenanta ce insotesc livrarea unei platforme hidraulice (verificari functionale periodice, inlocuirea la termenele specificate a unor componente etc.)
- Executia bazei, a scarii de acces si a podinii este din **aluminiu AIMgSi 6060 f6** iar cele doua foarfeci si partile aferente lor sunt executate din **otel zincat**
- Deplasarea este asigurata de **4 roti** cu frana de **diametrul 200 mm** cuplate cate **2** pentru comoditatea blocarii
- La "**Detalii produs**" si galeria foto sunt prezentate principalele caracteristici dimensionale si functionale pentru **Platforma cu inaltimea reglabila si actionare hidraulica tip PMAH**

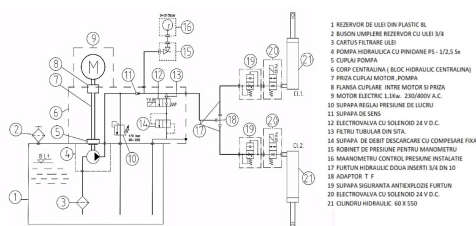
Pret: **16500 eur +TVA.**



Caracteristici produs:

Platforma mobila cu inaltimea reglabila, actionata hidraulic, tip PMAH

SCHEMA HIDRAULICA



*Lungime podina: **4610 mm** •Latime podina: **650 mm** •Înăltime minima podina(H min): **1450 mm** •Înăltime maxima podina(H max): **2500 mm** *Lungime cursa de ridicare max: **1050 mm** *Înăltime balustrade: **1.100 mm** •Unghi de înclinare scara: **45°** •Lungime baza: **1200 mm** •Sarcina de suprafata admisa: **150 kg/m²**•Sarcina totala maxima pe podina: **500 kg** *Sarcina statica/dinamica pe fiecare roata: **1.200/600 kg** *Viteza de ridicare.: **1,05 metri in 18 secunde (3,5m/min)***Viteza de coborare: **1,05 metri in 14 secunde (4,5m/min)***Masa: **550 kg***Tensiune de alimentare: **230 V / 50 Hz**