

DYNAPAC – LEICHTE VERDICHTUNGSTECHNIK

Dynapac Stampfer
Dynapac Vorwärtslaufende Vibrationsplatten
Dynapac Reversierbare Vibrationsplatten
Dynapac Doppelvibrationswalze
Dynapac Mehrzweckverdichter



DYNAPAC Leichte Verdichtungstechnik - ein komplettes Sortiment leichter Verdichtungstechnik unter dem Motto Designed to Perform, Built to Last! Gemeinsam mit der jahrzehntelangen Erfahrung, die Dynapac in der Verdichtungstechnik gesammelt hat, wird Ihnen dieses Maschinensortiment einen echten Wettbewerbsvorteil verschaffen!

Das Sortiment von Dynapac umfasst Stampfer, vorwärtsgerichtete und reversierbare Vibrationsplatten, eine handgeführte Doppelvibrationswalze und einen besonders für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen geeigneten Mehrzweckverdichter. Das Dynapac Light-Sortiment ist die ideale Ergänzung zu unseren größeren Walzen, wenn der Arbeitsraum am Einsatzort beschränkt ist. Außerdem legen wir großen Wert darauf, durch Gewichtsklassen und verschiedene Maschinentypen für jede mögliche zu verdichtende Materialart die passende Ausrüstung anbieten zu können. Erfahren Sie mehr über die Technik, die Ihrem Verdichtungsbedarf wirklich gerecht wird.

Dynapac Leichte Verdichtungstechnik

STAMPFER



DR6X

DR7

DR7X

Grundgewicht, kg

57

66

67

Stampffußbreite, mm

230

280

280

Kraftstoff

Benzin

Benzin

Benzin

VIBRATIONSPLATTEN



DFP6

DFP7AX

DFP9

64

74

90

Plattenbreite, mm

350

500

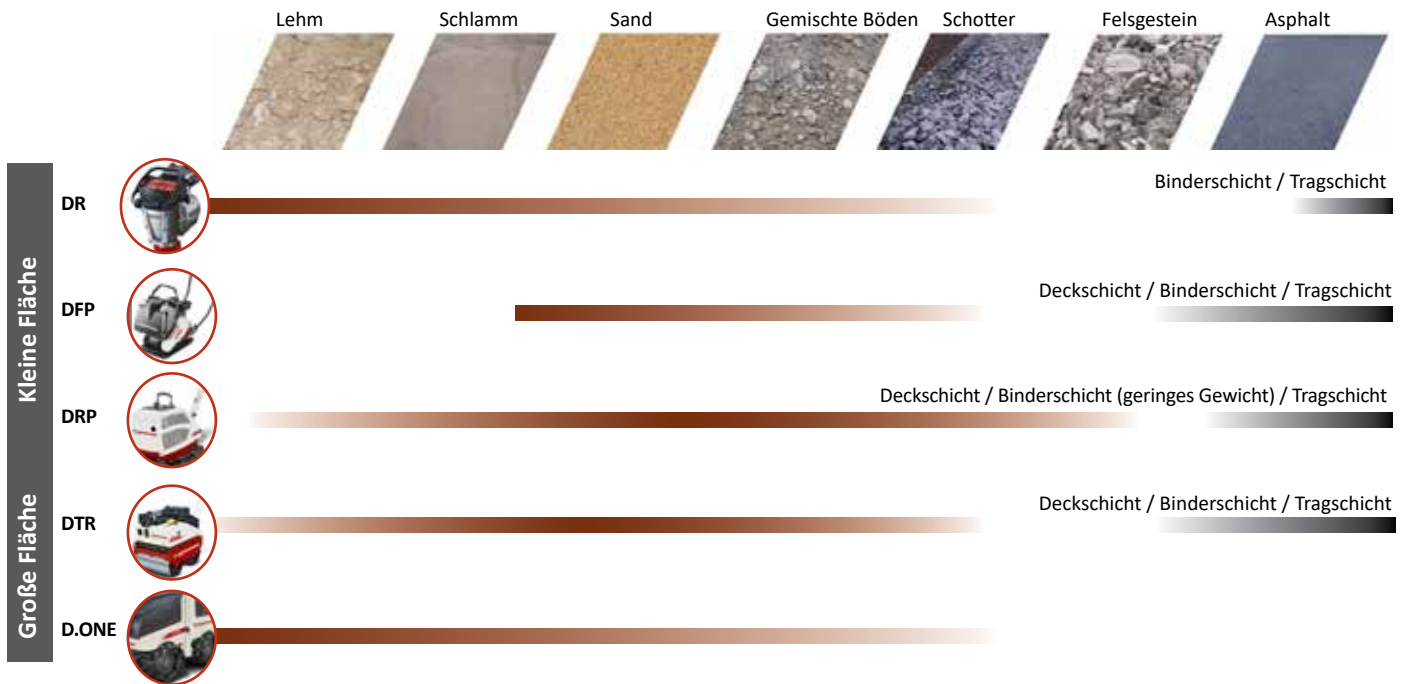
450

Benzin

Benzin

Benzin

ANWENDUNGSÜBERSICHT



WALZEN



DFP11

DRP25D

DTR75

D.ONE

107

257

727

1585

Bandagenbreite, mm

500

600

650

810

Benzin

Diesel

Diesel

Diesel

DIE KRAFTPAKETE

Hoch präzise manövrieren und den härtesten Einsatzbedingungen gewachsen – mit den emissionsarmen Viertakt-Stampfern von Dynapac.



DR6X



DR7



DR7X

LANGLEBIG

Der zuverlässige und starke Viertaktmotor von Honda ist durch eine automatische Ölstandskontrolle und Abdeckungen wirkungsvoll geschützt.

Das mehrstufige Kraftstoff- und Luftfiltersystem ist den härtesten Einsatzbedingungen gewachsen.

Ein Schmiersystem sorgt für eine angemessene Ölzufuhr im Kurbelgehäuse.

BEQUEM

Nur ein Knopf zum Starten/ Stoppen von Motor und Kraftstoffzufuhr.

Die vibrationsdämpfenden Griffe ermöglichen auch unter beengten Platzverhältnissen präzise und komplexe Manöver.

Rollen am Griff, Transporträder, Aufnahmepunkt – einfach mobil!

PRAKTISCH

Mit dem Display, das die Betriebsstunden bis zur nächsten Wartung, die Einsatzstunden pro Tag und die Nutzungsdauer insgesamt anzeigt, können Sie vorausplanen und unerwartete Stillstände vermeiden.

Drehzahlanzeige und Warnung bei zu niedriger Drehzahl helfen Ihnen, Ihre Maschine optimal zu nutzen.

Verbreiterungen für Fuß und Stampfplatte halten Ihnen alle Optionen offen.



DR6X & DR7X

DER X-FAKTOR

Extra Schlagkraft
Honda GXR120

Extra Funktionalität
Stunden- und Tachometer

Extra sauber
Luftvorfilter

Motor
Honda GX100

Optionale Funktionen
Stunden- und Tachometer

Ein
Luftfilter



DR7

	DR6X	DR7	DR7X
Betriebsgewicht	58 kg	67 kg	68 kg
Grundgewicht	57 kg	66 kg	67 kg
Stampffußbreite	230 mm	280 mm	280 mm
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	20 m/Min.	20 m/Min.	20 m/Min.
Schlagkraft	15,0 kN	16,0 kN	17,0 kN
Vibrationsfrequenz	10 - 11,8 Hz	10 - 11,8 Hz	10 - 11,8 Hz
Hersteller, Modell	Honda GXR120	Honda GX100	Honda GXR120
Emissionsstufe	CARB Phase III	CARB Phase III	CARB Phase III
Typ	Luftgekühlt, Benzin	Luftgekühlt, Benzin	Luftgekühlt, Benzin
Leistung	2,8 kW	2,3 kW	2,8 kW

AUF ENGEM RAUM UND WEITER FLÄCHE

Sie suchen nach einer Lösung für die Verdichtung unter beengten Platzverhältnissen? Die optimierten Dynapac DFPs eignen sich perfekt für diese Einsatzbedingungen. Der Asphaltkünstler DFP7AX mit seiner speziellen Platte bietet enorme Wendigkeit und ein hervorragendes Verdichtungsergebnis.



DFP6



DFP7AX



DFP9



DFP11

KOMFORTABEL

Vibrationsarme Komfortgriffe mit einem niedrigen Hand-Arm-Vibrationswert (HAV), die längeres Arbeiten erlauben.

Schnell nachrüstbares Berieselungssystem mit Mengenregler und Wasserstandsanzeige.

Einklappbarer Griff für geringeren Platzbedarf während der Lagerung.

Räder und Hebegriffe für den einfachen Kurztransport auf der Baustelle.



ROBUST

Hochwertige Bodenplatte mit ausgezeichneter Verschleißfestigkeit.

Voll verkleideter Riemenantrieb für maximale Lebensdauer.

Stoßfester Schutzrahmen für den Motor.

INDIVIDUELL ABGESTIMMT

Sie möchten Blöcke oder Pflastersteine ebnen? Die schnell anzubringende Plastikmatte eignet sich perfekt dafür.

Sie sind unsicher, ob Sie ein Berieselungssystem benötigen? Das System lässt sich später problemlos nachrüsten.

Hinten oder in der Mitte montierter Griff? Sie haben die Wahl!

Der Asphaltkünstler

Flink und wendig, ohne Spuren zu hinterlassen

Spezielle Bodenplattenform mit abgeschrägten Rändern

Einfach das richtige Verdichtungsergebnis

Optimierte Gewicht-, Frequenz- und Amplitudeneinstellung

Kein Verkleben

Schnell montierbares Berieselungssystem mit Wasserstandsanzeige



	DFP6	DFP7AX	DFP9	DFP11
Betriebsgewicht	65 kg	82 kg	91 kg	108 kg
Grundgewicht	64 kg	74 kg	90 kg	107 kg
Plattenbreite	350 mm	500 mm	450 mm	500 mm
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	25 m/Min.	30 m/Min.	25 m/Min.	30 m/Min.
Zentrifugalkraft	10 kN	12 kN	18 kN	25 kN
Frequenz	90 Hz	100 Hz	90 Hz	92 Hz
Amplitude	1,01 mm	1,02 mm	1,24 mm	1,11 mm
Hersteller, Modell	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR160	Honda GXR160
Emissionsstufe	CARB Phase III	CARB Phase III	CARB Phase III	CARB Phase III
Typ	Luftgekühlt, Benzin	Luftgekühlt, Benzin	Luftgekühlt, Benzin	Luftgekühlt, Benzin
Leistung	2,6 kW	2,6 kW	3,6 kW	3,6 kW

ROBUST UND EINSATZBEREIT – IN ALLE RICHTUNGEN

Die starken DRPs eignen sich hervorragend für die Verdichtung großer Flächen. So einfach können Traktion und Verdichtung sein. Durch ihre robuste Bauweise und Vollverkleidung kommen sie auch mit extremen Einsatzbedingungen mühelos zurecht.



DRP25D

TECHNISCHE DATEN

DRP25D

Betriebsgewicht	260 kg
Grundgewicht	257 kg
Plattenbreite	600 mm
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	27 m/Min
Zentrifugalkraft, vorne / hinten	40 kN
Vibrationsfrequenz	80 Hz
Amplitude vorne / hinten	1,4 mm
Hersteller, Modell	Hatz, 1B 20
Emissionsstufe	nicht EPA
Typ	luftgekühlter Diesel
Leistung	3,1 kW

LANGLEBIG

Mit ihrer Vollverkleidung auch extremen Einsatzbedingungen gewachsen. Einfach zu öffnende Klappen für den schnellen Zugang zu täglichen Wartungspunkten.

Hochwertige Bodenplatte mit ausgezeichneter Verschleißfestigkeit.

Einpunkt-Hubhaken auf hohe Belastungen ausgelegt.

ERGONOMISCH

Elektrostart.

Vibrationsdämpfender Griff mit einem Hebel – ganz einfach höchste Präzision.

Der Griff ist höhenverstellbar und für die Arbeit und den Transport fixierbar.

KOMFORTABEL

Schnell montierbare Transporträder.

Schnell anzubringende Plastikmatten zum Ebnen von Blöcken und Pflastersteinen.

Betriebsstundenanzeige.

Die Vollverkleidung lässt sich für einen ausgezeichneten Wartungszugang innerhalb von Minuten weit öffnen.



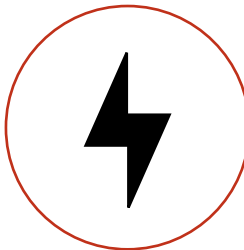
Ein Hebel – einfache Handhabung



Vollverkleidung



*Betriebsstunden-
anzeige*



Elektrostart



*Leicht zu öffnende
Klappen*



*Zusätzliche
Plastikmatte*

ERPROBT UND BEWÄHRT

Die Dynapac Doppelvibrationswalze mit stufenlos variabler Geschwindigkeit ist die erste Wahl für perfekte Oberflächenergebnisse bei Erdreich und Asphalt.



TECHNISCHE DATEN

DTR75

Betriebsgewicht	757 kg
Grundgewicht	727 kg
Durchschn. Achslast	379 kg
Bandagenbreite	650 mm
Geschwindigkeit 1, vorwärts / rückwärts	0 - 5,5 km/h
Geschwindigkeit 2, vorwärts / rückwärts	0 - 2,5 km/h
Zentrifugalkraft, vorne / hinten	22 kN
Vibrationsfrequenz	55 Hz
Amplitude vorne / hinten	0,45 mm
Hersteller, Modell	Hatz, 1D 42
Emissionsstufe	nicht EPA
Typ	luftgekühlter Diesel
Leistung	6,2 kW

PRODUKTIVITÄT

Entwickelt für die Verdichtung von Asphalt und Erdreich. Alle wichtigen Steuerelemente, z. B. für Geschwindigkeit und Vibration, sind gut erreichbar am Griff montiert.

Der mechanische Antrieb beider Bandagen ergibt eine leistungsfähige Maschine mit ausgezeichneter Steigfähigkeit.

Ihr großer Wassertank ermöglicht längeres, unterbrechungsfreies Arbeiten.

SICHERHEIT UND KOMFORT

Der vibrationsdämpfende Griff mit Einklemmschutz und Feststellbremse bietet dem Bediener jederzeit Sicherheit.

Der Motor lässt sich elektrisch starten.

Die gleichmäßige und geräuscharme Vibrationstechnik ermöglicht längere, komfortable, weniger belastende Arbeitsphasen.

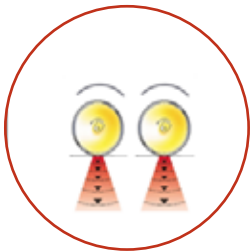
Die Regler für Vibration und Drosselklappe sitzen leicht und schnell erreichbar am Griff.

OBERFLÄCHEN-RESULTAT

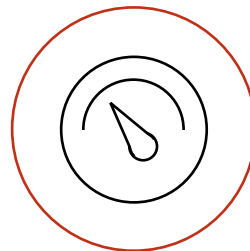
Erreger an beiden Bandagen.

Der hydrostatische Antrieb erlaubt auch bei hohem Fahrtempo eine fließende Geschwindigkeitskontrolle.

Die stufenlos einstellbaren Geschwindigkeitsregler ermöglichen ein ausgezeichnetes Oberflächenergebnis.



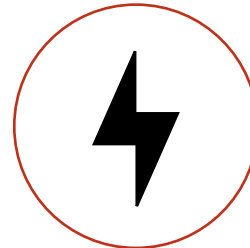
Erreger an beiden Bandagen



Variable Drehzahlsteuerung



Griff mit Totmannbremse



Elektrostart

DER GRABEN-PROFI

Unsere funkferngesteuerte, knickgelenkte Walze mit niedriger und hoher Vibrationsamplitude garantiert beste Resultate. Der ECO-Modus der Walze, ihr wartungsfreies Knickgelenk und die schnelle Fehlersuche mit Maschinendiagnose ermöglichen maximale Rentabilität und niedrige Betriebskosten.



D.ONE

TECHNISCHE DATEN

D.ONE

Betriebsgewicht	1595 kg
Grundgewicht	1585 kg
Durchschn. Achslast	798 kg
Bandagenbreite	850 / 610 mm
Geschwindigkeit 1, vorwärts / rückwärts	1,2 km/h
Geschwindigkeit 2, vorwärts / rückwärts	2,8 km/h
Zentrifugalkraft, vorne / hinten	72 / 36 kN
Amplitude vorne / hinten	1,12 / 0,56 mm
Vibrationsfrequenz	42 / 42 Hz
Hersteller, Modell	Kubota, D 1005
Emissionsstufe	4 final
Typ	wassergekühlter Diesel
Kraftstoffverbrauch,	3,1 l/h
Leistung	14,5 kW
Antriebssystem	hydrostatisch

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Die Kombination von Knickgelenk und Funkfernsteuerung erleichtert das Manövrieren des D.ONE, damit Sie Ihre Arbeit schneller erledigt bekommen.

Rund 1,6 t, zwei Amplituden zur Auswahl, Erreger an beiden Bandagen – alles gute Gründe für das beste Verdichtungsergebnis!

Die automatische Vibrationssteuerung gewährleistet eine gleichmäßige Verdichtung und ebene Oberfläche, indem sie das Fahrtempo bei eingeschalteter Vibration regelt.

SICHERHEIT

Das „Active Zone“ System sorgt für die Sicherheit des Bedieners, indem es die Maschine anhält, sobald sich eine Person in unmittelbarer Nähe befindet.

Die gegen Störeinflüsse abgeschirmte Technologie stellt sicher, dass der Bediener mit seiner Fernsteuerung immer nur eine Walze kontrollieren kann. Das unabsichtliche Ingangsetzen anderer Walzen wird zugunsten der Sicherheit im Arbeitsumfeld verhindert.

ÜBERAUS VIELSEITIG

Engstelle? Die Verbreiterung der Stampffußbandage lässt sich innerhalb von Minuten demontieren, um die Gesamtbreite zu reduzieren.

Suchen Sie flexible Abstreifer für die Stampffußbandage? Bei uns werden Sie fündig!

Wenn Sie keine Walzmarken hinterlassen möchten, wählen Sie die optionale Glattbandage.

ENORME EINSPARUNGEN!

Der Kubota-Motor bietet in Kombination mit dem ECO-Modus ausgezeichnete Einsparmöglichkeiten beim Kraftstoffverbrauch.

Hervorragende Zugänglichkeit der Wartungspunkte und eine Schnelldiagnose mit Anzeige von Fehlercodes auf einem Display beschleunigen die Fehlersuche.

Die Komplettersiegelung der Erreger trägt zur Maximierung der Lebensdauer bei.

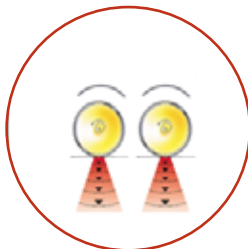
Wartungsfreies Knickgelenk.



Knicklenkung



Funkfernsteuerung



Erreger an beiden Bandagen



Zuverlässiger und wirtschaftlicher Motor



ECO-Modus



Maschinendiagnose



STAMPFER

	DR6X	DR7	DR7X
Stufenlos variable Frequenz	•	•	•
Stunden- und Drehzahlanzeige	•	○	•
Vibrationsdämpfender Griff	•	•	•
Kraftstoff- und Luftfiltersystem	•	•	•
Selbstreinigendes Luftfiltergehäuse	•	•	•
Autom. Ölstandskontrolle vor dem Start	•	•	•
Motorschutzabdeckungen	•	•	•
Start/Stopp von Motor- und Kraftstoffzufuhr am gleichen Schalter	•	•	•
Seilzugstarter	•	•	•
Rollen am Griff als Ladehilfe	•	•	•
Ein Aufnahmepunkt	•	•	•
Stichfeste Transporträder	○	○	○
Stampffußbreiten (160-330 mm)	○	○	○
Stampffußverbreiterungen	○	○	○



VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN

	DFP6	DFP9	DFP7AX	DFP11
Bodenplatte aus hoch verschleißfestem Material	•	•	•	•
Vibrationsdämpfender, einklappbarer Griff	•	•	•	•
Demontierbarer Griff	•	•	•	•
Automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand	•	•	•	•
Keilriemen-Schutzabdeckung	•	•	•	•
Seilzugstarter	•	•	•	•
Tragegriffe	•	•	•	•
Ein Aufnahmepunkt	•	•	•	•
Wasserberieselungssystem	○	○	•	○
Transporträder	○	○		○
Plastikmatte	○	○	○	○
Komfortgriff	○	○	○	○
Komfortgriff, zentral montiert			○	○
Griff, zentral montiert			○	

ZUKUNFTSSICHERER SERVICE FÜR SIE

PARTS ONLINE

Technische Daten
Ersatzteilkataloge
Betriebsanleitungen
Wartungsanleitungen

GARANTIE

Dynapac Plus12
Garantie standardmäßig
Verlängerungen
möglich mit
Servicevereinbarung

SCHULUNGS-PAKETE

Bessere Arbeitsergebnisse durch
weitreichendere
Kenntnisse über die
Maschine.

WARTUNGS-SÄTZE

Reparatur- und
Wartungssätze
Erfahren Sie mehr auf
dynapac.de.



REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN **DRP25D**

- Verschleißfeste Bodenplatte
- Einhebel-Steuerung
- Höhenverstellbarer Griff
- Griffverriegelung
- Einstellung von Vibration und Drosselklappe am Griff
- Rundum-Schutzhaube
- Rundum-Schutz für Keilriemen
- Automatische Dekompression
- Elektrostart
- Seilzugstarter
- Betriebsstundenanzeige
- Transporträder
- Plastikmatte



DOPPELVIBRATIONSWALZE **DTR75**

- Wasserberieselungssystem
- Stufenlos variable Drehzahlsteuerung
- Einstellung von Vibration und Drosselklappe am Griff
- Höhenverstellbarer und vibrationsdämpfender Griff
- Zusätzlicher Antriebsschutz am Griff
- Hydrostatischer Antrieb
- Mechanischer Vibrationsantrieb mit Erreger an beiden Bandagen
- Zwei Abstreifer pro Bandage
- Sicherheitskontrolle einschließlich Feststellbremse
- Automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand
- Elektrostart und Kurbelstart
- Ein Aufnahmepunkt



MEHRZWECKVERDICHTER **D.ONE**

- Hydrostatische Knicklenkung
- Funk-/Kabelfernsteuerung
- Active Zone System
- Bandagenverbreiterung (610/850 mm)
- Doppeltes gerichtetes Vibrationssystem
- Zwei Fahrgeschwindigkeitsbereiche
- Zwei Amplituden
- Zwei Abstreifer pro Bandage
- Automatische Vibrationssteuerung
- ECO-Modus
- Automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand
- Automatische Motorabschaltung ab einem seitlichen Kippwinkel von 45°
- Elektrostart
- Hoch belastbare Schutzhaube
- Ein Aufnahmepunkt
- Spezielles Hydrauliköl
- Glattbandage (-45 kg Amplitude 1,59/0,86 mm)
- Tragbares Ladegerät für Akku der Fernsteuerung
- Einstellbare Abstreifer 610/850 mm

PRÄVENTIVE WARTUNG ZAHLT SICH AUS

Ausrüstung benötigt eine präventive Wartung, die

- rechtzeitige Eingriffe vorsieht, um kostspielige Ausfälle zu vermeiden
- Eine qualitativ hochwertige Wartung bedeutet auch einen höheren Wiederverkaufswert (Restwert)



Niedrigere Gesamtkosten der Investition

Wartung verhindert teurere Reparaturen



Höhere Zuverlässigkeit der Ausrüstung

Volle Verfügbarkeit der Ausrüstung



Gesteigerter Wiederverkaufswert



***Erhältlich über Dynapac Verkaufsstellen oder Händler
<https://dynapac.com/eu-de/contact>***



Erfahren Sie mehr auf dynapac.com/en/lights-on

Your Partner on the Road Ahead