

DYNAPAC

KLEINE ERDBAU WALZEN

CA1300 CA1400





DYNAPAC KLEINE WALZENZÜGE

KLEINE ERDBAU WALZEN



Hohe statische Linearlast

Ausgezeichnete Manövrierfähigkeit

Hervorragende Traktion

*ECO-Mode für geringen Lärm
und niedrigen Kraftstoffverbrauch*

Optimierte Wartungsfreundlichkeit

Die kleinen Dynapac Walzenzüge sind Vibrationswalzen, die für Verdichtungsarbeiten in Rohrgräben, zur Verdichtung von Straßen, Wegen und Parkplätzen entwickelt wurden. Aufgrund der geringen Größe und der außergewöhnlichen Manövrierfähigkeit eignen sich diese Walzen auch für die Verdichtung auf großen Gebäudefundamenten und Industriebaustellen, sowie auf engstem Raum in Verbindung mit Auffüllarbeiten. Die Walzen sind auch für Reparaturarbeiten geeignet und lassen sich auch an sehr steilen Hängen gut manövrieren. Es können alle Arten von Trag- und Bewehrungsschichten verdichtet werden. Die PD-Version, ausgestattet mit Stampffussbandagen, eignet sich besonders für die Verdichtung von schluffigen und lehmigen Böden.

EINE NEUE PERSPEKTIVE DER VERDICHTUNG

**BRINGT DIE VERDICHTUNGSQUALITÄT
AUF EIN NEUES NIVEAU**

PERFEKTE SICHT

Die Walzenzüge von Dynapac bieten dem Bediener eine perfekte Sicht auf den Arbeitsbereich und die Umgebung, da keine Hindernisse die für die Kontrolle während des Betriebs notwendigen Sichtlinien blockieren. Die geneigte Motorhaube in Kombination mit der Möglichkeit, den vorderen Balken vom Fahrerplatz aus zu sehen, macht es einfach, die Maschine zu beherrschen.

HOHE STATISCHE LINEARLAST

Die richtige statische Linienlast trägt zur Verdichtung bei, im Gegensatz zum Gesamtgewicht der Maschine. Daher ist das richtige Verhältnis zwischen der vibrierenden und der statischen Masse entscheidend.

AUSGEZEICHNETE MANÖVRIERFÄHIGKEIT

Geringe Abmessungen sind wichtig, um den Wenderadius auf engem Raum gering zu halten. Darüber hinaus ist diese Baureihe mit Bandagenrahmen ausgestattet, bei denen alle Hydraulikschläuche geschützt sind, um das Risiko von Beschädigungen zu verringern.

ECO-MODUS UND HYDRAULISCH ANGETRIEBENE LÜFTER

Der ECO-Modus trägt zu einer erheblichen Senkung des Kraftstoffverbrauchs bei, wobei die erforderliche Schwingungsfrequenz beibehalten wird. Der geringe Geräuschpegel und der niedrige Energieverbrauch, die durch den ECO-Modus erzeugt werden, werden durch Lüfter verbessert, die auf die erforderlichen Kühlungsbedingungen abgestimmt sind.

DYN@LINK ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Dyn@Link hilft dabei, langfristige Maschinenschäden zu vermeiden, indem es den Überblick über den Wartungsbedarf und den Standort der Maschine behält. Vorbeugender Service reduziert das Risiko ungeplanter Stillstände.

HOHE BODENFREIHEIT UND ANSTELLWINKEL

Eine hohe Bodenfreiheit ist unerlässlich, um Traktionsprobleme zu vermeiden, ebenso wie ein Anstellwinkel, um eine gute Bordsteinfreiheit zu erreichen. Darüber hinaus sind die Maschinen an der Unterseite durch Platten geschützt, um eine Beschädigung der Komponenten zu verhindern.





OPTIMIERTE WARTBARKEIT

Diese Baureihe von Walzenzügen ist für lange Wartungsintervalle ausgelegt. Für den Fall, dass eine Wartung erforderlich ist, sind alle wichtigen Servicepunkte leicht zu erreichen, und alle erforderlichen Unterlagen sind im Internet verfügbar.

BANDAGENKANTEN SICHTBAR

Für ein präzises Arbeiten ist es wichtig, die Bandagenkanten und das Planierschild immer im Blick zu haben. Außerdem sind die Kanten der Trommel abgeschrägt, um den Verschleiß zu kontrollieren und die Gefahr zu verringern, dass Hydraulikschläuche durchgeschnitten werden.

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen über kleine Walzenzüge zu erhalten.



BAUSTELLENSICHERHEIT

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Team auf der Baustelle sicher und gesund bleibt. Sorgen Sie für optimale Arbeitssicherheit, Ergonomie und benutzerfreundliche Bediensysteme.



HOHE PRODUKTIVITÄT

Steigern Sie die Produktivität Ihrer Baustellen durch effiziente Einbau- und Verdichtungsarbeiten. Reduzieren Sie die Arbeitszeiten auf der Baustelle.



MAXIMALE BETRIEBSZEIT

Eine Maschine muss laufen, um Geld zu verdienen! Minimieren Sie unproduktive Zeiten und vermeiden Sie ungeplante Ausfälle.



NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Verbessern Sie die Gesamtrentabilität Ihrer Investition, indem Sie die Betriebskosten der Maschine senken und gleichzeitig einen hohen Wert der Ausrüstung erhalten.



HOCHWERTIGE ERGEBNISSE

Vermeiden Sie Vertragsstrafen und Nacharbeiten! Optimieren Sie die Qualität von Einbauten und Verdichtungsarbeiten.



UMWELT & NACHHALTIGKEIT

Zeigen Sie Ihr Umweltengagement und Ihre soziale Verantwortung, indem Sie Ausschreibungen einholen, die geringe CO₂- und Lärmemissionen erfordern.

EINFÜHRUNG EINER NEUEN SICHERHEITSKABINE

KABINENFUNKTIONEN

KOMFORT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

- Klimatisierung
- Anti-Rutsch-Boden
- Back-Up Alarm
- CE-gezeichnet
- Frischluftgebläse mit Filter
- Heizung
- Innenbeleuchtung
- Verriegelung
- Radio mit USB/MP3 und Bluetooth
- Rückspiegel außen
- Rechtes Fenster zu öffnen
- Rundumleuchte
- Sicherheitsgurt 3"
- Getönte Scheiben
- Scheibenwischer und -wascher (vorne und hinten)
- Arbeitsscheinwerfer LED



KLEINE WALZENZÜGE BAUSTELLEN SICHERHEIT



Der ergonomisch gestaltete Fahrerstand bietet dem Bediener ein hohes Maß an Komfort und Sicht auf den Arbeitsbereich und die Umgebung. Vier LED-Arbeitsscheinwerfer für bessere Sicht und zur Unterstützung der Nachtarbeit gehören zur Standardausstattung. Die Kabinentür ist groß und öffnet sich schräg, um den Einstieg in den Fahrerstand zu erleichtern. In der Kabine gibt es eine Frischluftzufuhr mit Filterung, Heizung und Klimaanlage sind serienmäßig, ebenso wie getönte Scheiben zur Minimierung von Wärmestrahlung und Reflexionen, um dem Fahrer ein optimales Klima zu bieten. Sowohl an den vorderen als auch an den hinteren Fenstern gibt es Scheibenwischer und -wascher, und das rechte Kabinenfenster lässt sich für die Kommunikation und die Positionierung der Spiegel öffnen, was zusammen mit der Innenbeleuchtung ein Arbeiten unter allen Bedingungen ermöglicht. Die Plattform ist vibrationsgedämpft, um die Übertragung von Vibrationen von der Bandage auf den Körper des Fahrers zu begrenzen. Diese Isolierung in Verbindung mit dem gewölbten Design der Frontscheibe trägt dazu bei, den Geräuschpegel zu dämpfen. Zusätzlich verfügt die Sicherheitskabine serienmäßig über Außenspiegel, 3"-Sicherheitsgurt, Rundumleuchte und Radio mit USB/MP3- und Bluetooth-Anschluss. Alle für ROPS-Plattformen verfügbaren Funktionen wie zwei verschiedene Sitze, Feuerlöscher und Fahrlicht sind weiterhin verfügbar.



TECHNISCHE DATEN

KLEINE WALZENZÜGE

TECHNISCHE DATEN	CA1300D	CA1300PD	CA1400D	CA1400PD
Betriebsgewicht inkl. Kabine, kg	4950	4900	6650	6650
Bandagenbreite, mm	1370	1370	1676	1676
VERDICHUNG				
Statische Linearlast, kg/cm	13	n/a	20	n/a
Vibrationsfrequenz, Hz	35 (ECO: 30)	35 (ECO: 30)	32	32
Vertikale Oszillation	±9°	±9°	±9°	±9°
TRAKTION				
Geschwindigkeit (Dual/TC/AS), km/h	0-6	0-6	0-10	0-10
Max. theoretische Steigfähigkeit	55 %	52 %	56 %	50 %
MOTOR				
Hersteller/ Modell	Kubota V 3307 CR-TE4 oder V3307 CR-T5	Kubota V 3307 CR-TE4 oder V3307 CR-T5	Kubota V 3307 CR-TE4 oder V3307 CR-T5	Kubota V 3307 CR-TE4 oder V3307 CR-T5
Emissionen nach	EU Stage IIIB/Tier 4 oder EU Stage V	EU Stage IIIB/Tier 4 oder EU Stage V	EU Stage IIIB/Tier 4 oder EU Stage V	EU Stage IIIB/Tier 4 oder EU Stage V
Nennleistung, SAE J1995	55 kW (75 PS) @2200 1/min	55 kW (75 PS) @2200 1/min	55 kW (75 PS) @2200 1/min	55 kW (75 PS) @2200 1/min
Typ	Wassergekühlter Turbo-Diesel	Wassergekühlter Turbo-Diesel	Wassergekühlter Turbo-Diesel	Wassergekühlter Turbo-Diesel
Dieseltank Kapazität, l	117	117	117	117