

Doppel-Vibrationswalzen von Atlas Copco

Mehr Leistung, intelligentere Technik



Sustainable Productivity

Atlas Copco



Mehr erwarten

Damit die Arbeit schneller erledigt ist...

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

Leichter...

Ihren Arbeitstag einfacher und produktiver zu gestalten ist unsere höchste Priorität. Bedienen, Rangieren und Transportieren. geht dank intelligenter Technik – wie dem vollhydraulischem System der LP6500 und LP8504

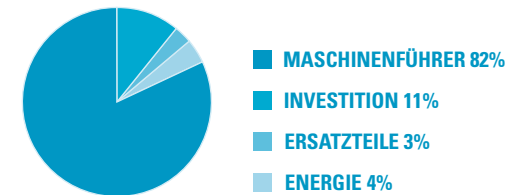
und des minimalen Überhangs -leicht von der Hand. Das ergonomisches Design und vibrationsreduzierende Maßnahmen ermöglichen optimalen Bedienkomfort.

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.

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.



GERÄTE FÜR SAND UND KIES

Die Verdichtungsfähigkeit hängt von der Korngrößenverteilung ab. Zu starke Verdichtung kann das Material wieder auflockern. Unsere Doppel-Vibrationswalzen bieten eine hohe Verdichtungseffizienz z.B. auf von grobkörnigen Böden und sind gut für Hinterfüllungen oder Arbeiten im Straßenbau geeignet.



LP6500 LP8504

GERÄTE FÜR SCHLUFF

Der Verdichtungseffekt von Schluff hängt stark vom Wassergehalt ab. Grundsätzlich ist der Energiebedarf zur Verdichtung relativ hoch. Verwenden Sie die Doppel-Vibrationswalzen von Atlas Copco für optimale Ergebnisse auf dünnen Schichten.



LP6500 LP8504

GERÄTE FÜR TON

Ton benötigt eine hohe Verdichtungsenergie, diese bietet Ihnen unserer Grabenwalze. Mit ihrer hervorragenden Manövrierbarkeit und dem starken Motor vereinfacht die Grabenwalze die Arbeit auf bindigen und körnigen Böden.



LP8504

GERÄTE FÜR ASPHALT

Sowohl die LP6500 als auch die LP750 ergeben hervorragende Ergebnisse auf Asphalt. Sie eignen sich gut für kleinere Arbeiten im Straßen-, Wegebau, usw.



LP750 LP6500

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

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

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

ASPHALT		
Schichtstärke	m	-
Arbeitsgänge		8
Verdichtungsleistung	m³/h	200-240

*Durchschnitt über 1000 Stunden. Variiert je nach lokalen Bedingungen.

Verdichtungseffizienz und Bedienkomfort

Verwenden sie die Doppel-Vibrationswalzen von Atlas Copco für optimale Ergebnisse auf dünnen Schichten körniger Böden im Erdbau und auf Asphalt. Sie eignen sich gut für Instandsetzung und Neubau von Wegen sowie bei beengten Platzverhältnissen.

Hohe Produktivität, gute Wendigkeit

Einfache Handhabung ist bei Verdichtungsgeräten in dieser Gewichtsklasse das Wichtigste. Die Führungsdeichsel reduziert Vibrationen und verfügt über einen Gashebel für stufenlose Geschwindigkeitssteuerung für optimale Wendigkeit. Bei hydraulischer Kraftübertragung -ohne Ketten und Zahnräder- ist der Überhang minimal. Dadurch wird die Handhabung in der Nähe von Hindernissen oder Kanten erleichtert.

Betriebszeit ist alles

Unsere Vollhydraulikwalzen sind mit einem leistungsstarken Öhlkühler ausgestattet, der eine Überhitzung der Hydraulikflüssigkeit und dadurch verursachte Ausfälle verhindert. Dies verlängert die Standzeiten und Wartungsintervalle und kann in wärmeren Klimazonen besonders vorteilhaft sein. Der gleiche Kühlerlüfter hält auch gleichzeitig die Batterietemperatur niedrig.

Starke Leistung

Die LP6500 ist mit einem ausgesprochen starken Motor ausgestattet. Die Nennleistung beträgt 6,8 kW und bringt eine Zentrifugalkraft von 21 kN. Stundenzähler und Ölstandswarnung gehören zum Standard. Der stabile Schutzrahmen und die Ein-Punkt-Aufhängung für leichten Transport unterstreichen die robuste Ausführung der Walze.

Bedienerfreundlich

Die Seitenschutzbleche verfügen über praktische Verzurrpunkte für sicheren Transport. Der großdimensionierte, korrosionsfreie Wassertank reduziert die Anzahl der Unterbrechungen zum Nachfüllen und dient zusätzlich als Schutz für den Kühlerlüfter. Wenn der Tank abgenommen wird, besteht freier Zugriff auf die darunterliegenden Komponenten.



Die Vibration kann je nach Einsatz an- oder ausgeschaltet werden.

BENUTZERFREUNDLICH

Vibrationsreduzierender Griff.
Leichte Handhabung. Not-Aus ist Standard.

HOHE EFFIZIENZ

Großvolumiger Wassertank für
längere Betriebszeiten.

WIDERSTANDSFÄHIG

Schutzrahmen für harte
Beanspruchung mit Ein-
Punkt-Aufhängung für
leichten Transport.

ZUVERLÄSSIGER BETRIEB

Leistungsstarker
Antriebsmotor.

MEHR KRAFT

Die Verdichtungskraft der
LP6500 ist im Vergleich zum
Vorgängermodell (LP650) um
10 % gesteigert worden.

LANGLEBIG

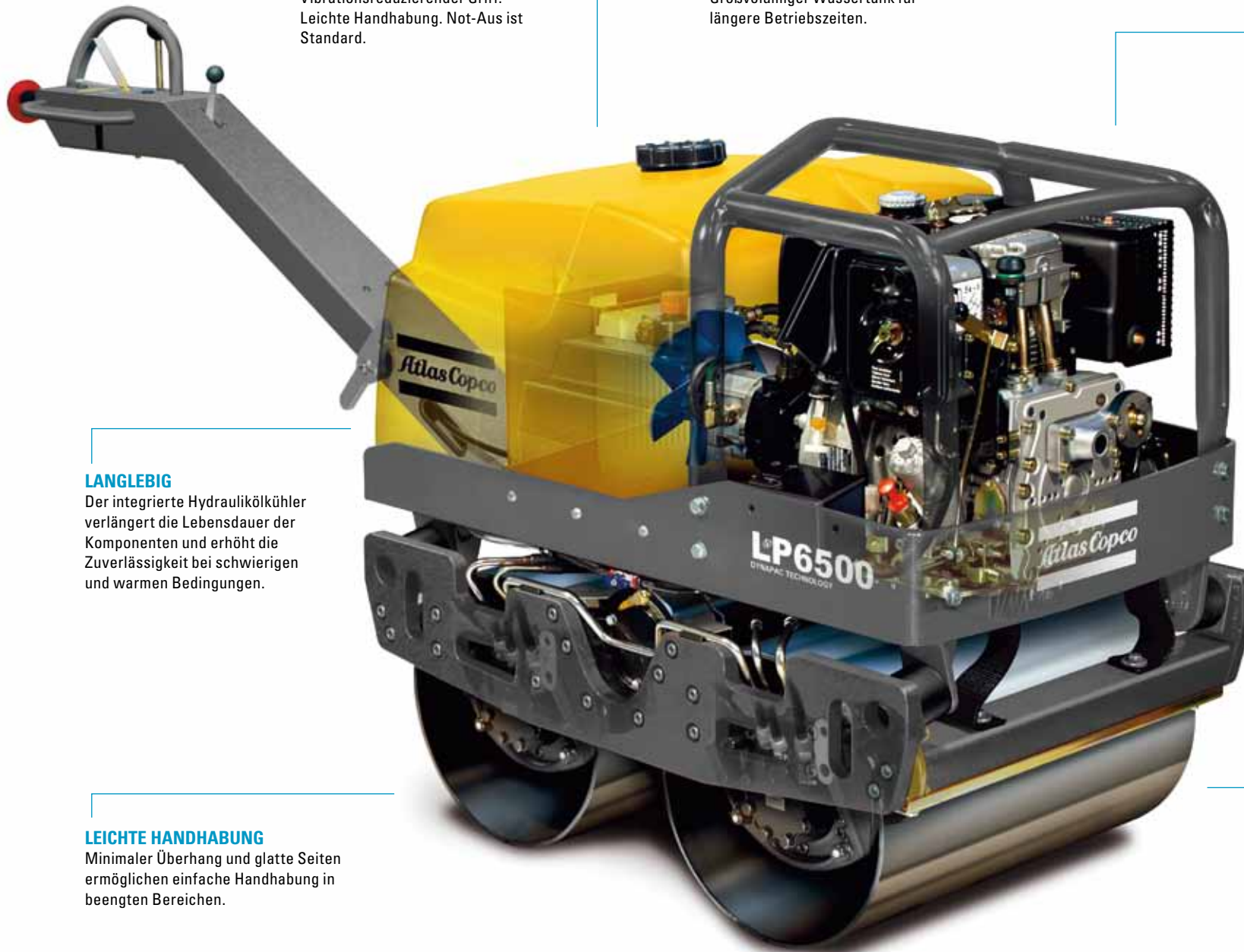
Der integrierte Hydraulikölkühler
verlängert die Lebensdauer der
Komponenten und erhöht die
Zuverlässigkeit bei schwierigen
und warmen Bedingungen.

LEICHTE HANDHABUNG

Minimaler Überhang und glatte Seiten
ermöglichen einfache Handhabung in
beengten Bereichen.

ROBUSTE AUSFÜHRUNG

Vollhydraulischer, wartungsarmer
Antrieb



Leichtes Fahren auf schwierigen Böden

Die Grabenwalze LP8504 wurde für die Anwendung auf bindigen Böden entwickelt, sowohl bei begrenzten Platzverhältnissen (Gräben und Hinterfüllungen) als auch bei Straßenbauarbeiten.

Hervorragende Traktion und Leistung

Wenn das Vorankommen schwer wird, kommt die LP8504 erst richtig zum Zuge. Ihr starker Motor, die kompakten Abmessungen zusammen mit den hohen Stampfußsegmenten ermöglichen das Rangieren auf bindigen und körnigen Böden.

Funkfernbetrieb

Die Funkfernsteuerung ermöglicht den Maschinenführer von Lärm und Abgasen fernzuhalten. Durch individuell abgestimmte Bluetooth-Sender/Empfänger-Kombinationen werden Übersprechungen verhindert wenn mehrere Geräte auf der gleichen Baustelle zum Einsatz kommen. Die Steuerverbindung kann auch per Kabel hergestellt werden. Ein-Meter-Kabel ist im Lieferumfang, eine 4 Meter Version ist optional erhältlich. Zusätzliche Sicherheitsfunktionen sind die auf Anschlag reagierenden Notstop-Bügel und das Blinklicht auf der Oberseite der Maschine.

LANGLEBIG

Lange Wartungsintervalle durch effektive Ölkühlung

BLUETOOTH STEUERUNG

Individuell aufeinander abgestimmte Steuerungen schließen ein Übersprechen und somit Störungen aus.

SERVICEFREUNDLICH

Wartungsstellen unter der oberen Abdeckung leicht zugänglich.

STARKE LEISTUNG

Kräftiger Dieselmotor

ZUVERLÄSSIGKEIT – ZWEI BATTERIEN

Zwei kadmiumfreie, umweltfreundliche Batterien im Lieferumfang.

AUSGEZEICHNETE BODENHAFTUNG

Die LP8504 kann bis zu 35°-Steigungen und Gefälle bewältigen

LEICHT ZU MANÖVRIEREN

Gegenläufige Walzen ermöglichen das Drehen auf der Stelle und enge Kurven.





		LP6500	LP6500 Elektrostart	LP750	LP750 Elektrostart	LP8504 630	LP8504 850
Betriebsgewicht	kg	696	716	993	1009	1573	1675
Zentrifugalkraft	kN	21		25		65	
Betriebsgeschwindigkeit Vor-/ Rücklauf	m/min	60/38		60/60		20,5/20,3	
Bandagenbreite	mm	650		750		630	850
Amplitude	mm	0,45		0,5		1,1	
Frequenz	Hz	61		63		32	
Motor		Hatz		Hatz		Hatz	
Nennleistung	kW	6,8		8,9		12,5	
Schallleistungspegel, garantiert	L_{wa} dB(A)	107		109		106	
Schalldruckpegel am Ohr des Maschinenführers	L_{pa} dB(A)	90		90			
Hand-Arm-Vibrationspegel, Standardgriff	m/s^2	4,3	4,0	4,3			
Teilenummer		3382 0000 01	3382 0000 00	3382 0000 78	3382 0000 79	3382 0000 81	3382 0000 80
Sicherheits- und Betriebsanleitung		9800 113301		9800 113101		9800 114701	

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.



Zubehör

Zu unsere Doppel-Vibrationswalzen bieten wir Zubehör wie Wartungssätze, usw. an.



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.

