

DYNAPAC

CA1500 - CA6500

COMPACTOARE CU UN SINGUR TAMBUR



[dynapac.com](https://www.dynapac.com)



COMPACTOARE CU UN SINGUR TAMBUR

CALITATE EXCELENTĂ DE COMPACTARE



Control activ al vibrațiilor

Motor montat transversal

Nivel redus de zgomot și de consum de combustibil

Control deplin asupra performanței de compactare

Gama Dynapac de compactoare vibrante de dimensiuni mici și mijlocii se utilizează pentru compactarea tuturor tipurilor pentru sol cu excepția balastului. Compactoarele sunt potrivite pentru majoritatea tipurilor de construcții de drumuri, aerodromuri, construcții de baraje, proiecte portuare și construcții industriale. Compactoarele vibrante Dynapac de dimensiuni grele sunt utilizate pentru o gamă foarte largă de aplicații. Grosimea și calitatea oțelului tamburului sunt adaptate pentru compactarea balastului, deși compactoarele vibrante sunt cunoscute pentru performanța lor excelentă în cazul altor tipuri de umplutură, de asemenea. Pentru compactarea solurilor coezive, este disponibilă o versiune specială cu un tambur cu segmenti de tip "picior" (Padfoot Drum - PD).

DYNAPAC SEISMIC LUCREAZĂ ALTFEL

SEISMIC

O SCHIMBARE SEISMICĂ ÎN COMPACTARE

- Reduceți amprenta de carbon cu până la 55%
- Creșteți productivitatea cu până la 40%
- Cu până la 55% mai puțin combustibil necesar pentru finalizarea lucrării

Sistemul inteligent SEISMIC îmbunătățește semnificativ performanța de compactare în comparație cu compactarea convențională efectuată la frecvență fixă. SEISMIC detectează automat frecvența optimă de compactare și se adaptează continuu în mod corespunzător. Sistemul SEISMIC ne permite să asigurăm o reducere a numărului de treceri de compactare cu până la 30%. Economii suplimentare ale consumului de combustibil cu 35% în combinație cu modul ECO, oferind costuri de funcționare semnificativ mai mici, protejând în același timp mediul. În total, suma acestor parametri de economisire ajunge la o economie estimată de până la 55% mai puțin combustibil necesar pentru a finaliza lucrarea.



TEHNOLOGIA INOVATOARE

SEISMIC PROCEDEAZĂ DIFERIT

Compactoarele vibrante convenționale furnizează o succesiune rapidă de impacturi pe suprafața solului la o frecvență care este fie prestabilită la o amplitudine mare sau mică sau la o frecvență care este reglată manual. Dynapac Seismic procedează diferit. Întrucât tamburul și solul acționează ca un sistem dinamic, pot fi obținute mai multe beneficii de la frecvența naturală a sistemului.

La frecvența naturală, amplitudinea tamburului este îmbunătățită semnificativ, deoarece energia este alimentată automat în sistem exact la momentul potrivit. Acest lucru maximizează la rândul său forța de contact dintre tambur și sol, oferind niveluri maximizate de compactare și eficiență energetică. Cei mai buni parametri de compactare garantează un randament optim. Un utilaj care poate determina caracteristicile solului și apoi poate interacționa automat cu acestea va aduce o schimbare majoră în compactare.



O SCHIMBARE SEISMICĂ ÎN COMPACTARE

SEISMIC INOVATIE DYNAPAC



**Up to 55%
less fuel required
to complete the job**

*Use SEISMIC to save
21.200 EUR per year
and machine*



**Reduce Carbon
footprint by up
to 55%**

*Use SEISMIC to save
28.000 kg CO₂ per year
and machine*



**Increase
Productivity
by up to 40%**

*Use SEISMIC to
get paid for
180.000m³ more!*

Economii potențiale obținute de clienți calculate pe an și pe utilaj.
Pentru mai multe informații vizitați pagina SEISMIC (codul QR pe copertă).

O NOUĂ PERSPECTIVĂ ASUPRA COMPACTĂRII

CALITATEA COMPACTĂRII ATINGE UN NOU NIVEL

Economisiți combustibil cu modul ECO

Cu modul ECO activat, turația motorului este reglată pentru a fi cât mai redusă posibil, menținând totuși puterea necesară pentru parametrii de compactare dați, cu scopul de a menține eficiența compactării.

Economisiți și mai mult combustibil cu SEISMIC

Seismic detectează automat frecvența naturală a solului și se adaptează continuu la frecvența sistemului tamburului, rezultând în reducerea cu până la 30% a numărului necesar de treceri precum și o reducere de până la 35% a consumului de combustibil în comparație cu compactarea tradițională cu setări de frecvență fixe sau reglate manual. În total, suma acestor parametri de economisire ajunge la o economie estimată de până la 55% mai puțin combustibil necesar pentru a finaliza lucrarea.

Gestionare continuă a șantierului

Dyn@Lyzer măsoară continuu rigiditatea zonei compactate și înregistrează numărul de treceri. Aceste date sunt vizibile în mod constant pentru operatorul de pe utilaj și pot fi monitorizate și de la birou.

Gestionați-vă flota cu DYN@LINK

Creșteți profitabilitatea afacerii dumneavoastră folosind Dyn@Link. Identificați rapid echipamentele ale căror performanțe sunt necorespunzătoare, maximizați timpul de funcționare cu întreținerea perfect programată și, în caz de defectare, repuneți utilajele în funcțiune cât mai repede posibil.

Control activ al vibrațiilor

Controlul activ al vibrațiilor (Active Bouncing Control - ABC) alertează operatorul și reduce automat setările de amplitudine dacă utilajul începe să vibreze, reducând riscul de a distruge nivelul de compactare atins.

Optimizați compactarea cu ajutorul tehnologiei SEISMIC

Seismic detectează automat frecvența naturală a solului și se adaptează continuu la frecvența sistemului tamburului, rezultând în reducerea cu până la 30% a numărului necesar de treceri în comparație cu compactarea tradițională cu setări de frecvență reglate manual.



DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULȚ?

Accesați informațiile despre produsele Dynapac: Scanați codul QR pentru a intra pe site-ul dedicat Compactoarelor Dynapac.



CAPACITATE SUPERIOARĂ DE EFECTUARE DE LUCRĂRI SERVICE

Motorul montat transversal în spate oferă acces excelent la toate punctele de întreținere și service de rutină. Pompele hidraulice sunt în linie cu motorul și complet accesibile pentru lucrări service de la nivelul solului. În plus, toate filtrele și lichidele trebuie schimbate și reumplute de la sol.

CONFIGURAȚI TAMBURUL ÎN FUNCȚIE DE NEVOILE PROPRII

În funcție de cerințele de pe șantier și de materialul care este compactat, puteți alege între tamburi netezi sau tamburi cu segmenti de tip "picior". Versatilitatea poate fi crescută cu seturile de carcasa cu segmenti de tip "picior" pentru utilizarea în mod interschimbabil cu un utilaj cu tambur neted.

POST PIVOTANT ERGONOMIC PENTRU OPERATOR

Postul reglabil al operatorului se rotește împreună ca unitate completă pentru a menține ergonomia chiar și în cazul întoarcerii, fără ca volanul și instrumentele să fie în orice moment în spatele operatorului, oferindu-i o vedere perfectă atât asupra zonei de lucru, cât și asupra împrejurimilor, fără nicio structură care blochează liniile vitale de pe șantier care trebuie să se controleze 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. Această vizibilitate poate fi îmbunătățită și mai mult cu lămpi de lucru și cameră de marșarier opționale.

EXCENTRICE EFICIENTE

Sistemul de excentrice brevetat Dynapac reduce consumul de energie necesar pentru a iniția vibrația, reducând astfel consumul de combustibil și limitând uzura.



FUNCȚIONARE ÎN PANTĂ FENOMENALĂ

Cu sistemul de tracțiune High Climb oferit de Dynapac, utilajul se poate deplasa înainte și înapoi pe pante de 55%, absolut ideal pentru compactarea în șanțuri.

SOFTWARE DYNAPAC PAVECOMP

PaveComp este singurul instrument de recomandare din industrie care poate furniza date detaliate de compactare și informații despre capacitate bazate pe teste la scară completă. PaveComp recomandă amplitudinea și viteza de compactare adecvate pentru o performanță optimă.



SIGURANȚĂ PE ȘANTIER

Mențineți încrederea și sănătatea echipei în timpul lucrului pe șantier. Asigurați protecția corespunzătoare a muncii, ergonomie și sisteme de operare ușor de utilizat.

VIZIBILITATE MARE

VIZIBILITATE 1 M X 1 M

Gama Dynapac de compactoare pentru sol oferă operatorului o vizibilitate perfectă atât asupra zonei de lucru, cât și asupra împrejurimilor, fără nicio structură care să blocheze liniile vitale de pe șantier de controlat 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.

CAMERA OPȚIONALĂ

Gama poate fi echipată opțional cu soluții de cameră de marșarier pentru vizibilitate optimizată și operații efectuate în condiții de siguranță.

MUNCA PE TIMP DE NOAPTE

Compactoarele noastre pot fi utilizate pe deplin pentru lucrări pe timp de noapte, fiind prevăzute cu lămpi de lucru cu LED în echiparea standard.

PLATFORMĂ CONFORTABILĂ PENTRU OPERATOR

PESTE STANDARD

Bazându-se pe un design bine gândit al utilajului în ceea ce privește vibrațiile și presiunea acustică, compactoarele Dynapac înregistrează întotdeauna valori mai mici decât cele standard impuse pentru presiunea acustică a vibrațiilor pentru a evita riscurile pentru sănătate cu expunerea la niveluri înalte de zgomot.

REDUCEREA ZGOMOTULUI

Compactoarele Dynapac sunt proiectate pentru a limita cantitatea de emisii de zgomot transmise atât operatorului, cât și împrejurimilor, lucru accentuat datorită combinației dintre designul platformei operatorului și sistemul de evacuare al motorului, precum și implementării modului ECO și a tehnologiei SEISMIC.

POST ERGONOMIC AL OPERATORULUI

POST PIVOTANT AL OPERATORULUI

Scaunul reglabil și volanul se rotesc împreună ca o unitate completă pentru a menține ergonomia chiar și la întoarcere, iar volanul și instrumentele nu vor rămâne niciodată în spate, oferind o ergonomie excelentă atât pentru compactarea înainte, cât și înapoi.

INTERFAȚĂ INTUITIVĂ

Toate interfețele sunt proiectate astfel încât operatorul să învețe cu ușurință cum să opereze utilajul cu ajutorul ghidurilor de pornire rapidă. În plus, transferul între utilaje se face ușor, interfețele fiind compatibile în întreaga gamă.

SPAȚIUL DE LUCRU AL OPERATORULUI

Stația operatorului conține un sistem media, un suport pentru telefon, prize de încărcare (12 V și 24 V), locuri de depozitare și cutie de răcire, menținând operatorul în alertă.





DYNAPAC
TRUCK GROUP

SEISMIC





PRODUCTIVITATE ÎNALTĂ

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

COMPACTARE OPTIMIZATĂ

LIMITAȚI NUMĂRUL DE TRECERI CU SEISMIC

Seismic detectează automat frecvența naturală a solului și se adaptează continuu la frecvența sistemului tamburului, rezultând în reducerea cu până la 30% a numărului necesar de treceri în comparație cu compactarea tradițională cu setări de frecvență reglate manual.

Astfel, se poate lucra mai mult în timp mai puțin.

EVITAȚI VIBRAȚIILE TAMBURULUI

Controlul activ al vibrațiilor (Active Bouncing Control - ABC) alertează operatorul și reduce automat setările de amplitudine dacă utilajul începe să vibreze, reducând riscul de a distruge nivelul de compactare atins.

COMPACTARE EFICIENTĂ OFERITĂ DE GAMĂ LA NIVEL GLOBAL

GAMĂ COMPLETĂ

Dynapac oferă o gamă completă de compactoare pentru sol pentru a răspunde cerințelor oricărei utilizări specifice, atât în ceea ce privește parametrii de bază legați de vibrații (sarcină liniară statică, amplitudine și frecvență), cât și oferind opțiunile necesare, cum ar fi tamburul cu segmente de tip "picior", lama de nivelare și altele pentru oricare solicitare de utilizare.

ELIMINAȚI RISIPA DE ENERGIE

Compactoarele vibrante tradiționale cu frecvență fixă sau reglată manual vor risipi adesea energie în funcționare. Totuși, SEISMIC asigură eficiență optimă prin adaptarea frecvenței la cea a solului, ceea ce va reduce la rândul său consumul de energie și, prin urmare, va asigura un nivel mai ridicat de productivitate.

GĂSIȚI UTILAJUL POTRIVIT

PaveComp oferă utilizatorului final capacitatea de a găsi utilajul potrivit și de a planifica în prealabil o lucrare cu productivitate înaltă în orice utilizare dată.

URMĂRIȚI PROGRESUL CU DYN@LYZER

CÂTE TRECERI AM EFECTUAT?

Numărul de treceri este greu de monitorizat în timpul unei zile complete de lucru. Dyn@Lyzer vă ajută țineți evidența numărului de treceri și a locurilor în care au fost realizate.

CE NIVEL DE COMPACTARE AM OBȚINUT?

Dyn@Lyzer înregistrează și cartografiază rigiditatea și evoluția rigidității. Preia valorile măsurate de la compactometru care oferă valori măsurate CMV.

UNDE SUNT PUNCTELE SLABE?

Dyn@Lyzer permite efectuarea analizei punctelor slabe după compactare în aplicația Dynalyzer Office pentru a vizualiza punctele slabe de pe șantier și pentru a stabili dacă este necesară compactarea suplimentară.





TIMP DE FUNȚIONARE MAXIM

Un utilaj trebuie să funcționeze pentru a face bani. Reduceți la minimum timpii neproductivi.

ASIGURARE FIABILĂ A CALITĂȚII

STANDARDELE SOCIETĂȚII

Dynapac a creat linii directoare interne riguroase și auditate frecvent pentru a oferi același nivel înalt de calitate și fiabilitate în toate locațiile sale de producție.

FURNIZORI CERTIFICAȚI

Fiecare piesă din interiorul unui utilaj Dynapac a fost produsă de furnizori care sunt în mod frecvent verificați și certificați de personalul Dynapac.

MOTOR FIABIL

Compactoarele Dynapac au funcționat peste 50 de milioane de ore în întreaga lume cu motoare de mare putere și foarte durabile de la Cummins, Kubota și Deutz.

OPTIMIZAȚI ÎNTREȚINEREA

INTERVALE LUNGI DE SERVICE

Dynapac a proiectat compartimentele de motor astfel încât puținele puncte pentru lucrări service periodice să fie ușor accesibile, precum și să stabilească intervale lungi de service, astfel încât un utilaj să reziste timp îndelungat.

ASPECTE COMUNE

Învățarea modului în care se efectuează lucrări service și de asistență la compactoarele Dynapac este mai rapidă și ușoară, deoarece toate modelele sunt construite în același mod în întreaga gamă de compactoare Dynapac.

PIESE DE SCHIMB

Dynapac oferă disponibilitate pentru piesele de schimb și de uzură până la 10 ani de la livrarea utilajelor.

GARANȚIE EXTINSĂ

Dynapac oferă opțiunea de a extinde garanția și de a încheia un acord complet de service pentru utilajele dumneavoastră.

DYN@LINK GESTIONAREA FLOTELOR

LOCAȚIE APROAPE ÎN TIMP REAL

Toate datele sunt accesibile clienților sub parolă pe internet sau printr-o aplicație pe smartphone. Datele de poziționare permit găsirea cu ușurință a compactorului pentru a efectua lucrările de service, iar Dyn@Link poate să referențieze geografic compactorul, avertizându-vă dacă utilajul părăsește zona predefinită a șantierului.

ORE DE FUNCȚIONARE A MOTORULUI ȘI ALERTE DE SERVICE

Orele de funcționare a motorului sunt actualizate continuu și puteți vedea distribuția funcționării la ralanti și a transportului/trecerilor statice. Alertele de service apar când ar trebui să se efectueze lucrările periodice de service, facilitând planificarea întreținerii.

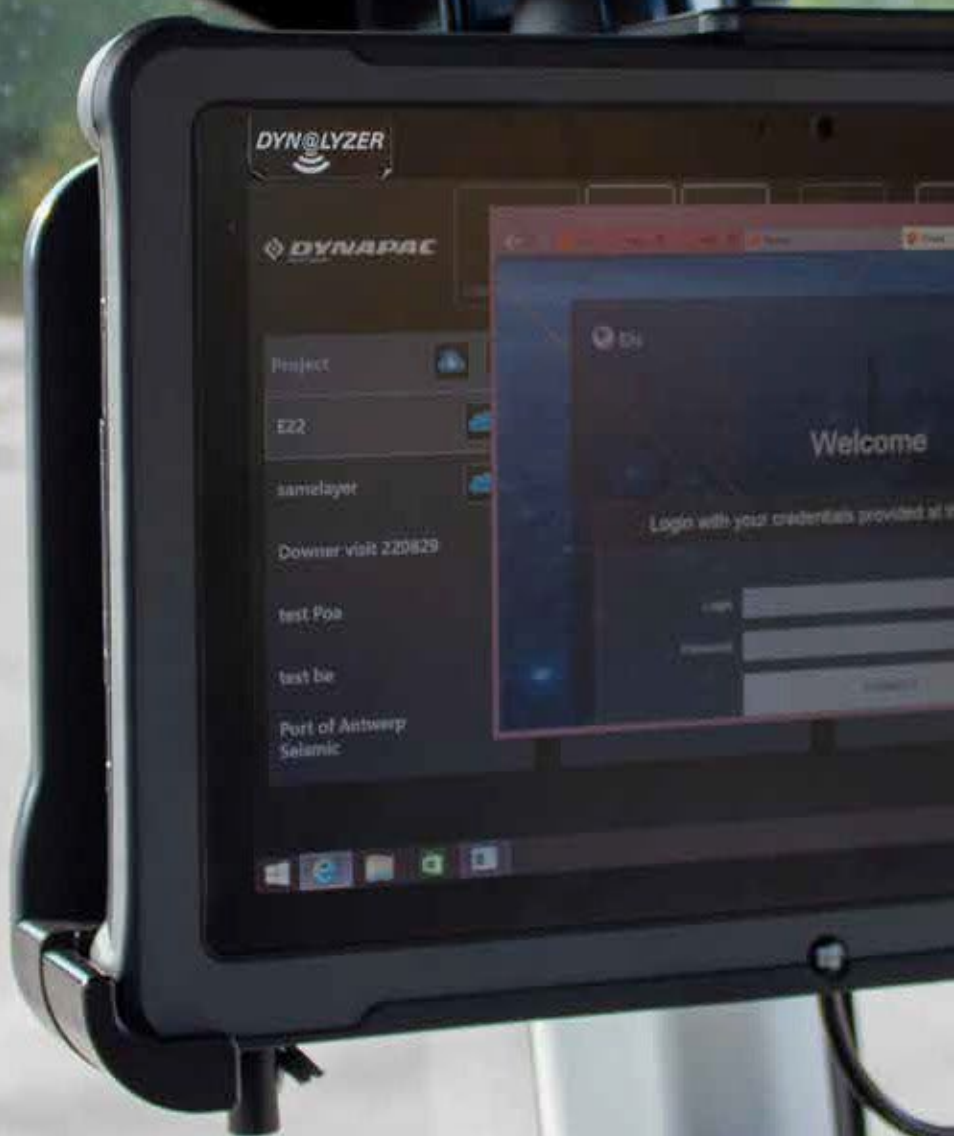
AVERTISMENTE DE PREVENȚIE

Dyn@Link va afișa avertismente pentru elemente precum presiunea scăzută a uleiului sau supraîncălzirea, făcând posibilă prevenirea defectărilor grave din timp.





D
DYNAPAC
FAYAT GROUP



1

Dynapac
COMPACTOARE CU UN SINGUR TAMBUR



REZULTATE DE CALITATE ÎNALTĂ

Evitați penalitățile și reprelucrarea.

PLANIFICAREA ȘI PREGĂTIREA CU PAVECOMP

CE DIMENSIUNE A UTILAJULUI ESTE
POTRIVITĂ?

PaveComp vă va ajuta să selectați utilajul optim pentru a evita complicațiile care pot apărea când utilizați un compactator care nu are dimensiunea corectă pentru lucrare.

DE CÂTE UTILAJE ESTE NEVOIE?

PaveComp vă va sugera câte compactoare sunt necesare pentru șantier.

CÂTE TRECERI AR TREBUI SĂ EFECTUEZ?

PaveComp oferă cea mai bună utilizare a utilajului și a capacității de compactare, făcând posibilă planificarea numărului necesar de treceri peste o anumită lucrare.

ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN ÎNTREGUL PROCES DE COMPACTARE

MONITORIZAȚI REZULTATELE

Compactometrul Dynapac (Dynapac Compaction Meter - DCM) și Dyn@Lyzer permit urmărirea calității pentru a vă monitoriza rezultatele în timpul funcționării.

Dyn@Lyzer vă ajută țineți evidența numărului de treceri și a locurilor în care au fost realizate.

SEISMIC- COMPACTARE CU
FRECVENȚA NATURALĂ

Seismic detectează automat frecvența caracteristicilor solului și se adaptează continuu la frecvența naturală a solului/sistemului tamburului, rezultând în compactare de înaltă calitate.

CONTROL ACTIV AL VIBRAȚIILOR

Controlul activ al vibrațiilor (Active Bouncing Control - ABC) alertează operatorul și reduce automat setările de amplitudine dacă utilajul începe să vibreze, reducând riscul de a distruge nivelul de compactare atins.

DOCUMENTAȚIE DE CALITATE

COMPACTARE ÎN CONFORMITATE CU
SPECIFICAȚIA

Dyn@Lyzer înregistrează și cartografiază rigiditatea materialului și evoluția compactării. Preia valorile măsurate de la compactometru și datele de poziționare de la un receptor GNSS pentru a se asigura că compactarea se efectuează în conformitate cu specificația. În plus, poate identifica posibilele puncte slabe de pe întreg șantierul, pentru evaluare ulterioară.

ACCESIBIL ONLINE

Dyn@Link poate oferi documentație simplă, intuitivă și automată.

CONECTIVITATE ȘI COMPATIBILITATE

Dyn@Link este compatibil cu sisteme terță parte, oferind astfel acces la datele de compactare sistemului dumneavoastră preferat de optimizare a șantierului.





COST REDUS DE PROPRIETATE

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

COSTURI REDUSE DE FUNȚIONARE

AUTOMATIZAREA MOTORULUI (MOD ECO)

Cu modul ECO activat, utilajul va funcționa la cea mai redusă turație posibilă a motorului pentru a economisi combustibil. Turația mai mică a motorului ajută la economisirea combustibilului și la reducerea emisiilor de zgomot.

COMPACTARE CU FRECVENȚA NATURALĂ (SEISMIC)

Seismic detectează automat frecvența caracteristicilor solului și se adaptează continuu la frecvența naturală a tamburului, rezultând în reducerea energiei necesare pentru compactarea optimizată. Acest lucru duce la economii de costuri în consumul de combustibil (până la 25% în combinație cu ECO), oferind în același timp economii suplimentare prin reducerea numărului de treceri.

EXCENTRICE EFICIENTE

Sistemul de excentrice este conceput pentru a reduce consumul de energie la pornire cu 50%, cu aproape 11 kW mai puțină putere necesară pentru a iniția vibrațiile, reducând astfel consumul de combustibil și rezultând în uzură mai mică.

UȘOR DE ÎNȚREȚINUT

ACOPERIRE LOCALĂ

Când aveți nevoie de noi, suntem acolo - rețeaua de centre de service oferă sprijin și asistență complete pentru toate nevoile de piese și de lucrări service.

CAPACITATE DE EFECTUARE LUCRĂRI SERVICE CU ACCES EXCELENT

Conceptul Dynapac Service face ca toate punctele pentru lucrări service să fie ușor accesibile. Motorul montat transversal în spate oferă acces excelent pentru toate nevoile de întreținere și service. Capota motorului este ușor de deschis pentru lucrări rapide de întreținere, iar pompele hidraulice sunt în linie cu motorul și complet accesibile pentru lucrări service.

ÎNȚREȚINERE PREVENTIVĂ CU SINCRONIZARE PERFECTĂ

Planificați-vă alertele privind întreținerea Dyn@Link atât pentru intervale regulate de service, cât și pentru lucrări de întreținere în caz de avarie. Seturile de întreținere preventivă oferite de Dynapac furnizează soluții atotcuprinzătoare și piese adaptate pentru a se potrivi cu echipamentele dumneavoastră.

VALOARE RIDICATĂ DE REVÂNZARE

COMPACTARE CU FRECVENȚA NATURALĂ (SEISMIC)

Seismic detectează automat frecvența caracteristicilor solului și se adaptează continuu la frecvența naturală a solului/sistemului tamburului, fără riscul de afânare a suprafeței. Utilajele SEISMIC funcționează la frecvențe mai mici, rezultând într-o uzură mai redusă a sistemului hidraulic.

SETURI DE ÎNȚREȚINERE PREVENTIVĂ

Sistemul de control activ al vibrațiilor (Active Bouncing Control - ABC) alertează operatorul și reduce automat setările de amplitudine în cazul în care vibrațiile compactorului pot deteriora utilajul.

SETURI DE ÎNȚREȚINERE PREVENTIVĂ

Seturile de întreținere preventivă oferite de Dynapac furnizează soluții atotcuprinzătoare și piese adaptate pentru a se potrivi cu echipamentele dumneavoastră.









MEDIU ȘI DURABILITATE

Protejați mediul. Dați dovadă de responsabilitate socială și obțineți beneficii în licitații care solicită niveluri scăzute de emisii de CO2 și de zgomot.

CONCEPUT PENTRU COMPACTARE EFICIENTĂ

COMPACTARE CU FRECVENȚA NATURALĂ (SEISMIC)

Seismic detectează automat frecvența naturală a solului și se adaptează continuu la frecvența sistemului tamburului, rezultând în reducerea cu până la 30% a numărului necesar de treceri precum și cu până la 35% a consumului de combustibil în comparație cu compactarea tradițională cu setări de frecvență fixe sau reglate manual. În total, suma acestor parametri de economisire ajunge la o economie estimată de până la 55% mai puțin combustibil necesar pentru a finaliza lucrarea.

CEA MAI RECENTĂ TEHNOLOGIE PENTRU MOTOARE

MOTOARE STAGE V/T4F ȘI IIIA/T3

Dynapac oferă o selecție de motoare care fac posibilă obținerea de emisii cât mai scăzute posibil, luând în considerare, de asemenea, tipul de motorină și conținutul de sulf disponibile la nivel mondial.

AUTOMATIZAREA MOTORULUI (MOD ECO)

Cu modul ECO activat, utilajul va funcționa la cea mai redusă turație posibilă a motorului pentru a economisi combustibil. Turația mai mică a motorului ajută la economisirea combustibilului și la reducerea emisiilor de zgomot.

AMPRENTA DE CARBON

COMPACTARE ÎN ARMONIE CU NATURĂ

Tehnologia SEISMIC este dovedită a fi revoluționară, deoarece reduce emisiile de CO2 pentru finalizarea lucrărilor cu până la 55%

EXCENTRICE EFICIENTE

Sistemul de excentrice este conceput pentru a reduce consumul de energie la pornire cu 50%, cu aproape 11 kW mai puțină putere necesară pentru a iniția vibrațiile, reducând astfel consumul de combustibil și rezultând în uzură mai mică.



ELEMENTELE ESENȚIALE ALE COMPACTĂRII

Satisfacția dumneavoastră este esențială. Oferim diverse opțiuni și caracteristici dintre cele mai bune din clasă.

SEISMIC



RITMUL UNUI ALT TAMBUR

Seismic detectează automat frecvența naturală a solului și se adaptează continuu la frecvența sistemului tamburului, rezultând în reducerea cu până la 30% a numărului necesar de treceri precum și cu până la 35% a consumului de combustibil în comparație cu compactarea tradițională cu setări de frecvență fixe sau reglate manual. În total, suma acestor parametri de economisire ajunge la o economie estimată de până la 55% mai puțin combustibil necesar pentru a finaliza lucrarea.

MOTOR MONTAT TRANSVERSAL

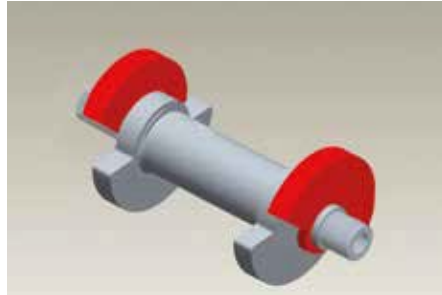
UȘOR DE ÎNTREȚINUT

Motorul montat transversal în spate oferă acces excelent la toate punctele de întreținere și service de rutină:

- Pompele hidraulice sunt în linie cu motorul și complet accesibile pentru lucrări service de la nivelul solului.
- În plus, toate filtrele și lichidele trebuie schimbate și reumplute de la sol.



EXCENTRICE EFICIENTE



EFICIENȚA ESTE ESENȚIALĂ

Sistemul de excentrice brevetat al Dynapac este conceput pentru a reduce consumul de energie la pornire cu 50%, cu aproape 11 kW mai puțină putere necesară pentru a iniția vibrațiile, reducând astfel consumul de combustibil și rezultând în uzură mai mică.

CONTROL ACTIV AL VIBRAȚIILOR



UZURĂ REDUSĂ

Controlul activ al vibrațiilor (Active Bouncing Control - ABC) alertează operatorul și reduce automat setările de amplitudine dacă utilajul începe să vibreze, reducând riscul de a distruge nivelul de compactare atins.

DYNALYZER

GESTIONAREA FLOTELOR

Dyn@Lyzer este sistemul Dynapac de control continuu al compactării/sistemul inteligent de compactare atât pentru compactoare pentru sol, cât și pentru asfalt. Sistemul de control măsoară continuu rigiditatea solului pe tot parcursul procesului de compactare, pe întregul șantier.

OPȚIUNI DE TAMBUR



TAMBUR CU SEGMENTE DE TIP „PICIOR” SAU NETED

- Alegeți între un tambur neted sau cu segmente de tip „picior”, în funcție de cerințele de pe șantier și de materialul de compactat. Îmbunătățiți versatilitatea cu seturile de carcase cu segmente care se pot utiliza interschimbabil cu un utilaj cu tambur neted, fără a diminua performanța de compactare.
- În plus, pe tambur se poate atașa o placă de nivelare reglabilă pentru a nivela suprafața înainte de compactare.

4 SISTEME UNICE DE TRACȚIUNE



VITEZĂ DUALĂ

- Două trepte manuale
- Viteză duală
- Punte spate cu alunecare limitată

CONTROLUL TRACȚIUNII CU MODUL ECO

- Patru trepte manuale
- Punte spate cu alunecare limitată
- Limitator de viteză
- Indicator de înclinare
- Modul Eco
- Frecvențmetru

PREVENIREA ROTIRII CU MODUL ECO

- Patru trepte automate
- Punte spate fără rotire
- Limitator de viteză
- Indicator de înclinare
- Modul Eco
- Frecvențmetru

HIGH CLIMB CU MODUL ECO

- Patru trepte automate
- Punte spate fără rotire
- Deplasarea pe pante de 55% atât înainte cât și înapoi
- Limitator de viteză
- Indicator de înclinare
- Modul Eco
- Frecvențmetru
- Indicator de deplasare pe pante

PARAMETRII TAMBURULUI



SARCINĂ LINIARĂ STATICĂ

Cea mai mare influență asupra performanței de compactare este sarcina liniară statică, Dynapac oferind cea mai mare sarcină liniară statică din întreaga clasă.



GROSIMEA CARCASEI TAMBURULUI

Dynapac oferă cea mai grosă carcasă de tambur din clasă pentru a asigura o durată de viață cât mai lungă a compactorului.



DIAMETRUL TAMBURULUI

Dynapac a proiectat compactorul pentru a asigura atingerea nivelului ideal de compactare cu o corelație optimă între diametrul tamburului și lățimea tamburului.

HIGH CLIMB



CA2500/3500

Pentru a face posibilă deplasarea înapoi pe pante mai mari, am construit utilajele High Climb pe versiunile noastre de prevenire a rotirii cu punți spate NoSpin, introducând în plus componente noi mai grele în puntea spate, motorul de antrenare și transmisie, tamburul poate împinge utilajul înapoi la 55% (28 de grade).

Utilajele PD și D cu carcasă cu segmenti aderă perfect la sol, dar rețineți că tamburii netezi au nevoie de aderență pentru a împinge utilajul înapoi.





CONTROLUL COSTURILOR CE OFERĂ ECONOMII MARI

Activitatea în domeniul construcțiilor de drumuri necesită investiții considerabile. Fiecare metru pătrat implică un cost operațional compus din costuri fixe, precum dobânda pentru echipamentele achiziționate, costurile cu forța de muncă, asigurări și deprecierea echipamentelor, dar și costuri variabile, precum cheltuielile pentru combustibil, uzură și întreținere.

SERVICII DEDICATE SUCESULUI DUMNEAVOASTRĂ

PIESE SI SETURI ORIGINALE

- Seturi de întreținere preventivă
- Filtre originale
- Lichide și lubrifianți
- Seturi de uzură și reparații
- Seturi de upgrade

SERVICE

- Competență
- Program de instruire
- Program de inspecție și lucrări service
- Acord privind lucrări service și garanție extinsă

CONSUMABILE

- Scule de frezat drumuri (biți)

PREVENIȚI COSTUL UNEI DEFECTĂRI

ÎNȚREȚINEREA PERIODICĂ PREVINDE OPRIRILE COSTISITOARE.

Defectările echipamentelor au un impact direct asupra productivității dumneavoastră. Lipsa producției înseamnă lipsa veniturilor, dar costurile fixe rămân aceleași, având ca rezultat o profitabilitate mai mică. Evitând defectările și sporind fiabilitatea utilajului dumneavoastră, veți putea produce mai mult în fiecare an, ceea ce vă va îmbunătăți imediat profitabilitatea.

SETURI DE ÎNȚREȚINERE PREVENTIVĂ

ÎNȚREȚINEREA PERIODICĂ PREVINDE OPRIRILE COSTISITOARE.

Defectările echipamentelor au un impact direct asupra productivității dumneavoastră. Întreținerea preventivă este singura modalitate de a vă asigura că utilajul dumneavoastră rămâne productiv pe tot parcursul sezonului de lucru. Pentru a optimiza această productivitate, întreținere preventivă trebuie să fie planificată înainte de sezonul de lucru sau pe măsură ce utilajul dumneavoastră se apropie de anumite intervale pentru lucrări service. Pentru a vă ajuta să vă întrețineți utilajele, Dynapac oferă seturi pentru întreținerea preventivă, astfel încât să puteți avea tot ce este necesar pentru fiecare interval de lucrări service într-un singur loc.





DATE TEHNICE

GAMA DE COMPACTOARE PENTRU SOL

TIP	MASA OPERAȚIONALĂ INCL. CABINĂ, KG	SARCINĂ LINIARĂ STATICĂ, KG/CM	LĂȚIMEA TAMBURULUI, MM	FRECVENȚA, HZ/AMPLITUDINEA, MM	MOTOR (STAGE/NIVELUL)	PUTEREA MOTORULUI DIESEL, KW (STAGE/NIVELUL)
CA1500D	7200	21	1676	32/36* / 1,8/0,8	Deutz TD3.6 (V) Cummins QSB3.3 (IIIA/T3)	55 (V/T4f), 82 (IIIA/T3)
CA1500PD	7300	-	1676	32/36* / 1,8/0,8	Deutz TD3.6 (V) Cummins QSB3.3 (IIIA/T3)	55 (V/T4f), 82 (IIIA/T3)
CA2500D (3,3)	10200	26	2130	30/30 / 1,8/0,9	Cummins QSB3.3 (IIIA/T3)	82 (IIIA/T3)
CA2500D	10300	26	2130	33/34* / 1,8/0,9	Cummins F3.8 (V) Cummins QSF3.8 (T4f)	100 (V), 89 (T4f)
CA2500PD	11200	-	2130	30/30* / 2,0/1,1	Cummins F3.8 (V) Cummins QSF3.8 (T4f)	100 (V), 89 (T4f)
CA2800D	12200	36	2130	33/34* / 1,8/0,9	Cummins QSB4.5 (IIIA/T3)	97 (IIIA/T3)
CA3500D	12100	36	2130	31/34* / 1,9/0,9	Cummins F3.8 (V) Cummins QSF3.8 (T4f)	100 (V), 89 (T4f)
CA3500PD	12100	-	2130	30/30* / 1,8/1,0	Cummins F3.8 (V) Cummins QSF3.8 (T4f)	100 (V), 89 (T4f)
CA3600D	12500	36	2130	31/34 / 1,9/0,9	Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	128 (IIIA/T3)
CA3600PD	12500	-	2130	30/30 / 1,8/1,0	Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	128 (IIIA/T3)
CA4000D	13300	41	2130	30/30* / 2,0/0,8	Cummins F3.8 (V) Cummins QSB4.5 (IIIA/T3)	115 (V), 119 (IIIA/T3)
CA4000PD	13300	-	2130	30/30* / 2,0/1,0	Cummins F3.8 (V) Cummins QSB4.5 (IIIA/T3)	115 (V), 119 (IIIA/T3)
CA4600D	13700	41	2130	30/30* / 2,0/0,8	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 128 (IIIA/T3)
CA4600PD	13600	-	2130	30/30* / 2,0/1,0	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 128 (IIIA/T3)
CA5000D	16200	50	2130	29/30* / 2,1/0,8	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 128 (IIIA/T3)
CA5000PD	16500	-	2130	29/30* / 2,1/1,0	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 128 (IIIA/T3)
CA5500D	18400	55	2130	29/30* / 2,1/0,8	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 128 (IIIA/T3)
CA5500PD	18200	-	2130	29/30* / 2,1/0,8	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 128 (IIIA/T3)
CA6000D	19500	60	2130	29/30* / 2,1/0,8	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 150 (IIIA/T3)
CA6000PD	19300	-	2130	29/30* / 2,1/0,8	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 150 (IIIA/T3)
CA6500D	20900	65	2130	29/30* / 2,1/0,8	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 150 (IIIA/T3)
CA6500PD	20800	-	2130	29/30* / 2,1/0,8	Cummins B4.5 (V) Deutz TCD2012 (IIIA/T3)	149 (V), 150 (IIIA/T3)

* SEISMIC (Valori pentru modul manual)

TERRA