

**DYNAPAC**

CA1300 CA1400

# **COMPACTOARE MICI PENTRU SOL**







**COMPACTOARE DYNAPAC MICI PENTRU SOL**  
**compactoare vibrante cu un singur tambur**

# **COMPACTOARE**

# **VIBRANTE CU**

# **UN SINGUR TAMBUR**

---





*Sarcină statică lineară ridicată*

*Manevrabilitate excelentă*

*Tracțiune superioară*

*Mod ECO pentru nivel redus de zgomot  
și de consum de combustibil*

*Întreținere optimizată*

Compactoarele vibrante Dynapac, de mici dimensiuni pentru sol, sunt concepute pentru operațiuni de compactare în șanțuri de conducte, de compactare de drumuri, străzi și parcări. Datorită dimensiunilor mici și manevrabilității excepționale, aceste compactoare sunt, de asemenea, potrivite pentru compactarea pe fundații mari de clădiri și șantiere de construcții industriale și în spații limitate în legătură cu lucrări de rambleiere. Compactoarele sunt potrivite și pentru lucrări de reparații și oferă o bună manevrabilitate chiar și pe pante foarte abrupte. Se pot compacta toate tipurile de straturi de susținere și consolidare. Versiunea PD, echipată cu plăcuțe și antrenare a tamburului, este potrivită în special pentru compactarea solurilor din nămol și argilă.



# O NOUĂ PERSPECTIVĂ ASUPRA COMPACTĂRII

## CALITATEA COMPACTĂRII ATINGE UN NOU NIVEL

### VEDERE PERFECTĂ

Gama Dynapac de compactoare pentru sol oferă operatorului o vedere perfectă atât asupra zonei de lucru, cât și asupra împrejurimilor, fără nicio structură care să blocheze liniile de vedere de pe șantier pentru control în timpul funcționării. Capota înclinată a motorului în combinație cu capacitatea de a vedea puntea față de la postul operatorului ajută la menținerea controlului asupra utilajului.

### SARCINĂ LINIARĂ STATICĂ RIDICATĂ

Sarcina liniară statică corectă contribuie la compactare, spre deosebire de greutatea totală a utilajului. Prin urmare, este vital să existe o relație adecvată între masele vibratoare și statice.

### MANEVRABILITATE EXCELENTĂ

Dimensiunile mici sunt vitale pentru a menține raza de întoarcere redusă în spații înguste. În plus, această gamă este echipată cu părți laterale ale cadrului tamburului transparente, cu toate furtunurile hidraulice protejate pentru a reduce riscul de deteriorare.

### MOD ECO ȘI VENTILATOARE ANTRENATE HIDRAULIC

Modul ECO ajută la reducerea substanțială a consumului de combustibil, menținând frecvența necesară a vibrațiilor. Nivelul redus de zgomot și de consum de energie, asigurat de modul ECO, este îmbunătățit prin ventilatoare care sunt reglate în funcție de circumstanțele de răcire necesare.

### SISTEMUL DE MONITORIZARE DYN@LINK

Dyn@Link ajută la evitarea deteriorării pe termen lung a utilajului, urmărind cu ușurință nevoile de întreținere și locația utilajului. Lucrările de service de prevenție reduc riscul de opriri neplanificate.

### GARDĂ LA SOL ȘI UNGHI DE ATAC MARI

Garda mare la sol este esențială pentru a evita problemele de tracțiune, precum și unghiul mare de atac pentru a obține o distanță corespunzătoare față de bordură. În plus, utilajele sunt protejate de plăci montate dedesubt pentru a preveni orice deteriorare a componentelor.





## ÎNTREȚINERE OPTIMIZATĂ

Compactoarele pentru sol din această gamă sunt construite pentru a oferi intervale lungi între lucrările de service, iar atunci când sunt necesare lucrări de service, toate punctele principale pentru lucrări de service sunt ușor accesibile și toată documentația necesară este disponibilă pe internet.

## MARGINI VIZIBILE ALE TAMBURILOR

Pentru o funcționare de precizie, este esențial să se poată monitoriza în permanență marginile tamburului și lama de nivelare. În plus, marginile tamburului sunt teșite, controlând uzura și reducând posibilitatea de tăiere a furtunurilor hidraulice.

## DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULT?

Accesați site-ul internet Dynapac și scanați codul QR pentru a afla mai multe informații despre compactorul mic pentru sol.



## ÎNCREDERE PE ȘANTIER



Mențineți încrederea și sănătatea echipei în timp ce se află pe șantier. Asigurați protecția optimă a muncii, ergonomie și sisteme de operare ușor de utilizat.

## PRODUCTIVITATE ÎNALTĂ



Creșteți productivitatea pe șantiere prin operațiuni eficiente de compactare. Reduceți timpii de nefuncționare pe șantier.

## TIMP DE FUNCȚIONARE MAXIM



Un utilaj trebuie să funcționeze pentru a face bani. Reduceți la minimum timpii neproductivi și evitați defecțiunile neprogramate.

## COST REDUS AL PROPRIETĂȚII



Îmbunătățiți profitabilitatea globală a investiției dumneavoastră prin reducerea costurilor de exploatare a utilajelor, menținând în același timp o valoare ridicată a echipamentelor.

## REZULTATE DE CALITATE ÎNALTĂ



Evitați penalitățile și prelucrarea. Optimizați calitatea lucrărilor de compactare.

## MEDIU / DURABILITATE



Dați dovadă de angajament față de mediu și responsabilitate socială și obțineți beneficii în licitații care solicită niveluri scăzute de emisii de CO2 și de zgomot.

---

## O NOUĂ CABINĂ DE SIGURANȚĂ

### CARACTERISTICILE CABINEI DE SIGURANȚĂ

#### CONFORT LA CEL MAI ÎNALT NIVEL

- Climatizare
- Podea antiderapantă
- Alarmă pentru mersul înapoi
- Marcaj CE
- Ventilator de aer curat cu filtru
- Încălzitor
- Iluminat interior
- Interblocare
- Radio cu USB/MP3 și Bluetooth
- Oglinzi retrovizoare exterioare
- Geam în partea dreaptă care se poate deschide
- Girofar rotativ
- Centură de siguranță de 3"
- Geamuri fumurii
- Ștergătoare și spălătoare (față și spate)
- Lămpi de lucru cu LED



COMPACTOARE MICI PENTRU SOL

# ÎNCREDERE PE ȘANTIER





Platforma operatorului proiectată ergonomic oferă un nivel ridicat de confort și vizibilitate pentru operator asupra zonei de lucru și a împrejurimilor. Patru lămpi de lucru cu LED pentru o vizibilitate sporită și, de asemenea, pentru a sprijini munca pe timp de noapte sunt prevăzute în echiparea standard. Ușa cabinei este mare și se deschide în unghi pentru a facilita intrarea cu ușurință în postul operatorului. Cabina este dotată cu ventilație cu aer curat cu filtrare, încălzirea și climatizarea sunt prevăzute în varianta standard, precum și cu geamuri fumurii pentru a reduce la minimum radiațiile de căldură și reflexiile și a menține un climat optim pentru operator. S-au prevăzut ștergătoare și spălătoare atât la geamurile din față, cât și la cele din spate, iar geamul din dreapta al cabinei se poate deschide pentru comunicare și poziționarea oglinzilor care, împreună cu lampa interioară, fac posibil lucrul în toate condițiile. Vibrațiile platformei operatorului sunt amortizate pentru a limita transferul vibrațiilor de la tambur la corpul operatorului. Această izolație, împreună cu designul curbat pe geamul din față, ajută la atenuarea nivelului de zgomot. În plus, cabina de siguranță dispune de oglinzi exterioare pentru trafic, centură de siguranță de 3", girofar rotativ și radio cu conexiune USB/MP3 și Bluetooth în echiparea standard. Toate funcțiile disponibile pentru platformele ROPS rămân disponibile, cum ar fi două scaune diferite, extingtor și lumini de drum.



# DATE TEHNICE

## COMPACTOARE MIC PENTRU SOL

DATE TEHNICE	CA1300D	CA1300PD	CA1400D	CA1400PD
Masă operațională, incl. cabina, kg	4950	4900	6650	6650
Lățimea tamburului, mm	1370	1370	1676	1676
<b>COMPACTARE</b>				
Sarcină liniară statică, kg/cm	13	n/a	20	n/a
Frecvența vibrațiilor, Hz	35 (ECO: 30)	35 (ECO: 30)	32	32
Oscilație verticală	±9°	±9°	±9°	±9°
<b>TRACȚIUNE</b>				
Interval de viteză (dublu/TC/AS), km/h	0-6	0-6	0-10	0-10
Capacitatea teoretică maximă de a urca o rampă	55 %	52 %	56 %	50 %
<b>MOTOR</b>				
Producător / Model	Yanmar 4TNV98CT-PDCE	Yanmar 4TNV98CT-PDCE	Kubota V3307 CR-TE5 sau V3307 CR-TE4	Kubota V3307 CR-TE5 sau V3307 CR-TE4
Emisii în conformitate cu	Stage V / Tier 4f	Stage V / Tier 4f	Stage V / Tier 4f	Stage V / Tier 4f
Putere nominală, SAE J1995	54 kW (72 CP) la 2250 rpm	54 kW (72 CP) la 2250 rpm	55 kW (75 CP) la 2200 rpm	55 kW (75 CP) la 2200 rpm
Tip	Turbo diesel răcit cu apă	Turbo diesel răcit cu apă	Turbo diesel răcit cu apă	Turbo diesel răcit cu apă
Capacitatea rezervorului de combustibil, litri	117	117	117	117

**TERRA**