



Atlas Copco

A technical drawing of a circular structure, possibly a manhole or a large pipe, showing various dimensions and internal components. The drawing is overlaid on a blue triangular graphic element.

Feitenboek hand-
gereedschappen

Inhoud

Basisprincipes van onze gereedschapsportfolio 04

Draagbare pneumatische gereedschappen

Inleiding 08

Hamers..... 11

- Trillingsgedempte pneumatische hamers
- Pneumatische hamers van standaardtype

Sloophamers 13

- Lichte pneumatische sloophamers
- RTEX-serie
- Middelzware pneumatische sloophamers
- Zware pneumatische sloophamers

Pneumatische steenboormachines 17

- SRD-serie
- Lichte pneumatische steenboormachines
- Middelzware en zware pneumatische steenboormachines
- Pneumatische combi boren/hamers
- Stopers

Ondergrondse steenboormachines 22

- Ondergrondse pneumatische steenboormachines
- Pusher poten

Op een kraan gemonteerde pneumatische steenboormachines 24

Stofverzamelaar 25

Slagsleutels en naaldbikkers 26

Nomenclatuur..... 27

Draagbare hydraulische gereedschappen

Inleiding 30

Hydraulische hamers en sloophamers..... 31

- Trillingsgedempte hydraulische sloophamers

Hydraulische kernboren 33

Hydraulische doorslijpmachines 34

Hydraulische palendrijvers en aardpenstampers..... 35

Hydraulische palentrekker..... 36

Hydraulische powerpacks 37

Nomenclatuur..... 38

Draagbare boor en sloophamers op benzine

Inleiding 42

Cobra-serie 43

Nomenclatuur..... 44

Betrouwbare, ergonomische en veilige draagbare gereedschappen

Bij Atlas Copco weten we bij het ontwerpen van bouwapparatuur welke gereedschappen de branche gebruikt. Ze zijn ergonomisch, eenvoudig te hanteren en betrouwbaar en daarmee uw beste vriend bij veeleisende bouwwerkzaamheden.



Probeer onze machines met HAPS™ eens uit, dan voelt u het verschil. HAPS™ staat voor “Systemen ter bescherming van handen en armen”, een innovatie die de gevolgen van trillingen voor de gebruiker tot een minimum reduceert.

We zorgen ervoor dat elk product uitgebalanceerd en prettig te hanteren is. Met een machine die is voorzien van HAPS kunt u dagelijks tot zes keer langer werken. Stelt u zich eens voor wat u allemaal wel niet kunt doen in die tijd...



Sloopwerkzaamheden zijn soms behoorlijk stoffig, maar met onze stofverzamelaar zijn de gebruikers beschermd tegen silicadeeltjes. De pneumatische stofverzamelaars van Atlas Copco maken gebruik van vacuümtechnologie om stof

efficiënt rechtstreeks bij de bron te verwijderen en het niveau van silicastof op uw bouwlocatie onder de toegestane blootstellingslimiet te houden. Ze functioneren zowel binnen- als buitenshuis.



Precisietechniek, materialen van topkwaliteit en moderne motoren met een laag brandstofverbruik en minder uitstoot: Atlas Copco levert baanbrekend werk met apparatuur die lang meegaat. Voor wat betreft onze handgereedschappen,

minder onderdelen betekent probleemloze producten, lage levenscycluskosten en een hoge inruilwaarde. Met hun massieve behuizingen kunnen onze gereedschappen elke kracht aan die u erop uitoefent. Sterke en betrouwbare apparatuur, maar ook uitstekende service waar en wanneer ook u deze nodig hebt. Wij zorgen ervoor dat u aan het eind van de dag uw klus geklaard hebt.



Verwissel in een handomdraai gereedschap dankzij de snelspanner (op bepaalde modellen) of draai gewoon de schroef los. Uiteraard zijn al onze werkgereedschappen onderling uitwisselbaar tussen de diverse

modellen. De veelzijdigheid van onze sloophamers en andere hamers maakt snel verwisselen van gereedschap mogelijk, met een kleinere voorraad.

Altijd het juiste gereedschap voor uw karwei

Pneumatisch gereedschappen:

- Ergonomisch en de beste van hun klasse
- Een optimale verhouding tussen gewicht en vermogen
- Veelzijdig: een gereedschap voor elke toepassing
- Eén enkele compressor kan meerdere gereedschappen van energie voorzien
- Laagste totale cost of ownership

Moet u het apparaat langer dan 1 uur per dag gebruiken?

JA

NEE

Hebt u andere pneumatische gereedschappen op locatie?

JA

NEE

PNEUMATISCH



Gereedschappen op benzine:

- Volledig autonoom
- Ideaal voor afgelegen locaties en rampgebieden

Werkt u op een afgelegen locatie zonder stroomvoorziening?

JA

NEE

BENZINE



Hydraulische gereedschappen:

- Ideaal wanneer de ruimte beperkt is
- Compact en snel op te stellen

Moet u werken in een krappe ruimte?

JA

HYDRAULISCH



NEE – lever mij de laatste innovatie

Draagbare pneumatische gereedschappen



Draagbare pneumatische gereedschappen

Onze pneumatische gereedschappen zijn in ergonomisch opzicht de beste van hun klasse en hebben een uitstekende verhouding tussen gewicht en vermogen, wat ze geschikt maakt voor diverse bouwtoepassingen.

Concept van massieve behuizing

Dankzij een machinebehuizing uit één stuk minder onderdelen. Dat zorgt voor een grotere betrouwbaarheid. Het concept zorgt er tevens voor dat onze sloophamers een laag zwaartepunt hebben, met andere woorden, een goede balans.

HAPS™-systeem

Door de trillingswaarde van de machine tijdens gebruik te verlagen, helpt ons HAPS™-systeem om de negatieve effecten van schadelijke trillingen bij een gegeven werktijd te reduceren.

Uiterst efficiënte geluiddemper

De slijtvaste polyurethaan geluiddemper zorgt voor tot 75% minder geluid (in vergelijking met dezelfde machine zonder geluidsdemping, ISO 2000/14/EG).

SOFASTART™-starter

De tweetrapsstarter geeft de gebruiker de volledige controle bij het begin van een zaagsnede. Ook in moeilijke omstandigheden. Uitsluitend verkrijgbaar met bepaalde gereedschappen.

Zuiger met luchtkussens

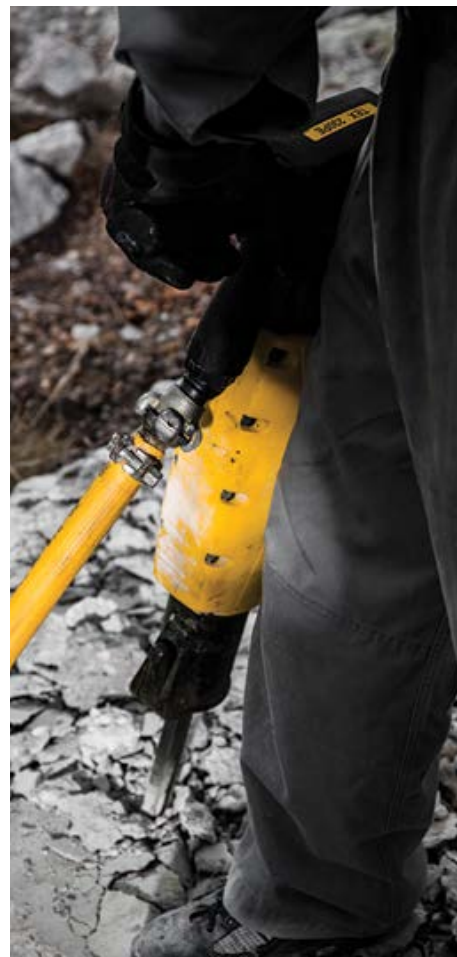
Om trillingen en slijtage te verminderen, zet de zuiger luchtkussens aan weerszijden van de cilinder aan. Bij niet-belast draaien, neemt dit het metaal-op-metaal contact nagenoeg weg.

Draaiende wartel van de luchtinlaat

Eenvoudige hantering van het gereedschap, ook onder druk. Uitsluitend verkrijgbaar met bepaalde gereedschappen.

Ingebouwde smeerinrichting

Zorgt voor een minimale slijtage van het gereedschap en is uitstekend geschikt voor koude omstandigheden. Dan kan deze gebruikt worden voor antivries, zoals onze Breaker & Hammer AIR-OIL. Het smeermiddel is toereikend voor een gehele shift met normale werkzaamheden. Uitsluitend verkrijgbaar met bepaalde gereedschappen.



Draagbare pneumatische gereedschappen

Wie werkt met een Atlas Copco-machine heeft steeds betrouwbaar gereedschap in handen. Onze pneumatisch sloophamers en hamers zijn erop berekend meer werk op één dag te kunnen doen. De HAPS™-technologie dempt trillingen en het ontwerp van het gereedschap met één enkel gietstuk betekent minder onderdelen en minder gedoe. Probeer zelf een pneumatische sloophamer of een hamer van Atlas Copco en u voelt het verschil: onze uitgebalanceerde pneumatische gereedschappen bieden een uitstekende ergonomie.



De two-tooler: besparend pakket Energiezuinige handgereedschappen stellen u in staat een compactere compressor te gebruiken of om meerdere sloophamers tegelijk op dezelfde compressor te laten draaien.

Trillingsgedempt met HAPS™-technologie

Geluidsdemper, 75% minder lawaai

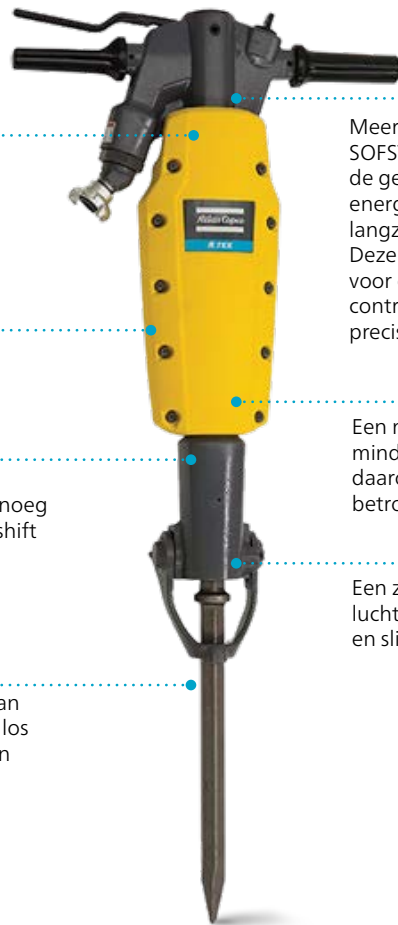
Geïntegreerde smerinrichting, genoeg voor een volledige shift

Flexibel: draai of span de snelspanhouder los om gereedschappen te wisselen.

Meer precisie dankzij SOFSTART, een functie die de gebruiker helpt om de energie van de sloophamer langzaam te laten vrijkomen. Deze tweetrapsstarter zorgt voor een ongeëvenaarde controle en een chirurgische precisie bij die eerste snede

Een massieve behuizing, minder onderdelen en daarom een grotere betrouwbaarheid

Een zuiger met luchtkussens om trillingen en slijtage te reduceren



Gereedschappen - richtlijnen voor de compressorgrootte

Er moet een hoop werk worden gedaan?

Eén compressor kan vaak meerdere pneumatische gereedschappen tegelijk laten draaien. De RTEX heeft zelfs de dubbele breekcapaciteit per liter perslucht in vergelijking met een conventionele sloophamer. Dat betekent

dat u een compressor nodig hebt die maar half zo groot is als voorheen, of u kunt met dezelfde krachtbron het aantal sloophamers verdubbelen, beide zonder extra kosten.



			Gereedschaps- modellen	TEX 05	TEX 09	TEX 12	TEX 150	TEX 190	RTEX 25	TEX 230	TEX 280	TEX 33	TEX 40
			Gewicht	6,3	10,5	12	19	23	25	25,5	31,5	37	42
		Lucht- verbruik	m³/min	0,6	1,0	1,2	1,5	1,6	1,1	1,8	1,9	2,0	2,4
			l/s	10	17	20	25	26	18	30	32	34	40
			cfm	21	36	42	53	55	38	64	68	72	85
8-serie Compressor Model	Druk	Luchtlevering											
		m³/min	cfm										
XAS 38 Kd	7	2	70	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0
XAS 48 Kd	7	2,5	90	4	2	2	1	1	2	1	1	1	1
XAS 58 Kd	7	3	106	5	2	2	2	1	2	1	1	1	1
XAS 68 Kd	7	3,5	125	5	3	2	2	2	3	1	1	1	1
XAS 78 Kd	7	4,5	160	7	4	3	3	2	4	2	2	2	1
XAS 88 Kd	7	5	175	8	4	4	3	3	4	2	2	2	2

Trillingsgedempte pneumatische hamers

Toepassingen afhankelijk van de gewichtsklasse:

- Lichte beitel- en bikwerkzaamheden
- Renovatie- en verbouwwerkzaamheden
- Sloopwerkzaamheden
- Strippen van ovens

Eigenschappen:

- Trillingsdemping door volledige kap (TEX 05, 07, 09 en 12)
- Geluidsreductie
- SOFSTART™-tweetrapsstarter
- HAPS™-systeem ter bescherming van handen en armen
- Zuiger met luchtkussens (TEX 05, 07, 09 en 12)
- Eenvoudig hanteren en positioneren



Pneumatische hamers		TEX 05PE ¹	TEX 07PE	TEX 09PE ^{1,2}	TEX 12PE ^{1,2}
Gewicht	kg	6,5	8,7	10,5	12
Lengte	mm	450	525	560	590
Luchtverbruik	l/s	10	17	17	20
Slagfrequentie	slagen/min.	2640	1770	1800	1620
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s ²	2,4	12,4	4,2	4,0
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	105	104	105	105
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	87	87	93	93
Gereedschapshouder		kap	kap	vergrendeling	vergrendeling
Schachtafmeting HEX.	mm	19x50	19x50	22x82,5	22x82,5
Onderdeelnummer (HEX-as)		8461 0219 10	8461 0209 20	8461 0211 35	8461 0211 38
Schachtafmeting ronde schacht	mm	-	-	25x75	25x75
Onderdeelnummer (R)		-	-	8461 0211 36	8461 0211 39

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi)

PE: stil, trillingsgedempt

Geschikte koppelingen:

TEX 05PE Atlas Copco Standaard 9000 0305 00

TEX 09 & 12 Atlas Copco Standaard 9000 0306 00

Atlas Copco Standaard met filter 9000 0306 01

VS Standaard 9001 0005 06

¹⁾ Klauwkoppelingen zijn niet inbegrepen in de levering van de TEX 05, 07, 09 en 12.

²⁾ Voorhandgreep inbegrepen.

Pneumatische hamers van standaardtype

Toepassingen afhankelijk van de gewichtsklasse:

- Lichte beitel- en bikwerkzaamheden
- Renovatie- en verbouwwerkzaamheden
- Sloopwerkzaamheden

Eigenschappen:

- SOFSTART™-tweetrapsstarter (geselecteerde modellen)
- Geluidsreductie
- Zuiger met luchtkussens

Pneumatische hamers		TEX 02	TEX 03PS ²	TEX 05P ^{1,2}	TEX 09 PS KL	TEX 09 PS	TEX 10 PS KL	TEX 10 PS	TEX 12 PS KL	TEX 12 PS
Gewicht	kg	2,5	4,0	5,5	12	10	10,5	10	12,5	10,5
Lengte	mm	273	300	380	500	500	500	520	545	550
Luchtverbruik	l/s	7	6,9	9,5	18,5	18,5	17	17	21,3	21,3
Slagfrequentie	slagen/min.	3000	4140	2760	1800	1800	1350	1350	1600	1600
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s ²	8	16,5	13	16,1	16,1	22,4	22,4	15,4	15,4
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	106	105	104	105	103	103	102	105	105
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	95	89	92	93	91	91	90	92	93
Gereedschapshouder		veer	kap	kap	snelspanner	kap	snelspanner	kap	snelspanner	kap
Schachtafmeting HEX.	mm	H12	19x50	19x50	22x82,5	22x82,5	22x82,5	22x82,5	22x82,5	22x82,5
Onderdeelnummer (HEX-as)		-	8461 0208 01	8461 0219 00	8461 0211 05	8461 0211 02	8461 0211 32	8461 0211 30	8461 0211 12	8461 0211 13
		-	Set: 8461 0208 02	Set: 8381 0200 33	VS: 8461 0211 06				VS: 8461 0211 16	Set: 8381 0200 40
Schachtafmeting ronde schacht	mm	-		17,3x60		-		25x75	25x75	25x75
Onderdeelnummer (ronde as)		8461 0208 06	-	8461 0219 03	-	-	-	8461 0211 31	8461 0211 15	8461 0211 14

8461020802: BREAKER AND HAMMER AIR-OIL 250ML - 8099 0202 40 | BEITEL HEX 19 X 50 MM - 3083 3220 00 | SMALLE BEITEL HEX 19 X 50 MM - 3083 3222 00 | PRODUCTLABEL - 3310 1624 00 |
Rubberen slang TEX 3/05 (PM) - 9030 2043 00 | OPBERGBAK - 3310 1206 00 | TEX 03PS - 8461 0208 01

8381020033: PUNTBEITEL HEX 19 X 50 MM - 3083 3220 00 | SMALLE BEITEL HEX 19 X 50 MM - 3083 3222 00 | TEX 05P - 8461 0219 00

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi)

¹⁾ Ook verkrijgbaar met gecombineerde zeshoekige/ronde schacht (onderdeelnummer: 8461 0219 02)

²⁾ Als complete set ook verkrijgbaar in transportkoffer (uitsluitend zeshoekige schacht); set KL: snelspanner, PS: stil

Klauwkoppelingen niet in de levering inbegrepen

Geschikte koppelingen:

TEX 09, 10 and 12	Atlas Copco Standaard	9000 0306 00
	Atlas Copco Standaard met filter	9000 0306 01
	VS Standaard (niet voor TEX 10)	9001 0005 06
TEX 03, TEX 05	Atlas Copco Standaard	9000 0305 00

Lichte pneumatische sloophamers

Toepassingen:

- Lichte sloophamers voor onderhoudsklussen en algemene sloopwerkzaamheden

Eigenschappen:

- Concept van massieve behuizing
- Geluidsreductie
- HAPS™-systeem ter bescherming van handen en armen (PE-serie)
- SOFSTART™-tweetrapsstarter
- Draaiende wartel van de luchtinlaat
- Ingebouwde smeerinrichting
- Zuiger met luchtkussens



Pneumatische sloophamers		TEX 150PE		TEX 190PE		TEX 21PE
Met trillingsdemping		JA	JA	JA	JA	JA
Gewicht	kg	19	19	22,5	23	21
Lengte	mm	590	590	595	645	650
Luchtverbruik	l/s	25	25	26	26	25
Slagfrequentie	spm	1530	1530	1500	1500	1140
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s ²	4,5	4,5	3,7	3,7	7,6
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	104	104	104	104	105
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	91	91	92	91	93
Schachtafmetingen	Zesh. mm	22x82,5	25x108	25x108	28x160	25x108

Verkrijgbare schachtafmetingen ¹⁾		22x82,5	25x108	25x108 VS	28x160
TEX 150PE	Onderdeelnummer	8461 0223 31	8461 0223 33	8461 0223 35	–
TEX 190PE	Onderdeelnummer	–	8461 0224 31	8461 0224 35	8461 0224 33
TEX 21PE	Onderdeelnummer	–	8461 0224 22	–	–

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi)

¹⁾ Zesh. schacht (mm)

Klauwkoppelingen niet in de levering inbegrepen

Geschikte koppelingen:

Atlas Copco Standaard	9000 0306 00
Atlas Copco Standaard met filter	9000 0306 01
VS Standaard	9001 0005 06

RTEX middelzware pneumatische sloophamers

Met onze nieuwste innovatie, de Atlas Copco RTEX, kunt u slopen zonder dat u zich overmatig hoeft in te spannen. Dit gereedschap is licht, sterk en efficiënt en daarmee zowel ergonomisch als zuinig. U kunt langer werken terwijl u maar half zoveel lucht gebruikt. Als gevolg daarvan kunt u toe met een kleinere compressor of u kunt twee gereedschappen aan één compressor koppelen.

Het geheim van de RTEX zit 'm in het innovatieve ontwerp met een lange zuiger. Een langere zuiger vergroot in vergelijking met een conventionele sloophamer de interactietijd met elke slag. Als gevolg daarvan beschikt de RTEX over de breekkracht van een veel zwaardere sloophamer. Het efficiënte slagmechanisme verlaagt het energieverbruik drastisch.



25% LICHTER,
MET LUCHTKUSSENS
VOOR **MINDER**
TRILLINGEN

50%
MINDER
LUCHT
VERBRIJKT

**SNELLER
SLOPEN**
DANKZIJ SOFSTART™ EN
STEVIJGE HANDGREPEN

(Vergeleken met een
soortgelijke, conventionele
sloophamer, bijvoorbeeld
een Atlas Copco TEX
sloophamer)

Pneumatische sloophamers		NIEUW		NIEUW	
		RTEX 15		RTEX 25	
Gewicht	kg	17	25	25	25
Lengte	mm	674	737	780 / 685 (getande beitel)	780
Luchtverbruik	l/s	15,4	19	17,5	18
Slagfrequentie	slagen/min.	936	816	845	870
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10) 1)	m/s ²	4,6	4,8	4,8	4,8
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG) 1)	Lw, dB(A)	106	107	107	107
Geluidsdruk niveau (ISO 11203) 1)	Lp, r=1m	83	90	90	90
Schachtafmeting zesh.	mm	25 X 108 (1 X 4 1/4")	25 X 108 (1 X 4 1/4")	28x152 / 28x160 / 28 getand	32x152 / 32x160
Onderdeelnummer		8461 0115 10	8461 0125 10	8461 0125 20	8461 0125 30

Gegevens bij een luchtdruk
van 6 bar (90 psi)

¹⁾ Zesh. schacht (mm)

Middelzware pneumatische sloophamers

Toepassingen:

- Middelzware sloophamers voor onderhoudsklussen en algemene sloopwerkzaamheden
- TEX P60: asfalt en andere middelzware materialen

Eigenschappen:

- Concept van massieve behuizing
- Geluidsreductie
- HAPS™-systeem ter bescherming van handen en armen (PE-serie)
- SOFSTART™-tweetrapsstarter
- Draaiende wartel van de luchtinlaat
- Ingebouwde smeerinrichting
- Zuiger met luchtkussens



Pneumatische sloophamers		TEX 230PE		TEX 280PE		TEX 33PE		TEX P60S	
Met trillingsdemping		JA	JA	JA	JA	JA	JA	NEE	NEE
Gewicht	kg	25,5	27	27	31,5	31,5	37	37	33
Lengte	mm	625	670	670	690	690	745	745	690
Luchtverbruik	l/s	30	30	30	32	32	34	34	36
Slagfrequentie	spm	1320	1320	1320	1230	1230	1200	1200	1500
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s ²	4,2	4,2	4,2	4,8	4,8	5,7	5,7	16,8
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	104	106	106	105	105	111	111	109
Geluidsdrukniveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	92	93	93	92	92	99	99	97
Schachtafmetingen	Zesh. mm	25x108	28x160	32x160	28x160	32x160	28x160	32x160	28x160

Verkrijgbare schachtafmetingen ¹⁾		25x108	28x160	32x160
TEX 230PE	Onderdeelnummer	8461 0225 31	8461 0225 34	8461 0225 35
TEX 280PE	Onderdeelnummer	–	8461 0226 32	8461 0226 33
TEX 33PE	Onderdeelnummer	–	8461 0227 01	8461 0227 00
TEX P60S	Onderdeelnummer	–	8461 0227 22	8461 0227 23

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi)

¹⁾ Zesh. schacht (mm)

TEX P60 S Kit verkrijgbaar (uitgezonderd VS & Canada): 8381020056

Klauwkoppelingen niet in de levering inbegrepen

Geschikte koppelingen:

Atlas Copco Standaard	9000 0306 00
Atlas Copco Standaard met filter	9000 0306 01
VS Standaard	9001 0005 06

Zware pneumatische sloophamers

Toepassingen:

- Zware sloophamers voor gebruik in middelhard en hard materiaal, zoals asfalt en gewapend beton

Eigenschappen:

- Geluidsreductie
- HAPS™-systeem ter bescherming van handen en armen (PE-serie)
- Draaiende wartel van de luchtinlaat
- Ingebouwde smeerinrichting
- Zuiger met luchtkussens



Pneumatische sloophamers		TEX 37*	TEX 40PE		TEX P90S	
Met trillingsdemping		NEE	JA	JA	NEE	NEE
Gewicht	kg	37	42	42	43	43
Lengte	mm	729	750	750	710	710
Luchtverbruik	l/s	35	40	40	40	40
Slagfrequentie	spm	1200	1110	1110	1260	1260
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s ²	19,5	4,2	4,2	15,3	15,3
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	Niet van toepassing	111	111	111	111
Geluidsdrumniveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	Niet van toepassing	99	99	99	99
Schachtafmetingen	Zesh. mm	32x160	28x160	32x160	28x160	32x160

Verkrijgbare schachtafmetingen ¹⁾		22x82,5	25x108	28x160	32x160
TEX 37	Onderdeelnummer	–	–	–	8461 0229 12
TEX 40PE	Onderdeelnummer	–	–	8461 0228 05	8461 0228 04
TEX P90S	Onderdeelnummer	–	–	8461 0228 22	8461 0228 23

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi)

¹⁾ Zesh. schacht (mm)

*Uitsluitend verkrijgbaar voor India

TEX P60S Kit verkrijgbaar (uitgezonderd VS & Canada): 8381020058

Klauwkoppelingen niet in de levering inbegrepen

Geschikte koppelingen:

Atlas Copco Standaard

Atlas Copco Standaard met filter

VS Standaard

9000 0306 00

9000 0306 01

9001 0005 06

Pneumatische steenboormachines (SRD)

Toepassingen:

- Boort tot 6 m diepte
- Productieboren in groeves/natuursteen-industrie
- Ontploffingsgaten en secundair boren

Eigenschappen:

- Geluidsreductie
- HAPS™-systeem ter bescherming van handen en armen
- Ingebouwde luchtspoeling
- Extra spoeling voor het snel en efficiënt reinigen van gaten
- Minder onderhoudstijd



		NIEUW	NIEUW
Pneumatische steenboormachine		SRD 20	SRD 25
Gewicht	kg	24	27
Lengte	mm	590	600
Luchtverbruik bij 6,0 bar	l/s	39	50
Slagfrequentie	slagen/min.	2040	2040
Omwentelingen	tpm	190	215
Indringingssnelheid	mm/min.	295	425
Slangaansluiting	mm	19	19
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s ²	10	14
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	111	112
Schachtafmetingen	mm	22x108	22x108 25x108
Onderdeelnummer		8311 0320 10	8311 0325 10 8311 0325 09

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi).

Klauwkoppelingen niet in de levering inbegrepen.

Geschikte koppelingen:

Atlas Copco Standaard	9000 0306 00
Atlas Copco Standaard met filter	9000 0306 01
VS Standaard	9001 0005 06

Lichte pneumatische steenboormachines

Toepassingen:

- Boort tot 2 m diepte
- Boren van taggaten
- Boren van verankerings- en spiegaten

Eigenschappen:

- Geluidsreductie (S-versies)
- HAPS™-systeem ter bescherming van handen en armen (E-versies)
- Ingebouwde luchtspoeling
- Trekkerversie verkrijgbaar (ET)



Pneumatische steenboormachines		BBD 12D	BBD 12DS	BBD 12DCS	BBD 12T	BBD 12TS	BBD 15E		BBD 15ET	
Gewicht	kg	9,8	10,7	10,5	11,1	12,1	15,5	15,5	15,6	15,6
Lengte	mm	565	565	560	505	505	575	575	575	575
Luchtverbruik	l/s	24	22	22	24	22	22	22	22	22
Slagfrequentie	slagen/min.	2580	2580	2580	2580	2580	2520	2520	2520	2520
Omwentelingen	tpm	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Indringingssnelheid	mm/min.	250 ¹⁾	230 ¹⁾	230 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	220 ¹⁾	220 ¹⁾	220 ¹⁾	220 ¹⁾
Slangaansluiting	mm	13	13	13	19	19	19	19	16	16
Trillingsniveau 3 assen (ISO 20643)	m/s ²	22,2	22,2	22,2	16	16	7	7	7	7
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	114	108	108	116	111	110	110	110	110
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	103	97	97	103	98	97	97	97	97
Schachtafmetingen	mm	19x108/ 22x108	19x108	19x108	22x108	22x108	19x108	22x108	19x108	22x108
Onderdeelnummer		8311 0102 47/ 8311 0102 96	8311 0102 80	8311 0101 63	8311 0102 95	8311 0102 98	8311 0104 02	8311 0104 10	8311 0104 12	8311 0104 13

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi)

¹⁾ In graniet, boren met 28 mm bij 6 bar

²⁾ In graniet, boren met 32 mm bij 6 bar

D = D-handgreep

T = T-handgreep

E = trillingsgedempte handgrepen

ET = trillingsgedempte handgrepen, trekkerstart

C = kap

S = stil

Middelzware en zware pneumatische steenboormachines

Toepassingen:

- Boort tot 6 m diepte
- Productieboren in groeves/ natuursteenindustrie
- Ontploffingsgaten en secundair boren

Eigenschappen:

- Geluidsreductie (S-versies)
- HAPS™-systeem ter bescherming van handen en armen (E-versies)
- Ingebouwde luchtspoeling
- Extra spoeling voor het snel en efficiënt reinigen van gaten



Pneumatische steenboormachines		RH 571-5L	RH 571-5LS	RH 572E	RH 658L	RH 658 5L*	RH 658 5L FR*	RH 658LS
Gewicht	kg	17,8	18,9	22,8	24	24	24,5	25
Lengte	mm	510	510	583	565	565	565	565
Luchtverbruik	l/s	39	39	37	58	58	58	58
Slagfrequentie	slagen/min.	2100	1980	2040	2040	2040	2040	2040
Omwentelingen	tpm	190	190	170	215	215	215	215
Indringingssnelheid ¹⁾	mm/min.	295	275	260	425	425	425	425
Slangaansluiting	mm	19	19	19	19	19	19	19
Trillingsniveau 3 assen (ISO 20643)	m/s ²	23,2	23,2	9,7	21,2	21,2	21,2	21,2
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	119	112	113	116	116	116	112
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	106	99	100	106	106	106	99
Schachtafmetingen	mm	22x108	22x108	22x108	22x108	22x108	22x108	22x108
Onderdeelnummer		8311 0301 29	8311 0301 37	8311 0301 78	8311 0302 86	8311 0302 77	8937 1210 02	8311 0302 87

VS: 8311 0302 89

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi)

1) In graniet, boren met 32 mm bij 6 bar

RH 571-5L KIT verkrijgbaar (uitgezonderd VS & Canada): 8381020018

RH 658L KIT (uitgezonderd VS & Canada): 8381020021

E = trillingsgedempte handgrepen

S = stil

*Uitsluitend verkrijgbaar voor India

Pneumatische combi boren/hamers

Toepassingen afhankelijk van de gewichtsklasse:

- Boren van tapgaten, diameter 8-38 mm
- Boren van spiegaten
- Beitel- en bikwerkzaamheden
- Renovatie en verbouwing
- Onderwater werkzaamheden

Eigenschappen:

- Ingebouwde luchtspoeling
- Geluidsreductie
- Wisseling tussen boren/beitelen via de keuze van het werkgereedschap
- Ingebouwde smerinrichting



Pneumatische combi boren/hamers		DKR 36 ³⁾	DKR 36R
Gewicht	kg	4,5	4,5
Lengte	mm	375	375
Luchtverbruik bij 6 bar	l/s	10	10
Slagfrequentie	slagen/min.	2820	2820
Omwentelingen	tpm	250	250
Indringingssnelheid	mm/min.	180 ¹⁾ /160 ²⁾	180 ¹⁾ /160 ²⁾
Slangaansluiting	mm	19	19
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s ²	20,2 (breken) 21,2 (boren)	20,2 (breken) 21,2 (boren)
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	103	103
Geluidsdrukkniveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	88	88
Schachtafmetingen	mm	R19xH14,7x89	R19x95
Onderdeelnummer		8463 0103 60	8463 0103 50

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi).

VS-versies en pompsets ook verkrijgbaar.

¹⁾ 19 mm boor in graniet

²⁾ 19 mm boor in beton

Pneumatische steenboormachines – stopers

Toepassingen:

- Graven en boren
- Zeven

Eigenschappen:

- Hoge kwaliteit, bestemd voor productieboeren
- Spoeling aan voorzijde van boorijzer om water en boorafval uit de boor te houden (BBC 34)
- Rechtsom draaien voor boren (BBD 46 WR)



Stopers		BBD 46WR-6	BBD 46WS-8	BBD 46WR-8
Gatbereik	mm	27-41	27-41	27-41
Gewicht	kg	39	40	40
Lengte ingetrokken	mm	1435	1650	1650
Lengte uitgeschoven	mm	2205	2620	2620
Luchtverbruik	l/s	90	90	90
Slagfrequentie	spm	3000	3000	3000
Zuigerdiameter	mm	75	75	75
Slaglengte	mm	45	45	45
Trillingsniveau 3 assen (ISO 20643)	m/s ²	10	10	10
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	124	124	124
Geluidsdrukkniveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	121	121	121
Onderdeelnummer		8311 0202 29	8311 0202 11	8311 0202 37

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi) R=rotatie rechtsom



Ondergrondse pneumatische steenboormachines

Toepassingen:

- Graven en boren
- Zeven

Eigenschappen:

- Hoge kwaliteit, bestemd voor productieboeren
- Geluidsreductie (34 WS)
- Ingebouwde waterspoeling



Steenboormachines		BBC 16W	BBC 34W	BBD 94W	BBD 94WS	RH 656 4W*
Gatbereik	mm	27-41	27-41	27-41	27-41	27-41
Gewicht	kg	28,5	33,5	28	31	22
Lengte	mm	705	775	670	670	658
Luchtverbruik	l/s	69	88	97	97	48
Slagfrequentie	slagen/min.	2340	2280	3300	3300	2040
Zuigerdiameter	mm	70	80	90	90	65
Slaglengte	mm	55	70	45	45	59
Trillingsniveau 3 assen (ISO 5349-2)	m/s ²	16,6	20,4	15	15	21,2
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	122	127	125	125	120
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	111	116	114	114	115
Onderdeelnummer		8311 0401 10	8311 0408 05	8311 0206 09	8311 0206 12	8311 0302 02

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi)

R=rotatie rechtsom

*Uitsluitend verkrijgbaar voor India

Pneumatische steenboormachines – pusher poten

Toepassingen:

- Graven en boren
- Zeven

Eigenschappen:

- Hoge kwaliteit, bestemd voor productieboeren
- Enkele of dubbele telescopische pusher poten



Pusher poten		BMT 51	ALF 71	ALF 71-1	ALF 72D	ALF 72D-1	BMK 62S	BMK 91RS
Telescoop		Enkel	Enkel	Enkel	Enkel	Enkel	Enkel	Enkel
Geschikt voor steenboormachine:		BBC 16W, 34W	BBC 16W, 34W	BBC 16W, 34W	BBD 94W	BBD 94W	RH 656W	BBD 94WS
Aanvoerlengte	mm	1300	1300	950	1300	1200	1300	1300
Lengte ingetrokken	mm	1658	1805	1455	1970	1830	1815	1870
Lengte uitgeschoven	mm	2958	3105	2405	3270	3030	3115	3170
Gewicht	kg	15	14	13	19	16	17	24
Zuigerboring	mm	60	70	70	70	70	53	67
Onderdeelnummer		8321 0301 01	8321 0201 94	8321 0201 95	8321 0201 80	8321 0201 81	8321 0102 02	8321 0104 27

Gegevens bij een luchtdruk van 6 bar (90 psi) R=rotatie rechtsom

Op een kraan gemonteerde pneumatische steenboormachines

Toepassingen afhankelijk van de gewichtsklasse:

- Dimension stone industry (DSI - Natuursteenindustrie)
- Marmer- en granietgroeven
- Boren aan de kabel of met kettingaanvoer

Eigenschappen:

- Geluidsreductie (BBC 34 DSI)
- Efficiënte luchtspoeling
- Kan worden omgezet naar waterspoeling
- Productieboren

Op een kraan gemonteerde steenboormachines		BBD 94-DSI	BBC 34-DSI
Gewicht	kg	26	31
Lengte	mm	670	775
Luchtverbruik	l/s	97	88
Slagfrequentie	spm	3300	2280
Zuigerdiameter	mm	90	90
Slaglengte	mm	45	70
Trillingsniveau 3 assen (ISO 20642)	m/s ²	15	20,4
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	125	120
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	114	109
Onderdeelnummer		8311 0206 10	8311 0408 06



Pneumatische stofverzamelaar

Uitbreken is een vies karwei, maar met een stofverzamelaar is de gebruiker beschermd tegen het allerschadelijkste stof. De pneumatische stofverzamelaars van Atlas Copco maken gebruik van vacuümtechnologie om stof efficiënt rechtstreeks bij de bron te verwijderen en het niveau van silicastaof op uw bouwlocatie onder de toegestane blootstellingslimiet te houden. Ze functioneren zowel binnen- als buitenshuis. Ze hebben geen stroom nodig, alleen een betrouwbare bron van perslucht.

Eigenschappen:

- Eenvoudig opstellen en bedienen
- Recycleerbare opvangzakken
- Halfautomatisch mechanisme voor filterreiniging
- Gaan één ploegendienst (van 8 uur) mee
- Trolleyversie verkrijgbaar

NIEUW

Pneumatische stofverzamelaar		DCP 10
Gewicht inclusief driepootstatief	kg	25
Luchtverbruik bij 6 bar	l/s	11-12
Vacuümzuigen	mm van H ₂ O	1340
Aansluiting voor luchtinlaat compatibel voor Amerikaanse klauwkoppeling	mm	12,7
Zuigslang	mm	38
Filteroppervlak	m ²	2
Opvangzak, vaste afmetingen	mm	560 X 700
Diameter van behuizingseenheid	mm	365
Hoogte van behuizingseenheid	mm	760
Hoogte boven de grond	mm	1310
Onderdeelnummer		8311 0325 15



De omvang van de levering omvat
1 x DCP 10 Pneumatisch vacuümzuigsysteem, 1 x afzuigkap sloophamer, 1 x 6 m zuigslang, 3 x stofopvangzak, 3 x balghulpstuk voor afzuigkap (afzuigkap
steenboormachine en trolleyopties afzonderlijk verkrijgbaar

Slagsleutels en naaldbikkers

Onze slagsleutels en naaldbikkers zijn eenvoudig aan te sluiten op uw compressor om zo de zwaarste karweien te kunnen doen. Slagsleutels zijn geschikt voor materiaalonderhoud. Naaldbikkers zijn perfect voor het reinigen van beton alvorens dit na te bewerken. Deze compacte gereedschappen zijn gemaakt van lichte maar toch robuuste materialen, hebben een uitstekende ergonomie en lage trillingsniveaus en maken zware bouwwerkzaamheden daarmee eenvoudig.



		NIEUW	NIEUW	NIEUW
Slagsleutels		TEX 290W	TEX 291W	TEX 292W
Boutgrootte max.	mm	M14	M14	M16
Vierkante aandrijfmaat	in	3/8"	1/2"	3/4"
Koppel - vooruit	Nm	310	370	710
Koppel - achteruit	Nm	500	500	1000
Koppelbereik	Nm	150-400	150-300	200-800
Onbelaste snelheid t/min		6500	7300	7700
Gewicht	kg	1,2	1,2	2,0
Luchtverbruik	l/s	17	17	18
Aanbev. Slangmaat	mm	10	10	10
Luchtinlaatdraad	BSP	1/4"	1/4"	1/4"
Modeltype	Type pistoolgreep			
Dubbele	slaghamer			
Onderdeelnr.		8461 0250 03	8461 0250 02	8461 0250 01

		NIEUW	
Naaldbikker		TEX 01N	
Slagen	Hz	40	
Slag	mm	11	
Lengte	mm	370	
Gewicht	kg	2,35	
Luchtverbruik	l/s	2	
Aanbev. Slangmaat	mm	10	
Luchtinlaatdraad	BSP	1/4"	
Onderdeelnr.		8461 0250 04	



Nomenclatuur – Draagbare pneumatische gereedschappen

ABB.	BESCHRIJVING
H	Zeshoekige bussen
P	Pneumatisch (niet stil)
S	Stille versie
E	Ergonomische handgreepversie
KL	Snelspanhouder
S	Ronde bussen
D	D-handgreep
C	Rechtsom draaien
T	T-handgreep
L	Grendelhouder
VS	Model alleen voor de Verenigde Staten van Amerika
EXT	Externe trekker
SVR	Stil & trillingsgedempt model
DSI	Natuursteenindustrie

ABB.	BESCHRIJVING
CH	Beitelen Hamerhandgreep
IT	Interne trekker
OT	Buitentrekker
B	Waterspoelsysteem
SPDR	Pendrijver
P	Pistoolgreep
SQ	Vierkante bussen
RR	Tegengesteld draaien
A	Draaien aan/uit
C	Alleen boren
F	Draaien aan/uit spiekoppeling
Droog	Uitsluitend luchtspoeling
Nat	Nat spoelen

Draagbare hydraulische gereedschappen



Draagbare hydraulische gereedschappen

Hydraulische gereedschappen bundelen veel vermogen in een kleine machine: perfect voor wie in een krappe ruimte of boven zijn hoofd moet werken. Hiertoe behoren ook onze hydraulische gereedschappen, die geschikt zijn voor noodmaatregelen in druk verkeer en op vliegvelden.

Het slimme ontwerp, met slechts weinig bewegende onderdelen die permanent worden gesmeerd, zorgt voor een minimale slijtage en weinig onderhoud. Hun systeem met een gesloten lus houdt vuil en vocht buiten en dus is voor deze gereedschappen geen karwei te zwaar.

Koppel onze hydraulische sloophamer aan een compact powerpack, dat verkrijgbaar is in brandstof- en elektrische versies, en u bent gereed voor elke klus.

- Flexibel en compact systeem
- Uitstekende verhouding tussen gewicht en vermogen
- Geschikt voor binnenshuis gebruik, in alle omstandigheden en zelfs onder water
- Permanente smering voor een minimale slijtage
- Weinig onderdelen en een volledig gesloten lus



Powerpack en keuzegids voor gereedschappen

Powerpack		LP 9-20P	LP 13-30P	LP 18-30PE	LP 18-40PE	LP 18 TwinPE	LP 9-20E
Motor		9 pk	13 pk	18 pk	18 pk	18 pk	9 pk
Klasse EHTMA		C	C/D	C/D	C/D/E	C/E	C
Sloophamer	LH11	x					x
	LH190E	x					x
	LH230E	x	x	x			x
	LH280E	x	x	x			x
	LH400E		x	x	x	x	
Kernboren	LCD500/LCD1500	x	x	x			x
Doorslijpzaag	LS14	x	x	x			x
	LS16	x	x	x	x	x	x
Palendrijvers	LPD-LD-T	x					x
	LPD-T/RV	x	x	x			x
	LPD-HD-T/RV	x	x	x	x	x	
Palentrekker	LPP 10 HD	x	x	x	x	x	x

Hydraulische standaardhamer en sloophamers

Toepassingen:

- Breken van licht beton en metselwerk (LH 11)

Eigenschappen:

- Lage geluidsniveaus
- Rank design
- Een hoge verhouding tussen gewicht en vermogen
- Geen uitlaat of emissie
- Aanvullend smeren is niet nodig
- Geen gevaar voor bevriezen



Hamer en sloophamers		LH 11
Gewicht	kg	15,5
Lengte	mm	650
Oliestroom	l/min	20
Werkdruk	bar	80-100
Max. tegendruk	bar	10
Slagfrequentie	slagen/min.	2300
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s ²	16,5
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	105
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	92
EHTMA-klasse		C
Onderdeelnummer		LH 11
Zesh. 22x82,5		1801 1741 18



Trillingsgedempte hydraulische sloophamers

Toepassingen:

- Middelharde en harde materialen als asfalt en beton

Eigenschappen:

- Trillingsdemping
- Trillingsdempende beitelbus
- Lage geluidsniveaus
- Rank design
- Een hoge verhouding tussen gewicht en vermogen



Sloophamers		LH 190 E	LH 230 E	LH 280 E	LH 400 E
Gewicht ¹⁾	kg	25	28	32,5	39
Lengte ²⁾	mm	650	735	765	765
Oliestroom	l/min	20	20-30	20-30	30-40
Werkdruk	bar	95-110	105-125	110-125	110-125
Max. tegendruk	bar	10	15	15	15
Slagfrequentie	slagen/min.	1400	1500-2100	1350-1750	1150-1600
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s ²	5	4,6	4,6	5,4
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	106	107	107	106
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	93	95	94	93
EHTMA-klasse		C	C/D	C/D	D/E

Onderdeelnummer	LH 190 E	LH 230 E	LH 280 E	LH 400 E
Zesh. 25x108	1801 3443 41	1801 3543 51	-	-
Zesh. 28x152	1801 3443 42	1801 3543 52	1801 3643 60	1801 3743 68
Zesh. 28x160	1801 3443 43	1801 3543 53	1801 3643 61	1801 3743 69
Zesh. 32x152	1801 3443 44	1801 3543 54	1801 3643 62	1801 3743 70
Zesh. 32x160	1801 3443 45	1801 3543 17	1801 3643 63	1801 3743 71

¹⁾ LH 190 E met Hex 25, LH 230 E, LH 280 E en LH 400 E met Hex 32.

²⁾ Lengtes voor LH 190 E met Hex 25, LH 230 E, LH 280 E, LH 400 E met Hex 32

Hydraulische kernboren

Toepassingen:

- Veilig boren uit de hand in gewapend beton en asfalt met een maximale diameter van 200 mm in krappe ruimtes, voor ventilatie-, verwarmings-, gasleidings- en andere installaties
- Werkt ook efficiënt in onderwater toepassingen

Eigenschappen:

- Een hoge verhouding tussen gewicht en vermogen
- Lage trillingen
- Geringe terugslag
- Hydraulische koppelcontrole
- Past in standaardboorstatieven
- Gesloten hydraulisch circuit
- Zit standaard in een stalen transportkoffer



Kernboren		LCD 500	LCD 1500
Gewicht inclusief slangen	kg	9,5	9
Oliedebiet	l/min	20-30	20-30
Lengte zonder boor	mm	414	406
Werkdruk	bar	60-120	60-120
Toeren	tpm	600-900	1500-2250
Boordiameter	mm	50-202	12-75
Binnendraad (aandrijfas) ¹⁾		½" BSP	½" BSP
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-5)	m/s ²	3,1	2,7
Geluidsrukniveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	<70	<70
EHTMA-klasse		C/D	C/D
Onderdeelnummer		1806 1014 38	1806 1014 39

¹⁾ 1/2" BSP mannelijk x 1 1/4 UNC mannelijke aandrijfadapter inbegrepen voor gebruik van kernbits met grotere diameter.

Hydraulische doorslijpmachines

Toepassingen:

- Zaagdiepte van 133-160 mm
- Werkt in stof, slib en onder water
- Gebruikt voor het doorslijpen van:
 - Beton, gewapend beton
 - Asfalt
 - Staal
- Gebruikt met:
 - Droge en natte diamantschijven
 - Schurende stalen slijpschijven

Eigenschappen:

- Eenvoudig ontwerp met motor met rechtstreekse aandrijving
- Open, zichtbaar zaagvlak
- Goede verhouding tussen gewicht en vermogen
- Compact en rank design



Doorslijpzagen		LS 14	LS 16
Gewicht inclusief slangen	kg	12	13
Oliestroom	l/min	20-30	20-40
Maximumdruk	bar	172	172
Omwentelingen	tpm	2500-4000	2000-4000
Snelheid	m/s	46-75	42-85
Schijfgrootte	mm	355	405
Asafmeting	mm	25,4	25,4
Zaagdiepte	mm	133	160
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-8) 20 lpm	m/s ²	4,9	4,9
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	108	116
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	94	102
EHTMA-klasse		C/D	C/D/E
Onderdeelnummer		1809 0140 01	1809 0160 00

Hydraulische palendrijvers en aardpenstamper

Toepassingen:

- Indrijven van palen met een diameter tot 150 mm
- Voor het indrijven van:
 - Vangrails
 - Buizen / profielen
 - Wegwijzers
 - Afrasteringen
 - Verankeringen
 - Aardpennen

Eigenschappen:

- Verkrijgbaar met ingebouwde aan/uit-klep of slanggemonteerde aan/uit-klep met afstandsbediening

Opties:

- Adapters drijfhoofden
- Sets



Palendrijvers		LPD-LD-T	LPD-T	LPD-RV	LPD-HD-T	LPD-HD-RV
Activatietype		Door starthendel	Door starthendel	Door afstandsbediening	Door starthendel	Door afstandsbediening
Hydraulisch systeem		Geopend middelpunt	Geopend middelpunt	Geopend of gesloten middelpunt	Geopend middelpunt	Geopend of gesloten middelpunt
Gewicht inclusief slangen	kg	17,5	32	33	39	40
Drijfcapaciteit ¹⁾	mm	10-60	40-100	40-100	70-150	70-150
Werkdruk	bar	80-100	105-140	105-140	105-125	105-125
Oliestroom	l/min	20	20-30	20-30	28-40	28-40
Slagfrequentie	slagen/min.	2300 (20l/min)	1680 (30l/min)	1680 (30l/min)	1320 (30l/min)	1320 (30l/min)
Hydraulische poorten		½" BSP	½" BSP	½" BSP	½" BSP	½" BSP
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10) 20 lpm ¹⁾	m/s ²	17,5	12,8	-	-	-
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	116	115	115	118	118
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	102	102	102	105	105
EHTMA-klasse		C	C/D	C/D	D/E	D/E
Onderdeelnummer		1801 3940 06	1801 4040 02	1801 4050 02	1801 4140 00	1801 4150 00

¹⁾ Afhankelijk van de grondomstandigheden

Hydraulische palentrekker

Toepassingen:

- Voor de verwijdering van elke paal, stalen balk of buis met een diameter van max. 200 mm
- Voor het verwijderen van:
 - Houten palen
 - Stalen palen (incl. IPE-, HPE- en UPE-profiel)
 - Ronde/vierkante stalen buizen
 - Afrasteringspalen
 - Verankeringen

Eigenschappen:

- Geïntegreerde kaak
- Automatische kettingsluitende klem
- Totale trekkracht tot 10 ton



Palentrekker		LPP 10 HD
Gewicht	kg	60
Oliestroom	l/min	20-40
Max. werkdruk	bar	172
Max. tegendruk	bar	30
Hefcapaciteit per slag	mm	12-200
Trekkracht	kg	6000
Volledige trekkracht ¹⁾	kg	10000
EHTMA-klasse		C/D/E
Onderdeelnummer		1801 8100 03

¹⁾ Hendelset, onderdeelnummer 3371 8101 48

Hydraulische powerpacks

Eigenschappen:

- Draagbaar, compact en lichtgewicht
- Grote efficiëntie, gering geluid en laag brandstofverbruik dankzij de functie Power On Demand. (uitsluitend verkrijgbaar op geselecteerde modellen)
- Weinig onderhoud, lange levensduur – bewegende delen bewegen in een gesloten en gesmeerd circuit
- Beschermend stalen frame met inklapbare handgrepen
- Hijsoog en hijstraverse
- Geen uitlaat of emissie van de gereedschappen – powerpack met motor kan uit de buurt van het gereedschap worden geplaatst
- Groot retourfilter en vervangingsindicator
- Thermostatisch gecontroleerde oliekoeler



Powerpacks		LP 9-20 P ¹⁾	LP 13-30 P ¹⁾	LP 18-30 PE	LP 18-40 PE	LP 18 Twin PE	LP 9-20 E
Brandstof		Benzine	Benzine	Benzine	Benzine	Benzine	Elektrisch
Motor		9 pk Honda	13 pk Honda	18 pk B&S Vanguard	18 pk B&S Vanguard	18 pk B&S Vanguard	5,5 kW/ 3x400 V/16 A
Gewicht (incl. olie)	kg	80	91	119	119	123	73
Afmetingen (LxBxH)	mm	630x530x640	745x600x705	790x605x745	790x605x745	755x700x720	630x530x640
Oliestroom	l/min	20	20-30	20-30	20-40	2x20/1x40	20
Maximumdruk	bar	150	150	172	145	145	150
Brandstofcapaciteit	l	6	6,5	8,5	8,5	8,5	-
Slang inbegrepen		JA	JA	NEE	NEE	NEE	NEE
Power on Demand (POD)		JA	JA	NEE	NEE	JA	NEE
Oliecontrole: motorolie		JA	JA	JA	JA	JA	NEE
Elektrische start		NEE	NEE	JA	JA	JA	JA
Gegarandeerd geluidsdrukniveau (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	101	101	101	101	101	96
Geluidsdrukniveau (ISO 11203)	Lp, r=1m	87	89	88	89	89	82
EHTMA-klasse		C	C/D	C/D	C/D/E	C/E	C
Onderdeelnummer		1807 0080 50	1807011032	1807 0160 41	1807 0160 38	1807 0160 16	1807 0080 52

¹⁾ Duo-verlengslang wordt bij de LP 9-20 P en LP 13-30 P standaard meegeleverd.

Nomenclatuur – Draagbare hydraulische gereedschappen

ABB.	BESCHRIJVING
H	Zeshoekige bussen
P	Pneumatisch (niet stil)
S	Stille versie
E	Ergonomische handgreepversie
KL	Snelspanhouder
S	Ronde bussen
D	D-handgreep
C	Rechtsom draaien
T	T-handgreep
L	Grendelhouder
VS	Model alleen voor de Verenigde Staten van Amerika
T	Externe trekker
RV	Op afstand bediende klep
LD	Licht
HD	Zwaar

**Draagbare
boor en
sloophamers
op benzine**



Draagbare boor en sloophamers op benzine

Een gereedschap op benzine is een kwestie van pakken en aan de slag. Dit volledig autonome systeem is perfect voor afgelegen locaties en moeilijk bereikbare plaatsen. Vergeet slangen, kabels of compressoren: de Cobra-gereedschappen van Atlas Copco zijn onmiddellijk klaar voor actie.

de HAPS™-technologie reduceert trillingen tot een minimum en dus krijgt u meer werk gedaan op een dag. Op een veilige manier. Ook geluiden en emissies blijven tot een minimum beperkt.

Onze drie Cobra-modellen:

- **PROi:** een zware jongen, die een ongelooflijke 60 joules op de punt van het gereedschap weet te produceren
- **TTe:** specifiek bestemd voor het aanstampen van bielzen. Hij werkt met een betrekkelijk hoge frequentie en de slagenergie is geoptimaliseerd om te voorkomen dat de ballast breekt.
- **Combi:** De Cobra Combi is niet alleen een sloophamer, het is ook nog eens een krachtige boor. Hij heeft een ingebouwd spoelmechanisme, dat hem tot het perfecte gereedschap maakt voor boren in harde materialen. Kent u een ander gereedschap dat met 30 cm per minuut door massief graniet boort? En tot een diepte van maar liefst 6 meter?



GRIJPEN
EN AAN DE
SLAG, GEEN
OPSTELTIJD



ERGONOMISCH



EENVOUDIG
TE ONDER-
HOUDEN



Autonome sloophamers & boormachines (serie Cobra)

Toepassingen:

- Boren en breken (Cobra™ Combi)
- Werkzaamheden op afgelegen locaties
- Breken van beton
- Doorslijpen van asfalt
- Aanstampen en verdichten
- Inslaan van pennen, buizen, palen, aardpennen en sondes
- Graven van greppels en gaten
- Aanstampen van biezen (Cobra TTe)

Eigenschappen:

- Eenvoudig te vervoeren
- Korte opsteltijd
- HAPS™-systeem ter bescherming van handen en armen
- Geringe uitstoot
- Geluidsarm

Cobra™ PROi en TTe

- Verstelbare handgrepen
- Centrale oliesmering
- Hoge slagkracht

Cobra™ PROi, TTe en Combi

- Alle modellen voldoen geheel aan de meest recente Amerikaanse EPA, fase 3 emissienorm en gerelateerde emissienormen in de EU



Cobra-sloophamers op benzine		PROi	PROi 25x108	TTe 25x108	TTe	Cobra Combi
Gewicht	kg	25	24	23	24	25
Lengte	mm	927x331	877x331	877x331	927x331	732x281
Afstand tussen de handgrepen	mm	611	611	611	611	585
Slagenergie	Joules	60	60	40	40	22-25
Slagfrequentie	spm	1.440	1.440	1.620	1.620	2.700
Motortype	-	1 cilinder, tweetakt				
Cilinderinhoud	cc	90	90	90	90	185
Vermogen	kW	2	2	1,5	1,5	2
Koelsysteem		Ventilatorkoeling	Ventilatorkoeling	Ventilatorkoeling	Ventilatorkoeling	Ventilatorkoeling
Startsysteem		Terugloopstarter	Terugloopstarter	Terugloopstarter	Terugloopstarter	Magnapull
Brandstoftype		Benzine, 90-100 octaan ongelood				
Brandstofcapaciteit	l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Brandstofmengsel	%	2	2	2	2	2
Brandstofverbruik	l/uur	0,85	0,85	0,8	0,8	1,3-1,5
Alkylaat		Ja	Ja	Ja	Ja	Neen
Trillingsniveau 3 assen (ISO 28927-10)	m/s²	3,3	3,3	3,8	3,8	5,8 (breken) 9,3 (boren)
Geluidsvermogensniveau gegarandeerd (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	109	109	109	109	108
Geluidsdruk niveau (ISO 11203)	Lp, r=1m, dB(A)	97	97	97	97	95

Autonome sloophamers & boormachines (serie Cobra)

Sloophamer	 Schachtafmetingen (H)	Onderdeelnummer
Cobra PROi	32 x 160 mm	8318 0702 01
	HD* 32 x 160 mm	8318 0702 68
	VS 32 x 152 mm	8318 0702 03
	28 x 160 mm	8318 0702 05
	VS 28 x 152 mm	8318 0702 07
	25 x 108 mm	8318 0702 09
	VS 25 x 108 mm	8319 0702 11
	China 32 x 160 mm	8318 0702 42

*Metalen huls voor zwaar werk

Model	 Schacht afmetingen (H)	Onderdeelnummer
Cobra Combi	22 x 108 mm	8318 0800 08
	VS 22 x 108 mm	8318 0800 10

Stamper (rail)	 Schachtafmetingen (H)	Onderdeelnummer
Cobra TTe	32 x 160 mm	8318 0701 11
	VS 32 x 152 mm	8318 0701 13
	28 x 160 mm	8318 0701 15
	VS 28 x 152 mm	8318 0701 17
	25 x 108 mm	8318 0701 19
	VS 25 x 108 mm	8318 0701 43
	China 32 x 160 mm	8318 0701 22

Nomenclatuur – Draagbare boor en sloophamers op benzine

ABB.	BESCHRIJVING
i	Benzinemotor met elektronische brandstofinjectie
e	Benzinemotor met carburateur

Opmerkingen

Power Technique Oplossingen

De Power Technique bedrijfstak van Atlas Copco heeft een toekomstgerichte filosofie. We creëren meerwaarde voor onze klanten, door te anticiperen op uw behoeften van de toekomst, zonder onze milieuprincipes uit het oog te verliezen. Vooruit kijken en voorop blijven zijn de enige manieren om ervoor te zorgen dat we uw partner voor de toekomst kunnen blijven.

Luchtcompressoren

Gebruiksklaar

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



Veelzijdig

- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bar

*Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar



Productiviteitspartner

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Handgereedschappen

Pneumatische gereedschappen

- Sloophamers (2,5 – 40 kg)
- Steenboormachines (5 – 25 kg)
- Extra pneumatische gereedschappen
- Ondergrondse steenboormachines



Hydraulische gereedschappen

- Sloophamers (11 – 40 kg)
- Extra hydraulische gereedschappen
- Powerpacks



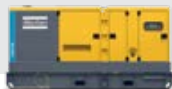
Door benzinemotor aangedreven gereedschap

- Breekhamers en stampers (25 kg)
- Combi-boren (23 kg)



Generatoren

- Draagbaar
- Mobiel
- Industrieel



*Meerdere configuraties verkrijgbaar om energie te produceren voor toepassingen van elke omvang

Lichtmasten

- Diesel LED en MH
- Elektrische LED
- Batterij-LED:



Ontwateringspompen

- Dompelbaar
- Oppervlaktebehandeling
- Klein en mobiel



*Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar

Foto's en illustraties in deze publicatie kunnen producten tonen met optionele of extra componenten die niet tot de standaarduitrusting van een product behoren, en daarom ook niet inbegrepen zijn bij de aankoop van het product, tenzij de klant dergelijke opties / extra componenten specifiek koopt. Wij behouden ons het recht voor de specificaties en het ontwerp van beschreven producten in deze literatuur zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. Niet alle producten zijn op alle markten verkrijgbaar.

Atlas Copco

Atlas Copco Power Technique
www.atlascopco.com/ptba



Uw Atlas Copco Dealer:

Valo-Service
Molenaarstraat 5A - 8750 Zwevezele
T +32 (0)51 61 14 44 - info@valoservice.be