

## Transpalet manual

Transpaletul manual aparține categoriei de echipamente de ridicat și transportat, este destinat pentru transportarea mărfurilor paletizate. Căruciorul hidraulic cu acționare manuală, numit și transpalet, este caracterizat de o înălțime de ridicare și încărcare scăzută, manipulare ușoară, sigură și fiabilă, adecvat pentru utilizarea pe suprafețe netede și dure.

<b>Model</b>	<b>BF</b>	<b>DB</b>	<b>DF</b>
Capacitatea[kg]	2000~2500	2000	2000~2500
Înălțimea de ridicare <b>H2</b> [mm]	200/190/ 150/142	200	200/190/ 150
Înălțimea trans- paletului ne-ridicat <b>H1</b> [mm]	85/75/60/52	80	85/75/60
Înălțimea timonei <b>H3</b> [mm]	431.5/421.5/ 406.5/398.5	340.5	431.5/421.5/ 406.5
Lungimea furcilor <b>L</b> [mm]	900,980, 1000,1100, 1150,1220	1080	900,980, 1000,1100, 1150,1220
Lățimea peste furci <b>W</b> [mm]	520,550,650, 680,685	550	550/685
Diametrul roților pivotante <b>A</b> [mm]	Ø200/Ø180/ Ø150	150.5	Ø180
Diametrul roților la furci <b>B</b> [mm]	Ø80/Ø74/ Ø58/Ø50	70	Ø80/Ø74/ Ø58
Greut.totală[kg]	75~102	70	75~102

### UTILIZAREA CORECTĂ

În momentul coborării sarcinii ridicați ușor mânerul de reglare pentru a asigura o coborâre lentă și uniformă. Nu se va acționa mânerul – coborâre bruscă deoarece s-ar putea deteriora transpaletul și/sau sarcina.

Nu acționați mânerul rapid și în socuri!

Nu se admite încărcarea rapidă a furcilor!

Nu supraîncărcați transpaletul, în caz contrar acesta nu va fi capabil să funcționeze normal!

Centrul de greutate a încărcării trebuie să fie poziționat în mijlocul celor două furci. Încărcările neechilibrate pot cauza răsturnarea în momentul ridicării.

Nu se admite încărcarea sarcinilor instabile sau care nu au o structură rigidă!

Nu se admite depozitarea sau păstrarea îndelungată a încărcăturilor pe transpalet!

Când transpaletul nu este utilizat furcile vor fi aduse în poziția inferioară.

Se interzice transportarea persoanelor sau deplasarea cu o persoană pe furci! Este strict interzis ca orice parte din corpul unei persoane să se afle sub încărcătură!

Transpaletul este destinat pentru utilizarea pe suprafețe drepte și dure! Dacă transpaletul trebuie folosit pe suprafețe înclinate atunci se propune alegerea unei variante cu frână.

Nu umblați la părțile care nu sunt specificate!

Nu încercați să reparați transpaletul fără a fi instruit în prealabil.

Modul de încărcare ideal este când centrul de greutate a încărcăturii se află pe centrul transpaletului (între furci). În cazul încărcăturilor instabile, capacitatea de încărcare trebuie redusă. Capacitatea de încărcare este indicată pe etichetă.

Nu se va deplasa niciodată transpaletul (nici măcar) gol în poziția max. inferioară. Pentru deplasare se vor executa cel puțin 2-3 mișcări de ridicare

#### INTRETINEREA

Dacă transpaletul nu este folosit un timp îndelungat, este posibil ca în sistemul hidraulic să fi intrat aer, care se poate scoate urmând următoarea procedură:

- se trage mânerul de acționare în poziția cea mai joasă și se acționează mânerul de 4-6 ori după care se readuce mânerul în poziția de ridicare. Dacă este necesar, această procedură se repetă de câteva ori până când transpaletul funcționează normal.

Se realizează verificări de rutină în fiecare zi pentru a preveni fenomenele anormale de funcționare în timp. Nu se utilizează transpaletul dacă este în stare defectă. Se adaugă ulei de motor la fiecare element de mișcare cel puțin o dată la trei luni. Trebuie avut grijă în special pentru rotirea ușoară a roțile și rolele, acesta poate fi împiedicat de obiecte fragmentate cum ar fi fire, etc. astfel se poate menține rotația ușoară a roților. Uleiul hidraulic utilizat pentru ridicare este în cantitate de 250ml (sau 0.250kg). Este adaptat standardul de calitate ISO. Când temperatura ambiantă este  $-5 \sim 40^{\circ}\text{C}$ , se utilizează ulei 32#, iar dacă temperatura ambiantă este  $-35 \sim -5^{\circ}\text{C}$ , se utilizează ulei care este destinat să lucreze la temperatură scăzută.