

Verdichtungsausrüstung

Vibrierender Erdstamper

Hervorragend für einfache Bedienung, einfache und robuste Konstruktion, hohe Kompressionsleistung, hohe Leistung im Cross Country-Bereich durch niedrigen Schwerpunkt. ASHOK Vibrationsstamper werden aus ausgewähltem und gut behandeltem Material hergestellt. Der effiziente Eigenantrieb garantiert eine schnelle Verdichtung großer Flächen und außergewöhnliche Steigfähigkeit. Aufgrund ihrer überdurchschnittlich hohen Erregungsfrequenz haben die ASHOK Vibrationsstamper einen echten Vibrationseffekt und erzielen somit das beste Kompressionsergebnis. Es ist mit einer Fliehkraftkupplung für leichtes Starten und Leerlauf und einer Handgassteuerung für den Betrieb mit variabler Frequenz ausgestattet. Die Fliehkraftkupplung erhöht auch die Lebensdauer des Motors und schützt diesen vor der plötzlichen Schub- oder Rucklast, die durch das Blockieren des Lagers oder der exzentrischen Welle erzeugt wird. Es ist mit einem stoßfreien Stoßgriff und einem abnehmbaren Trolley mit Rädern und Abschlepphaken für den einfachen Transport ausgestattet. Das Vibrationselement besteht aus einer Elementwelle, die auf einem Hochleistungslager montiert ist, das in einem abgedichteten Ölbad läuft. Dies sorgt für ausreichende Schmierung und Kühlung. Das Elementgehäuse ist fest am vorderen Ende der Grundplatte montiert, um maximale Verdichtung und Vorwärtsbewegung zu erreichen. Die Grundplatte ist aus M.S. Teller. C.I. Grundplatte wird mitgeliefert. Ihre Größe ist so verkleinert, dass sie für jeden optimalen Arbeitswinkel effizient ausgewählt werden kann. Die sehr tief liegende Schwerkraft in Verbindung mit einer großen Bodenplatte hat ASHOK Vibrating Rammers zu einem Meilenstein auf dem indischen Markt gemacht.



Anwendung und Verwendungen

Verdichtung von Asphalt-Vormisch- & Hackteppich, Versiegelungsschicht, körnigen Böden, Sandkies, Schlackenschnitzeln, Trockenbeton & bituminösem grobem Untergrund. Schlaglöcher- und Flickenreparatur, Sockelfüllungen im Gebäude, Verdichtungs- und Mahlvorgang, Verdichtung kleiner Gräben, Stabilisator für Radweg und Seitenwände.

Besondere Merkmale

Hohe Arbeitsgeschwindigkeit bei geringen Kosten, maximale Tiefenwirkung, einfach zu bedienen und weniger Wartung. Gasdrehzahlregelung, Hohe Verdichtungskapazität, Fliehkraftkupplungsscheibe, Separater Wagen, Geringes Gewicht, Eigenantrieb, Robust in Design und Konstruktion, Hohe Gradientenkapazität, Vibrationssicherer Streering-Griff.



Technische Daten

Modell	AVR-I	AVR-II	AVR-III	AVR-IV
Verdichtungskapazität	8-10 Tonnen	4 Tonnen	1-2 Tonnen	3 Tonnen
Schlagkraft bis zu (ungefähr)	3500 kg	2000 kg	1000 kg	1500 kg
Vibrationsfrequenz (ca.)	2000 VPM	4500 VPM	5100 VPM	4500 VPM
Tiefenwirkung (abhängig von der Bodenart)	20 "	15 "	6 "	10 "
Fahrgeschwindigkeit (abhängig von der Bodenart)	bis zu 50 Fuß / min.	Bis zu 66 ft./min.	Bis zu 65 ft./min.	Bis 66 ft./min
Gradientenkapazität	bis 20%	bis 20%	bis 20%	bis 20%
Verdichtungsplattengröße	900mm x 600mm	620mm x 490mm	445mm x 300mm	570mm x 400mm
Arbeitsbereich (ca.)	6000 sq.ft./Hr	4500 sq.ft./Hr	4500 sq.ft./Hr	4400 sq.ft./Hr
Fahrtrichtung	vorwärts	vorwärts	vorwärts	vorwärts
Leistungseinheit	6,25 HP. luftgekühlter D / Motor oder 7,5 PS Ele. Motor	4,5 H.P. Grieben A/C D / Motor oder 5-HP. 440/50/3 Wechselstrommotor	3,4 H.P. Grieben A/C Benzin/Kerosin oder 3-H.P.440/50/3 oder G.K. 200 - 3,1 H.P.	3,4 H.P. Grieben A / C Benzin / Kerosin oder 3 - H.P. 440/50 / 3AC. Ele. Motor oder Sriram Honda GK- 200-3.1 HP
Statisches Gewicht (ungefähr)	700 kg	160 kg	70 kg	100 kg

Stampfer-Manipulation

Modell	RT75-3G
Schuhgröße	255x330mm
Schlagkraft	1088kg
Schläge pro Minute	640
Verdichtungstiefe	400-600mm
Sprunghöhe	45-55mm
Bewegungsgeschwindigkeit	14-18m / min
Motormodell	Robin EH12-2D
Motorleistung	3kw
Gesamtgröße	80x400x1050mm
Gewicht	75kg



Plattenvibrator

Modell	PV90-4G
Größe der Verdichtungsplatte	585x500mm
Schlagkraft	3100kg
Schwingungsfrequenz	640r. p. m
Schlagtiefe	300mm
Sprunghöhe	45-55mm
Bewegungsgeschwindigkeit	28m / min
Motormodell	HONDA GX160
Motorleistung	4kw
Gesamtgröße	610x460x1120mm
Gewicht	90kg

