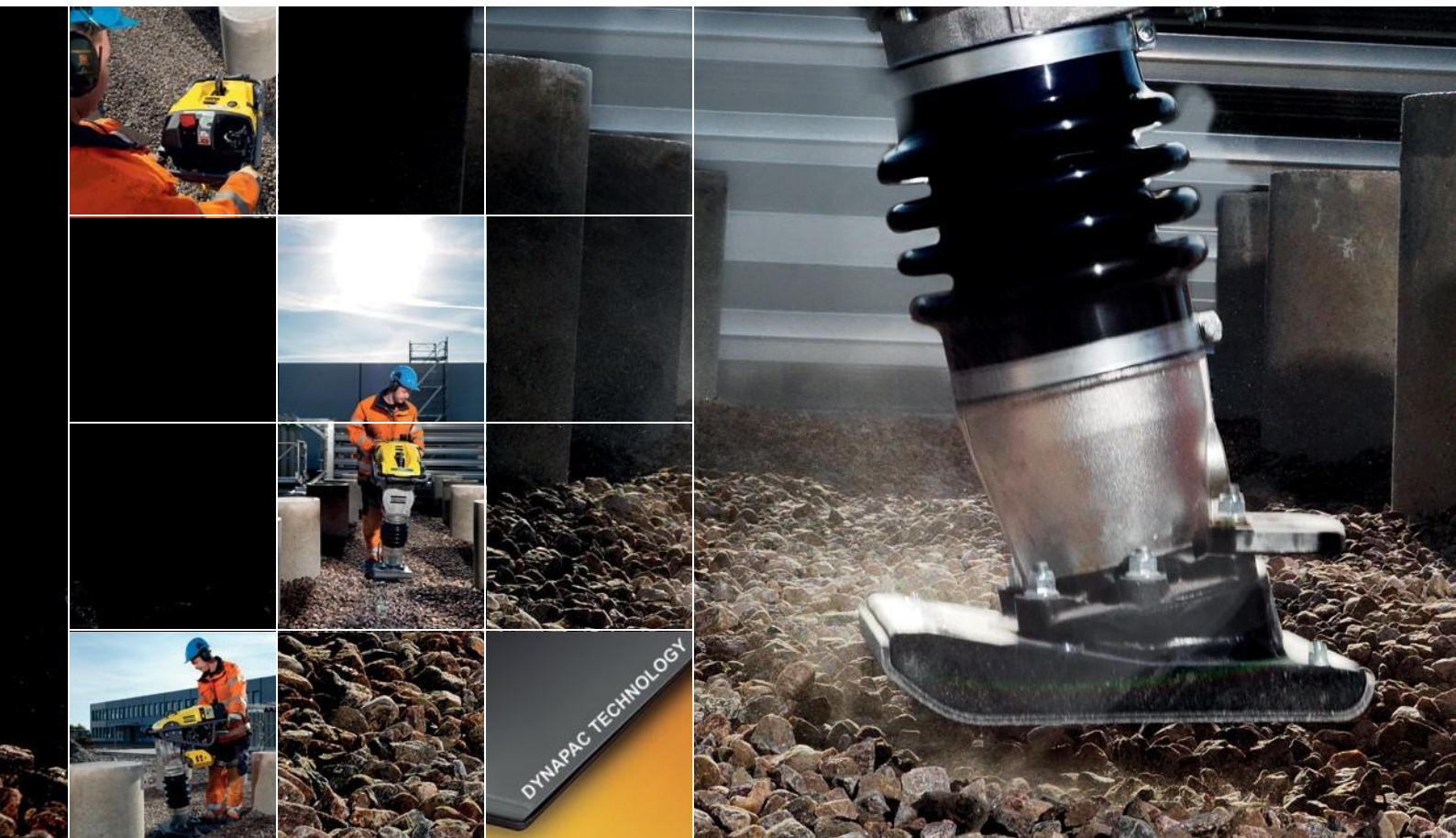


Atlas Copco stampers

Grotere impact, gemakkelijker in het gebruik



Download een QR-reader
en scan de code voor verde-
re informatie over de lichte
verdichtingsstampers

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Verwacht méér

Klaar een klus sneller ...

De Atlas Copco verdichtingsapparatuur tilt uw productiviteit naar een geheel nieuw niveau. De uitstekende verdichtingsefficiëntie - dankzij de krachtige impact en de hoge snelheid van onze stampers - stelt u in staat om klussen sneller af te handelen en meer werk in uw dagelijkse planning op te nemen.

Eenvoudiger ...

Uw werkdag eenvoudiger en productiever maken heeft bij ons de hoogste prioriteit. Starten, manoeuvreren en transporteren zijn eenvoudiger gemaakt door slimme technische oplossingen zoals het luchttoevoersteeu voor een makkelijkere

start of de verzegelde tank die horizontaal transport zonder lekkage mogelijk maakt. Het ergonomische design en de gereduceerde hand/arm-trilling maken het werk makkelijker en verhogen de efficiëntie nog verder.

En dat bij een betere kosten/baten-verhouding

U heeft machines nodig die gebouwd zijn om lang mee te gaan - machines met lange onderhoudsintervallen en lage levenscycluskosten. Onze innovatieve ontwerpen zijn gebaseerd op lange ervaring in deze bedrijfstak en op de nauwe contacten met klanten zoals u, waardoor wij kunnen inspelen op uw behoeften en uw productiviteit kunnen verhogen.

MACHINESVOORKLEI

Het verdichtingseffect bij klei hangt grotendeels af van het watergehalte. Onze stampers bieden een hoge verdichtingsefficiëncy en zijn uitstekend geschikt voor toepassing bij kleilagen, omdat zij in staat zijn de hoge drukwaarden en afschuifkrachten uit te oefenen die noodzakelijk zijn om klei met een optimaal watergehalte (of lager) te verdichten.

CLAY < 0,002 mm		
Laagdikte	m	0,2
Passages		4
Verdichtingscapaciteit	m³/uur	10-15



LT5004



LT6004



LT7000



LT800

MACHINES VOOR SLIB

Slib is moeilijker te verdichten vanwege de cohesie en vereist daarom een hoge verdichtingsenergie. Wanneer een dergelijke diepe verdichting noodzakelijk is, zal de uitstekende verdichtingsefficiëncy van onze stampers telkens weer tegen de uitdaging opgewassen zijn.

SLIB 0,002-0,06 mm		
Laagdikte	m	0,3
Passages		4
Verdichtingscapaciteit	m³/uur	15-20



MACHINES VOOR ZAND EN GRINT

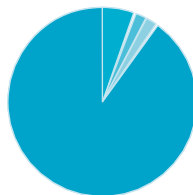
Bij zand en gravel is de verdichtingsgraad afhankelijk van de fijnheid/korreling van het materiaal. Een te sterke verdichting kan het materiaal vergruizelen. Al onze stampers werken uitstekend bij zand en gravel, vooral wanneer de beschikbare ruimte krap is of in de buurt van obstakels gewerkt moet worden.

ZAND 0,06-2 mm GRAVEL 2-60 mm		
Laagdikte	m	0,4
Passages		4
Verdichtingscapaciteit	m³/uur	25



Laagste levensduurkosten

De totale levensduurkosten zijn alle kosten die voor een machine of uitrusting gedurende de totale levensduur ervan gemaakt moeten worden. Wij streven er altijd naar om de totale levensduurkosten zo laag mogelijk te houden door zeer productieve apparatuur te leveren. De grafiek toont een gemiddelde over 1000 uur. Op basis van lokale omstandigheden zijn afwijkingen mogelijk.



- OPERATOR 90%
- INVESTERING 6%
- RESERVEONDERDELEN 2%
- ENERGIE 2%

Eenvoud en uitstekende verdichtingsprestaties

Wanneer een diepe verdichting noodzakelijk is, kunt u met onze stampers elke uitdaging aangaan, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Kleverige grondtypes en krappe ruimtes zijn geen enkel probleem voor de slagkracht van deze machines die bijzonder gewaardeerd worden vanwege hun all-round capaciteiten bij reparaties en werkzaamheden aan greppels of funderingen.

Effectief en gebruiksvriendelijk

Hoge verdichtingsefficiëntie is een van de echte voordelen van de Atlas Copco stampers. De hoge centrifugaalkracht en snelheid dragen bij aan een diep doordringende en effectieve verdichting.

Al onze stampers zijn gebruiksvriendelijk, ook onder krappe ruimtelijke omstandigheden. Hun uitgebalanceerde ontwerp biedt uitstekende handlingkarakteristieken en een verbeterde tractie. In combinatie met de gereduceerde hand/arm-trillingen maakt dit het werk voor de operator minder vermoeiend en efficiënter. Andere eigenschappen die de gebruiksvriendelijkheid optimaliseren omvatten de efficiënte 4-takt motoren met verlaagd brandstofverbruik en verlaagde emissies, het speciale hijspunt ter vereenvoudiging van het transport en een gasregelaar met 3 vaste standen.

Duurzaam in alle aspecten

Stampers van de LT-serie zijn robuust van top tot teen. Luchtfilters met hoge capaciteit en een ingebouwd brandstof-filter dragen bij aan minder werkonderbrekingen en een langere levensduur. De motor is bovendien goed beschermd tegen impactschade van buitenaf.

Onderhoudsvriendelijk

De toegang tot de dagelijkse servicepunten is extreem eenvoudig. Het luchtfilter kan bijv. zonder gebruik van gereedschappen vervangen worden en het brandstoffilter kan zelfs bij een volle tank vervangen worden.



Atlas Copco stampers met Honda GX100-motoren hebben nieuwe carburateurs die een volle acceleratie van stationair naar maximaal toerental zonder onderbreking mogelijk maken.

EENVOUDIG TRANSPORT

Enkel hijspunt op de krukasbehuizing voor een eenvoudige handling en ter beperking van de slijtage van de schokbrekers.

LAGERE EMISSIES

Een 4-takt motor met verlaagd brandstofverbruik, bijv. 0.67 l/uur bij de LT6004.

COMFORTABEL

Efficiënte schokdemping om de hand/arm-trillingen te reduceren en geïntegreerde handgreepstop.

EENVOUDIG IN HET ONDERHOUD

Eenvoudige toegang tot alle dagelijkse servicepunten zoals het luchtfilter en het brandstoffilter.

DUURZAAM

Star beschermingsframe en plaat verlagen het risico op schade.

EENVOUDIGE HANDLING

Fantastische manoeuvreerbaarheid en tractie door uitgebalanceerd ontwerp.

GEBRUIKSVRIENDELIJK

Handgreep aan de voet om het transport te vereenvoudigen.

GROTE SLAGKRACHT

Uitstekende verdichtingsefficiëncy.





DE MULTI-TANK

Gewoon de B.E.S.T.E.

Het is onze taak u van de best mogelijke machines te voorzien en deze intentie is het uitgangspunt voor een aantal functies en eigenschappen die uw werksituatie zullen verbeteren.

Multifunctioneel ontwerp

Om de handling te vereenvoudigen en de prestaties te optimaliseren zijn onze stampers voorzien van multifunctionele brandstoftanks met een ontluuchtingsafsluiter, een elektrische scheider, een brandstofafsluiter en een gasregelaar met drie vaste posities: Stop/Start/Operation. We noemen dat B.E.S.T. in het kort.

Voor u betekent het een betrouwbare start, eenvoudige handling en minder slijtage. Het gepatenteerde ontluuchtingssysteem maakt het starten na het tanken eenvoudig, vooral in vergelijking met eerdere modellen. De drie vaste gasregelaarstanden elimineren het risico dat het gas half open blijft staan en onnodige koppelslijtage, een hoger brandstofverbruik, extra onderhoud en een kortere levensduur veroorzaakt. De combinatie van deze functies maakt uw werkdag eenvoudiger en bespaart u blijvend geld.

GEBRUIKERSVRIENDELIJK

Multi-tank met gemakkelijk bereikbare bediening met drie vaste standen: Start/Stop/Operation. Vereenvoudigt de bediening en vermindert de slijtage van de koppeling.



HORIZONTAAL TRANSPORT

Voorzien van een verzegelde tank om lekkages tijdens transporten te vermijden.

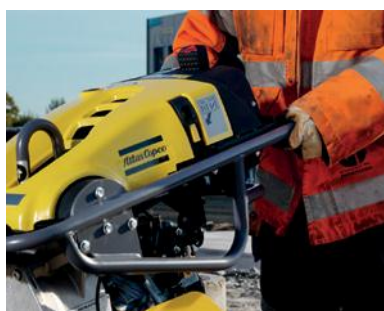
MINDER STARTPOGINGEN

Het nieuwe ontluuchtingssysteem maakt onze stampers makkelijker om te starten, zelfs na het tanken.



		LT5004	LT5004	LT6004	LT6004	LT7000	LT800	LT800
Bedrijfsklaar gewicht	kg	65	66	74	75	78	84	85
Kracht/slag	kN	10		14,8		18,6	21,4	
Snelheid	m/min	15-18		15-18		15-18	13-16	
Plaatbreedte	mm	150	230	230	280	280	280	330
Amplitude	mm	50-60		65-75		70-80	75-85	
Frequentie	Hz	11		12		12	12	
Motormerk		Honda		Honda		Honda	Hatz	
Nominaal vermogen	kW	2,2		2,2		2,9	3,4	
Geluidsniveau, gegarandeerd	L_{WA} dB(A)	104		104		107	105	
Geluidsdruk op oorhoogte van de gebruiker	L_{pA} dB(A)	91		91		96	95	
H/A-trillingen	m/s^2	6,4		4,9		9,6	12,6	
Onderdeelnummer		3382 0000 05	3382 0000 04	3382 0000 03	3382 0000 02	3382 0000 52	3382 0000 50	3382 0000 51
Veiligheids- en bedieningsaanwijzingen		9800 114101		9800 114301		9800 114501	9800 113901	

Belangrijk: De volledige afmetingengegevens zijn vermeld in de veiligheids- en bedieningsinstructies van het product (zie bovenstaande tabel voor het ID-nummer). Verkrijgbaar bij www.acprintshop.com.



Trillingsdemping in de stuurboom.



De serviceset vereenvoudigt het onderhoud en is een voorbeeld van de nuttige toebehoren voor onze stampers.

DUURZAME PRODUCTIVITEIT

Een investering in kwaliteit is een investering in duurzaamheid en betrouwbaarheid. Intelligente techniek, materialen van topkwaliteit, eersteklas componenten en moderne motoren met een laag brandstofverbruik en lage emissies dragen bij aan machine die lang meegaan en een hoge inruilwaarde vertegenwoordigen. Om dat zo te houden en uw productieve tijd te maximaliseren, bieden wij u een betrouwbare service, waar en wanneer u die nodig heeft. Alles is erop gericht u uw klus te laten klaren met een goed eindresultaat. Atlas Copco stelt zich ten doel u te helpen bij de beperking van de onderhoudsbehoefte, bij de verhoging van de efficiency en het verlagen van de levenscycluskosten.

Gebruik uitsluitend goedgekeurde onderdelen. Schade en storingen veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen vallen niet onder de garantie of productaansprakelijkheid.



DYNAPACTECHNOLOGY

Alle verdichtingsapparatuur van Atlas Copco is gebaseerd op Dynapac-technologie. Dit uitmuntende fundament staat garant voor uitstekende eindresultaten op basis van ervaring, technische expertise en talrijke succesvolle innovaties. Na meer dan 75 jaar in de frontlinie van de verdichtings- en asfalttechnologie is Dynapac een bekend en gerenommeerd merk in de wegenbouw. De portfolio van lichte verdichtingsapparatuur van Atlas Copco is opgebouwd op deze rijke historie.

Atlas Copco

www.atlascopco.com

Wij behouden ons het recht voor specificaties te wijzigen zonder aankondiging vooraf. Foto's en illustraties laten niet altijd de standaardversies van onze machines zien. Bovenstaande informatie is slechts een algemene beschrijving en kan niet worden uitgelegd als toezegging of garantie van welke aard dan ook.

Onderdeelnr. 9800 1360 08
© 2012 Atlas Copco Construction Tools AB, Stockholm, Zweden
10.2012