

DYNAPAC

COMPACTOARE PENTRU ASFALT FĂRĂ EMISII

CC900 e - CC1000 e





COMPACTOARE ELECTRICE PENTRU ASFALT

ÎNCĂRCAȚI ȘI

PRELUAȚI INIȚIATIVA



Compactoare fără emisii acționate complet electric-hidraulic

Mai mult de o zi întreagă de lucru cu o singură încărcare a bateriei

Motoare de acționare conectate în serie și diametre mari de tambur pentru cea mai bună tracțiune

Compactare la frecvență înaltă a vibrațiilor

Introducerea modelelor CC900 e și CC1000 e stabilește un curs clar pentru Dynapac de a oferi compactoare mai durabile, care asigură toată puterea și performanța compactoarelor echivalente pe motorină. Ambele compactoare sunt prevăzute cu toate avantajele bine-cunoscute pe care le oferă vehiculele acționate electric, cum ar fi economii de costuri, mai puține piese mobile și întreținere redusă, oferind în același timp o baterie puternică, capabilă să ofere energie pentru o zi întreagă de funcționare fără reîncărcare. Compactoarele CC900 e și CC1000 e oferă, de asemenea, aceeași sarcină liniară statică, amplitudine, capacitate de a urca o rampă și viteză de deplasare ca modelele diesel pe baza cărora au fost dezvoltate, fără compromisuri în ceea ce privește productivitatea sau performanța pe șantier.

O PERSPECTIVĂ NOUĂ ASUPRA COMPACTĂRII

CALITATEA COMPACTĂRII ATINGE UN NOU NIVEL

CAPACITATEA BATERIEI PENTRU O ZI COMPLETĂ DE MUNCĂ

Bateria are o capacitate de 14,8 kWh. În ceea ce privește orele de funcționare, acest lucru înseamnă 8-10 ore de muncă pentru un compactor de această dimensiune.

FĂRĂ EMISII DE GAZE DE EȘAPAMENT ÎN TIMPUL FUNCȚIONĂRII

CC900 e și CC1000 e nu generează emisii de gaze, fiind astfel ideale pentru compactare - chiar și în spații închise.

SISTEM DE APĂ EFICIENT CU REZERVOR MARE DE APĂ

Toate compactoarele tandem mici oferite de Dynapac sunt echipate cu un sistem de filtrare a apei în trei trepte, precum și un sistem eficient de pulverizatoare pentru cel mai mic consum de apă posibil.

FRECVENȚĂ ÎNALTĂ A VIBRAȚIILOR ȘI MOTOARE DE ANTRENARE CONECTATE ÎN SERIE

Frecvența înaltă a vibrațiilor ajută la atingerea compactării optime și la evitarea ondulării asfaltului. Mulțumită motoarelor de antrenare conectate în serie, cei doi tamburi se deplasează întotdeauna cu aceeași viteză.

SISTEMUL DE MONITORIZARE DYN@LINK

Sistemul de monitorizare Dyn@Link pentru compactoare mici complet electrice este inclus în varianta standard și include ambele funcții de bază și informații mai sofisticate pentru evaluare.

SISTEMUL DE PREGĂTIRE PAVECOMP OFERIT DE DYNAPAC

Un compactor mare poate avea la fel de multe provocări ca și unul mic. PaveComp permite operatorilor să selecteze cu ușurință compactorul pentru asfalt optim în ceea ce privește greutatea și lățimea tamburului.





MAI MULTE ALTERNATIVE PENTRU ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Cel mai obișnuit mod de încărcare este la 120/230 volți, monofazat, 50/60 Hz, încărcând bateria de la 20% la 80% în 6 ore. Cu încărcătorul trifazat de 400 de volți, durează doar 1,3 ore.

MAI PUȚINE PUNCTE PENTRU LUCRĂRI DE SERVICE ȘI MAI ACCESIBILE

Toate compactoarele noastre electrice au intervale lungi între lucrările de service și puncte pentru lucrări de service mai puține pentru o productivitate mai mare pe parcursul întregului sezon de lucru. Ca urmare a numărului redus de piese mobile comparativ cu compactoarele convenționale, și lucrările de întreținere sunt mult mai puține.

DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULT?

Accesați informațiile despre produse Dynapac și scanați codul QR pentru a intra pe site-ul produsului Z.ERA.



Z.ERA
FOR AN EMISSION FREE WORLD



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 șantier prin operațiuni eficiente de compactare și asfaltare. 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 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 reperlucrarea! Optimizați calitatea lucrărilor de asfaltare și 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.



VIITORUL UTILIZĂRILOR ACȚIONATE ELECTRIC
PENTRU O LUME FĂRĂ EMISII

06

Dynapac
COMPACTOARE ELECTRICE PENTRU ASFALT

Z.ERA

ROLUL DYNAPAC ÎN ÎNDRUMAREA SECTORULUI NOSTRU CĂTRE UN VIITOR NEUTRU DIN PUNCTUL DE VEDERE AL EMISIILOR DE CARBON

Programul Z.ERA de la Danypac ajută la accelerarea eforturilor noastre continue către un loc de muncă fără emisii. Acest lucru poate fi observat în investiția și perfecționarea ulterioară a combustibililor alternativi, cum ar fi motoarele antrenate de baterii și soluțiile de alimentare cu hidrogen.

Faza inițială a programului s-a concentrat pe oferirea unui portofoliu de produse care este potrivit optim pentru utilizarea în zonele centrale ale orașelor, cum ar fi lucrări la drumuri mai mici, precum pistele pentru biciclete și lucrările de reparații. Printre numeroasele beneficii ale finisoarelor alternative, alimentate cu energie electrică în comparație cu cele alimentate cu motorină se numără o amprentă de carbon mai mică, mai multe economii din costuri de funcționare mai mici și mai puțină uzură ca urmare a mai puține fluide și piese mobile.

În plus, confortul operatorului este sporit de niveluri mai scăzute de zgomot și lipsa gazelor de eșapament.

În calitate de societate angajată în inovare și încurajarea schimbărilor benefice, jucăm un rol important în tranziția către un viitor fără emisii. Programul Z.ERA va ajuta la deschiderea drumului cu primul său accent pe șantierele din zonele centrale ale orașelor.

La Dynapac, credem că această transformare începe cu înlocuirea blocurilor de alimentare ale motoarelor cu ardere cu tehnologia robustă și fiabilă a bateriilor. Ținând cont de faptul că clienții noștri se bazează pe utilizarea pe parcursului unei zile întregi, precum și de tehnologia disponibilă, am început cu utilaje proiectate pentru localități și lucrări de reparații, care funcționează pe perioade mai scurte. În prezent, acest portofoliu inovator include un finisor electric SD1800W e și pentru utilizarea în localități și compactoarele electrice CC900 e/CC1000 e cu tambur dublu pentru asfalt și mai multe soluții antrenate electric pentru aplicații de compactare ușoară.

Dynapac este un furnizor principal de compactoare de înaltă tehnologie pentru sol și asfalt, echipamente ușoare și finisoare. Ne angajăm să consolidăm rezultatele clienților, fiind partenerul de încredere și inovator pe calea de urmat.

Dynapac este reprezentată la nivel mondial prin birourile sale regionale de vânzări și servicii și cooperează cu o rețea extinsă și profesionistă de distribuție. Cu sediul central în Wardenburg, Germania, Dynapac are unități de producție în Europa, America de Sud și Asia. Dynapac face parte din Grupul FAYAT.



Paul Hense, Președinte



DATE TEHNICE

COMPACTOARE ELECTRICE PENTRU ASFALT

Date tehnice	CC900 e	CC1000 e
Mase		
Masă operațională maximă	1755 kg	1840 kg
Masă operațională (incl. ROPS)	1690 kg	1775 kg
Masa modulului (față/spate)	825 kg/865 kg	865 kg/910 kg
Tracțiune		
Interval de viteză (dublu/TC/AS)	0-9 km/h	0-9 km/h
Oscilație verticală	± 13°	± 13°
MOTOR		
Antrenare cu motor electric și direcție	Magnet permanent, 10 kW la 2700 rpm	Magnet permanent, 10 kW la 2700 rpm
Vibrații motor electric	Magnet permanent, 8,5 kW la 2550 rpm	Magnet permanent, 8,5 kW la 2550 rpm
Baterie		
Tipul bateriei	Litiu-ion	Litiu-ion
Tensiune baterie	48 volți	48 volți
Capacitate	14,8 kWh	14,8 kWh
Timpe de încărcare 20 % - 80 % monofazat 230 volți	6 h	6 h
Timpe de încărcare 20 % - 80 % trifazat 400 volți	1,3 h	1,3 h
COMPACTARE		
Sarcină liniară statică (față/spate)	9,2/9,6 kg/cm	8,7/9,1 kg/cm
Frecvența vibrațiilor	60 Hz	60 Hz
Rezervor de apă	105 l	105 l
Amplitudine	0,4 mm	0,4 mm
Forță centrifugă	13,6 kN	13,6 kN