



**COMPACTATOARE CU PLATOU VIBRANT
CU MOTOR CU ARBITRĂ ȘI DIESEL**

**SB28 - SD28 - SC30 - SM29 - AC32 - DC50 - DA32 - AR48 – AR52-
AR63 - AR80 – BM65C – BM90C**



MANUAL DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

1.0 INTRODUCERE

Prin acest manual ne propunem să vă oferim toate informațiile necesare pentru utilizarea corectă și în condiții de siguranță a mașinii.

Respectând cu atenție fiecare normă conținută în acesta, se va obține o eficiență mai bună și o durată de viață mai lungă a mașinii, evitându-se astfel accidentele în timpul lucrului sau al întreținerii.

1.1 DESCRIEREA MAȘINII

Fast Verdini Srl produce utilaje pentru prelucrarea materialelor de construcții de treizeci de ani, iar lunga experiență garantează cele mai bune rezultate.

Compactoarele cu placă vibratoare sunt utilizate pentru compactarea solurilor, pietrișului, pavajelor din blocuri etc.

; acestea sunt alcătuite din: un timon de ghidare (1) pe care sunt amplasate elementele de comandă, o placă vibratoare (2) care încorporează vibratorul și care este conectată la placa de susținere a motorului prin intermediul unor amortizoare elastice; transmisia mișcării între motor și vibrator se realizează prin intermediul unei curele trapezoidale; pe roata de curea a motorului este încorporat ambreiajul centrifugal pentru a permite pornirea motorului fără a pune în funcțiune vibratorul, deoarece acesta este reglat pentru a transmite mișcarea la turații medii și ridicate ale motorului.

Ambreiajul centrifugal nu mai este fabricat din material cu azbest, deoarece acesta este considerat dăunător pentru sănătatea omului.

Compactoarele se împart în două grupe: cele care au doar avans frontal (tip SM29, SC30, AC32, DC50, SB28 etc.) și

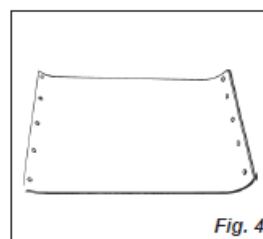
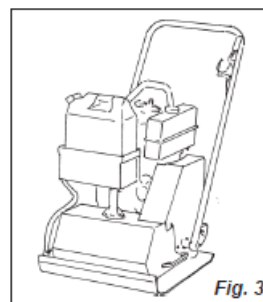
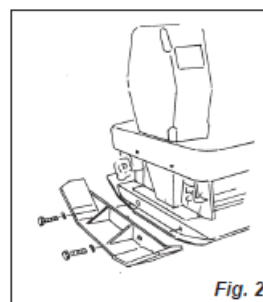
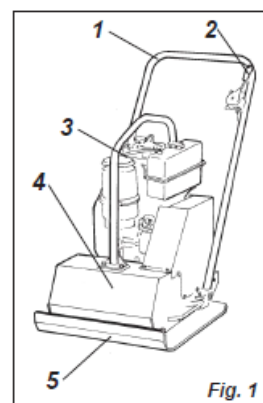
cele reversibile, adică cele care au avans atât înainte, cât și înapoi (AR60).

Maneta de comandă menționată este amplasată pe timonul de conducere. În poziția orientată spre operator, avansul este înapoi, iar în sensul opus este înainte.

La unele tipuri de compactoare se pot monta dispozitive de lărgire (SC30) (fig. 2).

La toate tipurile se poate monta un rezervor de apă pentru compactarea pavajelor din asfalt, în scopul udării suprafeței.

Rezervorul este constituit dintr-un bidon din fibră de sticlă și se montează cu ajutorul unor suporturi speciale (fig. 3).



La toate compactoarele este posibilă montarea unei plăci de cauciuc cu grosimea adecvată pe placa vibratoare, cu ajutorul unei serii de șuruburi, pentru a nu deteriora suprafețele blocurilor de beton în timpul montării acestora (fig. 4).

Tima de ghidare a compactatoarelor este înclinabilă (pentru a reduce volumul în timpul transportului); la cerere, este furnizată și în variantă pliabilă și, prin urmare, reglabilă pe înălțime.

1.2 IDENTIFICAREA UTILAJULUI

Datele mașinii sunt indicate pe plăcuța de identificare amplasată pe nivelatoare.

1.3 PRODUCĂTOR

FAST VERDINI S.r.l.

Via dell'Industria 61122 - Chiusa di Ginestreto

Pesaro - PU - (Italia)

Tel. (+39) 0721 481347

Linie directă birou extern Tel. (+39) 0721 481374

Fax. (+39) 0721 481239

fastverdini@fastverdini.it www.fastverdini.it

1.4 DESTINAȚIA DE UTILIZARE

Prezentul manual face parte integrantă din produs.

Citiți cu atenție avertismentele și instrucțiunile conținute în prezentul manual, deoarece acestea oferă indicații importante privind SIGURANȚA UTILIZĂRII și ÎNTREȚINEREA.

PĂSTRAȚI CU GRIJĂ ACEST MANUAL PENTRU ORICE CONSULTARE ULTERIOARĂ

1.5 NORME GENERALE DE SIGURANȚĂ

Utilizarea COMPACTORULUI este permisă numai personalului special instruit și autorizat. Vă reamintim că orice utilizare de către persoane care nu cunosc procedurile specificate în prezentul manual ar putea provoca situații de pericol.

Orice manipulare sau modificare a echipamentului care nu a fost autorizată în prealabil de către producător îl exonerează pe acesta din urmă de orice răspundere pentru daunele rezultate sau legate de acțiunile menționate mai sus.

Îndepărtarea sau manipularea neautorizată a dispozitivelor de siguranță constituie o încălcare a NORMELOR EUROPENE privind siguranța.

Utilizarea mașinii este permisă numai în locuri fără risc de explozie sau incendiu.

1.6 DISPOZITIVE DE SIGURANȚĂ

- Carcasă de protecție a curelei motorului grupului vibrator.
- Dispunerea logică a comenzilor previne eventualele erori periculoase din partea operatorului.

ATENȚIE

Este strict interzisă modificarea sau îndepărtarea oricărui dispozitiv de siguranță.

1.7 TRANSPORT

Transportul mașinii ambalate trebuie efectuat prin deplasarea lăzi cu ajutorul unui transpalet sau al unui stivuitor, introducând furcile în fantele prevăzute în acest scop



Fig. 5

În cazul mașinii neambalate, respectați următoarele avertismente:

- Protejați muchiile ascuțite de la capete cu un material adecvat.
- Nu utilizați cabluri metalice pentru ridicare.
- O metodă foarte practică de transport este așezarea roților în locașurile prevăzute în acest scop, situate lângă placa de bază (fig. 5), sau utilizarea căruciorului (fig. 6).



Fig. 6

1.8 DESAMBALARE

După îndepărtarea ambalajului, asigurați-vă de integritatea aparatului, verificând dacă nu există părți vizibil deteriorate.

În caz de îndoială, NU UTILIZAȚI APARATUL

și adresați-vă personalului calificat profesional. (La distribuitorul dumneavoastră)

Elementele ambalajului (pungi de plastic, polistiren expandat, cuie, șuruburi, bucăți de lemn etc.) nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor, deoarece reprezintă surse potențiale de pericol.

Depuneți materialele menționate mai sus în locurile de colectare corespunzătoare, dacă sunt poluante și ne-biodegradabile.

Cutia care conține accesoriile se află în interiorul ambalajului, NU O ARUNCAȚI ÎMPREUNĂ CU AMBALAJUL

2.0 PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A APARATULUI

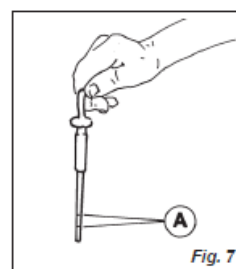
Din postul de comandă, operatorul trebuie să poată vedea mașina și zona înconjurătoare.

Acesta trebuie să împiedice prezența în zona respectivă a persoanelor neautorizate și a obiectelor care ar putea constitui o sursă de pericol.

Orice daune rezultate din nerespectarea dispozițiilor menționate mai sus nu vor fi imputabile producătorului și pot duce la decăderea garanției.

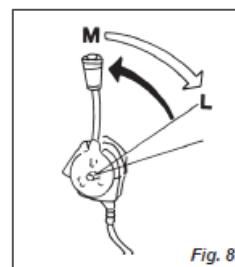
2.1 VERIFICARE ÎNAINTE DE PORNIRE

1. Rezervorul trebuie umplut suficient cu motorină curată, iar capacul trebuie bine închis.
2. Nu deschideți niciodată sistemul de alimentare cu combustibil și pompa de motorină pentru aerisire după epuizarea combustibilului.
3. Motorul este echipat cu un dispozitiv de aerisire automată.
4. Nivelul uleiului din motor trebuie să fie suficient de ridicat încât să poată fi observat între marcasele „A” de pe joja de nivel (fig. 7).
Notă - O pornire manuală ușoară și o lubrifiere optimă depind de utilizarea uleiului potrivit.
5. Alegeți vâscozitatea în funcție de temperatura exterioară.
6. Verificați nivelul uleiului din filtrul cu baie de ulei conform programului de întreținere.



2.2 PORNIREA MOTORULUI

1. Rotiți maneta de reglare a turației de pe bara de comandă în poziția de accelerație parțială.
2. Porniți motorul cu ajutorul cablului de pornire. Înainte de utilizare, mai ales dacă temperaturile exterioare sunt scăzute, lăsați motorul să se încălzească în poziția neutră L a regulatorului de turație timp de aproximativ 1 - 2 minute (fig. 8).



IMPORTANT:

Nu lăsați niciodată motorul pornit în zona de alunecare a ambreiajului, altfel garniturile se uzează rapid.

2.3 PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Rotiți regulatorul de turație în poziția de accelerație maximă M (fig. 8). Vibratorul se activează automat prin intermediul fuiei centrifuge de pe motor.

2.4 OPRIRE

Aduceți maneta de reglare a turației în poziția neutră L și lăsați motorul pornit încă puțin timp.

Apoi readuceți maneta în poziția STOP (fig. 8).

3.0 ÎNTREȚINERE CURENTĂ

Pentru a asigura eficiența aparatului și funcționarea corectă a acestuia, este indispensabil să respectați instrucțiunile producătorului, efectuând curățarea și întreținerea periodică de rutină.

ATENȚIE

Fiecare operațiune de întreținere trebuie efectuată după oprirea motorului și închiderea robinetului de combustibil.

Operațiunile de curățare și întreținere curentă trebuie efectuate de personal autorizat, conform instrucțiunilor PRODUCĂTORULUI prezentate mai jos:

- verificați nivelul uleiului din motor; completați-l, dacă este necesar, folosind ulei 10-w-40-w sau un echivalent al acestuia
- curățați toate piesele în mișcare.
- Mențineți mașina și zona de lucru curate pentru a împiedica pătrunderea murdăriei în piesele în mișcare.
- lubrifiați periodic toate piesele prevăzute cu niște de ungere.

ATENȚIE

Nu suflați aer comprimat pentru curățare

3.1 PRIMA PUNERE ÎN FUNCȚIUNE A MOTORULUI

După primele 20 de ore de funcționare, este necesar să se efectueze prima schimbare de ulei, să se verifice jocul supapelor și cuplul de strângere al șuruburilor.

Uleiul din excentric se verifică prin intermediul capacului special; verificarea trebuie efectuată la intervale foarte lungi. În acest sens, se aplică instrucțiunile producătorului motorului.

3.2 REGLAREA TENSIONĂRII CURELELOR

Verificați periodic tensiunea curelelor.

Pentru a verifica tensiunea curelelor, este necesar să se demonteze carterul de protecție al curelelor și, apăsând cu degetul pe curea în zona intermediară dintre cele două roți de curea, deformarea curelei nu trebuie să depășească 1 cm.

4.0 DEPOZITARE

În cazul în care utilajul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, este necesar să se golească rezervorul de combustibil și uleiul de motor și să se asigure protecția acelor părți care ar putea fi deteriorate ca urmare a depunerii de praf.

Asigurați-vă că ungeți cu vaselină părțile care s-ar putea deteriora în caz de uscare.

4.1 CASARE

Atunci când se decide renunțarea la utilizarea acestei mașini, se recomandă scoaterea ei din funcțiune prin îndepărtarea pieselor de comandă. Se recomandă neutralizarea pieselor susceptibile de a constitui o sursă de pericol, de exemplu:

- rezervorul de combustibil
- golirea carterelor de ulei de motor

ATENȚIE

Se reamintește utilizatorului că este obligat să respecte legislația privind CASAREA în vigoare în țara de utilizare.



Via dell'Industria
61122 - Chiusa di Ginestreto - Pesaro - PU - (ITALY) tel.
(+39) 0721 481347 - fax (+39) 0721 481239
Internet: www.fastverdini.it - fastverdini@fastverdini.it