



Atlas Copco



# Elektrische mobiele luchtcompressoren

E-Air vast toerental

# Als u het vermogen hebt om te kiezen, kies dan elektrisch

Het assortiment E-Air compressoren brengt de voordelen van elektrisch aangedreven apparatuur naar elke denkbare werkplek. Geen uitstoot, efficiënte en robuuste motoren, lage geluidsniveaus en een plug-and-playontwerp: u kunt de E-Air overal mee naar toe nemen.

Als u op uw werkplek over een elektriciteitsaansluiting beschikt, kunt u **flink wat geld besparen** door gebruik te maken van elektriciteit in plaats van diesel, al naargelang de energieprijzen. De E-Air is **emissie-** en **geruisloos** en daarmee een milieuvriendelijke en efficiënte bron van perslucht. Deze serie van lichte en **compacte** compressoren levert perslucht met een debiet van 11 tot 25 m<sup>3</sup>/min (400-900 cfm).

Alle onderdelen onder zijn corrosiebestendige behuizing zijn het resultaat van een **beproeft technologie, die** tegen alle weersomstandigheden bestand is. Elke E-Air serie is ontworpen met het oog op eenvoudig onderhoud, met een verlengd onderhoudsinterval van 2000 uur of 2 jaar, een lekvrij frame en zijafvoerpluggen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Model		T400	T500	T900
Nominale effectieve werkdruk	bar (g)	10	10	10
	psi (g)	150	150	150
Vrije luchtlevering*	cfm	399	493	900
	m <sup>3</sup> /min	11,3	13,9	25
	l/s	188	232	420
Geluidsdrukkniveau (LpA) op 7 m (23ft) afstand voor 50 Hz**	dB(A)	68		
Max. omgevingstemperatuur	°C	50		

Motor (WEG)		T400	T500	T900
Vermogen	kW	75	90	160
Spanning	V	380/440/400/460/575		
Nominale frequentie	Hz	50/60		
IEC-efficiëntie		IE3		

Afmetingen en gewicht		T400		T500		T900	
		Skid	Onderstel	Skid	Onderstel	Skid	Onderstel
Lengte	mm	2850	4286	2850	4286	3378	4623
Breedte	mm	1132	2012	1132	2012	1190	2070
Hoogte	mm	1624	2261	1624	2261	1663	2321
Gewicht	kg	1762	1962	1900	2100	2963	3511

\* Prestaties van de eenheid gemeten volgens ISO 1217, Ed. 3, bijlage C - 1996

\*\* Gemeten volgens ISO 2151: 2004 met gebruikmaking van ISO 9614/2

## EIGENSCHAPPEN:

- Lekkervrij frame en zijafvoer
- Extern hijspunt
- Heftrucksleuven
- Verlengd onderhoudsinterval: 2000 uur of 2 jaar
- Nakoeler, waterscheider en omloopklep

## OPTIES:

- Onderstel met parkeerrem en steunwiel
- Softstart
- Nakoeler +PD+DD-filter
- Koude start bij -25 °C (-13 °F)
- Camlock of Powerlock
- AutoStart en AutoStop

**E-Air** = **GEEN DIESEL VEREIST** 

### XC2003- REGELEENHEID

De compressor is uitgerust met een intuïtieve **regeleenheid XC2003** en is daardoor **eenvoudig in gebruik**.

### GELUIDGEDEMPTE BEHUIZING

Een sterke, geluiddichte behuizing met **corrosiebestendige bescherming** zorgt voor duurzaamheid en prestaties, ook in de meest veeleisende omgevingen. Er is geen specifieke ruimte of omkasting voor de compressor vereist.

### INGEBOUWDE NAKOELER

**Verlaagt de temperatuur van perslucht** en voorkomt ophoping van vocht in luchtleidingen.



### EENVOUDIG ONDERHOUD

- Grote deuren om alle onderhoudspunten te kunnen bereiken.
- Zijafvoerpluggen op het frame.

### Wat is een power-flex-frame?

Ontworpen met het oog op een soepele en veilige verplaatsing over elk terrein en bovendien 110% lekvrij. Morsen van vloeistoffen uit de machine is gegarandeerd onmogelijk, waarmee bodemverontreiniging wordt voorkomen.

STANDAARD  
NAKOELER



ONDERHOUD  
OM DE

2 000 UUR /  
2 JAAR



PLUG & PLAY



GEEN  
UITSTOOT



TOT 50%  
KLEINER  
DAN CONVENTIONELE COMPRESSOREN



TOT 33%  
LICHTER  
DAN CONVENTIONELE COMPRESSOREN



BEDRIJFSKOSTEN  
KUNNEN  
TOT 50%  
WORDEN GEREDUCEERD





# 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 m<sup>3</sup>/min
- 7-12 bar

### Veelzijdigheid



- 5,5-22 m<sup>3</sup>/min
- 7-20 bar

\*Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar

### Productiviteitspartner



- 19-116 m<sup>3</sup>/min
- 10-345 bar

## Handgereedschappen

### Pneumatisch gereedschappen



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

### Hydraulische gereedschappen



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

### Door benzinemotor aangedreven gereedschap



- Sloophamers & Stampers (25 kg)
- Combiboren (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.