



Mehr erwarten

Damit die Arbeit schneller erledigt ist...

Verdichtungsgeräte von Atlas Copco bringen Ihre Produktivität auf eine ganz neue Ebene. Die - dank ausgezeichneter Schlagkraft und hoher Geschwindigkeit - überragende Verdichtungsleistung unserer Vibrationsstampfer ermöglicht Ihnen, die Arbeit schneller zu erledigen.

Leichter...

Ihren Arbeitstag einfacher und produktiver zu gestalten ist unsere höchste Priorität. Starten, Rangieren und Transportieren geht mit der intelligenten Technik leicht von der Hand. Dazu zählt die Entlüftungsvorrichtung oder das für den Transport verschließbare Kraftstoffleitungssystem.

Der ausgesprochen geringe Vibrationspegel und das ergonomische Design tragen zu optimalem Bedienkomfort bei und steigern die Effizienz.

Und noch kostengünstiger

Sie erwarten Geräte, die lange halten; Maschinen mit langen Wartungsintervallen und niedrigen Betriebskosten. Unsere innovativen Konstruktionen basieren auf langjähriger Erfahrung und engen Beziehungen zu unseren Kunden. Daher können wir Ihren Bedürfnissen mit praxisgerechten Lösungen entsprechen und Ihre Produktivität verbessern.

GERÄTE FÜR TON

Der Verdichtungseffekt von Ton hängt stark vom Wassergehalt ab. Unsere Vibrationsstampfer haben eine hohe Verdichtungseffizienz und sind besonders für die Verdichtung von Ton geeignet, da sie in der Lage sind, die hohen Drücke und Scherkräfte zu übertragen, die zur Verdichtung von Ton erforderlich sind.

TON < 0,002 mm		
Schichtstärke	m	0,2
Arbeitsgänge		4
Verdichtungsleistung	m³/h	10-15




GERÄTE FÜR SCHLUFF

Schluff ist wegen der Kohäsion schwieriger zu verdichten und benötigt eine hohe Verdichtungsenergie. Wenn eine tiefe Verdichtung erforderlich ist, stellen sich unsere Vibrationsstampfer der Herausforderung mit aus gezeichneter Verdichtungseffizienz.

SCHLUFF 0,002-0,06 mm		
Schichtstärke	m	0,3
Arbeitsgänge		4
Verdichtungsleistung	m³/h	15-20



GERÄTE FÜR SAND UND KIES

Für Sand und Kies hängt die Verdichtungsfähigkeit von der Korngrößenverteilung ab. Zu starke Verdichtung kann das Material wieder auflockern. Unsere Vibrationsstampfer arbeiten ausgezeichnet auf Sand und Kies, besonders an Engstellen oder in der Nähe von Hindernissen.

SAND 0,06-2 mm KIES 2-60 mm		
Schichtstärke	m	0,4
Arbeitsgänge		4
Verdichtungsleistung	m³/h	25



Niedrigste Betriebskosten

Gesamtbetriebskosten sind alle Kosten, die durch ein Gerät während der gesamten Lebensdauer anfallen. Wir sind immer bemüht, die Gesamtbetriebskosten so niedrig wie möglich zu halten, indem wir leistungsstarke Geräte bereitstellen. In der grafischen Darstellung sehen Sie einen Mittelwert über 1000 Stunden. Dieser variiert je nach lokalen Bedingungen.



Einfachheit und überragende Verdichtungsleistung

Wenn tiefe Verdichtung gefragt ist, stellen sich unsere Vibrationsstampfer der Herausforderungen selbst unter schwierigen Bedingungen. Auch bindige Böden und Engstellen stellen für diese schlagkräftigen Maschinen, deren vielseitige Möglichkeiten bei Einsätzen wie Reparaturarbeiten, Gräben oder Fundamenten geschätzt werden, keinerlei Problem dar.

Effektiv und einfach

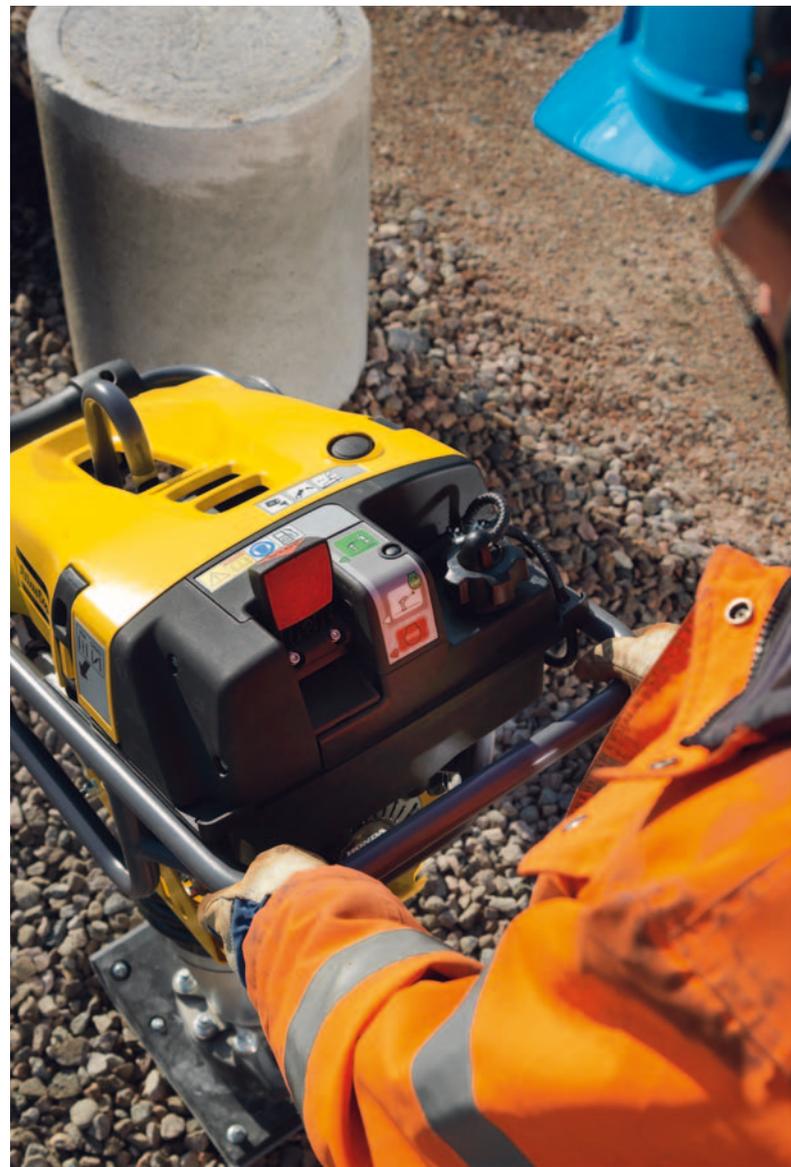
Hohe Verdichtungseffizienz ist einer der großen Vorteile der Vibrationsstampfer von Atlas Copco. Die große Schwingkraft und Geschwindigkeit stellen effektive Verdichtungsleistung sicher. Unsere Stampfer sind selbst an beengten Stellen leicht einzusetzen. Die ausgewogene Konstruktion bietet hervorragende Handhabung und eine verbesserte Manövrierbarkeit. In Verbindung mit den reduzierten Hand-Arm-Vibrationen bedeutet dies weniger Ermüdung und einen effizienteren Arbeitsablauf für den Maschinenführer. Weitere Funktionen zur Optimierung der Bedienerfreundlichkeit umfassen leistungsfähige Viertaktmotoren mit verringertem Kraftstoffverbrauch und weniger Emissionen, die Ein-Punkt-Aufhängung und den Gashebel mit drei Fixpositionen.

Langlebig

Die Vibrationsstampfer der LT-Reihe sind durch und durch robust ausgelegt. Durch Hochleistungsluftfilter und integrierten Kraftstofffilter wird die Lebensdauer verlängert und der Arbeitsablauf seltener unterbrochen. Der Motor ist zudem gegen Schläge gut geschützt.

Wartungsfreundlich

Der Zugang zu den Stellen der täglichen Wartung ist besonders leicht. Der Luftfilter zum Beispiel kann ohne Werkzeug gewechselt und der Kraftstofffilter selbst bei vollem Tank ausgetauscht werden.



Vibrationsstampfer von Atlas Copco sind mit dem Honda-Motor GX100 ausgestattet, der Vergaser erlaubt unterbrechungsfreies Beschleunigen vom Leerlauf bis zur Höchstdrehzahl.

LEICHTER TRANSPORT

Ein-Punkt-Aufhängung am Kurbelgehäuse für leichtere Handhabung verringert den Verschleiß der Dämpfungselemente.

EMISSIONSARM

Viertaktmotor mit geringem Kraftstoffverbrauch.
Beispiel: 0,67 l/h beim LT6004.

KOMFORTABEL

Effiziente Schwingungsdämpfer mit Anschlag zur Reduzierung von Vibration.

SERVICEFREUNDLICH

Leichter Zugang zu den Stellen für die tägliche Wartung wie Luftfilter und Kraftstofffilter.

LANGLEBIG

Ein stabiler Rahmen und eine Schutzplatte reduzieren das Risiko von Stoßschäden.

LEICHTE HANDHABUNG

Ausgezeichnete Wendigkeit durch ausgewogene Konstruktion.

BENUTZERFREUNDLICH

Hebegriff am Fuß für leichteren Transport.

SCHLAGKRÄFTIG

Überragende Verdichtungsleistung.





FUNKTIONALITÄT

Einfach das BESTE

Wir wollen Ihnen die bestmöglichen Geräte bieten. Hinter diesem Anspruch steckt eine Vielzahl von Funktionen, die ihren Bedienkomfort verbessern.

Mehrzwecktankgehäuse

Zur einfachen Handhabung und optimalen Leistung sind unsere Vibrationsstampfer mit Funktion zum gleichzeitigen Schließen der Kraftstoffleitung und der Belüftung, Abschalten der Zündung, und mit einem Gashebel mit drei Fixpositionen für Stopp/Start/Arbeitsdrehzahl ausgestattet. Für Sie bedeutet dies einen zuverlässigen Betrieb und weniger Verschleiß. Das patentierte Entlüftungssystem erleichtert das Anlassen nach dem Auftanken, besonders im Vergleich zum Vorgängermodell. Die drei Fixpositionen des Gashebels vermeiden das Risiko von unnötigem Kupplungsverschleiß bei Halbgas und Resonanzfrequenzen. Auf lange Sicht spart das Ihr Geld.

BENUTZERFREUNDLICH

Mehrzwecktankgehäuse und leicht erreichbarer Gashebel mit drei Fixpositionen: Stopp/Start/Betrieb.



HORIZONTALER TRANSPORT

Sicherer und sauberer Transport durch verschlossenen Kraftstofftank.

WENIGER HANDGRIFFE

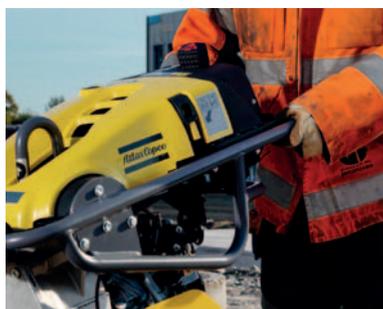
Mit dem neuen Entlüftungssystem können unsere Stampfer nach dem Auftanken leichter angelassen werden.

VIBRATIONSTAMPFER



		LT5004	LT5004	LT6004	LT6004	LT7000	LT800	LT800
Betriebsgewicht	kg	65	66	74	75	78	84	85
Schlagkraft	kN	10		14,8		18,6	21,4	
Geschwindigkeit	m/min	15-18		15-18		15-18	13-16	
Plattenbreite	mm	150	230	230	280	280	280	330
Amplitude	mm	50-60		65-75		70-80	75-85	
Frequenz	Hz	11		12		12	12	
Motor		Honda		Honda		Honda	Hatz	
Nennleistung	kW	2,2		2,2		2,9	3,4	
Schallleistungspegel, garantiert	L_{WA} dB(A)	104		104		107	105	
Schalldruckpegel am Ohr des Maschinenführers	L_{pA} dB(A)	91		91		96	95	
Hand-Arm-Vibrationspegel	m/s^2	6,4		4,9		9,6	12,6	
Teilenummer		3382 0000 05	3382 0000 04	3382 0000 03	3382 0000 02	3382 0000 52	3382 0000 50	3382 0000 51
Sicherheits- und Betriebsanleitung		9800 114101		9800 114301		9800 114501	9800 113901	

Wichtig: Vollständige Details der Messwerte sind in der Sicherheits- und Betriebsanleitung des Produkts verfügbar (siehe Tabelle oben für ID-Nummer). Sie kann unter www.acprintshop.com gefunden werden.



Vibrationsdämpfender Griff



Der Wartungssatz erleichtert den Service und ist ein Beispiel für das nützliche Zubehör für unsere Vibrationsstampfer.

NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT

Eine Investition in Qualität ist eine Investition in Nachhaltigkeit und Betriebszuverlässigkeit. Intelligente Technik, hochwertige Materialien, erstklassige Komponenten und moderne Motoren mit geringem Kraftstoffverbrauch und Abgasen tragen zu langlebigen Maschinen mit hohen Wiederverkaufswerten bei. Damit die Dinge so bleiben und Ihre verfügbare Betriebszeit maximiert wird, bieten wir zuverlässigen Service, wann und wo immer Sie ihn benötigen. Somit können Sie gute Arbeitsergebnisse erreichen. Das Ziel von Atlas Copco ist es, Sie bei der Reduzierung Ihrer Betriebskosten und dem Verbessern der Produktivität zu unterstützen.

Verwenden Sie nur autorisierte Teile. Jeglicher durch die Verwendung von nicht autorisierten Teilen verursachte Schaden oder Ausfall ist durch die Gewährleistung oder Produkthaftung nicht gedeckt.



DYNAPAC TECHNOLOGY

Alle Verdichtungsgeräte von Atlas Copco basieren auf der Dynapac Technologie. Diese erfolgreiche Marke mit langjähriger Erfahrung, technischer Kompetenz und zahlreichen erfolgreichen Innovationen sichert das gleichbleibend hohe Qualitätsniveau. Nach mehr als 75 Jahren an der Spitze der Verdichtungs- und Asphalttechnologie ist Dynapac eine bekannte Marke im Straßenbau. Das Programm der leichten Verdichtungstechnik von Atlas Copco basiert auf diesem Erbe.